A reconstruction of the tables of Thompson's Logarithmetica Britannica (1952)

Denis Roegel

▶ **To cite this version:**

Denis Roegel. A reconstruction of the tables of Thompson's Logarithmetica Britannica (1952). [Research Report] 2011. hal-00654453

HAL Id: hal-00654453
https://inria.hal.science/hal-00654453

Submitted on 21 Dec 2011

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

A reconstruction of the tables of Thompson's *Logarithmetica Britannica* (1952)

Denis Roegel

20 December 2011

This document is part of the LOCOMAT project:
http://locomat.loria.fr

1 Alexander John Thompson (1885–19??)

Alexander John Thompson was born in 1885 in Plaistow, Essex, England. In 1920, he joined the statistical staff of the General Register Office, Somerset House, London. He retired in 1945 from the General Register Office. We do not Thompson's exact death, but we know that he was a member of the BAASMTC[1] from 1929 and until 1965. He possibly died in 1968 or 1973.

2 Thompson's table of logarithms (1924–1952)

In 1922 Thompson started the project of a new table of logarithms, celebrating the 300th birthday of Briggs' *Arithmetica logarithmica* [2]. Briggs had computed the logarithms of the numbers from 1 to 20000 and from 90001 to 100000 to 14 places. In 1628, Vlacq filled the gap from 20001 to 90000, but only to 10 places [21]. Thompson, instead, decided to compute the logarithms of all integers from 1 to 100000 to 20 places.

Thompson's table was published in nine parts from 1924 to 1952. Each part covered a range of 10000 integers, from 10000 to 100000. The first published part was part IX, covering the range 90000 to 100000, and published in 1924. Then came part VIII (1927), part IV (1928), part V (1931), part VI (1933), part I (1934), part VII (1935), part III (1937), and finally part II (1952). Thompson's table was actually completed in 1939, but the war broke out and delayed the writing of the introduction. The whole table, as well as several auxiliary tables and introductions, was published in two volumes in 1952. It was the last large table of logarithms not computed by computer. In 1961 and 1972, Thompson's table was also translated in Russian [17, 18, 19, 20].

Thompson used various methods for the construction of his table. He made in particular heavy use of mechanical calculating machines, as explained in the introduction of the table. For an introduction to Thompson's methods, we refer to Weiss' article [22].

3 Everett's interpolation formula

Thompson's table gives the values of the logarithms, and the second (δ^2) and fourth (δ^4) differences, which can be used for interpolation with Everett's central-difference interpolation formula [5]. Indeed, in 1921 Thompson had published a table of the coefficients of Everett's formula which facilitate the interpolation [14]. Similar tables were later published by Chappell [3] and Dijkstra and Wijngaarden [4].

[1] British Association for the Advancement of Science, Mathematical Tables Committe.

The difference scheme used by Thompson is

$$\begin{array}{ccccc}
 & \delta^1 u_{-1} & & \delta^3 u_{-1} & \\
\boxed{u_0} & & \boxed{\delta^2 u_0} & & \boxed{\delta^4 u_0} \\
 & \delta^1 u_0 & & \delta^3 u_0 & \\
\boxed{u_1} & & \boxed{\delta^2 u_1} & & \boxed{\delta^4 u_1} \\
 & \delta^1 u_1 & & \delta^3 u_1 & \\
u_2 & & \delta^2 u_2 & & \delta^4 u_2 \\
 & \delta^1 u_2 & & \delta^3 u_2 & \\
u_3 & & \delta^2 u_3 & & \delta^4 u_3 \\
 & \delta^1 u_3 & & \delta^3 u_3 &
\end{array}$$

u_0, u_1, etc., are the values of the function, δ^1 are the first differences, δ^2 the second differences, and so on.

In order to interpolate between u_0 and u_1, only the boxed values are used and we have used the names given by Thompson.

More exactly, Everett's interpolation formula is the following, also in Thompson's notations:

$$u_\theta = \phi u_0 + \theta u_1 + \left\{ \frac{\phi(\phi^2-1)}{3!}\delta^2 u_0 + \frac{\theta(\theta^2-1)}{3!}\delta^2 u_1 \right\} + \left\{ \frac{\phi(\phi^2-1)(\phi^2-4)}{5!}\delta^4 u_0 + \frac{\theta(\theta^2-1)(\theta^4-1)}{5!}\delta^4 u_1 \right\} + \cdots \quad (1)$$

where

u_θ is the value interpolated between u_0 and u_1;

ϕ and $\theta = 1 - \phi$ are the two fractions dividing the interval from u_0 to u_1; $\theta = 0$ corresponds to u_0 and $\theta = 1$ to u_1;

$\delta^2 u_0$, $\delta^2 u_1$ are the central differences of the second order;

$\delta^4 u_0$, $\delta^4 u_1$ are the central differences of the fourth order.

Thompson uses the following abbreviations:

$$\epsilon_2(\theta) = \frac{\theta(\theta^2-1)}{3!} \qquad \epsilon_2(\phi) = \frac{\phi(\phi^2-1)}{3!} \quad (2)$$

$$\epsilon_4(\theta) = \frac{\theta(\theta^2-1)(\theta^2-4)}{5!} \qquad \epsilon_4(\phi) = \frac{\phi(\phi^2-1)(\phi^2-4)}{5!} \quad (3)$$

$\cdots$

Everett's formula then becomes

$$u_\theta = \phi u_0 + \theta u_1 + \left\{\epsilon_2(\phi)\delta^2 u_0 + \epsilon_2(\theta)\delta^2 u_1\right\} + \left\{\epsilon_4(\phi)\delta^4 u_0 + \epsilon_4(\theta)\delta^4 u_1\right\} + \cdots \quad (4)$$

Thompson illustrates this formula by the interpolation of $\log 2.7182818$ using the values of $\log 27182$ and $\log 27183$. Thompson continues by showing how the logarithm of a twenty-figure number can be computed correctly to 20 places, using the first calculation as a first step, using a similar second step, and completing with linear interpolation.

4 Reconstruction

Thompson's main table gives the logarithms of the integers from 10000 to 100000 to 20 places. It is prefixed by a table of the logarithms of the first 1000 integers to 21 places. Both tables were reconstructed.

For every value ending with 0 or 5, Thompson adds if the real value is smaller (−) or larger (+). For instance, $\log 3$ is given as 0.47712 12547 19662 43729 5+, because the real value is 0.47712 12547 19662 43729502 . . . On the other hand, $\log 16$ is given as 1.20411 99826 55924 78085 5− because the real value is 1.20411 99826 55924 78085 495 . . . We have added these marks whenever they were needed.

All the tables were recomputed using the GNU `mpfr` multiple-precision floating-point library developed at INRIA [8].

References

The following list covers the most important references[2] related to Thompson's tables. Not all items of this list are mentioned in the text, and the sources which have not been seen are marked so. We have added notes about the contents of the articles in certain cases.

[1] Raymond Clare Archibald. *Mathematical table makers: Portraits, paintings, busts, monuments; bio-bibliographical notes.* New York: Scripta Mathematica, 1948. [pp. 78–79 on Thompson]

[2] Henry Briggs. *Arithmetica logarithmica.* London: William Jones, 1624. [The tables were reconstructed by D. Roegel in 2010. [13]]

[3] Edwin Chappell. *A table of coefficients to facilitate interpolation by means of the formulæ of Gauss, Bessel and Everett.* London: published by the author, 1929.

[4] Edsger Wybe Dijkstra and Adriaan van Wijngaarden. *Table of Everett's interpolation coefficients.* The Hague: Excelsior's Photo-Offset, 1955. [Report R294 of the computation department of the mathematical centre, Amsterdam]

[5] Joseph David Everett. On a new interpolation formula. *Journal of the Institute of Actuaries*, 35:452–458, 1901.

[6] Alan Fletcher. Review of "Logarithmetica Britannica, Part II" by A. J. Thompson. *The Mathematical Gazette*, 37(321):221–223, September 1953.

[7] Alan Fletcher, Jeffery Charles Percy Miller, Louis Rosenhead, and Leslie John Comrie. *An index of mathematical tables.* Oxford: Blackwell scientific publications Ltd., 1962. [2nd edition (1st in 1946), 2 volumes]

[8] Laurent Fousse, Guillaume Hanrot, Vincent Lefèvre, Patrick Pélissier, and Paul Zimmermann. MPFR: A multiple-precision binary floating-point library with correct rounding. *ACM Transactions on Mathematical Software*, 33(2), 2007.

[9] James Whitbread Lee Glaisher. *Report of the committee on mathematical tables.* London: Taylor and Francis, 1873. [Also published as part of the "Report of the forty-third meeting of the British Association for the advancement of science," London: John Murray, 1874. A review by R. Radau was published in the *Bulletin des sciences mathématiques et astronomiques*, volume 11, 1876, pp. 7–27]

[10] Herman Heine Goldstine. *A history of numerical analysis from the 16th through the 19th century.* New York: Springer, 1977.

[2] **Note on the titles of the works:** Original titles come with many idiosyncrasies and features (line splitting, size, fonts, etc.) which can often not be reproduced in a list of references. It has therefore seemed pointless to capitalize works according to conventions which not only have no relation with the original work, but also do not restore the title entirely. In the following list of references, most title words (except in German) will therefore be left uncapitalized. The names of the authors have also been homogenized and initials expanded, as much as possible.

The reader should keep in mind that this list is not meant as a facsimile of the original works. The original style information could no doubt have been added as a note, but we have not done it here.

[11] James Henderson. *Bibliotheca tabularum mathematicarum, being a descriptive catalogue of mathematical tables. Part I: Logarithmic tables (A. Logarithms of numbers)*, volume XIII of *Tracts for computers*. London: Cambridge University Press, 1926.

[12] Denis Roegel. A reconstruction of De Decker-Vlacq's tables in the *Arithmetica logarithmica* (1628). Technical report, LORIA, Nancy, 2010. [This is a recalculation of the tables of [21].]

[13] Denis Roegel. A reconstruction of the tables of Briggs' *Arithmetica logarithmica* (1624). Technical report, LORIA, Nancy, 2010. [This is a recalculation of the tables of [2].]

[14] Alexander John Thompson. *Table of the coefficients of Everett's central-difference interpolation formula*, volume V of *Tracts for computers*. London: Cambridge University press, 1921. [second edition in 1943]

[15] Alexander John Thompson. Henry Briggs and his work on logarithms. *The American Mathematical Monthly*, 32(3):129–131, March 1925.

[16] Alexander John Thompson. *Logarithmetica Britannica, being a standard table of logarithms to twenty decimal places of the numbers 10,000 to 100,000*. Cambridge: University press, 1952. [2 volumes]

[17] Александр (Alexander) Джон (John) Томпсон (Thompson). *Таблицы десятичных логарифмов чисел. Т.1: Логарифмы чисел от 10000 до 55000*. Москва: Вычислительный центр Академия наук СССР, 1961. [not seen]

[18] Александр (Alexander) Джон (John) Томпсон (Thompson). *Таблицы десятичных логарифмов чисел. Т.2: Логарифмы чисел от 55000 до 100000*. Москва: Вычислительный центр Академия наук СССР, 1961. [not seen]

[19] Александр (Alexander) Джон (John) Томпсон (Thompson). *Таблицы десятичных логарифмов чисел. Т.1: Логарифмы чисел от 10000 до 55000*. Москва: Вычислительный центр Академия наук СССР, 1972. [not seen]

[20] Александр (Alexander) Джон (John) Томпсон (Thompson). *Таблицы десятичных логарифмов чисел. Т.2: Логарифмы чисел от 55000 до 100000*. Москва: Вычислительный центр Академия наук СССР, 1972. [not seen]

[21] Adriaan Vlacq. *Arithmetica logarithmica*. Gouda: Pieter Rammazeyn, 1628. [The introduction was reprinted in 1976 by Olms and the tables were reconstructed by D. Roegel in 2010. [12]]

[22] Stephan Weiss. Triumphator hoch vier, oder Die Differenzmaschine von A. J. Thompson und die Logarithmetica Britannica, 2007. [available on `http://www.mechrech.info/publikat/DMThomp.pdf`]

N, 1–200

N	log N	N	log N	N	log N	N	log N
1	00000 00000 00000 00000 0	**50**	69897 00043 36018 80478 6	**100**	00000 00000 00000 00000 0	**150**	17609 12590 55681 24208 1
2	30102 99956 63981 19521 4	**51**	70757 01760 97936 36583 5+	**101**	00432 13737 82642 57427 5+	**151**	17897 69472 93169 43686 9
3	47712 12547 19662 43729 5+	**52**	71600 33436 34799 15963 4	**102**	00860 01717 61917 56104 9	**152**	18184 35879 44772 54717 8
4	60205 99913 27962 39042 7	**53**	72427 58696 00789 04563 3	**103**	01283 72247 05172 20517 1	**153**	18469 14308 17598 80313 0
5	69897 00043 36018 80478 6	**54**	73239 37598 22968 50709 9	**104**	01703 33392 98780 35484 8	**154**	18752 07208 36463 06667 6
6	77815 12503 83643 63250 9	**55**	74036 26894 94243 84553 6	**105**	02118 92990 69938 07279 4	**155**	19033 16981 70291 48445 3
7	84509 80400 14256 83071 2	**56**	74818 80270 06200 41635 3	**106**	02530 58652 64770 24084 7	**156**	19312 45983 54461 59692 9
8	90308 99869 91943 58564 1	**57**	75587 48556 72491 39883 1	**107**	02938 37776 85209 64083 5−	**157**	19589 96524 09233 73676 1
9	95424 25094 39324 87459 0	**58**	76342 79935 62937 28254 7	**108**	03342 37554 86949 70231 3	**158**	19865 70869 54422 62320 9
10	00000 00000 00000 00000 0	**59**	77085 20116 42144 19026 1	**109**	03742 64979 40623 63520 1	**159**	20139 71243 20451 48292 8
11	04139 26851 58225 04075 0+	**60**	77815 12503 83643 63250 9	**110**	04139 26851 58225 04075 0+	**160**	20411 99826 55924 78085 5−
12	07918 12460 47624 82772 3	**61**	78532 98350 10767 03388 6	**111**	04532 29787 86657 43410 3	**161**	20682 58760 31849 70958 0
13	11394 33523 06836 76920 7	**62**	79239 16894 98253 87488 0	**112**	04921 80226 70181 61156 7	**162**	20951 50145 42630 94439 4
14	14612 80356 78238 02592 6	**63**	79934 05494 53581 70530 2	**113**	05307 84434 83419 72279 5+	**163**	21218 76044 03957 80764 0
15	17609 12590 55681 24208 1	**64**	80617 99739 83887 17128 2	**114**	05690 48513 36472 59404 5+	**164**	21484 38480 47697 88493 7
16	20411 99826 55924 78085 5−	**65**	81291 33566 42855 57399 3	**115**	06069 78403 53611 68365 4	**165**	21748 39442 13906 28283 1
17	23044 89213 78273 92854 0	**66**	81954 39355 41868 67325 9	**116**	06445 79892 26918 47776 0	**166**	22010 80880 40055 09904 6
18	25527 25051 03306 06980 4	**67**	82607 48027 00826 43414 9	**117**	06818 58617 46161 64379 7	**167**	22271 64711 47583 27998 4
19	27875 36009 52828 96153 6	**68**	83250 89127 06236 31896 8	**118**	07188 20073 06125 38547 4	**168**	22530 92817 25862 85364 8
20	30102 99956 63981 19521 4	**69**	83884 90907 37255 31616 3	**119**	07554 69613 92530 75925 2	**169**	22788 67046 13673 53841 3
21	32221 92947 33919 26800 7	**70**	84509 80400 14256 83071 2	**120**	07918 12460 47624 82772 3	**170**	23044 89213 78273 92854 0
22	34242 26808 22206 23596 4	**71**	85125 83487 19075 28609 3	**121**	08278 53703 16450 08150 0+	**171**	23299 61103 92153 83612 6
23	36172 78360 17592 87886 8	**72**	85733 24964 31268 46023 1	**122**	08635 98306 74748 22909 9	**172**	23552 84469 07548 91683 3
24	38021 12417 11606 02293 6	**73**	86332 28601 20455 90107 4	**123**	08990 51114 39397 93180 4	**173**	23804 61031 28795 41456 1
25	39794 00086 72037 60957 3	**74**	86923 17197 30976 19202 2	**124**	09342 16851 62235 07009 4	**174**	24054 92482 82599 71984 2
26	41497 33479 70817 96442 0	**75**	87506 12633 91700 04686 8	**125**	09691 00130 08056 41435 9	**175**	24303 80486 86294 44028 5−
27	43136 37641 58987 31188 5+	**76**	88081 35922 80791 35196 4	**126**	10037 05451 17562 90051 6	**176**	24551 26678 14149 82160 5+
28	44715 80313 42219 22114 0	**77**	88649 07251 72481 87146 2	**127**	10380 37209 55956 86424 7	**177**	24797 32663 61806 62755 6
29	46239 79978 98956 08733 3	**78**	89209 46026 90480 40171 5+	**128**	10720 99696 47868 36649 6	**178**	25042 00023 08893 97993 7
30	47712 12547 19662 43729 5+	**79**	89762 70912 90441 42799 5−	**129**	11058 97102 99248 96370 0	**179**	25285 30309 79893 16957 0
31	49136 16938 34272 67966 7	**80**	90308 99869 91943 58564 1	**130**	11394 33523 06836 76920 7	**180**	25527 25051 03306 06980 4
32	50514 99783 19905 97606 9	**81**	90848 50188 78649 74918 0	**131**	11727 12956 55764 26081 0	**181**	25767 85748 69184 51029 0
33	51851 39398 77887 47804 5+	**82**	91381 38523 83716 68972 3	**132**	12057 39312 05849 86847 3	**182**	26007 13879 85074 79513 2
34	53147 89170 42255 12375 4	**83**	91907 80923 76073 90383 3	**133**	12385 16409 67085 79224 9	**183**	26245 10897 30429 47118 1
35	54406 80443 50275 63549 8	**84**	92427 92860 61881 65843 5−	**134**	12710 47983 64807 62936 3	**184**	26481 78230 09536 46450 9
36	55630 25007 67287 26501 8	**85**	92941 89257 14292 73332 6	**135**	13033 37684 95006 11667 1	**185**	26717 17284 03013 80159 5−
37	56820 17240 66994 99680 8	**86**	93449 84512 43567 72161 9	**136**	13353 89083 70217 51418 1	**186**	26951 29442 17916 31217 5+
38	57978 35966 16810 15675 0+	**87**	93951 92526 18618 52462 8	**137**	13672 05671 56406 76856 3	**187**	27184 16065 36498 96929 0
39	59106 46070 26499 20650 2	**88**	94448 26721 50168 62639 1	**138**	13987 90864 01236 51137 7	**188**	27415 78492 63679 85484 2
40	60205 99913 27962 39042 7	**89**	94939 00066 44912 78472 4	**139**	14301 48002 54095 08045 6	**189**	27646 18041 73244 14259 7
41	61278 38567 19735 49450 9	**90**	95424 25094 39324 87459 0	**140**	14612 80356 78238 02592 6	**190**	27875 36009 52828 96153 6
42	62324 92903 97900 46322 1	**91**	95904 13923 21093 59991 9	**141**	14921 91126 55379 90170 9	**191**	28103 33672 47727 53763 5+
43	63346 84555 79586 52640 5+	**92**	96378 78273 45555 26929 5+	**142**	15228 83443 83056 48130 7	**192**	28330 12287 03549 60857 7
44	64345 26764 86187 43117 8	**93**	96848 29485 53935 11696 2	**143**	15533 60374 65061 80995 7	**193**	28555 73090 07773 76059 7
45	65321 25137 75343 67937 6	**94**	97312 78535 99698 65962 8	**144**	15836 24920 95249 65544 5+	**194**	28780 17299 30226 04699 8
46	66275 78316 81574 07408 2	**95**	97772 36052 88847 76632 3	**145**	16136 80022 34974 89211 9	**195**	29003 46113 62518 01128 8
47	67209 78579 35717 46441 4	**96**	98227 12330 39568 41336 4	**146**	16435 28557 84437 09628 8	**196**	29225 60713 56476 05185 2
48	68124 12373 75587 21815 0−	**97**	98677 17342 66244 85178 4	**147**	16731 73347 48176 09871 9	**197**	29446 62261 61592 92737 2
49	69019 60800 28513 66142 4	**98**	99122 60756 92494 85663 8	**148**	17026 17153 94957 38723 6	**198**	29666 51902 61531 11055 4
50	69897 00043 36018 80478 6	**99**	99563 51945 97549 91534 0	**149**	17318 62684 12274 03825 7	**199**	29885 30764 09706 65010 0
		100	00000 00000 00000 00000 0	**150**	17609 12590 55681 24208 1	**200**	30102 99956 63981 19521 4

log N, 00000–30102

N, 200–400

N	log N	N	log N	N	log N	N	log N
200	30102 99956 63981 19521 4	**250**	39794 00086 72037 60957 3	**300**	47712 12547 19662 43729 5+	**350**	54406 80443 50275 63549 8
201	30319 60574 20488 87144 4	**251**	39967 37214 81038 13934 1	**301**	47856 64955 93843 35711 7	**351**	54530 71164 65824 08109 2
202	30535 13694 46623 76948 9	**252**	40140 05407 81544 09573 0	**302**	48000 69429 57150 63208 3	**352**	54654 26634 78131 01681 9
203	30749 60379 13212 91804 5+	**253**	40312 05211 75817 91961 8	**303**	48144 26285 02305 01157 0	**353**	54777 47053 87822 56549 7
204	30963 01674 25898 75626 3	**254**	40483 37166 19938 05946 1	**304**	48287 35836 08753 74239 1	**354**	54900 32620 25787 82276 9
205	31175 38610 55754 29929 6	**255**	40654 01804 33955 17062 1	**305**	48429 98393 46785 83867 2	**355**	55022 83530 55094 09087 9
206	31386 72203 69153 40038 5−	**256**	40823 99653 11849 56171 0	**306**	48572 14264 81579 99834 4	**356**	55144 99979 72875 17515 1
207	31597 03454 56917 75345 8	**257**	40993 31233 31294 53716 3	**307**	48713 83754 77186 48475 5−	**357**	55266 82161 12193 19654 7
208	31806 33349 62761 55006 1	**258**	41161 97059 63230 15891 4	**308**	48855 07165 00444 26189 0	**358**	55388 30266 43874 36478 4
209	32014 62861 11054 00228 7	**259**	41329 97640 81251 82752 1	**309**	48995 84794 24834 64246 6	**359**	55509 44485 78319 14781 7
210	32221 92947 33919 26800 7	**260**	41497 33479 70817 96442 0	**310**	49136 16938 34272 67966 7	**360**	55630 25007 67287 26501 8
211	32428 24552 97692 66508 2	**261**	41664 05073 38280 96192 3	**311**	49276 03890 26837 50555 3	**361**	55750 72019 05657 92307 3
212	32633 58609 28751 43606 0	**262**	41830 12913 19745 45602 4	**312**	49415 45940 18442 79214 3	**362**	55870 85705 33165 70550 3
213	32837 96034 38737 72338 8	**263**	41995 57484 89757 86897 2	**313**	49554 43375 46448 48480 8	**363**	55990 66250 36112 51879 5+
214	33041 37733 49190 83604 8	**264**	42160 39268 69831 06368 6	**314**	49692 96480 73214 93197 5+	**364**	56110 13836 49055 99034 6
215	33243 84599 15605 33119 1	**265**	42324 58739 36807 85041 9	**315**	49831 05537 89600 51008 9	**365**	56229 28644 56474 70586 1
216	33445 37511 50930 89752 6	**266**	42488 16366 31066 98746 2	**316**	49968 70826 18403 81842 2	**366**	56348 10853 94410 66639 5−
217	33645 97338 48529 51037 9	**267**	42651 12613 64575 22201 9	**317**	50105 92622 17751 49455 3	**367**	56466 60642 52089 33798 8
218	33845 64936 04604 83041 4	**268**	42813 47940 28788 82457 7	**318**	50242 71199 84432 67814 2	**368**	56584 78186 73517 65972 3
219	34044 41148 40118 33836 9	**269**	42975 22800 02407 98008 7	**319**	50379 06830 57181 12808 3	**369**	56702 63661 59060 36909 9
220	34242 26808 22206 23596 4	**270**	43136 37641 58987 31188 5+	**320**	50514 99783 19905 97606 9	**370**	56820 17240 66994 99680 8
221	34439 22736 85110 69774 7	**271**	43296 92908 74405 72952 1	**321**	50650 50324 04872 07813 0	**371**	56937 39096 15045 87634 5+
222	34635 29744 50638 62931 7	**272**	43456 89040 34198 70939 5+	**322**	50785 58716 95830 90479 4	**372**	57054 29398 81897 50738 9
223	34830 48630 48160 67347 5+	**273**	43616 26470 40756 03721 4	**323**	50920 25223 31102 89007 7	**373**	57170 88318 08687 60550 7
224	35024 80183 34162 80678 1	**274**	43775 05628 20387 96377 7	**324**	51054 50102 06612 13960 8	**374**	57287 16022 00480 16450 4
225	35218 25181 11362 48416 3	**275**	43933 26938 30262 65032 3	**325**	51188 33609 78874 37877 9	**375**	57403 12677 27718 85165 4
226	35410 84391 47400 91800 9	**276**	44090 90820 65217 70659 0	**326**	51321 76000 67939 00285 4	**376**	57518 78449 27661 05005 5+
227	35602 58571 93122 72010 3	**277**	44247 97690 64448 55377 8	**327**	51454 77526 60286 07249 6	**377**	57634 13502 05792 85653 9
228	35793 48470 00453 78925 9	**278**	44404 47959 18076 27567 0	**328**	51587 38437 11679 08015 1	**378**	57749 17998 37225 33781 1
229	35983 54823 39887 99412 8	**279**	44560 42032 73597 55425 7	**329**	51719 58979 49974 29512 6	**379**	57863 92099 68072 34193 1
230	36172 78360 17592 87886 8	**280**	44715 80313 42219 22114 0	**330**	51851 39398 77887 47804 5+	**380**	57978 35966 16810 15675 0+
231	36361 19798 92144 30875 7	**281**	44870 63199 05079 89286 4	**331**	51982 79937 75718 73860 8	**381**	58092 49756 75619 30154 2
232	36548 79848 90899 67297 4	**282**	45024 91083 19361 09692 3	**332**	52113 80837 04036 29426 0	**382**	58206 33629 11708 73284 9
233	36735 59210 26018 97218 9	**283**	45178 64355 24290 23555 9	**333**	52244 42335 06319 87139 9	**383**	58319 87739 68622 74037 9
234	36921 58574 10142 83901 0	**284**	45331 83400 47037 67652 0	**334**	52374 64668 11564 47519 8	**384**	58433 12243 67530 80379 1
235	37106 78622 71736 26920 0	**285**	45484 48600 08510 20361 8	**335**	52504 48070 36845 23893 5+	**385**	58546 07295 08500 67624 9
236	37291 20029 70106 58068 8	**286**	45636 60331 29043 00517 0	**336**	52633 92773 89844 04886 2	**386**	58658 73046 71754 95581 1
237	37474 83460 10103 86529 0	**287**	45788 18967 33992 32522 2	**337**	52762 99008 71338 62619 0	**387**	58771 09650 18911 40099 5+
238	37657 69570 56511 95446 6	**288**	45939 24877 59230 85065 9	**338**	52891 67002 77654 73362 7	**388**	58883 17255 94207 24221 2
239	37839 79009 48137 68500 2	**289**	46089 78427 56547 85708 0	**339**	53019 96982 03082 16009 0	**389**	58994 96013 25707 73624 5−
240	38021 12417 11606 02293 6	**290**	46239 79978 98956 08733 3	**340**	53147 89170 42255 12375 4	**390**	59106 46070 26499 20650 2
241	38201 70425 74868 38407 7	**291**	46389 29889 85907 28907 9	**341**	53275 43789 92497 72041 7	**391**	59217 67573 95866 80740 8
242	38381 53659 80431 27671 4	**292**	46538 28514 48418 29150 2	**342**	53402 61060 56135 03134 0	**392**	59328 60670 20457 24706 6
243	38560 62735 98312 18647 5+	**293**	46686 76203 54109 45624 4	**343**	53529 41200 42770 49213 7	**393**	59439 25503 75426 69810 5+
244	38738 98263 38729 42431 3	**294**	46834 73304 12157 29393 3	**344**	53655 84425 71530 11204 6	**394**	59549 62218 25574 12258 5+
245	38916 60843 64532 46621 1	**295**	46982 20159 78162 99504 7	**345**	53781 90950 73274 12094 9	**395**	59659 70956 26460 23278 1
246	39093 51071 03379 12701 8	**296**	47129 17110 58938 58245 0−	**346**	53907 60987 92776 60977 4	**396**	59769 51859 25512 30576 8
247	39269 69532 59665 73074 3	**297**	47275 64493 17212 35263 5+	**347**	54032 94747 90873 71853 5+	**397**	59879 05067 63115 06587 7
248	39445 16808 26216 26530 8	**298**	47421 62640 76255 23347 1	**348**	54157 92439 46580 91505 5+	**398**	59988 30720 73687 84531 4
249	39619 93470 95736 34112 8	**299**	47567 11883 24429 64807 4	**349**	54282 54269 59179 89654 0	**399**	60097 28956 86748 22954 4
250	39794 00086 72037 60957 3	**300**	47712 12547 19662 43729 5+	**350**	54406 80443 50275 63549 8	**400**	60205 99913 27962 39042 7

log N, 30102–60205

N, 400–600

N	log N	N	log N	N	log N	N	log N
400	60205 99913 27962 39042 7	**450**	65321 25137 75343 67937 6	**500**	69897 00043 36018 80478 6	**550**	74036 26894 94243 84553 6
401	60314 43726 20182 30654 5−	**451**	65417 65418 77960 53526 0	**501**	69983 77258 67245 71727 9	**551**	74115 15988 51785 04886 9
402	60422 60530 84470 06665 8	**452**	65513 84348 11382 11322 3	**502**	70070 37171 45019 33455 4	**552**	74193 90777 29198 90180 4
403	60530 50461 41109 44887 3	**453**	65609 82020 12831 87416 4	**503**	70156 79850 55927 39709 8	**553**	74272 51313 04698 25870 7
404	60638 13651 10604 96470 3	**454**	65705 58528 57103 91531 7	**504**	70243 05364 45525 29094 3	**554**	74350 97647 28429 74899 1
405	60745 50232 14668 55396 6	**455**	65801 13966 57112 40470 5−	**505**	70329 13781 18661 37906 1	**555**	74429 29831 22676 23889 0
406	60852 60335 77194 11325 9	**456**	65896 48426 64434 98447 3	**506**	70415 05168 39799 11483 2	**556**	74507 47915 82057 47088 4
407	60959 44092 25220 03755 9	**457**	65991 62000 69850 22235 4	**507**	70500 79593 33335 97570 8	**557**	74585 51951 73728 90044 3
408	61066 01630 89879 95147 6	**458**	66086 54780 03869 18934 2	**508**	70586 37122 83919 25467 4	**558**	74663 41989 37578 74947 0
409	61172 33080 07341 80361 0	**459**	66181 26855 37261 24042 5+	**509**	70671 77823 36758 74656 8	**559**	74741 18078 86423 29561 2
410	61278 38567 19735 49450 9	**460**	66275 78316 81574 07408 2	**510**	70757 01760 97936 36583 5+	**560**	74818 80270 06200 41635 3
411	61384 18218 76069 20585 8	**461**	66370 09253 89648 14507 5−	**511**	70842 09001 34712 73178 7	**561**	74896 28612 56161 40658 5+
412	61489 72160 33134 59559 9	**462**	66464 19755 56125 50397 1	**512**	70926 99609 75830 75692 4	**562**	74973 63155 69061 08807 8
413	61595 00516 56401 02097 3	**463**	66558 09910 17953 13567 4	**513**	71011 73651 11816 27342 1	**563**	75050 83948 51346 22909 5−
414	61700 03411 20898 94867 2	**464**	66651 79805 54880 86818 8	**514**	71096 31189 95275 73237 7	**564**	75127 91039 83342 29213 7
415	61804 80967 12092 70861 9	**465**	66745 29528 89953 92174 8	**515**	71180 72290 41191 00995 7	**565**	75204 84478 19438 52758 1
416	61909 33306 26742 74527 5+	**466**	66838 59166 90000 16740 3	**516**	71264 97016 27211 35412 8	**566**	75281 64311 88271 43077 3
417	62013 60549 73757 51775 1	**467**	66931 68805 66112 16308 8	**517**	71349 05430 93942 50516 4	**567**	75358 30588 92906 57989 2
418	62117 62817 75035 19750 0+	**468**	67024 58530 74124 03422 4	**518**	71432 97597 45233 02273 4	**568**	75434 83357 11018 87173 4
419	62221 40229 66295 30985 1	**469**	67117 28427 15083 26486 1	**519**	71516 73578 48457 85185 6	**569**	75511 22663 95071 17228 7
420	62324 92903 97900 46322 1	**470**	67209 78579 35717 46441 4	**520**	71600 33436 34799 15963 4	**570**	75587 48556 72491 39883 1
421	62428 20958 35668 30744 4	**471**	67302 09071 28896 17405 7	**521**	71683 77232 99524 47423 6	**571**	75663 61082 45848 05004 0
422	62531 24509 61673 86029 5+	**472**	67394 19986 34087 77590 2	**522**	71767 05030 02262 15713 7	**572**	75739 60287 93024 20038 4
423	62634 03673 75042 33900 4	**473**	67486 11407 37811 56715 5+	**523**	71850 16888 67274 23926 0	**573**	75815 46219 67389 97493 0
424	62736 58565 92732 63127 4	**474**	67577 83416 74085 06050 4	**524**	71933 12869 83726 65123 8	**574**	75891 18923 97973 52043 5+
425	62838 89300 50311 53811 3	**475**	67669 36096 24866 57110 9	**525**	72015 93034 05956 87758 0	**575**	75966 78446 89630 48844 0
426	62940 95991 02718 91860 2	**476**	67760 69527 20493 14968 0	**526**	72098 57441 53739 06418 6	**576**	76042 24834 23212 04587 2
427	63042 78750 25023 86459 8	**477**	67851 83790 40113 92022 3	**527**	72181 06152 12546 60820 7	**577**	76117 58131 55731 42848 9
428	63144 37690 13172 03126 2	**478**	67942 78966 12118 88021 5+	**528**	72263 39225 33812 25890 0	**578**	76192 78384 20529 05229 4
429	63245 72921 84724 24725 2	**479**	68033 55134 14563 22009 7	**529**	72345 56720 35185 75773 6	**579**	76267 85637 27436 19789 2
430	63346 84555 79586 52640 5+	**480**	68124 12373 75587 21815 0−	**530**	72427 58696 00789 04563 3	**580**	76342 79935 62937 28254 7
431	63447 72701 60731 60075 0+	**481**	68214 50763 73831 76601 5−	**531**	72509 45210 81469 06485 1	**581**	76417 61323 90330 73454 5−
432	63548 37468 14912 09274 0	**482**	68304 70382 38849 57929 1	**532**	72591 16322 95048 18267 6	**582**	76492 29846 49888 48429 3
433	63648 78963 53365 44269 8	**483**	68394 71307 51512 14687 5+	**533**	72672 72090 26572 26371 6	**583**	76566 85547 59014 08638 3
434	63748 97295 12510 70559 3	**484**	68484 53616 44412 47192 8	**534**	72754 12570 28556 41723 2	**584**	76641 28471 12399 48671 6
435	63848 92569 54637 32941 4	**485**	68574 17386 02263 65657 1	**535**	72835 37820 21228 44562 1	**585**	76715 58660 82180 44858 3
436	63948 64892 68586 02562 8	**486**	68663 62692 62293 38168 9	**536**	72916 47896 92770 01979 0	**586**	76789 76160 18090 65145 7
437	64048 14369 70421 84040 4	**487**	68752 89612 14634 33246 3	**537**	72997 42856 99555 60686 5+	**587**	76863 81012 47614 47606 4
438	64147 41105 04099 53358 3	**488**	68841 98220 02710 61952 7	**538**	73078 22756 66389 17530 1	**588**	76937 73260 76138 48914 7
439	64246 45202 42121 37063 4	**489**	68930 88591 23620 24493 5+	**539**	73158 87651 86738 70217 5−	**589**	77011 52947 87101 64120 3
440	64345 26764 86187 43117 8	**490**	69019 60800 28513 66142 4	**540**	73239 37598 22968 50709 9	**590**	77085 20116 42144 19026 1
441	64443 85894 67838 53601 4	**491**	69108 14921 22968 47275 4	**541**	73319 72651 06569 43687 9	**591**	77158 74808 81255 36466 7
442	64542 22693 49091 89296 0	**492**	69196 51027 67360 32223 2	**542**	73399 92865 38386 92473 5−	**592**	77232 17067 22919 77766 3
443	64640 37262 23069 56023 0	**493**	69284 69192 77230 01587 3	**543**	73479 98295 88846 94758 5−	**593**	77305 46933 64262 60639 7
444	64738 29701 14619 82453 1	**494**	69372 69489 23646 92595 7	**544**	73559 88996 98179 90460 9	**594**	77378 64449 81193 54784 9
445	64836 00109 80931 58951 0	**495**	69460 51989 33568 72012 7	**545**	73639 65022 76642 43998 7	**595**	77451 69657 28549 56403 9
446	64933 48587 12141 86868 9	**496**	69548 16764 90197 46052 2	**546**	73719 26427 04737 23242 7	**596**	77524 62597 40236 42868 5−
447	65030 75231 31936 47555 2	**497**	69635 63887 33332 11680 5+	**547**	73798 73263 33430 77381 3	**597**	77597 43311 29369 08739 5+
448	65127 80139 98144 00199 5−	**498**	69722 93427 59717 53634 2	**548**	73878 05584 84369 15899 0	**598**	77670 11839 88410 84328 8
449	65224 63410 03323 17491 9	**499**	69810 05456 23389 91416 6	**549**	73957 23444 50091 90847 6	**599**	77742 68223 89311 37982 8
450	65321 25137 75343 67937 6	**500**	69897 00043 36018 80478 6	**550**	74036 26894 94243 84553 6	**600**	77815 12503 83643 63250 9

log N, 60205–77815

N, 600–800

N	log N	N	log N	N	log N	N	log N
600	77815 12503 83643 63250 9	**650**	81291 33566 42855 57399 3	**700**	84509 80400 14256 83071 2	**750**	87506 12633 91700 04686 8
601	77887 44720 02739 52088 6	**651**	81358 09885 68191 94767 4	**701**	84571 80179 66658 65706 4	**751**	87563 99370 04168 38974 6
602	77959 64912 57824 55233 1	**652**	81424 75957 31920 19806 8	**702**	84633 71121 29805 27630 5+	**752**	87621 78405 91642 24526 9
603	78031 73121 40151 30873 9	**653**	81491 31812 75073 92142 9	**703**	84695 53250 19823 95834 5−	**753**	87679 49762 00700 57663 6
604	78103 69386 21131 82729 7	**654**	81557 77483 24267 26770 9	**704**	84757 26591 42112 21203 3	**754**	87737 13458 69774 05175 3
605	78175 53746 52468 88628 7	**655**	81624 12999 91783 06559 6	**705**	84818 91169 91398 70649 6	**755**	87794 69516 29188 24165 5+
606	78247 26241 66286 20678 4	**656**	81690 38393 75660 27536 4	**706**	84880 47010 51803 76071 1	**756**	87852 17955 01206 53302 5−
607	78318 86910 75257 58096 0	**657**	81756 53695 59780 77566 4	**707**	84941 94137 96899 40498 7	**757**	87909 58795 00072 75709 0
608	78390 35792 72734 93760 5+	**658**	81822 58936 13955 49034 0	**708**	85003 32576 89769 01798 3	**758**	87966 92056 32053 53714 5+
609	78461 72926 32875 35534 0	**659**	81888 54145 94009 86128 0	**709**	85064 62351 83066 54285 4	**759**	88024 17758 95480 35691 3
610	78532 98350 10767 03388 6	**660**	81954 39355 41868 67325 9	**710**	85125 83487 19075 28609 3	**760**	88081 35922 80791 35196 4
611	78604 12102 42554 23362 1	**661**	82020 14594 85640 23664 7	**711**	85186 96007 29766 30258 5−	**761**	88138 46567 70572 82636 9
612	78675 14221 45561 19355 8	**662**	82085 79894 39699 93382 2	**712**	85247 99936 36856 37036 5−	**762**	88195 49713 39600 49675 6
613	78746 04745 18415 03774 2	**663**	82151 35284 04773 13504 2	**713**	85308 95298 51865 55853 4	**763**	88252 45379 54880 46591 3
614	78816 83711 41167 67996 8	**664**	82216 80793 68017 48947 4	**714**	85369 82117 76174 39176 1	**764**	88309 33585 75689 92806 3
615	78887 51157 75416 73659 1	**665**	82282 16453 03104 59703 5−	**715**	85430 60418 01080 61474 3	**765**	88366 14351 53617 60791 6
616	78958 07121 64425 45710 4	**666**	82347 42291 70301 06661 2	**716**	85491 30223 07855 55999 8	**766**	88422 87696 32603 93559 3
617	79028 51640 33241 68204 5+	**667**	82412 58339 16548 96620 1	**717**	85551 91556 67800 12229 7	**767**	88479 53639 48980 95946 7
618	79098 84750 88815 83768 0	**668**	82477 64624 75545 67041 2	**718**	85612 44442 42300 34303 0	**768**	88536 12200 31511 99900 5−
619	79169 06490 20117 97679 8	**669**	82542 61177 67823 11077 0	**719**	85672 88903 82882 60776 8	**769**	88592 63398 01431 03960 4
620	79239 16894 98253 87488 0	**670**	82607 48027 00826 43414 9	**720**	85733 24964 31268 46023 1	**770**	88649 07251 72481 87146 2
621	79309 16001 76580 19075 3	**671**	82672 25201 68992 07463 6	**721**	85793 52647 19429 03588 3	**771**	88705 43780 50956 97445 8
622	79379 03846 90818 70076 7	**672**	82736 92730 53825 24407 6	**722**	85853 71975 69639 11828 6	**772**	88761 73003 35736 15102 5−
623	79448 80466 59169 61543 6	**673**	82801 50642 23976 84647 6	**723**	85913 82972 94530 82137 2	**773**	88817 94939 18324 90897 5−
624	79518 45896 82423 98735 6	**674**	82865 98965 35319 82140 4	**724**	85973 85661 97146 90071 7	**774**	88874 09606 82892 59620 9
625	79588 00173 44075 21914 5+	**675**	82930 37728 31024 92145 8	**725**	86033 80065 70993 69690 5+	**775**	88930 17025 06310 28923 9
626	79657 43332 10429 68002 2	**676**	82994 66959 41635 92884 0	**726**	86093 66207 00093 71400 9	**776**	88986 17212 58188 43742 6
627	79726 75408 30716 43958 2	**677**	83058 86686 85144 31600 6	**727**	86153 44108 59037 83621 3	**777**	89042 10188 00914 26481 6
628	79795 96437 37196 12718 9	**678**	83122 96938 67063 35530 4	**728**	86213 13793 13037 18556 0	**778**	89097 95969 89688 93145 9
629	79865 06454 45268 92534 9	**679**	83186 97742 80501 68249 7	**729**	86272 75283 17974 62377 0	**779**	89153 74576 72564 45604 6
630	79934 05494 53581 70530 2	**680**	83250 89127 06236 31896 8	**730**	86332 28601 20455 90107 4	**780**	89209 46026 90480 40171 5+
631	80002 93592 44134 31301 7	**681**	83314 71119 12785 15739 8	**731**	86391 73769 57860 45494 5+	**781**	89265 10338 77300 32684 3
632	80071 70782 82385 01363 6	**682**	83378 43746 56478 91563 1	**732**	86451 10810 58391 86160 8	**782**	89320 67530 59848 00262 2
633	80140 37100 17355 10237 7	**683**	83442 07036 81532 56340 0	**733**	86510 39746 41127 94317 3	**783**	89376 17620 57943 39921 8
634	80208 92578 81732 68976 7	**684**	83505 61017 20116 22655 4	**734**	86569 60599 16070 53320 1	**784**	89431 60626 84438 44227 9
635	80277 37252 91975 66903 3	**685**	83569 05714 92425 57334 9	**735**	86628 73390 84194 90350 6	**785**	89486 96567 45252 54154 8
636	80345 71156 48413 87335 5+	**686**	83632 41157 06751 68735 0+	**736**	86687 78143 37498 85493 6	**786**	89542 25460 39407 89331 9
637	80413 94323 35350 43063 1	**687**	83695 67370 59550 43142 3	**737**	86746 74878 59051 47489 9	**787**	89597 47323 59064 55847 5−
638	80482 06787 21162 32329 7	**688**	83758 84382 35511 30726 0	**738**	86805 63618 23041 56431 3	**788**	89652 62174 89555 31779 9
639	80550 08581 58400 16068 3	**689**	83821 92219 07625 81483 9	**739**	86864 44383 94825 73669 4	**789**	89707 70032 09420 30626 7
640	80617 99739 83887 17128 2	**690**	83884 90907 37255 31616 3	**740**	86923 17197 30976 19202 2	**790**	89762 70912 90441 42799 5−
641	80685 80295 18817 42224 8	**691**	83947 80473 74198 40758 3	**741**	86981 82079 79328 16803 8	**791**	89817 64834 97676 55350 7
642	80753 50280 68853 27334 3	**692**	84010 60944 56757 80498 8	**742**	87040 39052 79027 07155 9	**792**	89872 51815 89493 50098 1
643	80821 09729 24222 07249 2	**693**	84073 32346 11806 74605 2	**743**	87098 88137 60575 29242 3	**793**	89927 31873 17603 80309 2
644	80888 58673 59812 10000 7	**694**	84135 94704 54854 91374 9	**744**	87157 29355 45878 70260 3	**794**	89982 05024 27096 26109 1
645	80955 97146 35267 76848 6	**695**	84198 48045 90113 88524 3	**745**	87215 62727 48292 84304 4	**795**	90036 71286 56470 28771 4
646	81023 25179 95084 08529 0	**696**	84260 92396 10562 11026 9	**746**	87273 88274 72668 80072 1	**796**	90091 30677 37669 04052 7
647	81090 42806 68700 38445 8	**697**	84323 27780 98009 42305 0−	**747**	87332 06018 15398 77842 3	**797**	90145 83213 96112 34726 7
648	81157 50058 70593 33482 1	**698**	84385 54226 23161 09175 4	**748**	87390 15978 64461 35971 8	**798**	90200 28913 50729 42475 7
649	81224 46968 00369 23101 1	**699**	84447 71757 45681 40948 4	**749**	87448 18176 99466 47154 7	**799**	90254 67793 13991 39295 4
650	81291 33566 42855 57399 3	**700**	84509 80400 14256 83071 2	**750**	87506 12633 91700 04686 8	**800**	90308 99869 91943 58564 1

log N, 77815–90308

N, 800–1000

N	log N
800	90308 99869 91943 58564 1
801	90363 25160 84237 65931 4
802	90417 43682 84163 50175 8
803	90471 55452 78680 94182 5−
804	90525 60487 48451 26187 2
805	90579 58803 67868 51436 6
806	90633 50418 05090 64408 7
807	90687 35347 22070 41738 2
808	90741 13607 74586 15991 6
809	90794 85216 12272 30432 4
810	90848 50188 78649 74918 0
811	90902 08542 11156 03069 0
812	90955 60292 41175 30847 3
813	91009 05455 94068 16681 6
814	91062 44048 89201 23277 2
815	91115 76087 39976 61242 6
816	91169 01587 53861 14669 0
817	91222 20565 32415 48794 1
818	91275 33036 71322 99882 3
819	91328 39017 60418 47450 9
820	91381 38523 83716 68972 3
821	91434 31571 19440 77180 4
822	91487 18175 40050 40107 2
823	91539 98352 12269 83976 8
824	91592 72116 97115 79081 2
825	91645 39485 49925 08761 8
826	91698 00473 20382 21618 7
827	91750 55095 52546 67071 2
828	91803 03367 84880 14388 5+
829	91855 45305 50273 55311 5+
830	91907 80923 76073 90383 3
831	91960 10237 84110 99107 3
832	92012 33262 90723 94048 9
833	92064 50014 06787 58996 5−
834	92116 60506 37738 71296 5+
835	92168 64754 83602 08477 0
836	92220 62774 39016 39271 4
837	92272 54579 93259 99155 2
838	92324 40186 30276 50506 4
839	92376 19608 28700 27499 9
840	92427 92860 61881 65843 5−
841	92479 59957 97912 17466 6
842	92531 20914 99649 50265 8
843	92582 75746 24742 33015 9
844	92634 24466 25655 05550 9
845	92685 67089 49692 34319 9
846	92737 03630 39023 53421 8
847	92788 34103 30706 91221 3
848	92839 58522 56713 82648 8
849	92890 76902 43952 67285 4
850	92941 89257 14292 73332 6

N	log N
850	92941 89257 14292 73332 6
851	92992 95600 84587 87567 6
852	93043 95947 66700 11381 5+
853	93094 90311 67523 02999 8
854	93145 78706 89005 05981 2
855	93196 61147 28172 64091 3
856	93247 37646 77153 22647 6
857	93298 08219 23198 16429 3
858	93348 72878 48705 44246 5+
859	93399 31638 31242 30262 9
860	93449 84512 43567 72161 9
861	93500 31514 53654 76251 7
862	93550 72658 24712 79596 4
863	93601 07957 15209 59266 4
864	93651 37424 78893 28795 4
865	93701 61074 64814 21934 7
866	93751 78920 17346 63791 2
867	93801 90974 76210 29437 5+
868	93851 97251 76491 90080 6
869	93901 97764 48666 46874 5+
870	93951 92526 18618 52462 8
871	94001 81550 07663 20335 6
872	94051 64849 32567 22084 2
873	94101 42437 05569 72637 4
874	94151 14326 34403 03561 8
875	94200 80530 22313 24507 1
876	94250 41061 68080 72879 7
877	94299 95933 66040 51822 8
878	94349 45159 06102 56584 7
879	94398 88750 73771 89353 9
880	94448 26721 50168 62639 1
881	94497 59084 12047 91274 2
882	94546 85851 31819 73122 8
883	94596 07035 77568 58561 6
884	94645 22650 13073 08817 4
885	94694 32706 97825 43234 2
886	94743 37218 87050 75544 4
887	94792 36198 31726 39219 7
888	94841 29657 78601 01974 5−
889	94890 17609 70213 69495 9
890	94939 00066 44912 78472 4
891	94987 77040 36874 78993 0
892	95036 48543 76123 06390 3
893	95085 14588 88546 42595 1
894	95133 75187 95917 67076 6
895	95182 30353 15911 97435 7
896	95230 80096 62125 19720 8
897	95279 24430 44092 08536 9
898	95327 63366 67304 37013 3
899	95375 96917 33228 76700 0
900	95424 25094 39324 87459 0

N	log N
900	95424 25094 39324 87459 0
901	95472 47909 79062 97417 3
902	95520 65375 41941 73047 3
903	95568 77503 13505 79441 2
904	95616 84304 75363 30843 6
905	95664 85792 05203 31507 6
906	95712 81976 76813 06937 8
907	95760 72870 60095 25584 7
908	95808 58485 21085 11053 1
909	95856 38832 21967 44886 5+
910	95904 13923 21093 59991 9
911	95951 83769 72998 24763 3
912	95999 48383 28416 17968 6
913	96047 07775 34298 94458 3
914	96094 61957 33831 41756 7
915	96142 10940 66448 27596 7
916	96189 54736 67850 38455 5+
917	96236 93356 70021 09152 2
918	96284 26812 01242 43563 9
919	96331 55113 86111 26519 7
920	96378 78273 45555 26929 5+
921	96425 96301 96848 92205 0−
922	96473 09210 53629 34028 8
923	96520 17010 25912 05529 9
924	96567 19712 20106 69918 5−
925	96614 17327 39032 60638 1
926	96661 09866 81934 33088 8
927	96707 97341 44497 07976 1
928	96754 79762 18862 06340 2
929	96801 57139 93641 76318 5−
930	96848 29485 53935 11696 2
931	96894 96809 81342 62296 1
932	96941 59123 53981 36261 7
933	96988 16437 46499 94284 8
934	97034 68762 30093 35830 2
935	97081 16108 72517 77407 7
936	97127 58487 38105 22943 8
937	97173 95908 87778 26302 8
938	97220 28383 79064 46007 5+
939	97266 55922 66110 92210 3
940	97312 78535 99698 65962 8
941	97358 96234 27256 90834 2
942	97405 09027 92877 36927 0
943	97451 16927 37328 37337 7
944	97497 19942 98068 97111 6
945	97543 18085 09262 94738 4
946	97589 11364 01792 76236 9
947	97634 99790 03273 41875 0+
948	97680 83373 38066 25571 7
949	97726 62124 27292 67028 1
950	97772 36052 88847 76632 3

N	log N
950	97772 36052 88847 76632 3
951	97818 05169 37413 93184 8
952	97863 69483 84474 34489 4
953	97909 29006 38326 40853 3
954	97954 83747 04095 11543 7
955	98000 33715 83746 34242 1
956	98045 78922 76100 07542 9
957	98091 19377 76843 56537 8
958	98136 55090 78544 41531 1
959	98181 86071 70663 59927 5+
960	98227 12330 39568 41336 4
961	98272 33876 68545 35933 3
962	98317 50720 37812 96122 9
963	98362 62871 24534 51542 5−
964	98407 70339 02830 77450 4
965	98452 73133 43792 56538 3
966	98497 71264 15493 34208 9
967	98542 64740 83001 67359 8
968	98587 53573 08393 66714 2
969	98632 37770 50765 32737 2
970	98677 17342 66244 85178 4
971	98721 92299 08004 86280 3
972	98766 62649 26274 57690 3
973	98811 28402 68351 91116 9
974	98855 89568 78615 52767 7
975	98900 46156 98536 81607 4
976	98944 98176 66691 81474 1
977	98989 45637 18773 07091 5−
978	99033 88547 87601 44014 9
979	99078 26918 03137 82547 4
980	99122 60756 92494 85663 8
981	99166 90073 79948 50979 1
982	99211 14877 86949 66796 7
983	99255 35178 32135 62275 0−
984	99299 50984 31341 51744 6
985	99343 62304 97611 73215 8
986	99387 69149 41211 21108 7
987	99431 71526 69636 73242 1
988	99475 69445 87628 12117 0
989	99519 62915 97179 40527 3
990	99563 51945 97549 91534 0
991	99607 36544 85275 32836 4
992	99651 16721 54178 65573 5+
993	99694 92484 95381 17590 3
994	99738 63843 97313 31201 9
995	99782 30807 45725 45488 6
996	99825 93384 23698 73155 5+
997	99869 51583 11655 71988 1
998	99913 05412 87371 10938 0
999	99956 54882 25982 30869 4
1000	00000 00000 00000 00000 0

log N, 90308–00000

N, 10000–10100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
10000	00000 00000 00000 00000	43 42944 84075−	26058	**10050**	00216 60617 56507 67623	42 99838 95501	25543
01	04 34272 76862 66964	2076 38205−	47	**51**	20 92729 88014 71927	8983 39336	33
02	08 68502 11648 95723	1208 18382	37	**52**	25 24799 20538 36896	8128 08703	23
03	13 02688 05227 06100	43 40340 24596	26	**53**	29 56825 54933 93161	7273 03594	12
04	17 36830 58464 91882	43 39472 56836	16	**54**	33 88808 92056 45832	6418 23997	25502
05	21 70929 72230 20828	8605 15092	26006	**55**	38 20749 32760 74506	5563 69902	25492
06	26 04985 47390 34682	7737 99354	25995+	**56**	42 52646 77901 33279	4709 41299	82
07	30 38997 84812 49181	6871 09612	85−	**57**	46 84501 28332 50752	3855 38179	72
08	34 72966 85363 54069	6004 45854	74	**58**	51 16312 84908 30046	3001 60530	62
09	39 06892 49910 13103	5138 08070	64	**59**	55 48081 48482 48810	2148 08343	52
10010	00043 40774 79318 64067	43 34271 96251	25954	**10060**	00259 79807 19908 59231	42 91294 81608	25442
11	47 74613 74455 18780	3406 10385−	43	**61**	64 11490 00039 88044	42 90441 80315−	31
12	52 08409 36185 63109	2540 50463	33	**62**	68 43129 89729 36542	42 89589 04453	21
13	56 42161 65375 56974	1675 16473	23	**63**	72 74726 89829 80587	8736 54012	11
14	60 75870 62890 34367	43 30810 08406	12	**64**	77 06281 01193 70620	7884 28982	25401
15	65 09536 29595 03353	43 29945 26252	25902	**65**	81 37792 24673 31672	7032 29354	25391
16	69 43158 66354 46088	9080 69999	25892	**66**	85 69260 61120 63369	6180 55116	81
17	73 76737 74033 18823	8216 39638	81	**67**	90 00686 11387 39951	5329 06260	71
18	78 10273 53495 51920	7352 35158	71	**68**	94 32068 76325 10272	4477 82774	61
19	82 43766 05605 49859	6488 56549	61	**69**	00298 63408 56784 97819	3626 84649	51
10020	00086 77215 31226 91249	43 25625 03801	25850+	**10070**	00302 94705 53618 00717	42 82776 11875+	25341
21	91 10621 31223 28838	4761 76903	40	**71**	07 25959 67674 91739	1925 64442	31
22	95 43984 06457 89525−	3898 75844	30	**72**	11 57170 99806 18319	1075 42339	21
23	00099 77303 57793 74366	3036 00616	19	**73**	15 88339 50862 02561	42 80225 45557	10
24	00104 10579 86093 58592	2173 51207	25809	**74**	20 19465 21692 41245+	42 79375 74085−	25300
25	08 43812 92219 91612	1311 27606	25799	**75**	24 50548 13147 05845−	8526 27913	25290
26	12 77002 77034 97025−	43 20449 29805−	88	**76**	28 81588 26075 42531	7677 07032	80
27	17 10149 41400 72633	43 19587 57792	78	**77**	33 12585 61326 72184	6828 11432	70
28	21 43252 86178 90450−	8726 11557	68	**78**	37 43540 19749 90406	5979 41101	60
29	25 76313 12230 96710	7864 91089	58	**79**	41 74452 02193 67526	5130 96031	50+
10030	00130 09330 20418 11880	43 17003 96380	25747	**10080**	00346 05321 09506 48616	42 74282 76211	25240
31	34 42304 11601 30671	6143 27418	37	**81**	50 36147 42536 53494	3434 81632	30
32	38 75234 86641 22044	5282 84192	27	**82**	54 66931 02131 76740	2587 12282	20
33	43 08122 46398 29224	4422 66694	17	**83**	58 97671 89139 87704	1739 68153	10
34	47 40966 91732 69711	3562 74912	25706	**84**	63 28370 04408 30515−	0892 49234	25200
35	51 73768 23504 35285+	2703 08836	25696	**85**	67 59025 48784 24091	42 70045 55515+	25190
36	56 06526 42572 92023	1843 68457	86	**86**	71 89638 23114 62153	42 69198 86987	80
37	60 39241 49797 80304	0984 53763	76	**87**	76 20208 28246 13227	8352 43639	70
38	64 71913 46038 14822	43 10125 64745−	65+	**88**	80 50735 65025 20663	7506 25460	60
39	69 04542 32152 84595+	43 09267 01392	55+	**89**	84 81220 34298 02639	6660 32443	50+
10040	00173 37128 09000 52977	43 08408 63694	25645−	**10090**	00389 11662 36910 52172	42 65814 64575+	25140
41	77 69670 77439 57664	7550 51641	35−	**91**	93 42061 73708 37129	4969 21848	30
42	82 02170 38328 10710	6692 65223	24	**92**	00397 72418 45537 00239	4124 04251	20
43	86 34626 92523 98533	5835 04429	14	**93**	00402 02732 53241 59097	3279 11775−	10
44	90 67040 40884 81927	4977 69250−	25604	**94**	06 33003 97667 06181	2434 44409	25101
45	94 99410 84267 96072	4120 59674	25594	**95**	10 63232 79658 08856	1590 02143	25091
46	00199 31738 23530 50543	3263 75692	84	**96**	14 93419 00059 09387	42 60745 84968	81
47	00203 64022 59529 29321	2407 17294	73	**97**	19 23562 59714 24950+	42 59901 92874	71
48	07 96263 93120 90804	1550 84470	63	**98**	23 53663 59467 47639	9058 25851	61
49	12 28462 25161 67818	43 00694 77209	53	**99**	27 83722 00162 44477	8214 83888	51
10050	00216 60617 56507 67623	42 99838 95501	25543	**10100**	00432 13737 82642 57428	42 57371 66976	25041

log N, 00000–00432

N, 10100–10200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
10100	00432 13737 82642 57428	42 57371 66976	25041	**10150**	00646 60422 49231 72283	42 15530 43278	24551
01	36 43711 07751 03402	6528 75105−	31	**51**	50 88277 75289 99695−	4699 90912	41
02	40 73641 76330 74272	5686 08264	21	**52**	55 16090 86648 36194	3869 63088	32
03	45 03529 89224 36878	4843 66445+	11	**53**	59 43861 84137 09605−	3039 59796	22
04	49 33375 47274 33038	4001 49638	25001	**54**	63 71590 68586 23220	2209 81026	12
05	53 63178 51322 79561	3159 57831	24991	**55**	67 99277 40825 55809	1380 26768	24503
06	57 92939 02211 68252	2317 91016	81	**56**	72 26922 01684 61629	42 10550 97013	24493
07	62 22657 00782 65928	1476 49182	72	**57**	76 54524 51992 70437	42 09721 91752	84
08	66 52332 47877 14421	42 50635 32320	62	**58**	80 82084 92578 87493	8893 10973	74
09	70 81965 44336 30595−	42 49794 40420	52	**59**	85 09603 24271 93575+	8064 54669	64
10110	00475 11555 91001 06349	42 48953 73471	24942	**10160**	00689 37079 47900 44989	42 07236 22829	24455−
11	79 41103 88712 08631	8113 31465−	32	**61**	93 64513 64292 73573	6408 15443	45−
12	83 70609 38309 79449	7273 14390	22	**62**	00697 91905 74276 86715−	5580 32503	35+
13	88 00072 40634 35877	6433 22238	12	**63**	00702 19255 78680 67353	4752 73998	26
14	92 29492 96525 70067	5593 54998	24903	**64**	06 46563 78331 73994	3925 39918	16
15	00496 58871 06823 49258	4754 12661	24893	**65**	10 73829 74057 40716	3098 30255+	24407
16	00500 88206 72367 15788	3914 95217	83	**66**	15 01053 66684 77183	2271 44998	24397
17	05 17499 93995 87102	3076 02655−	73	**67**	19 28235 57040 68652	1444 84139	87
18	09 46750 72548 55761	2237 34966	63	**68**	23 55375 45951 75982	42 00618 47666	78
19	13 75959 08863 89453	1398 92141	53	**69**	27 82473 34244 35646	41 99792 35571	68
10120	00518 05125 03780 31005−	42 40560 74169	24844	**10170**	00732 09529 22744 59739	41 98966 47845−	24359
21	22 34248 58135 98387	42 39722 81040	34	**71**	36 36543 12278 35986	8140 84477	49
22	26 63329 72768 84730	8885 12745+	24	**72**	40 63515 03671 27758	7315 45458	39
23	30 92368 48516 58327	8047 69275−	14	**73**	44 90444 97748 74071	6490 30778	30
24	35 21364 86216 62649	7210 50618	24804	**74**	49 17332 95335 89606	5665 40428	20
25	39 50318 86706 16354	6373 56765+	24795−	**75**	53 44178 97257 64713	4840 74399	11
26	43 79230 50822 13293	5536 87707	85−	**76**	57 70983 04338 65421	4016 32680	24301
27	48 08099 79401 22525+	4700 43434	75−	**77**	61 97745 17403 33449	3192 15263	24292
28	52 36926 73279 88323	3864 23936	65+	**78**	66 24465 37275 86214	2368 22137	82
29	56 65711 33294 30185+	3028 29203	55+	**79**	70 51143 64780 16842	1544 53293	73
10130	00560 94453 60280 42845+	42 32192 59225−	24746	**10180**	00774 77780 00739 94178	41 90721 08721	24263
31	65 23153 55073 96280	1357 13992	36	**81**	79 04374 45978 62793	41 89897 88413	53
32	69 51811 18510 35723	42 30521 93496	26	**82**	83 30927 01319 42994	9074 92358	44
33	73 80426 51424 81669	42 29686 97726	16	**83**	87 57437 67585 30837	8252 20547	34
34	78 08999 54652 29890	8852 26672	24707	**84**	91 83906 45598 98133	7429 72971	25−
35	82 37530 29027 51439	8017 80324	24697	**85**	00796 10333 36182 92458	6607 49619	15+
36	86 66018 75384 92664	7183 58673	87	**86**	00800 36718 40159 37164	5785 50483	24206
37	90 94464 94558 75216	6349 61710	77	**87**	04 63061 58350 31387	4963 75553	24196
38	95 22868 87382 96059	5515 89423	68	**88**	08 89362 91577 50058	4142 24819	87
39	00599 51230 54691 27478	4682 41804	58	**89**	13 15622 40662 43910	3320 98271	77
10140	00603 79549 97317 17092	42 23849 18843	24648	**10190**	00817 41840 06426 39490	41 82499 95902	24168
41	08 07827 16093 87863	3016 20531	38	**91**	21 68015 89690 39169	1679 17700	58
42	12 36062 11854 38104	2183 46856	29	**92**	25 94149 91275 21149	0858 63656	49
43	16 64254 85431 41488	1350 97810	19	**93**	30 20242 12001 39471	41 80038 33762	39
44	20 92405 37657 47062	42 20518 73384	09	**94**	34 46292 52689 24032	41 79218 28007	30
45	25 20513 69364 79253	42 19686 73566	24600	**95**	38 72301 14158 80585+	8398 46382	21
46	29 48579 81385 37877	8854 98348	24590	**96**	42 98267 97229 90757	7578 88877	11
47	33 76603 74550 98153	8023 47720	80	**97**	47 24193 02722 12051	6759 55484	24102
48	38 04585 49693 10709	7192 21672	70	**98**	51 50076 31454 77861	5940 46192	24092
49	42 32525 07643 01594	6361 20195−	61	**99**	55 75917 84246 97479	5121 60992	83
10150	00646 60422 49231 72283	42 15530 43278	24551	**10200**	00860 01717 61917 56105−	41 74302 99875+	24073

log N, 00432–00860

N, 10200–10300

N	log N	δ^2	δ^4
10200	00860 01717 61917 56105−	41 74302 99875+	24073
01	64 27475 65285 14855+	3484 62832	64
02	68 53191 95168 10773	2666 49852	54
03	72 78866 52384 56840	1848 60926	45−
04	77 04499 37752 41981	1030 96046	36
05	81 30090 52089 31075+	41 70213 55201	26
06	85 55639 96212 64970	41 69396 38382	17
07	89 81147 70939 60482	8579 45579	24007
08	94 06613 77087 10415+	7762 76785−	23998
09	00898 32038 15471 83564	6946 31987	88
10210	00902 57420 86910 24725−	41 66130 11179	23979
11	06 82761 92218 54707	5314 14349	70
12	11 08061 32212 70340	4498 41490	60
13	15 33319 07708 44483	3682 92590	51
14	19 58535 19521 26036	2867 67642	42
15	23 83709 68466 39948	2052 66634	32
16	28 08842 55358 87225+	1237 89560	23
17	32 33933 81013 44943	41 60423 36408	13
18	36 58983 46244 66253	41 59609 07169	23904
19	40 83991 51866 80393	8795 01834	23895−
10220	00945 08957 98693 92700	41 57981 20395−	23885+
21	49 33882 87539 84612	7167 62840	76
22	53 58766 19218 13684	6354 29162	67
23	57 83607 94542 13594	5541 19350+	57
24	62 08408 14324 94154	4728 33396	48
25	66 33166 79379 41318	3915 71289	39
26	70 57883 90518 17193	3103 33022	29
27	74 82559 48553 60047	2291 18583	20
28	79 07193 54297 84317	1479 27965−	11
29	83 31786 08562 80623	41 50667 61157	23801
10230	00987 56337 12160 15771	41 49856 18151	23792
31	91 80846 65901 32768	9044 98937	83
32	00996 05314 70597 50828	8234 03506	74
33	01000 29741 27059 65382	7423 31848	64
34	04 54126 36098 48087	6612 83955−	55−
35	08 78469 98524 46838	5802 59816	46
36	13 02772 15147 85772	4992 59423	36
37	17 27032 86778 65283	4182 82767	27
38	21 51252 14226 62027	3373 29838	18
39	25 75429 98301 28933	2564 00626	23709
10240	01029 99566 39811 95214	41 41754 95123	23699
41	34 23661 39567 66371	0946 13319	90
42	38 47714 98377 24209	41 40137 55206	81
43	42 71727 17049 26841	41 39329 20773	72
44	46 95697 96392 08701	8521 10012	62
45	51 19627 37213 80548	7713 22913	53
46	55 43515 40322 29483	6905 59467	44
47	59 67362 06525 18951	6098 19665−	35−
48	63 91167 36629 88753	5291 03498	25+
49	68 14931 31443 55059	4484 10956	16
10250	01072 38653 91773 10408	41 33677 42030	23607

N	log N	δ^2	δ^4
10250	01072 38653 91773 10408	41 33677 42030	23607
51	76 62335 18425 23728	2870 96711	23598
52	80 85975 12206 40337	2064 74990	89
53	85 09573 73922 81956	1258 76857	79
54	89 33131 04380 46717	41 30453 02304	70
55	93 56647 04385 09174	41 29647 51321	61
56	01097 80121 74742 20310	8842 23899	52
57	01102 03555 16257 07547	8037 20029	43
58	06 26947 29734 74756	7232 39701	33
59	10 50298 15980 02263	6427 82907	24
10260	01114 73607 75797 46864	41 25623 49637	23515+
61	18 96876 09991 41827	4819 39882	23506
62	23 20103 19365 96910	4015 53632	23497
63	27 43289 04724 98360	3211 90880	88
64	31 66433 66872 08930	2408 51615+	78
65	35 89537 06610 67884	1605 35829	69
66	40 12599 24743 91010	41 20802 43512	60
67	44 35620 22074 70624	41 19999 74655−	51
68	48 58599 99405 75584	9197 29249	42
69	52 81538 57539 51294	8395 07285−	33
10270	01157 04435 97278 19720	41 17593 08753	23424
71	61 27292 19423 79393	6791 33646	14
72	65 50107 24778 05420	5989 81952	23405+
73	69 72881 14142 49495−	5188 53664	23396
74	73 95613 88318 39905+	4387 48773	87
75	78 18305 48106 81543	3586 67268	78
76	82 40955 94308 55913	2786 09142	69
77	86 63565 27724 21141	1985 74384	60
78	90 86133 49154 11984	1185 62987	51
79	95 08660 59398 39842	41 10385 74940	42
10280	01199 31146 59256 92759	41 09586 10234	23333
81	01203 53591 49529 35442	8786 68862	24
82	07 75995 31015 09263	7987 50813	14
83	11 98358 04513 32271	7188 56078	23305+
84	16 20679 70822 99202	6389 84649	23296
85	20 42960 30742 81483	5591 36516	87
86	24 65199 85071 27248	4793 11670	78
87	28 87398 34606 61343	3995 10103	69
88	33 09555 80146 85335−	3197 31805−	60
89	37 31672 22489 77522	2399 76766	51
10290	01241 53747 62432 92943	41 01602 44979	23242
91	45 75782 00773 63385−	0805 36434	33
92	49 97775 38308 97393	41 00008 51122	24
93	54 19727 75835 80278	40 99211 89034	15−
94	58 41639 14150 74130	8415 50161	23206
95	62 63509 54050 17821	7619 34493	23197
96	66 85338 96330 27019	6823 42023	88
97	71 07127 41786 94193	6027 72741	79
98	75 28874 91215 88627	5232 26637	70
99	79 50581 45412 56424	4437 03703	61
10300	01283 72247 05172 20517	40 93642 03931	23152

log N, 00860–01283

N, 10300–10400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
10300	01283 72247 05172 20517	40 93642 03931	23152	**10350**	01494 03497 92936 55824	40 54185 47859	22708
01	87 93871 71289 80680	2847 27310	43	**51**	01498 23085 85481 94909	3402 17463	22699
02	92 15455 44560 13532	2052 73832	34	**52**	01502 42633 24625 16531	2619 09765+	90
03	01296 36998 25777 72553	1258 43488	25−	**53**	06 62140 11149 28388	1836 24758	81
04	01300 58500 15736 88086	40 90464 36269	16	**54**	10 81606 45837 15486	1053 62433	73
05	04 79961 15231 67350+	40 89670 52166	23107	**55**	15 01032 29471 40152	40 50271 22780	64
06	09 01381 25055 94449	8876 91170	23098	**56**	19 20417 62834 42039	40 49489 05790	55+
07	13 22760 46003 30378	8083 53272	89	**57**	23 39762 46708 38134	8707 11457	46
08	17 44098 78867 13035+	7290 38463	80	**58**	27 59066 81875 22774	7925 39769	38
09	21 65396 24440 57230	6497 46734	71	**59**	31 78330 69116 67644	7143 90719	29
10310	01325 86652 83516 54691	40 85704 78076	23062	**10360**	01535 97554 09214 21795−	40 46362 64298	22620
11	30 07868 56887 74076	4912 32480	53	**61**	40 16737 02949 11647	5581 60498	11
12	34 29043 45346 60981	4120 09938	44	**62**	44 35879 51102 41002	4800 79309	22603
13	38 50177 49685 37947	3328 10440	35+	**63**	48 54981 54454 91048	4020 20722	22594
14	42 71270 70696 04473	2536 33978	26	**64**	52 74043 13787 20372	3239 84730	85+
15	46 92323 09170 37022	1744 80542	18	**65**	56 93064 29879 64966	2459 71323	77
16	51 13334 65899 89029	0953 50123	09	**66**	61 12045 03512 38238	1679 80492	68
17	55 34305 41675 90912	40 80162 42713	23000	**67**	65 30985 35465 31018	0900 12229	59
18	59 55235 37289 50083	40 79371 58303	22991	**68**	69 49885 26518 11568	40 40120 66526	50+
19	63 76124 53531 50950+	8580 96883	82	**69**	73 68744 77450 25592	40 39341 43373	42
10320	01367 96972 91192 54934	40 77790 58446	22973	**10370**	01577 87563 89040 96243	40 38562 42762	22533
21	72 17780 51063 00472	7000 42981	64	**71**	82 06342 62069 24132	7783 64684	24
22	76 38547 33933 03030	6210 50480	55+	**72**	86 25080 97313 87337	7005 09130	16
23	80 59273 40592 55107	5420 80935−	46	**73**	90 43778 95553 41413	6226 76092	22507
24	84 79958 71831 26248	4631 34336	37	**74**	94 62436 57566 19396	5448 65561	22498
25	89 00603 28438 63055−	3842 10674	28	**75**	01598 81053 84130 31819	4670 77528	90
26	93 21207 11203 89187	3053 09940	20	**76**	01602 99630 76023 66714	3893 11985+	81
27	01397 41770 20916 05379	2264 32127	11	**77**	07 18167 34023 89623	3115 68923	72
28	01401 62292 58363 89444	1475 77224	22902	**78**	11 36663 58908 43609	2338 48334	64
29	05 82774 24335 96285+	40 70687 45222	22893	**79**	15 55119 51454 49262	1561 50208	55+
10330	01410 03215 19620 57904	40 69899 36114	22884	**10380**	01619 73535 12439 04707	40 30784 74537	22446
31	14 23615 45005 83409	9111 49890	75+	**81**	23 91910 42638 85615+	40 30008 21312	38
32	18 43975 01279 59024	8323 86541	66	**82**	28 10245 42830 45212	40 29231 90525+	29
33	22 64293 89229 48097	7536 46059	58	**83**	32 28540 13790 14283	8455 82167	20
34	26 84572 09642 91112	6749 28434	49	**84**	36 46794 56294 01187	7679 96230	12
35	31 04809 63307 05692	5962 33658	40	**85**	40 65008 71117 91860	6904 32705−	22403
36	35 25006 51008 86615−	5175 61722	31	**86**	44 83182 59037 49829	6128 91582	22395−
37	39 45162 73535 05815+	4389 12616	22	**87**	49 01316 20828 16216	5353 72854	86
38	43 65278 31672 12400	3602 86333	13	**88**	53 19409 57265 09748	4578 76513	77
39	47 85353 26206 32651	2816 82864	22805−	**89**	57 37462 69123 26768	3804 02548	69
10340	01452 05387 57923 70038	40 62031 02199	22796	**10390**	01661 55475 57177 41240	40 23029 50952	22360
41	56 25381 27610 05226	1245 44329	87	**91**	65 73448 22202 04760	2255 21716	51
42	60 45334 36050 96086	40 60460 09247	78	**92**	69 91380 64971 46563	1481 14832	43
43	64 65246 84031 77698	40 59674 96942	69	**93**	74 09272 86259 73535−	40 20707 30291	34
44	68 85118 72337 62369	8890 07407	60	**94**	78 27124 86840 70216	40 19933 68083	26
45	73 04950 01753 39632	8105 40633	52	**95**	82 44936 67487 98813	9160 28202	17
46	77 24740 73063 76262	7320 96610	43	**96**	86 62708 28974 99209	8387 10637	09
47	81 44490 87053 16283	6536 75330	34	**97**	90 80439 72074 88967	7614 15382	22300
48	85 64200 44505 80973	5752 76784	25+	**98**	94 98130 97560 63344	6841 42426	22291
49	89 83869 46205 68880	4969 00963	17	**99**	01699 15782 06204 95295−	6068 91761	83
10350	01494 03497 92936 55824	40 54185 47859	22708	**10400**	01703 33392 98780 35485−	40 15296 63379	22274

log N, 01283–01703

N, 10400–10500

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
10400	01703 33392 98780 35485−	40 15296 63379	22274	**10450**	01911 62904 47072 80707	39 76964 66557	21851
01	07 50963 76059 12296	4524 57272	66	**51**	15 78477 39282 23570	6203 63324	43
02	11 68494 38813 31835−	3752 73430	57	**52**	19 94010 55288 03108	5442 81934	34
03	15 85984 87814 77945−	2981 11845−	49	**53**	24 09503 95851 00712	4682 22379	26
04	20 03435 23835 12210	2209 72508	40	**54**	28 24957 61731 75937	3921 84649	18
05	24 20845 47645 73967	1438 55412	31	**55**	32 40371 53690 66513	3161 68736	09
06	28 38215 60017 80312	40 10667 60547	23	**56**	36 55745 72487 88353	2401 74633	21801
07	32 55545 61722 26110	40 09896 87905−	14	**57**	40 71080 18883 35559	1642 02331	21793
08	36 72835 53529 84004	9126 37477	22206	**58**	44 86374 93636 80435−	0882 51821	84
09	40 90085 36211 04421	8356 09255−	22197	**59**	49 01629 97507 73489	39 70123 23096	76
10410	01745 07295 10536 15583	40 07586 03230	22189	**10460**	01953 16845 31255 43447	39 69364 16146	21768
11	49 24464 77275 23515−	6816 19394	80	**61**	57 32020 95638 97260	8605 30964	59
12	53 41594 37198 12053	6046 57738	72	**62**	61 47156 91417 20109	7846 67541	51
13	57 58683 91074 42852	5277 18254	63	**63**	65 62253 19348 75417	7088 25868	43
14	61 75733 39673 55397	4508 00933	55−	**64**	69 77309 80192 04856	6330 05939	34
15	65 92742 83764 67009	3739 05767	46	**65**	73 92326 74705 28357	5572 07743	26
16	70 09712 24116 72853	2970 32747	38	**66**	78 07304 03646 44115−	4814 31274	18
17	74 26641 61498 45950+	2201 81865−	29	**67**	82 22241 67773 28598	4056 76522	09
18	78 43530 96678 37182	1433 53112	21	**68**	86 37139 67843 36559	3299 43480	21701
19	82 60380 30424 75303	40 00665 46479	12	**69**	90 51998 04614 01041	2542 32138	21693
10420	01786 77189 63505 66945+	39 99897 61959	22104	**10470**	01994 66816 78842 33384	39 61785 42490	21684
21	90 93958 96688 96628	9129 99542	22095+	**71**	01998 81595 91285 23237	1028 74526	76
22	95 10688 30742 26770	8362 59220	87	**72**	02002 96335 42699 38564	39 60272 28238	68
23	01799 27377 66432 97691	7595 40986	78	**73**	07 11035 33841 25654	39 59516 03618	60
24	01803 44027 04528 27626	6828 44829	70	**74**	11 25695 65467 09127	8760 00657	51
25	07 60636 45795 12732	6061 70742	61	**75**	15 40316 38332 91942	8004 19348	43
26	11 77205 91000 27096	5295 18717	53	**76**	19 54897 53194 55410	7248 59682	35−
27	15 93735 40910 22744	4528 88744	44	**77**	23 69439 10807 59195−	6493 21651	27
28	20 10224 96291 29647	3762 80816	36	**78**	27 83941 11927 41329	5738 05246	18
29	24 26674 57909 55734	2996 94924	27	**79**	31 98403 57309 18217	4983 10460	10
10430	01828 43084 26530 86897	39 92231 31059	22019	**10480**	02036 12826 47707 84645+	39 54228 37284	21602
31	32 59454 02920 87001	1465 89213	11	**81**	40 27209 83878 13789	3473 85710	21594
32	36 75783 87844 97892	39 90700 69378	22002	**82**	44 41553 66574 57223	2719 55729	85+
33	40 92073 82068 39405+	39 89935 71545+	21994	**83**	48 55857 96551 44928	1965 47334	77
34	45 08323 86356 09373	9170 95706	85+	**84**	52 70122 74562 85300	1211 60515+	69
35	49 24534 01472 83635+	8406 41852	77	**85**	56 84348 01362 65157	39 50457 95266	61
36	53 40704 28183 16046	7642 09975−	68	**86**	60 98533 77704 49747	39 49704 51577	52
37	57 56834 67251 38481	6878 00066	60	**87**	65 12680 04341 82761	8951 29441	44
38	61 72925 19441 60851	6114 12117	52	**88**	69 26786 82027 86334	8198 28849	36
39	65 88975 85517 71103	5350 46120	43	**89**	73 40854 11515 61059	7445 49792	28
10440	01870 04986 66243 35235+	39 84587 02066	21935−	**10490**	02077 54881 93557 85991	39 46692 92264	21520
41	74 20957 62381 97300	3823 79947	26	**91**	81 68870 28907 18659	5940 56255+	11
42	78 36888 74696 79418	3060 79755−	18	**92**	85 82819 18315 95072	5188 41758	21503
43	82 52780 03950 81782	2298 01480	10	**93**	89 96728 62536 29727	4436 48764	21495−
44	86 68631 50906 82665−	1535 45115+	21901	**94**	94 10598 62320 15619	3684 77264	87
45	90 84443 16327 38433	0773 10651	21893	**95**	02098 24429 18419 24246	2933 27252	79
46	95 00215 00974 83549	39 80010 98080	84	**96**	02102 38220 31585 05622	2181 98718	70
47	01899 15947 05611 30586	39 79249 07394	76	**97**	06 51972 02568 88280	1430 91654	62
48	01903 31639 30998 70228	8487 38583	68	**98**	10 65684 32121 79284	39 40680 06053	54
49	07 47291 77898 71288	7725 91640	59	**99**	14 79357 20994 64234	39 39929 41906	46
10450	01911 62904 47072 80707	39 76964 66557	21851	**10500**	02118 92990 69938 07279	39 39178 99204	21438

log N, 01703–02118

N, 10500–10600

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
10500	02118 92990 69938 07279	39 39178 99204	21438	**10550**	02325 24596 33711 46987	39 01929 28150+	21034
01	23 06584 79702 51120	8428 77941	30	**51**	29 36230 36605 01821	1189 68442	26
02	27 20139 51038 17020	7678 78107	21	**52**	33 47825 38308 88213	39 00450 29760	18
03	31 33654 84695 04813	6928 99694	13	**53**	37 59381 39562 44845−	38 99711 12097	10
04	35 47130 81422 92912	6179 42694	21405+	**54**	41 70898 41104 89379	8972 15444	21002
05	39 60567 41971 38317	5430 07100	21397	**55**	45 82376 43675 18470	8233 39793	20994
06	43 73964 67089 76622	4680 92903	89	**56**	49 93815 48012 07768	7494 85136	86
07	47 87322 57527 22024	3932 00094	81	**57**	54 05215 54854 11929	6756 51466	78
08	52 00641 14032 67333	3183 28666	72	**58**	58 16576 64939 64624	6018 38775−	71
09	56 13920 37354 83976	2434 78610	64	**59**	62 27898 79006 78545−	5280 47054	63
10510	02160 27160 28242 22008	39 31686 49919	21356	**10560**	02366 39181 97793 45411	38 94542 76295+	20955−
11	64 40360 87443 10122	0938 42584	48	**61**	70 50426 22037 35983	3805 26491	47
12	68 53522 15705 55652	39 30190 56597	40	**62**	74 61631 52476 00064	3067 97634	39
13	72 66644 13777 44585−	39 29442 91950+	32	**63**	78 72797 89846 66511	2330 89715+	31
14	76 79726 82406 41567	8695 48635+	24	**64**	82 83925 34886 43242	1594 02728	23
15	80 92770 22339 89915−	7948 26644	16	**65**	86 95013 88332 17246	0857 36663	15−
16	85 05774 34325 11618	7201 25968	21308	**66**	91 06063 50920 54587	38 90120 91513	20907
17	89 18739 19109 07353	6454 46600	21299	**67**	95 17074 23388 00414	38 89384 67270	20899
18	93 31664 77438 56488	5707 88532	91	**68**	02399 28046 06470 78972	8648 63927	91
19	02197 44551 10060 17091	4961 51754	83	**69**	02403 38979 00904 93602	7912 81475−	83
10520	02201 57398 17720 25940	39 24215 36260	21275+	**10570**	02407 49873 07426 26758	38 87177 19906	20875+
21	05 70206 01164 98529	3469 42041	67	**71**	11 60728 26770 40008	6441 79212	68
22	09 82974 61140 29076	2723 69089	59	**72**	15 71544 59672 74046	5706 59386	60
23	13 95703 98391 90534	1978 17397	51	**73**	19 82322 06868 48698	4971 60420	52
24	18 08394 13665 34595+	1232 86955−	43	**74**	23 93060 69092 62931	4236 82305+	44
25	22 21045 07705 91702	39 20487 77755+	35−	**75**	28 03760 47079 94858	3502 25035−	36
26	26 33656 81258 71053	39 19742 89791	27	**76**	32 14421 41565 01750+	2767 88600	28
27	30 46229 35068 60613	8998 23053	19	**77**	36 25043 53282 20043	2033 72993	20
28	34 58762 69880 27120	8253 77534	11	**78**	40 35626 82965 65342	1299 78207	12
29	38 71256 86438 16092	7509 53226	21203	**79**	44 46171 31349 32435+	38 80566 04233	20804
10530	02242 83711 85486 51839	39 16765 50120	21194	**10580**	02448 56676 99166 95295−	38 79832 51063	20797
31	46 96127 67769 37466	6021 68208	86	**81**	52 67143 87152 07092	9099 18690	89
32	51 08504 34030 54885−	5278 07483	78	**82**	56 77571 96038 00198	8366 07106	81
33	55 20841 85013 64821	4534 67936	70	**83**	60 87961 26557 86198	7633 16303	73
34	59 33140 21462 06821	3791 49559	62	**84**	64 98311 79444 55895+	6900 46273	65+
35	63 45399 44118 99262	3048 52345+	54	**85**	69 08623 55430 79319	6167 97008	57
36	67 57619 53727 39357	2305 76285+	46	**86**	73 18896 55249 05736	5435 68500+	50−
37	71 69800 51030 03167	1563 21371	38	**87**	77 29130 79631 63652	4703 60742	42
38	75 81942 36769 45606	0820 87596	30	**88**	81 39326 29310 60826	3971 73726	34
39	79 94045 11688 00449	39 10078 74950+	22	**89**	85 49483 05017 84274	3240 07443	26
10540	02284 06108 76527 80342	39 09336 83427	21114	**10590**	02489 59601 07485 00279	38 72508 61887	20718
41	88 18133 32030 76808	8595 13018	21106	**91**	93 69680 37443 54398	1777 37048	10
42	92 30118 78938 60256	7853 63715−	21098	**92**	02497 79720 95624 71468	1046 32920	20703
43	02296 42065 17992 79990	7112 35510	90	**93**	02501 89722 82759 55617	38 70315 49495−	20695−
44	02300 53972 49934 64214	6371 28395−	82	**94**	05 99685 99578 90272	38 69584 86764	87
45	04 65840 75505 20043	5630 42362	74	**95**	10 09610 46813 38163	8854 44720	79
46	08 77669 95445 33510	4889 77403	66	**96**	14 19496 25193 41334	8124 23356	71
47	12 89460 10495 69573	4149 33511	58	**97**	18 29343 35449 21149	7394 22662	63
48	17 01211 21396 72126	3409 10676	50+	**98**	22 39151 78310 78302	6664 42632	56
49	21 12923 28888 64003	2669 08892	42	**99**	26 48921 54507 92822	5934 83258	48
10550	02325 24596 33711 46987	39 01929 28150+	21034	**10600**	02530 58652 64770 24085−	38 65205 44532	20640

log N, 02118–02530

N, 10600–10700

N	log N	δ^2 −	δ^4 −
10600	02530 58652 64770 24085−	38 65205 44532	20640
01	34 68345 09827 10815+	4476 26446	32
02	38 77998 90407 71101	3747 28992	25−
03	42 87614 07241 02394	3018 52162	17
04	46 97190 61055 81525+	2289 95950−	09
05	51 06728 52580 64707	1561 60346	20601
06	55 16227 82543 87542	0833 45344	20593
07	59 25688 51673 65033	38 60105 50935−	86
08	63 35110 60697 91590	38 59377 77112	78
09	67 44494 10344 41034	8650 23866	70
10610	02571 53839 01340 66612	38 57922 91191	20562
11	75 63145 34414 00999	7195 79079	55−
12	79 72413 10291 56307	6468 87521	47
13	83 81642 29700 24095−	5742 16509	39
14	87 90832 93366 75373	5015 66037	31
15	91 99985 02017 60613	4289 36097	24
16	02596 09098 56379 09757	3563 26680	16
17	02600 18173 57177 32221	2837 37779	08
18	04 27210 05138 16905+	2111 69387	20501
19	08 36208 00987 32203	1386 21494	20493
10620	02612 45167 45450 26006	38 50660 94095+	20485+
21	16 54088 39252 25715−	38 49935 87181	77
22	20 62970 83118 38242	9211 00744	70
23	24 71814 77773 50026	8486 34777	62
24	28 80620 23942 27033	7761 89271	54
25	32 89387 22349 14769	7037 64220	47
26	36 98115 73718 38284	6313 59616	39
27	41 06805 78774 02184	5589 75450+	31
28	45 15457 38239 90633	4866 11715+	23
29	49 24070 52839 67367	4142 68404	16
10630	02653 32645 23296 75697	38 43419 45509	20408
31	57 41181 50334 38518	2696 43022	20400
32	61 49679 34675 58317	1973 60935+	20393
33	65 58138 77043 17180	1250 99241	85+
34	69 66559 78159 76803	38 40528 57932	77
35	73 74942 38747 78494	38 39806 37001	70
36	77 83286 59529 43184	9084 36439	62
37	81 91592 41226 71435−	8362 56239	54
38	85 99859 84561 43447	7640 96394	47
39	90 08088 90255 19066	6919 56895+	39
10640	02694 16279 59029 37789	38 36198 37736	20331
41	02698 24431 91605 18777	5477 38908	24
42	02702 32545 88703 60856	4756 60404	16
43	06 40621 51045 42532	4036 02216	09
44	10 48658 79351 21992	3315 64337	20301
45	14 56657 74341 37115+	2595 46758	20293
46	18 64618 36736 05480	1875 49473	86
47	22 72540 67255 24372	1155 72474	78
48	26 80424 66618 70789	38 30436 15753	70
49	30 88270 35546 01454	38 29716 79302	63
10650	02734 96077 74756 52817	38 28997 63114	20255+

N	log N	δ^2 −	δ^4 −
10650	02734 96077 74756 52817	38 28997 63114	20255+
51	39 03846 84969 41067	8278 67181	48
52	43 11577 66903 62135+	7559 91496	40
53	47 19270 21277 91708	6841 36051	32
54	51 26924 48810 85229	6123 00838	25−
55	55 34540 50220 77913	5404 85850+	17
56	59 42118 26225 84747	4686 91080	10
57	63 49657 77544 00501	3969 16519	20202
58	67 57159 04892 99736	3251 62160	20194
59	71 64622 08990 36812	2534 27995+	87
10660	02775 72046 90553 45893	38 21817 14018	20179
61	79 79433 50299 40956	1100 20219	72
62	83 86781 88945 15800	38 20383 46593	64
63	87 94092 07207 44051	38 19666 93131	57
64	92 01364 05802 79171	8950 59825+	49
65	02796 08597 85447 54467	8234 46668	42
66	02800 15793 46857 83093	7518 53653	34
67	04 22950 90749 58067	6802 80772	26
68	08 30070 17838 52268	6087 28018	19
69	12 37151 28840 18452	5371 95382	11
10670	02816 44194 24469 89253	38 14656 82857	20104
71	20 51199 05442 77198	3941 90437	20096
72	24 58165 72473 74706	3227 18112	89
73	28 65094 26277 54101	2512 65877	81
74	32 71984 67568 67620	1798 33722	74
75	36 78836 97061 47417	1084 21641	66
76	40 85651 15470 05573	38 10370 29626	59
77	44 92427 23508 34102	38 09656 57670	51
78	48 99165 21890 04961	8943 05765+	44
79	53 05865 11328 70055+	8229 73904	36
10680	02857 12526 92537 61245−	38 07516 62079	20029
81	61 19150 66229 90355+	6803 70282	21
82	65 25736 33118 49184	6090 98507	14
83	69 32283 93916 09506	5378 46745−	20006
84	73 38793 49335 23083	4666 14989	19999
85	77 45265 00088 21671	3954 03232	91
86	81 51698 46887 17028	3242 11466	84
87	85 58093 90444 00919	2530 39683	76
88	89 64451 31470 45127	1818 87877	69
89	93 70770 70678 01458	1107 56039	61
10690	02897 77052 08778 01749	38 00396 44163	19954
91	02901 83295 46481 57877	37 99685 52241	46
92	05 89500 84499 61765+	8974 80264	39
93	09 95668 23542 85389	8264 28227	31
94	14 01797 64321 80786	7553 96121	24
95	18 07889 07546 80062	6843 83939	16
96	22 13942 53927 95399	6133 91673	09
97	26 19958 04175 19063	5424 19316	19902
98	30 25935 58998 23411	4714 66861	19894
99	34 31875 19106 60897	4005 34300	87
10700	02938 37776 85209 64083	37 93296 21626	19879

log N, 02530–02938

N, 10700–10800

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
10700	02938 37776 85209 64083	37 93296 21626	19879	**10750**	03140 84642 51624 13598	37 58091 80125+	19512
01	42 43640 58016 45643	2587 28831	72	**51**	44 88618 59383 43992	7392 71893	19505−
02	46 49466 38235 98372	1878 55908	64	**52**	48 92557 09750 02493	6693 83165+	19497
03	50 55254 26576 95192	1170 02850−	57	**53**	52 96458 03422 77829	5995 13935−	90
04	54 61004 23747 89163	37 90461 69648	50−	**54**	57 00321 41100 39231	5296 64195−	83
05	58 66716 30457 13485+	37 89753 56296	42	**55**	61 04147 23481 36438	4598 33938	76
06	62 72390 47412 81512	9045 62786	35−	**56**	65 07935 51263 99707	3900 23156	68
07	66 78026 75322 86753	8337 89111	27	**57**	69 11686 25146 39820	3202 31843	61
08	70 83625 14895 02884	7630 35263	20	**58**	73 15399 45826 48090	2504 59992	54
09	74 89185 66836 83751	6923 01235−	13	**59**	77 19075 14001 96368	1807 07594	47
10710	02978 94708 31855 63384	37 86215 87019	19805+	**10760**	03181 22713 30370 37051	37 51109 74643	19440
11	83 00193 10658 55998	5508 92609	19798	**61**	85 26313 95629 03092	37 50412 61132	32
12	87 05640 03952 56002	4802 17997	90	**62**	89 29877 10475 08000	37 49715 67053	25+
13	91 11049 12444 38010	4095 63174	83	**63**	93 33402 75605 45854	9018 92400	18
14	95 16420 36840 56843	3389 28135+	76	**64**	03197 36890 91716 91309	8322 37164	11
15	02999 21753 77847 47541	2683 12871	68	**65**	03201 40341 59505 99600	7626 01339	19403
16	03003 27049 36171 25367	1977 17376	61	**66**	05 43754 79669 06553	6929 84917	19396
17	07 32307 12517 85818	1271 41641	53	**67**	09 47130 52902 28589	6233 87891	89
18	11 37527 07593 04627	37 80565 85660	46	**68**	13 50468 79901 62733	5538 10255+	82
19	15 42709 22102 37776	37 79860 49425−	39	**69**	17 53769 61362 86622	4842 52001	75−
10720	03019 47853 56751 21500+	37 79155 32928	19731	**10770**	03221 57032 97981 58511	37 44147 13121	19367
21	23 52960 12244 72296	8450 36163	24	**71**	25 60258 90453 17279	3451 93608	60
22	27 58028 89287 86929	7745 59122	17	**72**	29 63447 39472 82439	2756 93456	53
23	31 63059 88585 42439	7041 01798	09	**73**	33 66598 45735 54143	2062 12657	46
24	35 68053 10841 96152	6336 64182	19702	**74**	37 69712 09936 13190	1367 51204	39
25	39 73008 56761 85682	5632 46269	19695−	**75**	41 72788 32769 21032	37 40673 09089	32
26	43 77926 27049 28944	4928 48050+	87	**76**	45 75827 14929 19786	37 39978 86307	24
27	47 82806 22408 24156	4224 69518	80	**77**	49 78828 57110 32232	9284 82848	17
28	51 87648 43542 49849	3521 10667	73	**78**	53 81792 60006 61831	8590 98707	10
29	55 92452 91155 64875+	2817 71488	65+	**79**	57 84719 24311 92723	7897 33875+	19303
10730	03059 97219 65951 08414	37 72114 51974	19658	**10780**	03261 87608 50719 89739	37 37203 88347	19296
31	64 01948 68631 99979	1411 52118	51	**81**	65 90460 39923 98408	6510 62114	89
32	68 06639 99901 39427	0708 71912	43	**82**	69 93274 92617 44963	5817 55170	81
33	72 11293 60462 06963	37 70006 11350−	36	**83**	73 96052 09493 36348	5124 67507	74
34	76 15909 51016 63149	37 69303 70423	29	**84**	77 98791 91244 60226	4431 99119	67
35	80 20487 72267 48912	8601 49125+	21	**85**	82 01494 38563 84985−	3739 49997	60
36	84 25028 24916 85549	7899 47449	14	**86**	86 04159 52143 59747	3047 20136	53
37	88 29531 09666 74737	7197 65386	19607	**87**	90 06787 32676 14373	2355 09527	46
38	92 33996 27218 98539	6496 02931	19599	**88**	94 09377 80853 59472	1663 18164	39
39	03096 38423 78275 19411	5794 60074	92	**89**	03298 11930 97367 86408	0971 46039	31
10740	03100 42813 63536 80208	37 65093 36810	19585−	**10790**	03302 14446 82910 67304	37 30279 93146	19224
41	04 47165 83705 04196	4392 33130	77	**91**	06 16925 38173 55054	37 29588 59477	17
42	08 51480 39480 95053	3691 49028	70	**92**	10 19366 63847 83327	8897 45025+	10
43	12 55757 31565 36883	2990 84496	63	**93**	14 21770 60624 66575−	8206 49784	19203
44	16 59996 60658 94218	2290 39527	56	**94**	18 24137 29195 00038	7515 73745−	19196
45	20 64198 27462 12025+	1590 14113	48	**95**	22 26466 70249 59757	6825 16902	89
46	24 68362 32675 15720	0890 08248	41	**96**	26 28758 84479 02574	6134 79247	82
47	28 72488 76998 11167	37 60190 21924	34	**97**	30 31013 72573 66144	5444 60775−	74
48	32 76577 61130 84689	37 59490 55134	27	**98**	34 33231 35223 68939	4754 61476	67
49	36 80628 85773 03078	8791 07870	19	**99**	38 35411 73119 10258	4064 81345+	60
10750	03140 84642 51624 13598	37 58091 80125+	19512	**10800**	03342 37554 86949 70231	37 23375 20375−	19153

log N, 02938–03342

N, 10800–10900

N	log N	δ^2 −	δ^4 −
10800	03342 37554 86949 70231	37 23375 20375−	19153
01	46 39660 77405 09830	2685 78557	46
02	50 41729 45174 70872	1996 55886	39
03	54 43760 90947 76028	1307 52353	32
04	58 45755 15413 28831	37 20618 67952	25−
05	62 47712 19260 13682	37 19930 02677	18
06	66 49632 03176 95856	9241 56519	11
07	70 51514 67852 21511	8553 29471	19104
08	74 53360 13974 17695+	7865 21527	19097
09	78 55168 42230 92352	7177 32680	89
10810	03382 56939 53310 34328	37 16489 62922	19082
11	86 58673 47900 13382	5802 12247	75+
12	90 60370 26687 80190	5114 80647	68
13	94 62029 90360 66350−	4427 68115−	61
14	03398 63652 39605 84395+	3740 74644	54
15	03402 65237 75110 27796	3054 00228	47
16	06 66785 97560 70970	2367 44859	40
17	10 68297 07643 69284	1681 08529	33
18	14 69771 06045 59069	0994 91233	26
19	18 71207 93452 57621	37 10308 92963	19
10820	03422 72607 70550 63209	37 09623 13712	19012
21	26 73970 38025 55086	8937 53473	19005−
22	30 75295 96562 93490	8252 12238	18998
23	34 76584 46848 19656	7566 90002	91
24	38 77835 89566 55820	6881 86756	84
25	42 79050 25403 05227	6197 02495−	77
26	46 80227 55042 52140	5512 37210	70
27	50 81367 79169 61843	4827 90895−	63
28	54 82470 98468 80651	4143 63543	56
29	58 83537 13624 35917	3459 55146	49
10830	03462 84566 25320 36037	37 02775 65699	18942
31	66 85558 34240 70458	2091 95193	35−
32	70 86513 41069 09686	1408 43622	28
33	74 87431 46489 05292	0725 10979	21
34	78 88312 51183 89920	37 00041 97257	14
35	82 89156 55836 77291	36 99359 02448	07
36	86 89963 61130 62213	8676 26547	18900
37	90 90733 67748 20589	7993 69545+	18893
38	94 91466 76372 09420	7311 31437	86
39	03498 92162 87684 66814	6629 12214	79
10840	03502 92822 02368 11995−	36 95947 11870	18872
41	06 93444 21104 45305+	5265 30398	65+
42	10 94029 44575 48217	4583 67792	58
43	14 94577 73462 83337	3902 24043	51
44	18 95089 08447 94414	3220 99146	44
45	22 95563 50212 06345+	2539 93093	37
46	26 96000 99436 25184	1859 05877	30
47	30 96401 56801 38145+	1178 37491	23
48	34 96765 22988 13616	36 90497 87929	16
49	38 97091 98677 01158	36 89817 57183	09
10850	03542 97381 84548 31517	36 89137 45247	18803

N	log N	δ^2 −	δ^4 −
10850	03542 97381 84548 31517	36 89137 45247	18803
51	46 97634 81282 16629	8457 52113	18796
52	50 97850 89558 49629	7777 77774	89
53	54 98030 10057 04854	7098 22225−	82
54	58 98172 43457 37854	6418 85457	75−
55	62 98277 90438 85398	5739 67464	68
56	66 98346 51680 65477	5060 68239	61
57	70 98378 27861 77317	4381 87775+	54
58	74 98373 19661 01382	3703 26065+	47
59	78 98331 27756 99382	3024 83102	40
10860	03582 98252 52828 14280	36 82346 58880	18733
61	86 98136 95552 70297	1668 53391	26
62	90 97984 56608 72924	0990 66628	20
63	94 97795 36674 08922	36 80312 98585+	13
64	03598 97569 36426 46335+	36 79635 49255+	18706
65	03602 97306 56543 34493	8958 18631	18699
66	06 97006 97702 04020	8281 06705+	92
67	10 96670 60579 66842	7604 13472	85+
68	14 96297 45853 16192	6927 38923	78
69	18 95887 54199 26619	6250 83053	71
10870	03622 95440 86294 53993	36 75574 45855−	18665−
71	26 94957 42815 35512	4898 27321	58
72	30 94437 24437 89710	4222 27444	51
73	34 93880 31838 16464	3546 46219	44
74	38 93286 65691 97000	2870 83637	37
75	42 92656 26674 93899	2195 39692	30
76	46 91989 15462 51105−	1520 14378	23
77	50 91285 32729 93933	0845 07687	17
78	54 90544 79152 29074	36 70170 19613	10
79	58 89767 55404 44602	36 69495 50148	18603
10880	03662 88953 62161 09982	36 68820 99286	18596
81	66 88103 00096 76076	8146 67021	89
82	70 87215 69885 75149	7472 53344	82
83	74 86291 72202 20878	6798 58250−	76
84	78 85331 07720 08357	6124 81731	69
85	82 84333 77113 14105+	5451 23781	62
86	86 83299 81054 96072	4777 84393	55+
87	90 82229 20218 93647	4104 63560	48
88	94 81121 95278 27661	3431 61275−	41
89	03698 79978 06906 00401	2758 77531	35−
10890	03702 78797 55774 95609	36 62086 12323	18528
91	06 77580 42557 78495−	1413 65642	21
92	10 76326 67926 95738	0741 37482	14
93	14 75036 32554 75501	36 60069 27836	07
94	18 73709 37113 27427	36 59397 36697	18501
95	22 72345 82274 42656	8725 64060	18494
96	26 70945 68709 93825+	8054 09916	87
97	30 69508 97091 35079	7382 74259	80
98	34 68035 68090 02074	6711 57082	73
99	38 66525 82377 11986	6040 58379	67
10900	03742 64979 40623 63520	36 55369 78142	18460

log N, 03342–03742

N, 10900–11000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
10900	03742 64979 40623 63520	36 55369 78142	18460	**10950**	03941 41191 76137 14316	36 22063 62431	18125+
01	46 63396 43500 36911	4699 16366	53	**51**	45 37789 61736 43660	1402 15079	18
02	50 61776 91677 93937	4028 73042	46	**52**	49 34351 25933 57926	0740 85846	12
03	54 60120 85826 77921	3358 48165+	40	**53**	53 30876 69389 86346	36 20079 74724	18105+
04	58 58428 26617 13739	2688 41728	33	**54**	57 27365 92766 40042	36 19418 81707	18099
05	62 56699 14719 07829	2018 53723	26	**55**	61 23818 96724 12031	8758 06789	92
06	66 54933 50802 48197	1348 84144	19	**56**	65 20235 81923 77231	8097 49963	85+
07	70 53131 35537 04421	0679 32985+	13	**57**	69 16616 49025 92467	7437 11222	79
08	74 51292 69592 27659	36 50010 00238	18406	**58**	73 12960 98690 96482	6776 90560	72
09	78 49417 53637 50659	36 49340 85897	18399	**59**	77 09269 31579 09937	6116 87971	66
10910	03782 47505 88341 87761	36 48671 89956	18392	**10960**	03981 05541 48350 35420	36 15457 03446	18059
11	86 45557 74374 34908	8003 12406	86	**61**	85 01777 49664 57458	4797 36981	52
12	90 43573 12403 69649	7334 53242	79	**62**	88 97977 36181 42514	4137 88568	46
13	94 41552 03098 51147	6666 12457	72	**63**	92 94141 08560 39003	3478 58201	39
14	03798 39494 47127 20188	5997 90044	65+	**64**	03996 90268 67460 77289	2819 45874	33
15	03802 37400 45157 99186	5329 85997	59	**65**	04000 86360 13541 69703	2160 51578	26
16	06 35269 97858 92186	4662 00308	52	**66**	04 82415 47462 10538	1501 75309	19
17	10 33103 05897 84879	3994 32971	45+	**67**	08 78434 69880 76063	0843 17060	13
18	14 30899 69942 44602	3326 83979	38	**68**	12 74417 81456 24529	36 10184 76823	06
19	18 28659 90660 20346	2659 53325+	32	**69**	16 70364 82846 96172	36 09526 54593	18000
10920	03822 26383 68718 42764	36 41992 41004	18325+	**10970**	04020 66275 74711 13222	36 08868 50362	17993
21	26 24071 04784 24179	1325 47007	18	**71**	24 62150 57706 79909	8210 64125+	87
22	30 21721 99524 58587	36 40658 71329	12	**72**	28 57989 32491 82472	7552 95874	80
23	34 19336 53606 21665+	36 39992 13962	18305−	**73**	32 53791 99723 89160	6895 45604	74
24	38 16914 67695 70782	9325 74901	18298	**74**	36 49558 60060 50244	6238 13307	67
25	42 14456 42459 44998	8659 54137	92	**75**	40 45289 14158 98021	5580 98977	60
26	46 11961 78563 65076	7993 51665+	85−	**76**	44 40983 62676 46821	4924 02608	54
27	50 09430 76674 33490	7327 67478	78	**77**	48 36642 06269 93013	4267 24192	47
28	54 06863 37457 34425+	6662 01569	71	**78**	52 32264 45596 15013	3610 63724	41
29	58 04259 61578 33792	5996 53931	65−	**79**	56 27850 81311 73289	2954 21197	34
10930	03862 01619 49702 79227	36 35331 24559	18258	**10980**	04060 23401 14073 10369	36 02297 96604	17928
31	65 98943 02496 00103	4666 13444	51	**81**	64 18915 44536 50845+	1641 89938	21
32	69 96230 20623 07536	4001 20581	45−	**82**	68 14393 73358 01383	0986 01194	15−
33	73 93481 04748 94387	3336 45962	38	**83**	72 09836 01193 50727	36 00330 30365−	08
34	77 90695 55538 35277	2671 89581	31	**84**	76 05242 28698 69706	35 99674 77444	17902
35	81 87873 73655 86585+	2007 51432	25−	**85**	80 00612 56529 11241	9019 42424	17895+
36	85 85015 59765 86461	1343 31508	18	**86**	83 95946 85340 10351	8364 25300	89
37	89 82121 14532 54829	0679 29801	11	**87**	87 91245 15786 84162	7709 26064	82
38	93 79190 38619 93397	36 30015 46306	18205−	**88**	91 86507 48524 31909	7054 44711	76
39	03897 76223 32691 85657	36 29351 81016	18198	**89**	95 81733 84207 34944	6399 81233	69
10940	03901 73219 97411 96903	36 28688 33923	18191	**10990**	04099 76924 23490 56747	35 95745 35624	17863
41	05 70180 33443 74224	8025 05023	85−	**91**	04103 72078 67028 42926	5091 07878	56
42	09 67104 41450 46524	7361 94306	78	**92**	07 67197 15475 21228	4436 97988	50−
43	13 63992 22095 24516	6699 01768	71	**93**	11 62279 69485 01542	3783 05947	43
44	17 60843 76041 00741	6036 27402	65−	**94**	15 57326 29711 75908	3129 31750−	37
45	21 57659 03950 49564	5373 71200	58	**95**	19 52336 96809 18525+	2475 75389	30
46	25 54438 06486 27186	4711 33156	52	**96**	23 47311 71430 85754	1822 36858	24
47	29 51180 84310 71653	4049 13264	45−	**97**	27 42250 54230 16124	1169 16151	17
48	33 47887 38086 02855−	3387 11517	38	**98**	31 37153 45860 30342	35 90516 13261	11
49	37 44557 68474 22539	2725 27909	32	**99**	35 32020 46974 31300	35 89863 28182	17804
10950	03941 41191 76137 14316	36 22063 62431	18125+	**11000**	04139 26851 58225 04075+	35 89210 60907	17798

log N, 03742–04139

N, 11000–11100

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
11000	04139 26851 58225 04075+	35 89210 60907	17798	**11050**	04336 22780 21129 50253	35 56802 55262	17478
01	43 21646 80265 15943	8558 11430	91	**51**	40 15789 10881 06357	6158 87483	71
02	47 16406 13747 16381	7905 79744	85−	**52**	44 08762 44473 74977	5515 37175+	65+
03	51 11129 59323 37074	7253 65843	78	**53**	48 01700 22551 06422	4872 04333	59
04	55 05817 17645 91924	6601 69720	72	**54**	51 94602 45756 33535−	4228 88949	53
05	59 00468 89366 77055−	5949 91369	65+	**55**	55 87469 14732 71698	3585 91018	46
06	62 95084 75137 70815+	5298 30784	59	**56**	59 80300 30123 18844	2943 10533	40
07	66 89664 75610 33792	4646 87957	53	**57**	63 73095 92570 55457	2300 47487	34
08	70 84208 91436 08811	3995 62883	46	**58**	67 65856 02717 44583	1658 01876	27
09	74 78717 23266 20948	3344 55555+	40	**59**	71 58580 61206 31833	1015 73691	21
11010	04178 73189 71751 77528	35 82693 65967	17733	**11060**	04375 51269 68679 45392	35 50373 62928	17415−
11	82 67626 37543 68142	2042 94112	27	**61**	79 43923 25778 96023	35 49731 69579	08
12	86 62027 21292 64644	1392 39983	20	**62**	83 36541 33146 77075+	9089 93639	17402
13	90 56392 23649 21162	0742 03575+	14	**63**	87 29123 91424 64488	8448 35100	17396
14	94 50721 45263 74105+	35 80091 84881	07	**64**	91 21671 01254 16801	7806 93958	89
15	04198 45014 86786 42168	35 79441 83894	17701	**65**	95 14182 63276 75156	7165 70205−	83
16	04202 39272 48867 26336	8792 00608	17695−	**66**	04399 06658 78133 63306	6524 63835−	77
17	06 33494 32156 09896	8142 35017	88	**67**	04402 99099 46465 87621	5883 74842	71
18	10 27680 37302 58440	7492 87114	82	**68**	06 91504 68914 37095−	5243 03220	64
19	14 21830 64956 19870	6843 56892	75+	**69**	10 83874 46119 83348	4602 48962	58
11020	04218 15945 15766 24408	35 76194 44346	17669	**11070**	04414 76208 78722 80639	35 43962 12062	17352
21	22 10023 90381 84601	5545 49469	62	**71**	18 68507 67363 65869	3321 92514	46
22	26 04066 89451 95324	4896 72254	56	**72**	22 60771 12682 58584	2681 90312	39
23	29 98074 13625 33794	4248 12695−	50−	**73**	26 52999 15319 60988	2042 05448	33
24	33 92045 63550 59569	3599 70786	43	**74**	30 45191 75914 57943	1402 37918	27
25	37 85981 39876 14559	2951 46520	37	**75**	34 37348 95107 16980	0762 87715+	21
26	41 79881 43250 23028	2303 39891	30	**76**	38 29470 73536 88302	35 40123 54832	14
27	45 73745 74320 91606	1655 50892	24	**77**	42 21557 11843 04792	35 39484 39264	08
28	49 67574 33736 09292	1007 79518	18	**78**	46 13608 10664 82018	8845 41003	17302
29	53 61367 22143 47460	35 70360 25761	11	**79**	50 05623 70641 18241	8206 60044	17296
11030	04257 55124 40190 59866	35 69712 89616	17605−	**11080**	04453 97603 92410 94421	35 37567 96381	17289
31	61 48845 88524 82657	9065 71075+	17599	**81**	57 89548 76612 74219	6929 50007	83
32	65 42531 67793 34373	8418 70133	92	**82**	61 81458 23885 04010	6291 20916	77
33	69 36181 78643 15955+	7771 86783	86	**83**	65 73332 34866 12886	5653 09101	71
34	73 29796 21721 10755−	7125 21019	79	**84**	69 65171 10194 12661	5015 14558	64
35	77 23374 97673 84535+	6478 72834	73	**85**	73 56974 50506 97877	4377 37278	58
36	81 16918 07147 85482	5832 42222	67	**86**	77 48742 56442 45816	3739 77257	52
37	85 10425 50789 44206	5186 29177	60	**87**	81 40475 28638 16497	3102 34488	46
38	89 03897 29244 73753	4540 33692	54	**88**	85 32172 67731 52691	2465 08964	39
39	92 97333 43159 69608	3894 55761	48	**89**	89 23834 74359 79920	1828 00680	33
11040	04296 90733 93180 09702	35 63248 95378	17541	**11090**	04493 15461 49160 06471	35 31191 09628	17227
41	04300 84098 79951 54418	2603 52536	35−	**91**	04497 07052 92769 23393	35 30554 35804	21
42	04 77428 04119 46598	1958 27228	28	**92**	04500 98609 05824 04510	35 29917 79201	15−
43	08 70721 66329 11549	1313 19449	22	**93**	04 90129 88961 06427	9281 39812	08
44	12 63979 67225 57052	0668 29193	16	**94**	08 81615 42816 68532	8645 17632	17202
45	16 57202 07453 73361	35 60023 56452	09	**95**	12 73065 68027 13005+	8009 12653	17196
46	20 50388 87658 33219	35 59379 01220	17503	**96**	16 64480 65228 44825+	7373 24871	90
47	24 43540 08483 91857	8734 63492	17497	**97**	20 55860 35056 51774	6737 54278	84
48	28 36655 70574 87002	8090 43260	90	**98**	24 47204 78147 04445+	6102 00869	77
49	32 29735 74575 38887	7446 40519	84	**99**	28 38513 95135 56247	5466 64638	71
11050	04336 22780 21129 50253	35 56802 55262	17478	**11100**	04532 29787 86657 43410	35 24831 45577	17165−

log N, 04139–04532

N, 11100–11200

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
11100	04532 29787 86657 43410	35 24831 45577	17165−	**11150**	04727 48673 84179 47826	34 93289 49828	16859
01	36 21026 53347 84997	4196 43682	59	**51**	31 38158 15388 33286	2662 98355−	53
02	40 12229 95841 82902	3561 58945+	53	**52**	35 27607 53934 20390	2036 63735+	47
03	44 03398 14774 21862	2926 91361	46	**53**	39 17022 00443 43760	1410 45962	41
04	47 94531 10779 69460	2292 40923	40	**54**	43 06401 55542 21167	0784 45031	35−
05	51 85628 84492 76136	1658 07626	34	**55**	46 95746 19856 53544	34 90158 60934	29
06	55 76691 36547 75185−	1023 91463	28	**56**	50 85055 94012 24987	34 89532 93666	23
07	59 67718 67578 82771	35 20389 92428	22	**57**	54 74330 78635 02764	8907 43221	17
08	63 58710 78219 97930	35 19756 10514	16	**58**	58 63570 74350 37319	8282 09593	11
09	67 49667 69105 02574	9122 45716	09	**59**	62 52775 81783 62282	7656 92776	16805−
11110	04571 40589 40867 61503	35 18488 98028	17103	**11160**	04766 41946 01559 94468	34 87031 92764	16799
11	75 31475 94141 22403	7855 67443	17097	**61**	70 31081 34304 33891	6407 09550+	93
12	79 22327 29559 15861	7222 53954	91	**62**	74 20181 80641 63764	5782 43130	87
13	83 13143 47754 55365−	6589 57557	85−	**63**	78 09247 41196 50507	5157 93496	81
14	87 03924 49360 37311	5956 78245+	79	**64**	81 98278 16593 43754	4533 60643	75−
15	90 94670 35009 41012	5324 16011	73	**65**	85 87274 07456 76358	3909 44564	69
16	94 85381 05334 28702	4691 70850+	66	**66**	89 76235 14410 64398	3285 45255−	63
17	04598 76056 60967 45541	4059 42756	60	**67**	93 65161 38079 07184	2661 62708	57
18	04602 66697 02541 19625−	3427 31721	54	**68**	04797 54052 79085 87261	2037 96918	51
19	06 57302 30687 61988	2795 37741	48	**69**	04801 42909 38054 70420	1414 47878	45−
11120	04610 47872 46038 66610	35 12163 60808	17042	**11170**	04805 31731 15609 05702	34 80791 15584	16739
21	14 38407 49226 10424	1532 00918	36	**71**	09 20518 12372 25399	34 80168 00028	33
22	18 28907 40881 53320	0900 58063	30	**72**	13 09270 28967 45068	34 79545 01205−	27
23	22 19372 21636 38153	35 10269 32238	23	**73**	16 97987 66017 63533	8922 19108	21
24	26 09801 92121 90748	35 09638 23436	17	**74**	20 86670 24145 62889	8299 53733	15−
25	30 00196 52969 19908	9007 31651	11	**75**	24 75318 03974 08512	7677 05072	09
26	33 90556 04809 17417	8376 56878	17005+	**76**	28 63931 06125 49064	7054 73120	16703
27	37 80880 48272 58047	7745 99110	16999	**77**	32 52509 31222 16495+	6432 57871	16697
28	41 71169 83989 99568	7115 58341	93	**78**	36 41052 79886 26056	5810 59319	91
29	45 61424 12591 82748	6485 34564	87	**79**	40 29561 52739 76298	5188 77457	85−
11130	04649 51643 34708 31364	35 05855 27775−	16981	**11180**	04844 18035 50404 49083	34 74567 12281	16679
31	53 41827 50969 52205−	5225 37966	75−	**81**	48 06474 73502 09587	3945 63783	73
32	57 31976 62005 35080	4595 65132	68	**82**	51 94879 22654 06308	3324 31958	67
33	61 22090 68445 52822	3966 09266	62	**83**	55 83248 98481 71071	2703 16801	61
34	65 12169 70919 61299	3336 70363	56	**84**	59 71584 01606 19034	2082 18304	55+
35	69 02213 70056 99414	2707 48416	50+	**85**	63 59884 32648 48692	1461 36463	49
36	72 92222 66486 89112	2078 43419	44	**86**	67 48149 92229 41888	0840 71270	43
37	76 82196 60838 35393	1449 55366	38	**87**	71 36380 80969 63814	34 70220 22721	37
38	80 72135 53740 26307	0820 84251	32	**88**	75 24576 99489 63018	34 69599 90809	31
39	84 62039 45821 32970	35 00192 30068	26	**89**	79 12738 48409 71413	8979 75528	25+
11140	04688 51908 37710 09566	34 99563 92811	16920	**11190**	04883 00865 28350 04280	34 68359 76873	16619
41	92 41742 30034 93350−	8935 72474	14	**91**	86 88957 39930 60274	7739 94837	13
42	04696 31541 23424 04660	8307 69050+	08	**92**	90 77014 83771 21430	7120 29415−	08
43	04700 21305 18505 46920	7679 82535−	16902	**93**	94 65037 60491 53172	6500 80600	16602
44	04 11034 15907 06645+	7052 12920	16896	**94**	04898 53025 70711 04314	5881 48386	16596
45	08 00728 16256 53450+	6424 60201	89	**95**	04902 40979 15049 07070	5262 32769	90
46	11 90387 20181 40054	5797 24372	83	**96**	06 28897 94124 77057	4643 33741	84
47	15 80011 28309 02285+	5170 05426	77	**97**	10 16782 08557 13303	4024 51296	78
48	19 69600 41266 59091	4543 03358	71	**98**	14 04631 58964 98253	3405 85430	72
49	23 59154 59681 12539	3916 18160	65+	**99**	17 92446 45966 97773	2787 36136	66
11150	04727 48673 84179 47826	34 93289 49828	16859	**11200**	04921 80226 70181 61157	34 62169 03407	16560

log N, 04532–04921

N, 11200–11300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
11200	04921 80226 70181 61157	34 62169 03407	16560	**11250**	05115 25224 47381 28895−	34 31462 58662	16268
01	25 67972 32227 21133	1550 87239	54	**51**	19 11246 85698 62432	0852 63015+	62
02	29 55683 32721 93870	0932 87625+	48	**52**	22 97234 93163 32954	34 30242 83630	56
03	33 43359 72283 78982	34 60315 04560	42	**53**	26 83188 70385 19846	34 29633 20502	50+
04	37 31001 51530 59534	34 59697 38036	36	**54**	30 69108 17973 86236	9023 73623	45−
05	41 18608 71080 02050+	9079 88049	31	**55**	34 54993 36538 79003	8414 42990	39
06	45 06181 31549 56517	8462 54593	25−	**56**	38 40844 26689 28780	7805 28595−	33
07	48 93719 33556 56391	7845 37662	19	**57**	42 26660 89034 49962	7196 30433	27
08	52 81222 77718 18602	7228 37249	13	**58**	46 12443 24183 40712	6587 48498	21
09	56 68691 64651 43566	6611 53349	07	**59**	49 98191 32744 82964	5978 82785−	16
11210	04960 56125 94973 15180	34 55994 85956	16501	**11260**	05153 83905 15327 42431	34 25370 33287	16210
11	64 43525 69300 00838	5378 35064	16495+	**61**	57 69584 72539 68611	4762 00000	16204
12	68 30890 88248 51432	4762 00668	89	**62**	61 55230 04989 94791	4153 82916	16198
13	72 18221 52435 01358	4145 82760	83	**63**	65 40841 13286 38056	3545 82031	93
14	76 05517 62475 68524	3529 81337	78	**64**	69 26417 98036 99289	2937 97339	87
15	79 92779 18986 54353	2913 96390	72	**65**	73 11960 59849 63183	2330 28834	81
16	83 80006 22583 43792	2298 27916	66	**66**	76 97468 99331 98243	1722 76510	75+
17	87 67198 73882 05315−	1682 75907	60	**67**	80 82943 17091 56793	1115 40361	70
18	91 54356 73497 90930	1067 40359	54	**68**	84 68383 13735 74983	34 20508 20382	64
19	95 41480 22046 36187	34 50452 21264	48	**69**	88 53788 89871 72790	34 19901 16567	58
11220	04999 28569 20142 60180	34 49837 18618	16442	**11270**	05192 39160 46106 54029	34 19294 28911	16153
21	05003 15623 68401 65555+	9222 32414	36	**71**	05196 24497 83047 06358	8687 57407	47
22	07 02643 67438 38517	8607 62646	31	**72**	05200 09801 01300 01281	8081 02049	41
23	10 89629 17867 48833	7993 09309	25−	**73**	03 95070 01471 94154	7474 62833	35+
24	14 76580 20303 49839	7378 72397	19	**74**	07 80304 84169 24194	6868 39752	30
25	18 63496 75360 78449	6764 51904	13	**75**	11 65505 49998 14483	6262 32800	24
26	22 50378 83653 55155+	6150 47824	07	**76**	15 50671 99564 71972	5656 41973	18
27	26 37226 45795 84037	5536 60151	16401	**77**	19 35804 33474 87487	5050 67263	12
28	30 24039 62401 52768	4922 88879	16396	**78**	23 20902 52334 35740	4445 08666	07
29	34 10818 34084 32620	4309 34003	90	**79**	27 05966 56748 75325+	3839 66176	16101
11230	05037 97562 61457 78469	34 43695 95517	16384	**11280**	05230 90996 47323 48735+	34 13234 39787	16095+
31	41 84272 45135 28800	3082 73415−	78	**81**	34 75992 24663 82358	2629 29493	90
32	45 70947 85730 05716	2469 67691	72	**82**	38 60953 89374 86487	2024 35289	84
33	49 57588 83855 14942	1856 78339	66	**83**	42 45881 42061 55329	1419 57168	78
34	53 44195 40123 45829	1244 05353	61	**84**	46 30774 83328 67001	0814 95126	72
35	57 30767 55147 71363	0631 48728	55−	**85**	50 15634 13780 83548	34 10210 49156	67
36	61 17305 29540 48169	34 40019 08457	49	**86**	54 00459 34022 50939	34 09606 19253	61
37	65 03808 63914 16519	34 39406 84536	43	**87**	57 85250 44657 99076	9002 05411	55+
38	68 90277 58881 00332	8794 76957	37	**88**	61 70007 46291 41801	8398 07625+	50−
39	72 76712 15053 07189	8182 85716	31	**89**	65 54730 39526 76902	7794 25888	44
11240	05076 63112 33042 28329	34 37571 10806	16326	**11290**	05269 39419 24967 86114	34 07190 60196	16038
41	80 49478 13460 38663	6959 52222	20	**91**	73 24074 03218 35131	6587 10541	33
42	84 35809 56918 96775+	6348 09958	14	**92**	77 08694 74881 73606	5983 76920	27
43	88 22106 64029 44929	5736 84008	08	**93**	80 93281 40561 35162	5380 59325+	21
44	92 08369 35403 09075+	5125 74366	16302	**94**	84 77834 00860 37393	4777 57752	16
45	95 94597 71650 98855+	4514 81026	16297	**95**	88 62352 56381 81872	4174 72194	10
46	05099 80791 73384 07609	3904 03983	91	**96**	92 46837 07728 54157	3572 02646	16004
47	05103 66951 41213 12380	3293 43231	85+	**97**	05296 31287 55503 23795+	2969 49103	15999
48	07 53076 75748 73920	2682 98764	79	**98**	05300 15704 00308 44331	2367 11558	93
49	11 39167 77601 36696	2072 70576	73	**99**	04 00086 42746 53308	1764 90006	87
11250	05115 25224 47381 28895−	34 31462 58662	16268	**11300**	05307 84434 83419 72280	34 01162 84442	15982

log N, 04921–05307

N, 11300–11400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
11300	05307 84434 83419 72280	34 01162 84442	15982	**11350**	05499 58615 29141 52489	33 71262 65667	15702
01	11 68749 22930 06809	34 00560 94859	76	**51**	05503 41236 74613 89753	0668 68007	15696
02	15 53029 61879 46479	33 99959 21252	70	**52**	07 23824 49417 59009	33 70074 86044	91
03	19 37276 00869 64897	9357 63616	65−	**53**	11 06378 54146 42221	33 69481 19772	85+
04	23 21488 40502 19699	8756 21944	59	**54**	14 88898 89394 05662	8887 69185−	80
05	27 05666 81378 52557	8154 96231	53	**55**	18 71385 55753 99917	8294 34278	74
06	30 89811 24099 89184	7553 86472	48	**56**	22 53838 53819 59895+	7701 15044	69
07	34 73921 69267 39339	6952 92660	42	**57**	26 36257 84184 04829	7108 11480	63
08	38 57998 17481 96834	6352 14791	36	**58**	30 18643 47440 38282	6515 23579	58
09	42 42040 69344 39538	5751 52858	31	**59**	34 00995 44181 48156	5922 51336	52
11310	05346 26049 25455 29383	33 95151 06856	15925+	**11360**	05537 83313 75000 06695−	33 65329 94745−	15647
11	50 10023 86415 12373	4550 76779	20	**61**	41 65598 40488 70489	4737 53800	41
12	53 93964 52824 18584	3950 62622	14	**62**	45 47849 41239 80482	4145 28497	36
13	57 77871 25282 62174	3350 64378	08	**63**	49 30066 77845 61979	3553 18829	30
14	61 61744 04390 41385−	2750 82043	15903	**64**	53 12250 50898 24647	2961 24792	25−
15	65 45582 90747 38553	2151 15611	15897	**65**	56 94400 60989 62523	2369 46379	19
16	69 29387 84953 20110	1551 65075+	91	**66**	60 76517 08711 54021	1777 83585+	14
17	73 13158 87607 36592	0952 30432	86	**67**	64 58599 94655 61933	1186 36405+	08
18	76 96895 99309 22642	33 90353 11674	80	**68**	68 40649 19413 33440	0595 04833	15603
19	80 80599 20657 97018	33 89754 08796	75−	**69**	72 22664 83576 00113	33 60003 88864	15597
11320	05384 64268 52252 62599	33 89155 21793	15869	**11370**	05576 04646 87734 77923	33 59412 88492	15592
21	88 47903 94692 06386	8556 50659	63	**71**	79 86595 32480 67240	8822 03712	86
22	92 31505 48574 99515+	7957 95388	58	**72**	83 68510 18404 52844	8231 34518	81
23	96 15073 14499 97256	7359 55975+	52	**73**	87 50391 46097 03931	7640 80905−	75+
24	05399 98606 93065 39022	6761 32414	47	**74**	91 32239 16148 74113	7050 42867	70
25	05403 82106 84869 48374	6163 24700	41	**75**	95 14053 29150 01428	6460 20399	64
26	07 65572 90510 33025−	5565 32827	35+	**76**	05598 95833 85691 08344	5870 13495−	59
27	11 49005 10585 84849	4967 56789	30	**77**	05602 77580 86362 01765+	5280 22150−	53
28	15 32403 45693 79884	4369 96582	24	**78**	06 59294 31752 73037	4690 46358	48
29	19 15767 96431 78337	3772 52198	19	**79**	10 40974 22452 97951	4100 86114	42
11330	05422 99098 63397 24592	33 83175 23633	15813	**11380**	05614 22620 59052 36750+	33 53511 41413	15537
31	26 82395 47187 47214	2578 10881	07	**81**	18 04233 42140 34136	2922 12249	32
32	30 65658 48399 58956	1981 13937	15802	**82**	21 85812 72306 19274	2332 98616	26
33	34 48887 67630 56760	1384 32794	15796	**83**	25 67358 50139 05796	1744 00509	21
34	38 32083 05477 21771	0787 67448	91	**84**	29 48870 76227 91809	1155 17923	15+
35	42 15244 62536 19334	33 80191 17892	85+	**85**	33 30349 51161 59899	33 50566 50852	10
36	45 98372 39403 99005−	33 79594 84122	80	**86**	37 11794 75528 77138	33 49977 99290	15504
37	49 81466 36676 94554	8998 66131	74	**87**	40 93206 49917 95086	9389 63233	15499
38	53 64526 54951 23971	8402 63915−	68	**88**	44 74584 74917 49800	8801 42675+	93
39	57 47552 94822 89474	7806 77466	63	**89**	48 55929 51115 61840	8213 37610	88
11340	05461 30545 56887 77511	33 77211 06781	15757	**11390**	05652 37240 79100 36269	33 47625 48033	15482
41	65 13504 41741 58766	6615 51853	52	**91**	56 18518 59459 62665−	7037 73939	77
42	68 96429 49979 88168	6020 12677	46	**92**	59 99762 92781 15122	6450 15321	72
43	72 79320 82198 04893	5424 89247	41	**93**	63 80973 79652 52258	5862 72176	66
44	76 62178 38991 32371	4829 81558	35+	**94**	67 62151 20661 17218	5275 44496	61
45	80 45002 20954 78291	4234 89604	30	**95**	71 43295 16394 37682	4688 32277	55+
46	84 27792 28683 34606	3640 13380	24	**96**	75 24405 67439 25870	4101 35513	50−
47	88 10548 62771 77542	3045 52879	19	**97**	79 05482 74382 78544	3514 54200	44
48	91 93271 23814 67599	2451 08097	13	**98**	82 86526 37811 77018	2927 88331	39
49	95 75960 12406 49558	1856 79028	07	**99**	86 67536 58312 87161	2341 37901	34
11350	05499 58615 29141 52489	33 71262 65667	15702	**11400**	05690 48513 36472 59405−	33 41755 02904	15428

log N, 05307–05690

N, 11400–11500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
11400	05690 48513 36472 59405−	33 41755 02904	15428	**11450**	05880 54866 75906 79891	33 12633 11958	15161
01	94 29456 72877 28743	1168 83336	23	**51**	84 34146 68761 19658	2054 56950−	55+
02	05698 10366 68113 14747	33 40582 79190	17	**52**	88 13393 49561 02475−	1476 17097	50−
03	05701 91243 22766 21559	33 39996 90462	12	**53**	91 92607 18884 68195−	0897 92394	45−
04	05 72086 37422 37909	9411 17146	07	**54**	95 71787 77310 41521	33 10319 82836	39
05	09 52896 12667 37113	8825 59237	15401	**55**	05899 50935 25416 32011	33 09741 88417	34
06	13 33672 49086 77080	8240 16729	15396	**56**	05903 30049 63780 34085+	9164 09132	29
07	17 14415 47266 00318	7654 89616	90	**57**	07 09130 92980 27028	8586 44975+	23
08	20 95125 07790 33939	7069 77894	85+	**58**	10 88179 13593 74994	8008 95943	18
09	24 75801 31244 89666	6484 81557	80	**59**	14 67194 26198 27019	7431 62028	13
11410	05728 56444 18214 63835+	33 35900 00600	15374	**11460**	05918 46176 31371 17014	33 06854 43227	15108
11	32 37053 69284 37405−	5315 35017	69	**61**	22 25125 29689 63784	6277 39533	15102
12	36 17629 85038 75957	4730 84803	63	**62**	26 04041 21730 71020	5700 50941	15097
13	39 98172 66062 29707	4146 49952	58	**63**	29 82924 08071 27315+	5123 77447	92
14	43 78682 12939 33505+	3562 30459	53	**64**	33 61773 89288 06164	4547 19044	87
15	47 59158 26254 06845+	2978 26319	47	**65**	37 40590 65957 65968	3970 75728	81
16	51 39601 06590 53866	2394 37526	42	**66**	41 19374 38656 50043	3394 47494	76
17	55 20010 54532 63361	1810 64075−	37	**67**	44 98125 07960 86626	2818 34335+	71
18	59 00386 70664 08782	1227 05960	31	**68**	48 76842 74446 88873	2242 36247	66
19	62 80729 55568 48242	0643 63177	26	**69**	52 55527 38690 54873	1666 53225−	60
11420	05766 61039 09829 24525+	33 30060 35720	15320	**11470**	05956 34179 01267 67648	33 01090 85263	15055+
21	70 41315 34029 65089	33 29477 23583	15+	**71**	60 12797 62753 95159	33 00515 32356	50−
22	74 21558 28752 82070	8894 26761	10	**72**	63 91383 23724 90315+	32 99939 94499	45−
23	78 01767 94581 72290	8311 45249	15304	**73**	67 69935 84755 90972	9364 71686	39
24	81 81944 32099 17262	7728 79041	15299	**74**	71 48455 46422 19942	8789 63913	34
25	85 62087 41887 83193	7146 28132	94	**75**	75 26942 09298 85000−	8214 71174	29
26	89 42197 24530 20992	6563 92517	88	**76**	79 05395 73960 78883	7639 93463	24
27	93 22273 80608 66275−	5981 72190	83	**77**	82 83816 40982 79303	7065 30777	18
28	05797 02317 10705 39368	5399 67146	78	**78**	86 62204 10939 48947	6490 83108	13
29	05800 82327 15402 45315+	4817 77379	72	**79**	90 40558 84405 35482	5916 50453	08
11430	05804 62303 95281 73884	33 24236 02885−	15267	**11480**	05994 18880 61954 71565−	32 95342 32805+	15003
31	08 42247 50924 99567	3654 43658	62	**81**	05997 97169 44161 74842	4768 30160	14997
32	12 22157 82913 81593	3072 99692	56	**82**	06001 75425 31600 47959	4194 42513	92
33	16 02034 91829 63927	2491 70982	51	**83**	05 53648 24844 78564	3620 69858	87
34	19 81878 78253 75279	1910 57524	46	**84**	09 31838 24468 39310	3047 12189	82
35	23 61689 42767 29108	1329 59310	40	**85**	13 09995 31044 87867	2473 69503	77
36	27 41466 85951 23626	0748 76338	35−	**86**	16 88119 45147 66921	1900 41793	71
37	31 21211 08386 41806	33 20168 08599	30	**87**	20 66210 67350 04182	1327 29054	66
38	35 00922 10653 51387	33 19587 56091	24	**88**	24 44268 98225 12389	0754 31282	61
39	38 80599 93333 04877	9007 18807	19	**89**	28 22294 38345 89313	32 90181 48470	56
11440	05842 60244 57005 39560	33 18426 96741	15214	**11490**	06032 00286 88285 17767	32 89608 80614	14950+
41	46 39856 02250 77502	7846 89890	08	**91**	35 78246 48615 65607	9036 27709	45+
42	50 19434 29649 25554	7266 98246	15203	**92**	39 56173 19909 85738	8463 89749	40
43	53 98979 39780 75360	6687 21805+	15198	**93**	43 34067 02740 16120	7891 66729	35−
44	57 78491 33225 03361	6107 60562	92	**94**	47 11927 97678 79773	7319 58644	30
45	61 57970 10561 70799	5528 14512	87	**95**	50 89756 05297 84782	6747 65488	24
46	65 37415 72370 23726	4948 83648	82	**96**	54 67551 26169 24303	6175 87257	19
47	69 16828 19229 93004	4369 67966	76	**97**	58 45313 60864 76567	5604 23946	14
48	72 96207 51719 94316	3790 67461	71	**98**	62 23043 09956 04885+	5032 75548	09
49	76 75553 70419 28167	3211 82126	66	**99**	66 00739 74014 57655−	4461 42060	14904
11450	05880 54866 75906 79891	33 12633 11958	15161	**11500**	06069 78403 53611 68365+	32 83890 23475−	14899

log N, 05690–06069

N, 11500–11600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
11500	06069 78403 53611 68365+	32 83890 23475−	14899	**11550**	06258 19842 28163 11354	32 55519 82557	14642
01	73 56034 49318 55601	3319 19788	93	**51**	61 95838 54341 59254	4956 17240	37
02	77 33632 61706 23049	2748 30995+	88	**52**	65 71802 25563 89914	4392 66559	32
03	81 11197 91345 59501	2177 57091	83	**53**	69 47733 42393 54015−	3829 30511	27
04	84 88730 38807 38862	1606 98069	78	**54**	73 23632 05393 87605−	3266 09090	22
05	88 66230 04662 20155−	1036 53925+	73	**55**	76 99498 15128 12105−	2703 02290	17
06	92 43696 89480 47522	32 80466 24654	68	**56**	80 75331 72159 34315−	2140 10108	12
07	96 21130 93832 50236	32 79896 10250+	62	**57**	84 51132 77050 46417	1577 32537	07
08	06099 98532 18288 42700	9326 10709	57	**58**	88 26901 30364 25981	1014 69574	14602
09	06103 75900 63418 24455−	8756 26025−	52	**59**	92 02637 32663 35972	32 50452 21212	14597
11510	06107 53236 29791 80185−	32 78186 56192	14847	**11560**	06295 78340 84510 24751	32 49889 87446	14592
11	11 30539 17978 79723	7617 01207	42	**61**	06299 54011 86467 26083	9327 68273	87
12	15 07809 28548 78054	7047 61063	37	**62**	06303 29650 39096 59143	8765 63686	82
13	18 85046 62071 15321	6478 35756	31	**63**	07 05256 42960 28517	8203 73680	77
14	22 62251 19115 16832	5909 25281	26	**64**	10 80829 98620 24211	7641 98251	71
15	26 39423 00249 93062	5340 29631	21	**65**	14 56371 06638 21654	7080 37394	66
16	30 16562 06044 39662	4771 48803	16	**66**	18 31879 67575 81703	6518 91103	61
17	33 93668 37067 37459	4202 82790	11	**67**	22 07355 81994 50649	5957 59373	56
18	37 70741 93887 52465+	3634 31588	06	**68**	25 82799 50455 60223	5396 42200	51
19	41 47782 77073 35883	3065 95192	14801	**69**	29 58210 73520 27597	4835 39578	46
11520	06145 24790 87193 24109	32 72497 73597	14795+	**11570**	06333 33589 51749 55393	32 44274 51502	14541
21	49 01766 24815 38737	1929 66797	90	**71**	37 08935 85704 31688	3713 77967	36
22	52 78708 90507 86569	1361 74787	85+	**72**	40 84249 75945 30015−	3153 18969	31
23	56 55618 84838 59615−	0793 97562	80	**73**	44 59531 23033 09373	2592 74502	26
24	60 32496 08375 35098	32 70226 35117	75−	**74**	48 34780 27528 14230	2032 44561	21
25	64 09340 61685 75465−	32 69658 87447	70	**75**	52 09996 89990 74525−	1472 29142	16
26	67 86152 45337 28384	9091 54546	65−	**76**	55 85181 10981 05678	0912 28238	11
27	71 62931 59897 26758	8524 36411	59	**77**	59 60332 91059 08594	32 40352 41846	06
28	75 39678 05932 88720	7957 33034	54	**78**	63 35452 30784 69664	32 39792 69959	14501
29	79 16391 84011 17648	7390 44412	49	**79**	67 10539 30717 60774	9233 12574	14496
11530	06182 93072 94699 02164	32 66823 70540	14744	**11580**	06370 85593 91417 39311	32 38673 69685+	14491
31	86 69721 38563 16140	6257 11411	39	**81**	74 60616 13443 48162	8114 41287	86
32	90 46337 16170 18706	5690 67021	34	**82**	78 35605 97355 15725+	7555 27375+	81
33	94 22920 28086 54250−	5124 37365+	29	**83**	82 10563 43711 55914	6996 27945−	76
34	06197 99470 74878 52428	4558 22438	24	**84**	85 85488 53071 68157	6437 42990	71
35	06201 75988 57112 28169	3992 22235−	19	**85**	89 60381 25994 37411	5878 72507	66
36	05 52473 75353 81674	3426 36750+	13	**86**	93 35241 63038 34158	5320 16489	61
37	09 28926 30168 98429	2860 65979	08	**87**	06397 10069 64762 14415+	4761 74933	56
38	13 05346 22123 49205+	2295 09916	14703	**88**	06400 84865 31724 19740	4203 47833	51
39	16 81733 51782 90066	1729 68556	14698	**89**	04 59628 64482 77233	3645 35183	46
11540	06220 58088 19712 62370	32 61164 41894	14693	**11590**	06408 34359 63595 99542	32 33087 36980	14441
41	24 34410 26477 92780	0599 29926	88	**91**	12 09058 29621 84871	2529 53219	36
42	28 10699 72643 93265−	32 60034 32645+	83	**92**	15 83724 63118 16981	1971 83893	31
43	31 86956 58775 61104	32 59469 50048	78	**93**	19 58358 64642 65198	1414 28998	26
44	35 63180 85437 78895+	8904 82128	73	**94**	23 32960 34752 84417	0856 88530	21
45	39 39372 53195 14559	8340 28880	68	**95**	27 07529 74006 15106	32 30299 62483	16
46	43 15531 62612 21342	7775 90301	63	**96**	30 82066 82959 83311	32 29742 50852	11
47	46 91658 14253 37825−	7211 66384	57	**97**	34 56571 62171 00664	9185 53633	06
48	50 67752 08682 87923	6647 57124	52	**98**	38 31044 12196 64384	8628 70820	14401
49	54 43813 46464 80897	6083 62517	47	**99**	42 05484 33593 57284	8072 02408	14396
11550	06258 19842 28163 11354	32 55519 82557	14642	**11600**	06445 79892 26918 47776	32 27515 48393	14391

log N, 06069–06445

N, 11600–11700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
11600	06445 79892 26918 47776	32 27515 48393	14391	**11650**	06632 59253 62037 77698	31 99870 93889	14146
01	49 54267 92727 89876	6959 08769	86	**51**	36 32022 58494 57152	9321 67554	41
02	53 28611 31578 23207	6402 83531	81	**52**	40 04759 55629 69053	8772 55360	36
03	57 02922 44025 73007	5846 72675−	77	**53**	43 77464 53992 25593	8223 57303	31
04	60 77201 30626 50132	5290 76195+	72	**54**	47 50137 54131 24830	7674 73377	27
05	64 51447 91936 51062	4734 94087	67	**55**	51 22778 56595 50690	7126 03578	22
06	68 25662 28511 57904	4179 26346	62	**56**	54 95387 61933 72972	6577 47900	17
07	71 99844 40907 38400	3623 72967	57	**57**	58 67964 70694 47355+	6029 06339	12
08	75 73994 29679 45930	3068 33944	52	**58**	62 40509 83426 15399	5480 78890	07
09	79 48111 95383 19516	2513 09273	47	**59**	66 13023 00677 04553	4932 65548	14102
11610	06483 22197 38573 83829	32 21957 98948	14342	**11660**	06669 85504 22995 28160	31 94384 66308	14097
11	86 96250 59806 49194	1403 02966	37	**61**	73 57953 50928 85458	3836 81166	93
12	90 70271 59636 11593	0848 21321	32	**62**	77 30370 85025 61589	3289 10117	88
13	94 44260 38617 52671	32 20293 54007	27	**63**	81 02756 25833 27604	2741 53155+	83
14	06498 18216 97305 39743	32 19739 01021	22	**64**	84 75109 73899 40463	2194 10277	78
15	06501 92141 36254 25793	9184 62357	17	**65**	88 47431 29771 43045−	1646 81476	73
16	05 66033 56018 49486	8630 38010	12	**66**	92 19720 93996 64150+	1099 66749	68
17	09 39893 57152 35170	8076 27975+	07	**67**	95 91978 67122 18507	0552 66091	64
18	13 13721 40209 92878	7522 32248	14302	**68**	06699 64204 49695 06773	31 90005 79496	59
19	16 87517 05745 18339	6968 50823	14298	**69**	06703 36398 42262 15543	31 89459 06960	54
11620	06520 61280 54311 92976	32 16414 83696	14293	**11670**	06707 08560 45370 17354	31 88912 48477	14049
21	24 35011 86463 83917	5861 30861	88	**71**	10 80690 59565 70687	8366 04045−	44
22	28 08711 02754 43997	5307 92314	83	**72**	14 52788 85395 19976	7819 73656	40
23	31 82378 03737 11763	4754 68050−	78	**73**	18 24855 23404 95609	7273 57307	35−
24	35 56012 89965 11479	4201 58063	73	**74**	21 96889 74141 13934	6727 54993	30
25	39 29615 61991 53132	3648 62350−	68	**75**	25 68892 38149 77266	6181 66709	25+
26	43 03186 20369 32435−	3095 80904	63	**76**	29 40863 15976 73889	5635 92450+	20
27	46 76724 65651 30833	2543 13722	58	**77**	33 12802 08167 78062	5090 32212	16
28	50 50230 98390 15509	1990 60798	53	**78**	36 84709 15268 50023	4544 85989	11
29	54 23705 19138 39388	1438 22127	48	**79**	40 56584 37824 35996	3999 53776	06
11630	06557 97147 28448 41139	32 10885 97705−	14243	**11680**	06744 28427 76380 68193	31 83454 35570	14001
31	61 70557 26872 45186	32 10333 87526	39	**81**	48 00239 31482 64820	2909 31365−	13996
32	65 43935 14962 61707	32 09781 91585+	34	**82**	51 72019 03675 30081	2364 41156	92
33	69 17280 93270 86643	9230 09879	29	**83**	55 43766 93503 54187	1819 64939	87
34	72 90594 62349 01700	8678 42401	24	**84**	59 15483 01512 13354	1275 02708	82
35	76 63876 22748 74356	8126 89147	19	**85**	62 87167 28245 69813	0730 54460	77
36	80 37125 75021 57866	7575 50112	14	**86**	66 58819 74248 71811	31 80186 20189	72
37	84 10343 19718 91264	7024 25291	09	**87**	70 30440 40065 53621	31 79641 99890	68
38	87 83528 57391 99370	6473 14680	14204	**88**	74 02029 26240 35540	9097 93559	63
39	91 56681 88591 92797	5922 18273	14199	**89**	77 73586 33317 23900	8554 01191	58
11640	06595 29803 13869 67951	32 05371 36065+	14195−	**11690**	06781 45111 61840 11070	31 78010 22781	13953
41	06599 02892 33776 07040	4820 68052	90	**91**	85 16605 12352 75458	7466 58324	49
42	06602 75949 48861 78077	4270 14229	85−	**92**	88 88066 85398 81523	6923 07816	44
43	06 48974 59677 34885+	3719 74590	80	**93**	92 59496 81521 79772	6379 71251	39
44	10 21967 66773 17103	3169 49132	75+	**94**	06796 30895 01265 06770	5836 48626	34
45	13 94928 70699 50189	2619 37849	70	**95**	06800 02261 45171 85142	5293 39934	29
46	17 67857 72006 45426	2069 40736	65+	**96**	03 73596 13785 23580	4750 45173	25−
47	21 40754 71243 99928	1519 57788	61	**97**	07 44899 07648 16845+	4207 64336	20
48	25 13619 68961 96641	0969 89001	56	**98**	11 16170 27303 45774	3664 97419	15+
49	28 86452 65710 04354	32 00420 34369	51	**99**	14 87409 73293 77285+	3122 44417	10
11650	06632 59253 62037 77698	31 99870 93889	14146	**11700**	06818 58617 46161 64380	31 72580 05325+	13906

log N, 06445–06818

N, 11700–11800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
11700	06818 58617 46161 64380	31 72580 05325+	13906	**11750**	07003 78666 07755 07399	31 45636 82011	13670
01	22 29793 46449 46149	2037 80139	13901	**51**	07 48262 67528 30627	5101 46091	66
02	26 00937 74699 47779	1495 68854	13896	**52**	11 17827 82200 07764	4566 23836	61
03	29 72050 31453 80554	0953 71466	91	**53**	14 87361 52305 61065+	4031 15243	57
04	33 43131 17254 41864	31 70411 87968	87	**54**	18 56863 78379 99123	3496 20307	52
05	37 14180 32643 15205+	31 69870 18358	82	**55**	22 26334 60958 16874	2961 39022	47
06	40 85197 78161 70189	9328 62629	77	**56**	25 95774 00574 95604	2426 71385−	43
07	44 56183 54351 62544	8787 20778	72	**57**	29 65181 97765 02948	1892 17390	38
08	48 27137 61754 34121	8245 92799	68	**58**	33 34558 53062 92903	1357 77033	33
09	51 98060 00911 12899	7704 78687	63	**59**	37 03903 67003 05824	0823 50310	29
11710	06855 68950 72363 12990	31 67163 78439	13858	**11760**	07040 73217 40119 68436	31 40289 37215−	13624
11	59 39809 76651 34643	6622 92049	54	**61**	44 42499 72946 93833	31 39755 37744	19
12	63 10637 14316 64246	6082 19512	49	**62**	48 11750 66018 81487	9221 51893	15−
13	66 81432 85899 74338	5541 60824	44	**63**	51 80970 19869 17248	8687 79656	10
14	70 52196 91941 23605+	5001 15980	39	**64**	55 50158 35031 73353	8154 21030	06
15	74 22929 32981 56892	4460 84976	35−	**65**	59 19315 12040 08428	7620 76009	13601
16	77 93630 09561 05204	3920 67806	30	**66**	62 88440 51427 67495+	7087 44589	13596
17	81 64299 22219 85709	3380 64466	25+	**67**	66 57534 53727 81973	6554 26765−	92
18	85 34936 71498 01748	2840 74951	20	**68**	70 26597 19473 69686	6021 22533	87
19	89 05542 57935 42836	2300 99257	16	**69**	73 95628 49198 34866	5488 31888	82
11720	06892 76116 82071 84667	31 61761 37378	13811	**11770**	07077 64628 43434 68158	31 34955 54825+	13578
21	06896 46659 44446 89121	1221 89310	06	**71**	81 33597 02715 46625+	4422 91341	73
22	06900 17170 45600 04264	0682 55049	13802	**72**	85 02534 27573 33751	3890 41429	69
23	03 87649 86070 64358	31 60143 34589	13797	**73**	88 71440 18540 79448	3358 05086	64
24	07 58097 66397 89864	31 59604 27926	92	**74**	92 40314 76150 20059	2825 82307	59
25	11 28513 87120 87443	9065 35055+	87	**75**	96 09158 00933 78363	2293 73087	55−
26	14 98898 48778 49968	8526 55972	83	**76**	07099 77969 93423 63579	1761 77423	50+
27	18 69251 51909 56521	7987 90671	78	**77**	07103 46750 54151 71373	1229 95308	46
28	22 39572 97052 72403	7449 39148	73	**78**	07 15499 83649 83858	0698 26739	41
29	26 09862 84746 49136	6911 01399	69	**79**	10 84217 82449 69605+	31 30166 71711	36
11730	06929 80121 15529 24470	31 56372 77419	13764	**11780**	07114 52904 51082 83642	31 29635 30219	13532
31	33 50347 89939 22386	5834 67202	59	**81**	18 21559 90080 67459	9104 02259	27
32	37 20543 08514 53099	5296 70745−	55−	**82**	21 90183 99974 49018	8572 87826	23
33	40 90706 71793 13068	4758 88042	50−	**83**	25 58776 81295 42751	8041 86915+	18
34	44 60838 80312 84994	4221 19089	45+	**84**	29 27338 34574 49569	7510 99523	13
35	48 30939 34611 37831	3683 63882	41	**85**	32 95868 60342 56864	6980 25644	09
36	52 01008 35226 26787	3146 22414	36	**86**	36 64367 59130 38514	6449 65274	04
37	55 71045 82694 93328	2608 94683	31	**87**	40 32835 31468 54890	5919 18408	13500−
38	59 41051 77554 65187	2071 80683	26	**88**	44 01271 77887 52858	5388 85042	13495+
39	63 11026 20342 56362	1534 80409	22	**89**	47 69676 98917 65785−	4858 65171	90
11740	06966 80969 11595 67128	31 50997 93858	13717	**11790**	07151 38050 95089 13540	31 24328 58790	13486
41	70 50880 51850 84036	31 50461 21023	12	**91**	55 06393 66932 02505+	3798 65895+	81
42	74 20760 41644 79922	31 49924 61901	08	**92**	58 74705 14976 25575+	3268 86482	77
43	77 90608 81514 13907	9388 16486	13703	**93**	62 42985 39751 62164	2739 20545+	72
44	81 60425 71995 31406	8851 84775−	13698	**94**	66 11234 41787 78207	2209 68081	68
45	85 30211 13624 64130	8315 66762	94	**95**	69 79452 21614 26169	1680 29084	63
46	88 99965 06938 30092	7779 62443	89	**96**	73 47638 79760 45047	1151 03550+	58
47	92 69687 52472 33612	7243 71813	84	**97**	77 15794 16755 60375+	0621 91475−	54
48	06996 39378 50762 65320	6707 94867	80	**98**	80 83918 33128 84229	31 20092 92853	49
49	07000 09038 02345 02160	6172 31601	75+	**99**	84 52011 29409 15229	31 19564 07681	45−
11750	07003 78666 07755 07399	31 45636 82011	13670	**11800**	07188 20073 06125 38547	31 19035 35954	13440

log N, 06818–07188

N, 11800–11900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
11800	07188 20073 06125 38547	31 19035 35954	13440	**11850**	07371 83503 46122 67008	30 92769 91543	13215−
01	91 88103 63806 25912	8506 77667	36	**51**	75 49981 23192 07313	2247 99501	10
02	95 56103 02980 35608	7978 32816	31	**52**	79 16428 08013 48117	1726 20670	06
03	07199 24071 24176 12489	7450 01396	27	**53**	82 82844 01108 68252	1204 55044	13201
04	07202 92008 27921 87974	6921 83403	22	**54**	86 49229 02999 33342	0683 02620	13197
05	06 59914 14745 80056	6393 78831	18	**55**	90 15583 14206 95812	30 90161 63393	93
06	10 27788 85175 93306	5865 87677	13	**56**	93 81906 35252 94889	30 89640 37359	88
07	13 95632 39740 18880	5338 09936	08	**57**	07397 48198 66658 56608	9119 24512	84
08	17 63444 78966 34517	4810 45604	13404	**58**	07401 14460 08944 93814	8598 24850−	79
09	21 31226 03382 04550+	4282 94675+	13399	**59**	04 80690 62633 06170	8077 38366	75−
11810	07224 98976 13514 79908	31 13755 57146	13395−	**11860**	07408 46890 28243 80161	30 87556 65057	13170
11	28 66695 09891 98121	3228 33011	90	**61**	12 13059 06297 89094	7036 04919	66
12	32 34382 93040 83322	2701 22267	86	**62**	15 79196 97315 93108	6515 57947	61
13	36 02039 63488 46257	2174 24908	81	**63**	19 45304 01818 39176	5995 24136	57
14	39 69665 21761 84283	1647 40931	77	**64**	23 11380 20325 61108	5475 03482	53
15	43 37259 68387 81378	1120 70330	72	**65**	26 77425 53357 79559	4954 95980	48
16	47 04823 03893 08143	0594 13102	68	**66**	30 43440 01435 02029	4435 01627	44
17	50 72355 28804 21807	31 10067 69241	63	**67**	34 09423 65077 22873	3915 20417	39
18	54 39856 43647 66230	31 09541 38743	59	**68**	37 75376 44804 23300	3395 52347	35−
19	58 07326 48949 71911	9015 21603	54	**69**	41 41298 41135 71379	2875 97412	30
11820	07261 74765 45236 55988	31 08489 17818	13350−	**11870**	07445 07189 54591 22047	30 82356 55607	13126
21	65 42173 33034 22247	7963 27382	45+	**71**	48 73049 85690 17108	1837 26928	22
22	69 09550 12868 61124	7437 50291	40	**72**	52 38879 34951 85241	1318 11370	17
23	72 76895 85265 49710	6911 86541	36	**73**	56 04678 02895 42005−	0799 08930	13
24	76 44210 50750 51755−	6386 36127	31	**74**	59 70445 90039 89838	30 80280 19603	08
25	80 11494 09849 17673	5860 99044	27	**75**	63 36182 96904 18068	30 79761 43383	04
26	83 78746 63086 84547	5335 75288	22	**76**	67 01889 24007 02915+	9242 80268	13100
27	87 45968 10988 76133	4810 64855−	18	**77**	70 67564 71867 07494	8724 30253	13095+
28	91 13158 54080 02864	4285 67739	13	**78**	74 33209 41002 81820	8205 93332	91
29	94 80317 92885 61857	3760 83937	09	**79**	77 98823 31932 62814	7687 69502	86
11830	07298 47446 27930 36913	31 03236 13444	13304	**11880**	07481 64406 45174 74306	30 77169 58758	13082
31	07302 14543 59738 98524	2711 56255+	13300	**81**	85 29958 81247 27040	6651 61097	77
32	05 81609 88836 03881	2187 12366	13295+	**82**	88 95480 40668 18677	6133 76512	73
33	09 48645 15745 96871	1662 81773	91	**83**	92 60971 23955 33802	5616 05001	69
34	13 15649 40993 08088	1138 64471	86	**84**	96 26431 31626 43927	5098 46558	64
35	16 82622 65101 54835−	0614 60455−	82	**85**	07499 91860 64199 07492	4581 01180	60
36	20 49564 88595 41126	31 00090 69721	77	**86**	07503 57259 22190 69878	4063 68862	55+
37	24 16476 11998 57697	30 99566 92264	73	**87**	07 22627 06118 63402	3546 49599	51
38	27 83356 35834 82003	9043 28081	69	**88**	10 87964 16500 07328	3029 43387	47
39	31 50205 60627 78229	8519 77166	64	**89**	14 53270 53852 07867	2512 50221	42
11840	07335 17023 86900 97288	30 97996 39515+	13260	**11890**	07518 18546 18691 58184	30 71995 70099	13038
41	38 83811 15177 76832	7473 15124	55+	**91**	21 83791 11535 38403	1479 03014	34
42	42 50567 45981 41252	6950 03988	51	**92**	25 49005 32900 15609	0962 48962	29
43	46 17292 79835 01684	6427 06102	46	**93**	29 14188 83302 43852	30 70446 07940	25−
44	49 83987 17261 56014	5904 21462	42	**94**	32 79341 63258 64156	30 69929 79942	20
45	53 50650 58783 88883	5381 50064	37	**95**	36 44463 73285 04517	9413 64965−	16
46	57 17283 04924 71686	4858 91904	33	**96**	40 09555 13897 79914	8897 63004	12
47	60 83884 56206 62586	4336 46976	28	**97**	43 74615 85612 92307	8381 74054	07
48	64 50455 13152 06511	3814 15276	24	**98**	47 39645 88946 30645+	7865 98112	13003
49	68 16994 76283 35159	3291 96800	19	**99**	51 04645 24413 70871	7350 35173	12999
11850	07371 83503 46122 67008	30 92769 91543	13215−	**11900**	07554 69613 92530 75925+	30 66834 85232	12994

log N, 07188–07554

N, 11900–12000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
11900	07554 69613 92530 75925+	30 66834 85232	12994	**11950**	07736 79052 84156 48979	30 41224 65240	12778
01	58 34551 93812 95747	6319 48285+	90	**51**	40 42463 98097 88688	0715 72470	74
02	61 99459 28775 67284	5804 24328	85+	**52**	44 05844 71323 55928	30 40206 92475−	69
03	65 64335 97934 14493	5289 13357	81	**53**	47 69195 04342 30692	30 39698 25249	65+
04	69 29182 01803 48346	4774 15366	77	**54**	51 32514 97662 80208	9189 70788	61
05	72 93997 40898 66832	4259 30352	72	**55**	54 95804 51793 58935−	8681 29088	57
06	76 58782 15734 54966	3744 58311	68	**56**	58 59063 67243 08574	8173 00145+	52
07	80 23536 26825 84790	3229 99237	64	**57**	62 22292 44519 58068	7664 83954	48
08	83 88259 74687 15376	2715 53127	59	**58**	65 85490 84131 23607	7156 80512	44
09	87 52952 59832 92835+	2201 19977	55−	**59**	69 48658 86586 08635+	6648 89813	40
11910	07591 17614 82777 50317	30 61686 99781	12951	**11960**	07773 11796 52392 03850+	30 36141 11854	12735+
11	94 82246 44035 08018	1172 92536	46	**61**	76 74903 82056 87212	5633 46630	31
12	07598 46847 44119 73184	0658 98237	42	**62**	80 37980 76088 23943	5125 94137	27
13	07602 11417 83545 40112	30 60145 16880	38	**63**	84 01027 34993 66537	4618 54371	23
14	05 75957 62825 90160	30 59631 48460	33	**64**	87 64043 59280 54760	4111 27328	18
15	09 40466 82474 91748	9117 92974	29	**65**	91 27029 49456 15656	3604 13003	14
16	13 04945 43006 00363	8604 50416	24	**66**	94 89985 06027 63548	3097 11392	10
17	16 69393 44932 58560	8091 20783	20	**67**	07798 52910 29502 00048	2590 22491	06
18	20 33810 88767 95975−	7578 04070	16	**68**	07802 15805 20386 14057	2083 46295+	12701
19	23 98197 75025 29319	7065 00273	11	**69**	05 78669 79186 81771	1576 82801	12697
11920	07627 62554 04217 62390	30 56552 09388	12907	**11970**	07809 41504 06410 66684	30 31070 32004	12693
21	31 26879 76857 86073	6039 31409	12903	**71**	13 04308 02564 19592	0563 93900	89
22	34 91174 93458 78347	5526 66334	12898	**72**	16 67081 68153 78601	30 30057 68484	84
23	38 55439 54533 04287	5014 14157	94	**73**	20 29825 03685 69126	30 29551 55753	80
24	42 19673 60593 16070	4501 74874	90	**74**	23 92538 09666 03897	9045 55702	76
25	45 83877 12151 52980	3989 48481	86	**75**	27 55220 86600 82967	8539 68327	72
26	49 48050 09720 41409	3477 34973	81	**76**	31 17873 34995 93710	8033 93623	67
27	53 12192 53811 94865−	2965 34347	77	**77**	34 80495 55357 10831	7528 31587	63
28	56 76304 44938 13974	2453 46597	73	**78**	38 43087 48189 96364	7022 82214	59
29	60 40385 83610 86486	1941 71720	68	**79**	42 05649 13999 99684	6517 45500−	55−
11930	07664 04436 70341 87278	30 51430 09712	12864	**11980**	07845 68180 53292 57504	30 26012 21440	12651
31	67 68457 05642 78359	0918 60567	60	**81**	49 30681 66572 93884	5507 10032	46
32	71 32446 90025 08873	30 50407 24282	55+	**82**	52 93152 54346 20232	5002 11269	42
33	74 96406 24000 15104	30 49896 00852	51	**83**	56 55593 17117 35310	4497 25149	38
34	78 60335 08079 20485−	9384 90273	47	**84**	60 18003 55391 25240	3992 51666	34
35	82 24233 42773 35592	8873 92541	42	**85**	63 80383 69672 63504	3487 90817	29
36	85 88101 28593 58158	8363 07651	38	**86**	67 42733 60466 10949	2983 42598	25+
37	89 51938 66050 73072	7852 35600	34	**87**	71 05053 28276 15797	2479 07004	21
38	93 15745 55655 52387	7341 76382	29	**88**	74 67342 73607 13642	1974 84030	17
39	07696 79521 97918 55321	6831 29993	25+	**89**	78 29601 96963 27455+	1470 73674	13
11940	07700 43267 93350 28261	30 46320 96430	12821	**11990**	07881 91830 98848 67595+	30 20966 75930	12608
41	04 06983 42461 04771	5810 75688	17	**91**	85 54029 79767 31805−	30 20462 90795−	04
42	07 70668 45761 05592	5300 67762	12	**92**	89 16198 40223 05220	30 19959 18263	12600
43	11 34323 03760 38652	4790 72649	08	**93**	92 78336 80719 60372	9455 58332	12596
44	14 97947 16968 99063	4280 90344	12804	**94**	07896 40445 01760 57192	8952 10996	92
45	18 61540 85896 69130	3771 20842	12799	**95**	07900 02523 03849 43017	8448 76252	87
46	22 25104 11053 18355−	3261 64140	95+	**96**	03 64570 87489 52589	7945 54095+	83
47	25 88636 92948 03440	2752 20233	91	**97**	07 26588 53184 08066	7442 44522	79
48	29 52139 32090 68293	2242 89117	87	**98**	10 88576 01436 19022	6939 47527	75−
49	33 15611 28990 44029	1733 70787	82	**99**	14 50533 32748 82451	6436 63107	71
11950	07736 79052 84156 48979	30 41224 65240	12778	**12000**	07918 12460 47624 82772	30 15933 91258	12566

log N, 07554–07918

N, 12000–12100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
12000	07918 12460 47624 82772	30 15933 91258	12566	**12050**	08098 70469 10887 18886	29 90957 34163	12359
01	21 74357 46566 91836	5431 31975−	62	**51**	08102 30864 51333 84897	29 90460 97897	55+
02	25 36224 30077 68925+	4928 85254	58	**52**	05 91230 01319 53011	29 89964 73985−	51
03	28 98060 98659 60760	4426 51092	54	**53**	09 51565 61340 47139	9468 62424	47
04	32 59867 52815 01503	3924 29483	50−	**54**	13 11871 31892 78844	8972 63210	43
05	36 21643 93046 12764	3422 20424	45+	**55**	16 72147 13472 47339	8476 76339	39
06	39 83390 19855 03600	2920 23910	41	**56**	20 32393 06575 39495+	7981 01806	35−
07	43 45106 33743 70528	2418 39937	37	**57**	23 92609 11697 29846	7485 39608	30
08	47 06792 35213 97517	1916 68502	33	**58**	27 52795 29333 80588	6989 89740	26
09	50 68448 24767 56005−	1415 09600	29	**59**	31 12951 59980 41591	6494 52199	22
12010	07954 30074 02906 04893	30 10913 63226	12525−	**12060**	08134 73078 04132 50395+	29 85999 26979	12318
11	57 91669 70130 90554	30 10412 29377	20	**61**	38 33174 62285 32220	5504 14078	14
12	61 53235 26943 46839	30 09911 08048	16	**62**	41 93241 34933 99966	5009 13492	10
13	65 14770 73844 95075+	9409 99236	12	**63**	45 53278 22573 54221	4514 25215−	06
14	68 76276 11336 44075+	8909 02936	08	**64**	49 13285 25698 83261	4019 49244	12302
15	72 37751 39918 90139	8408 19144	04	**65**	52 73262 44804 63057	3524 85575−	12298
16	75 99196 60093 17060	7907 47855−	12500−	**66**	56 33209 80385 57278	3030 34203	94
17	79 60611 72359 96126	7406 89066	12495+	**67**	59 93127 32936 17297	2535 95126	90
18	83 21996 77219 86125+	6906 42772	91	**68**	63 53015 02950 82189	2041 68338	86
19	86 83351 75173 33353	6406 08970	87	**69**	67 12872 90923 78744	1547 53835+	81
12020	07990 44676 66720 71610	30 05905 87655−	12483	**12070**	08170 72700 97349 21463	29 81053 51614	12277
21	94 05971 52362 22212	5405 78823	79	**71**	74 32499 22721 12569	0559 61671	73
22	07997 67236 32597 93992	4905 82469	75−	**72**	77 92267 67533 42003	29 80065 84000	69
23	08001 28471 07927 83302	4405 98591	71	**73**	81 52006 32279 87438	29 79572 18599	65+
24	04 89675 78851 74022	3906 27182	66	**74**	85 11715 17454 14273	9078 65464	61
25	08 50850 45869 37559	3406 68241	62	**75**	88 71394 23549 75645−	8585 24589	57
26	12 11995 09480 32855+	2907 21761	58	**76**	92 31043 51060 12428	8091 95971	53
27	15 73109 70184 06391	2407 87739	54	**77**	95 90663 00478 53239	7598 79607	49
28	19 34194 28479 92188	1908 66172	50−	**78**	08199 50252 72298 14444	7105 75491	45−
29	22 95248 84867 11813	1409 57054	46	**79**	08203 09812 67012 00158	6612 83620	41
12030	08026 56273 39844 74384	30 00910 60382	12442	**12080**	08206 69342 85113 02251	29 76120 03991	12237
31	30 17267 93911 76574	30 00411 76151	37	**81**	10 28843 27094 00354	5627 36598	33
32	33 78232 47567 02612	29 99913 04357	33	**82**	13 88313 93447 61859	5134 81437	29
33	37 39167 01309 24294	9414 44997	29	**83**	17 47754 84666 41927	4642 38506	25−
34	41 00071 55637 00978	8915 98066	25−	**84**	21 07166 01242 83489	4150 07799	21
35	44 60946 11048 79595+	8417 63560	21	**85**	24 66547 43669 17253	3657 89312	17
36	48 21790 68042 94652	7919 41475+	17	**86**	28 25899 12437 61704	3165 83043	13
37	51 82605 27117 68234	7421 31807	13	**87**	31 85221 08040 23113	2673 88985+	08
38	55 43389 88771 10009	6923 34551	08	**88**	35 44513 30968 95536	2182 07137	04
39	59 04144 53501 17234	6425 49704	04	**89**	39 03775 81715 60822	1690 37492	12200
12040	08062 64869 21805 74754	29 95927 77260	12400	**12090**	08242 63008 60771 88617	29 71198 80048	12196
41	66 25563 94182 55015−	5430 17218	12396	**91**	46 22211 68629 36363	0707 34801	92
42	69 86228 71129 18057	4932 69571	92	**92**	49 81385 05779 49308	29 70216 01745+	88
43	73 46863 53143 11529	4435 34316	88	**93**	53 40528 72713 60508	29 69724 80878	84
44	77 07468 40721 70685−	3938 11449	84	**94**	56 99642 69922 90830	9233 72196	80
45	80 68043 34362 18391	3441 00966	80	**95**	60 58726 97898 48956	8742 75693	76
46	84 28588 34561 65130	2944 02863	76	**96**	64 17781 57131 31388	8251 91367	72
47	87 89103 41817 09007	2447 17135−	71	**97**	67 76806 48112 22453	7761 19213	68
48	91 49588 56625 35749	1950 43779	67	**98**	71 35801 71331 94305+	7270 59227	64
49	95 10043 79483 18712	1453 82789	63	**99**	74 94767 27281 06930	6780 11405+	60
12050	08098 70469 10887 18886	29 90957 34163	12359	**12100**	08278 53703 16450 08150+	29 66289 75744	12156

log N, 07918–08278

N, 12100–12200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
12100	08278 53703 16450 08150+	29 66289 75744	12156	**12150**	08457 62779 34330 99126	29 41926 08426	11957
01	82 12609 39329 33626	5799 52238	52	**51**	61 20208 65251 39718	1441 87637	53
02	85 71485 96409 06864	5309 40885−	48	**52**	64 77608 54729 92673	0957 78802	49
03	89 30332 88179 39217	4819 41679	44	**53**	68 34979 03250 66827	29 40473 81915+	45+
04	92 89150 15130 29890	4329 54618	40	**54**	71 92320 11297 59065−	29 39989 96974	41
05	08296 47937 77751 65946	3839 79697	36	**55**	75 49631 79354 54328	9506 23975−	38
06	08300 06695 76533 22306	3350 16911	32	**56**	79 06914 07905 25617	9022 62913	34
07	03 65424 11964 61754	2860 66258	28	**57**	82 64166 97433 33993	8539 13785−	30
08	07 24122 84535 34944	2371 27733	24	**58**	86 21390 48422 28585−	8055 76586	26
09	10 82791 94734 80401	1882 01331	20	**59**	89 78584 61355 46590	7572 51313	22
12110	08314 41431 43052 24527	29 61392 87050+	12116	**12160**	08493 35749 36716 13282	29 37089 37962	11918
11	18 00041 29976 81603	0903 84885−	12	**61**	08496 92884 74987 42011	6606 36529	14
12	21 58621 55997 53795−	29 60414 94831	08	**62**	08500 49990 76652 34211	6123 47011	10
13	25 17172 21603 31154	29 59926 16886	04	**63**	04 07067 42193 79401	5640 69402	06
14	28 75693 27282 91628	9437 51045−	12100	**64**	07 64114 72094 55189	5158 03699	11902
15	32 34184 73525 01057	8948 97303	12096	**65**	11 21132 66837 27277	4675 49899	11898
16	35 92646 60818 13182	8460 55658	92	**66**	14 78121 26904 49467	4193 07997	94
17	39 51078 89650 69650−	7972 26105−	88	**67**	18 35080 52778 63660	3710 77989	91
18	43 09481 60511 00012	7484 08640	84	**68**	21 92010 44941 99864	3228 59872	87
19	46 67854 73887 21735+	6996 03258	80	**69**	25 48911 03876 76196	2746 53642	83
12120	08350 26198 30267 40200	29 56508 09957	12076	**12170**	08529 05782 30064 98887	29 32264 59294	11879
21	53 84512 30139 48707	6020 28732	72	**71**	32 62624 23988 62283	1782 76825+	75−
22	57 42796 73991 28483	5532 59579	68	**72**	36 19436 86129 48854	1301 06231	71
23	61 01051 62310 48680	5045 02494	64	**73**	39 76220 16969 29193	0819 47508	67
24	64 59276 95584 66384	4557 57473	60	**74**	43 32974 16989 62025−	29 30338 00653	63
25	68 17472 74301 26614	4070 24512	56	**75**	46 89698 86671 94204	29 29856 65660	59
26	71 75638 98947 62333	3583 03607	52	**76**	50 46394 26497 60722	9375 42527	55+
27	75 33775 70010 94444	3095 94755−	48	**77**	54 03060 36947 84714	8894 31249	52
28	78 91882 87978 31800	2608 97951	44	**78**	57 59697 18503 77458	8413 31823	48
29	82 49960 53336 71205+	2122 13191	40	**79**	61 16304 71646 38378	7932 44244	44
12130	08386 08008 66572 97420	29 51635 40471	12036	**12180**	08564 72882 96856 55055+	29 27451 68509	11840
31	89 66027 28173 83164	1148 79787	32	**81**	68 29431 94615 03223	6971 04614	36
32	93 24016 38625 89121	0662 31136	28	**82**	71 85951 65402 46778	6490 52555−	32
33	08396 81975 98415 63941	29 50175 94513	24	**83**	75 42442 09699 37777	6010 12328	28
34	08400 39906 08029 44248	29 49689 69915−	20	**84**	78 98903 27986 16449	5529 83929	24
35	03 97806 67953 54640	9203 57337	16	**85**	82 55335 20743 11192	5049 67354	20
36	07 55677 78674 07696	8717 56775+	12	**86**	86 11737 88450 38581	4569 62600	17
37	11 13519 40677 03976	8231 68226	09	**87**	89 68111 31588 03370	4089 69663	13
38	14 71331 54448 32030	7745 91686	05−	**88**	93 24455 50635 98496	3609 88538	09
39	18 29114 20473 68399	7260 27150−	12001	**89**	08596 80770 46074 05084	3130 19222	05−
12140	08421 86867 39238 77617	29 46774 74614	11997	**12190**	08600 37056 18381 92450+	29 22650 61711	11801
41	25 44591 11229 12222	6289 34076	93	**91**	03 93312 68039 18106	2171 16001	11797
42	29 02285 36930 12751	5804 05530	89	**92**	07 49539 95525 27761	1691 82088	93
43	32 59950 16827 07750+	5318 88972	85−	**93**	11 05738 01319 55329	1212 59968	89
44	36 17585 51405 13777	4833 84400	81	**94**	14 61906 85901 22928	0733 49638	86
45	39 75191 41149 35403	4348 91809	77	**95**	18 18046 49749 40890	29 20254 51093	82
46	43 32767 86544 65221	3864 11194	73	**96**	21 74156 93343 07758	29 19775 64330	78
47	46 90314 88075 83845+	3379 42553	69	**97**	25 30238 17161 10296	9296 89345+	74
48	50 47832 46227 59916	2894 85880	65+	**98**	28 86290 21682 23488	8818 26134	70
49	54 05320 61484 50108	2410 41173	61	**99**	32 42313 07385 10546	8339 74694	66
12150	08457 62779 34330 99126	29 41926 08426	11957	**12200**	08635 98306 74748 22910	29 17861 35019	11762

log N, 08278–08635

N, 12200–12300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
12200	08635 98306 74748 22910	29 17861 35019	11762	**12250**	08813 60887 00551 27100	28 94090 68455+	11572
01	39 54271 24250 00255+	7383 07107	59	**51**	17 15398 64352 29188	3618 23780	68
02	43 10206 56368 70494	6904 90953	55−	**52**	20 69881 34535 07497	3145 90672	64
03	46 66112 71582 49779	6426 86554	51	**53**	24 24335 11571 95133	2673 69129	60
04	50 21989 70369 42511	5948 93906	47	**54**	27 78759 95935 13641	2201 59146	56
05	53 77837 53207 41336	5471 13005−	43	**55**	31 33155 88096 73002	1729 60719	53
06	57 33656 20574 27157	4993 43847	39	**56**	34 87522 88528 71645−	1257 73845−	49
07	60 89445 72947 69131	4515 86428	35+	**57**	38 41860 97702 96442	0785 98520	45+
08	64 45206 10805 24677	4038 40745−	32	**58**	41 96170 16091 22720	28 90314 34740	41
09	68 00937 34624 39478	3561 06793	28	**59**	45 50450 44165 14258	28 89842 82501	38
12210	08671 56639 44882 47485+	29 13083 84569	11724	**12260**	08849 04701 82396 23296	28 89371 41800	11534
11	75 12312 42056 70924	2606 74069	20	**61**	52 58924 31255 90533	8900 12633	30
12	78 67956 26624 20293	2129 75290	16	**62**	56 13117 91215 45138	8428 94995+	26
13	82 23570 99061 94372	1652 88226	12	**63**	59 67282 62746 04747	7957 88884	23
14	85 79156 59846 80225+	1176 12875−	09	**64**	63 21418 46318 75472	7486 94296	19
15	89 34713 09455 53204	0699 49232	05−	**65**	66 75525 42404 51901	7016 11227	15+
16	92 90240 48364 76950+	29 10222 97294	11701	**66**	70 29603 51474 17103	6545 39672	11
17	08696 45738 77051 03403	29 09746 57057	11697	**67**	73 83652 73998 42634	6074 79629	08
18	08700 01207 95990 72798	9270 28517	93	**68**	77 37673 10447 88535+	5604 31093	04
19	03 56648 05660 13676	8794 11671	89	**69**	80 91664 61293 03343	5133 94061	11500+
12220	08707 12059 06535 42883	29 08318 06513	11686	**12270**	08884 45627 27004 24090	28 84663 68529	11496
21	10 67440 99092 65578	7842 13042	82	**71**	87 99561 08051 76308	4193 54494	93
22	14 22793 83807 75230	7366 31252	78	**72**	91 53466 04905 74032	3723 51951	89
23	17 78117 61156 53631	6890 61140	74	**73**	95 07342 18036 19806	3253 60896	85+
24	21 33412 31614 70892	6415 02702	70	**74**	08898 61189 47913 04683	2783 81327	81
25	24 88677 95657 85451	5939 55934	66	**75**	08902 15007 95006 08233	2314 13239	78
26	28 43914 53761 44075+	5464 20833	63	**76**	05 68797 59784 98543	1844 56629	74
27	31 99122 06400 81867	4988 97395+	59	**77**	09 22558 42719 32226	1375 11492	70
28	35 54300 54051 22263	4513 85616	55+	**78**	12 76290 44278 54415+	0905 77826	66
29	39 09449 97187 77043	4038 85491	51	**79**	16 29993 64931 98780	28 80436 55626	63
12230	08742 64570 36285 46333	29 03563 97018	11647	**12280**	08919 83668 05148 87518	28 79967 44888	11459
31	46 19661 71819 18605−	3089 20192	44	**81**	23 37313 65398 31369	9498 45609	55+
32	49 74724 04263 70685−	2614 55010	40	**82**	26 90930 46149 29610	9029 57786	51
33	53 29757 34093 67755−	2140 01467	36	**83**	30 44518 47870 70065+	8560 81414	48
34	56 84761 61783 63358	1665 59561	32	**84**	33 98077 71031 29107	8092 16489	44
35	60 39736 87807 99399	1191 29287	28	**85**	37 51608 16099 71659	7623 63009	40
36	63 94683 12641 06154	0717 10641	25−	**86**	41 05109 83544 51202	7155 20969	37
37	67 49600 36757 02268	29 00243 03620	21	**87**	44 58582 73834 09777	6686 90365+	33
38	71 04488 60629 94763	28 99769 08219	17	**88**	48 12026 87436 77986	6218 71194	29
39	74 59347 84733 79038	9295 24436	13	**89**	51 65442 24820 75001	5750 63452	25+
12240	08778 14178 09542 38877	28 98821 52266	11609	**12290**	08955 18828 86454 08564	28 75282 67136	11422
41	81 68979 35529 46451	8347 91705−	06	**91**	58 72186 72804 74991	4814 82241	18
42	85 23751 63168 62320	7874 42750−	11602	**92**	62 25515 84340 59177	4347 08764	14
43	88 78494 92933 35439	7401 05396	11598	**93**	65 78816 21529 34599	3879 46701	10
44	92 33209 25297 03162	6927 79641	94	**94**	69 32087 84838 63320	3411 96049	07
45	95 87894 60732 91245−	6454 65480	90	**95**	72 85330 74735 95992	2944 56803	11403
46	08799 42550 99714 13848	5981 62909	87	**96**	76 38544 91688 71861	2477 28961	11399
47	08802 97178 42713 73542	5508 71925−	83	**97**	79 91730 36164 18768	2010 12518	96
48	06 51776 90204 61311	5035 92524	79	**98**	83 44887 08629 53158	1543 07471	92
49	10 06346 42659 56556	4563 24702	75+	**99**	86 98015 09551 80076	1076 13815−	88
12250	08813 60887 00551 27100	28 94090 68455+	11572	**12300**	08990 51114 39397 93180	28 70609 31548	11385−

log N, 08635–08990

N, 12300–12400

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
12300	08990 51114 39397 93180	28 70609 31548	11385−	**12350**	09166 69575 95684 53553	28 47412 56750+	11201
01	94 04184 98634 74737	28 70142 60665−	81	**51**	70 21217 17148 48573	6951 50406	11198
02	08997 57226 87728 95628	28 69676 01163	77	**52**	73 72829 91660 93188	6490 55259	94
03	09001 10240 07147 15356	9209 53038	73	**53**	77 24414 19682 82544	6029 71306	90
04	04 63224 57355 82046	8743 16287	70	**54**	80 75970 01675 00593	5568 98544	87
05	08 16180 38821 32449	8276 90905+	66	**55**	84 27497 38098 20100	5108 36968	83
06	11 69107 52009 91946	7810 76890	62	**56**	87 78996 29413 02638	4647 86575+	80
07	15 22005 97387 74554	7344 74236	59	**57**	91 30466 76079 98600	4187 47363	76
08	18 74875 75420 82926	6878 82942	55−	**58**	94 81908 78559 47201	3727 19325+	72
09	22 27716 86575 08355+	6413 03002	51	**59**	09198 33322 37311 76475+	3267 02461	69
12310	09025 80529 31316 30782	28 65947 34414	11348	**12360**	09201 84707 52797 03289	28 42806 96765−	11165+
11	29 33313 10110 18796	5481 77173	44	**61**	05 36064 25475 33339	2347 02234	61
12	32 86068 23422 29636	5016 31276	40	**62**	08 87392 55806 61154	1887 18864	58
13	36 38794 71718 09200	4550 96720	37	**63**	12 38692 44250 70105+	1427 46653	54
14	39 91492 55462 92044	4085 73499	33	**64**	15 89963 91267 32404	0967 85595+	51
15	43 44161 75122 01389	3620 61612	29	**65**	19 41206 97316 09108	0508 35688	47
16	46 96802 31160 49121	3155 61054	25+	**66**	22 92421 62856 50123	28 40048 96929	43
17	50 49414 24043 35800	2690 71821	22	**67**	26 43607 88347 94209	28 39589 69312	40
18	54 01997 54235 50657	2225 93911	18	**68**	29 94765 74249 68983	9130 52836	36
19	57 54552 22201 71603	1761 27318	14	**69**	33 45895 21020 90921	8671 47496	33
12320	09061 07078 28406 65232	28 61296 72040	11311	**12370**	09236 96996 29120 65363	28 38212 53288	11129
21	64 59575 73314 86821	0832 28072	07	**71**	40 48068 99007 86518	7753 70209	25+
22	68 12044 57390 80337	28 60367 95412	03	**72**	43 99113 31141 37463	7294 98256	22
23	71 64484 81098 78442	28 59903 74055−	11300	**73**	47 50129 25979 90152	6836 37425−	18
24	75 16896 44903 02492	9439 63998	11296	**74**	51 01116 83982 05417	6377 87711	15−
25	78 69279 49267 62545−	8975 65237	92	**75**	54 52076 05606 32970	5919 49113	11
26	82 21633 94656 57360	8511 77768	89	**76**	58 03006 91311 11410	5461 21625+	07
27	85 73959 81533 74407	8048 01588	85+	**77**	61 53909 41554 68225−	5003 05245+	04
28	89 26257 10362 89866	7584 36694	81	**78**	65 04783 56795 19794	4544 99969	11100
29	92 78525 81607 68631	7120 83081	78	**79**	68 55629 37490 71394	4087 05793	11097
12330	09096 30765 95731 64315+	28 56657 40745+	11274	**12380**	09272 06446 84099 17201	28 33629 22714	11093
31	09099 82977 53198 19255−	6194 09684	70	**81**	75 57235 97078 40294	3171 50728	90
32	09103 35160 54470 64510	5730 89893	67	**82**	79 07996 76886 12659	2713 89831	86
33	06 87315 00012 19873	5267 81369	63	**83**	82 58729 23979 95193	2256 40021	82
34	10 39440 90285 93867	4804 84108	60	**84**	86 09433 38817 37706	1799 01292	79
35	13 91538 25754 83752	4341 98107	56	**85**	89 60109 21855 78927	1341 73643	75+
36	17 43607 06881 75531	3879 23361	52	**86**	93 10756 73552 46506	0884 57068	72
37	20 95647 34129 43949	3416 59868	49	**87**	09296 61375 94364 57016	28 30427 51566	68
38	24 47659 07960 52498	2954 07623	45−	**88**	09300 11966 84749 15960	28 29970 57131	64
39	27 99642 28837 53424	2491 66624	41	**89**	03 62529 45163 17774	9513 73761	61
12340	09131 51596 97222 87726	28 52029 36865+	11238	**12390**	09307 13063 76063 45827	28 29057 01451	11057
41	35 03523 13578 85163	1567 18344	34	**91**	10 63569 77906 72428	8600 40199	54
42	38 55420 78367 64255−	1105 11058	30	**92**	14 14047 51149 58830	8143 90001	50+
43	42 07289 92051 32290	0643 15001	27	**93**	17 64496 96248 55231	7687 50853	47
44	45 59130 55091 85323	28 50181 30171	23	**94**	21 14918 13660 00779	7231 22752	43
45	49 10942 67951 08185−	28 49719 56565−	19	**95**	24 65311 03840 23574	6775 05693	40
46	52 62726 31090 74482	9257 94178	16	**96**	28 15675 67245 40677	6318 99675−	36
47	56 14481 44972 46602	8796 43006	12	**97**	31 66012 04331 58104	5863 04692	32
48	59 66208 10057 75715+	8335 03047	09	**98**	35 16320 15554 70840	5407 20741	29
49	63 17906 26808 01782	7873 74296	05−	**99**	38 66600 01370 62835−	4951 47820	25+
12350	09166 69575 95684 53553	28 47412 56750+	11201	**12400**	09342 16851 62235 07009	28 24495 85923	11022

log N, 08990–09342

N, 12400–12500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
12400	09342 16851 62235 07009	28 24495 85923	11022	**12450**	09516 93514 31755 14591	28 01854 70108	10846
01	45 67074 98603 65261	4040 35048	18	**51**	20 42331 21818 73541	1404 65816	42
02	49 17270 10931 88464	3584 95192	15−	**52**	23 91120 10477 66674	0954 72366	39
03	52 67436 99675 16476	3129 66350−	11	**53**	27 39880 98181 87440	0504 89755+	35+
04	56 17575 65288 78137	2674 48519	07	**54**	30 88613 85381 18452	28 00055 17980	32
05	59 67686 08227 91279	2219 41696	04	**55**	34 37318 72525 31483	27 99605 57036	28
06	63 17768 28947 62726	1764 45876	11000	**56**	37 85995 60063 87479	9156 06920	25−
07	66 67822 27902 88297	1309 61057	10997	**57**	41 34644 48446 36555−	8706 67629	21
08	70 17848 05548 52810	0854 87235−	93	**58**	44 83265 38122 18001	8257 39160	18
09	73 67845 62339 30089	28 20400 24406	90	**59**	48 31858 29540 60287	7808 21508	14
12410	09377 17814 98729 82961	28 19945 72567	10986	**12460**	09551 80423 23150 81065−	27 97359 14671	10811
11	80 67756 15174 63267	9491 31714	83	**61**	55 28960 19401 87171	6910 18645+	07
12	84 17669 12128 11859	9037 01844	79	**62**	58 77469 18742 74632	6461 33426	04
13	87 67553 90044 58608	8582 82953	76	**63**	62 25950 21622 28667	6012 59012	10801
14	91 17410 49378 22404	8128 75037	72	**64**	65 74403 28489 23690	5563 95398	10797
15	94 67238 90583 11163	7674 78094	69	**65**	69 22828 39792 23315+	5115 42580	94
16	09398 17039 14113 21828	7220 92119	65+	**66**	72 71225 55979 80360	4667 00557	90
17	09401 66811 20422 40375−	6767 17109	61	**67**	76 19594 77500 36848	4218 69324	87
18	05 16555 09964 41812	6313 53060	58	**68**	79 67936 04802 24012	3770 48877	83
19	08 66270 83192 90189	5859 99970	54	**69**	83 16249 38333 62300	3322 39213	80
12420	09412 15958 40561 38597	28 15406 57834	10951	**12470**	09586 64534 78542 61374	27 92874 40330	10776
21	15 65617 82523 29170	4953 26649	47	**71**	90 12792 25877 20118	2426 52222	73
22	19 15249 09531 93094	4500 06411	44	**72**	93 61021 80785 26640	1978 74888	69
23	22 64852 22040 50608	4046 97117	40	**73**	09597 09223 43714 58274	1531 08323	66
24	26 14427 20502 11005−	3593 98763	37	**74**	09600 57397 15112 81586	1083 52523	62
25	29 63974 05369 72638	3141 11346	33	**75**	04 05542 95427 52374	0636 07487	59
26	33 13492 77096 22925−	2688 34863	30	**76**	07 53660 85106 15675+	27 90188 73209	56
27	36 62983 36134 38349	2235 69309	26	**77**	11 01750 84596 05768	27 89741 49687	52
28	40 12445 82936 84464	1783 14681	23	**78**	14 49812 94344 46174	9294 36917	49
29	43 61880 17956 15897	1330 70976	19	**79**	17 97847 14798 49663	8847 34895+	45+
12430	09447 11286 41644 76355−	28 10878 38191	10916	**12480**	09621 45853 46405 18257	27 88400 43619	10742
31	50 60664 54454 98621	28 10426 16321	12	**81**	24 93831 89611 43231	7953 63085+	38
32	54 10014 56839 04567	28 09974 05363	09	**82**	28 41782 44864 05120	7506 93289	35−
33	57 59336 49249 05150+	9522 05314	05+	**83**	31 89705 12609 73720	7060 34228	31
34	61 08630 32137 00420	9070 16170	10902	**84**	35 37599 93295 08091	6613 85899	28
35	64 57896 05954 79520	8618 37927	10898	**85**	38 85466 87366 56564	6167 48297	25−
36	68 07133 71154 20692	8166 70583	95−	**86**	42 33305 95270 56739	5721 21421	21
37	71 56343 28186 91282	7715 14133	91	**87**	45 81117 17453 35493	5275 05265−	18
38	75 05524 77504 47739	7263 68575−	88	**88**	49 28900 54361 08983	4828 99827	14
39	78 54678 19558 35620	6812 33904	84	**89**	52 76656 06439 82645+	4383 05103	11
12440	09482 03803 54799 89598	28 06361 10117	10881	**12490**	09656 24383 74135 51204	27 83937 21091	10707
41	85 52900 83680 33458	5909 97211	77	**91**	59 72083 57893 98672	3491 47785+	04
42	89 01970 06650 80108	5458 95182	74	**92**	63 19755 58160 98355+	3045 85184	10701
43	92 51011 24162 31575−	5008 04027	70	**93**	66 67399 75382 12854	2600 33283	10697
44	96 00024 36665 79015−	4557 23742	67	**94**	70 15016 10002 94069	2154 92080	94
45	09499 49009 44612 02713	4106 54323	63	**95**	73 62604 62468 83205−	1709 61570	90
46	09502 97966 48451 72089	3655 95768	60	**96**	77 10165 33225 10770	1264 41751	87
47	06 46895 48635 45696	3205 48072	56	**97**	80 57698 22716 96584	0819 32618	83
48	09 95796 45613 71231	2755 11233	53	**98**	84 05203 31389 49781	27 80374 34169	80
49	13 44669 39836 85534	2304 85246	49	**99**	87 52680 59687 68808	27 79929 46400	77
12450	09516 93514 31755 14591	28 01854 70108	10846	**12500**	09691 00130 08056 41436	27 79484 69308	10673

log N, 09342–09691

N, 12500–12600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
12500	09691 00130 08056 41436	27 79484 69308	10673	**12550**	09864 37258 17056 94413	27 57381 52272	10504
01	94 47551 76940 44756	9040 02888	70	**51**	67 83295 76439 67910	6942 15188	10501
02	09697 94945 66784 45188	8595 47139	66	**52**	71 29305 78880 26220	6502 88605+	10497
03	09701 42311 78032 98480	8151 02056	63	**53**	74 75288 24817 95924	6063 72520	94
04	04 89650 11130 49717	7706 67636	60	**54**	78 21243 14691 93108	5624 66929	91
05	08 36960 66521 33318	7262 43876	56	**55**	81 67170 48941 23363	5185 71828	87
06	11 84243 44649 73044	6818 30771	53	**56**	85 13070 28004 81791	4746 87215−	84
07	15 31498 45959 81998	6374 28320	49	**57**	88 58942 52321 53003	4308 13086	81
08	18 78725 70895 62632	5930 36518	46	**58**	92 04787 22330 11130	3869 49438	77
09	22 25925 19901 06749	5486 55361	43	**59**	95 50604 38469 19818	3430 96267	74
12510	09725 73096 93419 95505−	27 75042 84848	10639	**12560**	09898 96394 01177 32240	27 52992 53570	10471
11	29 20240 91895 99413	4599 24973	36	**61**	09902 42156 10892 91092	2554 21344	67
12	32 67357 15772 78348	4155 75734	32	**62**	05 87890 68054 28600	2115 99585+	64
13	36 14445 65493 81548	3712 37128	29	**63**	09 33597 73099 66523	1677 88291	61
14	39 61506 41502 47622	3269 09150+	26	**64**	12 79277 26467 16156	1239 87457	57
15	43 08539 44242 04544	2825 91798	22	**65**	16 24929 28594 78332	0801 97080	54
16	46 55544 74155 69669	2382 85068	19	**66**	19 70553 79920 43427	27 50364 17158	51
17	50 02522 31686 49726	1939 88957	15+	**67**	23 16150 80881 91365−	27 49926 47686	47
18	53 49472 17277 40825+	1497 03461	12	**68**	26 61720 31916 91617	9488 88662	44
19	56 96394 31371 28463	1054 28578	09	**69**	30 07262 33463 03206	9051 40082	41
12520	09760 43288 74410 87524	27 70611 64302	10605+	**12570**	09933 52776 85957 74715−	27 48614 01942	10437
21	63 90155 46838 82282	27 70169 10632	10602	**71**	36 98263 89838 44280	8176 74240	34
22	67 36994 49097 66408	27 69726 67564	10598	**72**	40 43723 45542 39606	7739 56973	31
23	70 83805 81629 82969	9284 35094	95+	**73**	43 89155 53506 77959	7302 50136	27
24	74 30589 44877 64437	8842 13219	92	**74**	47 34560 14168 66176	6865 53726	24
25	77 77345 39283 32685+	8400 01936	88	**75**	50 79937 27965 00667	6428 67741	21
26	81 24073 65288 98997	7958 01241	85−	**76**	54 25286 95332 67417	5991 92176	18
27	84 70774 23336 64068	7516 11131	82	**77**	57 70609 16708 41991	5555 27029	14
28	88 17447 13868 18007	7074 31603	78	**78**	61 15903 92528 89536	5118 72297	11
29	91 64092 37325 40344	6632 62652	75−	**79**	64 61171 23230 64784	4682 27975+	08
12530	09795 10709 94150 00028	27 66191 04277	10571	**12580**	09968 06411 09250 12056	27 44245 94061	10404
31	09798 57299 84783 55436	5749 56472	68	**81**	71 51623 51023 65268	3809 70551	10401
32	09802 03862 09667 54371	5308 19236	65−	**82**	74 96808 48987 47929	3373 57442	10398
33	05 50396 69243 34070	4866 92564	61	**83**	78 41966 03577 73147	2937 54731	94
34	08 96903 63952 21205−	4425 76454	58	**84**	81 87096 15230 43635−	2501 62414	91
35	12 43382 94235 31885+	3984 70901	55−	**85**	85 32198 84381 51708	2065 80489	88
36	15 89834 60533 71665−	3543 75903	51	**86**	88 77274 11466 79293	1630 08951	84
37	19 36258 63288 35540	3102 91457	48	**87**	92 22321 96921 97926	1194 47797	81
38	22 82655 02940 07959	2662 17558	44	**88**	95 67342 41182 68763	0758 97025+	78
39	26 29023 79929 62821	2221 54203	41	**89**	09999 12335 44684 42575−	27 40323 56631	75−
12540	09829 75364 94697 63480	27 61781 01389	10538	**12590**	10002 57301 07862 59755+	27 39888 26611	10371
41	33 21678 47684 62749	1340 59113	34	**91**	06 02239 31152 50325+	9453 06962	68
42	36 67964 39331 02905+	0900 27372	31	**92**	09 47150 14989 33933	9017 97682	65−
43	40 14222 70077 15690	0460 06161	28	**93**	12 92033 59808 19859	8582 98766	61
44	43 60453 40363 22313	27 60019 95478	24	**94**	16 36889 66044 07018	8148 10212	58
45	47 06656 50629 33459	27 59579 95319	21	**95**	19 81718 34131 83966	7713 32015+	55−
46	50 52832 01315 49285+	9140 05681	18	**96**	23 26519 64506 28899	7278 64174	52
47	53 98979 92861 59430	8700 26561	14	**97**	26 71293 57602 09658	6844 06684	48
48	57 45100 25707 43014	8260 57955−	11	**98**	30 16040 13853 83733	6409 59542	45−
49	60 91193 00292 68643	7820 99860	07	**99**	33 60759 33695 98265−	5975 22746	42
12550	09864 37258 17056 94413	27 57381 52272	10504	**12600**	10037 05451 17562 90052	27 35540 96291	10338

log N, 09691–10037

N, 12600–12700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
12600	10037 05451 17562 90052	27 35540 96291	10338	**12650**	10209 05255 11836 72440	27 13958 86991	10176
01	40 50115 65888 85548	5106 80174	35+	**51**	12 48557 34525 89852	3529 83638	73
02	43 94752 79108 00870	4672 74393	32	**52**	15 91832 43685 23626	3100 90457	69
03	47 39362 57654 41799	4238 78943	29	**53**	19 35080 39743 66944	2672 07446	66
04	50 83945 01962 03786	3804 93822	25+	**54**	22 78301 23130 02815−	2243 34601	63
05	54 28500 12464 71951	3371 19026	22	**55**	26 21494 94273 04085+	1814 71919	60
06	57 73027 89596 21089	2937 54552	19	**56**	29 64661 53601 33436	1386 19397	57
07	61 17528 33790 15676	2504 00397	15+	**57**	33 07801 01543 43390	0957 77032	53
08	64 62001 45480 09865+	2070 56558	12	**58**	36 50913 38527 76312	0529 44820	50+
09	68 06447 25099 47497	1637 23030	09	**59**	39 93998 64982 64415−	27 10101 22758	47
12610	10071 50865 73081 62099	27 31203 99812	10306	**12660**	10243 37056 81336 29759	27 09673 10843	10144
11	74 95256 89859 76889	0770 86899	10302	**61**	46 80087 88016 84260	9245 09072	41
12	78 39620 75867 04781	27 30337 84288	10299	**62**	50 23091 85452 29688	8817 17442	37
13	81 83957 31536 48384	27 29904 91977	96	**63**	53 66068 74070 57675−	8389 35949	34
14	85 28266 57301 00010	9472 09961	93	**64**	57 09018 54299 49712	7961 64590	31
15	88 72548 53593 41675−	9039 38238	89	**65**	60 51941 26566 77158	7534 03363	28
16	92 16803 20846 45101	8606 76805−	86	**66**	63 94836 91300 01242	7106 52263	25−
17	95 61030 59492 71723	8174 25657	83	**67**	67 37705 48926 73063	6679 11287	21
18	10099 05230 69964 72687	7741 84792	80	**68**	70 80546 99874 33597	6251 80433	18
19	10102 49403 52694 88859	7309 54207	76	**69**	74 23361 44570 13698	5824 59698	15+
12620	10105 93549 08115 50823	27 26877 33898	10273	**12670**	10277 66148 83441 34100	27 05397 49077	10112
21	09 37667 36658 78889	6445 23862	70	**71**	81 08909 16915 05426	4970 48568	09
22	12 81758 38756 83093	6013 24096	67	**72**	84 51642 45418 28184	4543 58168	05+
23	16 25822 14841 63201	5581 34596	63	**73**	87 94348 69377 92774	4116 77873	10102
24	19 69858 65345 08712	5149 55360	60	**74**	91 37027 89220 79491	3690 07680	10099
25	23 13867 90698 98863	4717 86384	57	**75**	94 79680 05373 58528	3263 47587	96
26	26 57849 91335 02631	4286 27664	54	**76**	10298 22305 18262 89979	2836 97589	93
27	30 01804 67684 78734	3854 79198	50+	**77**	10301 64903 28315 23840	2410 57684	89
28	33 45732 20179 75640	3423 40982	47	**78**	05 07474 35957 00018	1984 27868	86
29	36 89632 49251 31563	2992 13013	44	**79**	08 50018 41614 48328	1558 08139	83
12630	10140 33505 55330 74474	27 22560 95288	10241	**12680**	10311 92535 45713 88498	27 01131 98493	10080
31	43 77351 38849 22096	2129 87803	37	**81**	15 35025 48681 30176	0705 98927	77
32	47 21170 00237 81915+	1698 90556	34	**82**	18 77488 50942 72926	27 00280 09438	74
33	50 64961 39927 51178	1268 03543	31	**83**	22 19924 52924 06239	26 99854 30022	70
34	54 08725 58349 16898	0837 26760	28	**84**	25 62333 55051 09530	9428 60676	67
35	57 52462 55933 55857	27 20406 60206	24	**85**	29 04715 57749 52145+	9003 01398	64
36	60 96172 33111 34611	27 19976 03875−	21	**86**	32 47070 61444 93362	8577 52184	61
37	64 39854 90313 09490	9545 57766	18	**87**	35 89398 66562 82394	8152 13031	58
38	67 83510 27969 26603	9115 21874	15−	**88**	39 31699 73528 58395−	7726 83936	55−
39	71 27138 46510 21842	8684 96197	11	**89**	42 73973 82767 50460	7301 64895−	51
12640	10174 70739 46366 20885−	27 18254 80731	10208	**12690**	10346 16220 94704 77630	26 96876 55906	10048
41	78 14313 27967 39196	7824 75474	05−	**91**	49 58441 09765 48895−	6451 56964	45+
42	81 57859 91743 82034	7394 80421	10202	**92**	53 00634 28374 63195−	6026 68068	42
43	85 01379 38125 44450+	6964 95570	10198	**93**	56 42800 50957 09427	5601 89214	39
44	88 44871 67542 11296	6535 20918	95+	**94**	59 84939 77937 66445+	5177 20398	36
45	91 88336 80423 57224	6105 56461	92	**95**	63 27052 09741 03065+	4752 61618	32
46	95 31774 77199 46691	5676 02196	89	**96**	66 69137 46791 78067	4328 12871	29
47	10198 75185 58299 33962	5246 58119	86	**97**	70 11195 89514 40198	3903 74152	26
48	10202 18569 24152 63114	4817 24229	82	**98**	73 53227 38333 28177	3479 45460	23
49	05 61925 75188 68038	4388 00520	79	**99**	76 95231 93672 70696	3055 26791	20
12650	10209 05255 11836 72440	27 13958 86991	10176	**12700**	10380 37209 55956 86425−	26 92631 18141	10017

log N, 10037–10380

N, 12700–12800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
12700	10380 37209 55956 86425−	26 92631 18141	10017	**12750**	10551 01847 69973 97541	26 71553 91458	9860
01	83 79160 25609 84012	2207 19508	13	**51**	54 42457 46573 00006	1134 89660	57
02	87 21084 03055 62092	1783 30888	10	**52**	57 83040 52037 12812	0715 97718	54
03	90 62980 88718 09283	1359 52279	07	**53**	61 23596 86785 27900	26 70297 15631	51
04	94 04850 83021 04195−	0935 83677	04	**54**	64 64126 51236 27356	26 69878 43396	48
05	10397 46693 86388 15429	0512 25079	10001	**55**	68 04629 45808 83417	9459 81008	45−
06	10400 88509 99243 01585+	26 90088 76482	9998	**56**	71 45105 70921 58469	9041 28465−	42
07	04 30299 22009 11259	26 89665 37882	95−	**57**	74 85555 26993 05057	8622 85764	39
08	07 72061 55109 83051	9242 09277	91	**58**	78 25978 14441 65881	8204 52902	36
09	11 13796 98968 45566	8818 90664	88	**59**	81 66374 33685 73804	7786 29875+	33
12710	10414 55505 54008 17418	26 88395 82038	9985+	**12760**	10585 06743 85143 51851	26 67368 16681	9830
11	17 97187 20652 07231	7972 83398	82	**61**	88 47086 69233 13217	6950 13317	26
12	21 38841 99323 13646	7549 94740	79	**62**	91 87402 86372 61266	6532 19779	23
13	24 80469 90444 25321	7127 16060	76	**63**	95 27692 36979 89536	6114 36065−	20
14	28 22070 94438 20936	6704 47357	73	**64**	10598 67955 21472 81741	5696 62170	17
15	31 63645 11727 69193	6281 88626	69	**65**	10602 08191 40269 11776	5278 98093	14
16	35 05192 42735 28826	5859 39864	66	**66**	05 48400 93786 43717	4861 43830	11
17	38 46712 87883 48594	5437 01069	63	**67**	08 88583 82442 31829	4443 99379	08
18	41 88206 47594 67294	5014 72236	60	**68**	12 28740 06654 20561	4026 64735−	05−
19	45 29673 22291 13757	4592 53364	57	**69**	15 68869 66839 44559	3609 39896	9802
12720	10448 71113 12395 06857	26 84170 44449	9954	**12770**	10619 08972 63415 28661	26 63192 24859	9799
21	52 12526 18328 55508	3748 45487	51	**71**	22 49048 96798 87904	2775 19621	96
22	55 53912 40513 58671	3326 56476	48	**72**	25 89098 67407 27527	2358 24178	93
23	58 95271 79372 05359	2904 77413	44	**73**	29 29121 75657 42971	1941 38528	90
24	62 36604 35325 74633	2483 08294	41	**74**	32 69118 21966 19887	1524 62668	87
25	65 77910 08796 35614	2061 49116	38	**75**	36 09088 06750 34136	1107 96594	83
26	69 19189 00205 47479	1639 99876	35+	**76**	39 49031 30426 51791	0691 40304	80
27	72 60441 09974 59468	1218 60571	32	**77**	42 88947 93411 29142	26 60274 93794	77
28	76 01666 38525 10885+	0797 31199	29	**78**	46 28837 96121 12699	26 59858 57061	74
29	79 42864 86278 31104	26 80376 11755−	26	**79**	49 68701 38972 39196	9442 30103	71
12730	10482 84036 53655 39569	26 79955 02236	9923	**12780**	10653 08538 22381 35590	26 59026 12915+	9768
31	86 25181 41077 45797	9534 02640	19	**81**	56 48348 46764 19068	8610 05496	65+
32	89 66299 48965 49385−	9113 12964	16	**82**	59 88132 12536 97051	8194 07842	62
33	93 07390 77740 40009	8692 33204	13	**83**	63 27889 20115 67191	7778 19950+	59
34	96 48455 27822 97429	8271 63356	10	**84**	66 67619 69916 17381	7362 41817	56
35	10499 89492 99633 91494	7851 03419	07	**85**	70 07323 62354 25753	6946 73440	53
36	10503 30503 93593 82138	7430 53389	04	**86**	73 47000 97845 60685+	6531 14816	50−
37	06 71488 10123 19394	7010 13263	9901	**87**	76 86651 76805 80801	6115 65942	47
38	10 12445 49642 43386	6589 83038	9898	**88**	80 26275 99650 34975+	5700 26814	44
39	13 53376 12571 84340	6169 62710	95−	**89**	83 65873 66794 62335−	5284 97431	41
12740	10516 94279 99331 62584	26 75749 52276	9891	**12790**	10687 05444 78653 92264	26 54869 77787	9738
41	20 35157 10341 88552	5329 51735−	88	**91**	90 44989 35643 44405+	4454 67882	35−
42	23 76007 46022 62786	4909 61081	85+	**92**	93 84507 38178 28665+	4039 67711	32
43	27 16831 06793 75939	4489 80312	82	**93**	10697 23998 86673 45214	3624 77272	29
44	30 57627 93075 08779	4070 09426	79	**94**	10700 63463 81543 84491	3209 96561	25+
45	33 98398 05286 32193	3650 48419	76	**95**	04 02902 23204 27208	2795 25575+	22
46	37 39141 43847 07188	3230 97287	73	**96**	07 42314 12069 44349	2380 64312	19
47	40 79858 09176 84897	2811 56028	70	**97**	10 81699 48553 97178	1966 12769	16
48	44 20548 01695 06577	2392 24639	67	**98**	14 21058 33072 37239	1551 70941	13
49	47 61211 21821 03617	1973 03117	64	**99**	17 60390 66039 06358	1137 38827	10
12750	10551 01847 69973 97541	26 71553 91458	9860	**12800**	10720 99696 47868 36650−	26 50723 16424	9707

log N, 10380–10720

N, 12800–12900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
12800	10720 99696 47868 36650−	26 50723 16424	9707	**12850**	10890 31276 67313 34195−	26 30135 10102	9557
01	24 38975 78974 50518	26 50309 03727	04	**51**	93 69235 88259 79638	26 29725 78925+	54
02	27 78228 59771 60658	26 49895 00735+	9701	**52**	10897 07168 79480 46156	9316 57302	51
03	31 17454 90673 70064	9481 07444	9698	**53**	10900 45075 41384 55373	8907 45230	48
04	34 56654 72094 72026	9067 23851	95+	**54**	03 82955 74381 19358	8498 42707	45+
05	37 95828 04448 50136	8653 49953	92	**55**	07 20809 78879 40637	8089 49728	42
06	41 34974 88148 78294	8239 85747	89	**56**	10 58637 55288 12188	7680 66292	39
07	44 74095 23609 20704	7826 31231	86	**57**	13 96439 04016 17448	7271 92394	36
08	48 13189 11243 31883	7412 86400	83	**58**	17 34214 25472 30313	6863 28033	33
09	51 52256 51464 56663	6999 51253	80	**59**	20 71963 20065 15145−	6454 73206	30
12810	10754 91297 44686 30189	26 46586 25785−	9677	**12860**	10924 09685 88203 26771	26 26046 27908	9527
11	58 30311 91321 77931	6173 09994	74	**61**	27 47382 30295 10488	5637 92138	24
12	61 69299 91784 15679	5760 03877	71	**62**	30 85052 46749 02067	5229 65893	21
13	65 08261 46486 49549	5347 07432	68	**63**	34 22696 37973 27754	4821 49168	18
14	68 47196 55841 75988	4934 20654	65−	**64**	37 60314 04376 04273	4413 41963	15+
15	71 86105 20262 81773	4521 43541	62	**65**	40 97905 46365 38829	4005 44272	13
16	75 24987 40162 44017	4108 76089	59	**66**	44 35470 64349 29112	3597 56094	10
17	78 63843 15953 30172	3696 18297	56	**67**	47 73009 58735 63302	3189 77426	07
18	82 02672 48047 98029	3283 70161	53	**68**	51 10522 29932 20065−	2782 08265−	04
19	85 41475 36858 95726	2871 31677	50−	**69**	54 48008 78346 68563	2374 48607	9501
12820	10788 80251 82798 61746	26 42459 02843	9647	**12870**	10957 85469 04386 68455−	26 21966 98450−	9498
21	92 19001 86279 24923	2046 83656	44	**71**	61 22903 08459 69897	1559 57790	95−
22	95 57725 47713 04443	1634 74113	41	**72**	64 60310 90973 13549	1152 26626	92
23	10798 96422 67512 09851	1222 74210	38	**73**	67 97692 52334 30575−	0745 04953	89
24	10802 35093 46088 41048	0810 83946	35−	**74**	71 35047 92950 42648	26 20337 92769	86
25	05 73737 83853 88299	26 40399 03316	32	**75**	74 72377 13228 61953	26 19930 90071	83
26	09 12355 81220 32235−	26 39987 32318	29	**76**	78 09680 13575 91186	9523 96856	80
27	12 50947 38599 43852	9575 70948	26	**77**	81 46956 94399 23563	9117 13122	77
28	15 89512 56402 84521	9164 19205−	23	**78**	84 84207 56105 42819	8710 38864	74
29	19 28051 35042 05985+	8752 77084	20	**79**	88 21431 99101 23211	8303 74080	71
12830	10822 66563 74928 50366	26 38341 44583	9617	**12880**	10991 58630 23793 29522	26 17897 18768	9468
31	26 05049 76473 50163	7930 21699	14	**81**	94 95802 30588 17065+	7490 72924	65+
32	29 43509 40088 28261	7519 08428	11	**82**	10998 32948 19892 31684	7084 36546	62
33	32 81942 66183 97932	7108 04768	08	**83**	11001 70067 92112 09757	6678 09630	59
34	36 20349 55171 62834	6697 10716	05−	**84**	05 07161 47653 78201	6271 92173	57
35	39 58730 07462 17020	6286 26269	9602	**85**	08 44228 86923 54471	5865 84173	54
36	42 97084 23466 44936	5875 51424	9599	**86**	11 81270 10327 46569	5459 85626	51
37	46 35412 03595 21429	5464 86177	96	**87**	15 18285 18271 53040	5053 96531	48
38	49 73713 48259 11745−	5054 30526	93	**88**	18 55274 11161 62980	4648 16883	45−
39	53 11988 57868 71534	4643 84468	90	**89**	21 92236 89403 56038	4242 46679	42
12840	10856 50237 32834 46856	26 34233 48000	9587	**12890**	11025 29173 53403 02417	26 13836 85918	9439
41	59 88459 73566 74177	3823 21119	84	**91**	28 66084 03565 62877	3431 34596	36
42	63 26655 80475 80380	3413 03821	81	**92**	32 02968 40296 88742	3025 92709	33
43	66 64825 53971 82761	3002 96105−	78	**93**	35 39826 64002 21898	2620 60256	30
44	70 02968 94464 89038	2592 97966	75−	**94**	38 76658 75086 94798	2215 37233	27
45	73 41086 02364 97349	2183 09402	72	**95**	42 13464 73956 30464	1810 23637	24
46	76 79176 78081 96258	1773 30410	69	**96**	45 50244 61015 42494	1405 19466	21
47	80 17241 22025 64756	1363 60987	66	**97**	48 86998 36669 35058	1000 24715+	18
48	83 55279 34605 72268	0954 01130	63	**98**	52 23726 01323 02907	0595 39384	16
49	86 93291 16231 78649	0544 50836	60	**99**	55 60427 55381 31373	26 10190 63468	13
12850	10890 31276 67313 34195−	26 30135 10102	9557	**12900**	11058 97102 99248 96370	26 09785 96964	9410

log N, 10720–11058

N, 12900–13000

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
12900	11058 97102 99248 96370	26 09785 96964	9410	**12950**	11226 97684 17270 63231	25 89672 08717	9265+
01	62 33752 33330 64403	9381 39870	07	**51**	30 33033 75930 06948	9272 18413	62
02	65 70375 58030 92566	8976 92184	04	**52**	33 68357 45317 32253	8872 37372	60
03	69 06972 73754 28545+	8572 53901	9401	**53**	37 03655 25832 20186	8472 65590	57
04	72 43543 80905 10624	8168 25018	9398	**54**	40 38927 17874 42530	8073 03065−	54
05	75 80088 79887 67684	7764 05534	95+	**55**	43 74173 21843 61808	7673 49793	51
06	79 16607 71106 19210	7359 95446	92	**56**	47 09393 38139 31293	7274 05773	48
07	82 53100 54964 75290	6955 94749	89	**57**	50 44587 67160 95005+	6874 71001	45+
08	85 89567 31867 36621	6552 03442	86	**58**	53 79756 09307 87717	6475 45474	42
09	89 26008 02217 94511	6148 21521	84	**59**	57 14898 64979 34955−	6076 29189	40
12910	11092 62422 66420 30880	26 05744 48983	9381	**12960**	11260 50015 34574 53004	25 85677 22144	9237
11	95 98811 24878 18265+	5340 85827	78	**61**	63 85106 18492 48909	5278 24335+	34
12	11099 35173 77995 19824	4937 32048	75−	**62**	67 20171 17132 20479	4879 35760	31
13	11102 71510 26174 89335−	4533 87643	72	**63**	70 55210 30892 56289	4480 56417	28
14	06 07820 69820 71203	4130 52611	69	**64**	73 90223 60172 35681	4081 86301	25+
15	09 44105 09336 00460	3727 26947	66	**65**	77 25211 05370 28773	3683 25411	22
16	12 80363 45124 02769	3324 10650+	63	**66**	80 60172 66884 96454	3284 73743	20
17	16 16595 77587 94429	2921 03716	60	**67**	83 95108 45114 90392	2886 31295−	17
18	19 52802 07130 82373	2518 06142	57	**68**	87 30018 40458 53035−	2487 98063	14
19	22 88982 34155 64174	2115 17926	54	**69**	90 64902 53314 17615+	2089 74045+	11
12920	11126 25136 59065 28050+	26 01712 39064	9352	**12970**	11293 99760 84080 08150−	25 81691 59239	9208
21	29 61264 82262 52863	1309 69553	49	**71**	11297 34593 33154 39445+	1293 53641	05+
22	32 97367 04150 08123	0907 09391	46	**72**	11300 69400 00935 17100	0895 57248	03
23	36 33443 25130 53991	0504 58575+	43	**73**	04 04180 87820 37508	0497 70057	9200
24	39 69493 45606 41283	26 00102 17102	40	**74**	07 38935 94207 87859	25 80099 92066	9197
25	43 05517 65980 11474	25 99699 84969	37	**75**	10 73665 20495 46143	25 79702 23272	94
26	46 41515 86653 96695−	9297 62174	34	**76**	14 08368 67080 81155−	9304 63673	91
27	49 77488 08030 19742	8895 48712	31	**77**	17 43046 34361 52494	8907 13264	88
28	53 13434 30510 94077	8493 44582	28	**78**	20 77698 22735 10569	8509 72044	86
29	56 49354 54498 23831	8091 49780	26	**79**	24 12324 32598 96600	8112 40009	83
12930	11159 85248 80394 03805−	25 97689 64304	9323	**12980**	11327 46924 64350 42622	25 77715 17157	9180
31	63 21117 08600 19475−	7287 88150+	20	**81**	30 81499 18386 71488	7318 03485−	77
32	66 56959 39518 46995−	6886 21316	17	**82**	34 16047 95104 96869	6920 98990	74
33	69 92775 73550 53198	6484 63800	14	**83**	37 50570 94902 23259	6524 03669	71
34	73 28566 11097 95602	6083 15597	11	**84**	40 85068 18175 45982	6127 17519	69
35	76 64330 52562 22409	5681 76705+	08	**85**	44 19539 65321 51184	5730 40538	66
36	80 00068 98344 72511	5280 47122	05+	**86**	47 53985 36737 15849	5333 72723	63
37	83 35781 48846 75491	4879 26844	03	**87**	50 88405 32819 07790	4937 14071	60
38	86 71468 04469 51627	4478 15869	9300	**88**	54 22799 53963 85660	4540 64579	57
39	90 07128 65614 11893	4077 14193	9297	**89**	57 57168 00567 98952	4144 24244	54
12940	11193 42763 32681 57967	25 93676 21814	9294	**12990**	11360 91510 73027 87999	25 73747 93063	9152
41	11196 78372 06072 82227	3275 38729	91	**91**	64 25827 71739 83983	3351 71035−	49
42	11200 13954 86188 67757	2874 64935+	88	**92**	67 60118 97100 08933	2955 58155−	46
43	03 49511 73429 88352	2474 00429	85+	**93**	70 94384 49504 75727	2559 54421	43
44	06 85042 68197 08518	2073 45209	82	**94**	74 28624 29349 88101	2163 59830	40
45	10 20547 70890 83474	1672 99271	80	**95**	77 62838 37031 40645−	1767 74380	38
46	13 56026 81911 59160	1272 62612	77	**96**	80 97026 72945 18809	1371 98067	35−
47	16 91480 01659 72233	0872 35231	74	**97**	84 31189 37486 98906	0976 30889	32
48	20 26907 30535 50076	0472 17123	71	**98**	87 65326 31052 48115−	0580 72843	29
49	23 62308 68939 10796	25 90072 08286	68	**99**	90 99437 54037 24481	25 70185 23926	26
12950	11226 97684 17270 63231	25 89672 08717	9265+	**13000**	11394 33523 06836 76921	25 69789 84135−	9124

log N, 11058–11394

N, 13000–13100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
13000	11394 33523 06836 76921	25 69789 84135−	9124	**13050**	11561 05116 74299 76671	25 50135 68901	8984
01	11397 67582 89846 45226	9394 53468	21	**51**	64 37896 69940 98711	25 49744 90854	82
02	11401 01617 03461 60063	8999 31921	18	**52**	67 70651 15837 29897	9354 21788	79
03	04 35625 48077 42979	8604 19493	15+	**53**	71 03380 12379 39296	8963 61701	76
04	07 69608 24089 06402	8209 16179	12	**54**	74 36083 59957 86993	8573 10590	73
05	11 03565 31891 53646	7814 21978	09	**55**	77 68761 58963 24101	8182 68453	71
06	14 37496 71879 78911	7419 36887	07	**56**	81 01414 09785 92755−	7792 35287	68
07	17 71402 44448 67290	7024 60902	04	**57**	84 34041 12816 26122	7402 11088	65+
08	21 05282 49992 94767	6629 94021	9101	**58**	87 66642 68444 48401	7011 95855+	62
09	24 39136 88907 28224	6235 36241	9098	**59**	90 99218 77060 74825−	6621 89584	60
13010	11427 72965 61586 25440	25 65840 87559	9095+	**13060**	11594 31769 39055 11664	25 46231 92273	8957
11	31 06768 68424 35097	5446 47973	93	**61**	11597 64294 54817 56231	5842 03919	54
12	34 40546 09815 96782	5052 17479	90	**62**	11600 96794 24737 96877	5452 24520	52
13	37 74297 86155 40988	4657 96076	87	**63**	04 29268 49206 13005−	5062 54072	49
14	41 08023 97836 89118	4263 83759	84	**64**	07 61717 28611 75060	4672 92572	46
15	44 41724 45254 53489	3869 80527	82	**65**	10 94140 63344 44544	4283 40019	43
16	47 75399 28802 37333	3475 86376	79	**66**	14 26538 53793 74008	3893 96409	41
17	51 09048 48874 34801	3082 01304	76	**67**	17 58911 00349 07064	3504 61739	38
18	54 42672 05864 30964	2688 25308	73	**68**	20 91258 03399 78381	3115 36008	35+
19	57 76270 00166 01819	2294 58386	70	**69**	24 23579 63335 13691	2726 19211	32
13020	11461 09842 32173 14289	25 61901 00533	9068	**13070**	11627 55875 80544 29789	25 42337 11347	8930
21	64 43389 02279 26225+	1507 51748	65−	**71**	30 88146 55416 34540	1948 12412	27
22	67 76910 10877 86413	1114 12028	62	**72**	34 20391 88340 26880	1559 22404	24
23	71 10405 58362 34573	0720 81370	59	**73**	37 52611 79704 96814	1170 41321	21
24	74 43875 45126 01363	25 60327 59771	56	**74**	40 84806 29899 25428	0781 69159	19
25	77 77319 71562 08381	25 59934 47229	54	**75**	44 16975 39311 84883	0393 05915+	16
26	81 10738 38063 68170	9541 43740	51	**76**	47 49119 08331 38423	25 40004 51588	13
27	84 44131 45023 84219	9148 49303	48	**77**	50 81237 37346 40374	25 39616 06174	11
28	87 77498 92835 50965−	8755 63913	45+	**78**	54 13330 26745 36152	9227 69670	08
29	91 10840 81891 53798	8362 87569	43	**79**	57 45397 76916 62259	8839 42074	05+
13030	11494 44157 12584 69062	25 57970 20267	9040	**13080**	11660 77439 88248 46292	25 38451 23384	8902
31	11497 77447 85307 64059	7577 62005−	37	**81**	64 09456 61129 06942	8063 13595+	8900
32	11501 10713 00452 97052	7185 12780	34	**82**	67 41447 95946 53996	7675 12706	8897
33	04 43952 58413 17265−	6792 72589	31	**83**	70 73413 93088 88344	7287 20714	94
34	07 77166 59580 64889	6400 41430	29	**84**	74 05354 52944 01978	6899 37617	91
35	11 10355 04347 71083	6008 19299	26	**85**	77 37269 75899 77995+	6511 63410	89
36	14 43517 93106 57977	5616 06194	23	**86**	80 69159 62343 90602	6123 98093	86
37	17 76655 26249 38678	5224 02113	20	**87**	84 01024 12664 05115+	5736 41661	83
38	21 09767 04168 17265+	4832 07052	18	**88**	87 32863 27247 77968	5348 94113	81
39	24 42853 27254 88801	4440 21008	15−	**89**	90 64677 06482 56707	4961 55446	78
13040	11527 75913 95901 39328	25 54048 43980	9012	**13090**	11693 96465 50755 80000	25 34574 25656	8875+
41	31 08949 10499 45876	3656 75963	09	**91**	11697 28228 60454 77638	4187 04742	72
42	34 41958 71440 76461	3265 16956	07	**92**	11700 59966 35966 70533	3799 92700	70
43	37 74942 79116 90090	2873 66955−	04	**93**	03 91678 77678 70730	3412 89527	67
44	41 07901 33919 36765−	2482 25958	9001	**94**	07 23365 85977 81399	3025 95222	64
45	44 40834 36239 57481	2090 93962	8998	**95**	10 55027 61250 96846	2639 09781	62
46	47 73741 86468 84236	1699 70964	96	**96**	13 86664 03885 02511	2252 33202	59
47	51 06623 84998 40026	1308 56962	93	**97**	17 18275 14266 74975+	1865 65482	56
48	54 39480 32219 38854	0917 51953	90	**98**	20 49860 92782 81958	1479 06617	54
49	57 72311 28522 85729	0526 55934	87	**99**	23 81421 39819 82323	1092 56607	51
13050	11561 05116 74299 76671	25 50135 68901	8984	**13100**	11727 12956 55764 26081	25 30706 15447	8848

log N, 11394–11727

N, 13100–13200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
13100	11727 12956 55764 26081	25 30706 15447	8848	**13150**	11892 57528 25776 67376	25 11497 82798	8714
01	30 44466 41002 54392	25 30319 83135+	45+	**51**	95 87777 66433 87519	1115 89469	12
02	33 75950 95920 99568	25 29933 59669	43	**52**	11899 18001 95975 18193	0734 04852	09
03	37 07410 20905 85075−	9547 45045+	40	**53**	11902 48201 14782 44015−	25 10352 28943	06
04	40 38844 16343 25536	9161 39262	37	**54**	05 78375 23237 40894	25 09970 61741	04
05	43 70252 82619 26736	8775 42316	35−	**55**	09 08524 21721 76031	9589 03243	8701
06	47 01636 20119 85620	8389 54204	32	**56**	12 38648 10617 07925+	9207 53446	8698
07	50 32994 29230 90300	8003 74924	29	**57**	15 68746 90304 86374	8826 12347	96
08	53 64327 10338 20056	7618 04474	27	**58**	18 98820 61166 52475−	8444 79944	93
09	56 95634 63827 45338	7232 42850−	24	**59**	22 28869 23583 38632	8063 56234	90
13110	11760 26916 90084 27770	25 26846 90050−	8821	**13160**	11925 58892 77936 68555+	25 07682 41215−	8688
11	63 58173 89494 20153	6461 46071	18	**61**	28 88891 24607 57264	7301 34883	85+
12	66 89405 62442 66465−	6076 10910	16	**62**	32 18864 63977 11089	6920 37237	83
13	70 20612 09315 01867	5690 84565+	13	**63**	35 48812 96426 27678	6539 48273	80
14	73 51793 30496 52704	5305 67033	10	**64**	38 78736 22335 95994	6158 67989	77
15	76 82949 26372 36508	4920 58312	08	**65**	42 08634 42086 96321	5777 96382	75−
16	80 14079 97327 61999	4535 58398	05+	**66**	45 38507 56060 00265−	5397 33450+	72
17	83 45185 43747 29092	4150 67290	02	**67**	48 68355 64635 70759	5016 79191	69
18	86 76265 66016 28895+	3765 84984	8800	**68**	51 98178 68194 62062	4636 33600	67
19	90 07320 64519 43715+	3381 11477	8797	**69**	55 27976 67117 19766	4255 96676	64
13120	11793 38350 39641 47058	25 22996 46767	8794	**13170**	11958 57749 61783 80793	25 03875 68417	8661
21	11796 69354 91767 03633	2611 90852	92	**71**	61 87497 52574 73404	3495 48818	59
22	11800 00334 21280 69357	2227 43728	89	**72**	65 17220 39870 17196	3115 37879	56
23	03 31288 28566 91353	1843 05393	86	**73**	68 46918 24050 23109	2735 35596	54
24	06 62217 14010 07956	1458 75844	84	**74**	71 76591 05494 93427	2355 41966	51
25	09 93120 77994 48715+	1074 55079	81	**75**	75 06238 84584 21778	1975 56988	48
26	13 23999 20904 34395−	0690 43095−	78	**76**	78 35861 61697 93141	1595 80658	46
27	16 54852 43123 76979	25 20306 39889	76	**77**	81 65459 37215 83847	1216 12973	43
28	19 85680 45036 79675−	25 19922 45458	73	**78**	84 95032 11517 61579	0836 53932	40
29	23 16483 27027 36912	9538 59801	70	**79**	88 24579 84982 85380	0457 03531	38
13130	11826 47260 89479 34348	25 19154 82913	8768	**13180**	11991 54102 57991 05649	25 00077 61768	8635+
31	29 78013 32776 48871	8771 14794	65−	**81**	94 83600 30921 64151	24 99698 28640	33
32	33 08740 57302 48600	8387 55438	62	**82**	11998 13073 04153 94013	9319 04145−	30
33	36 39442 63440 92891	8004 04846	60	**83**	12001 42520 78067 19730	8939 88280	27
34	39 70119 51575 32336	7620 63012	57	**84**	04 71943 53040 57167	8560 81042	25−
35	43 00771 22089 08769	7237 29936	54	**85**	08 01341 29453 13562	8181 82429	22
36	46 31397 75365 55266	6854 05613	52	**86**	11 30714 07683 87529	7802 92438	20
37	49 61999 11787 96150−	6470 90043	49	**87**	14 60061 88111 69057	7424 11066	17
38	52 92575 31739 46991	6087 83221	46	**88**	17 89384 71115 39520	7045 38312	14
39	56 23126 35603 14612	5704 85145−	44	**89**	21 18682 57073 71670	6666 74172	12
13140	11859 53652 23761 97088	25 15321 95812	8741	**13190**	12024 47955 46365 29649	24 96288 18643	8609
41	62 84152 96598 83751	4939 15221	38	**91**	27 77203 39368 68985−	5909 71724	06
42	66 14628 54496 55194	4556 43368	36	**92**	31 06426 36462 36597	5531 33411	04
43	69 45078 97837 83269	4173 80250+	33	**93**	34 35624 38024 70798	5153 03702	8601
44	72 75504 27005 31094	3791 25865+	30	**94**	37 64797 44434 01298	4774 82594	8599
45	76 05904 42381 53054	3408 80211	28	**95**	40 93945 56068 49204	4396 70084	96
46	79 36279 44348 94803	3026 43284	25−	**96**	44 23068 73306 27026	4018 66171	93
47	82 66629 33289 93268	2644 15081	22	**97**	47 52166 96525 38676	3640 70851	91
48	85 96954 09586 76652	2261 95602	20	**98**	50 81240 26103 79475+	3262 84122	88
49	89 27253 73621 64435−	1879 84841	17	**99**	54 10288 62419 36152	2885 05982	86
13150	11892 57528 25776 67376	25 11497 82798	8714	**13200**	12057 39312 05849 86847	24 92507 36426	8583

log N, 11727–12057

N, 13200–13300

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
13200	12057 39312 05849 86847	24 92507 36426	8583	**13250**	12221 58782 72826 65521	24 73731 48104	8454
01	60 68310 56773 01116	2129 75454	80	**51**	24 86539 78053 58102	3358 12987	52
02	63 97284 15566 39930	1752 23063	78	**52**	28 14272 09922 37697	2984 86323	49
03	67 26232 82607 55682	1374 79249	75+	**53**	31 41979 68806 30969	2611 68107	47
04	70 55156 58273 92185−	0997 44010	73	**54**	34 69662 55078 56134	2238 58337	44
05	73 84055 42942 84678	0620 17344	70	**55**	37 97320 69112 22961	1865 57012	41
06	77 12929 36991 59827	24 90242 99248	67	**56**	41 24954 11280 32777	1492 64128	39
07	80 41778 40797 35728	24 89865 89719	65−	**57**	44 52562 81955 78464	1119 79683	36
08	83 70602 54737 21909	9488 88756	62	**58**	47 80146 81511 44468	0747 03675−	34
09	86 99401 79188 19336	9111 96354	60	**59**	51 07706 10320 06797	0374 36100	31
13210	12090 28176 14527 20408	24 88735 12512	8557	**13260**	12254 35240 68754 33026	24 70001 76956	8429
11	93 56925 61131 08968	8358 37227	54	**61**	57 62750 57186 82298	24 69629 26242	26
12	12096 85650 19376 60301	7981 70497	52	**62**	60 90235 75990 05329	9256 83953	24
13	12100 14349 89640 41136	7605 12318	49	**63**	64 17696 25536 44407	8884 50088	21
14	03 43024 72299 09654	7228 62689	47	**64**	67 45132 06198 33397	8512 24644	19
15	06 71674 67729 15482	6852 21607	44	**65**	70 72543 18347 97743	8140 07619	16
16	10 00299 76306 99704	6475 89068	42	**66**	73 99929 62357 54470	7767 99009	13
17	13 28899 98408 94858	6099 65071	39	**67**	77 27291 38599 12188	7395 98813	11
18	16 57475 34411 24940	5723 49613	36	**68**	80 54628 47444 71093	7024 07029	08
19	19 86025 84690 05409	5347 42692	34	**69**	83 81940 89266 22969	6652 23652	06
13220	12123 14551 49621 43186	24 84971 44304	8531	**13270**	12287 09228 64435 51193	24 66280 48681	8403
21	26 43052 29581 36659	4595 54447	29	**71**	90 36491 73324 30736	5908 82114	8401
22	29 71528 24945 75685−	4219 73119	26	**72**	93 63730 16304 28164	5537 23948	8398
23	32 99979 36090 41591	3844 00317	23	**73**	12296 90943 93747 01645+	5165 74179	96
24	36 28405 63391 07181	3468 36039	21	**74**	12300 18133 06024 00947	4794 32807	93
25	39 56807 07223 36731	3092 80281	18	**75**	03 45297 53506 67442	4422 99828	91
26	42 85183 67962 86000	2717 33042	16	**76**	06 72437 36566 34110	4051 75239	88
27	46 13535 45985 02227	2341 94318	13	**77**	09 99552 55574 25538	3680 59039	86
28	49 41862 41665 24136	1966 64108	11	**78**	13 26643 10901 57928	3309 51224	83
29	52 70164 55378 81937	1591 42408	08	**79**	16 53709 02919 39095−	2938 51792	81
13230	12155 98441 87500 97331	24 81216 29216	8505+	**13280**	12319 80750 31998 68469	24 62567 60741	8378
31	59 26694 38406 83509	0841 24529	03	**81**	23 07766 98510 37102	2196 78068	76
32	62 54922 08471 45157	0466 28346	8500+	**82**	26 34759 02825 27667	1826 03770	73
33	65 83124 98069 78459	24 80091 40662	8498	**83**	29 61726 45314 14462	1455 37846	70
34	69 11303 07576 71099	24 79716 61477	95+	**84**	32 88669 26347 63412	1084 80292	68
35	72 39456 37367 02262	9341 90786	93	**85**	36 15587 46296 32069	0714 31106	65+
36	75 67584 87815 42638	8967 28589	90	**86**	39 42481 05530 69621	24 60343 90285+	63
37	78 95688 59296 54426	8592 74881	87	**87**	42 69350 04421 16887	24 59973 57828	60
38	82 23767 52184 91334	8218 29660	85−	**88**	45 96194 43338 06326	9603 33730	58
39	85 51821 66854 98581	7843 92925−	82	**89**	49 23014 22651 62035−	9233 17991	55+
13240	12188 79851 03681 12904	24 77469 64671	8480	**13290**	12352 49809 42731 99753	24 58863 10607	8353
41	92 07855 63037 62555−	7095 44898	77	**91**	55 76580 03949 26863	8493 11576	50+
42	95 35835 45298 67307	6721 33602	75−	**92**	59 03326 06673 42398	8123 20895+	48
43	12198 63790 50838 38459	6347 30780	72	**93**	62 30047 51274 37038	7753 38562	45+
44	12201 91720 80030 78829	5973 36431	70	**94**	65 56744 38121 93116	7383 64575−	43
45	05 19626 33249 82770	5599 50551	67	**95**	68 83416 67585 84619	7013 98930	40
46	08 47507 10869 36159	5225 73138	64	**96**	72 10064 40035 77193	6644 41625+	38
47	11 75363 13263 16411	4852 04189	62	**97**	75 36687 55841 28141	6274 92659	35+
48	15 03194 40804 92474	4478 43702	59	**98**	78 63286 15371 86430	5905 52027	33
49	18 31000 93868 24835−	4104 91675−	57	**99**	81 89860 18996 92692	5536 19729	30
13250	12221 58782 72826 65521	24 73731 48104	8454	**13300**	12385 16409 67085 79225−	24 55166 95761	8328

log N, 12057–12385

N, 13300–13400

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
13300	12385 16409 67085 79225−	24 55166 95761	8328	**13350**	12548 12657 00594 02680	24 36810 63346	8204
01	88 42934 60007 69997	4797 80120	25+	**51**	51 37959 04114 96641	6445 60921	8201
02	91 69434 98131 80650−	4428 72805−	23	**52**	54 63236 71190 29680	6080 66697	8199
03	94 95910 81827 18497	4059 73812	20	**53**	57 88490 02184 96022	5715 80672	96
04	12398 22362 11462 82533	3690 83140	18	**54**	61 13718 97463 81692	5351 02844	94
05	12401 48788 87407 63428	3322 00786	15+	**55**	64 38923 57391 64519	4986 33209	91
06	04 75191 10030 43537	2953 26747	13	**56**	67 64103 82333 14136	4621 71766	89
07	08 01568 79699 96900	2584 61020	10	**57**	70 89259 72652 91988	4257 18511	87
08	11 27921 96784 89243	2216 03604	08	**58**	74 14391 28715 51329	3892 73444	84
09	14 54250 61653 77982	1847 54496	05+	**59**	77 39498 50885 37226	3528 36560	82
13310	12417 80554 74675 12225+	24 51479 13692	8303	**13360**	12580 64581 39526 86563	24 33164 07858	8179
11	21 06834 36217 32776	1110 81192	8300	**61**	83 89639 95004 28042	2799 87335−	77
12	24 33089 46648 72134	0742 56992	8298	**62**	87 14674 17681 82186	2435 74989	74
13	27 59320 06337 54501	0374 41090	95+	**63**	90 39684 07923 61341	2071 70817	72
14	30 85526 15651 95777	24 50006 33483	93	**64**	93 64669 66093 69680	1707 74817	69
15	34 11707 74960 03571	24 49638 34169	90	**65**	12596 89630 92556 03201	1343 86986	67
16	37 37864 84629 77196	9270 43145−	88	**66**	12600 14567 87674 49736	0980 07323	65−
17	40 63997 45029 07676	8902 60409	85+	**67**	03 39480 51812 88949	0616 35823	62
18	43 90105 56525 77747	8534 85958	83	**68**	06 64368 85334 92338	24 30252 72486	60
19	47 16189 19487 61860	8167 19790	80	**69**	09 89232 88604 23241	24 29889 17309	57
13320	12450 42248 34282 26183	24 47799 61903	8278	**13370**	12613 14072 61984 36835−	24 29525 70288	8155−
21	53 68283 01277 28602	7432 12293	75+	**71**	16 38888 05838 80140	9162 31423	52
22	56 94293 20840 18729	7064 70959	73	**72**	19 63679 20530 92023	8799 00710	50−
23	60 20278 93338 37896	6697 37898	70	**73**	22 88446 06424 03196	8435 78146	47
24	63 46240 19139 19166	6330 13107	68	**74**	26 13188 63881 36223	8072 63730	45−
25	66 72176 98609 87329	5962 96584	65+	**75**	29 37906 93266 05519	7709 57459	43
26	69 98089 32117 58908	5595 88326	63	**76**	32 62600 94941 17357	7346 59331	40
27	73 23977 20029 42161	5228 88332	60	**77**	35 87270 69269 69864	6983 69342	38
28	76 49840 62712 37082	4861 96598	58	**78**	39 11916 16614 53028	6620 87492	35+
29	79 75679 60533 35405+	4495 13122	56	**79**	42 36537 37338 48702	6258 13776	33
13330	12483 01494 13859 20607	24 44128 37901	8253	**13380**	12645 61134 31804 30598	24 25895 48194	8130
31	86 27284 23056 67908	3761 70934	51	**81**	48 85707 00374 64302	5532 90741	28
32	89 53049 88492 44275−	3395 12217	48	**82**	52 10255 43412 07264	5170 41417	26
33	92 78791 10533 08425−	3028 61748	46	**83**	55 34779 61279 08809	4808 00218	23
34	96 04507 89545 10827	2662 19525−	43	**84**	58 59279 54338 10136	4445 67143	21
35	12499 30200 25894 93704	2295 85545+	41	**85**	61 83755 22951 44320	4083 42188	18
36	12502 55868 19948 91036	1929 59806	38	**86**	65 08206 67481 36316	3721 25351	16
37	05 81511 72073 28562	1563 42305−	36	**87**	68 32633 88290 02962	3359 16630	13
38	09 07130 82634 23784	1197 33039	33	**88**	71 57036 85739 52977	2997 16022	11
39	12 32725 51997 85966	0831 32007	31	**89**	74 81415 60191 86970	2635 23526	09
13340	12515 58295 80530 16141	24 40465 39206	8228	**13390**	12678 05770 12008 97438	24 22273 39138	8106
41	18 83841 68597 07110	24 40099 54633	26	**91**	81 30100 41552 68767	1911 62856	04
42	22 09363 16564 43446	24 39733 78286	23	**92**	84 54406 49184 77241	1549 94678	8101
43	25 34860 24798 01495+	9368 10163	21	**93**	87 78688 35266 91036	1188 34601	8099
44	28 60332 93663 49382	9002 50260	18	**94**	91 02946 00160 70231	0826 82623	96
45	31 85781 23526 47009	8636 98576	16	**95**	94 27179 44227 66803	0465 38741	94
46	35 11205 14752 46060	8271 55108	14	**96**	12697 51388 67829 24634	24 20104 02954	92
47	38 36604 67706 90003	7906 19853	11	**97**	12700 75573 71326 79511	24 19742 75258	89
48	41 61979 82755 14093	7540 92810	09	**98**	03 99734 55081 59130	9381 55651	87
49	44 87330 60262 45374	7175 73975−	06	**99**	07 23871 19454 83099	9020 44131	84
13350	12548 12657 00594 02680	24 36810 63346	8204	**13400**	12710 47983 64807 62936	24 18659 40695+	8082

log N, 12385–12710

N, 13400–13500

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
13400	12710 47983 64807 62936	24 18659 40695+	8082	**13450**	12872 22843 38426 78487	24 00710 23399	7962
01	13 72071 91501 02078	8298 45342	80	**51**	75 45726 90689 02763	24 00353 29086	60
02	16 96135 99895 95879	7937 58068	77	**52**	78 68586 42597 97952	23 99996 42733	58
03	20 20175 90353 31612	7576 78871	75−	**53**	81 91421 94510 50408	9639 64338	55+
04	23 44191 63233 88474	7216 07748	72	**54**	85 14233 46783 38526	9282 93899	53
05	26 68183 18898 37588	6855 44698	70	**55**	88 37020 99773 32745+	8926 31412	51
06	29 92150 57707 42003	6494 89718	67	**56**	91 59784 53836 95552	8569 76876	48
07	33 16093 80021 56700	6134 42806	65+	**57**	94 82524 09330 81483	8213 30288	46
08	36 40012 86201 28592	5774 03958	63	**58**	12898 05239 66611 37125+	7856 91647	44
09	39 63907 76606 96525+	5413 73174	60	**59**	12901 27931 26035 01121	7500 60948	41
13410	12742 87778 51598 91285−	24 15053 50449	8058	**13460**	12904 50598 87958 04169	23 97144 38191	7939
11	46 11625 11537 35595+	4693 35782	55+	**61**	07 73242 52736 69026	6788 23373	36
12	49 35447 56782 44124	4333 29171	53	**62**	10 95862 20727 10509	6432 16491	34
13	52 59245 87694 23481	3973 30613	51	**63**	14 18457 92285 35502	6076 17543	32
14	55 83020 04632 72225−	3613 40106	48	**64**	17 41029 67767 42952	5720 26527	29
15	59 06770 07957 80863	3253 57647	46	**65**	20 63577 47529 23875+	5364 43440	27
16	62 30495 98029 31855−	2893 83233	43	**66**	23 86101 31926 61358	5008 68281	25−
17	65 54197 75206 99613	2534 16863	41	**67**	27 08601 21315 30559	4653 01046	22
18	68 77875 39850 50508	2174 58535−	39	**68**	30 31077 16050 98715+	4297 41733	20
19	72 01528 92319 42869	1815 08245−	36	**69**	33 53529 16489 25139	3941 90340	18
13420	12775 25158 32973 26985−	24 11455 65991	8034	**13470**	12936 75957 22985 61221	23 93586 46865+	7915+
21	78 48763 62171 45110	1096 31771	31	**71**	39 98361 35895 50439	3231 11305+	13
22	81 72344 80273 31465−	0737 05582	29	**72**	43 20741 55574 28351	2875 83658	11
23	84 95901 87638 12236	0377 87423	27	**73**	46 43097 82377 22605+	2520 63922	08
24	88 19434 84625 05585+	24 10018 77290	24	**74**	49 65430 16659 52937	2165 52094	06
25	91 42943 71593 21644	24 09659 75182	22	**75**	52 87738 58776 31175−	1810 48172	04
26	94 66428 48901 62520	9300 81096	20	**76**	56 10023 09082 61241	1455 52153	7901
27	12797 89889 16909 22301	8941 95029	17	**77**	59 32283 67933 39154	1100 64035+	7899
28	12801 13325 75974 87052	8583 16979	15−	**78**	62 54520 35683 53033	0745 83816	96
29	04 36738 26457 34825+	8224 46944	12	**79**	65 76733 12687 83094	0391 11494	94
13430	12807 60126 68715 35653	24 07865 84922	8010	**13480**	12968 98921 99301 01662	23 90036 47066	7892
31	10 83491 03107 51560	7507 30909	08	**81**	72 21086 95877 73163	23 89681 90530	89
32	14 06831 29992 36558	7148 84904	05+	**82**	75 43228 02772 54135+	9327 41883	87
33	17 30147 49728 36652	6790 46904	03	**83**	78 65345 20339 93224	8973 01123	85−
34	20 53439 62673 89842	6432 16907	8000	**84**	81 87438 48934 31190	8618 68248	82
35	23 76707 69187 26125+	6073 94911	7998	**85**	85 09507 88910 00908	8264 43255+	80
36	26 99951 69626 67497	5715 80912	96	**86**	88 31553 40621 27371	7910 26143	78
37	30 23171 64350 27957	5357 74909	93	**87**	91 53575 04422 27690	7556 16908	75+
38	33 46367 53716 13508	4999 76900	91	**88**	94 75572 80667 11101	7202 15549	73
39	36 69539 38082 22159	4641 86881	89	**89**	12997 97546 69709 78964	6848 22063	71
13440	12839 92687 17806 43929	24 04284 04851	7986	**13490**	13001 19496 71904 24763	23 86494 36447	7868
41	43 15810 93246 60847	3926 30807	84	**91**	04 41422 87604 34115−	6140 58700	66
42	46 38910 64760 46958	3568 64747	81	**92**	07 63325 17163 84766	5786 88820	64
43	49 61986 32705 68322	3211 06669	79	**93**	10 85203 60936 46598	5433 26802	61
44	52 85037 97439 83017	2853 56569	77	**94**	14 07058 19275 81628	5079 72647	59
45	56 08065 59320 41143	2496 14446	74	**95**	17 28888 92535 44010	4726 26350+	57
46	59 31069 18704 84823	2138 80298	72	**96**	20 50695 81068 80043	4372 87910	54
47	62 54048 75950 48205−	1781 54121	70	**97**	23 72478 85229 28165+	4019 57325−	52
48	65 77004 31414 57466	1424 35914	67	**98**	26 94238 05370 18963	3666 34592	50−
49	68 99935 85454 30814	1067 25674	65−	**99**	30 15973 41844 75169	3313 19708	47
13450	12872 22843 38426 78487	24 00710 23399	7962	**13500**	13033 37684 95006 11667	23 82960 12672	7845+

log N, 12710–13033

N, 13500–13600

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
13500	13033 37684 95006 11667	23 82960 12672	7845+	**13550**	13193 92952 10424 53431	23 65406 15235−	7730
01	36 59372 65207 35493	2607 13481	43	**51**	13197 13452 81056 64046	5057 05355+	28
02	39 81036 52801 45838	2254 22133	40	**52**	13200 33929 86631 69307	4708 03203	25+
03	43 02676 58141 34050−	1901 38625+	38	**53**	03 54383 27498 71364	4359 08777	23
04	46 24292 81579 83636	1548 62956	36	**54**	06 74813 04006 64644	4010 22074	21
05	49 45885 23469 70267	1195 95122	34	**55**	09 95219 16504 35850+	3661 43092	19
06	52 67453 84163 61775+	0843 35122	31	**56**	13 15601 65340 63965−	3312 71828	16
07	55 88998 64014 18161	0490 82953	29	**57**	16 35960 50864 20252	2964 08280	14
08	59 10519 63373 91593	23 80138 38613	27	**58**	19 56295 73423 68258	2615 52447	12
09	62 32016 82595 26412	23 79786 02100	24	**59**	22 76607 33367 63818	2267 04325+	09
13510	13065 53490 22030 59131	23 79433 73411	7822	**13560**	13225 96895 31044 55052	23 61918 63913	7707
11	68 74939 82032 18439	9081 52544	20	**61**	29 17159 66802 82373	1570 31208	05−
12	71 96365 62952 25203	8729 39496	17	**62**	32 37400 40990 78486	1222 06208	03
13	75 17767 65142 92471	8377 34266	15−	**63**	35 57617 53956 68390	0873 88911	7700
14	78 39145 88956 25474	8025 36850+	13	**64**	38 77811 06048 69384	0525 79314	7698
15	81 60500 34744 21625+	7673 47248	10	**65**	41 97980 97614 91064	23 60177 77415−	96
16	84 81831 02858 70529	7321 65456	08	**66**	45 18127 29003 35330	23 59829 83212	94
17	88 03137 93651 53978	6969 91471	06	**67**	48 38250 00561 96383	9481 96702	91
18	91 24421 07474 45955−	6618 25293	03	**68**	51 58349 12638 60734	9134 17884	89
19	94 45680 44679 12639	6266 66918	7801	**69**	54 78424 65581 07201	8786 46755+	87
13520	13097 66916 05617 12405+	23 75915 16344	7799	**13570**	13257 98476 59737 06913	23 58438 83313	7685−
21	13100 88127 90639 95828	5563 73569	97	**71**	61 18504 95454 23312	8091 27555−	82
22	04 09316 00099 05681	5212 38590	94	**72**	64 38509 73080 12156	7743 79479	80
23	07 30480 34345 76944	4861 11406	92	**73**	67 58490 92962 21520	7396 39084	78
24	10 51620 93731 36801	4509 92013	90	**74**	70 78448 55447 91801	7049 06366	75+
25	13 72737 78607 04645+	4158 80411	87	**75**	73 98382 60884 55716	6701 81324	73
26	16 93830 89323 92078	3807 76595+	85−	**76**	77 18293 09619 38307	6354 63954	71
27	20 14900 26233 02916	3456 80564	83	**77**	80 38180 01999 56944	6007 54256	69
28	23 35945 89685 33190	3105 92317	80	**78**	83 58043 38372 21325−	5660 52226	66
29	26 56967 80031 71147	2755 11849	78	**79**	86 77883 19084 33480	5313 57863	64
13530	13129 77965 97622 97255+	23 72404 39160	7776	**13580**	13289 97699 44482 87771	23 54966 71164	7662
31	32 98940 42809 84204	2053 74246	73	**81**	93 17492 14914 70898	4619 92127	60
32	36 19891 15942 96907	1703 17106	71	**82**	96 37261 30726 61899	4273 20749	57
33	39 40818 17372 92504	1352 67737	69	**83**	13299 57006 92265 32149	3926 57029	55+
34	42 61721 47450 20364	1002 26137	67	**84**	13302 76728 99877 45371	3580 00964	53
35	45 82601 06525 22087	0651 92303	64	**85**	05 96427 53909 57628	3233 52552	51
36	49 03456 94948 31507	23 70301 66234	62	**86**	09 16102 54708 17333	2887 11791	48
37	52 24289 13069 74693	23 69951 47927	60	**87**	12 35754 02619 65247	2540 78678	46
38	55 45097 61239 69952	9601 37380	57	**88**	15 55381 97990 34483	2194 53211	44
39	58 65882 39808 27832	9251 34589	55+	**89**	18 74986 41166 50508	1848 35388	42
13540	13161 86643 49125 51122	23 68901 39555−	7753	**13590**	13321 94567 32494 31146	23 51502 25206	7639
41	65 07380 89541 34857	8551 52273	51	**91**	25 14124 72319 86577	1156 22664	37
42	68 28094 61405 66320	8201 72741	48	**92**	28 33658 60989 19345+	0810 27759	35−
43	71 48784 65068 25042	7852 00958	46	**93**	31 53168 98848 24353	0464 40489	33
44	74 69451 00878 82806	7502 36921	44	**94**	34 72655 86242 88873	23 50118 60852	30
45	77 90093 69187 03649	7152 80627	41	**95**	37 92119 23518 92541	23 49772 88844	28
46	81 10712 70342 43866	6803 32075−	39	**96**	41 11559 11022 07364	9427 24465+	26
47	84 31308 04694 52007	6453 91262	37	**97**	44 30975 49097 97722	9081 67712	24
48	87 51879 72592 68887	6104 58186	35−	**98**	47 50368 38092 20368	8736 18583	21
49	90 72427 74386 27581	5755 32844	32	**99**	50 69737 78350 24431	8390 77075+	19
13550	13193 92952 10424 53431	23 65406 15235−	7730	**13600**	13353 89083 70217 51418	23 48045 43186	7617

log N, 13033–13353

N, 13600–13700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
13600	13353 89083 70217 51418	23 48045 43186	7617	**13650**	13513 26513 76774 84200	23 30875 13891	7506
01	57 08406 14039 35219	7700 16914	15−	**51**	16 44666 56954 87036	0533 65626	04
02	60 27705 10161 02106	7354 98257	12	**52**	19 62796 06601 24247	23 30192 24866	7502
03	63 46980 58927 70736	7009 87212	10	**53**	22 80902 26055 36591	23 29850 91607	7499
04	66 66232 60684 52153	6664 83778	08	**54**	25 98985 15658 57328	9509 65847	97
05	69 85461 15776 49793	6319 87951	06	**55**	29 17044 75752 12218	9168 47585+	95−
06	73 04666 24548 59481	5974 99731	04	**56**	32 35081 06677 19522	8827 36818	93
07	76 23847 87345 69439	5630 19113	7601	**57**	35 53094 08774 90009	8486 33543	91
08	79 43006 04512 60283	5285 46097	7599	**58**	38 71083 82386 26954	8145 37759	88
09	82 62140 76394 05030	4940 80680	97	**59**	41 89050 27852 26139	7804 49463	86
13610	13385 81252 03334 69097	23 44596 22860	7595−	**13660**	13545 06993 45513 75861	23 27463 68653	7484
11	89 00339 85679 10304	4251 72634	92	**61**	48 24913 35711 56930	7122 95328	82
12	92 19404 23771 78877	3907 30001	90	**62**	51 42809 98786 42672	6782 29484	80
13	95 38445 17957 17449	3562 94958	88	**63**	54 60683 35078 98929	6441 71120	77
14	13398 57462 68579 61063	3218 67502	86	**64**	57 78533 44929 84067	6101 20233	75+
15	13401 76456 75983 37174	2874 47633	83	**65**	60 96360 28679 48971	5760 76821	73
16	04 95427 40512 65653	2530 35347	81	**66**	64 14163 86668 37055−	5420 40883	71
17	08 14374 62511 58785+	2186 30641	79	**67**	67 31944 19236 84256	5080 12415+	69
18	11 33298 42324 21276	1842 33515+	77	**68**	70 49701 26725 19041	4739 91416	66
19	14 52198 80294 50252	1498 43966	75−	**69**	73 67435 09473 62411	4399 77883	64
13620	13417 71075 76766 35261	23 41154 61991	7572	**13670**	13576 85145 67822 27897	23 24059 71815+	7462
21	20 89929 32083 58280	0810 87589	70	**71**	80 02833 02111 21568	3719 73209	60
22	24 08759 46589 93709	0467 20756	68	**72**	83 20497 12680 42030	3379 82063	58
23	27 27566 20629 08383	23 40123 61491	66	**73**	86 38137 99869 80430	3039 98374	56
24	30 46349 54544 61566	23 39780 09792	63	**74**	89 55755 64019 20455−	2700 22141	53
25	33 65109 48680 04956	9436 65657	61	**75**	92 73350 05468 38339	2360 53362	51
26	36 83846 03378 82689	9093 29082	59	**76**	95 90921 24557 02861	2020 92033	49
27	40 02559 18984 31341	8750 00067	57	**77**	13599 08469 21624 75349	1681 38154	47
28	43 21248 95839 79925+	8406 78608	55−	**78**	13602 25993 97011 09684	1341 91722	45−
29	46 39915 34288 49902	8063 64704	52	**79**	05 43495 51055 52297	1002 52734	42
13630	13449 58558 34673 55175−	23 37720 58352	7550+	**13680**	13608 60973 84097 42177	23 20663 21188	7440
31	52 77177 97338 02096	7377 59550−	48	**81**	11 78428 96476 10868	23 20323 97083	38
32	55 95774 22624 89467	7034 68296	46	**82**	14 95860 88530 82476	23 19984 80416	36
33	59 14347 10877 08542	6691 84588	43	**83**	18 13269 60600 73667	9645 71185+	34
34	62 32896 62437 43030	6349 08423	41	**84**	21 30655 13024 93673	9306 69388	32
35	65 51422 77648 69095−	6006 39799	39	**85**	24 48017 46142 44291	8967 75023	29
36	68 69925 56853 55360	5663 78715−	37	**86**	27 65356 60292 19885+	8628 88087	27
37	71 88405 00394 62911	5321 25167	35−	**87**	30 82672 55813 07393	8290 08578	25+
38	75 06861 08614 45296	4978 79154	32	**88**	33 99965 33043 86323	7951 36494	23
39	78 25293 81855 48526	4636 40673	30	**89**	37 17234 92323 28759	7612 71833	21
13640	13481 43703 20460 11084	23 34294 09722	7528	**13690**	13640 34481 33989 99362	23 17274 14593	7419
41	84 62089 24770 63920	3951 86299	26	**91**	43 51704 58382 55371	6935 64772	16
42	87 80451 95129 30457	3609 70403	24	**92**	46 68904 65839 46607	6597 22367	14
43	90 98791 31878 26590	3267 62029	21	**93**	49 86081 56699 15477	6258 87376	12
44	94 17107 35359 60695−	2925 61177	19	**94**	53 03235 31299 96971	5920 59798	10
45	13497 35400 05915 33622	2583 67844	17	**95**	56 20365 89980 18666	5582 39629	08
46	13500 53669 43887 38705−	2241 82029	15−	**96**	59 37473 33078 00733	5244 26868	06
47	03 71915 49617 61759	1900 03727	13	**97**	62 54557 60931 55932	4906 21513	03
48	06 90138 23447 81085+	1558 32939	10	**98**	65 71618 73878 89617	4568 23561	7401
49	10 08337 65719 67473	1216 69661	08	**99**	68 88656 72257 99742	4230 33010	7399
13650	13513 26513 76774 84200	23 30875 13891	7506	**13700**	13672 05671 56406 76856	23 13892 49859	7397

log N, 13353–13672

N, 13700–13800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
13700	13672 05671 56406 76856	23 13892 49859	7397	**13750**	13830 26981 66281 45511	22 97094 78639	7290
01	75 22663 26663 04112	3554 74104	95−	**51**	33 42820 71019 07647	6760 69996	88
02	78 39631 83364 57263	3217 05745−	93	**52**	36 58636 78995 99787	6426 68640	86
03	81 56577 26849 04669	2879 44778	90	**53**	39 74429 90546 23286	6092 74571	84
04	84 73499 57454 07298	2541 91201	88	**54**	42 90200 06003 72216	5758 87784	81
05	87 90398 75517 18725+	2204 45013	86	**55**	46 05947 25702 33360	5425 08280	79
06	91 07274 81375 85140	1867 06211	84	**56**	49 21671 49975 86225+	5091 36054	77
07	94 24127 75367 45344	1529 74793	82	**57**	52 37372 79158 03036	4757 71106	75+
08	13697 40957 57829 30755+	1192 50756	80	**58**	55 53051 13582 48740	4424 13434	73
09	13700 57764 29098 65410	0855 34100	78	**59**	58 68706 53582 81010	4090 63034	71
13710	13703 74547 89512 65965−	23 10518 24821	7375+	**13760**	13861 84338 99492 50247	22 93757 19905−	7269
11	06 91308 39408 41699	23 10181 22918	73	**61**	64 99948 51644 99580	3423 84044	67
12	10 08045 79122 94515−	23 09844 28387	71	**62**	68 15535 10373 64868	3090 55451	65−
13	13 24760 08993 18944	9507 41228	69	**63**	71 31098 76011 74705−	2757 34122	62
14	16 41451 29356 02144	9170 61438	67	**64**	74 46639 48892 50420	2424 20055+	60
15	19 58119 40548 23907	8833 89014	65−	**65**	77 62157 29349 06080	2091 13249	58
16	22 74764 42906 56656	8497 23956	63	**66**	80 77652 17714 48490	1758 13701	56
17	25 91386 36767 65449	8160 66259	60	**67**	83 93124 14321 77200	1425 21409	54
18	29 07985 22468 07982	7824 15923	58	**68**	87 08573 19503 84500+	1092 36371	52
19	32 24561 00344 34592	7487 72946	56	**69**	90 23999 33593 55429	0759 58586	50−
13720	13735 41113 70732 88256	23 07151 37324	7354	**13770**	13893 39402 56923 67772	22 90426 88049	7248
21	38 57643 33970 04596	6815 09056	52	**71**	96 54782 89826 92066	22 90094 24761	46
22	41 74149 90392 11880	6478 88141	50−	**72**	13899 70140 32635 91599	22 89761 68718	43
23	44 90633 40335 31023	6142 74574	47	**73**	13902 85474 85683 22413	9429 19919	41
24	48 07093 84135 75592	5806 68355+	45+	**74**	06 00786 49301 33309	9096 78361	39
25	51 23531 22129 51805−	5470 69482	43	**75**	09 16075 23822 65844	8764 44042	37
26	54 39945 54652 58536	5134 77952	41	**76**	12 31341 09579 54337	8432 16961	35+
27	57 56336 82040 87315+	4798 93763	39	**77**	15 46584 06904 25870	8099 97114	33
28	60 72705 04630 22332	4463 16912	37	**78**	18 61804 16129 00288	7767 84501	31
29	63 89050 22756 40436	4127 47399	35−	**79**	21 77001 37585 90206	7435 79118	29
13730	13767 05372 36755 11141	23 03791 85220	7333	**13780**	13924 92175 71607 01005+	22 87103 80964	7227
31	70 21671 46961 96626	3456 30374	30	**81**	28 07327 18524 30841	6771 90037	25−
32	73 37947 53712 51737	3120 82858	28	**82**	31 22455 78669 70639	6440 06334	22
33	76 54200 57342 23990	2785 42671	26	**83**	34 37561 52375 04103	6108 29854	20
34	79 70430 58186 53572	2450 09809	24	**84**	37 52644 39972 07713	5776 60595−	18
35	82 86637 56580 73344	2114 84272	22	**85**	40 67704 41792 50728	5444 98553	16
36	86 02821 52860 08846	1779 66056	20	**86**	43 82741 58167 95189	5113 43728	14
37	89 18982 47359 78291	1444 55160	18	**87**	46 97755 89429 95923	4781 96117	12
38	92 35120 40414 92576	1109 51582	15+	**88**	50 12747 35910 00540	4450 55718	10
39	95 51235 32360 55279	0774 55319	13	**89**	53 27715 97939 49438	4119 22529	08
13740	13798 67327 23531 62664	23 00439 66369	7311	**13790**	13956 42661 75849 75808	22 83787 96547	7206
41	13801 83396 14263 03679	23 00104 84731	09	**91**	59 57584 69972 05631	3456 77772	04
42	04 99442 04889 59963	22 99770 10402	07	**92**	62 72484 80637 57682	3125 66200	7202
43	08 15464 95746 05845+	9435 43379	05−	**93**	65 87362 08177 43533	2794 61829	7199
44	11 31464 87167 08348	9100 83662	03	**94**	69 02216 52922 67555−	2463 64659	97
45	14 47441 79487 27190	8766 31247	7301	**95**	72 17048 15204 26918	2132 74685−	95+
46	17 63395 73041 14784	8431 86133	7298	**96**	75 31856 95353 11596	1801 91907	93
47	20 79326 68163 16245−	8097 48317	96	**97**	78 46642 93700 04367	1471 16322	91
48	23 95234 65187 69389	7763 17797	94	**98**	81 61406 10575 80817	1140 47928	89
49	27 11119 64449 04736	7428 94572	92	**99**	84 76146 46311 09339	0809 86723	87
13750	13830 26981 66281 45511	22 97094 78639	7290	**13800**	13987 90864 01236 51138	22 80479 32705+	7185−

log N, 13672–13987

N, 13800–13900

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
13800	13987 90864 01236 51138	22 80479 32705+	7185−
01	91 05558 75682 60232	22 80148 85872	83
02	94 20230 69979 83453	22 79818 46222	81
03	13997 34879 84458 60453	9488 13752	79
04	14000 49506 19449 23701	9157 88461	77
05	03 64109 75281 98488	8827 70347	74
06	06 78690 52287 02927	8497 59407	72
07	09 93248 50794 47959	8167 55640	70
08	13 07783 71134 37352	7837 59043	68
09	16 22296 13636 67702	7507 69614	66
13810	14019 36785 78631 28438	22 77177 87351	7164
11	22 51252 66448 01824	6848 12252	62
12	25 65696 77416 62957	6518 44316	60
13	28 80118 11866 79775−	6188 83539	58
14	31 94516 70128 13054	5859 29920	56
15	35 08892 52530 16413	5529 83457	54
16	38 23245 59402 36315+	5200 44148	52
17	41 37575 91074 12070	4871 11990	50−
18	44 51883 47874 75835−	4541 86982	48
19	47 66168 30133 52618	4212 69121	45+
13820	14050 80430 38179 60280	22 73883 58406	7143
21	53 94669 72342 09536	3554 54834	41
22	57 08886 32950 03957	3225 58404	39
23	60 23080 20332 39975+	2896 69112	37
24	63 37251 34818 06881	2567 86958	35+
25	66 51399 76735 86828	2239 11939	33
26	69 65525 46414 54836	1910 44054	31
27	72 79628 44182 78790	1581 83299	29
28	75 93708 70369 19445−	1253 29673	27
29	79 07766 25302 30428	0924 83173	25−
13830	14082 21801 09310 58237	22 70596 43799	7123
31	85 35813 22722 42247	22 70268 11548	21
32	88 49802 65866 14710	22 69939 86417	19
33	91 63769 39070 00756	9611 68404	17
34	94 77713 42662 18397	9283 57509	15−
35	14097 91634 76970 78530	8955 53727	12
36	14101 05533 42323 84936	8627 57058	10
37	04 19409 39049 34284	8299 67500+	08
38	07 33262 67475 16131	7971 85050−	06
39	10 47093 27929 12929	7644 09706	04
13840	14113 60901 20739 00020	22 67316 41467	7102
41	16 74686 46232 45645+	6988 80329	7100
42	19 88449 04737 10941	6661 26292	7098
43	23 02188 96580 49945−	6333 79353	96
44	26 15906 22090 09596	6006 39509	94
45	29 29600 81593 29738	5679 06760	92
46	32 43272 75417 43120	5351 81103	90
47	35 56922 03889 75399	5024 62535+	88
48	38 70548 67337 45143	4697 51056	86
49	41 84152 66087 63830	4370 46662	84
13850	14144 97734 00467 35856	22 64043 49352	7082

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
13850	14144 97734 00467 35856	22 64043 49352	7082
51	48 11292 70803 58531	3716 59123	80
52	51 24828 77423 22082	3389 75975−	78
53	54 38342 20653 09658	3062 99903	76
54	57 51833 00819 97331	2736 30908	74
55	60 65301 18250 54097	2409 68985+	71
56	63 78746 73271 41877	2083 14135−	69
57	66 92169 66209 15522	1756 66354	67
58	70 05569 97390 22814	1430 25640	65+
59	73 18947 67141 04466	1103 91991	63
13860	14176 32302 75787 94127	22 60777 65406	7061
61	79 45635 23657 18382	0451 45882	59
62	82 58945 11074 96755−	22 60125 33417	57
63	85 72232 38367 41711	22 59799 28010	55+
64	88 85497 05860 58657	9473 29657	53
65	91 98739 13880 45946	9147 38358	51
66	95 11958 62752 94877	8821 54110	49
67	14198 25155 52803 89698	8495 76911	47
68	14201 38329 84359 07609	8170 06759	45−
69	04 51481 57744 18761	7844 43651	43
13870	14207 64610 73284 86261	22 57518 87587	7041
71	10 77717 31306 66174	7193 38564	39
72	13 90801 32135 07523	6867 96580	37
73	17 03862 76095 52292	6542 61632	35−
74	20 16901 63513 35429	6217 33720	33
75	23 29917 94713 84846	5892 12840	31
76	26 42911 70022 21424	5566 98991	29
77	29 55882 89763 59010	5241 92171	27
78	32 68831 54263 04426	4916 92377	25−
79	35 81757 63845 57465+	4591 99608	23
13880	14238 94661 18836 10896	22 54267 13862	7021
81	42 07542 19559 50465+	3942 35136	19
82	45 20400 66340 54898	3617 63430	17
83	48 33236 59503 95901	3292 98739	15−
84	51 46049 99374 38165+	2968 41064	13
85	54 58840 86276 39366	2643 90400	11
86	57 71609 20534 50166	2319 46748	09
87	60 84355 02473 14218	1995 10104	07
88	63 97078 32416 68166	1670 80466	04
89	67 09779 10689 41648	1346 57833	02
13890	14270 22457 37615 57297	22 51022 42203	7000
91	73 35113 13519 30743	0698 33573	6998
92	76 47746 38724 70616	0374 31941	96
93	79 60357 13555 78549	22 50050 37306	94
94	82 72945 38336 49176	22 49726 49665−	92
95	85 85511 13390 70138	9402 69017	90
96	88 98054 39042 22083	9078 95359	88
97	92 10575 15614 78670	8755 28689	86
98	95 23073 43432 06568	8431 69006	84
99	14298 35549 22817 65460	8108 16307	82
13900	14301 48002 54095 08046	22 47784 70590	6980

log N, 13987–14301

N, 13900–14000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
13900	14301 48002 54095 08046	22 47784 70590	6980	**13950**	14457 42076 09616 35904	22 31700 43046	6881
01	04 60433 37587 80041	7461 31854	78	**51**	60 53387 14744 43428	1380 50781	79
02	07 72841 73619 20183	7138 00096	76	**52**	63 64675 88492 00170	1060 65395−	77
03	10 85227 62512 60229	6814 75314	74	**53**	66 75942 31178 91517	0740 86885+	75−
04	13 97591 04591 24960	6491 57507	72	**54**	69 87186 43124 95979	0421 15251	73
05	17 09932 00178 32184	6168 46672	70	**55**	72 98408 24649 85190	22 30101 50489	71
06	20 22250 49596 92736	5845 42807	68	**56**	76 09607 76073 23911	22 29781 92599	69
07	23 34546 53170 10481	5522 45911	66	**57**	79 20784 97714 70034	9462 41577	67
08	26 46820 11220 82314	5199 55981	64	**58**	82 31939 89893 74581	9142 97422	65+
09	29 59071 24071 98167	4876 73015+	62	**59**	85 43072 52929 81705−	8823 60132	63
13910	14332 71299 92046 41004	22 44553 97012	6960	**13960**	14488 54182 87142 28697	22 28504 29706	6861
11	35 83506 15466 86830	4231 27969	58	**61**	91 65270 92850 45983	8185 06140	59
12	38 95689 94656 04686	3908 65884	56	**62**	94 76336 70373 57129	7865 89434	57
13	42 07851 29936 56660	3586 10755−	54	**63**	14497 87380 20030 78840	7546 79585−	55+
14	45 19990 21630 97878	3263 62581	52	**64**	14500 98401 42141 20968	7227 76591	53
15	48 32106 70061 76515+	2941 21359	50+	**65**	04 09400 37023 86504	6908 80450−	51
16	51 44200 75551 33794	2618 87087	48	**66**	07 20377 04997 71591	6589 91160	49
17	54 56272 38422 03987	2296 59763	46	**67**	10 31331 46381 65517	6271 08720	47
18	57 68321 58996 14416	1974 39386	44	**68**	13 42263 61494 50723	5952 33127	45+
19	60 80348 37595 85459	1652 25953	42	**69**	16 53173 50655 02801	5633 64380	43
13920	14363 92352 74543 30548	22 41330 19463	6940	**13970**	14519 64061 14181 90500−	22 25315 02476	6841
21	67 04334 70160 56175+	1008 19912	38	**71**	22 74926 52393 75722	4996 47414	40
22	70 16294 24769 61890	0686 27300	36	**72**	25 85769 65609 13531	4677 99191	38
23	73 28231 38692 40305−	0364 41625−	34	**73**	28 96590 54146 52149	4359 57805+	36
24	76 40146 12250 77095−	22 40042 62883	32	**74**	32 07389 18324 32961	4041 23255+	34
25	79 52038 45766 51002	22 39720 91074	30	**75**	35 18165 58460 90518	3722 95539	32
26	82 63908 39561 33834	9399 26196	28	**76**	38 28919 74874 52536	3404 74655−	30
27	85 75755 93956 90471	9077 68245+	26	**77**	41 39651 67883 39899	3086 60600	28
28	88 87581 09274 78862	8756 17221	24	**78**	44 50361 37805 66662	2768 53373	26
29	91 99383 85836 50033	8434 73122	22	**79**	47 61048 84959 40052	2450 52972	24
13930	14395 11164 23963 48081	22 38113 35945−	6920	**13980**	14550 71714 09662 60470	22 22132 59395−	6822
31	14398 22922 23977 10185+	7792 05688	18	**81**	53 82357 12233 21493	1814 72640	20
32	14401 34657 86198 66601	7470 82349	16	**82**	56 92977 92989 09876	1496 92704	18
33	04 46371 10949 40668	7149 65927	14	**83**	60 03576 52248 05555+	1179 19587	16
34	07 58061 98550 48807	6828 56420	12	**84**	63 14152 90327 81647	0861 53286	14
35	10 69730 49323 00527	6507 53825−	10	**85**	66 24707 07546 04454	0543 93799	12
36	13 81376 63587 98421	6186 58140	08	**86**	69 35239 04220 33462	22 20226 41124	10
37	16 93000 41666 38175+	5865 69364	07	**87**	72 45748 80668 21346	22 19908 95259	08
38	20 04601 83879 08565+	5544 87495−	05−	**88**	75 56236 37207 13972	9591 56202	06
39	23 16180 90546 91461	5224 12530	03	**89**	78 66701 74154 50395+	9274 23952	04
13940	14426 27737 61990 61826	22 34903 44467	6901	**13990**	14581 77144 91827 62866	22 18956 98507	6802
41	29 39271 98530 87725+	4582 83305+	6899	**91**	84 87565 90543 76831	8639 79863	6800
42	32 50784 00488 30319	4262 29042	97	**92**	87 97964 70620 10932	8322 68020	6799
43	35 62273 68183 43871	3941 81675−	95−	**93**	91 08341 32373 77013	8005 62976	97
44	38 73741 01936 75748	3621 41203	93	**94**	94 18695 76121 80117	7688 64729	95−
45	41 85186 02068 66423	3301 07623	91	**95**	14597 29028 02181 18493	7371 73276	93
46	44 96608 68899 49474	2980 80934	89	**96**	14600 39338 10868 83593	7054 88615+	91
47	48 08009 02749 51591	2660 61134	87	**97**	03 49626 02501 60078	6738 10746	89
48	51 19387 03938 92573	2340 48221	85−	**98**	06 59891 77396 25817	6421 39665+	87
49	54 30742 72787 85335−	2020 42192	83	**99**	09 70135 35869 51891	6104 75372	85−
13950	14457 42076 09616 35904	22 31700 43046	6881	**14000**	14612 80356 78238 02593	22 15788 17863	6783

log N, 14301–14612

N, 14000–14100

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
14000	14612 80356 78238 02593	22 15788 17863	6783	**14050**	14767 63242 41098 69765+	22 00045 50603	6687
01	15 90556 04818 35432	5471 67137	81	**51**	70 72337 80409 51050−	21 99732 36572	85+
02	19 00733 15927 01134	5155 23192	79	**52**	73 81411 19987 95762	9419 29226	83
03	22 10888 11880 43644	4838 86027	77	**53**	76 90462 60147 11249	9106 28564	81
04	25 21020 92995 00126	4522 55639	75+	**54**	79 99492 01199 98171	8793 34583	79
05	28 31131 59587 00970	4206 32026	73	**55**	83 08499 43459 50511	8480 47281	77
06	31 41220 11972 69789	3890 15186	71	**56**	86 17484 87238 55569	8167 66657	76
07	34 51286 50468 23421	3574 05118	69	**57**	89 26448 32849 93971	7854 92708	74
08	37 61330 75389 71935+	3258 01819	68	**58**	92 35389 80606 39665−	7542 25433	72
09	40 71352 87053 18631	2942 05288	66	**59**	95 44309 30820 59925+	7229 64830	70
14010	14643 81352 85774 60038	22 12626 15522	6764	**14060**	14798 53206 83805 15356	21 96917 10896	6668
11	46 91330 71869 85924	2310 32520	62	**61**	14801 62082 39872 59890	6604 63631	66
12	50 01286 45654 79289	1994 56280	60	**62**	04 70935 99335 40793	6292 23032	64
13	53 11220 07445 16374	1678 86800	58	**63**	07 79767 62505 98665−	5979 89097	62
14	56 21131 57556 66659	1363 24077	56	**64**	10 88577 29696 67439	5667 61824	60
15	59 31020 96304 92868	1047 68111	54	**65**	13 97365 01219 74390	5355 41211	59
16	62 40888 24005 50965+	0732 18898	52	**66**	17 06130 77387 40130	5043 27257	57
17	65 50733 40973 90164	0416 76438	50+	**67**	20 14874 58511 78612	4731 19960	55−
18	68 60556 47525 52926	22 10101 40728	48	**68**	23 23596 44904 97134	4419 19318	53
19	71 70357 43975 74960	22 09786 11766	46	**69**	26 32296 36878 96339	4107 25328	51
14020	14674 80136 30639 85228	22 09470 89550+	6744	**14070**	14829 40974 34745 70216	21 93795 37989	6649
21	77 89893 07833 05946	9155 74079	42	**71**	32 49630 38817 06104	3483 57299	47
22	80 99627 75870 52585−	8840 65350+	41	**72**	35 58264 49404 84692	3171 83256	45+
23	84 09340 35067 33874	8525 63362	39	**73**	38 66876 66820 80025−	2860 15859	43
24	87 19030 85738 51801	8210 68112	37	**74**	41 75466 91376 59498	2548 55105+	41
25	90 28699 28199 01616	7895 79600	35−	**75**	44 84035 23383 83867	2237 00993	40
26	93 38345 62763 71831	7580 97822	33	**76**	47 92581 63154 07243	1925 53520	38
27	96 47969 89747 44225−	7266 22776	31	**77**	51 01106 10998 77099	1614 12684	36
28	14699 57572 09464 93842	6951 54462	29	**78**	54 09608 67229 34271	1302 78485+	34
29	14702 67152 22230 88997	6636 92877	27	**79**	57 18089 32157 12957	0991 50920	32
14030	14705 76710 28359 91275+	22 06322 38019	6725+	**14080**	14860 26548 06093 40725−	21 90680 29986	6630
31	08 86246 28166 55535−	6007 89886	23	**81**	63 34984 89349 38506	0369 15683	28
32	11 95760 21965 29908	5693 48476	21	**82**	66 43399 82236 20604	21 90058 08008	26
33	15 05252 10070 55805+	5379 13788	19	**83**	69 51792 85064 94694	21 89747 06960	25−
34	18 14721 92796 67915−	5064 85819	18	**84**	72 60163 98146 61824	9436 12536	23
35	21 24169 70457 94204	4750 64568	16	**85**	75 68513 21792 16418	9125 24734	21
36	24 33595 43368 55926	4436 50032	14	**86**	78 76840 56312 46279	8814 43554	19
37	27 42999 11842 67615+	4122 42210	12	**87**	81 85146 02018 32585+	8503 68992	17
38	30 52380 76194 37094	3808 41100	10	**88**	84 93429 59220 49900	8193 01047	15+
39	33 61740 36737 65473	3494 46700	08	**89**	88 01691 28229 66167	7882 39718	13
14040	14736 71077 93786 47152	22 03180 59008	6706	**14090**	14891 09931 09356 42717	21 87571 85002	6611
41	39 80393 47654 69823	2866 78021	04	**91**	94 18149 02911 34264	7261 36897	09
42	42 89686 98656 14473	2553 03739	02	**92**	14897 26345 09204 88916	6950 95401	08
43	45 98958 47104 55383	2239 36159	6700	**93**	14900 34519 28547 48166	6640 60513	06
44	49 08207 93313 60134	1925 75280	6698	**94**	03 42671 61249 46902	6330 32231	04
45	52 17435 37596 89605+	1612 21099	97	**95**	06 50802 07621 13408	6020 10553	02
46	55 26640 80267 97978	1298 73614	95−	**96**	09 58910 67972 69360	5709 95477	6600
47	58 35824 21640 32736	0985 32824	93	**97**	12 66997 42614 29835+	5399 87001	6598
48	61 44985 62027 34670	0671 98727	91	**98**	15 75062 31856 03310	5089 85123	96
49	64 54125 01742 37878	0358 71320	89	**99**	18 83105 36007 91661	4779 89842	95−
14050	14767 63242 41098 69765+	22 00045 50603	6687	**14100**	14921 91126 55379 90171	21 84470 01155−	6593

log N, 14612–14921

N, 14100–14200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
14100	14921 91126 55379 90171	21 84470 01155−	6593	**14150**	15075 64398 60309 04035−	21 69059 33643	6500−
01	24 99125 90281 87526	4160 19060	91	**51**	78 71309 65364 26765+	8752 78810	6498
02	28 07103 41023 65821	3850 43557	89	**52**	81 78199 01666 70686	8446 30475+	96
03	31 15059 07915 00559	3540 74642	87	**53**	84 85066 69522 84132	8139 88636	94
04	34 22992 91265 60656	3231 12315−	85+	**54**	87 91912 69239 08941	7833 53292	93
05	37 30904 91385 08437	2921 56572	83	**55**	90 98737 01121 80458	7527 24441	91
06	40 38795 08582 99647	2612 07413	81	**56**	94 05539 65477 27534	7221 02080	89
07	43 46663 43168 83443	2302 64835+	80	**57**	15097 12320 62611 72530	6914 86208	87
08	46 54509 95452 02405−	1993 28837	78	**58**	15100 19079 92831 31317	6608 76824	85+
09	49 62334 65741 92529	1683 99417	76	**59**	03 25817 56442 13281	6302 73924	83
14110	14952 70137 54347 83237	21 81374 76572	6574	**14160**	15106 32533 53750 21320	21 65996 77508	6482
11	55 77918 61578 97373	1065 60301	72	**61**	09 39227 85061 51850+	5690 87574	80
12	58 85677 87744 51208	0756 50603	70	**62**	12 45900 50681 94807	5385 04119	78
13	61 93415 33153 54441	0447 47474	68	**63**	15 52551 50917 33645−	5079 27143	76
14	65 01130 98115 10199	21 80138 50914	67	**64**	18 59180 86073 45339	4773 56642	74
15	68 08824 82938 15042	21 79829 60921	65−	**65**	21 65788 56456 00392	4467 92616	72
16	71 16496 87931 58965+	9520 77492	63	**66**	24 72374 62370 62828	4162 35062	71
17	74 24147 13404 25396	9212 00626	61	**67**	27 78939 04122 90202	3856 83979	69
18	77 31775 59664 91201	8903 30321	59	**68**	30 85481 82018 33597	3551 39365−	67
19	80 39382 27022 26684	8594 66575+	57	**69**	33 92002 96362 37628	3246 01217	65+
14120	14983 46967 15784 95592	21 78286 09386	6555+	**14170**	15136 98502 47460 40441	21 62940 69535+	6463
21	86 54530 26261 55115−	7977 58753	54	**71**	40 04980 35617 73719	2635 44316	62
22	89 62071 58760 55884	7669 14673	52	**72**	43 11436 61139 62681	2330 25559	60
23	92 69591 13590 41980	7360 77145−	50−	**73**	46 17871 24331 26084	2025 13261	58
24	95 77088 91059 50931	7052 46166	48	**74**	49 24284 25497 76226	1720 07421	56
25	14998 84564 91476 13715+	6744 21736	46	**75**	52 30675 64944 18946	1415 08037	54
26	15001 92019 15148 54764	6436 03852	44	**76**	55 37045 42975 53630	1110 15108	52
27	04 99451 62384 91961	6127 92511	42	**77**	58 43393 59896 73205+	0805 28631	51
28	08 06862 33493 36647	5819 87714	41	**78**	61 49720 16012 64151	0500 48604	49
29	11 14251 28781 93619	5511 89456	39	**79**	64 56025 11628 06492	21 60195 75026	47
14130	15014 21618 48558 61135+	21 75203 97738	6537	**14180**	15167 62308 47047 73807	21 59891 07895+	6445+
31	17 28963 93131 30913	4896 12556	35−	**81**	70 68570 22576 33227	9586 47209	43
32	20 36287 62807 88135+	4588 33909	33	**82**	73 74810 38518 45438	9281 92967	41
33	23 43589 57896 11448	4280 61796	31	**83**	76 81028 95178 64682	8977 45166	40
34	26 50869 78703 72966	3972 96213	29	**84**	79 87225 92861 38760	8673 03804	38
35	29 58128 25538 38270	3665 37160	28	**85**	82 93401 31871 09035−	8368 68881	36
36	32 65364 98707 66414	3357 84635−	26	**86**	85 99555 12512 10428	8064 40393	34
37	35 72579 98519 09923	3050 38635+	24	**87**	89 05687 35088 71429	7760 18340	32
38	38 79773 25280 14797	2742 99159	22	**88**	92 11797 99905 14090	7456 02719	31
39	41 86944 79298 20511	2435 66206	20	**89**	95 17887 07265 54032	7151 93529	29
14140	15044 94094 60880 60020	21 72128 39772	6518	**14190**	15198 23954 57474 00445+	21 56847 90767	6427
41	48 01222 70334 59757	1821 19857	17	**91**	15201 30000 50834 56091	6543 94432	25+
42	51 08329 07967 39636	1514 06458	15−	**92**	04 36024 87651 17305+	6240 04523	23
43	54 15413 74086 13057	1206 99575−	13	**93**	07 42027 68227 73996	5936 21037	22
44	57 22476 68997 86903	0899 99203	11	**94**	10 48008 92868 09650−	5632 43972	20
45	60 29517 93009 61546	0593 05343	09	**95**	13 53968 61876 01331	5328 73328	18
46	63 36537 46428 30846	21 70286 17992	07	**96**	16 59906 75555 19685−	5025 09101	16
47	66 43535 29560 82153	21 69979 37148	05+	**97**	19 65823 34209 28938	4721 51290	14
48	69 50511 42713 96312	9672 62810	04	**98**	22 71718 38141 86901	4417 99893	12
49	72 57465 86194 47661	9365 94976	02	**99**	25 77591 87656 44970	4114 54909	11
14150	15075 64398 60309 04035−	21 69059 33643	6500−	**14200**	15228 83443 83056 48131	21 53811 16336	6409

log N, 14921–15228

N, 14200–14300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
14200	15228 83443 83056 48131	21 53811 16336	6409	**14250**	15381 48643 44529 00840	21 38723 21562	6319
01	31 89274 24645 34955−	3507 84172	07	**51**	84 53400 80965 02582	8423 07554	18
02	34 95083 12726 37607	3204 58414	05+	**52**	87 58136 78977 96771	8122 99863	16
03	38 00870 47602 81845+	2901 39062	03	**53**	90 62851 38867 91096	7822 98488	14
04	41 06636 29577 87021	2598 26114	02	**54**	93 67544 60934 86934	7523 03427	12
05	44 12380 58954 66083	2295 19567	6400	**55**	96 72216 45478 79345+	7223 14678	11
06	47 18103 36036 25579	1992 19420	6398	**56**	15399 76866 92799 57079	6923 32240	09
07	50 23804 61125 65655−	1689 25671	96	**57**	15402 81496 03197 02572	6623 56110	07
08	53 29484 34525 80060	1386 38318	94	**58**	05 86103 76970 91955+	6323 86288	05+
09	56 35142 56539 56148	1083 57359	93	**59**	08 90690 14420 95050+	6024 22771	03
14210	15259 40779 27469 74876	21 50780 82794	6391	**14260**	15411 95255 15846 75375−	21 35724 65557	6302
11	62 46394 47619 10810	0478 14619	89	**61**	14 99798 81547 90142	5425 14645+	6300
12	65 51988 17290 32125+	21 50175 52833	87	**62**	18 04321 11823 90265−	5125 70033	6298
13	68 57560 36786 00607	21 49872 97435−	85+	**63**	21 08822 06974 20354	4826 31719	96
14	71 63111 06408 71655−	9570 48422	84	**64**	24 13301 67298 18724	4526 99702	95−
15	74 68640 26460 94280	9268 05792	82	**65**	27 17759 93095 17393	4227 73979	93
16	77 74147 97245 11113	8965 69545−	80	**66**	30 22196 84664 42083	3928 54549	91
17	80 79634 19063 58401	8663 39678	78	**67**	33 26612 42305 12225−	3629 41410	89
18	83 85098 92218 66012	8361 16188	76	**68**	36 31006 66316 40956	3330 34560	88
19	86 90542 17012 57434	8058 99076	75−	**69**	39 35379 56997 35128	3031 33998	86
14220	15289 95963 93747 49780	21 47756 88338	6373	**14270**	15442 39731 14646 95302	21 32732 39722	6284
21	93 01364 22725 53788	7454 83973	71	**71**	45 44061 39564 15754	2433 51730	82
22	96 06743 04248 73823	7152 85979	69	**72**	48 48370 32047 84476	2134 70020	81
23	15299 12100 38619 07880	6850 94354	68	**73**	51 52657 92396 83178	1835 94591	79
24	15302 17436 26138 47581	6549 09097	66	**74**	54 56924 20909 87290	1537 25440	77
25	05 22750 67108 78186	6247 30206	64	**75**	57 61169 17885 65961	1238 62566	75+
26	08 28043 61831 78585−	5945 57679	62	**76**	60 65392 83622 82067	0940 05968	73
27	11 33315 10609 21304	5643 91513	60	**77**	63 69595 18419 92204	0641 55643	72
28	14 38565 13742 72511	5342 31708	59	**78**	66 73776 22575 46697	0343 11590	70
29	17 43793 71533 92009	5040 78262	57	**79**	69 77935 96387 89601	21 30044 73807	68
14230	15320 49000 84284 33245+	21 44739 31173	6355+	**14280**	15472 82074 40155 58697	21 29746 42292	6266
31	23 54186 52295 43308	4437 90438	53	**81**	75 86191 54176 85502	9448 17044	65−
32	26 59350 75868 62933	4136 56057	51	**82**	78 90287 38749 95262	9149 98060	63
33	29 64493 55305 26501	3835 28027	50−	**83**	81 94361 94173 06962	8851 85339	61
34	32 69614 90906 62042	3534 06347	48	**84**	84 98415 20744 33323	8553 78880	59
35	35 74714 82973 91236	3232 91015−	46	**85**	88 02447 18761 80804	8255 78680	58
36	38 79793 31808 29416	2931 82028	44	**86**	91 06457 88523 49604	7957 84737	56
37	41 84850 37710 85567	2630 79386	43	**87**	94 10447 30327 33668	7659 97051	54
38	44 89886 00982 62331	2329 83087	41	**88**	15497 14415 44471 20681	7362 15619	52
39	47 94900 21924 56009	2028 93128	39	**89**	15500 18362 31252 92074	7064 40439	51
14240	15350 99893 00837 56558	21 41728 09509	6337	**14290**	15503 22287 90970 23029	21 26766 71510	6249
41	54 04864 38022 47598	1427 32226	35+	**91**	06 26192 23920 82474	6469 08830	47
42	57 09814 33780 06413	1126 61279	34	**92**	09 30075 30402 33089	6171 52397	45+
43	60 14742 88411 03949	0825 96665+	32	**93**	12 33937 10712 31308	5874 02209	44
44	63 19650 02216 04819	0525 38384	30	**94**	15 37777 65148 27317	5576 58265+	42
45	66 24535 75495 67306	21 40224 86432	28	**95**	18 41596 94007 65061	5279 20564	40
46	69 29400 08550 43360	21 39924 40809	27	**96**	21 45394 97587 82242	4981 89102	38
47	72 34243 01680 78607	9624 01512	25−	**97**	24 49171 76186 10321	4684 63879	37
48	75 39064 55187 12341	9323 68540	23	**98**	27 52927 30099 74521	4387 44892	35−
49	78 43864 69369 77536	9023 41890	21	**99**	30 56661 59625 93828	4090 32141	33
14250	15381 48643 44529 00840	21 38723 21562	6319	**14300**	15533 60374 65061 80996	21 23793 25622	6231

log N, 15228–15533

N, 14300–14400

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
14300	15533 60374 65061 80996	21 23793 25622	6231	**14350**	15685 19010 70011 13001	21 09019 08707	6145+
01	36 64066 46704 42541	3496 25336	30	**51**	88 21644 39376 58704	8725 17785+	43
02	39 67737 04850 78750−	3199 31278	28	**52**	91 24257 00016 86622	8431 33007	42
03	42 71386 39797 83681	2902 43449	26	**53**	94 26848 52225 81534	8137 54370	40
04	45 75014 51842 45162	2605 61847	25−	**54**	15697 29418 96297 22076	7843 81872	38
05	48 78621 41281 44797	2308 86468	23	**55**	15700 31968 32524 80746	7550 15514	37
06	51 82207 08411 57963	2012 17313	21	**56**	03 34496 61202 23902	7256 55291	35−
07	54 85771 53529 53817	1715 54378	19	**57**	06 37003 82623 11767	6963 01204	33
08	57 89314 76931 95293	1418 97663	18	**58**	09 39489 97080 98428	6669 53249	31
09	60 92836 78915 39105−	1122 47165+	16	**59**	12 41955 04869 31839	6376 11426	30
14310	15563 96337 59776 35752	21 20826 02884	6214	**14360**	15715 44399 06281 53824	21 06082 75733	6128
11	66 99817 19811 29515−	0529 64816	12	**61**	18 46822 01611 00076	5789 46168	26
12	70 03275 59316 58462	21 20233 32961	11	**62**	21 49223 91151 00160	5496 22729	25−
13	73 06712 78588 54449	21 19937 07316	09	**63**	24 51604 75194 77515+	5203 05414	23
14	76 10128 77923 43120	9640 87880	07	**64**	27 53964 54035 49456	4909 94223	21
15	79 13523 57617 43911	9344 74651	05+	**65**	30 56303 27966 27174	4616 89152	19
16	82 16897 17966 70051	9048 67628	04	**66**	33 58620 97280 15739	4323 90202	18
17	85 20249 59267 28563	8752 66808	02	**67**	36 60917 62270 14103	4030 97368	16
18	88 23580 81815 20267	8456 72190	6200	**68**	39 63193 23229 15099	3738 10651	14
19	91 26890 85906 39780	8160 83773	6198	**69**	42 65447 80450 05443	3445 30048	13
14320	15594 30179 71836 75521	21 17865 01554	6197	**14370**	15745 67681 34225 65739	21 03152 55558	6111
21	15597 33447 39902 09708	7569 25531	95+	**71**	48 69893 84848 70477	2859 87179	09
22	15600 36693 90398 18364	7273 55704	93	**72**	51 72085 32611 88036	2567 24909	08
23	03 39919 23620 71315+	6977 92070	92	**73**	54 74255 77807 80685+	2274 68747	06
24	06 43123 39865 32197	6682 34628	90	**74**	57 76405 20729 04588	1982 18690	04
25	09 46306 39427 58450+	6386 83375+	88	**75**	60 78533 61668 09801	1689 74738	02
26	12 49468 22603 01329	6091 38310	86	**76**	63 80641 00917 40276	1397 36888	6101
27	15 52608 89687 05897	5795 99432	85−	**77**	66 82727 38769 33864	1105 05139	6099
28	18 55728 40975 11033	5500 66739	83	**78**	69 84792 75516 22313	0812 79488	97
29	21 58826 76762 49430	5205 40228	81	**79**	72 86837 11450 31273	0520 59936	96
14330	15624 61903 97344 47599	21 14910 19899	6179	**14380**	15775 88860 46863 80298	21 00228 46478	6094
31	27 64960 03016 25870	4615 05749	78	**81**	78 90862 82048 82845−	20 99936 39115+	92
32	30 67994 94072 98392	4319 97776	76	**82**	81 92844 17297 46276	9644 37844	91
33	33 71008 70809 73137	4024 95980	74	**83**	84 94804 52901 71863	9352 42664	89
34	36 74001 33521 51902	3730 00358	73	**84**	87 96743 89153 54785+	9060 53573	87
35	39 76972 82503 30309	3435 10909	71	**85**	90 98662 26344 84136	8768 70568	85+
36	42 79923 18049 97806	3140 27630	69	**86**	94 00559 64767 42917	8476 93650−	84
37	45 82852 40456 37674	2845 50521	67	**87**	15797 02436 04713 08050−	8185 22815−	82
38	48 85760 50017 27020	2550 79579	66	**88**	15800 04291 46473 50367	7893 58062	80
39	51 88647 47027 36787	2256 14803	64	**89**	03 06125 90340 34623	7601 99389	79
14340	15654 91513 31781 31751	21 11961 56190	6162	**14390**	15806 07939 36605 19489	20 97310 46796	6077
41	57 94358 04573 70525−	1667 03740	61	**91**	09 09731 85559 57560	7019 00279	75+
42	60 97181 65699 05558	1372 57451	59	**92**	12 11503 37494 95352	6727 59838	74
43	63 99984 15451 83141	1078 17320	57	**93**	15 13253 92702 73305+	6436 25470	72
44	67 02765 54126 43403	0783 83346	55+	**94**	18 14983 51474 25789	6144 97175−	70
45	70 05525 82017 20319	0489 55528	54	**95**	21 16692 14100 81098	5853 74949	69
46	73 08264 99418 41707	21 10195 33864	52	**96**	24 18379 80873 61457	5562 58793	67
47	76 10983 06624 29231	21 09901 18351	50+	**97**	27 20046 52083 83025−	5271 48703	65+
48	79 13680 03928 98405−	9607 08988	49	**98**	30 21692 28022 55889	4980 44678	64
49	82 16355 91626 58590	9313 05774	47	**99**	33 23317 08980 84075+	4689 46717	62
14350	15685 19010 70011 13001	21 09019 08707	6145+	**14400**	15836 24920 95249 65545−	20 94398 54818	6060

log N, 15533–15836

N, 14400–14500

N	log N	δ^2 −	δ^4 −
14400	15836 24920 95249 65545−	20 94398 54818	6060
01	39 26503 87119 92196	4107 68979	58
02	42 28065 84882 49868	3816 89198	57
03	45 29606 88828 18342	3526 15475−	55+
04	48 31126 99247 71341	3235 47806	53
05	51 32626 16431 76534	2944 86191	52
06	54 34104 40670 95536	2654 30628	50+
07	57 35561 72255 83910	2363 81115−	48
08	60 36998 11476 91169	2073 37650−	47
09	63 38413 58624 60778	1783 00232	45+
14410	15866 39808 13989 30156	20 91492 68859	6043
11	69 41181 77861 30675+	1202 43529	42
12	72 42534 50530 87665−	0912 24241	40
13	75 43866 32288 20414	0622 10993	38
14	78 45177 23423 42169	0332 03784	37
15	81 46467 24226 60141	20 90042 02611	35−
16	84 47736 34987 75503	20 89752 07473	33
17	87 48984 55996 83391	9462 18368	32
18	90 50211 87543 72912	9172 35295+	30
19	93 51418 29918 27137	8882 58252	28
14420	15896 52603 83410 23110	20 88592 87238	6027
21	15899 53768 48309 31845−	8303 22250−	25−
22	15902 54912 24905 18331	8013 63286	23
23	05 56035 13487 41530	7724 10347	22
24	08 57137 14345 54382	7434 63429	20
25	11 58218 27769 03806	7145 22530	18
26	14 59278 54047 30700	6855 87650+	17
27	17 60317 93469 69943	6566 58787	15−
28	20 61336 46325 50399	6277 35939	13
29	23 62334 12903 94917	5988 19104	12
14430	15926 63310 93494 20331	20 85699 08280	6010
31	29 64266 88385 37465+	5410 03466	08
32	32 65201 97866 51133	5121 04661	07
33	35 66116 22226 60139	4832 11862	05−
34	38 67009 61754 57284	4543 25069	03
35	41 67882 16739 29359	4254 44278	02
36	44 68733 87469 57156	3965 69489	6000
37	47 69564 74234 15464	3677 00701	5998
38	50 70374 77321 73071	3388 37910	97
39	53 71163 97020 92769	3099 81116	95−
14440	15956 71932 33620 31350+	20 82811 30317	5993
41	59 72679 87408 39614	2522 85511	92
42	62 73406 58673 62367	2234 46697	90
43	65 74112 47704 38423	1946 13873	88
44	68 74797 54789 00606	1657 87038	87
45	71 75461 80215 75751	1369 66189	85+
46	74 76105 24272 84707	1081 51325−	83
47	77 76727 87248 42339	0793 42444	82
48	80 77329 69430 57527	0505 39545−	80
49	83 77910 71107 33170	20 80217 42626	78
14450	15986 78470 92566 66187	20 79929 51686	5977

N	log N	δ^2 −	δ^4 −
14450	15986 78470 92566 66187	20 79929 51686	5977
51	89 79010 34096 47518	9641 66722	75+
52	92 79528 95984 62128	9353 87733	73
53	95 80026 78518 89004	9066 14718	72
54	15998 80503 81987 01163	8778 47674	70
55	16001 80960 06676 65647	8490 86601	68
56	04 81395 52875 43530	8203 31496	67
57	07 81810 20870 89918	7915 82358	65+
58	10 82204 10950 53947	7628 39185+	64
59	13 82577 23401 78791	7341 01976	62
14460	16016 82929 58512 01659	20 77053 70728	5960
61	19 83261 16568 53798	6766 45441	59
62	22 83571 97858 60497	6479 26112	57
63	25 83862 02669 41083	6192 12741	55+
64	28 84131 31288 08929	5905 05324	54
65	31 84379 84001 71451	5618 03861	52
66	34 84607 61097 30111	5331 08350+	50+
67	37 84814 62861 80422	5044 18790	49
68	40 85000 89582 11942	4757 35178	47
69	43 85166 41545 08285−	4470 57513	45+
14470	16046 85311 19037 47114	20 74183 85794	5944
71	49 85435 22346 00150−	3897 20018	42
72	52 85538 51757 33168	3610 60185−	40
73	55 85621 07558 06001	3324 06292	39
74	58 85682 90034 72542	3037 58337	37
75	61 85723 99473 80746	2751 16320	36
76	64 85744 36161 72630	2464 80239	34
77	67 85744 00384 84275+	2178 50091	32
78	70 85722 92429 45829	1892 25876	31
79	73 85681 12581 81507	1606 07591	29
14480	16076 85618 61128 09593	20 71319 95236	5927
81	79 85535 38354 42444	1033 88808	26
82	82 85431 44546 86486	0747 88305+	24
83	85 85306 79991 42224	0461 93727	22
84	88 85161 44974 04236	20 70176 05071	21
85	91 84995 39780 61176	20 69890 22335+	19
86	94 84808 64696 95782	9604 45519	18
87	16097 84601 20008 84868	9318 74621	16
88	16100 84373 06001 99333	9033 09638	14
89	03 84124 22962 04160	8747 50570	13
14490	16106 83854 71174 58417	20 68461 97414	5911
91	09 83564 50925 15260	8176 50170	09
92	12 83253 62499 21932	7891 08835−	08
93	15 82922 06182 19770	7605 73407	06
94	18 82569 82259 44201	7320 43886	04
95	21 82196 91016 24747	7035 20269	03
96	24 81803 32737 85023	6750 02555−	01
97	27 81389 07709 42745−	6464 90742	5900
98	30 80954 16216 09724	6179 84829	5898
99	33 80498 58542 91875+	5894 84814	96
14500	16136 80022 34974 89212	20 65609 90695−	5895−

log N, 15836–16136

N, 14500–14600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
14500	16136 80022 34974 89212	20 65609 90695−	5895−	**14550**	16286 29933 21926 09387	20 51437 66809	5814
01	39 79525 45796 95854	5325 02471	93	**51**	89 28407 14254 48074	1155 71260	13
02	42 79007 91294 00025−	5040 20140	91	**52**	92 26860 55427 15502	0873 81523	11
03	45 78469 71750 84056	4755 43700	90	**53**	95 25293 45726 01406	0591 97597	09
04	48 77910 87452 24387	4470 73151	88	**54**	16298 23705 85432 89713	0310 19481	08
05	51 77331 38682 91568	4186 08489	87	**55**	16301 22097 74829 58539	20 50028 47172	06
06	54 76731 25727 50259	3901 49714	85−	**56**	04 20469 14197 80192	20 49746 80670	05−
07	57 76110 48870 59236	3616 96824	83	**57**	07 18820 03819 21176	9465 19972	03
08	60 75469 08396 71389	3332 49818	82	**58**	10 17150 43975 42189	9183 65077	01
09	63 74807 04590 33724	3048 08693	80	**59**	13 15460 34947 98124	8902 15983	5800
14510	16166 74124 37735 87366	20 62763 73448	5878	**14560**	16316 13749 77018 38077	20 48620 72689	5798
11	69 73421 08117 67559	2479 44082	77	**61**	19 12018 70468 05342	8339 35193	97
12	72 72697 16020 03670	2195 20593	75+	**62**	22 10267 15578 37413	8058 03494	95−
13	75 71952 61727 19188	1911 02979	74	**63**	25 08495 12630 65990	7776 77589	93
14	78 71187 45523 31728	1626 91238	72	**64**	28 06702 61906 16979	7495 57478	92
15	81 70401 67692 53029	1342 85370	70	**65**	31 04889 63686 10488	7214 43159	90
16	84 69595 28518 88960	1058 85372	69	**66**	34 03056 18251 60839	6933 34630	89
17	87 68768 28286 39519	0774 91243	67	**67**	37 01202 25883 76559	6652 31890	87
18	90 67920 67278 98835+	0491 02981	66	**68**	39 99327 86863 60390	6371 34937	85+
19	93 67052 45780 55171	20 60207 20584	64	**69**	42 97433 01472 09283	6090 43769	84
14520	16196 66163 64074 90922	20 59923 44052	5862	**14570**	16345 95517 69990 14408	20 45809 58385−	5782
21	16199 65254 22445 82622	9639 73381	61	**71**	48 93581 92698 61148	5528 78783	81
22	16202 64324 21177 00941	9356 08572	59	**72**	51 91625 69878 29105+	5248 04962	79
23	05 63373 60552 10688	9072 49621	57	**73**	54 89649 01809 92100	4967 36920	77
24	08 62402 40854 70814	8788 96528	56	**74**	57 87651 88774 18176	4686 74655+	76
25	11 61410 62368 34412	8505 49291	54	**75**	60 85634 31051 69596	4406 18167	74
26	14 60398 25376 48719	8222 07908	53	**76**	63 83596 28923 02849	4125 67452	73
27	17 59365 30162 55117	7938 72378	51	**77**	66 81537 82668 68650−	3845 22511	71
28	20 58311 77009 89139	7655 42698	49	**78**	69 79458 92569 11939	3564 83341	70
29	23 57237 66201 80461	7372 18869	48	**79**	72 77359 58904 71889	3284 49940	68
14530	16226 56142 98021 52915+	20 57089 00887	5846	**14580**	16375 75239 81955 81898	20 43004 22307	5766
31	29 55027 72752 24483	6805 88751	45−	**81**	78 73099 62002 69601	2724 00440	65−
32	32 53891 90677 07300	6522 82459	43	**82**	81 70938 99325 56863	2443 84339	63
33	35 52735 52079 07657	6239 82011	41	**83**	84 68757 94204 59787	2163 74001	62
34	38 51558 57241 26003	5956 87404	40	**84**	87 66556 46919 88710	1883 69424	60
35	41 50361 06446 56945+	5673 98637	38	**85**	90 64334 57751 48209	1603 70607	59
36	44 49142 99977 89250+	5391 15708	37	**86**	93 62092 26979 37101	1323 77549	57
37	47 47904 38118 05848	5108 38615+	35−	**87**	96 59829 54883 48443	1043 90248	55+
38	50 46645 21149 83829	4825 67358	33	**88**	16399 57546 41743 69538	0764 08702	54
39	53 45365 49355 94453	4543 01934	32	**89**	16402 55242 87839 81930	0484 32910	52
14540	16256 44065 23019 03143	20 54260 42341	5830	**14590**	16405 52918 93451 61412	20 40204 62870	5751
41	59 42744 42421 69491	3977 88579	29	**91**	08 50574 58858 78024	20 39924 98581	49
42	62 41403 07846 47261	3695 40645+	27	**92**	11 48209 84340 96054	9645 40041	47
43	65 40041 19575 84386	3412 98538	25+	**93**	14 45824 70177 74044	9365 87248	46
44	68 38658 77892 22972	3130 62257	24	**94**	17 43419 16648 64785+	9086 40201	44
45	71 37255 83077 99302	2848 31799	22	**95**	20 40993 24033 15325−	8806 98899	43
46	74 35832 35415 43833	2566 07163	21	**96**	23 38546 92610 66966	8527 63339	41
47	77 34388 35186 81201	2283 88348	19	**97**	26 36080 22660 55268	8248 33521	40
48	80 32923 82674 30221	2001 75351	17	**98**	29 33593 14462 10049	7969 09441	38
49	83 31438 78160 03890	1719 68172	16	**99**	32 31085 68294 55389	7689 91100	36
14550	16286 29933 21926 09387	20 51437 66809	5814	**14600**	16435 28557 84437 09629	20 37410 78496	5735−

log N, 16136–16435

N, 14600–14700

N	log N	δ^2	δ^4
14600	16435 28557 84437 09629	20 37410 78496	5735−
01	38 26009 63168 85372	7131 71626	33
02	41 23441 04768 89490	6852 70490	32
03	44 20852 09516 23117	6573 75085+	30
04	47 18242 77689 81659	6294 85411	29
05	50 15613 09568 54790	6016 01465−	27
06	53 12963 05431 26456	5737 23246	25+
07	56 10292 65556 74876	5458 50753	24
08	59 07601 90223 72544	5179 83983	22
09	62 04890 79710 86228	4901 22936	21
14610	16465 02159 34296 76976	20 34622 67610	5719
11	67 99407 54260 00114	4344 18003	18
12	70 96635 39879 05250−	4065 74113	16
13	73 93842 91432 36273	3787 35939	14
14	76 91030 09198 31356	3509 03480	13
15	79 88196 93455 22959	3230 76734	11
16	82 85343 44481 37828	2952 55700	10
17	85 82469 62554 96997	2674 40375−	08
18	88 79575 47954 15791	2396 30758	07
19	91 76661 00957 03828	2118 26848	05+
14620	16494 73726 21841 65016	20 31840 28643	5704
21	16497 70771 10885 97561	1562 36142	02
22	16500 67795 68367 93964	1284 49343	5700
23	03 64799 94565 41025+	1006 68244	5699
24	06 61783 89756 19842	0728 92844	97
25	09 58747 54218 05816	0451 23141	96
26	12 55690 88228 68648	20 30173 59134	94
27	15 52613 92065 72346	20 29896 00822	93
28	18 49516 66006 75222	9618 48201	91
29	21 46399 10329 29897	9341 01273	90
14630	16524 43261 25310 83300	20 29063 60033	5688
31	27 40103 11228 76669	8786 24482	86
32	30 36924 68360 45557	8508 94617	85−
33	33 33725 96983 19828	8231 70437	83
34	36 30506 97374 23662	7954 51940	82
35	39 27267 69810 75556	7677 39125−	80
36	42 24008 14569 88326	7400 31990	79
37	45 20728 31928 69106	7123 30534	77
38	48 17428 22164 19351	6846 34755−	76
39	51 14107 85553 34842	6569 44651	74
14640	16554 10767 22373 05682	20 26292 60222	5672
41	57 07406 32900 16300	6015 81465−	71
42	60 04025 17411 45453	5739 08379	69
43	63 00623 76183 66228	5462 40962	68
44	65 97202 09493 46040	5185 79213	66
45	68 93760 17617 46639	4909 23130	65−
46	71 90298 00832 24109	4632 72712	63
47	74 86815 59414 28865+	4356 27958	62
48	77 83312 93640 05665−	4079 88864	60
49	80 79790 03785 93599	3803 55431	59
14650	16583 76246 90128 26103	20 23527 27657	5657

N	log N	δ^2	δ^4
14650	16583 76246 90128 26103	20 23527 27657	5657
51	86 72683 52943 30950−	3251 05539	55+
52	89 69099 92507 30258	2974 89077	54
53	92 65496 09096 40488	2698 78269	52
54	95 61872 02986 72450+	2422 73113	51
55	16598 58227 74454 31300	2146 73608	49
56	16601 54563 23775 16541	1870 79752	48
57	04 50878 51225 22031	1594 91544	46
58	07 47173 57080 35976	1319 08982	45−
59	10 43448 41616 40940	1043 32065−	43
14660	16613 39703 05109 13839	20 20767 60791	5642
61	16 35937 47834 25947	0491 95158	40
62	19 32151 70067 42897	20 20216 35165+	38
63	22 28345 72084 24682	20 19940 80811	37
64	25 24519 54160 25656	9665 32094	35+
65	28 20673 16570 94535−	9389 89013	34
66	31 16806 59591 74402	9114 51565−	32
67	34 12919 83498 02703	8839 19749	31
68	37 09012 88565 11256	8563 93565−	29
69	40 05085 75068 26244	8288 73009	28
14670	16643 01138 43282 68223	20 18013 58082	5626
71	45 97170 93483 52120	7738 48780	25−
72	48 93183 25945 87238	7463 45103	23
73	51 89175 40944 77252	7188 47050−	22
74	54 85147 38755 20216	6913 54617	20
75	57 81099 19652 08564	6638 67805+	19
76	60 77030 83910 29105+	6363 86612	17
77	63 72942 31804 63035+	6089 11035+	15+
78	66 68833 63609 85929	5814 41074	14
79	69 64704 79600 67749	5539 76727	12
14680	16672 60555 80051 72842	20 15265 17993	5611
81	75 56386 65237 59941	4990 64869	09
82	78 52197 35432 82172	4716 17355−	08
83	81 47987 90911 87048	4441 75448	06
84	84 43758 31949 16475+	4167 39148	05−
85	87 39508 58819 06756	3893 08452	03
86	90 35238 71795 88583	3618 83360	02
87	93 30948 71153 87051	3344 63869	5600
88	96 26638 57167 21649	3070 49979	5599
89	16699 22308 30110 06269	2796 41687	97
14690	16702 17957 90256 49200	20 12522 38993	5596
91	05 13587 37880 53139	2248 41894	94
92	08 09196 73256 15183	1974 50389	93
93	11 04785 96657 26839	1700 64477	91
94	14 00355 08357 74017	1426 84156	90
95	16 95904 08631 37039	1153 09424	88
96	19 91432 97751 90638	0879 40281	86
97	22 86941 75993 03955+	0605 76723	85−
98	25 82430 43628 40549	0332 18751	83
99	28 77899 00931 58392	20 10058 66363	82
14700	16731 73347 48176 09872	20 09785 19556	5580

log N, 16435–16731

N, 14700–14800

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
14700	16731 73347 48176 09872	20 09785 19556	5580	**14750**	16879 20203 14181 79983	19 96182 62753	5505+
01	34 68775 85635 41796	9511 78329	79	**51**	82 14630 09823 95360	5911 98622	04
02	37 64184 13582 95391	9238 42682	77	**52**	85 09037 09554 12114	5641 39995−	02
03	40 59572 32292 06304	8965 12612	76	**53**	88 03424 13642 88874	5370 86870	5501
04	43 54940 42036 04605+	8691 88118	74	**54**	90 97791 22360 78765−	5100 39245+	5499
05	46 50288 43088 14789	8418 69198	73	**55**	93 92138 35978 29410	4829 97120	98
06	49 45616 35721 55775−	8145 55851	71	**56**	96 86465 54765 82935−	4559 60492	96
07	52 40924 20209 40910	7872 48075−	70	**57**	16899 80772 78993 75967	4289 29361	95−
08	55 36211 96824 77970	7599 45869	68	**58**	16902 75060 08932 39639	4019 03724	93
09	58 31479 65840 69162	7326 49231	67	**59**	05 69327 44851 99586	3748 83581	92
14710	16761 26727 27530 11122	20 07053 58160	5565+	**14760**	16908 63574 87022 75953	19 93478 68929	5490
11	64 21954 82165 94922	6780 72655−	64	**61**	11 57802 35714 83390	3208 59768	89
12	67 17162 30021 06068	6507 92713	62	**62**	14 52009 91198 31060	2938 56095−	87
13	70 12349 71368 24501	6235 18333	61	**63**	17 46197 53743 22635+	2668 57909	86
14	73 07517 06480 24601	5962 49514	59	**64**	20 40365 23619 56301	2398 65209	84
15	76 02664 35629 75187	5689 86254	58	**65**	23 34513 01097 24758	2128 77994	83
16	78 97791 59089 39519	5417 28552	56	**66**	26 28640 86446 15221	1858 96261	81
17	81 92898 77131 75299	5144 76406	55−	**67**	29 22748 79936 09423	1589 20010	80
18	84 87985 90029 34673	4872 29815−	53	**68**	32 16836 81836 83615+	1319 49238	78
19	87 83052 98054 64233	4599 88777	52	**69**	35 10904 92418 08570	1049 83945−	77
14720	16790 78100 01480 05015+	20 04327 53290	5550+	**14770**	16938 04953 11949 49579	19 90780 24128	5475+
21	93 73127 00577 92507	4055 23354	49	**71**	40 98981 40700 66461	0510 69787	74
22	96 68133 95620 56645+	3782 98966	47	**72**	43 92989 78941 13555−	19 90241 20920	72
23	16799 63120 86880 21817	3510 80126	46	**73**	46 86978 26940 39729	19 89971 77525+	71
24	16802 58087 74629 06863	3238 66831	44	**74**	49 80946 84967 88377	9702 39602	69
25	05 53034 59139 25078	2966 59080	43	**75**	52 74895 53292 97424	9433 07147	68
26	08 47961 40682 84212	2694 56872	41	**76**	55 68824 32184 99324	9163 80161	66
27	11 42868 19531 86475−	2422 60205−	40	**77**	58 62733 21913 21063	8894 58641	65+
28	14 37754 95958 28533	2150 69077	38	**78**	61 56622 22746 84161	8625 42586	64
29	17 32621 70234 01513	1878 83488	37	**79**	64 50491 34955 04673	8356 31995−	62
14730	16820 27468 42630 91005−	20 01607 03435+	5535+	**14780**	16967 44340 58806 93191	19 88087 26865+	5461
31	23 22295 13420 77062	1335 28918	34	**81**	70 38169 94571 54843	7818 27196	59
32	26 17101 82875 34201	1063 59934	32	**82**	73 31979 42517 89300	7549 32987	58
33	29 11888 51266 31406	0791 96482	31	**83**	76 25769 02914 90769	7280 44235−	56
34	32 06655 18865 32130	0520 38560	29	**84**	79 19538 76031 48004	7011 60939	55−
35	35 01401 85943 94294	20 00248 86168	28	**85**	82 13288 62136 44300	6742 83097	53
36	37 96128 52773 70290	19 99977 39303	26	**86**	85 07018 61498 57499	6474 10709	52
37	40 90835 19626 06984	9705 97964	25−	**87**	88 00728 74386 59989	6205 43773	50+
38	43 85521 86772 45713	9434 62150+	23	**88**	90 94419 01069 18706	5936 82287	49
39	46 80188 54484 22292	9163 31859	22	**89**	93 88089 41814 95136	5668 26249	47
14740	16849 74835 23032 67011	19 98892 07090	5520	**14790**	16996 81739 96892 45317	19 85399 75659	5446
41	52 69461 92689 04641	8620 87840	19	**91**	16999 75370 66570 19838	5131 30515−	44
42	55 64068 63724 54431	8349 74109	17	**92**	17002 68981 51116 63845+	4862 90815−	43
43	58 58655 36410 30112	8078 65896	16	**93**	05 62572 50800 17037	4594 56558	41
44	61 53222 11017 39896	7807 63198	14	**94**	08 56143 65889 13671	4326 27742	40
45	64 47768 87816 86483	7536 66014	13	**95**	11 49694 96651 82562	4058 04366	38
46	67 42295 67079 67056	7265 74342	11	**96**	14 43226 43356 47088	3789 86429	37
47	70 36802 49076 73287	6994 88182	10	**97**	17 36738 06271 25184	3521 73929	36
48	73 31289 34078 91336	6724 07531	08	**98**	20 30229 85664 29351	3253 66864	34
49	76 25756 22357 01854	6453 32389	07	**99**	23 23701 81803 66654	2985 65233	33
14750	16879 20203 14181 79983	19 96182 62753	5505+	**14800**	17026 17153 94957 38724	19 82717 69035+	5431

log N, 16731–17026

N, 14800–14900

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
14800	17026 17153 94957 38724	19 82717 69035+	5431	**14850**	17172 64536 53231 15742	19 69388 53354	5358
01	29 10586 25393 41758	2449 78268	30	**51**	75 56980 88237 88154	9123 32282	57
02	32 03998 73379 66525−	2181 92931	28	**52**	78 49405 54121 28284	8858 16566	55+
03	34 97391 39183 98361	1914 13021	27	**53**	81 41810 51146 51847	8593 06206	54
04	37 90764 23074 17175−	1646 38539	25+	**54**	84 34195 79578 69205−	8328 01200	53
05	40 84117 25317 97450+	1378 69482	24	**55**	87 26561 39682 85362	8063 01547	51
06	43 77450 46183 08244	1111 05848	22	**56**	90 18907 31723 99973	7798 07244	50−
07	46 70763 85937 13190	0843 47637	21	**57**	93 11233 55967 07340	7533 18291	48
08	49 64057 44847 70498	0575 94847	19	**58**	96 03540 12676 96416	7268 34687	47
09	52 57331 23182 32960	0308 47476	18	**59**	17198 95827 02118 50804	7003 56429	45+
14810	17055 50585 21208 47946	19 80041 05523	5416	**14860**	17201 88094 24556 48764	19 66738 83517	5344
11	58 43819 39193 57410	19 79773 68986	15−	**61**	04 80341 80255 63206	6474 15949	42
12	61 37033 77404 97888	9506 37864	14	**62**	07 72569 69480 61700	6209 53723	41
13	64 30228 36110 00501	9239 12156	12	**63**	10 64777 92496 06471	5944 96838	40
14	67 23403 15575 90957	8971 91860	11	**64**	13 56966 49566 54404	5680 45293	38
15	70 16558 16069 89553	8704 76975+	09	**65**	16 49135 40956 57045−	5415 99086	37
16	73 09693 37859 11174	8437 67499	08	**66**	19 41284 66930 60600	5151 58215+	35+
17	76 02808 81210 65296	8170 63430	06	**67**	22 33414 27753 05939	4887 22680	34
18	78 95904 46391 55988	7903 64768	05−	**68**	25 25524 23688 28599	4622 92479	32
19	81 88980 33668 81912	7636 71511	03	**69**	28 17614 55000 58780	4358 67610	31
14820	17084 82036 43309 36325+	19 77369 83656	5402	**14870**	17231 09685 21954 21350−	19 64094 48073	5330
21	87 75072 75580 07082	7103 01204	5400	**71**	34 01736 24813 35847	3830 33864	28
22	90 68089 30747 76635+	6836 24152	5399	**72**	36 93767 63842 16480	3566 24984	27
23	93 61086 09079 22036	6569 52499	97	**73**	39 85779 39304 72129	3302 21431	25+
24	96 54063 10841 14938	6302 86243	96	**74**	42 77771 51465 06347	3038 23203	24
25	17099 47020 36300 21597	6036 25384	95−	**75**	45 69744 00587 17361	2774 30299	22
26	17102 39957 85723 02872	5769 69919	93	**76**	48 61696 86934 98077	2510 42717	21
27	05 32875 59376 14228	5503 19847	92	**77**	51 53630 10772 36075+	2246 60456	20
28	08 25773 57526 05737	5236 75167	90	**78**	54 45543 72363 13618	1982 83515−	18
29	11 18651 80439 22079	4970 35877	89	**79**	57 37437 71971 07646	1719 11892	17
14830	17114 11510 28382 02544	19 74704 01976	5387	**14880**	17260 29312 09859 89782	19 61455 45585+	5315+
31	17 04349 01620 81034	4437 73462	86	**81**	63 21166 86293 26333	1191 84594	14
32	19 97168 00421 86062	4171 50334	84	**82**	66 13002 01534 78290	0928 28916	12
33	22 89967 25051 40756	3905 32590	83	**83**	69 04817 55848 01330	0664 78551	11
34	25 82746 75775 62860	3639 20229	81	**84**	71 96613 49496 45820	0401 33497	10
35	28 75506 52860 64735+	3373 13250−	80	**85**	74 88389 82743 56812	19 60137 93753	08
36	31 68246 56572 53361	3107 11651	79	**86**	77 80146 55852 74052	19 59874 59316	07
37	34 60966 87177 30335+	2841 15430	77	**87**	80 71883 69087 31975−	9611 30187	05+
38	37 53667 44940 91880	2575 24587	76	**88**	83 63601 22710 59711	9348 06362	04
39	40 46348 30129 28838	2309 39119	74	**89**	86 55299 16985 81086	9084 87841	02
14840	17143 39009 43008 26677	19 72043 59025+	5373	**14890**	17289 46977 52176 14619	19 58821 74623	5301
41	46 31650 83843 65491	1777 84304	71	**91**	92 38636 28544 73529	8558 66706	5300
42	49 24272 52901 20001	1512 14955−	70	**92**	95 30275 46354 65734	8295 64088	5298
43	52 16874 50446 59556	1246 50975+	68	**93**	17298 21895 05868 93850−	8032 66769	97
44	55 09456 76745 48136	0980 92364	67	**94**	17301 13495 07350 55197	7769 74746	95+
45	58 02019 32063 44351	0715 39120	66	**95**	04 05075 51062 41798	7506 88018	94
46	60 94562 16666 01446	0449 91242	64	**96**	06 96636 37267 40382	7244 06585−	92
47	63 87085 30818 67299	19 70184 48727	63	**97**	09 88177 66228 32380	6981 30443	91
48	66 79588 74786 84426	19 69919 11575+	61	**98**	12 79699 38207 93935+	6718 59593	90
49	69 72072 48835 89976	9653 79785−	60	**99**	15 71201 53468 95897	6455 94033	88
14850	17172 64536 53231 15742	19 69388 53354	5358	**14900**	17318 62684 12274 03826	19 56193 33760	5287

log N, 17026–17318

N, 14900–15000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
14900	17318 62684 12274 03826	19 56193 33760	5287	**14950**	17464 11926 60448 45286	19 43130 31342	5216
01	21 54147 14885 77994	5930 78775−	85+	**51**	67 02414 87047 24009	2870 38895+	15+
02	24 45590 61566 73388	5668 29074	84	**52**	69 92883 70775 63837	2610 51664	14
03	27 37014 52579 39708	5405 84658	83	**53**	72 83333 11893 52001	2350 69646	12
04	30 28418 88186 21369	5143 45524	81	**54**	75 73763 10660 70519	2090 92840	11
05	33 19803 68649 57506	4881 11672	80	**55**	78 64173 67336 96196	1831 21246	09
06	36 11168 94231 81971	4618 83099	78	**56**	81 54564 82182 00628	1571 54860	08
07	39 02514 65195 23337	4356 59804	77	**57**	84 44936 55455 50199	1311 93683	07
08	41 93840 81802 04900	4094 41786	75+	**58**	87 35288 87417 06088	1052 37712	05+
09	44 85147 44314 44677	3832 29043	74	**59**	90 25621 78326 24264	0792 86947	04
14910	17347 76434 52994 55410	19 53570 21575+	5273	**14960**	17493 15935 28442 55493	19 40533 41385+	5202
11	50 67702 08104 44568	3308 19379	71	**61**	96 06229 38025 45337	0274 01026	01
12	53 58950 09906 14347	3046 22454	70	**62**	17498 96504 07334 34155+	19 40014 65868	5200
13	56 50178 58661 61672	2784 30800	68	**63**	17501 86759 36628 57106	19 39755 35910	5198
14	59 41387 54632 78197	2522 44413	67	**64**	04 76995 26167 44146	9496 11150−	97
15	62 32576 98081 50308	2260 63293	66	**65**	07 67211 76210 20037	9236 91586	96
16	65 23746 89269 59127	1998 87439	64	**66**	10 57408 87016 04342	8977 77219	94
17	68 14897 28458 80506	1737 16849	63	**67**	13 47586 58844 11428	8718 68045+	93
18	71 06028 15910 85035+	1475 51522	61	**68**	16 37744 91953 50468	8459 64064	91
19	73 97139 51887 38043	1213 91456	60	**69**	19 27883 86603 25445−	8200 65275−	90
14920	17376 88231 36649 99593	19 50952 36650+	5258	**14970**	17522 18003 43052 35146	19 37941 71675+	5189
21	79 79303 70460 24494	0690 87103	57	**71**	25 08103 61559 73172	7682 83265−	87
22	82 70356 53579 62292	0429 42812	56	**72**	27 98184 42384 27934	7424 00041	86
23	85 61389 86269 57277	19 50168 03777	54	**73**	30 88245 85784 82654	7165 22003	84
24	88 52403 68791 48486	19 49906 69997	53	**74**	33 78287 92020 15372	6906 49149	83
25	91 43398 01406 69697	9645 41469	51	**75**	36 68310 61348 98940	6647 81479	82
26	94 34372 84376 49439	9384 18193	50+	**76**	39 58313 94030 01029	6389 18990	80
27	17397 25328 17962 10988	9123 00167	49	**77**	42 48297 90321 84128	6130 61682	79
28	17400 16264 02424 72370	8861 87389	47	**78**	45 38262 50483 05546	5872 09552	78
29	03 07180 38025 46364	8600 79859	46	**79**	48 28207 74772 17411	5613 62600	76
14930	17405 98077 25025 40498	19 48339 77574	5244	**14980**	17551 18133 63447 66676	19 35355 20824	5175−
31	08 88954 63685 57059	8078 80534	43	**81**	54 08040 16767 95117	5096 84223	73
32	11 79812 54266 93086	7817 88737	42	**82**	56 97927 34991 39336	4838 52795−	72
33	14 70650 97030 40376	7557 02181	40	**83**	59 87795 18376 30760	4580 26539	71
34	17 61469 92236 85486	7296 20866	39	**84**	62 77643 67180 95646	4322 05453	69
35	20 52269 40147 09729	7035 44789	37	**85**	65 67472 81663 55077	4063 89537	68
36	23 43049 41021 89183	6774 73950−	36	**86**	68 57282 62082 24972	3805 78789	66
37	26 33809 95121 94688	6514 08347	35−	**87**	71 47073 08695 16078	3547 73207	65+
38	29 24551 02707 91846	6253 47978	33	**88**	74 36844 21760 33976	3289 72790	64
39	32 15272 64040 41026	5992 92842	32	**89**	77 26596 01535 79085−	3031 77537	62
14940	17435 05974 79379 97364	19 45732 42939	5230	**14990**	17580 16328 48279 46656	19 32773 87446	5161
41	37 96657 48987 10762	5471 98265+	29	**91**	83 06041 62249 26780	2516 02517	60
42	40 87320 73122 25896	5211 58821	28	**92**	85 95735 43703 04388	2258 22746	58
43	43 77964 52045 82208	4951 24604	26	**93**	88 85409 92898 59250−	2000 48134	57
44	46 68588 86018 13916	4690 95614	25−	**94**	91 75065 10093 65977	1742 78679	55+
45	49 59193 75299 50010	4430 71848	23	**95**	94 64700 95545 94025−	1485 14379	54
46	52 49779 20150 14256	4170 53306	22	**96**	17597 54317 49513 07694	1227 55234	53
47	55 40345 20830 25196	3910 39985+	21	**97**	17600 43914 72252 66129	0970 01240	51
48	58 30891 77599 96151	3650 31885+	19	**98**	03 33492 64022 23323	0712 52399	50−
49	61 21418 90719 35221	3390 29005−	18	**99**	06 23051 25079 28119	0455 08707	49
14950	17464 11926 60448 45286	19 43130 31342	5216	**15000**	17609 12590 55681 24208	19 30197 70164	5147

log N, 17318–17609

N, 15000–15100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
15000	17609 12590 55681 24208	19 30197 70164	5147	**15050**	17753 64999 29862 16190	19 17393 77209	5079
01	12 02110 56085 50133	19 29940 36768	46	**51**	56 53557 47413 93919	7138 99432	78
02	14 91611 26549 39291	9683 08517	44	**52**	59 42096 47826 72215+	6884 26733	76
03	17 81092 67330 19931	9425 85412	43	**53**	62 30616 31355 23779	6629 59111	75+
04	20 70554 78685 15159	9168 67449	42	**54**	65 19116 98254 16231	6374 96563	74
05	23 59997 60871 42939	8911 54628	40	**55**	68 07598 48778 12120	6120 39090	72
06	26 49421 14146 16090	8654 46947	39	**56**	70 96060 83181 68920	5865 86689	71
07	29 38825 38766 42295−	8397 44406	38	**57**	73 84504 01719 39030	5611 39358	70
08	32 28210 34989 24093	8140 47002	36	**58**	76 72928 04645 69783	5356 97098	68
09	35 17576 03071 58890	7883 54734	35−	**59**	79 61332 92215 03437	5102 59906	67
15010	17638 06922 43270 38953	19 27626 67601	5133	**15060**	17782 49718 64681 77185−	19 14848 27781	5066
11	40 96249 55842 51416	7369 85601	32	**61**	85 38085 22300 23152	4594 00721	64
12	43 85557 41044 78277	7113 08734	31	**62**	88 26432 65324 68398	4339 78726	63
13	46 74845 99133 96404	6856 36997	29	**63**	91 14760 94009 34918	4085 61794	62
14	49 64115 30366 77535−	6599 70390	28	**64**	94 03070 08608 39644	3831 49923	60
15	52 53365 34999 88275+	6343 08911	27	**65**	96 91360 09375 94446	3577 43113	59
16	55 42596 13289 90105−	6086 52558	25+	**66**	17799 79630 96566 06136	3323 41362	58
17	58 31807 65493 39376	5830 01331	24	**67**	17802 67882 70432 76463	3069 44668	56
18	61 20999 91866 87317	5573 55228	23	**68**	05 56115 31230 02122	2815 53031	55−
19	64 10172 92666 80030	5317 14247	21	**69**	08 44328 79211 74751	2561 66448	54
15020	17666 99326 68149 58496	19 25060 78387	5120	**15070**	17811 32523 14631 80931	19 12307 84919	5052
21	69 88461 18571 58575+	4804 47647	18	**71**	14 20698 37744 02193	2054 08442	51
22	72 77576 44189 11007	4548 22026	17	**72**	17 08854 48802 15013	1800 37016	50−
23	75 66672 45258 41412	4292 01522	16	**73**	19 96991 48059 90816	1546 70640	48
24	78 55749 22035 70296	4035 86134	14	**74**	22 85109 35770 95979	1293 09312	47
25	81 44806 74777 13046	3779 75859	13	**75**	25 73208 12188 91831	1039 53030	46
26	84 33845 03738 79936	3523 70698	12	**76**	28 61287 77567 34653	0786 01795−	44
27	87 22864 09176 76128	3267 70649	10	**77**	31 49348 32159 75680	0532 55603	43
28	90 11863 91347 01671	3011 75710	09	**78**	34 37389 76219 61104	0279 14454	42
29	93 00844 50505 51504	2755 85880	08	**79**	37 25412 10000 32074	19 10025 78347	40
15030	17695 89805 86908 15457	19 22500 01157	5106	**15080**	17840 13415 33755 24697	19 09772 47280	5039
31	17698 78748 00810 78253	2244 21541	05−	**81**	43 01399 47737 70040	9519 21252	37
32	17701 67670 92469 19508	1988 47030	04	**82**	45 89364 52200 94131	9266 00261	36
33	04 56574 62139 13733	1732 77622	02	**83**	48 77310 47398 17962	9012 84306	35−
34	07 45459 10076 30336	1477 13316	5101	**84**	51 65237 33582 57487	8759 73386	33
35	10 34324 36536 33624	1221 54111	5099	**85**	54 53145 11007 23625−	8506 67500+	32
36	13 23170 41774 82801	0966 00005+	98	**86**	57 41033 79925 22263	8253 66646	31
37	16 11997 26047 31972	0710 50998	97	**87**	60 28903 40589 54254	8000 70823	29
38	19 00804 89609 30146	0455 07087	95+	**88**	63 16753 93253 15423	7747 80029	28
39	21 89593 32716 21233	19 20199 68271	94	**89**	66 04585 38168 96563	7494 94263	27
15040	17724 78362 55623 44048	19 19944 34550+	5093	**15090**	17868 92397 75589 83439	19 07242 13525−	5025+
41	27 67112 58586 32314	9689 05921	91	**91**	71 80191 05768 56791	6989 37811	24
42	30 55843 41860 14658	9433 82384	90	**92**	74 67965 28957 92331	6736 67122	23
43	33 44555 05700 14618	9178 63936	89	**93**	77 55720 45410 60750−	6484 01456	21
44	36 33247 50361 50642	8923 50577	87	**94**	80 43456 55379 27712	6231 40811	20
45	39 21920 76099 36088	8668 42306	86	**95**	83 31173 59116 53863	5978 85186	19
46	42 10574 83168 79229	8413 39120	85−	**96**	86 18871 56874 94828	5726 34581	18
47	44 99209 71824 83250−	8158 41019	83	**97**	89 06550 48907 01213	5473 88992	16
48	47 87825 42322 46252	7903 48001	82	**98**	91 94210 35465 18605+	5221 48420	15−
49	50 76421 94916 61253	7648 60064	80	**99**	94 81851 16801 87577	4969 12863	14
15050	17753 64999 29862 16190	19 17393 77209	5079	**15100**	17897 69472 93169 43687	19 04716 82319	5012

log N, 17609–17897

N, 15100–15200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
15100	17897 69472 93169 43687	19 04716 82319	5012	**15150**	18041 26328 38323 81636	18 92165 18141	4946
01	17900 57075 64820 17477	4464 56787	11	**51**	44 12981 94718 71566	1915 41535+	45+
02	03 44659 32006 34480	4212 36267	10	**52**	46 99616 59198 19961	1665 69875−	44
03	06 32223 94980 15216	3960 20756	08	**53**	49 86232 32011 98480	1416 03158	42
04	09 19769 53993 75197	3708 10253	07	**54**	52 72829 13409 73842	1166 41384	41
05	12 07296 09299 24925+	3456 04757	06	**55**	55 59407 03641 07820	0916 84551	40
06	14 94803 61148 69897	3204 04266	04	**56**	58 45966 02955 57246	0667 32658	39
07	17 82292 09794 10602	2952 08780	03	**57**	61 32506 11602 74015−	0417 85703	37
08	20 69761 55487 42528	2700 18296	02	**58**	64 19027 29832 05080	18 90168 43686	36
09	23 57211 98480 56157	2448 32815−	5000+	**59**	67 05529 57892 92460	18 89919 06604	35−
15110	17926 44643 39025 36972	19 02196 52333	4999	**15160**	18069 92012 96034 73236	18 89669 74457	4933
11	29 32055 77373 65453	1944 76850+	98	**61**	72 78477 44506 79554	9420 47244	32
12	32 19449 13777 17084	1693 06366	96	**62**	75 64923 03558 38629	9171 24962	31
13	35 06823 48487 62350−	1441 40877	95−	**63**	78 51349 73438 72742	8922 07611	29
14	37 94178 81756 66739	1189 80383	94	**64**	81 37757 54396 99244	8672 95190	28
15	40 81515 13835 90744	0938 24883	92	**65**	84 24146 46682 30557	8423 87696	27
16	43 68832 44976 89867	0686 74375+	91	**66**	87 10516 50543 74173	8174 85130	26
17	46 56130 75431 14614	0435 28859	90	**67**	89 96867 66230 32659	7925 87489	24
18	49 43410 05450 10503	19 00183 88332	88	**68**	92 83199 93991 03657	7676 94772	23
19	52 30670 35285 18060	18 99932 52793	87	**69**	95 69513 34074 79883	7428 06978	22
15120	17955 17911 65187 72824	18 99681 22241	4986	**15170**	18098 55807 86730 49132	18 87179 24106	4920
21	58 05133 95409 05347	9429 96675+	84	**71**	18101 42083 52206 94275−	6930 46154	19
22	60 92337 26200 41194	9178 76094	83	**72**	04 28340 30752 93264	6681 73121	18
23	63 79521 57813 00948	8927 60495+	82	**73**	07 14578 22617 19133	6433 05005+	16
24	66 66686 90498 00206	8676 49879	80	**74**	10 00797 28048 39996	6184 41806	15+
25	69 53833 24506 49586	8425 44243	79	**75**	12 86997 47295 19053	5935 83523	14
26	72 40960 60089 54723	8174 43586	78	**76**	15 73178 80606 14587	5687 30153	13
27	75 28068 97498 16274	7923 47906	77	**77**	18 59341 28229 79969	5438 81696	11
28	78 15158 36983 29919	7672 57204	75+	**78**	21 45484 90414 63654	5190 38150−	10
29	81 02228 78795 86361	7421 71476	74	**79**	24 31609 67409 09190	4941 99514	09
15130	17983 89280 23186 71326	18 97170 90722	4973	**15180**	18127 17715 59461 55213	18 84693 65786	4907
31	86 76312 70406 65569	6920 14941	71	**81**	30 03802 66820 35449	4445 36966	06
32	89 63326 20706 44871	6669 44131	70	**82**	32 89870 89733 78719	4197 13052	05−
33	92 50320 74336 80042	6418 78291	69	**83**	35 75920 28450 08938	3948 94043	03
34	95 37296 31548 36921	6168 17420	67	**84**	38 61950 83217 45114	3700 79937	02
35	17998 24252 92591 76380	5917 61516	66	**85**	41 47962 54284 01352	3452 70733	01
36	18001 11190 57717 54322	5667 10578	65−	**86**	44 33955 41897 86857	3204 66431	4900
37	03 98109 27176 21687	5416 64605−	63	**87**	47 19929 46307 05932	2956 67028	4898
38	06 85009 01218 24447	5166 23595−	62	**88**	50 05884 67759 57978	2708 72523	97
39	09 71889 80094 03612	4915 87547	61	**89**	52 91821 06503 37501	2460 82916	96
15140	18012 58751 64053 95230	18 94665 56460	4959	**15190**	18155 77738 62786 34109	18 82212 98204	4894
41	15 45594 53348 30389	4415 30332	58	**91**	58 63637 36856 32513	1965 18386	93
42	18 32418 48227 35216	4165 09162	57	**92**	61 49517 28961 12531	1717 43462	92
43	21 19223 48941 30880	3914 92949	56	**93**	64 35378 39348 49087	1469 73429	91
44	24 06009 55740 33595+	3664 81692	54	**94**	67 21220 68266 12214	1222 08288	89
45	26 92776 68874 54618	3414 75389	53	**95**	70 07044 15961 67053	0974 48035+	88
46	29 79524 88594 00252	3164 74039	52	**96**	72 92848 82682 73857	0726 92671	87
47	32 66254 15148 71847	2914 77640	50+	**97**	75 78634 68676 87990	0479 42193	85+
48	35 52964 48788 65802	2664 86192	49	**98**	78 64401 74191 59931	18 80231 96601	84
49	38 39655 89763 73565−	2414 99692	48	**99**	81 50149 99474 35270	18 79984 55892	83
15150	18041 26328 38323 81636	18 92165 18141	4946	**15200**	18184 35879 44772 54718	18 79737 20067	4882

log N, 17897–18184

N, 15200–15300

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
15200	18184 35879 44772 54718	18 79737 20067	4882	**15250**	18326 98436 82804 64346	18 67431 26186	4818
01	87 21590 10333 54098	9489 89123	80	**51**	29 83210 75812 01114	7186 37693	17
02	90 07281 96404 64355−	9242 63060	79	**52**	32 67966 01633 00190	6941 54017	15+
03	92 92955 03233 11551	8995 41876	78	**53**	35 52702 60512 45249	6696 75156	14
04	95 78609 31066 16872	8748 25569	76	**54**	38 37420 52695 15152	6452 01108	13
05	18198 64244 80150 96624	8501 14139	75+	**55**	41 22119 78425 83947	6207 31874	12
06	18201 49861 50734 62237	8254 07584	74	**56**	44 06800 37949 20867	5962 67452	10
07	04 35459 43064 20267	8007 05903	73	**57**	46 91462 31509 90336	5718 07839	09
08	07 21038 57386 72393	7760 09094	71	**58**	49 76105 59352 51966	5473 53036	08
09	10 06598 93949 15425+	7513 17157	70	**59**	52 60730 21721 60559	5229 03040	07
15210	18212 92140 52998 41300	18 77266 30090	4869	**15260**	18355 45336 18861 66113	18 64984 57851	4805+
11	15 77663 34781 37085+	7019 47892	67	**61**	58 29923 51017 13814	4740 17468	04
12	18 63167 39544 84979	6772 70561	66	**62**	61 14492 18432 44048	4495 81888	03
13	21 48652 67535 62312	6525 98096	65−	**63**	63 99042 21351 92394	4251 51111	01
14	24 34119 19000 41549	6279 30496	64	**64**	66 83573 60019 89629	4007 25136	4800
15	27 19566 94185 90290	6032 67760	62	**65**	69 68086 34680 61728	3763 03960	4799
16	30 04995 93338 71270	5786 09886	61	**66**	72 52580 45578 29867	3518 87584	98
17	32 90406 16705 42365−	5539 56874	60	**67**	75 37055 92957 10422	3274 76006	96
18	35 75797 64532 56585+	5293 08721	59	**68**	78 21512 77061 14971	3030 69223	95+
19	38 61170 37066 62085−	5046 65427	57	**69**	81 05950 98134 50297	2786 67237	94
15220	18241 46524 34554 02158	18 74800 26989	4856	**15270**	18383 90370 56421 18386	18 62542 70044	4793
21	44 31859 57241 15242	4553 93408	55−	**71**	86 74771 52165 16432	2298 77643	91
22	47 17176 05374 34917	4307 64682	53	**72**	89 59153 85610 36834	2054 90035−	90
23	50 02473 79199 89911	4061 40809	52	**73**	92 43517 57000 67202	1811 07216	89
24	52 87752 78964 04095+	3815 21788	51	**74**	95 27862 66579 90354	1567 29186	88
25	55 73013 04912 96491	3569 07618	50−	**75**	18398 12189 14591 84319	1323 55944	86
26	58 58254 57292 81269	3322 98298	48	**76**	18400 96497 01280 22341	1079 87489	85+
27	61 43477 36349 67749	3076 93826	47	**77**	03 80786 26888 72874	0836 23818	84
28	64 28681 42329 60402	2830 94201	46	**78**	06 65056 91660 99589	0592 64932	83
29	67 13866 75478 58855−	2584 99422	45−	**79**	09 49308 95840 61372	0349 10828	81
15230	18269 99033 36042 57885−	18 72339 09487	4843	**15280**	18412 33542 39671 12328	18 60105 61505+	4780
31	72 84181 24267 47428	2093 24396	42	**81**	15 17757 23396 01778	18 59862 16963	79
32	75 69310 40399 12575−	1847 44147	41	**82**	18 01953 47258 74266	9618 77199	78
33	78 54420 84683 33575+	1601 68738	39	**83**	20 86131 11502 69554	9375 42214	76
34	81 39512 57365 85838	1355 98169	38	**84**	23 70290 16371 22628	9132 12004	75+
35	84 24585 58692 39931	1110 32437	37	**85**	26 54430 62107 63699	8888 86570	74
36	87 09639 88908 61588	0864 71543	36	**86**	29 38552 48955 18199	8645 65910	73
37	89 94675 48260 11701	0619 15485−	34	**87**	32 22655 77157 06789	8402 50022	71
38	92 79692 36992 46329	0373 64260	33	**88**	35 06740 46956 45357	8159 38906	70
39	95 64690 55351 16698	18 70128 17869	32	**89**	37 90806 58596 45019	7916 32560	69
15240	18298 49670 03581 69197	18 69882 76310	4831	**15290**	18440 74854 12320 12121	18 57673 30983	4768
41	18301 34630 81929 45386	9637 39581	29	**91**	43 58883 08370 48240	7430 34173	66
42	04 19572 90639 81995+	9392 07681	28	**92**	46 42893 46990 50186	7187 42130	65+
43	07 04496 29958 10923	9146 80610	27	**93**	49 26885 28423 10002	6944 54852	64
44	09 89401 00129 59241	8901 58365−	25+	**94**	52 10858 52911 14965+	6701 72338	63
45	12 74287 01399 49194	8656 40945+	24	**95**	54 94813 20697 47590	6458 94587	61
46	15 59154 34012 98202	8411 28350+	23	**96**	57 78749 32024 85628	6216 21597	60
47	18 44002 98215 18859	8166 20578	22	**97**	60 62666 87136 02069	5973 53367	59
48	21 28832 94251 18939	7921 17627	20	**98**	63 46565 86273 65143	5730 89897	58
49	24 13644 22366 01391	7676 19497	19	**99**	66 30446 29680 38320	5488 31184	56
15250	18326 98436 82804 64346	18 67431 26186	4818	**15300**	18469 14308 17598 80313	18 55245 77227	4755+

log N, 18184–18469

N, 15300–15400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
15300	18469 14308 17598 80313	18 55245 77227	4755+	**15350**	18610 83798 13205 28954	18 43179 16508	4694
01	71 98151 50271 45079	5003 28026	54	**51**	13 66716 91779 72295+	2939 03491	92
02	74 81976 27940 81820	4760 83578	53	**52**	16 49617 27415 12145+	2698 95166	91
03	77 65782 50849 34982	4518 43884	51	**53**	19 32499 20351 56829	2458 91533	90
04	80 49570 19239 44260	4276 08940	50+	**54**	22 15362 70829 09980	2218 92589	89
05	83 33339 33353 44598	4033 78747	49	**55**	24 98207 79087 70543	1978 98333	87
06	86 17089 93433 66189	3791 53304	48	**56**	27 81034 45367 32772	1739 08766	86
07	89 00821 99722 34476	3549 32607	47	**57**	30 63842 69907 86235+	1499 23884	85+
08	91 84535 52461 70156	3307 16658	45+	**58**	33 46632 52949 15814	1259 43688	84
09	94 68230 51893 89178	3065 05453	44	**59**	36 29403 94731 01705+	1019 68175−	83
15310	18497 51906 98261 02747	18 52822 98993	4743	**15360**	18639 12156 95493 19422	18 40779 97345−	4681
11	18500 35564 91805 17323	2580 97275+	42	**61**	41 94891 55475 39793	0540 31196	80
12	03 19204 32768 34623	2339 00299	40	**62**	44 77607 74917 28969	0300 69727	79
13	06 02825 21392 51625−	2097 08064	39	**63**	47 60305 54058 48417	18 40061 12938	78
14	08 86427 57919 60562	1855 20567	38	**64**	50 42984 93138 54928	18 39821 60825+	76
15	11 70011 42591 48933	1613 37808	37	**65**	53 25645 92397 00613	9582 13390	75+
16	14 53576 75649 99495+	1371 59786	35+	**66**	56 08288 52073 32909	9342 70629	74
17	17 37123 57336 90271	1129 86499	34	**67**	58 90912 72406 94575−	9103 32543	73
18	20 20651 87893 94548	0888 17947	33	**68**	61 73518 53637 23698	8863 99130	72
19	23 04161 67562 80878	0646 54127	32	**69**	64 56105 96003 53691	8624 70388	70
15320	18525 87652 96585 13081	18 50404 95039	4730	**15370**	18667 38674 99745 13297	18 38385 46316	4669
21	28 71125 75202 50244	18 50163 40681	29	**71**	70 21225 65101 26586	8146 26914	68
22	31 54580 03656 46727	18 49921 91053	28	**72**	73 03757 92311 12962	7907 12179	67
23	34 38015 82188 52156	9680 46152	27	**73**	75 86271 81613 87158	7668 02112	66
24	37 21433 11040 11433	9439 05979	25+	**74**	78 68767 33248 59242	7428 96710	64
25	40 04831 90452 64731	9197 70530	24	**75**	81 51244 47454 34616	7189 95972	63
26	42 88212 20667 47499	8956 39806	23	**76**	84 33703 24470 14019	6950 99897	62
27	45 71574 01925 90461	8715 13805+	22	**77**	87 16143 64534 93524	6712 08484	61
28	48 54917 34469 19617	8473 92526	21	**78**	89 98565 67887 64545−	6473 21732	59
29	51 38242 18538 56246	8232 75968	19	**79**	92 80969 34767 13833	6234 39640	58
15330	18554 21548 54375 16908	18 47991 64128	4718	**15380**	18695 63354 65412 23482	18 35995 62205+	4657
31	57 04836 42220 13442	7750 57007	17	**81**	18698 45721 60061 70925+	5756 89428	56
32	59 88105 82314 52968	7509 54603	16	**82**	18701 28070 18954 28940	5518 21306	55−
33	62 71356 74899 37892	7268 56914	14	**83**	04 10400 42328 65649	5279 57840	53
34	65 54589 20215 65901	7027 63940	13	**84**	06 92712 30423 44518	5040 99026	52
35	68 37803 18504 29971	6786 75679	12	**85**	09 75005 83477 24362	4802 44865−	51
36	71 20998 70006 18362	6545 92130	11	**86**	12 57281 01728 59340	4563 95355−	50−
37	74 04175 74962 14623	6305 13291	09	**87**	15 39537 85415 98964	4325 50494	49
38	76 87334 33612 97593	6064 39162	08	**88**	18 21776 34777 88094	4087 10282	47
39	79 70474 46199 41402	5823 69741	07	**89**	21 03996 50052 66941	3848 74717	46
15340	18582 53596 12962 15468	18 45583 05028	4706	**15390**	18723 86198 31478 71072	18 33610 43799	4645−
41	85 36699 34141 84507	5342 45020	05−	**91**	26 68381 79294 31403	3372 17526	44
42	88 19784 09979 08526	5101 89717	03	**92**	29 50546 93737 74208	3133 95896	43
43	91 02850 40714 42828	4861 39117	02	**93**	32 32693 75047 21118	2895 78909	41
44	93 85898 26588 38013	4620 93219	01	**94**	35 14822 23460 89119	2657 66563	40
45	96 68927 67841 39979	4380 52022	4700	**95**	37 96932 39216 90557	2419 58857	39
46	18599 51938 64713 89924	4140 15525−	4698	**96**	40 79024 22553 33138	2181 55790	38
47	18602 34931 17446 24343	3899 83726	97	**97**	43 61097 73708 19928	1943 57361	37
48	05 17905 26278 75036	3659 56625−	96	**98**	46 43152 92919 49358	1705 63569	35+
49	08 00860 91451 69105−	3419 34219	95−	**99**	49 25189 80425 15218	1467 74411	34
15350	18610 83798 13205 28954	18 43179 16508	4694	**15400**	18752 07208 36463 06668	18 31229 89888	4633

log N, 18469–18752

N, 15400–15500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
15400	18752 07208 36463 06668	18 31229 89888	4633	**15450**	18892 84837 60853 44725+	18 19396 45715+	4573
01	54 89208 61271 08229	0992 09998	32	**51**	95 65925 26398 56608	9160 95944	72
02	57 71190 55086 99792	0754 34739	30	**52**	18898 46994 72782 72546	8925 50744	71
03	60 53154 18148 56616	0516 64111	29	**53**	18901 28046 00241 37741	8690 10116	70
04	63 35099 50693 49328	0278 98112	28	**54**	04 09079 09009 92819	8454 74057	68
05	66 17026 52959 43928	18 30041 36742	27	**55**	06 90093 99323 73840	8219 42567	67
06	68 98935 25184 01787	18 29803 79998	26	**56**	09 71090 71418 12294	7984 15644	66
07	71 80825 67604 79647	9566 27880	24	**57**	12 52069 25528 35105−	7748 93287	65−
08	74 62697 80459 29628	9328 80386	23	**58**	15 33029 61889 64628	7513 75495−	64
09	77 44551 63984 99223	9091 37516	22	**59**	18 13971 80737 18657	7278 62267	63
15410	18780 26387 18419 31302	18 28853 99267	4621	**15460**	18920 94895 82306 10419	18 17043 53601	4561
11	83 08204 43999 64113	8616 65640	20	**61**	23 75801 66831 48579	6808 49497	60
12	85 90003 40963 31285−	8379 36632	18	**62**	26 56689 34548 37243	6573 49953	59
13	88 71784 09547 61824	8142 12243	17	**63**	29 37558 85691 75954	6338 54968	58
14	91 53546 49989 80121	7904 92471	16	**64**	32 18410 20496 59697	6103 64541	57
15	94 35290 62527 05946	7667 77315+	15−	**65**	34 99243 39197 78899	5868 78670	55+
16	97 17016 47396 54456	7430 66774	14	**66**	37 80058 42030 19431	5633 97355+	54
17	18799 98724 04835 36193	7193 60847	12	**67**	40 60855 29228 62607	5399 20595−	53
18	18802 80413 35080 57082	6956 59532	11	**68**	43 41634 01027 85189	5164 48387	52
19	05 62084 38369 18439	6719 62829	10	**69**	46 22394 57662 59383	4929 80732	51
15420	18808 43737 14938 16967	18 26482 70735+	4609	**15470**	18949 03136 99367 52846	18 14695 17627	4550−
21	11 25371 65024 44760	6245 83251	08	**71**	51 83861 26377 28682	4460 59072	48
22	14 06987 88864 89303	6009 00374	07	**72**	54 64567 38926 45445+	4226 05065+	47
23	16 88585 86696 33471	5772 22104	05+	**73**	57 45255 37249 57144	3991 55606	46
24	19 70165 58755 55536	5535 48439	04	**74**	60 25925 21581 13237	3757 10692	45−
25	22 51727 05279 29162	5298 79378	03	**75**	63 06576 92155 58637	3522 70324	44
26	25 33270 26504 23410	5062 14920	02	**76**	65 87210 49207 33713	3288 34499	43
27	28 14795 22667 02737	4825 55064	4601	**77**	68 67825 92970 74291	3054 03217	41
28	30 96301 94004 27001	4588 99808	4599	**78**	71 48423 23680 11651	2819 76476	40
29	33 77790 40752 51456	4352 49152	98	**79**	74 29002 41569 72534	2585 54276	39
15430	18836 59260 63148 26759	18 24116 03094	4597	**15480**	18977 09563 46873 79142	18 12351 36614	4538
31	39 40712 61427 98967	3879 61633	96	**81**	79 90106 39826 49136	2117 23491	37
32	42 22146 35828 09543	3643 24768	95−	**82**	82 70631 20661 95639	1883 14904	36
33	45 03561 86584 95350+	3406 92497	93	**83**	85 51137 89614 27238	1649 10852	34
34	47 84959 13934 88661	3170 64820	92	**84**	88 31626 46917 47985−	1415 11335+	33
35	50 66338 18114 17151	2934 41735−	91	**85**	91 12096 92805 57396	1181 16351	32
36	53 47698 99359 03907	2698 23241	90	**86**	93 92549 27512 50457	0947 25899	31
37	56 29041 57905 67422	2462 09336	89	**87**	96 72983 51272 17617	0713 39978	30
38	59 10365 93990 21601	2226 00021	87	**88**	18999 53399 64318 44800	0479 58587	28
39	61 91672 07848 75759	1989 95293	86	**89**	19002 33797 66885 13395−	0245 81724	27
15440	18864 72959 99717 34624	18 21753 95151	4585+	**15490**	19005 14177 59206 00266	18 10012 09389	4526
41	67 54229 69831 98338	1517 99594	84	**91**	07 94539 41514 77749	18 09778 41579	25−
42	70 35481 18428 62459	1282 08621	83	**92**	10 74883 14045 13652	9544 78295−	24
43	73 16714 45743 17958	1046 22231	82	**93**	13 55208 77030 71260	9311 19534	23
44	75 97929 52011 51227	0810 40422	80	**94**	16 35516 30705 09335−	9077 65296	21
45	78 79126 37469 44074	0574 63194	79	**95**	19 15805 75301 82113	8844 15580	20
46	81 60305 02352 73727	0338 90544	78	**96**	21 96077 11054 39311	8610 70384	19
47	84 41465 46897 12835+	18 20103 22473	77	**97**	24 76330 38196 26125−	8377 29707	18
48	87 22607 71338 29471	18 19867 58979	76	**98**	27 56565 56960 83232	8143 93548	17
49	90 03731 75911 87128	9632 00060	74	**99**	30 36782 67581 46792	7910 61906	16
15450	18892 84837 60853 44725+	18 19396 45715+	4573	**15500**	19033 16981 70291 48445+	18 07677 34779	4514

log N, 18752–19033

N, 15500–15600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
15500	19033 16981 70291 48445+	18 07677 34779	4514	**15550**	19173 03933 62856 31034	17 96071 10266	4457
01	35 97162 65324 15320	7444 12167	13	**51**	75 83213 70447 89355+	5840 11901	56
02	38 77325 52912 70027	7210 94069	12	**52**	78 62475 82199 35776	5609 17992	54
03	41 57470 33290 30666	6977 80482	11	**53**	81 41719 98341 64204	5378 28537	53
04	44 37597 06690 10823	6744 71407	10	**54**	84 20946 19105 64095+	5147 43536	52
05	47 17705 73345 19573	6511 66841	09	**55**	87 00154 44722 20451	4916 62986	51
06	49 97796 33488 61482	6278 66784	08	**56**	89 79344 75422 13820	4685 86888	50−
07	52 77868 87353 36608	6045 71234	06	**57**	92 58517 11436 20302	4455 15239	49
08	55 57923 35172 40499	5812 80191	05+	**58**	95 37671 52995 11545+	4224 48039	48
09	58 37959 77178 64199	5579 93653	04	**59**	19198 16808 00329 54750−	3993 85286	46
15510	19061 17978 13604 94246	18 05347 11619	4503	**15560**	19200 95926 53670 12667	17 93763 26980	4445+
11	63 97978 44684 12674	5114 34088	02	**61**	03 75027 13247 43605−	3532 73120	44
12	66 77960 70648 97013	4881 61059	4501	**62**	06 54109 79292 01422	3302 23703	43
13	69 57924 91732 20294	4648 92530	4499	**63**	09 33174 52034 35537	3071 78729	42
14	72 37871 08166 51045−	4416 28500+	98	**64**	12 12221 31704 90922	2841 38198	41
15	75 17799 20184 53295+	4183 68969	97	**65**	14 91250 18534 08110	2611 02106	40
16	77 97709 28018 86577	3951 13935−	96	**66**	17 70261 12752 23191	2380 70455−	38
17	80 77601 31902 05923	3718 63397	95−	**67**	20 49254 14589 67817	2150 43242	37
18	83 57475 32066 61873	3486 17353	94	**68**	23 28229 24276 69202	1920 20466	36
19	86 37331 28745 00470	3253 75803	92	**69**	26 07186 42043 50122	1690 02126	35−
15520	19089 17169 22169 63264	18 03021 38745+	4491	**15570**	19228 86125 68120 28915+	17 91459 88221	4434
21	91 96989 12572 87312	2789 06179	90	**71**	31 65047 02737 19487	1229 78750+	33
22	94 76791 00187 05182	2556 78103	89	**72**	34 43950 46124 31310	0999 73712	32
23	19097 56574 85244 44948	2324 54516	88	**73**	37 22835 98511 69420	0769 73105+	30
24	19100 36340 67977 30198	2092 35416	87	**74**	40 01703 60129 34425−	0539 76929	29
25	03 16088 48617 80033	1860 20803	85+	**75**	42 80553 31207 22501	0309 85182	28
26	05 95818 27398 09063	1628 10676	84	**76**	45 59385 11975 25395−	17 90079 97863	27
27	08 75530 04550 27418	1396 05033	83	**77**	48 38199 02663 30425+	17 89850 14972	26
28	11 55223 80306 40739	1164 03873	82	**78**	51 16995 03501 20484	9620 36506	25−
29	14 34899 54898 50188	0932 07195+	81	**79**	53 95773 14718 74037	9390 62465−	24
15530	19117 14557 28558 52440	18 00700 14999	4480	**15580**	19256 74533 36545 65126	17 89160 92847	4422
31	19 94197 01518 39695−	0468 27281	79	**81**	59 53275 69211 63367	8931 27652	21
32	22 73818 74009 99667	0236 44043	77	**82**	62 32000 12946 33957	8701 66878	20
33	25 53422 46265 15598	18 00004 65281	76	**83**	65 10706 67979 37667	8472 10525+	19
34	28 33008 18515 66247	17 99772 90996	75+	**84**	67 89395 34540 30853	8242 58591	18
35	31 12575 90993 25899	9541 21186	74	**85**	70 68066 12858 65448	8013 11074	17
36	33 92125 63929 64366	9309 55850+	73	**86**	73 46719 03163 88969	7783 67975−	16
37	36 71657 37556 46982	9077 94987	72	**87**	76 25354 05685 44516	7554 29291	15−
38	39 51171 12105 34611	8846 38596	70	**88**	79 03971 20652 70772	7324 95021	13
39	42 30666 87807 83644	8614 86674	69	**89**	81 82570 48295 02006	7095 65165+	12
15540	19145 10144 64895 46003	17 98383 39223	4468	**15590**	19284 61151 88841 68076	17 86866 39721	4411
41	47 89604 43599 69139	8151 96239	67	**91**	87 39715 42521 94424	6637 18689	10
42	50 69046 24151 96036	7920 57723	66	**92**	90 18261 09565 02083	6408 02066	09
43	53 48470 06783 65210	7689 23672	65−	**93**	92 96788 90200 07676	6178 89852	08
44	56 27875 91726 10712	7457 94086	64	**94**	95 75298 84656 23417	5949 82047	07
45	59 07263 79210 62128	7226 68964	62	**95**	19298 53790 93162 57111	5720 78647	05+
46	61 86633 69468 44580	6995 48304	61	**96**	19301 32265 15948 12158	5491 79653	04
47	64 65985 62730 78728	6764 32106	60	**97**	04 10721 53241 87552	5262 85064	03
48	67 45319 59228 80771	6533 20367	59	**98**	06 89160 05272 77882	5033 94878	02
49	70 24635 59193 62446	6302 13088	58	**99**	09 67580 72269 73334	4805 09093	01
15550	19173 03933 62856 31034	17 96071 10266	4457	**15600**	19312 45983 54461 59693	17 84576 27710	4400

log N, 19033–19312

N, 15600–15700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
15600	19312 45983 54461 59693	17 84576 27710	4400	**15650**	19451 43418 82467 28959	17 73191 44950−	4344
01	15 24368 52077 18342	4347 50727	4399	**51**	54 20914 42037 33581	2964 86528	43
02	18 02735 65345 26263	4118 78142	98	**52**	56 98392 28642 51675+	2738 32449	42
03	20 81084 94494 56043	3890 09955+	96	**53**	59 75852 42509 37320	2511 82711	41
04	23 59416 39753 75867	3661 46165−	95+	**54**	62 53294 83864 40254	2285 37315−	39
05	26 37730 01351 49527	3432 86769	94	**55**	65 30719 52934 05873	2058 96257	38
06	29 16025 79516 36418	3204 31768	93	**56**	68 08126 49944 75235−	1832 59538	37
07	31 94303 74476 91540	2975 81160	92	**57**	70 85515 75122 85059	1606 27156	36
08	34 72563 86461 65502	2747 34944	91	**58**	73 62887 28694 67727	1379 99110	35+
09	37 50806 15699 04520	2518 93119	90	**59**	76 40241 10886 51285−	1153 75400	34
15610	19340 29030 62417 50419	17 82290 55684	4389	**15660**	19479 17577 21924 59443	17 70927 56023	4333
11	43 07237 26845 40634	2062 22637	87	**61**	81 94895 62035 11579	0701 40979	32
12	45 85426 09211 08212	1833 93977	86	**62**	84 72196 31444 22736	0475 30266	31
13	48 63597 09742 81813	1605 69704	85+	**63**	87 49479 30378 03627	0249 23884	29
14	51 41750 28668 85710	1377 49816	84	**64**	90 26744 59062 60633	17 70023 21832	28
15	54 19885 66217 39791	1149 34312	83	**65**	93 03992 17723 95807	17 69797 24108	27
16	56 98003 22616 59560	0921 23192	82	**66**	95 81222 06588 06873	9571 30712	26
17	59 76102 98094 56136	0693 16453	81	**67**	19498 58434 25880 87227	9345 41641	25+
18	62 54184 92879 36261	0465 14094	80	**68**	19501 35628 75828 25940	9119 56896	24
19	65 32249 07199 02291	0237 16115+	78	**69**	04 12805 56656 07757	8893 76474	23
15620	19368 10295 41281 52206	17 80009 22515+	4377	**15670**	19506 89964 68590 13100	17 68668 00376	4322
21	70 88323 95354 79605+	17 79781 33292	76	**71**	09 67106 11856 18068	8442 28599	21
22	73 66334 69646 73712	9553 48446	75+	**72**	12 44229 86679 94437	8216 61143	20
23	76 44327 64385 19374	9325 67974	74	**73**	15 21335 93287 09663	7990 98006	18
24	79 22302 79797 97061	9097 91877	73	**74**	17 98424 31903 26883	7765 39188	17
25	82 00260 16112 82872	8870 20152	72	**75**	20 75495 02754 04915+	7539 84687	16
26	84 78199 73557 48531	8642 52799	71	**76**	23 52548 06064 98261	7314 34502	15+
27	87 56121 52359 61391	8414 89817	70	**77**	26 29583 42061 57105−	7088 88633	14
28	90 34025 52746 84434	8187 31204	68	**78**	29 06601 10969 27316	6863 47077	13
29	93 11911 74946 76273	7959 76959	67	**79**	31 83601 13013 50450−	6638 09835−	12
15630	19395 89780 19186 91153	17 77732 27082	4366	**15680**	19534 60583 48419 63749	17 66412 76904	4311
31	19398 67630 85694 78951	7504 81571	65+	**81**	37 37548 17413 00145−	6187 48284	10
32	19401 45463 74697 85177	7277 40425+	64	**82**	40 14495 20218 88257	5962 23974	09
33	04 23278 86423 50978	7050 03643	63	**83**	42 91424 57062 52395−	5737 03972	07
34	07 01076 21099 13135+	6822 71224	62	**84**	45 68336 28169 12561	5511 88277	06
35	09 78855 78952 04068	6595 43167	61	**85**	48 45230 33763 84450+	5286 76889	05+
36	12 56617 60209 51834	6368 19470	59	**86**	51 22106 74071 79450−	5061 69807	04
37	15 34361 65098 80130	6141 00132	58	**87**	53 98965 49318 04643	4836 67028	03
38	18 12087 93847 08294	5913 85153	57	**88**	56 75806 59727 62808	4611 68552	02
39	20 89796 46681 51305−	5686 74531	56	**89**	59 52630 05525 52421	4386 74379	01
15640	19423 67487 23829 19784	17 75459 68266	4355+	**15690**	19562 29435 86936 67656	17 64161 84506	4300
41	26 45160 25517 19997	5232 66355+	54	**91**	65 06224 04185 98384	3936 98933	4299
42	29 22815 51972 53855−	5005 68798	53	**92**	67 82994 57498 30180	3712 17658	98
43	32 00453 03422 18915−	4778 75594	52	**93**	70 59747 47098 44317	3487 40682	96
44	34 78072 80093 08381	4551 86742	51	**94**	73 36482 73211 17772	3262 68001	95+
45	37 55674 82212 11105+	4325 02240	49	**95**	76 13200 36061 23227	3037 99616	94
46	40 33259 10006 11590	4098 22087	48	**96**	78 89900 35873 29065−	2813 35526	93
47	43 10825 63701 89987	3871 46283	47	**97**	81 66582 72871 99377	2588 75728	92
48	45 88374 43526 22100	3644 74826	46	**98**	84 43247 47281 93961	2364 20223	91
49	48 65905 49705 79388	3418 07716	45−	**99**	87 19894 59327 68323	2139 69008	90
15650	19451 43418 82467 28959	17 73191 44950−	4344	**15700**	19589 96524 09233 73676	17 61915 22084	4289

log N, 19312–19589

N, 15700–15800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
15700	19589 96524 09233 73676	17 61915 22084	4289	**15750**	19728 05581 25619 31487	17 50746 21428	4235−
01	92 73135 97224 56946	1690 79448	88	**51**	30 81315 03102 51465+	0523 91847	34
02	95 49730 23524 60767	1466 41100	87	**52**	33 57031 30061 79596	0301 66499	32
03	19598 26306 88358 23489	1242 07039	86	**53**	36 32730 06719 41228	17 50079 45384	31
04	19601 02865 91949 79172	1017 77263	84	**54**	39 08411 33297 57475+	17 49857 28501	30
05	03 79407 34523 57592	0793 51771	83	**55**	41 84075 10018 45222	9635 15848	29
06	06 55931 16303 84240	0569 30563	82	**56**	44 59721 37104 17120	9413 07424	28
07	09 32437 37514 80325+	0345 13638	81	**57**	47 35350 14776 81595+	9191 03228	27
08	12 08925 98380 62773	17 60121 00993	80	**58**	50 10961 43258 42842	8969 03259	26
09	14 85396 99125 44227	17 59896 92629	79	**59**	52 86555 22771 00830	8747 07517	25−
15710	19617 61850 39973 33052	17 59672 88543	4278	**15760**	19755 62131 53536 51301	17 48525 15999	4224
11	20 38286 21148 33335+	9448 88735+	77	**61**	58 37690 35776 85774	8303 28705−	23
12	23 14704 42874 44882	9224 93205−	76	**62**	61 13231 69713 91541	8081 45634	22
13	25 91105 05375 63225−	9001 01950−	75−	**63**	63 88755 55569 51674	7859 66785−	21
14	28 67488 08875 79618	8777 14969	74	**64**	66 64261 93565 45023	7637 92156	20
15	31 43853 53598 81042	8553 32262	72	**65**	69 39750 83923 46217	7416 21747	19
16	34 20201 39768 50203	8329 53828	71	**66**	72 15222 26865 25663	7194 55556	17
17	36 96531 67608 65537	8105 79665−	70	**67**	74 90676 22612 49553	6972 93583	16
18	39 72844 37343 01207	7882 09772	69	**68**	77 66112 71386 79860	6751 35826	15+
19	42 49139 49195 27104	7658 44148	68	**69**	80 41531 73409 74341	6529 82285−	14
15720	19645 25417 03389 08853	17 57434 82793	4267	**15770**	19783 16933 28902 86537	17 46308 32958	4213
21	48 01677 00148 07809	7211 25704	66	**71**	85 92317 38087 65775+	6086 87844	12
22	50 77919 39695 81061	6987 72882	65−	**72**	88 67684 01185 57170	5865 46942	11
23	53 54144 22255 81431	6764 24324	64	**73**	91 43033 18418 01623	5644 10251	10
24	56 30351 48051 57477	6540 80030	63	**74**	94 18364 90006 35826	5422 77770	09
25	59 06541 17306 53492	6317 39999	62	**75**	96 93679 16171 92259	5201 49498	08
26	61 82713 30244 09508	6094 04230	61	**76**	19799 68975 97135 99194	4980 25433	07
27	64 58867 87087 61295−	5870 72721	59	**77**	19802 44255 33119 80696	4759 05576	06
28	67 35004 88060 40360	5647 45471	58	**78**	05 19517 24344 56622	4537 89924	05−
29	70 11124 33385 73955+	5424 22480	57	**79**	07 94761 71031 42623	4316 78477	04
15730	19672 87226 23286 85071	17 55201 03746	4256	**15780**	19810 69988 73401 50148	17 44095 71233	4202
31	75 63310 57986 92440	4977 89268	55+	**81**	13 45198 31675 86439	3874 68192	01
32	78 39377 37709 10542	4754 79045+	54	**82**	16 20390 46075 54538	3653 69353	4200
33	81 15426 62676 49599	4531 73076	53	**83**	18 95565 16821 53284	3432 74713	4199
34	83 91458 33112 15579	4308 71361	52	**84**	21 70722 44134 77317	3211 84273	98
35	86 67472 49239 10199	4085 73897	51	**85**	24 45862 28236 17076	2990 98032	97
36	89 43469 11280 30922	3862 80684	50−	**86**	27 20984 69346 58803	2770 15987	96
37	92 19448 19458 70961	3639 91720	49	**87**	29 96089 67686 84543	2549 38139	95+
38	94 95409 73997 19280	3417 07005+	48	**88**	32 71177 23477 72145−	2328 64485+	94
39	19697 71353 75118 60594	3194 26538	46	**89**	35 46247 36939 95261	2107 95026	93
15740	19700 47280 23045 75369	17 52971 50317	4245+	**15790**	19838 21300 08294 23351	17 41887 29759	4192
41	03 23189 18001 39827	2748 78342	44	**91**	40 96335 37761 21682	1666 68685−	91
42	05 99080 60208 25943	2526 10611	43	**92**	43 71353 25561 51328	1446 11801	90
43	08 74954 49889 01448	2303 47123	42	**93**	46 46353 71915 69172	1225 59107	89
44	11 50810 87266 29830	2080 87877	41	**94**	49 21336 77044 27910	1005 10602	88
45	14 26649 72562 70335−	1858 32873	40	**95**	51 96302 41167 76047	0784 66284	87
46	17 02471 06000 77967	1635 82108	39	**96**	54 71250 64506 57899	0564 26153	85+
47	19 78274 87803 03492	1413 35582	38	**97**	57 46181 47281 13600	0343 90207	84
48	22 54061 18191 93434	1190 93294	37	**98**	60 21094 89711 79093	17 40123 58446	83
49	25 29829 97389 90082	0968 55243	36	**99**	62 95990 92018 86141	17 39903 30868	82
15750	19728 05581 25619 31487	17 50746 21428	4235−	**15800**	19865 70869 54422 62321	17 39683 07472	4181

log N, 19589–19865

N, 15800–15900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
15800	19865 70869 54422 62321	17 39683 07472	4181	**15850**	20002 92665 53770 29934	17 28724 46842	4129
01	68 45730 77143 31029	9462 88258	80	**51**	05 66659 72214 34231	8506 35348	28
02	71 20574 60401 11480	9242 73224	79	**52**	08 40636 62152 03180	8288 27982	27
03	73 95401 04416 18707	9022 62369	78	**53**	11 14596 23801 44147	8070 24743	26
04	76 70210 09408 63565+	8802 55692	77	**54**	13 88538 57380 60371	7852 25629	25−
05	79 45001 75598 52732	8582 53192	76	**55**	16 62463 63107 50966	7634 30640	24
06	82 19776 03205 88707	8362 54868	75−	**56**	19 36371 41200 10922	7416 39774	23
07	84 94532 92450 69814	8142 60719	74	**57**	22 10261 91876 31104	7198 53031	21
08	87 69272 43552 90203	7922 70744	73	**58**	24 84135 15353 98255−	6980 70409	20
09	90 43994 56732 39847	7702 84941	72	**59**	27 57991 11850 94996	6762 91908	19
15810	19893 18699 32209 04550+	17 37483 03311	4171	**15860**	20030 31829 81584 99831	17 26545 17526	4118
11	95 93386 70202 65942	7263 25851	70	**61**	33 05651 24773 87139	6327 47262	17
12	19898 68056 70933 01484	7043 52561	69	**62**	35 79455 41635 27185−	6109 81116	16
13	19901 42709 34619 84464	6823 83439	68	**63**	38 53242 32386 86115−	5892 19086	15+
14	04 17344 61482 84006	6604 18485−	66	**64**	41 27011 97246 25958	5674 61171	14
15	06 91962 51741 65062	6384 57697	65+	**65**	44 00764 36431 04631	5457 07371	13
16	09 66563 05615 88422	6165 01075+	64	**66**	46 74499 50158 75932	5239 57683	12
17	12 41146 23325 10706	5945 48617	63	**67**	49 48217 38646 89550+	5022 12108	11
18	15 15712 05088 84373	5726 00323	62	**68**	52 21918 02112 91061	4804 70644	10
19	17 90260 51126 57718	5506 56190	61	**69**	54 95601 40774 21927	4587 33290	09
15820	19920 64791 61657 74872	17 35287 16219	4160	**15870**	20057 69267 54848 19503	17 24370 00045−	4108
21	23 39305 36901 75807	5067 80408	59	**71**	60 42916 44552 17035−	4152 70907	07
22	26 13801 77077 96334	4848 48756	58	**72**	63 16548 10103 43659	3935 45877	06
23	28 88280 82405 68105−	4629 21263	57	**73**	65 90162 51719 24406	3718 24953	05−
24	31 62742 53104 18613	4409 97926	56	**74**	68 63759 69616 80200	3501 08134	04
25	34 37186 89392 71195−	4190 78745+	55−	**75**	71 37339 64013 27861	3283 95418	03
26	37 11613 91490 45032	3971 63719	54	**76**	74 10902 35125 80103	3066 86805+	02
27	39 86023 59616 55150+	3752 52847	53	**77**	76 84447 83171 45541	2849 82294	01
28	42 60415 93990 12421	3533 46128	52	**78**	79 57976 08367 28684	2632 81884	4100
29	45 34790 94830 23564	3314 43560	51	**79**	82 31487 10930 29944	2415 85573	4099
15830	19948 09148 62355 91148	17 33095 45143	4150−	**15880**	20085 04980 91077 45630	17 22198 93361	4098
31	50 83488 96786 13587	2876 50876	49	**81**	87 78457 49025 67956	1982 05247	97
32	53 57811 98339 85151	2657 60758	48	**82**	90 51916 84991 85034	1765 21229	96
33	56 32117 67235 95957	2438 74787	47	**83**	93 25358 99192 80883	1548 41307	95−
34	59 06406 03693 31976	2219 92962	45+	**84**	95 98783 91845 35425+	1331 65480	94
35	61 80677 07930 75033	2001 15283	44	**85**	20098 72191 63166 24487	1114 93746	92
36	64 54930 80167 02807	1782 41749	43	**86**	20101 45582 13372 19804	0898 26104	91
37	67 29167 20620 88832	1563 72357	42	**87**	04 18955 42679 89017	0681 62554	90
38	70 03386 29511 02501	1345 07108	41	**88**	06 92311 51305 95676	0465 03094	89
39	72 77588 07056 09060	1126 46001	40	**89**	09 65650 39466 99241	0248 47724	88
15840	19975 51772 53474 69620	17 30907 89033	4139	**15890**	20112 38972 07379 55082	17 20031 96442	4087
41	78 25939 68985 41145+	0689 36205+	38	**91**	15 12276 55260 14481	17 19815 49247	86
42	81 00089 53806 76466	0470 87515−	37	**92**	17 85563 83325 24632	9599 06139	85+
43	83 74222 08157 24272	0252 42962	36	**93**	20 58833 91791 28645+	9382 67116	84
44	86 48337 32255 29116	17 30034 02545+	35+	**94**	23 32086 80874 65542	9166 32177	83
45	89 22435 26319 31414	17 29815 66263	34	**95**	26 05322 50791 70262	8950 01322	82
46	91 96515 90567 67450+	9597 34115+	33	**96**	28 78541 01758 73660	8733 74548	81
47	94 70579 25218 69371	9379 06100	32	**97**	31 51742 33992 02510	8517 51856	80
48	19997 44625 30490 65191	9160 82217	31	**98**	34 24926 47707 79504	8301 33244	79
49	20000 18654 06601 78795−	8942 62465−	30	**99**	36 98093 43122 23254	8085 18711	78
15850	20002 92665 53770 29934	17 28724 46842	4129	**15900**	20139 71243 20451 48293	17 17869 08256	4077

log N, 19865–20139

N, 15900–16000

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
15900	20139 71243 20451 48293	17 17869 08256	4077	**15950**	20276 06873 93199 93287	17 07115 62487	4026
01	42 44375 79911 65076	7653 01878	76	**51**	78 79150 33841 01011	6901 58662	25+
02	45 17491 21718 79981	7436 99576	75+	**52**	81 51409 67580 50074	6687 58861	24
03	47 90589 46088 95309	7221 01350−	74	**53**	84 23651 94632 40275+	6473 63085−	23
04	50 63670 53238 09287	7005 07197	73	**54**	86 95877 15210 67392	6259 71332	22
05	53 36734 43382 16069	6789 17117	72	**55**	89 68085 29529 23177	6045 83601	21
06	56 09781 16737 05734	6573 31109	71	**56**	92 40276 37801 95361	5831 99891	20
07	58 82810 73518 64289	6357 49172	70	**57**	95 12450 40242 67655+	5618 20201	19
08	61 55823 13942 73672	6141 71305+	69	**58**	20297 84607 37065 19748	5404 44530	18
09	64 28818 38225 11750+	5925 97507	68	**59**	20300 56747 28483 27311	5190 72877	17
15910	20167 01796 46581 52321	17 15710 27776	4067	**15960**	20303 28870 14710 61997	17 04977 05242	4016
11	69 74757 39227 65116	5494 62113	66	**61**	06 00975 95960 91441	4763 41623	15+
12	72 47701 16379 15798	5279 00515+	65−	**62**	08 73064 72447 79262	4549 82018	14
13	75 20627 78251 65964	5063 42982	64	**63**	11 45136 44384 85064	4336 26428	13
14	77 93537 25060 73149	4847 89513	63	**64**	14 17191 11985 64439	4122 74851	12
15	80 66429 57021 90820	4632 40106	62	**65**	16 89228 75463 68962	3909 27286	11
16	83 39304 74350 68386	4416 94762	61	**66**	19 61249 35032 46200	3695 83732	10
17	86 12162 77262 51189	4201 53477	60	**67**	22 33252 90905 39706	3482 44188	09
18	88 85003 65972 80515+	3986 16253	59	**68**	25 05239 43295 89023	3269 08653	08
19	91 57827 40696 93588	3770 83087	58	**69**	27 77208 92417 29688	3055 77126	07
15920	20194 30634 01650 23574	17 13555 53979	4057	**15970**	20330 49161 38482 93226	17 02842 49607	4006
21	97 03423 49047 99581	3340 28928	56	**71**	33 21096 81706 07158	2629 26093	05+
22	20199 76195 83105 46660	3125 07932	55−	**72**	35 93015 22299 94997	2416 06584	04
23	20202 48951 04037 85808	2909 90990	54	**73**	38 64916 60477 76252	2202 91079	03
24	05 21689 12060 33965+	2694 78102	53	**74**	41 36800 96452 66428	1989 79578	02
25	07 94410 07388 04020	2479 69267	52	**75**	44 08668 30437 77026	1776 72078	01
26	10 67113 90236 04808	2264 64483	51	**76**	46 80518 62646 15545+	1563 68580	4000
27	13 39800 60819 41113	2049 63750−	49	**77**	49 52351 93290 85485−	1350 69081	3999
28	16 12470 19353 13668	1834 67066	48	**78**	52 24168 22584 86343	1137 73582	98
29	18 85122 66052 19157	1619 74431	47	**79**	54 95967 50741 13620	0924 82080	97
15930	20221 57758 01131 50215−	17 11404 85843	4046	**15980**	20357 67749 77972 58817	17 00711 94576	3996
31	24 30376 24805 95429	1190 01302	45+	**81**	60 39515 04492 09438	0499 11067	95+
32	27 02977 37290 39343	0975 20806	44	**82**	63 11263 30512 48991	0286 31554	94
33	29 75561 38799 62450+	0760 44354	43	**83**	65 82994 56246 56990	17 00073 56035−	93
34	32 48128 29548 41204	0545 71946	42	**84**	68 54708 81907 08955−	16 99860 84508	92
35	35 20678 09751 48013	0331 03580	41	**85**	71 26406 07706 76411	9648 16974	91
36	37 93210 79623 51241	17 10116 39255+	40	**86**	73 98086 33858 26893	9435 53431	90
37	40 65726 39379 15214	17 09901 78971	39	**87**	76 69749 60574 23944	9222 93878	89
38	43 38224 89233 00216	9687 22726	38	**88**	79 41395 88067 27118	9010 38313	88
39	46 10706 29399 62492	9472 70520	37	**89**	82 13025 16549 91978	8797 86737	87
15940	20248 83170 60093 54248	17 09258 22351	4036	**15990**	20384 84637 46234 70101	16 98585 39148	3986
41	51 55617 81529 23653	9043 78218	35+	**91**	87 56232 77334 09076	8372 95545+	85+
42	54 28047 93921 14841	8829 38120	34	**92**	90 27811 10060 52506	8160 55927	84
43	57 00460 97483 67909	8615 02057	33	**93**	92 99372 44626 40008	7948 20293	83
44	59 72856 92431 18920	8400 70026	32	**94**	95 70916 81244 07218	7735 88642	82
45	62 45235 78977 99905+	8186 42029	31	**95**	20398 42444 20125 85785+	7523 60973	81
46	65 17597 57338 38862	7972 18062	30	**96**	20401 13954 61484 03379	7311 37285+	80
47	67 89942 27726 59756	7757 98125+	29	**97**	03 85448 05530 83688	7099 17578	79
48	70 62269 90356 82525−	7543 82218	28	**98**	06 56924 52478 46419	6887 01849	78
49	73 34580 45443 23075+	7329 70339	27	**99**	09 28384 02539 07302	6674 90098	77
15950	20276 06873 93199 93287	17 07115 62487	4026	**16000**	20411 99826 55924 78085+	16 96462 82325−	3976

log N, 20139–20411

N, 16000–16100

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
16000	20411 99826 55924 78085+	16 96462 82325−	3976	**16050**	20547 50367 40890 88292	16 85909 42536	3927
01	14 71252 12847 66545−	6250 78527	75+	**51**	50 20947 44195 68560	5699 36282	26
02	17 42660 73519 76476	6038 78705−	74	**52**	52 91510 61801 12547	5489 33954	25−
03	20 14052 38153 07703	5826 82857	73	**53**	55 62056 93917 22580	5279 35550+	24
04	22 85427 06959 56073	5614 90982	72	**54**	58 32586 40753 97062	5069 41071	23
05	25 56784 80151 13462	5403 03078	71	**55**	61 03099 02521 30474	4859 50514	22
06	28 28125 57939 67772	5191 19147	70	**56**	63 73594 79429 13371	4649 63880	21
07	30 99449 40537 02935+	4979 39185−	69	**57**	66 44073 71687 32388	4439 81166	20
08	33 70756 28154 98914	4767 63192	68	**58**	69 14535 79505 70240	4230 02372	19
09	36 42046 21005 31700	4555 91168	67	**59**	71 84981 03094 05720	4020 27497	18
16010	20439 13319 19299 73319	16 94344 23110	3966	**16060**	20574 55409 42662 13704	16 83810 56540	3917
11	41 84575 23249 91828	4132 59019	65+	**61**	77 25820 98419 65148	3600 89500−	16
12	44 55814 33067 51318	3920 98893	64	**62**	79 96215 70576 27092	3391 26376	15+
13	47 27036 48964 11915+	3709 42731	63	**63**	82 66593 59341 62660	3181 67167	14
14	49 98241 71151 29781	3497 90532	62	**64**	85 36954 64925 31062	2972 11872	13
15	52 69429 99840 57115−	3286 42296	61	**65**	88 07298 87536 87592	2762 60490	12
16	55 40601 35243 42152	3074 98021	60	**66**	90 77626 27385 83632	2553 13020	11
17	58 11755 77571 29170	2863 57706	59	**67**	93 47936 84681 66652	2343 69462	10
18	60 82893 27035 58481	2652 21350−	58	**68**	96 18230 59633 80210	2134 29814	09
19	63 54013 83847 66443	2440 88952	57	**69**	20598 88507 52451 63954	1924 94074	08
16020	20466 25117 48218 85453	16 92229 60512	3956	**16070**	20601 58767 63344 53624	16 81715 62243	3907
21	68 96204 20360 43951	2018 36028	55+	**71**	04 29010 92521 81051	1506 34320	06
22	71 67274 00483 66421	1807 15499	54	**72**	06 99237 40192 74158	1297 10302	05+
23	74 38326 88799 73392	1595 98924	53	**73**	09 69447 06566 56962	1087 90190	04
24	77 09362 85519 81439	1384 86303	52	**74**	12 39639 91852 49575+	0878 73983	03
25	79 80381 90855 03182	1173 77634	51	**75**	15 09815 96259 68206	0669 61678	02
26	82 51384 05016 47291	0962 72917	50+	**76**	17 79975 19997 25159	0460 53276	01
27	85 22369 28215 18483	0751 72150−	49	**77**	20 50117 63274 28835+	0251 48776	3900
28	87 93337 60662 17525+	0540 75332	48	**78**	23 20243 26299 83735+	16 80042 48176	3899
29	90 64289 02568 41236	0329 82462	47	**79**	25 90352 09282 90460	16 79833 51475+	99
16030	20493 35223 54144 82484	16 90118 93540	3946	**16080**	20628 60444 12432 45709	16 79624 58673	3898
31	96 06141 15602 30192	16 89908 08565−	45+	**81**	31 30519 35957 42284	9415 69769	97
32	20498 77041 87151 69335−	9697 27534	44	**82**	34 00577 80066 69091	9206 84761	96
33	20501 47925 69003 80943	9486 50449	43	**83**	36 70619 44969 11137	8998 03649	95−
34	04 18792 61369 42103	9275 77306	42	**84**	39 40644 30873 49534	8789 26431	94
35	06 89642 64459 25957	9065 08106	41	**85**	42 10652 37988 61501	8580 53107	93
36	09 60475 78484 01705−	8854 42848	41	**86**	44 80643 66523 20360	8371 83676	92
37	12 31292 03654 34604	8643 81530	40	**87**	47 50618 16685 95544	8163 18136	91
38	15 02091 40180 85973	8433 24152	39	**88**	50 20575 88685 52592	7954 56487	90
39	17 72873 88274 13191	8222 70712	38	**89**	52 90516 82730 53152	7745 98728	89
16040	20520 43639 48144 69697	16 88012 21209	3937	**16090**	20655 60440 99029 54984	16 77537 44858	3888
41	23 14388 20003 04994	7801 75644	36	**91**	58 30348 37791 11959	7328 94876	87
42	25 85120 04059 64647	7591 34014	35−	**92**	61 00238 99223 74057	7120 48780	86
43	28 55835 00524 90286	7380 96318	34	**93**	63 70112 83535 87375−	6912 06571	85−
44	31 26533 09609 19607	7170 62556	33	**94**	66 39969 90935 94122	6703 68246	84
45	33 97214 31522 86372	6960 32727	32	**95**	69 09810 21632 32622	6495 33806	83
46	36 67878 66476 20410	6750 06829	31	**96**	71 79633 75833 37317	6287 03249	82
47	39 38526 14679 47619	6539 84862	30	**97**	74 49440 53747 38763	6078 76573	81
48	42 09156 76342 89966	6329 66825+	29	**98**	77 19230 55582 63635+	5870 53779	80
49	44 79770 51676 65487	6119 52717	28	**99**	79 89003 81547 34729	5662 34865−	79
16050	20547 50367 40890 88292	16 85909 42536	3927	**16100**	20682 58760 31849 70958	16 75454 19830	3878

log N, 20411–20682

N, 16100–16200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
16100	20682 58760 31849 70958	16 75454 19830	3878	**16150**	20817 25266 67121 69486	16 65095 92821	3830
01	85 28500 06697 87357	5246 08673	77	**51**	19 94171 33797 15390	4889 74353	29
02	87 98223 06299 95083	5038 01394	76	**52**	22 63059 35582 86941	4683 59715−	29
03	90 67929 30864 01415+	4829 97990	75+	**53**	25 31930 72684 98778	4477 48905−	28
04	93 37618 80598 09757	4621 98463	74	**54**	28 00785 45309 61709	4271 41922	27
05	96 07291 55710 19636	4414 02809	73	**55**	30 69623 53662 82719	4065 38766	26
06	20698 76947 56408 26706	4206 11029	72	**56**	33 38444 97950 64963	3859 39436	25−
07	20701 46586 82900 22747	3998 23121	71	**57**	36 07249 78379 07770	3653 43931	24
08	04 16209 35393 95667	3790 39085+	71	**58**	38 76037 95154 06647	3447 52249	23
09	06 85815 14097 29501	3582 58920	70	**59**	41 44809 48481 53275+	3241 64390	22
16110	20709 55404 19218 04416	16 73374 82624	3869	**16160**	20844 13564 38567 35513	16 63035 80353	3821
11	12 24976 50963 96707	3167 10196	68	**61**	46 82302 65617 37398	2830 00137	20
12	14 94532 09542 78802	2959 41636	67	**62**	49 51024 29837 39145+	2624 23741	19
13	17 64070 95162 19261	2751 76943	66	**63**	52 19729 31433 17151	2418 51164	18
14	20 33593 08029 82777	2544 16116	65−	**64**	54 88417 70610 43994	2212 82405+	17
15	23 03098 48353 30178	2336 59153	64	**65**	57 57089 47574 88431	2007 17464	16
16	25 72587 16340 18426	2129 06054	63	**66**	60 25744 62532 15404	1801 56338	15+
17	28 42059 12198 00620	1921 56818	62	**67**	62 94383 15687 86039	1595 99028	14
18	31 11514 36134 25996	1714 11444	61	**68**	65 63005 07247 57646	1390 45532	13
19	33 80952 88356 39928	1506 69930	60	**69**	68 31610 37416 83721	1184 95849	12
16120	20736 50374 69071 83930	16 71299 32277	3859	**16170**	20871 00199 06401 13947	16 60979 49979	3811
21	39 19779 78487 95655+	1091 98483	58	**71**	73 68771 14405 94193	0774 07921	11
22	41 89168 16812 08897	0884 68546	57	**72**	76 37326 61636 66519	0568 69673	10
23	44 58539 84251 53593	0677 42467	56	**73**	79 05865 48298 69171	0363 35234	09
24	47 27894 81013 55822	0470 20244	55+	**74**	81 74387 74597 36590	16 60158 04605−	08
25	49 97233 07305 37806	0263 01876	54	**75**	84 42893 40737 99403	16 59952 77783	07
26	52 66554 63334 17914	16 70055 87363	53	**76**	87 11382 46925 84434	9747 54767	06
27	55 35859 49307 10659	16 69848 76702	52	**77**	89 79854 93366 14697	9542 35558	05−
28	58 05147 65431 26701	9641 69894	51	**78**	92 48310 80264 09403	9337 20154	04
29	60 74419 11913 72849	9434 66938	50+	**79**	95 16750 07824 83955−	9132 08553	03
16130	20763 43673 88961 52060	16 69227 67831	3849	**16180**	20897 85172 76253 49954	16 58927 00756	3802
31	66 12911 96781 63439	9020 72575−	48	**81**	20900 53578 85755 15197	8721 96760	01
32	68 82133 35581 02244	8813 81166	48	**82**	03 21968 36534 83680	8516 96566	3800
33	71 51338 05566 59882	8606 93605+	47	**83**	05 90341 28797 55598	8312 00172	3799
34	74 20526 06945 23915+	8400 09891	46	**84**	08 58697 62748 27343	8107 07577	98
35	76 89697 39923 78057	8193 30022	45−	**85**	11 27037 38591 91512	7902 18780	97
36	79 58852 04709 02177	7986 53999	44	**86**	13 95360 56533 36900	7697 33781	96
37	82 27990 01507 72298	7779 81818	43	**87**	16 63667 16777 48507	7492 52579	96
38	84 97111 30526 60601	7573 13481	42	**88**	19 31957 19529 07535+	7287 75172	95−
39	87 66215 91972 35423	7366 48985+	41	**89**	22 00230 64992 91392	7083 01559	94
16140	20790 35303 86051 61260	16 67159 88330	3840	**16190**	20924 68487 53373 73689	16 56878 31740	3793
41	93 04375 12970 98766	6953 31516	39	**91**	27 36727 84876 24247	6673 65714	92
42	95 73429 72937 04757	6746 78540	38	**92**	30 04951 59705 09090	6469 03479	91
43	20798 42467 66156 32208	6540 29402	37	**93**	32 73158 78064 90454	6264 45036	90
44	20801 11488 92835 30257	6333 84101	36	**94**	35 41349 40160 26783	6059 90382	89
45	03 80493 53180 44205+	6127 42636	35+	**95**	38 09523 46195 72729	5855 39517	88
46	06 49481 47398 15517	5921 05007	34	**96**	40 77680 96375 79158	5650 92440	87
47	09 18452 75694 81823	5714 71211	33	**97**	43 45821 90904 93147	5446 49151	86
48	11 87407 38276 76917	5508 41249	32	**98**	46 13946 29987 57986	5242 09647	85+
49	14 56345 35350 30761	5302 15120	31	**99**	48 82054 13828 13177	5037 73929	84
16150	20817 25266 67121 69486	16 65095 92821	3830	**16200**	20951 50145 42630 94439	16 54833 41995−	3783

log N, 20682–20951

N, 16200–16300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
16200	20951 50145 42630 94439	16 54833 41995−	3783	**16250**	21085 33653 14893 18357	16 44665 49671	3737
01	54 18220 16600 33707	4629 13844	82	**51**	88 00903 06865 14128	4463 09503	36
02	56 86278 35940 59131	4424 89476	81	**52**	90 68136 54374 00397	4260 73070	35+
03	59 54320 00855 95080	4220 68889	81	**53**	93 35353 57622 13596	4058 40373	34
04	62 22345 11550 62140	4016 52082	80	**54**	96 02554 16811 86422	3856 11410	33
05	64 90353 68228 77117	3812 39056	79	**55**	21098 69738 32145 47838	3653 86180	32
06	67 58345 71094 53039	3608 29808	78	**56**	21101 36906 03825 23074	3451 64682	31
07	70 26321 20351 99153	3404 24337	77	**57**	04 04057 32053 33628	3249 46917	31
08	72 94280 16205 20931	3200 22644	76	**58**	06 71192 17031 97266	3047 32881	30
09	75 62222 58858 20064	2996 24726	75−	**59**	09 38310 58963 28022	2845 22575+	29
16210	20978 30148 48514 94471	16 52792 30583	3774	**16260**	21112 05412 58049 36203	16 42643 15998	3728
11	80 98057 85379 38294	2588 40215−	73	**61**	14 72498 14492 28386	2441 13149	27
12	83 65950 69655 41903	2384 53619	72	**62**	17 39567 28494 07419	2239 14027	26
13	86 33827 01546 91893	2180 70796	71	**63**	20 06620 00256 72425+	2037 18631	25+
14	89 01686 81257 71086	1976 91744	70	**64**	22 73656 29982 18801	1835 26959	24
15	91 69530 08991 58536	1773 16462	69	**65**	25 40676 17872 38218	1633 39012	23
16	94 37356 84952 29525−	1569 44949	68	**66**	28 07679 64129 18622	1431 54788	22
17	97 05167 09343 55564	1365 77205+	68	**67**	30 74666 68954 44239	1229 74287	21
18	20999 72960 82369 04398	1162 13228	67	**68**	33 41637 32549 95568	1027 97506	20
19	21002 40738 04232 40003	0958 53018	66	**69**	36 08591 55117 49392	0826 24447	20
16220	21005 08498 75137 22590	16 50754 96574	3765−	**16270**	21138 75529 36858 78769	16 40624 55106	3719
21	07 76242 95287 08604	0551 43894	64	**71**	41 42450 77975 53039	0422 89485−	18
22	10 43970 64885 50722	0347 94978	63	**72**	44 09355 78669 37824	0221 27581	17
23	13 11681 84135 97863	16 50144 49825+	62	**73**	46 76244 39141 95028	16 40019 69394	16
24	15 79376 53241 95178	16 49941 08434	61	**74**	49 43116 59594 82838	16 39818 14923	15−
25	18 47054 72406 84058	9737 70804	60	**75**	52 09972 40229 55725−	9616 64167	14
26	21 14716 41834 02135−	9534 36934	59	**76**	54 76811 81247 64444	9415 17125+	13
27	23 82361 61726 83277	9331 06823	58	**77**	57 43634 82850 56039	9213 73796	12
28	26 49990 32288 57596	9127 80471	57	**78**	60 10441 45239 73837	9012 34180	11
29	29 17602 53722 51444	8924 57875+	56	**79**	62 77231 68616 57455−	8810 98275−	10
16230	21031 85198 26231 87417	16 48721 39036	3755+	**16280**	21165 44005 53182 42799	16 38609 66080	3710
31	34 52777 50019 84354	8518 23953	55−	**81**	68 10762 99138 62062	8408 37595−	09
32	37 20340 25289 57338	8315 12624	54	**82**	70 77504 06686 43732	8207 12818	08
33	39 87886 52244 17698	8112 05048	53	**83**	73 44228 76027 12583	8005 91749	07
34	42 55416 31086 73010	7909 01226	52	**84**	76 10937 07361 89685+	7804 74387	06
35	45 22929 62020 27096	7706 01155−	51	**85**	78 77629 00891 92400	7603 60731	05−
36	47 90426 45247 80028	7503 04834	50−	**86**	81 44304 56818 34385+	7402 50779	04
37	50 57906 80972 28125−	7300 12264	49	**87**	84 10963 75342 25590	7201 44532	03
38	53 25370 69396 63958	7097 23443	48	**88**	86 77606 56664 72264	7000 41988	02
39	55 92818 10723 76348	6894 38370	47	**89**	89 44233 00986 76949	6799 43146	01
16240	21058 60249 05156 50369	16 46691 57043	3746	**16290**	21192 10843 08509 38488	16 36598 48006	3700
41	61 27663 52897 67346	6488 79464	45+	**91**	94 77436 79433 52021	6397 56566	3700
42	63 95061 54150 04859	6286 05629	44	**92**	21197 44014 13960 08989	6196 68825−	3699
43	66 62443 09116 36744	6083 35539	43	**93**	21200 10575 12289 97132	5995 84783	98
44	69 29808 17999 33090	5880 69192	43	**94**	02 77119 74624 00492	5795 04439	97
45	71 97156 81001 60245−	5678 06587	42	**95**	05 43648 01162 99413	5594 27791	96
46	74 64488 98325 80812	5475 47725−	41	**96**	08 10159 92107 70543	5393 54840	95−
47	77 31804 70174 53654	5272 92603	40	**97**	10 76655 47658 86834	5192 85583	94
48	79 99103 96750 33894	5070 41220	39	**98**	13 43134 68017 17541	4992 20020	93
49	82 66386 78255 72914	4867 93577	38	**99**	16 09597 53383 28228	4791 58151	92
16250	21085 33653 14893 18357	16 44665 49671	3737	**16300**	21218 76044 03957 80764	16 34590 99974	3691

log N, 20951–21218

N, 16300–16400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
16300	21218 76044 03957 80764	16 34590 99974	3691	**16350**	21351 77569 96304 87728	16 24608 78795−	3646
01	21 42474 19941 33326	4390 45488	90	**51**	54 43185 37666 83120	4410 07727	46
02	24 08888 01534 40400	4189 94693	90	**52**	57 08784 54618 70786	4211 40305+	45−
03	26 75285 48937 52782	3989 47587	89	**53**	59 74367 47359 18145+	4012 76528	44
04	29 41666 62351 17576	3789 04170	88	**54**	62 39934 16086 88977	3814 16395−	43
05	32 08031 41975 78201	3588 64440	87	**55**	65 05484 61000 43414	3615 59904	42
06	34 74379 88011 74385+	3388 28398	86	**56**	67 71018 82298 37947	3417 07055+	41
07	37 40712 00659 42172	3187 96041	85+	**57**	70 36536 80179 25425−	3218 57848	40
08	40 07027 80119 13918	2987 67369	84	**58**	73 02038 54841 55055+	3020 12280	39
09	42 73327 26591 18295−	2787 42382	83	**59**	75 67524 06483 72405+	2821 70352	38
16310	21245 39610 40275 80290	16 32587 21077	3682	**16360**	21378 32993 35304 19404	16 22623 32062	3637
11	48 05877 21373 21208	2387 03455+	81	**61**	80 98446 41501 34340	2424 97410	37
12	50 72127 70083 58671	2186 89514	80	**62**	83 63883 25273 51867	2226 66394	36
13	53 38361 86607 06619	1986 79254	80	**63**	86 29303 86819 03000	2028 39014	35−
14	56 04579 71143 75313	1786 72674	79	**64**	88 94708 26336 15119	1830 15269	34
15	58 70781 23893 71333	1586 69772	78	**65**	91 60096 44023 11969	1631 95157	33
16	61 36966 45056 97582	1386 70548	77	**66**	94 25468 40078 13662	1433 78679	32
17	64 03135 34833 53282	1186 75001	76	**67**	96 90824 14699 36676	1235 65833	31
18	66 69287 93423 33982	0986 83129	75+	**68**	21399 56163 68084 93857	1037 56618	30
19	69 35424 21026 31553	0786 94933	74	**69**	21402 21487 00432 94419	0839 51034	30
16320	21272 01544 17842 34190	16 30587 10411	3673	**16370**	21404 86794 11941 43947	16 20641 49079	3629
21	74 67647 84071 26416	0387 29563	72	**71**	07 52085 02808 44396	0443 50753	28
22	77 33735 19912 89080	16 30187 52386	71	**72**	10 17359 73231 94093	0245 56054	27
23	79 99806 25566 99357	16 29987 78882	71	**73**	12 82618 23409 87735−	16 20047 64983	26
24	82 65861 01233 30752	9788 09047	70	**74**	15 47860 53540 16394	16 19849 77537	25+
25	85 31899 47111 53100	9588 42883	69	**75**	18 13086 63820 67517	9651 93716	24
26	87 97921 63401 32565+	9388 80387	68	**76**	20 78296 54449 24923	9454 13520	23
27	90 63927 50302 31643	9189 21559	67	**77**	23 43490 25623 68810	9256 36947	22
28	93 29917 08014 09161	8989 66399	66	**78**	26 08667 77541 75750+	9058 63996	22
29	95 95890 36736 20280	8790 14904	65+	**79**	28 73829 10401 18694	8860 94667	21
16330	21298 61847 36668 16496	16 28590 67074	3664	**16380**	21431 38974 24399 66972	16 18663 28958	3620
31	21301 27788 08009 45637	8391 22909	63	**81**	34 04103 19734 86292	8465 66869	19
32	03 93712 50959 51869	8191 82407	63	**82**	36 69215 96604 38743	8268 08399	18
33	06 59620 65717 75694	7992 45568	62	**83**	39 34312 55205 82795−	8070 53547	17
34	09 25512 52483 53951	7793 12390	61	**84**	41 99392 95736 73299	7873 02312	16
35	11 91388 11456 19817	7593 82873	60	**85**	44 64457 18394 61491	7675 54694	15+
36	14 57247 42835 02810	7394 57016	59	**86**	47 29505 23376 94990	7478 10690	14
37	17 23090 46819 28787	7195 34818	58	**87**	49 94537 10881 17798	7280 70302	14
38	19 88917 23608 19947	6996 16278	57	**88**	52 59552 81104 70304	7083 33526	13
39	22 54727 73400 94828	6797 01394	56	**89**	55 24552 34244 89285−	6886 00364	12
16340	21325 20521 96396 68316	16 26597 90168	3655+	**16390**	21457 89535 70499 07901	16 16688 70813	3611
41	27 86299 92794 51635+	6398 82596	54	**91**	60 54502 90064 55704	6491 44873	10
42	30 52061 62793 52359	6199 78679	54	**92**	63 19453 93138 58634	6294 22544	09
43	33 17807 06592 74404	6000 78415+	53	**93**	65 84388 79918 39020	6097 03823	08
44	35 83536 24391 18033	5801 81804	52	**94**	68 49307 50601 15583	5899 88711	07
45	38 49249 16387 79859	5602 88845+	51	**95**	71 14210 05384 03435+	5702 77206	07
46	41 14945 82781 52839	5403 99537	50−	**96**	73 79096 44464 14081	5505 69308	06
47	43 80626 23771 26282	5205 13879	49	**97**	76 43966 68038 55420	5308 65015−	05−
48	46 46290 39555 85846	5006 31869	48	**98**	79 08820 76304 31744	5111 64327	04
49	49 11938 30334 13541	4807 53508	47	**99**	81 73658 69458 43740	4914 67243	03
16350	21351 77569 96304 87728	16 24608 78795−	3646	**16400**	21484 38480 47697 88494	16 14717 73762	3602

log N, 21218–21484

N, 16400–16500

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
16400	21484 38480 47697 88494	16 14717 73762	3602	**16450**	21616 59022 85993 09991	16 04916 74211	3559
01	87 03286 11219 59485+	4520 83883	01	**51**	19 23023 63926 11026	4721 63324	58
02	89 68075 60220 46593	4323 97606	00	**52**	21 87008 37137 48737	4526 55995+	57
03	92 32848 94897 36095+	4127 14928	3600	**53**	24 50977 05822 30453	4331 52223	56
04	94 97606 15447 10669	3930 35851	3599	**54**	27 14929 70175 59945−	4136 52007	55+
05	21497 62347 22066 49392	3733 60372	98	**55**	29 78866 30392 37430	3941 55346	54
06	21500 27072 14952 27744	3536 88490	97	**56**	32 42786 86667 59568	3746 62240	53
07	02 91780 94301 17605−	3340 20206	96	**57**	35 06691 39196 19467	3551 72686	52
08	05 56473 60309 87260	3143 55517	95+	**58**	37 70579 88173 06680	3356 86685+	52
09	08 21150 13175 01397	2946 94424	94	**59**	40 34452 33793 07207	3162 04236	51
16410	21510 85810 53093 21111	16 12750 36925−	3593	**16460**	21642 98308 76251 03498	16 02967 25338	3550−
11	13 50454 80261 03899	2553 83019	92	**61**	45 62149 15741 74452	2772 49989	49
12	16 15082 94875 03668	2357 32706	92	**62**	48 25973 52459 95416	2577 78189	48
13	18 79694 97131 70732	2160 85984	91	**63**	50 89781 86600 38192	2383 09938	47
14	21 44290 87227 51811	1964 42853	90	**64**	53 53574 18357 71029	2188 45234	46
15	24 08870 65358 90036	1768 03312	89	**65**	56 17350 47926 58632	1993 84076	46
16	26 73434 31722 24949	1571 67360	88	**66**	58 81110 75501 62159	1799 26464	45−
17	29 37981 86513 92502	1375 34996	87	**67**	61 44855 01277 39221	1604 72397	44
18	32 02513 29930 25058	1179 06220	86	**68**	64 08583 25448 43887	1410 21874	43
19	34 67028 62167 51395−	0982 81029	85+	**69**	66 72295 48209 26678	1215 74893	42
16420	21537 31527 83421 96702	16 10786 59425−	3585−	**16470**	21669 35991 69754 34577	16 01021 31455−	3541
21	39 96010 93889 82584	0590 41404	84	**71**	71 99671 90278 11021	0826 91558	40
22	42 60477 93767 27063	0394 26968	83	**72**	74 63336 09974 95907	0632 55201	40
23	45 24928 83250 44573	0198 16114	82	**73**	77 26984 29039 25591	0438 22384	39
24	47 89363 62535 45970	16 10002 08843	81	**74**	79 90616 47665 32891	0243 93106	38
25	50 53782 31818 38524	16 09806 05152	80	**75**	82 54232 66047 47085+	16 00049 67366	37
26	53 18184 91295 25925+	9610 05042	79	**76**	85 17832 84379 93914	15 99855 45162	36
27	55 82571 41162 08285+	9414 08511	79	**77**	87 81417 02856 95580	9661 26495−	35+
28	58 46941 81614 82134	9218 15559	78	**78**	90 44985 21672 70751	9467 11363	34
29	61 11296 12849 40424	9022 26184	77	**79**	93 08537 41021 34559	9272 99765+	34
16430	21563 75634 35061 72530	16 08826 40386	3576	**16480**	21695 72073 61096 98603	15 99078 91701	3533
31	66 39956 48447 64250−	8630 58164	75+	**81**	21698 35593 82093 70945−	8884 87170	32
32	69 04262 53202 97806	8434 79517	74	**82**	21700 99098 04205 56117	8690 86170	31
33	71 68552 49523 51844	8239 04444	73	**83**	03 62586 27626 55119	8496 88702	30
34	74 32826 37605 01439	8043 32945−	72	**84**	06 26058 52550 65419	8302 94763	29
35	76 97084 17643 18088	7847 65018	72	**85**	08 89514 79171 80955+	8109 04354	28
36	79 61325 89833 69720	7652 00662	71	**86**	11 52955 07683 92138	7915 17473	28
37	82 25551 54372 20690	7456 39877	70	**87**	14 16379 38280 85847	7721 34120	27
38	84 89761 11454 31783	7260 82662	69	**88**	16 79787 71156 45436	7527 54294	26
39	87 53954 61275 60214	7065 29016	68	**89**	19 43180 06504 50731	7333 77993	25−
16440	21590 18132 04031 59629	16 06869 78938	3567	**16490**	21722 06556 44518 78032	15 97140 05218	3524
41	92 82293 39917 80105+	6674 32427	66	**91**	24 69916 85393 00116	6946 35966	23
42	95 46438 69129 68155+	6478 89483	65+	**92**	27 33261 29320 86234	6752 70238	22
43	21598 10567 91862 66723	6283 50103	65−	**93**	29 96589 76496 02114	6559 08032	22
44	21600 74681 08312 15186	6088 14289	64	**94**	32 59902 27112 09962	6365 49348	21
45	03 38778 18673 49361	5892 82038	63	**95**	35 23198 81362 68461	6171 94185−	20
46	06 02859 23142 01497	5697 53351	62	**96**	37 86479 39441 32776	5978 42541	19
47	08 66924 21913 00283	5502 28225−	61	**97**	40 49744 01541 54551	5784 94416	18
48	11 30973 15181 70845−	5307 06660	60	**98**	43 12992 67856 81908	5591 49810	17
49	13 95006 03143 34746	5111 88656	59	**99**	45 76225 38580 59456	5398 08721	16
16450	21616 59022 85993 09991	16 04916 74211	3559	**16500**	21748 39442 13906 28283	15 95204 71148	3516

log N, 21484–21748

N, 16500–16600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
16500	21748 39442 13906 28283	15 95204 71148	3516	**16550**	21879 79981 11737 54339	15 85580 57227	3473
01	51 02642 94027 25962	5011 37091	15−	**51**	82 42386 77402 34963	5388 97869	72
02	53 65827 79136 86550−	4818 06549	14	**52**	85 04776 57678 17717	5197 41983	72
03	56 28996 69428 40589	4624 79520	13	**53**	87 67150 52756 58488	5005 89569	71
04	58 92149 65095 15107	4431 56005+	12	**54**	90 29508 62829 09690	4814 40626	70
05	61 55286 66330 33621	4238 36002	11	**55**	92 91850 88087 20265+	4622 95153	69
06	64 18407 73327 16133	4045 19510	10	**56**	95 54177 28722 35688	4431 53149	68
07	66 81512 86278 79134	3852 06529	10	**57**	21898 16487 84925 97961	4240 14613	67
08	69 44602 05378 35607	3658 97057	09	**58**	21900 78782 56889 45622	4048 79545−	67
09	72 07675 30818 95023	3465 91094	08	**59**	03 41061 44804 13737	3857 47943	66
16510	21774 70732 62793 63345+	15 93272 88639	3507	**16560**	21906 03324 48861 33910	15 83666 19807	3465−
11	77 33774 01495 43028	3079 89691	06	**61**	08 65571 69252 34275+	3474 95136	64
12	79 96799 47117 33020	2886 94250−	05+	**62**	11 27803 06168 39505+	3283 73929	63
13	82 59808 99852 28761	2694 02313	05−	**63**	13 90018 59800 70806	3092 56185+	62
14	85 22802 59893 22190	2501 13882	04	**64**	16 52218 30340 45921	2901 41904	62
15	87 85780 27433 01736	2308 28954	03	**65**	19 14402 17978 79133	2710 31084	61
16	90 48742 02664 52329	2115 47529	02	**66**	21 76570 22906 81260	2519 23725+	60
17	93 11687 85780 55393	1922 69606	01	**67**	24 38722 45315 59662	2328 19826	59
18	95 74617 76973 88852	1729 95184	3500+	**68**	27 00858 85396 18238	2137 19386	58
19	21798 37531 76437 27127	1537 24262	3499	**69**	29 62979 43339 57427	1946 22404	57
16520	21801 00429 84363 41140	15 91344 56840	3499	**16570**	21932 25084 19336 74213	15 81755 28880	3457
21	03 63312 00944 98314	1151 92916	98	**71**	34 87173 13578 62118	1564 38812	56
22	06 26178 26374 62571	0959 32490	97	**72**	37 49246 26256 11211	1373 52200	55−
23	08 89028 60844 94338	0766 75561	96	**73**	40 11303 57560 08103	1182 69043	54
24	11 51863 04548 50544	0574 22128	95+	**74**	42 73345 07681 35952	0991 89340	53
25	14 14681 57677 84622	0381 72191	94	**75**	45 35370 76810 74461	0801 13090	52
26	16 77484 20425 46509	15 90189 25747	94	**76**	47 97380 65138 99880	0610 40293	52
27	19 40270 92983 82648	15 89996 82798	93	**77**	50 59374 72856 85006	0419 70947	51
28	22 03041 75545 35990	9804 43341	92	**78**	53 21353 00154 99185+	0229 05052	50−
29	24 65796 68302 45991	9612 07375+	91	**79**	55 83315 47224 08312	15 80038 42607	49
16530	21827 28535 71447 48616	15 89419 74901	3490	**16580**	21958 45262 14254 74833	15 79847 83611	3448
31	29 91258 85172 76341	9227 45917	89	**81**	61 07193 01437 57743	9657 28063	47
32	32 53966 09670 58148	9035 20422	88	**82**	63 69108 08963 12590	9466 75962	47
33	35 16657 45133 19532	8842 98416	88	**83**	66 31007 37021 91475+	9276 27308	46
34	37 79332 91752 82501	8650 79897	87	**84**	68 92890 85804 43052	9085 82100	45−
35	40 41992 49721 65572	8458 64866	86	**85**	71 54758 55501 12529	8895 40337	44
36	43 04636 19231 83778	8266 53320	85+	**86**	74 16610 46302 41669	8705 02018	43
37	45 67264 00475 48664	8074 45259	84	**87**	76 78446 58398 68791	8514 67142	42
38	48 29875 93644 68291	7882 40682	83	**88**	79 40266 91980 28772	8324 35708	42
39	50 92471 98931 47236	7690 39589	83	**89**	82 02071 47237 53044	8134 07716	41
16540	21853 55052 16527 86593	15 87498 41978	3482	**16590**	21984 63860 24360 69600	15 77943 83165+	3440
41	56 17616 46625 83971	7306 47849	81	**91**	87 25633 23540 02991	7753 62054	39
42	58 80164 89417 33500+	7114 57201	80	**92**	89 87390 44965 74328	7563 44382	38
43	61 42697 45094 25828	6922 70033	79	**93**	92 49131 88828 01283	7373 30148	37
44	64 05214 13848 48123	6730 86344	78	**94**	95 10857 55316 98090	7183 19352	37
45	66 67714 95871 84074	6539 06134	78	**95**	21997 72567 44622 75546	6993 11992	36
46	69 30199 91356 13892	6347 29401	77	**96**	22000 34261 56935 41009	6803 08068	35−
47	71 92669 00493 14308	6155 56144	76	**97**	02 95939 92444 98405−	6613 07579	34
48	74 55122 23474 58581	5963 86364	75−	**98**	05 57602 51341 48222	6423 10524	33
49	77 17559 60492 16489	5772 20058	74	**99**	08 19249 33814 87514	6233 16902	32
16550	21879 79981 11737 54339	15 85580 57227	3473	**16600**	22010 80880 40055 09905−	15 76043 26713	3432

log N, 21748–22010

N, 16600–16700

N	log N	δ^2 −	δ^4 −
16600	22010 80880 40055 09905−	15 76043 26713	3432
01	13 42495 70252 05582	5853 39956	31
02	16 04095 24595 61303	5663 56629	30
03	18 65679 03275 60394	5473 76733	29
04	21 27247 06481 82754	5284 00265+	28
05	23 88799 34404 04848	5094 27226	28
06	26 50335 87231 99715+	4904 57615−	27
07	29 11856 65155 36969	4714 91430	26
08	31 73361 68363 82792	4525 28671	25+
09	34 34850 97046 99945+	4335 69337	24
16610	22036 96324 51394 47762	15 74146 13427	3423
11	39 57782 31595 82151	3956 60941	23
12	42 19224 37840 55600	3767 11877	22
13	44 80650 70318 17173	3577 66235−	21
14	47 42061 29218 12510	3388 24014	20
15	50 03456 14729 83834	3198 85213	19
16	52 64835 27042 69946	3009 49831	18
17	55 26198 66346 06226	2820 17868	18
18	57 87546 32829 24639	2630 89322	17
19	60 48878 26681 53731	2441 64193	16
16620	22063 10194 48092 18629	15 72252 42480	3415+
21	65 71494 97250 41047	2063 24182	14
22	68 32779 74345 39282	1874 09299	14
23	70 94048 79566 28219	1684 97829	13
24	73 55302 13102 19326	1495 89772	12
25	76 16539 75142 20661	1306 85127	11
26	78 77761 65875 36869	1117 83893	10
27	81 38967 85490 69184	0928 86069	09
28	84 00158 34177 15431	0739 91654	09
29	86 61333 12123 70024	0551 00648	08
16630	22089 22492 19519 23969	15 70362 13050−	3407
31	91 83635 56552 64863	15 70173 28859	06
32	94 44763 23412 76899	15 69984 48074	05+
33	97 05875 20288 40861	9795 70694	04
34	22099 66971 47368 34129	9606 96719	04
35	22102 28052 04841 30679	9418 26147	03
36	04 89116 92896 01081	9229 58978	02
37	07 50166 11721 12506	9040 95212	01
38	10 11199 61505 28718	8852 34846	00
39	12 72217 42437 10085−	8663 77881	3400
16640	22115 33219 54705 13570	15 68475 24316	3399
41	17 94205 98497 92740	8286 74149	98
42	20 55176 74003 97761	8098 27380	97
43	23 16131 81411 75401	7909 84009	96
44	25 77071 20909 69033	7721 44033	96
45	28 37994 92686 18632	7533 07454	95−
46	30 98902 96929 60777	7344 74269	94
47	33 59795 33828 28653	7156 44477	93
48	36 20672 03570 52052	6968 18079	92
49	38 81533 06344 57372	6779 95073	91
16650	22141 42378 42338 67618	15 66591 75459	3391

N	log N	δ^2 −	δ^4 −
16650	22141 42378 42338 67618	15 66591 75459	3391
51	44 03208 11741 02406	6403 59235+	90
52	46 64022 14739 77958	6215 46401	89
53	49 24820 51523 07110	6027 36956	88
54	51 85603 22278 99305+	5839 30899	87
55	54 46370 27195 60602	5651 28230	87
56	57 07121 66460 93669	5463 28947	86
57	59 67857 40262 97789	5275 33049	85−
58	62 28577 48789 68859	5087 40537	84
59	64 89281 92228 99393	4899 51409	83
16660	22167 49970 70768 78518	15 64711 65664	3382
61	70 10643 84596 91979	4523 83302	82
62	72 71301 33901 22138	4336 04321	81
63	75 31943 18869 47976	4148 28721	80
64	77 92569 39689 45094	3960 56501	79
65	80 53179 96548 85711	3772 87660	78
66	83 13774 89635 38667	3585 22198	78
67	85 74354 19136 69425−	3397 60114	77
68	88 34917 85240 40069	3210 01406	76
69	90 95465 88134 09308	3022 46074	75+
16670	22193 55998 28005 32472	15 62834 94117	3374
71	96 16515 05041 61519	2647 45535+	74
72	22198 77016 19430 45031	2460 00327	73
73	22201 37501 71359 28215+	2272 58491	72
74	03 97971 61015 52910	2085 20027	71
75	06 58425 88586 57577	1897 84934	70
76	09 18864 54259 77311	1710 53211	70
77	11 79287 58222 43833	1523 24858	69
78	14 39695 00661 85497	1335 99874	68
79	17 00086 81765 27286	1148 78258	67
16680	22219 60463 01719 90818	15 60961 60009	3366
81	22 20823 60712 94341	0774 45126	65+
82	24 81168 58931 52738	0587 33608	65−
83	27 41497 96562 77528	0400 25455+	64
84	30 01811 73793 76862	0213 20666	63
85	32 62109 90811 55529	15 60026 19240	62
86	35 22392 47803 14956	15 59839 21177	61
87	37 82659 44955 53207	9652 26475−	61
88	40 42910 82455 64982	9465 35133	60
89	43 03146 60490 41625−	9278 47151	59
16690	22245 63366 79246 71116	15 59091 62529	3358
91	48 23571 38911 38078	8904 81264	57
92	50 83760 39671 23776	8718 03357	57
93	53 43933 81713 06117	8531 28807	56
94	56 04091 65223 59651	8344 57612	55+
95	58 64233 90389 55572	8157 89773	54
96	61 24360 57397 61721	7971 25287	53
97	63 84471 66434 42582	7784 64155+	53
98	66 44567 17686 59288	7598 06376	52
99	69 04647 11340 69617	7411 51949	51
16700	22271 64711 47583 27998	15 57225 00872	3350+

log N, 22010–22271

N, 16700–16800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
16700	22271 64711 47583 27998	15 57225 00872	3350+	**16750**	22401 48113 72864 04372	15 47942 01890	3310
01	74 24760 26600 85508	7038 53146	49	**51**	04 07386 27694 18248	7757 20655+	10
02	76 84793 48579 89871	6852 08769	49	**52**	06 66643 34767 11469	7572 42730	09
03	79 44811 13706 85466	6665 67740	48	**53**	09 25884 94267 61960	7387 68114	08
04	82 04813 22168 13321	6479 30060	47	**54**	11 85111 06380 44337	7202 96805+	07
05	84 64799 74150 11116	6292 95726	46	**55**	14 44321 71290 29910	7018 28804	06
06	87 24770 69839 13185−	6106 64739	45+	**56**	17 03516 89181 86678	6833 64109	06
07	89 84726 09421 50515+	5920 37096	45−	**57**	19 62696 60239 79337	6649 02720	05−
08	92 44665 93083 50749	5734 12799	44	**58**	22 21860 84648 69276	6464 44636	04
09	95 04590 21011 38184	5547 91845+	43	**59**	24 81009 62593 14580	6279 89855+	03
16710	22297 64498 93391 33774	15 55361 74235−	3342	**16760**	22427 40142 94257 70028	15 46095 38379	3302
11	22300 24392 10409 55129	5175 59966	41	**61**	29 99260 79826 87097	5910 90204	02
12	02 84269 72252 16518	4989 49039	41	**62**	32 58363 19485 13963	5726 45331	01
13	05 44131 79105 28868	4803 41452	40	**63**	35 17450 13416 95497	5542 03759	3300
14	08 03978 31154 99766	4617 37205+	39	**64**	37 76521 61806 73272	5357 65487	3299
15	10 63809 28587 33459	4431 36298	38	**65**	40 35577 64838 85560	5173 30515−	99
16	13 23624 71588 30853	4245 38728	37	**66**	42 94618 22697 67332	4988 98841	98
17	15 83424 60343 89520	4059 44496	37	**67**	45 53643 35567 50264	4804 70465−	97
18	18 43208 95040 03691	3873 53600	36	**68**	48 12653 03632 62731	4620 45386	96
19	21 02977 75862 64262	3687 66040	35−	**69**	50 71647 27077 29812	4436 23602	95+
16720	22323 62731 02997 58793	15 53501 81815+	3334	**16770**	22453 30626 06085 73291	15 44252 05115−	3295−
21	26 22468 76630 71508	3316 00925−	33	**71**	55 89589 40842 11655−	4067 89922	94
22	28 82190 96947 83299	3130 23367	33	**72**	58 48537 31530 60097	3883 78023	93
23	31 41897 64134 71722	2944 49143	32	**73**	61 07469 78335 30516	3699 69416	92
24	34 01588 78377 11003	2758 78250−	31	**74**	63 66386 81440 31520	3515 64102	91
25	36 61264 39860 72034	2573 10688	30	**75**	66 25288 41029 68421	3331 62080	91
26	39 20924 48771 22378	2387 46456	29	**76**	68 84174 57287 43242	3147 63348	90
27	41 80569 05294 26265+	2201 85554	29	**77**	71 43045 30397 54715+	2963 67906	89
28	44 40198 09615 44599	2016 27980	28	**78**	74 01900 60543 98282	2779 75753	88
29	46 99811 61920 34952	1830 73734	27	**79**	76 60740 47910 66096	2595 86889	88
16730	22349 59409 62394 51571	15 51645 22815+	3326	**16780**	22479 19564 92681 47021	15 42412 01312	3287
31	52 18992 11223 45375+	1459 75223	25+	**81**	81 78373 95040 26634	2228 19022	86
32	54 78559 08592 63957	1274 30956	25−	**82**	84 37167 55170 87226	2044 40017	85+
33	57 38110 54687 51582	1088 90013	24	**83**	86 95945 73257 07800	1860 64298	84
34	59 97646 49693 49195−	0903 52394	23	**84**	89 54708 49482 64076	1676 91864	84
35	62 57166 93795 94413	0718 18099	22	**85**	92 13455 84031 28488	1493 22713	83
36	65 16671 87180 21533	0532 87125+	21	**86**	94 72187 77086 70188	1309 56845−	82
37	67 76161 30031 61527	0347 59473	21	**87**	97 30904 28832 55042	1125 94259	81
38	70 35635 22535 42049	15 50162 35142	20	**88**	22499 89605 39452 45639	0942 34954	80
39	72 95093 64876 87428	15 49977 14131	19	**89**	22502 48291 09130 01281	0758 78929	80
16740	22375 54536 57241 18677	15 49791 96438	3318	**16790**	22505 06961 38048 77994	15 40575 26185−	3279
41	78 13963 99813 53487	9606 82064	17	**91**	07 65616 26392 28523	0391 76719	78
42	80 73375 92779 06233	9421 71008	17	**92**	10 24255 74344 02332	0208 30532	77
43	83 32772 36322 87972	9236 63268	16	**93**	12 82879 82087 45609	15 40024 87622	77
44	85 92153 30630 06443	9051 58844	15+	**94**	15 41488 49806 01265+	15 39841 47988	76
45	88 51518 75885 66070	8866 57735−	14	**95**	18 00081 77683 08933	9658 11630	75+
46	91 10868 72274 67962	8681 59940	14	**96**	20 58659 65902 04971	9474 78548	74
47	93 70203 19982 09913	8496 65460	13	**97**	23 17222 14646 22461	9291 48739	73
48	96 29522 19192 86406	8311 74291	12	**98**	25 75769 24098 91213	9108 22204	73
49	22398 88825 70091 88606	8126 86435−	11	**99**	28 34300 94443 37760	8924 98942	72
16750	22401 48113 72864 04372	15 47942 01890	3310	**16800**	22530 92817 25862 85365−	15 38741 78951	3271

log N, 22271–22530

N, 16800–16900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
16800	22530 92817 25862 85365−	15 38741 78951	3271	**16850**	22659 99052 07357 43098	15 29623 33971	3232
01	33 51318 18540 54019	8558 62232	70	**51**	62 56785 95804 70037	9441 79820	32
02	36 09803 72659 60440	8375 48783	70	**52**	65 14504 54810 17156	9260 28901	31
03	38 68273 88403 18078	8192 38604	69	**53**	67 72207 84555 35373	9078 81213	30
04	41 26728 65954 37112	8009 31694	68	**54**	70 29895 85221 72377	8897 36756	29
05	43 85168 05496 24453	7826 28051	67	**55**	72 87568 56990 72626	8715 95527	29
06	46 43592 07211 83742	7643 27676	66	**56**	75 45226 00043 77347	8534 57528	28
07	49 02000 71284 15356	7460 30567	66	**57**	78 02868 14562 24540	8353 22756	27
08	51 60393 97896 16403	7277 36724	65−	**58**	80 60495 00727 48978	8171 91211	26
09	54 18771 87230 80725+	7094 46146	64	**59**	83 18106 58720 82204	7990 62893	26
16810	22556 77134 39470 98902	15 36911 58832	3263	**16860**	22685 75702 88723 52537	15 27809 37800	3225−
11	59 35481 54799 58247	6728 74781	63	**61**	88 33283 90916 85070	7628 15932	24
12	61 93813 33399 42811	6545 93993	62	**62**	90 90849 65482 01671	7446 97288	23
13	64 52129 75453 33381	6363 16467	61	**63**	93 48400 12600 20983	7265 81868	23
14	67 10430 81144 07485+	6180 42201	60	**64**	96 05935 32452 58428	7084 69670	22
15	69 68716 50654 39388	5997 71196	59	**65**	22698 63455 25220 26202	6903 60694	21
16	72 26986 84167 00094	5815 03451	59	**66**	22701 20959 91084 33283	6722 54938	20
17	74 85241 81864 57349	5632 38964	58	**67**	03 78449 30225 85426	6541 52403	19
18	77 43481 43929 75640	5449 77735+	57	**68**	06 35923 42825 85166	6360 53088	19
19	80 01705 70545 16196	5267 19763	56	**69**	08 93382 29065 31818	6179 56991	18
16820	22582 59914 61893 36988	15 35084 65048	3256	**16870**	22711 50825 89125 21479	15 25998 64112	3217
21	85 18108 18156 92732	4902 13588	55−	**71**	14 08254 23186 47028	5817 74450−	16
22	87 76286 39518 34888	4719 65383	54	**72**	16 65667 31429 98128	5636 88005−	16
23	90 34449 26160 11660	4537 20433	53	**73**	19 23065 14036 61223	5456 04775−	15−
24	92 92596 78264 68000	4354 78735−	53	**74**	21 80447 71187 19543	5275 24760	14
25	95 50728 96014 45605−	4172 40290	52	**75**	24 37815 03062 53103	5094 47959	13
26	22598 08845 79591 82920	3990 05097	51	**76**	26 95167 09843 38703	4913 74372	13
27	22600 66947 29179 15138	3807 73154	50+	**77**	29 52503 91710 49932	4733 03997	12
28	03 25033 44958 74203	3625 44462	49	**78**	32 09825 48844 57163	4552 36835−	11
29	05 83104 27112 88805−	3443 19019	49	**79**	34 67131 81426 27559	4371 72883	10
16830	22608 41159 75823 84388	15 33260 96825+	3248	**16880**	22737 24422 89636 25072	15 24191 12141	3210
31	10 99199 91273 83146	3078 77879	47	**81**	39 81698 73655 10444	4010 54609	09
32	13 57224 73645 04025+	2896 62180	46	**82**	42 38959 33663 41207	3830 00286	08
33	16 15234 23119 62725+	2714 49727	46	**83**	44 96204 69841 71683	3649 49171	07
34	18 73228 39879 71698	2532 40520	45−	**84**	47 53434 82370 52988	3469 01264	07
35	21 31207 24107 40151	2350 34557	44	**85**	50 10649 71430 33029	3288 56562	06
36	23 89170 75984 74048	2168 31839	43	**86**	52 67849 37201 56508	3108 15067	05+
37	26 47118 95693 76105+	1986 32363	42	**87**	55 25033 79864 64920	2927 76776	04
38	29 05051 83416 45800	1804 36131	42	**88**	57 82202 99599 96556	2747 41690	03
39	31 62969 39334 79363	1622 43140	41	**89**	60 39356 96587 86501	2567 09807	03
16840	22634 20871 63630 69787	15 31440 53390	3240	**16890**	22762 96495 71008 66639	15 22386 81127	3202
41	36 78758 56486 06822	1258 66880	39	**91**	65 53619 23042 65650−	2206 55649	01
42	39 36630 18082 76977	1076 83609	39	**92**	68 10727 52870 09011	2026 33373	00
43	41 94486 48602 63522	0895 03577	38	**93**	70 67820 60671 19000	1846 14296	3200
44	44 52327 48227 46491	0713 26783	37	**94**	73 24898 46626 14692	1665 98419	3199
45	47 10153 17139 02677	0531 53226	36	**95**	75 81961 10915 11965+	1485 85742	98
46	49 67963 55519 05636	0349 82905+	36	**96**	78 39008 53718 23497	1305 76262	97
47	52 25758 63549 25690	15 30168 15820	35−	**97**	80 96040 75215 58766	1125 69980	97
48	54 83538 41411 29924	15 29986 51970	34	**98**	83 53057 75587 24056	0945 66894	96
49	57 41302 89286 82188	9804 91354	33	**99**	86 10059 55013 22451	0765 67005−	95+
16850	22659 99052 07357 43098	15 29623 33971	3232	**16900**	22788 67046 13673 53841	15 20585 70310	3194

log N, 22530–22788

N, 16900–17000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
16900	22788 67046 13673 53841	15 20585 70310	3194	**16950**	22916 97025 39100 96488	15 11627 92756	3157
01	91 24017 51748 14921	0405 76810	94	**51**	19 53238 76644 35377	1449 58017	56
02	93 80973 69416 99191	0225 86504	93	**52**	22 09437 02738 16249	1271 26434	55+
03	96 37914 66859 96956	15 20045 99390	92	**53**	24 65620 17560 70687	1092 98006	55−
04	22798 94840 44256 95331	15 19866 15469	91	**54**	27 21788 21290 27120	0914 72732	54
05	22801 51751 01787 78237	9686 34739	91	**55**	29 77941 14105 10820	0736 50613	53
06	04 08646 39632 26404	9506 57200	90	**56**	32 34078 96183 43907	0558 31647	52
07	06 65526 57970 17372	9326 82850+	89	**57**	34 90201 67703 45348	0380 15833	52
08	09 22391 56981 25489	9147 11690	88	**58**	37 46309 28843 30956	0202 03171	51
09	11 79241 36845 21916	8967 43718	88	**59**	40 02401 79781 13393	15 10023 93659	50+
16910	22814 36075 97741 74626	15 18787 78933	3187	**16960**	22942 58479 20695 02170	15 09845 87298	3149
11	16 92895 39850 48403	8608 17336	86	**61**	45 14541 51763 03649	9667 84087	49
12	19 49699 63351 04844	8428 58924	85+	**62**	47 70588 73163 21042	9489 84024	48
13	22 06488 68423 02361	8249 03698	85−	**63**	50 26620 85073 54411	9311 87109	47
14	24 63262 55245 96180	8069 51656	84	**64**	52 82637 87672 00672	9133 93341	46
15	27 20021 23999 38343	7890 02798	83	**65**	55 38639 81136 53592	8956 02719	46
16	29 76764 74862 77707	7710 57124	82	**66**	57 94626 65645 03792	8778 15244	45−
17	32 33493 08015 59948	7531 14631	82	**67**	60 50598 41375 38749	8600 30913	44
18	34 90206 23637 27557	7351 75321	81	**68**	63 06555 08505 42792	8422 49727	43
19	37 46904 21907 19845+	7172 39191	80	**69**	65 62496 67212 97109	8244 71684	43
16920	22840 03587 03004 72943	15 16993 06241	3179	**16970**	22968 18423 17675 79743	15 08066 96783	3142
21	42 60254 67109 19800	6813 76470	79	**71**	70 74334 60071 65593	7889 25025+	41
22	45 16907 14399 90187	6634 49878	78	**72**	73 30230 94578 26418	7711 56408	41
23	47 73544 45056 10696	6455 26464	77	**73**	75 86112 21373 30834	7533 90932	40
24	50 30166 59257 04740	6276 06227	76	**74**	78 41978 40634 44318	7356 28595+	39
25	52 86773 57181 92558	6096 89166	76	**75**	80 97829 52539 29207	7178 69398	38
26	55 43365 39009 91209	5917 75281	75−	**76**	83 53665 57265 44698	7001 13339	38
27	57 99942 04920 14580	5738 64570	74	**77**	86 09486 54990 46850−	6823 60417	37
28	60 56503 55091 73380	5559 57034	73	**78**	88 65292 45891 88585−	6646 10632	36
29	63 13049 89703 75147	5380 52671	73	**79**	91 21083 30147 19688	6468 63984	35+
16930	22865 69581 08935 24242	15 15201 51481	3172	**16980**	22993 76859 07933 86807	15 06291 20470	3135−
31	68 26097 12965 21857	5022 53462	71	**81**	96 32619 79429 33456	6113 80092	34
32	70 82598 01972 66010	4843 58614	70	**82**	22998 88365 44811 00013	5936 42847	33
33	73 39083 76136 51548	4664 66937	70	**83**	23001 44096 04256 23723	5759 08735+	32
34	75 95554 35635 70150−	4485 78429	69	**84**	03 99811 57942 38699	5581 77756	32
35	78 52009 80649 10323	4306 93090	68	**85**	06 55512 06046 75919	5404 49908	31
36	81 08450 11355 57405−	4128 10919	67	**86**	09 11197 48746 63230	5227 25191	30
37	83 64875 27933 93568	3949 31916	67	**87**	11 66867 86219 25350+	5050 03605−	29
38	86 21285 30562 97815−	3770 56079	66	**88**	14 22523 18641 83866	4872 85148	29
39	88 77680 19421 45983	3591 83408	65+	**89**	16 78163 46191 57233	4695 69820	28
16940	22891 34059 94688 10743	15 13413 13902	3164	**16990**	23019 33788 69045 60781	15 04518 57619	3127
41	93 90424 56541 61601	3234 47560	64	**91**	21 89398 87381 06709	4341 48546	27
42	96 46774 05160 64899	3055 84382	63	**92**	24 44994 01375 04092	4164 42600	26
43	22899 03108 40723 83815+	2877 24367	62	**93**	27 00574 11204 58875−	3987 39779	25+
44	22901 59427 63409 78365−	2698 67513	61	**94**	29 56139 17046 73879	3810 40083	24
45	04 15731 73397 05401	2520 13822	61	**95**	32 11689 19078 48800	3633 43511	24
46	06 72020 70864 18615+	2341 63290	60	**96**	34 67224 17476 80210	3456 50064	23
47	09 28294 55989 68539	2163 15919	59	**97**	37 22744 12418 61556	3279 59739	22
48	11 84553 28952 02544	1984 71707	58	**98**	39 78249 04080 83164	3102 72536	21
49	14 40796 89929 64842	1806 30653	58	**99**	42 33738 92640 32236	2925 88454	21
16950	22916 97025 39100 96488	15 11627 92756	3157	**17000**	23044 89213 78273 92854	15 02749 07493	3120

log N, 22788–23044

N, 17000–17100

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
17000	23044 89213 78273 92854	15 02749 07493	3120	**17050**	23172 43833 28516 52520	14 93948 22078	3083
01	47 44673 61158 45979	2572 29652	19	**51**	74 98543 98692 04734	3772 99300	83
02	50 00118 41470 69453	2395 54930	18	**52**	77 53239 75094 57648	3597 79605−	82
03	52 55548 19387 37996	2218 83326	18	**53**	80 07920 57899 30957	3422 62992	81
04	55 10962 95085 23213	2042 14841	17	**54**	82 62586 47281 41274	3247 49460	81
05	57 66362 68740 93589	1865 49472	16	**55**	85 17237 43416 02131	3072 39009	80
06	60 21747 40531 14494	1688 87219	15+	**56**	87 71873 46478 23978	2897 31638	79
07	62 77117 10632 48179	1512 28082	15−	**57**	90 26494 56643 14188	2722 27346	78
08	65 32471 79221 53783	1335 72060	14	**58**	92 81100 74085 77052	2547 26132	78
09	67 87811 46474 87326	1159 19151	13	**59**	95 35691 98981 13785−	2372 27996	77
17010	23070 43136 12569 01719	15 00982 69356	3113	**17060**	23197 90268 31504 22521	14 92197 32937	3076
11	72 98445 77680 46755−	0806 22674	12	**61**	23200 44829 71829 98321	2022 40954	76
12	75 53740 41985 69117	0629 79103	11	**62**	02 99376 20133 33167	1847 52046	75−
13	78 09020 05661 12376	0453 38644	10	**63**	05 53907 76589 15966	1672 66214	74
14	80 64284 68883 16992	0277 01294	10	**64**	08 08424 41372 32552	1497 83455+	73
15	83 19534 31828 20313	15 00100 67055−	09	**65**	10 62926 14657 65682	1323 03770	73
16	85 74768 94672 56579	14 99924 35924	08	**66**	13 17412 96619 95043	1148 27158	72
17	88 29988 57592 56921	9748 07902	07	**67**	15 71884 87433 97245+	0973 53617	71
18	90 85193 20764 49361	9571 82987	07	**68**	18 26341 87274 45831	0798 83148	70
19	93 40382 84364 58814	9395 61179	06	**69**	20 80783 96316 11269	0624 15749	70
17020	23095 95557 48569 07089	14 99219 42476	3105+	**17070**	23223 35211 14733 60958	14 90449 51419	3069
21	23098 50717 13554 12888	9043 26879	05−	**71**	25 89623 42701 59228	0274 90159	68
22	23101 05861 79495 91807	8867 14387	04	**72**	28 44020 80394 67339	14 90100 31967	68
23	03 60991 46570 56340	8691 04998	03	**73**	30 98403 27987 43482	14 89925 76843	67
24	06 16106 14954 15874	8514 98712	02	**74**	33 52770 85654 42783	9751 24786	66
25	08 71205 84822 76697	8338 95529	02	**75**	36 07123 53570 17297	9576 75794	65+
26	11 26290 56352 41991	8162 95447	01	**76**	38 61461 31909 16017	9402 29869	65−
27	13 81360 29719 11837	7986 98466	3100	**77**	41 15784 20845 84869	9227 87008	64
28	16 36415 05098 83217	7811 04586	3099	**78**	43 70092 20554 66713	9053 47211	63
29	18 91454 82667 50012	7635 13804	99	**79**	46 24385 31210 01346	8879 10477	63
17030	23121 46479 62601 03002	14 97459 26122	3098	**17080**	23248 78663 52986 25503	14 88704 76806	3062
31	24 01489 45075 29870	7283 41537	97	**81**	51 32926 86057 72854	8530 46196	61
32	26 56484 30266 15201	7107 60050−	97	**82**	53 87175 30598 74008	8356 18648	60
33	29 11464 18349 40481	6931 81659	96	**83**	56 41408 86783 56515+	8181 94160	60
34	31 66429 09500 84103	6756 06364	95+	**84**	58 95627 54786 44862	8007 72732	59
35	34 21379 03896 21361	6580 34164	94	**85**	61 49831 34781 60477	7833 54363	58
36	36 76314 01711 24455−	6404 65058	94	**86**	64 04020 26943 21729	7659 39052	58
37	39 31234 03121 62490	6228 99046	93	**87**	66 58194 31445 43929	7485 26799	57
38	41 86139 08303 01479	6053 36127	92	**88**	69 12353 48462 39330	7311 17602	56
39	44 41029 17431 04341	5877 76300	91	**89**	71 66497 78168 17129	7137 11462	55+
17040	23146 95904 30681 30903	14 95702 19565−	3091	**17090**	23274 20627 20736 83466	14 86963 08377	3055−
41	49 50764 48229 37900	5526 65920	90	**91**	76 74741 76342 41426	6789 08347	54
42	52 05609 70250 78978	5351 15365−	89	**92**	79 28841 45158 91040	6615 11370	53
43	54 60439 96921 04691	5175 67899	89	**93**	81 82926 27360 29282	6441 17447	53
44	57 15255 28415 62504	5000 23522	88	**94**	84 36996 23120 50078	6267 26577	52
45	59 70055 64909 96796	4824 82233	87	**95**	86 91051 32613 44296	6093 38758	51
46	62 24841 06579 48855+	4649 44030	86	**96**	89 45091 56012 99757	5919 53991	50+
47	64 79611 53599 56884	4474 08914	86	**97**	91 99116 93493 01226	5745 72274	50−
48	67 34367 06145 55999	4298 76884	85−	**98**	94 53127 45227 30422	5571 93606	49
49	69 89107 64392 78229	4123 47939	84	**99**	97 07123 11389 66011	5398 17988	48
17050	23172 43833 28516 52520	14 93948 22078	3083	**17100**	23299 61103 92153 83613	14 85224 45418	3048

log N, 23044–23299

N, 17100–17200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
17100	23299 61103 92153 83613	14 85224 45418	3048	**17150**	23426 41243 78789 29692	14 76576 87746	3012
01	23302 15069 87693 55796	5050 75895+	47	**51**	28 94469 33934 99487	6404 69697	11
02	04 69020 98182 52085+	4877 09419	46	**52**	31 47680 12675 99586	6232 54659	11
03	07 22957 23794 38955−	4703 45990	45+	**53**	34 00876 15184 45026	6060 42632	10
04	09 76878 64702 79835−	4529 85605+	45−	**54**	36 54057 41632 47834	5888 33614	09
05	12 30785 21081 35109	4356 28266	44	**55**	39 07223 92192 17027	5716 27606	09
06	14 84676 93103 62118	4182 73970	43	**56**	41 60375 67035 58615−	5544 24607	08
07	17 38553 80943 15156	4009 22718	43	**57**	44 13512 66334 75595−	5372 24616	07
08	19 92415 84773 45476	3835 74508	42	**58**	46 66634 90261 67959	5200 27632	07
09	22 46263 04768 01288	3662 29340	41	**59**	49 19742 38988 32691	5028 33655−	06
17110	23325 00095 41100 27759	14 83488 87214	3040	**17160**	23451 72835 12686 63768	14 74856 42683	3005+
11	27 53912 93943 67017	3315 48128	40	**61**	54 25913 11528 52162	4684 54717	04
12	30 07715 63471 58147	3142 12081	39	**62**	56 78976 35685 85839	4512 69755−	04
13	32 61503 49857 37196	2968 79073	38	**63**	59 32024 85330 49762	4340 87797	03
14	35 15276 53274 37172	2795 49104	38	**64**	61 85058 60634 25888	4169 08841	02
15	37 69034 73895 88043	2622 22173	37	**65**	64 38077 61768 93173	3997 32889	02
16	40 22778 11895 16742	2448 98278	36	**66**	66 91081 88906 27569	3825 59937	01
17	42 76506 67445 47163	2275 77419	35+	**67**	69 44071 42218 02028	3653 89987	00
18	45 30220 40720 00165+	2102 59596	35−	**68**	71 97046 21875 86500−	3482 23037	3000
19	47 83919 31891 93571	1929 44808	34	**69**	74 50006 28051 47934	3310 59087	2999
17120	23350 37603 41134 42169	14 81756 33053	3033	**17170**	23477 02951 60916 50282	14 73138 98135+	2998
21	52 91272 68620 57714	1583 24332	33	**71**	79 55882 20642 54494	2967 40182	97
22	55 44927 14523 48926	1410 18644	32	**72**	82 08798 07401 18524	2795 85226	97
23	57 98566 79016 21494	1237 15988	31	**73**	84 61699 21363 97328	2624 33267	96
24	60 52191 62271 78074	1064 16362	31	**74**	87 14585 62702 42866	2452 84304	95+
25	63 05801 64463 18292	0891 19768	30	**75**	89 67457 31588 04100	2281 38336	95−
26	65 59396 85763 38743	0718 26203	29	**76**	92 20314 28192 26997	2109 95363	94
27	68 12977 26345 32990	0545 35667	28	**77**	94 73156 52686 54532	1938 55384	93
28	70 66542 86381 91571	0372 48159	28	**78**	97 25984 05242 26683	1767 18398	93
29	73 20093 66046 01992	0199 63680	27	**79**	23499 78796 86030 80436	1595 84405−	92
17130	23375 73629 65510 48734	14 80026 82227	3026	**17180**	23502 31594 95223 49784	14 71424 53403	2991
31	78 27150 84948 13248	14 79854 03800	26	**81**	04 84378 32991 65729	1253 25393	90
32	80 80657 24531 73963	9681 28399	25−	**82**	07 37146 99506 56281	1082 00373	90
33	83 34148 84434 06278	9508 56023	24	**83**	09 89900 94939 46459	0910 78344	89
34	85 87625 64827 82570	9335 86671	23	**84**	12 42640 19461 58293	0739 59303	88
35	88 41087 65885 72191	9163 20342	23	**85**	14 95364 73244 10825+	0568 43250+	88
36	90 94534 87780 41470	8990 57037	22	**86**	17 48074 56458 20107	0397 30186	87
37	93 47967 30684 53712	8817 96753	21	**87**	20 00769 69274 99203	0226 20108	86
38	96 01384 94770 69201	8645 39490	21	**88**	22 53450 11865 58190	14 70055 13017	86
39	23398 54787 80211 45200	8472 85248	20	**89**	25 06115 84401 04162	14 69884 08911	85−
17140	23401 08175 87179 35951	14 78300 34026	3019	**17190**	23527 58766 87052 41223	14 69713 07790	2984
41	03 61549 15846 92675−	8127 85824	18	**91**	30 11403 19990 70493	9542 09653	84
42	06 14907 66386 63576	7955 40639	18	**92**	32 64024 83386 90111	9371 14500+	83
43	08 68251 38970 93837	7782 98473	17	**93**	35 16631 77411 95228	9200 22330	82
44	11 21580 33772 25626	7610 59323	16	**94**	37 69224 02236 78016	9029 33142	81
45	13 74894 50962 98092	7438 23190	16	**95**	40 21801 58032 27661	8858 46935+	81
46	16 28193 90715 47367	7265 90073	15−	**96**	42 74364 44969 30372	8687 63709	80
47	18 81478 53202 06570	7093 59971	14	**97**	45 26912 63218 69373	8516 83463	79
48	21 34748 38595 05801	6921 32882	14	**98**	47 79446 12951 24911	8346 06197	79
49	23 88003 47066 72151	6749 08808	13	**99**	50 31964 94337 74252	8175 31909	78
17150	23426 41243 78789 29692	14 76576 87746	3012	**17200**	23552 84469 07548 91683	14 68004 60599	2977

log N, 23299–23552

N, 17200–17300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
17200	23552 84469 07548 91683	14 68004 60599	2977	**17250**	23678 90994 09292 92574	14 59506 76793	2943
01	55 36958 52755 48516	7833 92267	77	**51**	81 42751 71272 28114	9337 56447	42
02	57 89433 30128 13081	7663 26911	76	**52**	83 94494 73914 07207	9168 39043	42
03	60 41893 39837 50735+	7492 64531	75+	**53**	86 46223 17387 47257	8999 24580	41
04	62 94338 82054 23859	7322 05126	75−	**54**	88 97937 01861 62726	8830 13059	40
05	65 46769 56948 91856	7151 48696	74	**55**	91 49636 27505 65137	8661 04477	40
06	67 99185 64692 11157	6980 95240	73	**56**	94 01320 94488 63070	8491 98836	39
07	70 51587 05454 35218	6810 44756	72	**57**	96 52991 02979 62168	8322 96133	38
08	73 03973 79406 14523	6639 97246	72	**58**	23699 04646 53147 65133	8153 96368	37
09	75 56345 86717 96583	6469 52706	71	**59**	23701 56287 45161 71731	7984 99540	37
17210	23578 08703 27560 25936	14 66299 11139	2970	**17260**	23704 07913 79190 78788	14 57816 05650−	2936
11	80 61046 02103 44151	6128 72541	70	**61**	06 59525 55403 80195+	7647 14695+	35+
12	83 13374 10517 89824	5958 36913	69	**62**	09 11122 73969 66908	7478 26676	35−
13	85 65687 52973 98585−	5788 04254	68	**63**	11 62705 35057 26944	7309 41592	34
14	88 17986 29642 03091	5617 74564	68	**64**	14 14273 38835 45389	7140 59441	33
15	90 70270 40692 33034	5447 47841	67	**65**	16 65826 85473 04393	6971 80224	33
16	93 22539 86295 15137	5277 24084	66	**66**	19 17365 75138 83172	6803 03940	32
17	95 74794 66620 73155−	5107 03295−	66	**67**	21 68890 08001 58011	6634 30588	31
18	23598 27034 81839 27878	4936 85470	65−	**68**	24 20399 84230 02262	6465 60167	31
19	23600 79260 32120 97131	4766 70611	64	**69**	26 71895 03992 86345+	6296 92677	30
17220	23603 31471 17635 95773	14 64596 58716	2963	**17270**	23729 23375 67458 77751	14 56128 28117	2929
21	05 83667 38554 35699	4426 49784	63	**71**	31 74841 74796 41040	5959 66486	29
22	08 35848 95046 25841	4256 43815+	62	**72**	34 26293 26174 37843	5791 07784	28
23	10 88015 87281 72168	4086 40808	61	**73**	36 77730 21761 26861	5622 52010	27
24	13 40168 15430 77686	3916 40763	61	**74**	39 29152 61725 63870	5453 99163	27
25	15 92305 79663 42441	3746 43678	60	**75**	41 80560 46236 01716	5285 49243	26
26	18 44428 80149 63518	3576 49554	59	**76**	44 31953 75460 90319	5117 02248	25+
27	20 96537 17059 35041	3406 58388	59	**77**	46 83332 49568 76673	4948 58179	25−
28	23 48630 90562 48176	3236 70182	58	**78**	49 34696 68728 04849	4780 17035−	24
29	26 00710 00828 91129	3066 84933	57	**79**	51 86046 33107 15990	4611 78814	23
17230	23628 52774 48028 49149	14 62897 02642	2957	**17280**	23754 37381 42874 48317	14 54443 43516	2923
31	31 04824 32331 04526	2727 23307	56	**81**	56 88701 98198 37127	4275 11141	22
32	33 56859 53906 36597	2557 46929	55+	**82**	59 40007 99247 14797	4106 81688	21
33	36 08880 12924 21738	2387 73505+	55−	**83**	61 91299 46189 10777	3938 55157	21
34	38 60886 09554 33375−	2218 03036	54	**84**	64 42576 39192 51602	3770 31545+	20
35	41 12877 43966 41976	2048 35521	53	**85**	66 93838 78425 60881	3602 10854	19
36	43 64854 16330 15055+	1878 70959	52	**86**	69 45086 64056 59306	3433 93081	18
37	46 16816 26815 17175+	1709 09350−	52	**87**	71 96319 96253 64650+	3265 78227	18
38	48 68763 75591 09946	1539 50692	51	**88**	74 47538 75184 91767	3097 66291	17
39	51 20696 62827 52025−	1369 94986	50+	**89**	76 98743 01018 52593	2929 57272	16
17240	23653 72614 88693 99118	14 61200 42230	2950−	**17290**	23779 49932 73922 56146	14 52761 51170	2916
41	56 24518 53360 03981	1030 92423	49	**91**	82 01107 94065 08529	2593 47983	15+
42	58 76407 56995 16421	0861 45566	48	**92**	84 52268 61614 12928	2425 47712	14
43	61 28281 99768 83295−	0692 01657	48	**93**	87 03414 76737 69616	2257 50355−	14
44	63 80141 81850 48511	0522 60696	47	**94**	89 54546 39603 75950−	2089 55911	13
45	66 31987 03409 53032	0353 22682	46	**95**	92 05663 50380 26372	1921 64381	12
46	68 83817 64615 34870	0183 87614	46	**96**	94 56766 09235 12414	1753 75763	12
47	71 35633 65637 29093	14 60014 55492	45−	**97**	97 07854 16336 22692	1585 90057	11
48	73 87435 06644 67824	14 59845 26315+	44	**98**	23799 58927 71851 42914	1418 07262	10
49	76 39221 87806 80240	9676 00082	44	**99**	23802 09986 75948 55873	1250 27377	10
17250	23678 90994 09292 92574	14 59506 76793	2943	**17300**	23804 61031 28795 41456	14 51082 50402	2909

log N, 23552–23804

N, 17300–17400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
17300	23804 61031 28795 41456	14 51082 50402	2909	**17350**	23929 94791 26892 52332	14 42730 96737	2876
01	07 12061 30559 76636	0914 76336	08	**51**	32 45097 87797 02016	2564 67270	75−
02	09 63076 81409 35480	0747 05179	08	**52**	34 95390 06136 84431	2398 40678	74
03	12 14077 81511 89146	0579 36929	07	**53**	37 45667 82078 26167	2232 16961	74
04	14 65064 31035 05882	0411 71586	06	**54**	39 95931 15787 50942	2065 96117	73
05	17 16036 30146 51032	0244 09150−	06	**55**	42 46180 07430 79601	1899 78146	72
06	19 66993 79013 87032	14 50076 49619	05+	**56**	44 96414 57174 30114	1733 63048	72
07	22 17936 77804 73413	14 49908 92993	04	**57**	47 46634 65184 17579	1567 50821	71
08	24 68865 26686 66801	9741 39272	04	**58**	49 96840 31626 54223	1401 41465+	70
09	27 19779 25827 20917	9573 88454	03	**59**	52 47031 56667 49402	1235 34980	70
17310	23829 70678 75393 86578	14 49406 40540	2902	**17360**	23954 97208 40473 09602	14 41069 31364	2869
11	32 21563 75554 11700	9238 95527	02	**61**	57 47370 83209 38438	0903 30617	68
12	34 72434 26475 41295−	9071 53417	01	**62**	59 97518 85042 36656	0737 32739	68
13	37 23290 28325 17473	8904 14207	00	**63**	62 47652 46138 02135+	0571 37728	67
14	39 74131 81270 79444	8736 77898	2900	**64**	64 97771 66662 29886	0405 45585−	66
15	42 24958 85479 63517	8569 44488	2899	**65**	67 47876 46781 12052	0239 56308	66
16	44 75771 41119 03103	8402 13977	98	**66**	69 97966 86660 37910	14 40073 69897	65+
17	47 26569 48356 28712	8234 86365−	98	**67**	72 48042 86465 93872	14 39907 86350+	64
18	49 77353 07358 67956	8067 61650−	97	**68**	74 98104 46363 63483	9742 05668	64
19	52 28122 18293 45550+	7900 39832	96	**69**	77 48151 66519 27426	9576 27850+	63
17320	23854 78876 81327 83313	14 47733 20911	2896	**17370**	23979 98184 47098 63519	14 39410 52895+	2862
21	57 29616 96629 00164	7566 04885−	95−	**71**	82 48202 88267 46716	9244 80803	62
22	59 80342 64364 12131	7398 91754	94	**72**	84 98206 90191 49111	9079 11572	61
23	62 31053 84700 32345−	7231 81517	94	**73**	87 48196 53036 39934	8913 45202	60
24	64 81750 57804 71041	7064 74174	93	**74**	89 98171 76967 85554	8747 81693	60
25	67 32432 83844 35562	6897 69724	92	**75**	92 48132 62151 49482	8582 21044	59
26	69 83100 62986 30360	6730 68166	92	**76**	94 98079 08752 92365+	8416 63253	58
27	72 33753 95397 56991	6563 69500+	91	**77**	97 48011 16937 71996	8251 08322	58
28	74 84392 81245 14122	6396 73725+	90	**78**	23999 97928 86871 43305−	8085 56248	57
29	77 35017 20695 97528	6229 80840	90	**79**	24002 47832 18719 58366	7920 07031	57
17330	23879 85627 13917 00093	14 46062 90845+	2889	**17380**	24004 97721 12647 66396	14 37754 60671	2856
31	82 36222 61075 11813	5896 03739	88	**81**	07 47595 68821 13755+	7589 17166	55+
32	84 86803 62337 19794	5729 19521	88	**82**	09 97455 87405 43949	7423 76517	55−
33	87 37370 17870 08254	5562 38191	87	**83**	12 47301 68565 97625−	7258 38722	54
34	89 87922 27840 58523	5395 59747	86	**84**	14 97133 12468 12578	7093 03782	53
35	92 38459 92415 49045−	5228 84190	86	**85**	17 46950 19277 23750+	6927 71694	53
36	94 88983 11761 55376	5062 11519	85−	**86**	19 96752 89158 63228	6762 42459	52
37	97 39491 86045 50189	4895 41732	84	**87**	22 46541 22277 60247	6597 16076	51
38	23899 89986 15434 03270	4728 74830	84	**88**	24 96315 18799 41189	6431 92544	51
39	23902 40466 00093 81520	4562 10812	83	**89**	27 46074 78889 29587	6266 71863	50−
17340	23904 90931 40191 48959	14 44395 49676	2882	**17390**	24029 95820 02712 46122	14 36101 54032	2849
41	07 41382 35893 66722	4228 91423	82	**91**	32 45550 90434 08625+	5936 39050+	49
42	09 91818 87366 93062	4062 36051	81	**92**	34 95267 42219 32078	5771 26917	48
43	12 42240 94777 83351	3895 83560	80	**93**	37 44969 58233 28614	5606 17631	47
44	14 92648 58292 90080	3729 33950−	80	**94**	39 94657 38641 07519	5441 11193	47
45	17 43041 78078 62859	3562 87219	79	**95**	42 44330 83607 75230	5276 07602	46
46	19 93420 54301 48419	3396 43367	78	**96**	44 93989 93298 35340	5111 06857	45+
47	22 43784 87127 90612	3230 02394	78	**97**	47 43634 67877 88592	4946 08957	45−
48	24 94134 76724 30411	3063 64298	77	**98**	49 93265 07511 32887	4781 13902	44
49	27 44470 23257 05911	2897 29079	76	**99**	52 42881 12363 63281	4616 21691	43
17350	23929 94791 26892 52332	14 42730 96737	2876	**17400**	24054 92482 82599 71984	14 34451 32323	2843

log N, 23804–24054

N, 17400–17500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
17400	24054 92482 82599 71984	14 34451 32323	2843	**17450**	24179 54312 95198 70133	14 26242 74880	2810
01	57 42070 18384 48365−	4286 45798	42	**51**	82 03185 18030 25908	6079 29663	10
02	59 91643 19882 78947	4121 62115−	41	**52**	84 52043 14782 52020	5915 87256	09
03	62 41201 87259 47415−	3956 81273	41	**53**	87 00886 85618 90876	5752 47658	08
04	64 90746 20679 34609	3792 03273	40	**54**	89 49716 30702 82074	5589 10868	08
05	67 40276 20307 18531	3627 28112	39	**55**	91 98531 50197 62404	5425 76886	07
06	69 89791 86307 74340	3462 55791	39	**56**	94 47332 44266 65847	5262 45712	06
07	72 39293 18845 74358	3297 86309	38	**57**	96 96119 13073 23578	5099 17343	06
08	74 88780 18085 88068	3133 19665−	38	**58**	24199 44891 56780 63966	4935 91781	05+
09	77 38252 84192 82112	2968 55858	37	**59**	24201 93649 75552 12574	4772 69023	05−
17410	24079 87711 17331 20298	14 32803 94889	2836	**17460**	24204 42393 69550 92159	14 24609 49070	2804
11	82 37155 17665 63596	2639 36755+	36	**61**	06 91123 38940 22673	4446 31921	03
12	84 86584 85360 70138	2474 81457	35−	**62**	09 39838 83883 21267	4283 17575+	03
13	87 36000 20580 95223	2310 28995−	34	**63**	11 88540 04543 02285−	4120 06032	02
14	89 85401 23490 91313	2145 79366	34	**64**	14 37227 01082 77271	3956 97291	01
15	92 34787 94255 08037	1981 32571	33	**65**	16 85899 73665 54966	3793 91351	01
16	94 84160 33037 92191	1816 88609	32	**66**	19 34558 22454 41311	3630 88211	2800
17	97 33518 40003 87735+	1652 47479	32	**67**	21 83202 47612 39444	3467 87872	2799
18	24099 82862 15317 35801	1488 09181	31	**68**	24 31832 49302 49705+	3304 90332	99
19	24102 32191 59142 74686	1323 73714	30	**69**	26 80448 27687 69634	3141 95591	98
17420	24104 81506 71644 39857	14 31159 41077	2830	**17470**	24229 29049 82930 93972	14 22979 03648	2797
21	07 30807 52986 63951	0995 11270	29	**71**	31 77637 15195 14662	2816 14502	97
22	09 80094 03333 76774	0830 84292	28	**72**	34 26210 24643 20850−	2653 28154	96
23	12 29366 22850 05306	0666 60143	28	**73**	36 74769 11437 98884	2490 44601	96
24	14 78624 11699 73695−	0502 38821	27	**74**	39 23313 75742 32317	2327 63844	95−
25	17 27867 70047 03262	0338 20326	26	**75**	41 71844 17719 01906	2164 85882	94
26	19 77096 98056 12503	0174 04658	26	**76**	44 20360 37530 85613	2002 10714	94
27	22 26311 95891 17086	14 30009 91816	25+	**77**	46 68862 35340 58607	1839 38340	93
28	24 75512 63716 29854	14 29845 81799	25−	**78**	49 17350 11310 93261	1676 68758	92
29	27 24699 01695 60822	9681 74606	24	**79**	51 65823 65604 59157	1514 01969	92
17430	24129 73871 09993 17184	14 29517 70237	2823	**17480**	24254 14282 98384 23083	14 21351 37972	2791
31	32 23028 88773 03309	9353 68692	23	**81**	56 62728 09812 49038	1188 76766	90
32	34 72172 38199 20742	9189 69969	22	**82**	59 11159 00051 98227	1026 18350+	90
33	37 21301 58435 68205+	9025 74068	21	**83**	61 59575 69265 29066	0863 62724	89
34	39 70416 49646 41601	8861 80988	21	**84**	64 07978 17614 97180	0701 09887	89
35	42 19517 11995 34009	8697 90729	20	**85**	66 56366 45263 55408	0538 59839	88
36	44 68603 45646 35687	8534 03290	19	**86**	69 04740 52373 53797	0376 12578	87
37	47 17675 50763 34076	8370 18670	19	**87**	71 53100 39107 39607	0213 68105+	87
38	49 66733 27510 13794	8206 36869	18	**88**	74 01446 05627 57312	14 20051 26419	86
39	52 15776 76050 56643	8042 57886	17	**89**	76 49777 52096 48599	14 19888 87518	85+
17440	24154 64805 96548 41606	14 27878 81721	2817	**17490**	24278 98094 78676 52368	14 19726 51403	2785−
41	57 13820 89167 44847	7715 08372	16	**91**	81 46397 85530 04734	9564 18072	84
42	59 62821 54071 39718	7551 37839	15+	**92**	83 94686 72819 39028	9401 87525+	83
43	62 11807 91423 96748	7387 70122	15−	**93**	86 42961 40706 85797	9239 59762	83
44	64 60780 01388 83658	7224 05219	14	**94**	88 91221 89354 72804	9077 34782	82
45	67 09737 84129 65347	7060 43131	14	**95**	91 39468 18925 25029	8915 12583	82
46	69 58681 39810 03906	6896 83856	13	**96**	93 87700 29580 64671	8752 93167	81
47	72 07610 68593 58608	6733 27395−	12	**97**	96 35918 21483 11146	8590 76531	80
48	74 56525 70643 85915−	6569 73745+	12	**98**	24298 84121 94794 81090	8428 62675+	80
49	77 05426 46124 39477	6406 22907	11	**99**	24301 32311 49677 88359	8266 51599	79
17450	24179 54312 95198 70133	14 26242 74880	2810	**17500**	24303 80486 86294 44028	14 18104 43302	2778

log N, 24054–24303

N, 17500–17600

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
17500	24303 80486 86294 44028	14 18104 43302	2778	**17550**	24427 71208 01842 88588	14 10035 57636	2747
01	06 28648 04806 56396	7942 37783	78	**51**	30 18662 21176 85061	14 09874 90228	46
02	08 76795 05376 30981	7780 35042	77	**52**	32 66102 30635 91307	9714 25566	46
03	11 24927 88165 70524	7618 35078	76	**53**	35 13528 30380 71987	9553 63649	45−
04	13 73046 53336 74988	7456 37890	76	**54**	37 60940 20571 89017	9393 04478	44
05	16 21151 01051 41562	7294 43479	75+	**55**	40 08338 01370 01570	9232 48050+	44
06	18 69241 31471 64657	7132 51842	75−	**56**	42 55721 72935 66072	9071 94367	43
07	21 17317 44759 35911	6970 62980	74	**57**	45 03091 35429 36207	8911 43426	42
08	23 65379 41076 44184	6808 76892	73	**58**	47 50446 89011 62916	8750 95228	42
09	26 13427 20584 75566	6646 93577	73	**59**	49 97788 33842 94397	8590 49772	41
17510	24328 61460 83446 13371	14 16485 13034	2772	**17560**	24452 45115 70083 76106	14 08430 07057	2741
11	31 09480 29822 38142	6323 35264	71	**61**	54 92428 97894 50758	8269 67082	40
12	33 57485 59875 27649	6161 60265−	71	**62**	57 39728 17435 58329	8109 29847	39
13	36 05476 73766 56891	5999 88036	70	**63**	59 87013 28867 36052	7948 95352	39
14	38 53453 71657 98097	5838 18578	69	**64**	62 34284 32350 18423	7788 63595+	38
15	41 01416 53711 20725−	5676 51889	69	**65**	64 81541 28044 37198	7628 34577	37
16	43 49365 20087 91463	5514 87969	68	**66**	67 28784 16110 21398	7468 08295+	37
17	45 97299 70949 74232	5353 26818	68	**67**	69 76012 96707 97301	7307 84751	36
18	48 45220 06458 30182	5191 68434	67	**68**	72 23227 69997 88454	7147 63943	36
19	50 93126 26775 17700	5030 12816	66	**69**	74 70428 36140 15665−	6987 45870	35−
17520	24353 41018 32061 92401	14 14868 59965+	2766	**17570**	24477 17614 95294 97005+	14 06827 30532	2734
21	55 88896 22480 07137	4707 09880	65+	**71**	79 64787 47622 47814	6667 17929	34
22	58 36759 98191 11993	4545 62560	64	**72**	82 11945 93282 80693	6507 08059	33
23	60 84609 59356 54290	4384 18004	64	**73**	84 59090 32436 05514	6347 00922	32
24	63 32445 06137 78582	4222 76212	63	**74**	87 06220 65242 29412	6186 96518	32
25	65 80266 38696 26664	4061 37183	63	**75**	89 53336 91861 56792	6026 94846	31
26	68 28073 57193 37562	3900 00916	62	**76**	92 00439 12453 89326	5866 95905−	31
27	70 75866 61790 47545−	3738 67411	61	**77**	94 47527 27179 25956	5706 99694	30
28	73 23645 52648 90116	3577 36668	61	**78**	96 94601 36197 62892	5547 06213	29
29	75 71410 29929 96019	3416 08685+	60	**79**	24499 41661 39668 93615−	5387 15462	29
17530	24378 19160 93794 93237	14 13254 83463	2759	**17580**	24501 88707 37753 08875+	14 05227 27439	2728
31	80 66897 44405 06992	3093 60999	59	**81**	04 35739 30609 96697	5067 42145−	27
32	83 14619 81921 59748	2932 41295−	58	**82**	06 82757 18399 42373	4907 59578	27
33	85 62328 06505 71210	2771 24348	57	**83**	09 29761 01281 28472	4747 79738	26
34	88 10022 18318 58323	2610 10159	57	**84**	11 76750 79415 34833	4588 02624	26
35	90 57702 17521 35278	2448 98727	56	**85**	14 23726 52961 38570	4428 28235+	25−
36	93 05368 04275 13506	2287 90050+	56	**86**	16 70688 22079 14072	4268 56572	24
37	95 53019 78741 01684	2126 84130	55−	**87**	19 17635 86928 33001	4108 87633	24
38	24398 00657 41080 05731	1965 80964	54	**88**	21 64569 47668 64298	3949 21418	23
39	24400 48280 91453 28814	1804 80553	54	**89**	24 11489 04459 74176	3789 57926	23
17540	24402 95890 30021 71344	14 11643 82896	2753	**17590**	24526 58394 57461 26128	14 03629 97157	2722
41	05 43485 56946 30978	1482 87991	52	**91**	29 05286 06832 80924	3470 39109	21
42	07 91066 72388 02621	1321 95839	52	**92**	31 52163 52733 96611	3310 83783	21
43	10 38633 76507 78424	1161 06439	51	**93**	33 99026 95324 28515+	3151 31177	20
44	12 86186 69466 47788	1000 19790	51	**94**	36 45876 34763 29242	2991 81291	19
45	15 33725 51424 97362	0839 35892	50−	**95**	38 92711 71210 48678	2832 34125+	19
46	17 81250 22544 11044	0678 54743	49	**96**	41 39533 04825 33989	2672 89678	18
47	20 28760 82984 69983	0517 76344	49	**97**	43 86340 35767 29623	2513 47949	18
48	22 76257 32907 52577	0357 00694	48	**98**	46 33133 64195 77307	2354 08937	17
49	25 23739 72473 34478	0196 27791	47	**99**	48 79912 90270 16055−	2194 72642	16
17550	24427 71208 01842 88588	14 10035 57636	2747	**17600**	24551 26678 14149 82161	14 02035 39064	2716

log N, 24303–24551

N, 17600–17700

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
17600	24551 26678 14149 82161	14 02035 39064	2716	**17650**	24674 47097 23841 37028	13 94103 09881	2685+
01	53 73429 35994 09202	1876 08201	15+	**51**	76 93149 46470 72472	3945 14022	84
02	56 20166 55962 28043	1716 80054	14	**52**	79 39187 75154 93894	3787 20846	84
03	58 66889 74213 66829	1557 54621	14	**53**	81 85212 10051 94470	3629 30355−	83
04	61 13598 90907 50995+	1398 31902	13	**54**	84 31222 51319 64692	3471 42546	83
05	63 60294 06203 03260	1239 11896	13	**55**	86 77218 99115 92367	3313 57421	82
06	66 06975 20259 43628	1079 94602	12	**56**	89 23201 53598 62621	3155 74977	81
07	68 53642 33235 89395−	0920 80021	11	**57**	91 69170 14925 57898	2997 95215+	81
08	71 00295 45291 55140	0761 68151	11	**58**	94 15124 83254 57959	2840 18134	80
09	73 46934 56585 52734	0602 58992	10	**59**	96 61065 58743 39888	2682 43733	80
17610	24575 93559 67276 91336	14 00443 52543	2710	**17660**	24699 06992 41549 78083	13 92524 72011	2679
11	78 40170 77524 77394	0284 48804	09	**61**	24701 52905 31831 44267	2367 02969	78
12	80 86767 87488 14649	14 00125 47774	08	**62**	03 98804 29746 07483	2209 36604	78
13	83 33350 97326 04130	13 99966 49452	08	**63**	06 44689 35451 34094	2051 72918	77
14	85 79920 07197 44159	9807 53837	07	**64**	08 90560 49104 87787	1894 11909	77
15	88 26475 17261 30351	9648 60930	06	**65**	11 36417 70864 29571	1736 53576	76
16	90 73016 27676 55614	9489 70729	06	**66**	13 82261 00887 17779	1578 97920	75+
17	93 19543 38602 10147	9330 83234	05+	**67**	16 28090 39331 08067	1421 44939	75−
18	95 66056 50196 81446	9171 98445−	05−	**68**	18 73905 86353 53416	1263 94632	74
19	24598 12555 62619 54301	9013 16360	04	**69**	21 19707 42112 04133	1106 47000	74
17620	24600 59040 76029 10796	13 98854 36979	2703	**17670**	24723 65495 06764 07850−	13 90949 02041	2673
21	03 05511 90584 30312	8695 60301	03	**71**	26 11268 80467 09526	0791 59755+	72
22	05 51969 06443 89528	8536 86326	02	**72**	28 57028 63378 51447	0634 20142	72
23	07 98412 23766 62417	8378 15054	02	**73**	31 02774 55655 73226	0476 83200	71
24	10 44841 42711 20253	8219 46482	01	**74**	33 48506 57456 11806	0319 48929	71
25	12 91256 63436 31607	8060 80612	00	**75**	35 94224 68937 01456	0162 17329	70
26	15 37657 86100 62348	7902 17443	2700	**76**	38 39928 90255 73777	13 90004 88399	69
27	17 84045 10862 75647	7743 56973	2699	**77**	40 85619 21569 57699	13 89847 62138	69
28	20 30418 37881 31972	7584 99202	99	**78**	43 31295 63035 79484	9690 38546	68
29	22 76777 67314 89097	7426 44129	98	**79**	45 76958 14811 62722	9533 17622	68
17630	24625 23122 99322 02091	13 97267 91755−	2697	**17680**	24748 22606 77054 28339	13 89375 99365+	2667
31	27 69454 34061 23331	7109 42078	97	**81**	50 68241 49920 94590	9218 83775+	66
32	30 15771 71691 02494	6950 95097	96	**82**	53 13862 33568 77067	9061 70852	66
33	32 62075 12369 86559	6792 50813	95+	**83**	55 59469 28154 88691	8904 60594	65+
34	35 08364 56256 19812	6634 09224	95−	**84**	58 05062 33836 39720	8747 53002	64
35	37 54640 03508 43841	6475 70329	94	**85**	60 50641 50770 37748	8590 48074	64
36	40 00901 54284 97540	6317 34129	94	**86**	62 96206 79113 87702	8433 45809	63
37	42 47149 08744 17111	6159 00623	93	**87**	65 41758 19023 91847	8276 46208	63
38	44 93382 67044 36058	6000 69810	92	**88**	67 87295 70657 49784	8119 49270	62
39	47 39602 29343 85195+	5842 41689	92	**89**	70 32819 34171 58450−	7962 54994	61
17640	24649 85807 95800 92644	13 95684 16260	2691	**17690**	24772 78329 09723 12122	13 87805 63379	2661
41	52 31999 66573 83833	5525 93522	91	**91**	75 23824 97469 02415−	7648 74425+	60
42	54 78177 41820 81501	5367 73474	90	**92**	77 69306 97566 18282	7491 88132	60
43	57 24341 21700 05695+	5209 56117	89	**93**	80 14775 10171 46018	7335 04498	59
44	59 70491 06369 73772	5051 41448	89	**94**	82 60229 35441 69255+	7178 23523	58
45	62 16626 95988 00401	4893 29469	88	**95**	85 05669 73533 68970	7021 45207	58
46	64 62748 90712 97561	4735 20178	88	**96**	87 51096 24604 23478	6864 69548	57
47	67 08856 90702 74543	4577 13574	87	**97**	89 96508 88810 08437	6707 96547	57
48	69 54950 96115 37952	4419 09657	86	**98**	92 41907 66307 96850−	6551 26202	56
49	72 01031 07108 91703	4261 08426	86	**99**	94 87292 57254 59060	6394 58514	55+
17650	24674 47097 23841 37028	13 94103 09881	2685+	**17700**	24797 32663 61806 62756	13 86237 93481	2655−

log N, 24551–24797

N, 17700–17800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
17700	24797 32663 61806 62756	13 86237 93481	2655−	**17750**	24919 83573 91112 89567	13 78439 14332	2625+
01	24799 78020 80120 72971	6081 31103	54	**51**	22 28239 96674 32297	8283 83936	24
02	24802 23364 12353 52083	5924 71379	54	**52**	24 72892 23951 91091	8128 56164	24
03	04 68693 58661 59817	5768 14309	53	**53**	27 17530 73100 93721	7973 31016	23
04	07 14009 19201 53242	5611 59891	52	**54**	29 62155 44276 65335−	7818 08492	23
05	09 59310 94129 86775+	5455 08127	52	**55**	32 06766 37634 28457	7662 88590	22
06	12 04598 83603 12182	5298 59014	51	**56**	34 51363 53329 02989	7507 71310	22
07	14 49872 87777 78575−	5142 12552	51	**57**	36 95946 91516 06212	7352 56652	21
08	16 95133 06810 32415+	4985 68741	50+	**58**	39 40516 52350 52782	7197 44615−	20
09	19 40379 40857 17514	4829 27581	49	**59**	41 85072 35987 54738	7042 35198	20
17710	24821 85611 90074 75033	13 84672 89069	2649	**17760**	24944 29614 42582 21496	13 76887 28401	2619
11	24 30830 54619 43482	4516 53207	48	**61**	46 74142 72289 59853	6732 24223	19
12	26 76035 34647 58725−	4360 19993	48	**62**	49 18657 25264 73988	6577 22663	18
13	29 21226 30315 53975−	4203 89426	47	**63**	51 63158 01662 65460	6422 23722	17
14	31 66403 41779 59799	4047 61507	46	**64**	54 07645 01638 33209	6267 27398	17
15	34 11566 69196 04116	3891 36234	46	**65**	56 52118 25346 73561	6112 33691	16
16	36 56716 12721 12200	3735 13607	45+	**66**	58 96577 72942 80223	5957 42600	16
17	39 01851 72511 06678	3578 93625−	45−	**67**	61 41023 44581 44284	5802 54124	15+
18	41 46973 48722 07530	3422 76288	44	**68**	63 85455 40417 54221	5647 68264	14
19	43 92081 41510 32095+	3266 61595−	43	**69**	66 29873 60605 95894	5492 85018	14
17720	24846 37175 51031 95066	13 83110 49545+	2643	**17770**	24968 74278 05301 52549	13 75338 04386	2613
21	48 82255 77443 08491	2954 40138	42	**71**	71 18668 74659 04818	5183 26368	13
22	51 27322 20899 81778	2798 33374	42	**72**	73 63045 68833 30719	5028 50962	12
23	53 72374 81558 21691	2642 29252	41	**73**	76 07408 87979 05658	4873 78168	12
24	56 17413 59574 32352	2486 27770	41	**74**	78 51758 32251 02430	4719 07985+	11
25	58 62438 55104 15243	2330 28929	40	**75**	80 96094 01803 91216	4564 40414	10
26	61 07449 68303 69205−	2174 32728	39	**76**	83 40415 96792 39588	4409 75453	10
27	63 52446 99328 90438	2018 39166	39	**77**	85 84724 17371 12508	4255 13101	09
28	65 97430 48335 72506	1862 48243	38	**78**	88 29018 63694 72326	4100 53359	09
29	68 42400 15480 06330	1706 59958	38	**79**	90 73299 35917 78784	3945 96226	08
17730	24870 87356 00917 80196	13 81550 74311	2637	**17780**	24993 17566 34194 89017	13 73791 41700	2607
31	73 32298 04804 79751	1394 91301	36	**81**	95 61819 58680 57550+	3636 89782	07
32	75 77226 27296 88005+	1239 10927	36	**82**	24998 06059 09529 36301	3482 40470	06
33	78 22140 68549 85333	1083 33188	35+	**83**	25000 50284 86895 74582	3327 93765+	06
34	80 67041 28719 49472	0927 58085+	35−	**84**	02 94496 90934 19097	3173 49666	05+
35	83 11928 07961 55526	0771 85617	34	**85**	05 38695 21799 13947	3019 08171	04
36	85 56801 06431 75963	0616 15782	33	**86**	07 82879 79645 00625+	2864 69281	04
37	88 01660 24285 80618	0460 48581	33	**87**	10 27050 64626 18022	2710 32995+	03
38	90 46505 61679 36693	0304 84012	32	**88**	12 71207 76897 02424	2555 99313	03
39	92 91337 18768 08755−	13 80149 22076	32	**89**	15 15351 16611 87513	2401 68232	02
17740	24895 36154 95707 58741	13 79993 62771	2631	**17790**	25017 59480 83925 04369	13 72247 39755−	2602
41	24897 80958 92653 45956	9838 06098	30	**91**	20 03596 78990 81471	2093 13878	01
42	24900 25749 09761 27073	9682 52055−	30	**92**	22 47699 01963 44695+	1938 90603	00
43	02 70525 47186 56135−	9527 00641	29	**93**	24 91787 52997 17317	1784 69928	2600
44	05 15288 05084 84556	9371 51857	29	**94**	27 35862 32246 20010	1630 51852	2599
45	07 60036 83611 61121	9216 05701	28	**95**	29 79923 39864 70851	1476 36376	99
46	10 04771 82922 31984	9060 62174	27	**96**	32 23970 76006 85316	1322 23499	98
47	12 49493 03172 40673	8905 21274	27	**97**	34 68004 40826 76282	1168 13220	97
48	14 94200 44517 28089	8749 83000	26	**98**	37 12024 34478 54029	1014 05538	97
49	17 38894 07112 32504	8594 47353	26	**99**	39 56030 57116 26238	0860 00453	96
17750	24919 83573 91112 89567	13 78439 14332	2625+	**17800**	25042 00023 08893 97994	13 70705 97964	2596

log N, 24797–25042

N, 17800–17900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
17800	25042 00023 08893 97994	13 70705 97964	2596	**17850**	25163 82204 48212 00133	13 63037 70947	2567
01	44 44001 89965 71786	0551 98071	95+	**51**	66 25499 89794 41258	2885 00099	66
02	46 87967 00485 47508	0398 00773	95−	**52**	68 68781 68491 82284	2732 31817	66
03	49 31918 40607 22456	0244 06069	94	**53**	71 12049 84456 91492	2579 66101	65+
04	51 75856 10484 91336	13 70090 13960	93	**54**	73 55304 37842 34600	2427 02950−	64
05	54 19780 10272 46255−	13 69936 24444	93	**55**	75 98545 28800 74759	2274 42363	64
06	56 63690 40123 76730	9782 37521	92	**56**	78 41772 57484 72554	2121 84340	63
07	59 07587 00192 69685−	9628 53190	92	**57**	80 84986 24046 86009	1969 28881	63
08	61 51469 90633 09450−	9474 71450+	91	**58**	83 28186 28639 70584	1816 75984	62
09	63 95339 11598 77764	9320 92302	90	**59**	85 71372 71415 79175−	1664 25649	62
17810	25066 39194 63243 53777	13 69167 15744	2590	**17860**	25188 14545 52527 62116	13 61511 77876	2561
11	68 83036 45721 14046	9013 41776	89	**61**	90 57704 72127 67182	1359 32664	60
12	71 26864 59185 32539	8859 70397	89	**62**	93 00850 30368 39584	1206 90012	60
13	73 70679 03789 80635−	8706 01607	88	**63**	95 43982 27402 21974	1054 49920	59
14	76 14479 79688 27123	8552 35405+	88	**64**	25197 87100 63381 54444	0902 12388	59
15	78 58266 87034 38207	8398 71791	87	**65**	25200 30205 38458 74525+	0749 77414	58
16	81 02040 25981 77499	8245 10764	86	**66**	02 73296 52786 17193	0597 44998	58
17	83 45799 96684 06028	8091 52323	86	**67**	05 16374 06516 14862	0445 15140	57
18	85 89545 99294 82234	7937 96467	85+	**68**	07 59437 99800 97392	0292 87839	56
19	88 33278 33967 61973	7784 43198	85−	**69**	10 02488 32792 92082	13 60140 63094	56
17820	25090 76997 00855 98514	13 67630 92512	2584	**17870**	25212 45525 05644 23678	13 59988 40905+	2555+
21	93 20702 00113 42543	7477 44411	83	**71**	14 88548 18507 14368	9836 21272	55−
22	95 64393 31893 42161	7323 98893	83	**72**	17 31557 71533 83787	9684 04193	54
23	25098 08070 96349 42886	7170 55959	82	**73**	19 74553 64876 49013	9531 89668	54
24	25100 51734 93634 87651	7017 15606	82	**74**	22 17535 98687 24571	9379 77697	53
25	02 95385 23903 16811	6863 77836	81	**75**	24 60504 73118 22432	9227 68279	52
26	05 39021 87307 68135−	6710 42646	81	**76**	27 03459 88321 52014	9075 61413	52
27	07 82644 84001 76813	6557 10037	80	**77**	29 46401 44449 20183	8923 57099	51
28	10 26254 14138 75453	6403 80008	79	**78**	31 89329 41653 31254	8771 55336	51
29	12 69849 77871 94086	6250 52559	79	**79**	34 32243 80085 86988	8619 56124	50+
17830	25115 13431 75354 60160	13 66097 27688	2578	**17880**	25236 75144 59898 86598	13 58467 59462	2550−
31	17 57000 06739 98546	5944 05396	78	**81**	39 18031 81244 26746	8315 65350+	49
32	20 00554 72181 31536	5790 85681	77	**82**	41 60905 44274 01544	8163 73787	48
33	22 44095 71831 78845−	5637 68544	77	**83**	44 03765 49140 02555−	8011 84772	48
34	24 87623 05844 57610	5484 53983	76	**84**	46 46611 95994 18794	7859 98305−	47
35	27 31136 74372 82392	5331 41998	75+	**85**	48 89444 84988 36729	7708 14385+	47
36	29 74636 77569 65177	5178 32588	75−	**86**	51 32264 16274 40278	7556 33012	46
37	32 18123 15588 15374	5025 25753	74	**87**	53 75069 90004 10816	7404 54185+	46
38	34 61595 88581 39817	4872 21493	74	**88**	56 17862 06329 27168	7252 77904	45+
39	37 05054 96702 42767	4719 19806	73	**89**	58 60640 65401 65617	7101 04167	44
17840	25139 48500 40104 25912	13 64566 20692	2573	**17890**	25261 03405 67372 99898	13 56949 32976	2544
41	41 91932 18939 88364	4413 24151	72	**91**	63 46157 12395 01204	6797 64327	43
42	44 35350 33362 26665+	4260 30181	71	**92**	65 88895 00619 38182	6645 98223	43
43	46 78754 83524 34785+	4107 38783	71	**93**	68 31619 32197 76938	6494 34661	42
44	49 22145 69579 04122	3954 49956	70	**94**	70 74330 07281 81033	6342 73641	42
45	51 65522 91679 23502	3801 63699	70	**95**	73 17027 26023 11487	6191 15163	41
46	54 08886 49977 79184	3648 80012	69	**96**	75 59710 88573 26778	6039 59225+	40
47	56 52236 44627 54853	3495 98893	68	**97**	78 02380 95083 82844	5888 05829	40
48	58 95572 75781 31629	3343 20343	68	**98**	80 45037 45706 33081	5736 54972	39
49	61 38895 43591 88062	3190 44361	67	**99**	82 87680 40592 28346	5585 06654	39
17850	25163 82204 48212 00133	13 63037 70947	2567	**17900**	25285 30309 79893 16957	13 55433 60875+	2538

log N, 25042–25285

N, 17900–18000

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
17900	25285 30309 79893 16957	13 55433 60875+	2538	**17950**	25406 44529 14337 95260	13 47892 96352	2510
01	87 72925 63760 44693	5282 17635−	38	**51**	08 86469 19074 06413	7742 79300	09
02	90 15527 92345 54794	5130 76932	37	**52**	11 28395 76067 38265+	7592 64759	09
03	92 58116 65799 87963	4979 38766	36	**53**	13 70308 85468 05359	7442 52726	08
04	95 00691 84274 82366	4828 03136	36	**54**	16 12208 47426 19726	7292 43202	08
05	97 43253 47921 73632	4676 70043	35+	**55**	18 54094 62091 90892	7142 36185+	07
06	25299 85801 56891 94856	4525 39485−	35−	**56**	20 95967 29615 25873	6992 31676	07
07	25302 28336 11336 76596	4374 11461	34	**57**	23 37826 50146 29177	6842 29673	06
08	04 70857 11407 46874	4222 85972	34	**58**	25 79672 23835 02809	6692 30176	06
09	07 13364 57255 31180	4071 63017	33	**59**	28 21504 50831 46265−	6542 33185+	05−
17910	25309 55858 49031 52469	13 53920 42594	2533	**17960**	25430 63323 31285 56535−	13 46392 38699	2504
11	11 98338 86887 31164	3769 24704	32	**61**	33 05128 65347 28105+	6242 46718	04
12	14 40805 70973 85156	3618 09346	31	**62**	35 46920 53166 52958	6092 57240	03
13	16 83259 01442 29801	3466 96520	31	**63**	37 88698 94893 20571	5942 70266	03
14	19 25698 78443 77926	3315 86224	30	**64**	40 30463 90677 17918	5792 85794	02
15	21 68125 02129 39828	3164 78458	30	**65**	42 72215 40668 29472	5643 03825−	02
16	24 10537 72650 23271	3013 73223	29	**66**	45 13953 45016 37200	5493 24357	01
17	26 52936 90157 33491	2862 70516	29	**67**	47 55678 03871 20572	5343 47390	01
18	28 95322 54801 73196	2711 70338	28	**68**	49 97389 17382 56554	5193 72924	2500−
19	31 37694 66734 42563	2560 72688	27	**69**	52 39086 85700 19612	5044 00958	2499
17920	25333 80053 26106 39242	13 52409 77565+	2527	**17970**	25454 80771 08973 81712	13 44894 31491	2499
21	36 22398 33068 58356	2258 84969	26	**71**	57 22441 87353 12321	4744 64523	98
22	38 64729 87771 92501	2107 94900	26	**72**	59 64099 20987 78407	4595 00054	98
23	41 07047 90367 31746	1957 07356	25+	**73**	62 05743 10027 44440	4445 38082	97
24	43 49352 41005 63635+	1806 22338	25−	**74**	64 47373 54621 72391	4295 78607	97
25	45 91643 39837 73187	1655 39844	24	**75**	66 88990 54920 21734	4146 21629	96
26	48 33920 87014 42895−	1504 59874	23	**76**	69 30594 11072 49448	3996 67147	96
27	50 76184 82686 52729	1353 82427	23	**77**	71 72184 23228 10015+	3847 15161	95−
28	53 18435 27004 80136	1203 07504	22	**78**	74 13760 91536 55421	3697 65670	94
29	55 60672 20120 00039	1052 35103	22	**79**	76 55324 16147 35158	3548 18673	94
17930	25358 02895 62182 84839	13 50901 65224	2521	**17980**	25478 96873 97209 96221	13 43398 74170	2493
31	60 45105 53344 04416	0750 97865+	21	**81**	81 38410 34873 83115+	3249 32160	93
32	62 87301 93754 26127	0600 33028	20	**82**	83 79933 29288 37850−	3099 92643	92
33	65 29484 83564 14810	0449 70711	20	**83**	86 21442 80602 99941	2950 55618	92
34	67 71654 22924 32782	0299 10913	19	**84**	88 62938 88967 06415−	2801 21085−	91
35	70 13810 11985 39841	13 50148 53635−	18	**85**	91 04421 54529 91803	2651 89043	91
36	72 55952 50897 93265+	13 49997 98874	18	**86**	93 45890 77440 88149	2502 59491	90
37	74 98081 39812 47815+	9847 46632	17	**87**	95 87346 57849 25003	2353 32430	89
38	77 40196 78879 55734	9696 96907	17	**88**	25498 28788 95904 29428	2204 07858	89
39	79 82298 68249 66745+	9546 49698	16	**89**	25500 70217 91755 25995+	2054 85774	88
17940	25382 24387 08073 28058	13 49396 05006	2516	**17990**	25503 11633 45551 36788	13 41905 66180	2488
41	84 66461 98500 84365+	9245 62830	15+	**91**	05 53035 57441 81400	1756 49072	87
42	87 08523 39682 77842	9095 23168	15−	**92**	07 94424 27575 76941	1607 34453	87
43	89 50571 31769 48151	8944 86021	14	**93**	10 35799 56102 38029	1458 22319	86
44	91 92605 74911 32439	8794 51388	13	**94**	12 77161 43170 76797	1309 12672	86
45	94 34626 69258 65338	8644 19269	13	**95**	15 18509 88930 02893	1160 05511	85+
46	96 76634 14961 78969	8493 89662	12	**96**	17 59844 93529 23479	1011 00834	84
47	25399 18628 12171 02937	8343 62567	12	**97**	20 01166 57117 43230	0861 98642	84
48	25401 60608 61036 64339	8193 37984	11	**98**	22 42474 79843 64339	0712 98934	83
49	04 02575 61708 87756	8043 15913	11	**99**	24 83769 61856 86514	0564 01709	83
17950	25406 44529 14337 95260	13 47892 96352	2510	**18000**	25527 25051 03306 06980	13 40415 06967	2482

log N, 25285–25527

N, 18000–18100

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
18000	25527 25051 03306 06980	13 40415 06967	2482
01	29 66319 04340 20479	0266 14707	82
02	32 07573 65108 19271	13 40117 24929	81
03	34 48814 85758 93133	13 39968 37632	81
04	36 90042 66441 29363	9819 52816	80
05	39 31257 07304 12777	9670 70480	79
06	41 72458 08496 25711	9521 90623	79
07	44 13645 70166 48022	9373 13245+	78
08	46 54819 92463 57088	9224 38346	78
09	48 95980 75536 27809	9075 65924	77
18010	25551 37128 19533 32605−	13 38926 95980	2477
11	53 78262 24603 41421	8778 28512	76
12	56 19382 90895 21725+	8629 63521	76
13	58 60490 18557 38509	8481 01005+	75+
14	61 01584 07738 54287	8332 40964	75−
15	63 42664 58587 29101	8183 83398	74
16	65 83731 71252 20516	8035 28306	73
17	68 24785 45881 83626	7886 75688	73
18	70 65825 82624 71047	7738 25542	72
19	73 06852 81629 32927	7589 77868	72
18020	25575 47866 43044 16939	13 37441 32667	2471
21	77 88866 67017 68283	7292 89936	71
22	80 29853 53698 29692	7144 49677	70
23	82 70827 03234 41424	6996 11887	70
24	85 11787 15774 41268	6847 76567	69
25	87 52733 91466 64546	6699 43716	69
26	89 93667 30459 44107	6551 13334	68
27	92 34587 32901 10334	6402 85420	67
28	94 75493 98939 91141	6254 59973	67
29	97 16387 28724 11976	6106 36992	66
18030	25599 57267 22401 95818	13 35958 16479	2466
31	25601 98133 80121 63182	5809 98431	65+
32	04 38987 02031 32115−	5661 82848	65−
33	06 79826 88279 18200	5513 69730	64
34	09 20653 39013 34555+	5365 59076	64
35	11 61466 54381 91835+	5217 50885+	63
36	14 02266 34532 98230	5069 45158	62
37	16 43052 79614 59466	4921 41893	62
38	18 83825 89774 78810	4773 41090	61
39	21 24585 65161 57064	4625 42748	61
18040	25623 65332 05922 92569	13 34477 46868	2460
41	26 06065 12206 81206	4329 53447	60
42	28 46784 84161 16396	4181 62487	59
43	30 87491 21933 89099	4033 73985+	59
44	33 28184 25672 87817	3885 87943	58
45	35 68863 95525 98592	3738 04358	58
46	38 09530 31641 05009	3590 23231	57
47	40 50183 34165 88195+	3442 44561	56
48	42 90823 03248 26821	3294 68348	56
49	45 31449 39035 97098	3146 94590	55+
18050	25647 72062 41676 72786	13 32999 23288	2455−

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
18050	25647 72062 41676 72786	13 32999 23288	2455−
51	50 12662 11318 25186	2851 54441	54
52	52 53248 48108 23145+	2703 88048	54
53	54 93821 52194 33057	2556 24108	53
54	57 34381 23724 18860	2408 62622	53
55	59 74927 62845 42042	2261 03589	52
56	62 15460 69705 61634	2113 47008	52
57	64 55980 44452 34218	1965 92878	51
58	66 96486 87233 13923	1818 41200	51
59	69 36979 98195 52429	1670 91972	50−
18060	25671 77459 77486 98963	13 31523 45194	2449
61	74 17926 25255 00302	1376 00865+	49
62	76 58379 41647 00777	1228 58986	48
63	78 98819 26810 42266	1081 19554	48
64	81 39245 80892 64200	0933 82571	47
65	83 79659 04041 03564	0786 48034	47
66	86 20058 96402 94893	0639 15945−	46
67	88 60445 58125 70277	0491 86302	46
68	91 00818 89356 59360	0344 59104	45+
69	93 41178 90242 89338	0197 34351	45−
18070	25695 81525 60931 84966	13 30050 12043	2444
71	25698 21859 01570 68551	13 29902 92179	43
72	25700 62179 12306 59957	9755 74758	43
73	03 02485 93286 76605−	9608 59780	42
74	05 42779 44658 33472	9461 47245+	42
75	07 83059 66568 43094	9314 37152	41
76	10 23326 59164 15565−	9167 29500−	41
77	12 63580 22592 58536	9020 24288	40
78	15 03820 57000 77219	8873 21517	40
79	17 44047 62535 74385−	8726 21185+	39
18080	25719 84261 39344 50365+	13 28579 23293	2439
81	22 24461 87574 03052	8432 27839	38
82	24 64649 07371 27900	8285 34824	38
83	27 04822 98883 17925−	8138 44246	37
84	29 44983 62256 63704	7991 56104	36
85	31 85130 97638 53378	7844 70400	36
86	34 25265 05175 72653	7697 87131	35+
87	36 65385 85015 04797	7551 06297	35−
88	39 05493 37303 30643	7404 27899	34
89	41 45587 62187 28591	7257 51935−	34
18090	25743 85668 59813 74603	13 27110 78404	2433
91	46 25736 30329 42212	6964 07307	33
92	48 65790 73881 02514	6817 38642	32
93	51 05831 90615 24174	6670 72410	32
94	53 45859 80678 73425−	6524 08609	31
95	55 85874 44218 14066	6377 47239	31
96	58 25875 81380 07469	6230 88300	30
97	60 65863 92311 12572	6084 31790	29
98	63 05838 77157 85885−	5937 77711	29
99	65 45800 36066 81487	5791 26060	28
18100	25767 85748 69184 51029	13 25644 76837	2428

log N, 25527–25767

N, 18100–18200

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
18100	25767 85748 69184 51029	13 25644 76837	2428	**18150**	25887 66293 72131 32358	13 18351 00080	2401
01	70 25683 76657 43734	5498 30042	27	**51**	90 05567 83608 31366	8205 73997	01
02	72 65605 58632 06397	5351 85675+	27	**52**	92 44828 76879 56376	8060 50315−	00
03	75 05514 15254 83385−	5205 43734	26	**53**	94 84076 52090 31072	7915 29032	2400
04	77 45409 46672 16638	5059 04220	26	**54**	97 23311 09385 76735+	7770 10149	2399
05	79 85291 53030 45671	4912 67131	25+	**55**	25899 62532 48911 12250−	7624 93666	99
06	82 25160 34476 07573	4766 32468	25−	**56**	25902 01740 70811 54099	7479 79580	98
07	84 65015 91155 37007	4620 00229	24	**57**	04 40935 75232 16367	7334 67893	98
08	87 04858 23214 66212	4473 70414	24	**58**	06 80117 62318 10742	7189 58604	97
09	89 44687 30800 25002	4327 43023	23	**59**	09 19286 32214 46514	7044 51711	96
18110	25791 84503 14058 40769	13 24181 18055−	2422	**18160**	25911 58441 85066 30574	13 16899 47215−	2396
11	94 24305 73135 38481	4034 95509	22	**61**	13 97584 21018 67420	6754 45114	95+
12	96 64095 08177 40684	3888 75386	21	**62**	16 36713 40216 59152	6609 45409	95−
13	25799 03871 19330 67502	3742 57683	21	**63**	18 75829 42805 05474	6464 48099	94
14	25801 43634 06741 36636	3596 42402	20	**64**	21 14932 28929 03697	6319 53184	94
15	03 83383 70555 63368	3450 29541	20	**65**	23 54021 98733 48735+	6174 60662	93
16	06 23120 10919 60560	3304 19099	19	**66**	25 93098 52363 33112	6029 70533	93
17	08 62843 27979 38652	3158 11077	19	**67**	28 32161 89963 46956	5884 82797	92
18	11 02553 21881 05667	3012 05474	18	**68**	30 71212 11678 78003	5739 97454	92
19	13 42249 92770 67208	2866 02289	18	**69**	33 10249 17654 11595+	5595 14502	91
18120	25815 81933 40794 26459	13 22720 01522	2417	**18170**	25935 49273 08034 30686	13 15450 33941	2391
21	18 21603 66097 84189	2574 03172	17	**71**	37 88283 82964 15836	5305 55771	90
22	20 61260 68827 38747	2428 07238	16	**72**	40 27281 42588 45215+	5160 79991	90
23	23 00904 49128 86067	2282 13720	16	**73**	42 66265 87051 94603	5016 06601	89
24	25 40535 07148 19667	2136 22619	15+	**74**	45 05237 16499 37390	4871 35599	89
25	27 80152 43031 30648	1990 33932	14	**75**	47 44195 31075 44579	4726 66986	88
26	30 19756 56924 07697	1844 47659	14	**76**	49 83140 30924 84780	4582 00762	87
27	32 59347 48972 37088	1698 63801	13	**77**	52 22072 16192 24220	4437 36924	87
28	34 98925 19322 02678	1552 82355+	13	**78**	54 60990 87022 26736	4292 75474	86
29	37 38489 68118 85912	1407 03323	12	**79**	56 99896 43559 53777	4148 16410	86
18130	25839 78040 95508 65823	13 21261 26703	2412	**18180**	25959 38788 85948 64408	13 14003 59732	2385+
31	42 17579 01637 19031	1115 52495+	11	**81**	61 77668 14334 15306	3859 05440	85−
32	44 57103 86650 19744	0969 80698	11	**82**	64 16534 28860 60765+	3714 53532	84
33	46 96615 50693 39758	0824 11312	10	**83**	66 55387 29672 52691	3570 04009	84
34	49 36113 93912 48460	0678 44337	10	**84**	68 94227 16914 40609	3425 56869	83
35	51 75599 16453 12825−	0532 79771	09	**85**	71 33053 90730 71657	3281 12113	83
36	54 15071 18460 97420	0387 17614	09	**86**	73 71867 51265 90592	3136 69740	82
37	56 54530 00081 64401	0241 57865+	08	**87**	76 10667 98664 39787	2992 29749	82
38	58 93975 61460 73517	13 20096 00525−	08	**88**	78 49455 33070 59234	2847 92139	81
39	61 33408 02743 82107	13 19950 45592	07	**89**	80 88229 54628 86541	2703 56911	81
18140	25863 72827 24076 45106	13 19804 93067	2407	**18190**	25983 26990 63483 56937	13 12559 24063	2380
41	66 12233 25604 15038	9659 42948	06	**91**	85 65738 59779 03271	2414 93596	80
42	68 51626 07472 42023	9513 95234	05+	**92**	88 04473 43659 56008	2270 65508	79
43	70 91005 69826 73773	9368 49927	05−	**93**	90 43195 15269 43238	2126 39799	79
44	73 30372 12812 55596	9223 07024	04	**94**	92 81903 74752 90668	1982 16469	78
45	75 69725 36575 30396	9077 66525+	04	**95**	95 20599 22254 21628	1837 95517	78
46	78 09065 41260 38670	8932 28431	03	**96**	97 59281 57917 57072	1693 76943	77
47	80 48392 27013 18514	8786 92740	03	**97**	25999 97950 81887 15573	1549 60745+	76
48	82 87705 93979 05617	8641 59451	02	**98**	26002 36606 94307 13329	1405 46924	76
49	85 27006 42303 33270	8496 28565−	02	**99**	04 75249 95321 64161	1261 35479	75+
18150	25887 66293 72131 32358	13 18351 00080	2401	**18200**	26007 13879 85074 79513	13 11117 26409	2375−

log N, 25767–26007

N, 18200–18300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
18200	26007 13879 85074 79513	13 11117 26409	2375−	**18250**	26126 28687 92493 51065−	13 03942 90127	2349
01	09 52496 63710 68456	0973 19715−	74	**51**	28 66650 98458 38327	3800 01516	48
02	11 91100 31373 37685−	0829 15395−	74	**52**	31 04601 00623 24073	3657 15254	48
03	14 29690 88206 91518	0685 13448	73	**53**	33 42537 99130 94564	3514 31340	47
04	16 68268 34355 31904	0541 13875+	73	**54**	35 80461 94124 33716	3371 49773	47
05	19 06832 69962 58414	0397 16675−	72	**55**	38 18372 85746 23095−	3228 70553	46
06	21 45383 95172 68250−	0253 21847	72	**56**	40 56270 74139 41921	3085 93679	46
07	23 83922 10129 56238	13 10109 29391	71	**57**	42 94155 59446 67067	2943 19152	45+
08	26 22447 14977 14836	13 09965 39306	71	**58**	45 32027 41810 73062	2800 46970	45−
09	28 60959 09859 34127	9821 51592	70	**59**	47 69886 21374 32087	2657 77132	44
18210	26030 99457 94920 01826	13 09677 66248	2370	**18260**	26150 07731 98280 13980	13 02515 09639	2344
11	33 37943 70303 03276	9533 83274	69	**61**	52 45564 72670 86233	2372 44490	43
12	35 76416 36152 21452	9390 02669	69	**62**	54 83384 44689 13996	2229 81685−	43
13	38 14875 92611 36959	9246 24433	68	**63**	57 21191 14477 60074	2087 21222	42
14	40 53322 39824 28033	9102 48565+	68	**64**	59 58984 82178 84930	1944 63101	42
15	42 91755 77934 70541	8958 75065−	67	**65**	61 96765 47935 46686	1802 07323	41
16	45 30176 07086 37985−	8815 03931	67	**66**	64 34533 11890 01118	1659 53885+	41
17	47 68583 27423 01497	8671 35165−	66	**67**	66 72287 74185 01666	1517 02788	40
18	50 06977 39088 29845+	8527 68764	66	**68**	69 10029 34962 99425−	1374 54032	40
19	52 45358 42225 89429	8384 04729	65+	**69**	71 47757 94366 43152	1232 07615+	39
18220	26054 83726 36979 44285−	13 08240 43059	2365−	**18270**	26173 85473 52537 79264	13 01089 63538	2339
21	57 22081 23492 56081	8096 83753	64	**71**	76 23176 09619 51837	0947 21799	38
22	59 60423 01908 84124	7953 26812	63	**72**	78 60865 65754 02611	0804 82399	38
23	61 98751 72371 85356	7809 72234	63	**73**	80 98542 21083 70986	0662 45336	37
24	64 37067 35025 14354	7666 20018	62	**74**	83 36205 75750 94024	0520 10611	37
25	66 75369 90012 23334	7522 70166	62	**75**	85 73856 29898 06452	0377 78222	36
26	69 13659 37476 62148	7379 22675−	61	**76**	88 11493 83667 40657	0235 48170	36
27	71 51935 77561 78288	7235 77546	61	**77**	90 49118 37201 26693	13 00093 20453	35+
28	73 90199 10411 16881	7092 34777	60	**78**	92 86729 90641 92277	12 99950 95071	35−
29	76 28449 36168 20698	6948 94369	60	**79**	95 24328 44131 62789	9808 72024	34
18230	26078 66686 54976 30146	13 06805 56321	2359	**18280**	26197 61913 97812 61278	12 99666 51311	2334
31	81 04910 66978 83273	6662 20632	59	**81**	26199 99486 51827 08456	9524 32931	33
32	83 43121 72319 15768	6518 87302	58	**82**	26202 37046 06317 22704	9382 16885−	33
33	85 81319 71140 60962	6375 56330	58	**83**	04 74592 61425 20066	9240 03171	32
34	88 19504 63586 49825+	6232 27716	57	**84**	07 12126 17293 14257	9097 91790	32
35	90 57676 49800 10973	6089 01459	57	**85**	09 49646 74063 16658	8955 82740	31
36	92 95835 29924 70663	5945 77559	56	**86**	11 87154 31877 36320	8813 76021	31
37	95 33981 04103 52793	5802 56015+	56	**87**	14 24648 90877 79961	8671 71632	30
38	26097 72113 72479 78908	5659 36827	55+	**88**	16 62130 51206 51969	8529 69574	30
39	26100 10233 35196 68196	5516 19994	55−	**89**	18 99599 13005 54404	8387 69845+	29
18240	26102 48339 92397 37490	13 05373 05516	2354	**18290**	26221 37054 76416 86993	12 98245 72446	2329
41	04 86433 44225 01268	5229 93392	54	**91**	23 74497 41582 47136	8103 77374	28
42	07 24513 90822 71654	5086 83621	53	**92**	26 11927 08644 29905+	7961 84631	28
43	09 62581 32333 58419	4943 76204	53	**93**	28 49343 77744 28044	7819 94215+	27
44	12 00635 68900 68980	4800 71139	52	**94**	30 86747 49024 31966	7678 06127	26
45	14 38677 00667 08402	4657 68427	52	**95**	33 24138 22626 29762	7536 20365−	26
46	16 76705 27775 79397	4514 68066	51	**96**	35 61515 98692 07193	7394 36928	25+
47	19 14720 50369 82326	4371 70056	51	**97**	37 98880 77363 47696	7252 55818	25−
48	21 52722 68592 15199	4228 74396	50+	**98**	40 36232 58782 32381	7110 77032	24
49	23 90711 82585 73675+	4085 81087	50−	**99**	42 73571 43090 40035−	6969 00570	24
18250	26126 28687 92493 51065−	13 03942 90127	2349	**18300**	26245 10897 30429 47118	12 96827 26433	2323

log N, 26007–26245

N, 18300–18400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
18300	26245 10897 30429 47118	12 96827 26433	2323	**18350**	26363 60685 88108 14277	12 89769 71408	2298
01	47 48210 20941 27768	6685 54619	23	**51**	65 97352 17464 87566	9629 15121	98
02	49 85510 14767 53799	6543 85128	22	**52**	68 34005 57192 45733	9488 61132	97
03	52 22797 12049 94702	6402 17959	22	**53**	70 70646 07431 42768	9348 09441	97
04	54 60071 12930 17645+	6260 53113	21	**54**	73 07273 68322 30363	9207 60046	96
05	56 97332 17549 87476	6118 90588	21	**55**	75 43888 40005 57911	9067 12947	96
06	59 34580 26050 66719	5977 30383	20	**56**	77 80490 22621 72513	8926 68144	95+
07	61 71815 38574 15579	5835 72499	20	**57**	80 17079 16311 18971	8786 25636	95−
08	64 09037 55261 91940	5694 16935+	19	**58**	82 53655 21214 39793	8645 85423	94
09	66 46246 76255 51365+	5552 63690	19	**59**	84 90218 37471 75191	8505 47504	94
18310	26268 83443 01696 47100	12 95411 12765−	2318	**18360**	26387 26768 65223 63085+	12 88365 11879	2293
11	71 20626 31726 30071	5269 64157	18	**61**	89 63306 04610 39100	8224 78547	93
12	73 57796 66486 48885−	5128 17867	17	**62**	91 99830 55772 36568	8084 47508	92
13	75 94954 06118 49831	4986 73895+	17	**63**	94 36342 18849 86528	7944 18761	92
14	78 32098 50763 76882	4845 32240	16	**64**	96 72840 93983 17726	7803 92306	91
15	80 69230 00563 71693	4703 92901	16	**65**	26399 09326 81312 56619	7663 68142	91
16	83 06348 55659 73604	4562 55877	15+	**66**	26401 45799 80978 27370	7523 46268	90
17	85 43454 16193 19637	4421 21170	15−	**67**	03 82259 93120 51853	7383 26685+	90
18	87 80546 82305 44501	4279 88777	14	**68**	06 18707 17879 49650+	7243 09392	89
19	90 17626 54137 80588	4138 58698	14	**69**	08 55141 55395 38056	7102 94388	89
18320	26292 54693 31831 57977	12 93997 30933	2313	**18370**	26410 91563 05808 32073	12 86962 81672	2288
21	94 91747 15528 04433	3856 05481	13	**71**	13 27971 69258 44419	6822 71245+	88
22	97 28788 05368 45409	3714 82342	12	**72**	15 64367 45885 85519	6682 63106	87
23	26299 65816 01494 04041	3573 61516	12	**73**	18 00750 35830 63513	6542 57253	87
24	26302 02831 04046 01159	3432 43001	11	**74**	20 37120 39232 84255−	6402 53688	86
25	04 39833 13165 55275−	3291 26798	11	**75**	22 73477 56232 51308	6262 52409	86
26	06 76822 28993 82593	3150 12905−	10	**76**	25 09821 86969 65953	6122 53415+	85+
27	09 13798 51671 97006	3009 01323	10	**77**	27 46153 31584 27182	5982 56707	85−
28	11 50761 81341 10097	2867 92050+	09	**78**	29 82471 90216 31705+	5842 62283	84
29	13 87712 18142 31138	2726 85087	09	**79**	32 18777 63005 73945+	5702 70144	84
18330	26316 24649 62216 67092	12 92585 80432	2308	**18380**	26434 55070 50092 46041	12 85562 80288	2283
31	18 61574 13705 22613	2444 78086	08	**81**	36 91350 51616 37849	5422 92716	83
32	20 98485 72749 00049	2303 78047	07	**82**	39 27617 67717 36941	5283 07426	82
33	23 35384 39488 99438	2162 80316	07	**83**	41 63871 98535 28606	5143 24419	82
34	25 72270 14066 18511	2021 84892	06	**84**	44 00113 44209 95853	5003 43693	81
35	28 09142 96621 52692	1880 91773	06	**85**	46 36342 04881 19406	4863 65249	81
36	30 46002 87295 95100	1740 00961	05+	**86**	48 72557 80688 77710	4723 89086	80
37	32 82849 86230 36547	1599 12453	05−	**87**	51 08760 71772 46928	4584 15202	80
38	35 19683 93565 65541	1458 26251	04	**88**	53 44950 78272 00944	4444 43599	79
39	37 56505 09442 68283	1317 42353	04	**89**	55 81128 00327 11361	4304 74275−	79
18340	26339 93313 34002 28674	12 91176 60758	2303	**18390**	26458 17292 38077 47504	12 84165 07229	2278
41	42 30108 67385 28306	1035 81467	03	**91**	60 53443 91662 76417	4025 42462	78
42	44 66891 09732 46471	0895 04478	02	**92**	62 89582 61222 62868	3885 79973	77
43	47 03660 61184 60158	0754 29792	02	**93**	65 25708 46896 69346	3746 19761	77
44	49 40417 21882 44053	0613 57407	01	**94**	67 61821 48824 56063	3606 61826	76
45	51 77160 91966 70541	0472 87324	01	**95**	69 97921 67145 80955+	3467 06167	76
46	54 13891 71578 09705+	0332 19541	00	**96**	72 34009 01999 99680	3327 52783	75+
47	56 50609 60857 29329	0191 54059	2300	**97**	74 70083 53526 65622	3188 01676	75−
48	58 87314 59944 94893	12 90050 90876	2299	**98**	77 06145 21865 29888	3048 52843	74
49	61 24006 68981 69581	12 89910 29992	99	**99**	79 42194 07155 41312	2909 06284	74
18350	26363 60685 88108 14277	12 89769 71408	2298	**18400**	26481 78230 09536 46451	12 82769 61999	2273

log N, 26245–26481

N, 18400–18500

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
18400	26481 78230 09536 46451	12 82769 61999	2273	**18450**	26599 63704 95079 17389	12 75826 36009	2249
01	84 14253 29147 89591	2630 19988	73	**51**	26601 99088 53498 16334	5688 07037	48
02	86 50263 66129 12743	2490 80249	72	**52**	04 34459 36229 08242	5549 80314	48
03	88 86261 20619 55646	2351 42783	72	**53**	06 69817 43410 19836	5411 55838	47
04	91 22245 92758 55767	2212 07588	71	**54**	09 05162 75179 75592	5273 33610	47
05	93 58217 82685 48299	2072 74665+	71	**55**	11 40495 31675 97737	5135 13629	46
06	95 94176 90539 66165+	1933 44013	70	**56**	13 75815 13037 06254	4996 95894	46
07	26498 30123 16460 40018	1794 15631	70	**57**	16 11122 19401 18877	4858 80404	45+
08	26500 66056 60586 98240	1654 89519	69	**58**	18 46416 50906 51096	4720 67161	45−
09	03 01977 23058 66943	1515 65677	69	**59**	20 81698 07691 16155−	4582 56162	44
18410	26505 37885 04014 69968	12 81376 44103	2268	**18460**	26623 16966 89893 25051	12 74444 47407	2244
11	07 73780 03594 28891	1237 24798	68	**61**	25 52222 97650 86541	4306 40897	43
12	10 09662 21936 63015+	1098 07761	67	**62**	27 87466 31102 07134	4168 36629	43
13	12 45531 59180 89379	0958 92991	67	**63**	30 22696 90384 91097	4030 34605+	42
14	14 81388 15466 22752	0819 80488	66	**64**	32 57914 75637 40456	3892 34824	42
15	17 17231 90931 75637	0680 70251	66	**65**	34 93119 86997 54991	3754 37284	41
16	19 53062 85716 58270	0541 62281	65+	**66**	37 28312 24603 32241	3616 41986	41
17	21 88880 99959 78624	0402 56575+	65−	**67**	39 63491 88592 67507	3478 48928	41
18	24 24686 33800 42401	0263 53135+	64	**68**	41 98658 79103 53844	3340 58112	40
19	26 60478 87377 53044	12 80124 51960	64	**69**	44 33812 96273 82069	3202 69535+	40
18420	26528 96258 60830 11726	12 79985 53048	2263	**18470**	26646 68954 40241 40760	12 73064 83198	2239
21	31 32025 54297 17361	9846 56400	63	**71**	49 04083 11144 16252	2926 99100	39
22	33 67779 67917 66597	9707 62014	62	**72**	51 39199 09119 92644	2789 17240	38
23	36 03521 01830 53818	9568 69891	62	**73**	53 74302 34306 51796	2651 37619	38
24	38 39249 56174 71148	9429 80031	62	**74**	56 09392 86841 73329	2513 60235+	37
25	40 74965 31089 08447	9290 92431	61	**75**	58 44470 66863 34627	2375 85089	37
26	43 10668 26712 53315−	9152 07093	61	**76**	60 79535 74509 10835+	2238 12179	36
27	45 46358 43183 91090	9013 24015+	60	**77**	63 14588 09916 74865−	2100 41505+	36
28	47 82035 80642 04849	8874 43198	60	**78**	65 49627 73223 97389	1962 73067	35+
29	50 17700 39225 75410	8735 64640	59	**79**	67 84654 64568 46847	1825 06864	35−
18430	26552 53352 19073 81332	12 78596 88341	2259	**18480**	26670 19668 84087 89440	12 71687 42896	2234
31	54 88991 20324 98913	8458 14300	58	**81**	72 54670 31919 89137	1549 81162	34
32	57 24617 43118 02194	8319 42518	58	**82**	74 89659 08202 07672	1412 21662	33
33	59 60230 87591 62957	8180 72993	57	**83**	77 24635 13072 04546	1274 64395−	33
34	61 95831 53884 50727	8042 05725+	57	**84**	79 59598 46667 37024	1137 09361	32
35	64 31419 42135 32772	7903 40714	56	**85**	81 94549 09125 60142	0999 56559	32
36	66 66994 52482 74103	7764 77959	56	**86**	84 29487 00584 26701	0862 05989	31
37	69 02556 85065 37474	7626 17460	55+	**87**	86 64412 21180 87270	0724 57650+	31
38	71 38106 40021 83385+	7487 59216	55−	**88**	88 99324 71052 90190	0587 11542	30
39	73 73643 17490 70081	7349 03226	54	**89**	91 34224 50337 81568	0449 67665−	30
18440	26576 09167 17610 53550+	12 77210 49491	2254	**18490**	26693 69111 59173 05281	12 70312 26017	2229
41	78 44678 40519 87528	7071 98009	53	**91**	96 03985 97696 02977	0174 86599	29
42	80 80176 86357 23497	6933 48781	53	**92**	26698 38847 66044 14074	12 70037 49410	28
43	83 15662 55261 10686	6795 01805+	52	**93**	26700 73696 64354 75761	12 69900 14449	28
44	85 51135 47369 96069	6656 57081	52	**94**	03 08532 92765 23000	9762 81716	27
45	87 86595 62822 24371	6518 14610	51	**95**	05 43356 51412 88523	9625 51210	27
46	90 22043 01756 38063	6379 74389	51	**96**	07 78167 40435 02836	9488 22932	27
47	92 57477 64310 77366	6241 36419	50+	**97**	10 12965 59968 94217	9350 96880	26
48	94 92899 50623 80250−	6103 00700	50−	**98**	12 47751 10151 88719	9213 73054	26
49	97 28308 60833 82434	5964 67230	49	**99**	14 82523 91121 10166	9076 51454	25+
18450	26599 63704 95079 17389	12 75826 36009	2249	**18500**	26717 17284 03013 80159	12 68939 32078	2225−

log N, 26481–26717

N, 18500–18600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
18500	26717 17284 03013 80159	12 68939 32078	2225−	**18550**	26834 39139 51064 68113	12 62107 89673	2201
01	19 52031 45967 18075−	8802 14927	24	**51**	36 73254 21483 72223	1971 83141	00
02	21 86766 20118 41063	8665 00001	24	**52**	39 07356 29930 93191	1835 78809	2200
03	24 21488 25604 64050+	8527 87298	23	**53**	41 41445 76542 35351	1699 76677	2199
04	26 56197 62562 99739	8390 76818	23	**54**	43 75522 61454 00833	1563 76744	99
05	28 90894 31130 58611	8253 68561	22	**55**	46 09586 84801 89572	1427 79010	98
06	31 25578 31444 48921	8116 62526	22	**56**	48 43638 46721 99300	1291 83474	98
07	33 60249 63641 76706	7979 58712	21	**57**	50 77677 47350 25554	1155 90137	97
08	35 94908 27859 45779	7842 57120	21	**58**	53 11703 86822 61671	1019 98996	97
09	38 29554 24234 57731	7705 57749	20	**59**	55 45717 65274 98793	0884 10053	96
18510	26740 64187 52904 11934	12 67568 60598	2220	**18560**	26857 79718 82843 25862	12 60748 23305+	2196
11	42 98808 14005 05540	7431 65666	19	**61**	60 13707 39663 29625+	0612 38754	95+
12	45 33416 07674 33479	7294 72954	19	**62**	62 47683 35870 94634	0476 56398	95+
13	47 68011 34048 88463	7157 82461	18	**63**	64 81646 71602 03245+	0340 76238	95−
14	50 02593 93265 60986	7020 94186	18	**64**	67 15597 46992 35618	0204 98272	94
15	52 37163 85461 39323	6884 08129	17	**65**	69 49535 62177 69720	12 60069 22500−	94
16	54 71721 10773 09531	6747 24290	17	**66**	71 83461 17293 81321	12 59933 48921	93
17	57 06265 69337 55449	6610 42667	16	**67**	74 17374 12476 44002	9797 77536	93
18	59 40797 61291 58700	6473 63261	16	**68**	76 51274 47861 29147	9662 08343	92
19	61 75316 86771 98690	6336 86070	15+	**69**	78 85162 23584 05949	9526 41342	92
18520	26764 09823 45915 52610	12 66200 11095+	2215−	**18570**	26881 19037 39780 41409	12 59390 76534	2191
21	66 44317 38858 95435−	6063 38336	15−	**71**	83 52899 96586 00336	9255 13916	91
22	68 78798 65738 99924	5926 67790	14	**72**	85 86749 94136 45346	9119 53489	90
23	71 13267 26692 36622	5789 99459	14	**73**	88 20587 32567 36867	8983 95252	90
24	73 47723 21855 73862	5653 33341	13	**74**	90 54412 12014 33136	8848 39206	89
25	75 82166 51365 77761	5516 69436	13	**75**	92 88224 32612 90200	8712 85348	89
26	78 16597 15359 12224	5380 07744	12	**76**	95 22023 94498 61915−	8577 33680	88
27	80 51015 13972 38942	5243 48264	12	**77**	97 55810 97806 99950−	8441 84200	88
28	82 85420 47342 17396	5106 90996	11	**78**	26899 89585 42673 53786	8306 36907	87
29	85 19813 15605 04854	4970 35939	11	**79**	26902 23347 29233 70714	8170 91803	87
18530	26787 54193 18897 56374	12 64833 83092	2210	**18580**	26904 57096 57622 95840	12 58035 48885−	2187
31	89 88560 57356 24802	4697 32456	10	**81**	06 90833 27976 72081	7900 08154	86
32	92 22915 31117 60773	4560 84029	09	**82**	09 24557 40430 40169	7764 69608	86
33	94 57257 40318 12716	4424 37812	09	**83**	11 58268 95119 38648	7629 33249	85+
34	96 91586 85094 26846	4287 93804	08	**84**	13 91967 92179 03878	7493 99074	85−
35	26799 25903 65582 47173	4151 52003	08	**85**	16 25654 31744 70035−	7358 67084	84
36	26801 60207 81919 15496	4015 12411	07	**86**	18 59328 13951 69107	7223 37278	84
37	03 94499 34240 71409	3878 75026	07	**87**	20 92989 38935 30901	7088 09656	83
38	06 28778 22683 52295+	3742 39848	06	**88**	23 26638 06830 83038	6952 84218	83
39	08 63044 47383 93334	3606 06876	06	**89**	25 60274 17773 50958	6817 60962	82
18540	26810 97298 08478 27497	12 63469 76110	2205+	**18590**	26927 93897 71898 57916	12 56682 39888	2182
41	13 31539 06102 85550+	3333 47550−	05−	**91**	30 27508 69341 24987	6547 20996	81
42	15 65767 40393 96054	3197 21194	04	**92**	32 61107 10236 71061	6412 04285+	81
43	17 99983 11487 85362	3060 97043	04	**93**	34 94692 94720 12851	6276 89755+	80
44	20 34186 19520 77628	2924 75097	04	**94**	37 28266 22926 64885−	6141 77406	80
45	22 68376 64628 94797	2788 55353	03	**95**	39 61826 94991 39513	6006 67237	79
46	25 02554 46948 56612	2652 37813	03	**96**	41 95375 11049 46904	5871 59247	79
47	27 36719 66615 80615+	2516 22475+	02	**97**	44 28910 71235 95048	5736 53436	79
48	29 70872 23766 82143	2380 09340	02	**98**	46 62433 75685 89757	5601 49803	78
49	32 05012 18537 74331	2243 98406	01	**99**	48 95944 24534 34662	5466 48349	78
18550	26834 39139 51064 68113	12 62107 89673	2201	**18600**	26951 29442 17916 31218	12 55331 49072	2177

log N, 26717–26951

N, 18600–18700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
18600	26951 29442 17916 31218	12 55331 49072	2177	**18650**	27067 88361 44706 41029	12 48609 51355+	2154
01	53 62927 55966 78701	5196 51973	77	**51**	70 21220 87818 24628	8475 62518	53
02	55 96400 38820 74212	5061 57050−	76	**52**	72 54067 82454 45709	8341 75834	53
03	58 29860 66613 12672	4926 64303	76	**53**	74 86902 28748 90956	8207 91302	52
04	60 63308 39478 86830	4791 73732	75+	**54**	77 19724 26835 44901	8074 08924	52
05	62 96743 57552 87256	4656 85336	75−	**55**	79 52533 76847 89921	7940 28697	52
06	65 30166 20970 02345+	4521 99115+	74	**56**	81 85330 78920 06245+	7806 50622	51
07	67 63576 29865 18319	4387 15069	74	**57**	84 18115 33185 71947	7672 74698	51
08	69 96973 84373 19225−	4252 33196	73	**58**	86 50887 39778 62950+	7539 00925−	50+
09	72 30358 84628 86934	4117 53496	73	**59**	88 83646 98832 53029	7405 29302	50−
18610	26974 63731 30767 01147	12 53982 75970	2172	**18660**	27091 16394 10481 13806	12 47271 59828	2149
11	76 97091 22922 39391	3848 00616	72	**61**	93 49128 74858 14755+	7137 92504	49
12	79 30438 61229 77018	3713 27434	72	**62**	95 81850 92097 23200	7004 27329	48
13	81 63773 45823 87212	3578 56423	71	**63**	27098 14560 62332 04316	6870 64302	48
14	83 97095 76839 40983	3443 87584	71	**64**	27100 47257 85696 21130	6737 03423	47
15	86 30405 54411 07170	3309 20915−	70	**65**	02 79942 62323 34522	6603 44691	47
16	88 63702 78673 52442	3174 56416	70	**66**	05 12614 92347 03223	6469 88106	46
17	90 96987 49761 41298	3039 94087	69	**67**	07 45274 75900 83818	6336 33668	46
18	93 30259 67809 36068	2905 33927	69	**68**	09 77922 13118 30745+	6202 81376	46
19	95 63519 32951 96910	2770 75936	68	**69**	12 10557 04132 96297	6069 31229	45+
18620	26997 96766 45323 81817	12 52636 20113	2168	**18670**	27114 43179 49078 30619	12 45935 83227	2145−
21	27000 30001 05059 46612	2501 66457	67	**71**	16 75789 48087 81715−	5802 37370	44
22	02 63223 12293 44949	2367 14969	67	**72**	19 08387 01294 95439	5668 93658	44
23	04 96432 67160 28317	2232 65648	66	**73**	21 40972 08833 15507	5535 52089	43
24	07 29629 69794 46036	2098 18494	66	**74**	23 73544 70835 83485−	5402 12663	43
25	09 62814 20330 45262	1963 73505+	65+	**75**	26 06104 87436 38800	5268 75380	42
26	11 95986 18902 70982	1829 30682	65−	**76**	28 38652 58768 18734	5135 40240	42
27	14 29145 65645 66020	1694 90024	65−	**77**	30 71187 84964 58429	5002 07241	41
28	16 62292 60693 71035+	1560 51530	64	**78**	33 03710 66158 90882	4868 76384	41
29	18 95427 04181 24520	1426 15200	64	**79**	35 36221 02484 46951	4735 47668	41
18630	27021 28548 96242 62805−	12 51291 81034	2163	**18680**	27137 68718 94074 55352	12 44602 21093	2140
31	23 61658 37012 20055+	1157 49031	63	**81**	40 01204 41062 42660	4468 96657	40
32	25 94755 26624 28274	1023 19191	62	**82**	42 33677 43581 33311	4335 74361	39
33	28 27839 65213 17303	0888 91513	62	**83**	44 66138 01764 49601	4202 54204	39
34	30 60911 52913 14818	0754 65997	61	**84**	46 98586 15745 11687	4069 36186	38
35	32 93970 89858 46336	0620 42642	61	**85**	49 31021 85656 37587	3936 20306	38
36	35 27017 76183 35213	0486 21448	60	**86**	51 63445 11631 43180	3803 06564	37
37	37 60052 12022 02642	0352 02414	60	**87**	53 95855 93803 42209	3669 94960	37
38	39 93073 97508 67657	0217 85540	59	**88**	56 28254 32305 46278	3536 85492	36
39	42 26083 32777 47133	12 50083 70825+	59	**89**	58 60640 27270 64856	3403 78160	36
18640	27044 59080 17962 55783	12 49949 58270	2158	**18690**	27160 93013 78832 05273	12 43270 72965−	2135+
41	46 92064 53198 06164	9815 47873	58	**91**	63 25374 87122 72725+	3137 69905−	35+
42	49 25036 38618 08672	9681 39634	58	**92**	65 57723 52275 70273	3004 68980	35−
43	51 57995 74356 71546	9547 33552	57	**93**	67 90059 74423 98841	2871 70189	34
44	53 90942 60548 00868	9413 29628	57	**94**	70 22383 53700 57219	2738 73533	34
45	56 23876 97326 00563	9279 27860	56	**95**	72 54694 90238 42064	2605 79011	33
46	58 56798 84824 72397	9145 28249	56	**96**	74 86993 84170 47898	2472 86621	33
47	60 89708 23178 15982	9011 30793	55+	**97**	77 19280 35629 67111	2339 96365−	32
48	63 22605 12520 28775+	8877 35492	55−	**98**	79 51554 44748 89960	2207 08240	32
49	65 55489 52985 06076	8743 42347	54	**99**	81 83816 11661 04568	2074 22248	31
18650	27067 88361 44706 41029	12 48609 51355+	2154	**18700**	27184 16065 36498 96929	12 41941 38387	2131

log N, 26951–27184

N, 18700–18800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
18700	27184 16065 36498 96929	12 41941 38387	2131	**18750**	27300 12720 63737 65644	12 35326 52806	2108
01	86 48302 19395 50903	1808 56656	30	**51**	02 44338 18464 52720	5194 77044	08
02	88 80526 60483 48221	1675 77057	30	**52**	04 75943 37996 62753	5063 03389	07
03	91 12738 59895 68481	1542 99587	30	**53**	07 07536 22465 69396	4931 31842	07
04	93 44938 17764 89155+	1410 24247	29	**54**	09 39116 72003 44197	4799 62402	06
05	95 77125 34223 85582	1277 51036	29	**55**	11 70684 86741 56595+	4667 95069	06
06	27198 09300 09405 30973	1144 79954	28	**56**	14 02240 66811 73925+	4536 29841	06
07	27200 41462 43441 96410	1012 10999	28	**57**	16 33784 12345 61414	4404 66719	05+
08	02 73612 36466 50848	0879 44173	27	**58**	18 65315 23474 82184	4273 05702	05−
09	05 05749 88611 61113	0746 79474	27	**59**	20 96834 00330 97252	4141 46790	04
18710	27207 37875 00009 91904	12 40614 16902	2126	**18760**	27323 28340 43045 65529	12 34009 89982	2104
11	09 69987 70794 05794	0481 56456	26	**61**	25 59834 51750 43824	3878 35278	03
12	12 02088 01096 63228	0348 98136	25+	**62**	27 91316 26576 86840	3746 82678	03
13	14 34175 91050 22526	0216 41941	25+	**63**	30 22785 67656 47179	3615 32180	02
14	16 66251 40787 39884	12 40083 87872	25−	**64**	32 54242 75120 75338	3483 83784	02
15	18 98314 50440 69369	12 39951 35927	24	**65**	34 85687 49101 19713	3352 37491	02
16	21 30365 20142 62929	9818 86106	24	**66**	37 17119 89729 26596	3220 93299	01
17	23 62403 50025 70382	9686 38409	23	**67**	39 48539 97136 40180	3089 51209	01
18	25 94429 40222 39427	9553 92835−	23	**68**	41 79947 71454 02556	2958 11219	00
19	28 26442 90865 15638	9421 49383	22	**69**	44 11343 12813 53713	2826 73329	2100
18720	27230 58444 02086 42465+	12 39289 08054	2122	**18770**	27346 42726 21346 31541	12 32695 37539	2099
21	32 90432 74018 61238	9156 68847	21	**71**	48 74096 97183 71830	2564 03848	99
22	35 22409 06794 11164	9024 31761	21	**72**	51 05455 40457 08271	2432 72256	98
23	37 54373 00545 29328	8891 96797	20	**73**	53 36801 51297 72455+	2301 42763	98
24	39 86324 55404 50696	8759 63952	20	**74**	55 68135 29836 93877	2170 15367	98
25	42 18263 71504 08112	8627 33228	20	**75**	57 99456 76205 99932	2038 90069	97
26	44 50190 48976 32300	8495 04623	19	**76**	60 30765 90536 15917	1907 66869	97
27	46 82104 87953 51864	8362 78138	19	**77**	62 62062 72958 65033	1776 45764	96
28	49 14006 88567 93291	8230 53771	18	**78**	64 93347 23604 68385+	1645 26756	96
29	51 45896 50951 80947	8098 31522	18	**79**	67 24619 42605 44981	1514 09844	95+
18730	27253 77773 75237 37081	12 37966 11391	2117	**18780**	27369 55879 30092 11732	12 31382 95027	2095−
31	56 09638 61556 81825−	7833 93377	17	**81**	71 87126 86195 83456	1251 82305+	94
32	58 41491 10042 33191	7701 77480	16	**82**	74 18362 11047 72874	1120 71677	94
33	60 73331 20826 07077	7569 63700	16	**83**	76 49585 04778 90616	0989 63144	94
34	63 05158 94040 17262	7437 52036	16	**84**	78 80795 67520 45213	0858 56703	93
35	65 36974 29816 75412	7305 42487	15+	**85**	81 11993 99403 43107	0727 52356	93
36	67 68777 28287 91076	7173 35053	15−	**86**	83 43180 00558 88645+	0596 50102	92
37	70 00567 89585 71686	7041 29733	14	**87**	85 74353 71117 84081	0465 49939	92
38	72 32346 13842 22563	6909 26528	14	**88**	88 05515 11211 29578	0334 51869	91
39	74 64112 01189 46912	6777 25437	13	**89**	90 36664 20970 23205+	0203 55889	91
18740	27276 95865 51759 45824	12 36645 26459	2113	**18790**	27392 67801 00525 60944	12 30072 62001	2090
41	79 27606 65684 18277	6513 29593	12	**91**	94 98925 50008 36681	12 29941 70203	90
42	81 59335 43095 61137	6381 34840	12	**92**	97 30037 69549 42215+	9810 80495−	90
43	83 91051 84125 69157	6249 42199	11	**93**	27399 61137 59279 67255+	9679 92876	89
44	86 22755 88906 34978	6117 51669	11	**94**	27401 92225 19329 99419	9549 07346	89
45	88 54447 57569 49129	5985 63251	11	**95**	04 23300 49831 24236	9418 23905+	88
46	90 86126 90247 00030	5853 76942	10	**96**	06 54363 50914 25148	9287 42553	88
47	93 17793 87070 73989	5721 92744	10	**97**	08 85414 22709 83508	9156 63288	87
48	95 49448 48172 55203	5590 10656	09	**98**	11 16452 65348 78579	9025 86110	87
49	27297 81090 73684 25762	5458 30676	09	**99**	13 47478 78961 87541	8895 11019	86
18750	27300 12720 63737 65644	12 35326 52806	2108	**18800**	27415 78492 63679 85484	12 28764 38014	2086

log N, 27184–27415

N, 18800–18900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
18800	27415 78492 63679 85484	12 28764 38014	2086	**18850**	27531 13545 41811 66133	12 22254 38162	2064
01	18 09494 19633 45413	8633 67096	86	**51**	33 43934 25767 26468	2124 70978	63
02	20 40483 46953 38246	8502 98263	85+	**52**	35 74310 87598 15825−	1995 05857	63
03	22 71460 45770 32817	8372 31515−	85−	**53**	38 04675 27433 99325−	1865 42799	63
04	25 02425 16214 95873	8241 66851	84	**54**	40 35027 45404 40026	1735 81804	62
05	27 33377 58417 92078	8111 04272	84	**55**	42 65367 41638 98923	1606 22871	62
06	29 64317 72509 84011	7980 43776	83	**56**	44 95695 16267 34949	1476 65999	61
07	31 95245 58621 32167	7849 85364	83	**57**	47 26010 69419 04976	1347 11189	61
08	34 26161 16882 94960	7719 29035−	82	**58**	49 56314 01223 63814	1217 58440	60
09	36 57064 47425 28718	7588 74788	82	**59**	51 86605 11810 64212	1088 07751	60
18810	27438 87955 50378 87688	12 27458 22623	2082	**18860**	27554 16884 01309 56859	12 20958 59122	2060
11	41 18834 25874 24035−	7327 72539	81	**61**	56 47150 69849 90384	0829 12553	59
12	43 49700 74041 87843	7197 24537	81	**62**	58 77405 17561 11356	0699 68042	59
13	45 80554 95012 27113	7066 78615+	80	**63**	61 07647 44572 64286	0570 25591	58
14	48 11396 88915 87769	6936 34774	80	**64**	63 37877 51013 91626	0440 85197	58
15	50 42226 55883 13651	6805 93012	79	**65**	65 68095 37014 33767	0311 46862	57
16	52 73043 96044 46522	6675 53329	79	**66**	67 98301 02703 29047	0182 10583	57
17	55 03849 09530 26063	6545 15726	78	**67**	70 28494 48210 13744	12 20052 76362	56
18	57 34641 96470 89878	6414 80200	78	**68**	72 58675 73664 22078	12 19923 44197	56
19	59 65422 56996 73493	6284 46753	78	**69**	74 88844 79194 86216	9794 14088	56
18820	27461 96190 91238 10356	12 26154 15383	2077	**18870**	27577 19001 64931 36264	12 19664 86035+	2055+
21	64 26946 99325 31834	6023 86091	77	**71**	79 49146 31003 00278	9535 60037	55−
22	66 57690 81388 67222	5893 58875−	76	**72**	81 79278 77539 04254	9406 36094	54
23	68 88422 37558 43736	5763 33735+	76	**73**	84 09399 04668 72137	9277 14205−	54
24	71 19141 67964 86514	5633 10671	75+	**74**	86 39507 12521 25815−	9147 94370	53
25	73 49848 72738 18621	5502 89682	75−	**75**	88 69603 01225 85123	9018 76588	53
26	75 80543 52008 61045+	5372 70769	74	**76**	90 99686 70911 67843	8889 60859	53
27	78 11226 05906 32701	5242 53929	74	**77**	93 29758 21707 89704	8760 47183	52
28	80 41896 34561 50428	5112 39164	74	**78**	95 59817 53743 64382	8631 35559	52
29	82 72554 38104 28990	4982 26472	73	**79**	27597 89864 67148 03501	8502 25987	51
18830	27485 03200 16664 81080	12 24852 15854	2073	**18880**	27600 19899 62050 16633	12 18373 18466	2051
31	87 33833 70373 17316	4722 07308	72	**81**	02 49922 38579 11300	8244 12995+	50+
32	89 64454 99359 46244	4592 00834	72	**82**	04 79932 96863 92971	8115 09575+	50−
33	91 95064 03753 74338	4461 96433	71	**83**	07 09931 37033 65067	7986 08205+	50−
34	94 25660 83686 05999	4331 94102	71	**84**	09 39917 59217 28958	7857 08885−	49
35	96 56245 39286 43558	4201 93843	70	**85**	11 69891 63543 83964	7728 11614	49
36	27498 86817 70684 87275−	4071 95653	70	**86**	13 99853 50142 27356	7599 16391	48
37	27501 17377 78011 35338	3941 99534	70	**87**	16 29803 19141 54357	7470 23216	48
38	03 47925 61395 83866	3812 05485+	69	**88**	18 59740 70670 58141	7341 32090	47
39	05 78461 20968 26910	3682 13505−	69	**89**	20 89666 04858 29836	7212 43010	47
18840	27508 08984 56858 56448	12 23552 23593	2068	**18890**	27623 19579 21833 58520	12 17083 55978	2046
41	10 39495 69196 62394	3422 35750+	68	**91**	25 49480 21725 31227	6954 70992	46
42	12 69994 58112 32589	3292 49975−	67	**92**	27 79369 04662 32941	6825 88052	46
43	15 00481 23735 52809	3162 66267	67	**93**	30 09245 70773 46603	6697 07158	45+
44	17 30955 66196 06762	3032 84626	67	**94**	32 39110 20187 53107	6568 28309	45−
45	19 61417 85623 76089	2903 05052	66	**95**	34 68962 53033 31303	6439 51504	44
46	21 91867 82148 40364	2773 27543	66	**96**	36 98802 69439 57994	6310 76744	44
47	24 22305 55899 77096	2643 52101	65+	**97**	39 28630 69535 07941	6182 04028	43
48	26 52731 07007 61727	2513 78723	65−	**98**	41 58446 53448 53859	6053 33355+	43
49	28 83144 35601 67635+	2384 07411	64	**99**	43 88250 21308 66422	5924 64726	43
18850	27531 13545 41811 66133	12 22254 38162	2064	**18900**	27646 18041 73244 14260	12 15795 98139	2042

log N, 27415–27646

N, 18900–19000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
18900	27646 18041 73244 14260	12 15795 98139	2042	**18950**	27760 92143 04091 14672	12 09388 63558	2021
01	48 47821 09383 63958	5667 33594	42	**51**	63 21316 14030 41106	9261 00572	20
02	50 77588 29855 80063	5538 71090	41	**52**	65 50477 14708 66968	9133 39606	20
03	53 07343 34789 25078	5410 10629	41	**53**	67 79626 06253 53224	9005 80661	19
04	55 37086 24312 59464	5281 52207	40	**54**	70 08762 88792 58819	8878 23734	19
05	57 66816 98554 41642	5152 95827	40	**55**	72 37887 62453 40680	8750 68827	19
06	59 96535 57643 27994	5024 41486	40	**56**	74 67000 27363 53715−	8623 15938	18
07	62 26242 01707 72860	4895 89185+	39	**57**	76 96100 83650 50811	8495 65067	18
08	64 55936 30876 28540	4767 38923	39	**58**	79 25189 31441 82841	8368 16214	17
09	66 85618 45277 45298	4638 90700	38	**59**	81 54265 70864 98656	8240 69378	17
18910	27669 15288 45039 71355+	12 14510 44515−	2038	**18960**	27783 83330 02047 45093	12 08113 24559	2016
11	71 44946 30291 52898	4382 00368	37	**61**	86 12382 25116 66971	7985 81757	16
12	73 74592 01161 34074	4253 58258	37	**62**	88 41422 40200 07092	7858 40970	16
13	76 04225 57777 56991	4125 18185+	37	**63**	90 70450 47425 06242	7731 02200	15+
14	78 33847 00268 61724	3996 80149	36	**64**	92 99466 46919 03193	7603 65444	15−
15	80 63456 28762 86307	3868 44149	36	**65**	95 28470 38809 34700	7476 30703	14
16	82 93053 43388 66742	3740 10184	35+	**66**	97 57462 23223 35504	7348 97976	14
17	85 22638 44274 36993	3611 78255+	35−	**67**	27799 86442 00288 38333	7221 67263	13
18	87 52211 31548 28989	3483 48361	34	**68**	27802 15409 70131 73898	7094 38564	13
19	89 81772 05338 72624	3355 20501	34	**69**	04 44365 32880 70899	6967 11877	13
18920	27692 11320 65773 95758	12 13226 94675−	2034	**18970**	27806 73308 88662 56023	12 06839 87204	2012
21	94 40857 12982 24218	3098 70882	33	**71**	09 02240 37604 53944	6712 64542	12
22	96 70381 47091 81796	2970 49123	33	**72**	11 31159 79833 87322	6585 43892	11
23	27698 99893 68230 90250+	2842 29396	32	**73**	13 60067 15477 76809	6458 25254	11
24	27701 29393 76527 69309	2714 11702	32	**74**	15 88962 44663 41042	6331 08626	10
25	03 58881 72110 36666	2585 96039	31	**75**	18 17845 67517 96649	6203 94009	10
26	05 88357 55107 07984	2457 82408	31	**76**	20 46716 84168 58247	6076 81402	10
27	08 17821 25645 96895−	2329 70807	31	**77**	22 75575 94742 38443	5949 70804	09
28	10 47272 83855 14998	2201 61238	30	**78**	25 04422 99366 47835−	5822 62216	09
29	12 76712 29862 71864	2073 53698	30	**79**	27 33257 98167 95010	5695 55637	08
18930	27715 06139 63796 75031	12 11945 48188	2029	**18980**	27829 62080 91273 86549	12 05568 51066	2008
31	17 35554 85785 30011	1817 44707	29	**81**	31 90891 78811 27023	5441 48502	08
32	19 64957 95956 40284	1689 43255+	28	**82**	34 19690 60907 18994	5314 47947	07
33	21 94348 94438 07301	1561 43831	28	**83**	36 48477 37688 63018	5187 49398	07
34	24 23727 81358 30487	1433 46436	28	**84**	38 77252 09282 57644	5060 52856	06
35	26 53094 56845 07238	1305 51068	27	**85**	41 06014 75815 99414	4933 58321	06
36	28 82449 21026 32920	1177 57727	27	**86**	43 34765 37415 82863	4806 65791	05+
37	31 11791 74030 00876	1049 66412	26	**87**	45 63503 94209 00521	4679 75267	05−
38	33 41122 15984 02420	0921 77124	26	**88**	47 92230 46322 42912	4552 86747	05−
39	35 70440 47016 26839	0793 89862	25+	**89**	50 20944 93882 98556	4426 00232	04
18940	27737 99746 67254 61396	12 10666 04625+	2025−	**18990**	27852 49647 37017 53967	12 04299 15722	2004
41	40 29040 76826 91329	0538 21413	25−	**91**	54 78337 75852 93657	4172 33215−	03
42	42 58322 75860 99848	0410 40226	24	**92**	57 07016 10516 00132	4045 52711	03
43	44 87592 64484 68142	0282 61062	24	**93**	59 35682 41133 53896	3918 74210	02
44	47 16850 42825 75373	0154 83923	23	**94**	61 64336 67832 33451	3791 97712	02
45	49 46096 11011 98682	12 10027 08806	23	**95**	63 92978 90739 15293	3665 23215+	02
46	51 75329 69171 13185−	12 09899 35713	22	**96**	66 21609 09980 73920	3538 50721	01
47	54 04551 17430 91975−	9771 64641	22	**97**	68 50227 25683 81826	3411 80227	01
48	56 33760 55919 06123	9643 95592	22	**98**	70 78833 37975 09505+	3285 11734	00
49	58 62957 84763 24680	9516 28564	21	**99**	73 07427 46981 25450+	3158 45242	2000
18950	27760 92143 04091 14672	12 09388 63558	2021	**19000**	27875 36009 52828 96154	12 03031 80749	1999

log N, 27646–27875

N, 19000–19100

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
19000	27875 36009 52828 96154	12 03031 80749	1999	**19050**	27989 49800 11638 10633	11 96724 96745+	1979
01	77 64579 55644 86108	2905 18256	99	**51**	91 77770 23895 15857	6599 33693	78
02	79 93137 55555 57805+	2778 57762	99	**52**	94 05728 39552 87388	6473 72619	78
03	82 21683 52687 71741	2651 99267	98	**53**	96 33674 58736 86300	6348 13522	77
04	84 50217 47167 86410	2525 42770	98	**54**	27998 61608 81572 71690	6222 56403	77
05	86 78739 39122 58308	2398 88271	97	**55**	28000 89531 08186 00677	6097 01261	77
06	89 07249 28678 41937	2272 35769	97	**56**	03 17441 38702 28403	5971 48095+	76
07	91 35747 15961 89796	2145 85264	97	**57**	05 45339 73247 08034	5845 96905+	76
08	93 64233 01099 52392	2019 36755+	96	**58**	07 73226 11945 90759	5720 47691	75+
09	95 92706 84217 78232	1892 90243	96	**59**	10 01100 54924 25793	5595 00453	75−
19010	27898 21168 65443 13829	12 01766 45727	1995+	**19060**	28012 28963 02307 60375−	11 95469 55189	1974
11	27900 49618 44902 03699	1640 03206	95−	**61**	14 56813 54221 39767	5344 11900	74
12	02 78056 22720 90364	1513 62679	94	**62**	16 84652 10791 07260	5218 70584	74
13	05 06481 99026 14349	1387 24147	94	**63**	19 12478 72142 04168	5093 31243	73
14	07 34895 73944 14187	1260 87610	94	**64**	21 40293 38399 69834	4967 93874	73
15	09 63297 47601 26415−	1134 53065+	93	**65**	23 68096 09689 41626	4842 58478	72
16	11 91687 20123 85578	1008 20514	93	**66**	25 95886 86136 54939	4717 25055−	72
17	14 20064 91638 24226	0881 89956	92	**67**	28 23665 67866 43198	4591 93603	72
18	16 48430 62270 72919	0755 61390	92	**68**	30 51432 55004 37854	4466 64123	71
19	18 76784 32147 60221	0629 34816	92	**69**	32 79187 47675 68386	4341 36615−	71
19020	27921 05126 01395 12706	12 00503 10234	1991	**19070**	28035 06930 46005 62303	11 94216 11077	1970
21	23 33455 70139 54958	0376 87643	91	**71**	37 34661 50119 45144	4090 87509	70
22	25 61773 38507 09567	0250 67042	90	**72**	39 62380 60142 40475+	3965 65911	69
23	27 90079 06623 97134	12 00124 48432	90	**73**	41 90087 76199 69896	3840 46283	69
24	30 18372 74616 36270	11 99998 31811	89	**74**	44 17782 98416 53034	3715 28623	69
25	32 46654 42610 43594	9872 17180	89	**75**	46 45466 26918 07549	3590 12933	68
26	34 74924 10732 33739	9746 04538	89	**76**	48 73137 61829 49130	3464 99210	68
27	37 03181 79108 19345−	9619 93884	88	**77**	51 00797 03275 91502	3339 87456	67
28	39 31427 47864 11067	9493 85219	88	**78**	53 28444 51382 46418	3214 77668	67
29	41 59661 17126 17570	9367 78542	87	**79**	55 56080 06274 23666	3089 69848	67
19030	27943 87882 87020 45531	11 99241 73851	1987	**19080**	28057 83703 68076 31065+	11 92964 63995−	1966
31	46 16092 57672 99641	9115 71148	87	**81**	60 11315 36913 74470	2839 60107	66
32	48 44290 29209 82603	8989 70431	86	**82**	62 38915 12911 57767	2714 58186	65+
33	50 72476 01756 95133	8863 71701	86	**83**	64 66502 96194 82879	2589 58229	65−
34	53 00649 75440 35964	8737 74956	85+	**84**	66 94078 86888 49762	2464 60238	65−
35	55 28811 50386 01838	8611 80196	85−	**85**	69 21642 85117 56407	2339 64211	64
36	57 56961 26719 87517	8485 87421	84	**86**	71 49194 91006 98841	2214 70148	64
37	59 85099 04567 85775+	8359 96630	84	**87**	73 76735 04681 71127	2089 78049	63
38	62 13224 84055 87403	8234 07824	84	**88**	76 04263 26266 65364	1964 87913	63
39	64 41338 65309 81207	8108 21001	83	**89**	78 31779 55886 71687	1839 99741	62
19040	27966 69440 48455 54011	11 97982 36161	1983	**19090**	28080 59283 93666 78270	11 91715 13530	1962
41	68 97530 33618 90653	7856 53304	82	**91**	82 86776 39731 71323	1590 29282	62
42	71 25608 20925 73992	7730 72429	82	**92**	85 14256 94206 35094	1465 46995+	61
43	73 53674 10501 84902	7604 93536	82	**93**	87 41725 57215 51869	1340 66670	61
44	75 81728 02473 02275+	7479 16625+	81	**94**	89 69182 28884 01976	1215 88305+	60
45	78 09769 96965 03024	7353 41695−	81	**95**	91 96627 09336 63777	1091 11901	60
46	80 37799 94103 62077	7227 68745+	80	**96**	94 24059 98698 13677	0966 37457	60
47	82 65817 94014 52385+	7101 97776	80	**97**	96 51480 97093 26121	0841 64972	59
48	84 93823 96823 44918	6976 28787	79	**98**	28098 78890 04646 73593	0716 94447	59
49	87 21818 02656 08664	6850 61776	79	**99**	28101 06287 21483 26618	0592 25880	58
19050	27989 49800 11638 10633	11 96724 96745+	1979	**19100**	28103 33672 47727 53764	11 90467 59272	1958

log N, 27875–28103

N, 19100–19200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
19100	28103 33672 47727 53764	11 90467 59272	1958	**19150**	28216 87783 04641 54517	11 84259 16734	1938
01	05 61045 83504 21637	0342 94621	58	**51**	19 14562 75556 24373	4135 49461	37
02	07 88407 28937 94890	0218 31928	57	**52**	21 41330 62335 44769	4011 84125−	37
03	10 15756 84153 36215−	11 90093 71193	57	**53**	23 68086 65102 81040	3888 20726	36
04	12 43094 49275 06346	11 89969 12414	56	**54**	25 94830 83981 96586	3764 59263	36
05	14 70420 24427 64064	9844 55591	56	**55**	28 21563 19096 52869	3640 99736	36
06	16 97734 09735 66191	9720 00724	55+	**56**	30 48283 70570 09416	3517 42144	35+
07	19 25036 05323 67594	9595 47813	55+	**57**	32 74992 38526 23820	3393 86488	35−
08	21 52326 11316 21183	9470 96857	55−	**58**	35 01689 23088 51735−	3270 32767	34
09	23 79604 27837 77916	9346 47855+	54	**59**	37 28374 24380 46883	3146 80979	34
19110	28126 06870 55012 86793	11 89222 00808	1954	**19160**	28239 55047 42525 61052	11 83023 31126	1934
11	28 34124 92965 94861	9097 55715−	53	**61**	41 81708 77647 44095+	2899 83207	33
12	30 61367 41821 47215+	8973 12575−	53	**62**	44 08358 29869 43932	2776 37220	33
13	32 88598 01703 86994	8848 71388	53	**63**	46 34995 99315 06548	2652 93166	32
14	35 15816 72737 55385−	8724 32154	52	**64**	48 61621 86107 75999	2529 51045−	32
15	37 43023 55046 91622	8599 94872	52	**65**	50 88235 90370 94404	2406 10855+	32
16	39 70218 48756 32987	8475 59542	51	**66**	53 14838 12228 01954	2282 72597	31
17	41 97401 53990 14810	8351 26163	51	**67**	55 41428 51802 36907	2159 36270	31
18	44 24572 70872 70471	8226 94735+	51	**68**	57 68007 09217 35590	2036 01874	30
19	46 51731 99528 31396	8102 65258	50+	**69**	59 94573 84596 32398	1912 69408	30
19120	28148 78879 40081 27064	11 87978 37731	1950−	**19170**	28262 21128 78062 59798	11 81789 38872	1930
21	51 06014 92655 85001	7854 12154	49	**71**	64 47671 89739 48325+	1666 10266	29
22	53 33138 57376 30785−	7729 88526	49	**72**	66 74203 19750 26586	1542 83589	29
23	55 60250 34366 88043	7605 66847	49	**73**	69 00722 68218 21259	1419 58840	28
24	57 87350 23751 78454	7481 47116	48	**74**	71 27230 35266 57091	1296 36020	28
25	60 14438 25655 21749	7357 29334	48	**75**	73 53726 21018 56904	1173 15127	27
26	62 41514 40201 35710	7233 13500−	47	**76**	75 80210 25597 41589	1049 96163	27
27	64 68578 67514 36171	7108 99612	47	**77**	78 06682 49126 30112	0926 79125−	27
28	66 95631 07718 37020	6984 87672	47	**78**	80 33142 91728 39509	0803 64014	26
29	69 22671 60937 50197	6860 77678	46	**79**	82 59591 53526 84894	0680 50829	26
19130	28171 49700 27295 85696	11 86736 69631	1946	**19180**	28284 86028 34644 79449	11 80557 39570	1925+
31	73 76717 06917 51564	6612 63529	45+	**81**	87 12453 35205 34434	0434 30236	25+
32	76 03721 99926 53903	6488 59372	45−	**82**	89 38866 55331 59183	0311 22828	25−
33	78 30715 06446 96871	6364 57160	44	**83**	91 65267 95146 61104	0188 17344	24
34	80 57696 26602 82678	6240 56893	44	**84**	93 91657 54773 45681	11 80065 13785+	24
35	82 84665 60518 11591	6116 58570	44	**85**	96 18035 34335 16472	11 79942 12150−	23
36	85 11623 08316 81936	5992 62190	43	**86**	28298 44401 33954 75114	9819 12438	23
37	87 38568 70122 90090	5868 67754	43	**87**	28300 70755 53755 21318	9696 14649	23
38	89 65502 46060 30490	5744 75260	42	**88**	02 97097 93859 52873	9573 18782	22
39	91 92424 36252 95629	5620 84710	42	**89**	05 23428 54390 65646	9450 24838	22
19140	28194 19334 40824 76059	11 85496 96101	1942	**19190**	28307 49747 35471 53581	11 79327 32816	1921
41	96 46232 59899 60389	5373 09433	41	**91**	09 76054 37225 08699	9204 42716	21
42	28198 73118 93601 35285−	5249 24707	41	**92**	12 02349 59774 21102	9081 54536	21
43	28200 99993 42053 85474	5125 41922	40	**93**	14 28633 03241 78968	8958 68277	20
44	03 26856 05380 93741	5001 61077	40	**94**	16 54904 67750 68557	8835 83939	20
45	05 53706 83706 40931	4877 82172	40	**95**	18 81164 53423 74208	8713 01520	19
46	07 80545 77154 05949	4754 05207	39	**96**	21 07412 60383 78338	8590 21021	19
47	10 07372 85847 65760	4630 30181	39	**97**	23 33648 88753 61447	8467 42441	19
48	12 34188 09910 95390	4506 57094	38	**98**	25 59873 38656 02115+	8344 65779	18
49	14 60991 49467 67926	4382 85945−	38	**99**	27 86086 10213 77005−	8221 91036	18
19150	28216 87783 04641 54517	11 84259 16734	1938	**19200**	28330 12287 03549 60858	11 78099 18211	1917

log N, 28103–28330

N, 19200–19300

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
19200	28330 12287 03549 60858	11 78099 18211	1917	**19250**	28443 07338 44519 48103	11 71987 13439	1898
01	32 38476 18786 26500+	7976 47303	17	**51**	45 32940 10852 87042	1865 37899	97
02	34 64653 56046 44839	7853 78312	17	**52**	47 58530 05320 88082	1743 64255−	97
03	36 90819 15452 84866	7731 11238	16	**53**	49 84108 28045 24867	1621 92508	96
04	39 16972 97128 13655+	7608 46080	16	**54**	52 09674 79147 69144	1500 22657	96
05	41 43115 01194 96364	7485 82838	15+	**55**	54 35229 58749 90764	1378 54703	96
06	43 69245 27775 96234	7363 21512	15+	**56**	56 60772 66973 57681	1256 88644	95+
07	45 95363 76993 74592	7240 62101	15−	**57**	58 86304 03940 35953	1135 24481	95−
08	48 21470 48970 90849	7118 04604	14	**58**	61 11823 69771 89744	1013 62212	94
09	50 47565 43830 02502	6995 49022	14	**59**	63 37331 64589 81323	0892 01838	94
19210	28352 73648 61693 65134	11 76872 95353	1913	**19260**	28465 62827 88515 71064	11 70770 43358	1894
11	54 99720 02684 32412	6750 43598	13	**61**	67 88312 41671 17446	0648 86772	93
12	57 25779 66924 56092	6627 93756	13	**62**	70 13785 24177 77056	0527 32079	93
13	59 51827 54536 86015+	6505 45827	12	**63**	72 39246 36157 04588	0405 79279	93
14	61 77863 65643 70111	6382 99810	12	**64**	74 64695 77730 52840	0284 28371	92
15	64 03888 00367 54397	6260 55705+	11	**65**	76 90133 49019 72721	0162 79356	92
16	66 29900 58830 82978	6138 13512	11	**66**	79 15559 50146 13246	11 70041 32232	91
17	68 55901 41155 98047	6015 73229	11	**67**	81 40973 81231 21538	11 69919 87000	91
18	70 81890 47465 39887	5893 34858	10	**68**	83 66376 42396 42831	9798 43658	91
19	73 07867 77881 46869	5770 98396	10	**69**	85 91767 33763 20466	9677 02208	90
19220	28375 33833 32526 55455−	11 75648 63845−	1910	**19270**	28488 17146 55452 95892	11 69555 62647	1890
21	77 59787 11523 00196	5526 31203	09	**71**	90 42514 07587 08672	9434 24976	89
22	79 85729 14993 13734	5404 00470	09	**72**	92 67869 90286 96476	9312 89194	89
23	82 11659 43059 26802	5281 71646	08	**73**	94 93214 03673 95086	9191 55302	89
24	84 37577 95843 68225−	5159 44730	08	**74**	97 18546 47869 38393	9070 23298	88
25	86 63484 73468 64918	5037 19722	08	**75**	28499 43867 22994 58403	8948 93182	88
26	88 89379 76056 41888	4914 96622	07	**76**	28501 69176 29170 85231	8827 64954	87
27	91 15263 03729 22237	4792 75428	07	**77**	03 94473 66519 47104	8706 38614	87
28	93 41134 56609 27158	4670 56142	06	**78**	06 19759 35161 70365−	8585 14160	87
29	95 66994 34818 75937	4548 38762	06	**79**	08 45033 35218 79465−	8463 91593	86
19230	28397 92842 38479 85954	11 74426 23287	1906	**19280**	28510 70295 66811 96972	11 68342 70912	1886
31	28400 18678 67714 72684	4304 09719	05+	**81**	12 95546 30062 43566	8221 52118	85+
32	02 44503 22645 49695+	4181 98055+	05−	**82**	15 20785 25091 38043	8100 35208	85+
33	04 70316 03394 28652	4059 88296	04	**83**	17 46012 52019 97312	7979 20184	85−
34	06 96117 10083 19311	3937 80442	04	**84**	19 71228 10969 36397	7858 07044	84
35	09 21906 42834 29530	3815 74491	04	**85**	21 96432 02060 68437	7736 95789	84
36	11 47684 01769 65256	3693 70444	03	**86**	24 21624 25415 04688	7615 86418	84
37	13 73449 87011 30539	3571 68301	03	**87**	26 46804 81153 54521	7494 78930	83
38	15 99203 98681 27521	3449 68060	02	**88**	28 71973 69397 25425−	7373 73325+	83
39	18 24946 36901 56443	3327 69721	02	**89**	30 97130 90267 23003	7252 69603	82
19240	28420 50677 01794 15644	11 73205 73284	1902	**19290**	28533 22276 43884 50979	11 67131 67763	1882
41	22 76395 93481 01561	3083 78749	01	**91**	35 47410 30370 11191	7010 67805+	82
42	25 02103 12084 08729	2961 86115+	01	**92**	37 72532 49845 03598	6889 69729	81
43	27 27798 57725 29782	2839 95382	00	**93**	39 97643 02430 26276	6768 73534	81
44	29 53482 30526 55453	2718 06549	00	**94**	42 22741 88246 75419	6647 79220	80
45	31 79154 30609 74574	2596 19617	1900	**95**	44 47829 07415 45343	6526 86786	80
46	34 04814 58096 74078	2474 34584	1899	**96**	46 72904 60057 28481	6405 96232	80
47	36 30463 13109 38999	2352 51450−	99	**97**	48 97968 46293 15387	6285 07558	79
48	38 56099 95769 52469	2230 70215−	98	**98**	51 23020 66243 94735−	6164 20763	79
49	40 81725 06198 95726	2108 90878	98	**99**	53 48061 20030 53320	6043 35846	78
19250	28443 07338 44519 48103	11 71987 13439	1898	**19300**	28555 73090 07773 76060	11 65922 52808	1878

log N, 28330–28555

N, 19300–19400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
19300	28555 73090 07773 76060	11 65922 52808	1878	**19350**	28668 09693 54930 20578	11 59904 87346	1859
01	57 98107 29594 45991	5801 71649	78	**51**	70 34129 34269 23607	9784 99594	58
02	60 23112 85613 44273	5680 92367	77	**52**	72 58553 53823 27041	9665 13701	58
03	62 48106 75951 50188	5560 14962	77	**53**	74 82966 13712 16774	9545 29666	58
04	64 73089 00729 41142	5439 39434	76	**54**	77 07367 14055 76841	9425 47488	57
05	66 98059 60067 92663	5318 65782	76	**55**	79 31756 54973 89421	9305 67168	57
06	69 23018 54087 78401	5197 94007	76	**56**	81 56134 36586 34832	9185 88704	56
07	71 47965 82909 70132	5077 24107	75+	**57**	83 80500 59012 91540	9066 12096	56
08	73 72901 46654 37757	4956 56083	75−	**58**	86 04855 22373 36152	8946 37345−	56
09	75 97825 45442 49298	4835 89933	75−	**59**	88 29198 26787 43418	8826 64449	55+
19310	28578 22737 79394 70907	11 64715 25658	1874	**19360**	28690 53529 72374 86236	11 58706 93409	1855−
11	80 47638 48631 66857	4594 63258	74	**61**	92 77849 59255 35644	8587 24223	54
12	82 72527 53273 99549	4474 02731	73	**62**	95 02157 87548 60830	8467 56892	54
13	84 97404 93442 29510	4353 44077	73	**63**	97 26454 57374 29123	8347 91415+	54
14	87 22270 69257 15395−	4232 87297	73	**64**	28699 50739 68852 06001	8228 27792	53
15	89 47124 80839 13982	4112 32389	72	**65**	28701 75013 22101 55088	8108 66022	53
16	91 71967 28308 80181	3991 79353	72	**66**	03 99275 17242 38153	7989 06105−	53
17	93 96798 11786 67027	3871 28189	71	**67**	06 23525 54394 15112	7869 48040	52
18	96 21617 31393 25684	3750 78897	71	**68**	08 47764 33676 44032	7749 91828	52
19	28598 46424 87249 05445−	3630 31475+	71	**69**	10 71991 55208 81123	7630 37468	51
19320	28600 71220 79474 53730	11 63509 85924	1870	**19370**	28712 96207 19110 80746	11 57510 84959	1851
21	02 96005 08190 16091	3389 42244	70	**71**	15 20411 25501 95411	7391 34301	51
22	05 20777 73516 36208	3269 00433	70	**72**	17 44603 74501 75774	7271 85494	50+
23	07 45538 75573 55892	3148 60492	69	**73**	19 68784 66229 70644	7152 38537	50−
24	09 70288 14482 15084	3028 22420	69	**74**	21 92954 00805 26978	7032 93430	50−
25	11 95025 90362 51855−	2907 86217	68	**75**	24 17111 78347 89881	6913 50172	49
26	14 19752 03335 02409	2787 51882	68	**76**	26 41257 98977 02613	6794 08764	49
27	16 44466 53520 01080	2667 19415+	68	**77**	28 65392 62812 06581	6674 69204	48
28	18 69169 41037 80337	2546 88816	67	**78**	30 89515 69972 41345−	6555 31493	48
29	20 93860 66008 70777	2426 60084	67	**79**	33 13627 20577 44616	6435 95629	48
19330	28623 18540 28553 01133	11 62306 33219	1866	**19380**	28735 37727 14746 52259	11 56316 61614	1847
31	25 43208 28790 98270	2186 08220	66	**81**	37 61815 52598 98287	6197 29445+	47
32	27 67864 66842 87188	2065 85087	66	**82**	39 85892 34254 14871	6077 99123	46
33	29 92509 42828 91019	1945 63820	65+	**83**	42 09957 59831 32331	5958 70648	46
34	32 17142 56869 31031	1825 44418	65−	**84**	44 34011 29449 79142	5839 44019	46
35	34 41764 09084 26625−	1705 26880	64	**85**	46 58053 43228 81935−	5720 19236	45+
36	36 66373 99593 95338	1585 11208	64	**86**	48 82084 01287 65492	5600 96298	45−
37	38 90972 28518 52844	1464 97399	64	**87**	51 06103 03745 52750+	5481 75205−	45−
38	41 15558 95978 12950+	1344 85454	63	**88**	53 30110 50721 64805−	5362 55956	44
39	43 40134 02092 87602	1224 75373	63	**89**	55 54106 42335 20903	5243 38552	44
19340	28645 64697 46982 86881	11 61104 67154	1863	**19390**	28757 78090 78705 38449	11 55124 22991	1843
41	47 89249 30768 19006	0984 60798	62	**91**	60 02063 59951 33004	5005 09274	43
42	50 13789 53568 90332	0864 56305−	62	**92**	62 26024 86192 18285+	4885 97400	43
43	52 38318 15505 05353	0744 53673	61	**93**	64 49974 57547 06166	4766 87368	42
44	54 62835 16696 66702	0624 52902	61	**94**	66 73912 74135 06679	4647 79179	42
45	56 87340 57263 75149	0504 53992	61	**95**	68 97839 36075 28013	4528 72832	42
46	59 11834 37326 29604	0384 56943	60	**96**	71 21754 43486 76514	4409 68326	41
47	61 36316 57004 27115+	0264 61755−	60	**97**	73 45657 96488 56689	4290 65662	41
48	63 60787 16417 62872	0144 68426	59	**98**	75 69549 95199 71203	4171 64838	40
49	65 85246 15686 30203	11 60024 76956	59	**99**	77 93430 39739 20878	4052 65854	40
19350	28668 09693 54930 20578	11 59904 87346	1859	**19400**	28780 17299 30226 04700	11 53933 68711	1840

log N, 28555–28780

N, 19400–19500

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
19400	28780 17299 30226 04700	11 53933 68711	1840	**19450**	28891 96056 61726 54103	11 48008 49182	1821
01	82 41156 66779 19810	3814 73407	39	**51**	94 19338 52878 38362	7890 45378	20
02	84 65002 49517 61514	3695 79942	39	**52**	96 42608 96139 77243	7772 43394	20
03	86 88836 78560 23275−	3576 88317	38	**53**	28898 65867 91628 72730	7654 43230	20
04	89 12659 54025 96719	3457 98529	38	**54**	28900 89115 39463 24987	7536 44886	19
05	91 36470 76033 71634	3339 10580	38	**55**	03 12351 39761 32358	7418 48361	19
06	93 60270 44702 35969	3220 24469	37	**56**	05 35575 92640 91367	7300 53655+	19
07	95 84058 60150 75835−	3101 40195−	37	**57**	07 58788 98219 96722	7182 60768	18
08	28798 07835 22497 75506	2982 57758	37	**58**	09 81990 56616 41309	7064 69698	18
09	28800 31600 31862 17419	2863 77157	36	**59**	12 05180 67948 16197	6946 80447	17
19410	28802 55353 88362 82175+	11 52744 98393	1836	**19460**	28914 28359 32333 10638	11 46828 93013	1817
11	04 79095 92118 48539	2626 21464	35+	**61**	16 51526 49889 12067	6711 07396	17
12	07 02826 43247 93438	2507 46371	35+	**62**	18 74682 20734 06099	6593 23595+	16
13	09 26545 41869 91965+	2388 73113	35−	**63**	20 97826 44985 76537	6475 41611	16
14	11 50252 88103 17379	2270 01690	34	**64**	23 20959 22762 05363	6357 61443	16
15	13 73948 82066 41103	2151 32101	34	**65**	25 44080 54180 72745+	6239 83091	15+
16	15 97633 23878 32726	2032 64346	34	**66**	27 67190 39359 57038	6122 06553	15−
17	18 21306 13657 60002	1913 98425−	33	**67**	29 90288 78416 34777	6004 31830	14
18	20 44967 51522 88854	1795 34337	33	**68**	32 13375 71468 80686	5886 58922	14
19	22 68617 37592 83368	1676 72081	32	**69**	34 36451 18634 67672	5768 87828	14
19420	28824 92255 71986 05802	11 51558 11658	1832	**19470**	28936 59515 20031 66831	11 45651 18548	1813
21	27 15882 54821 16577	1439 53067	32	**71**	38 82567 75777 47442	5533 51080	13
22	29 39497 86216 74284	1320 96308	31	**72**	41 05608 85989 76972	5415 85426	13
23	31 63101 66291 35684	1202 41380	31	**73**	43 28638 50786 21077	5298 21584	12
24	33 86693 95163 55703	1083 88283	31	**74**	45 51656 70284 43597	5180 59555−	12
25	36 10274 72951 87439	0965 37017	30	**75**	47 74663 44602 06562	5062 99337	11
26	38 33843 99774 82158	0846 87580	30	**76**	49 97658 73856 70190	4945 40931	11
27	40 57401 75750 89297	0728 39974	29	**77**	52 20642 58165 92887	4827 84336	11
28	42 80948 00998 56461	0609 94197	29	**78**	54 43614 97647 31247	4710 29551	10
29	45 04482 75636 29429	0491 50249	29	**79**	56 66575 92418 40057	4592 76577	10
19430	28847 28005 99782 52148	11 50373 08129	1828	**19480**	28958 89525 42596 72289	11 44475 25413	1810
31	49 51517 73555 66738	0254 67838	28	**81**	61 12463 48299 79108	4357 76059	09
32	51 75017 97074 13489	0136 29375+	28	**82**	63 35390 09645 09868	4240 28513	09
33	53 98506 70456 30865−	11 50017 92740	27	**83**	65 58305 26750 12115+	4122 82777	08
34	56 21983 93820 55501	11 49899 57931	27	**84**	67 81208 99732 31586	4005 38849	08
35	58 45449 67285 22207	9781 24949	26	**85**	70 04101 28709 12207	3887 96729	08
36	60 68903 90968 63963	9662 93794	26	**86**	72 26982 13797 96100	3770 56417	07
37	62 92346 64989 11925−	9544 64465−	26	**87**	74 49851 55116 23576	3653 17912	07
38	65 15777 89464 95422	9426 36961	25+	**88**	76 72709 52781 33141	3535 81214	07
39	67 39197 64514 41958	9308 11283	25−	**89**	78 95556 06910 61491	3418 46323	06
19440	28869 62605 90255 77212	11 49189 87429	1825−	**19490**	28981 18391 17621 43519	11 43301 13238	1806
41	71 86002 66807 25036	9071 65400	24	**91**	83 41214 85031 12309	3183 81959	06
42	74 09387 94287 07459	8953 45196	24	**92**	85 64027 09256 99141	3066 52485+	05+
43	76 32761 72813 44687	8835 26815−	23	**93**	87 86827 90416 33487	2949 24817	05−
44	78 56124 02504 55100	8717 10257	23	**94**	90 09617 28626 43017	2831 98953	04
45	80 79474 83478 55256	8598 95523	23	**95**	92 32395 24004 53594	2714 74894	04
46	83 02814 15853 59890	8480 82611	22	**96**	94 55161 76667 89278	2597 52638	04
47	85 26141 99747 81912	8362 71521	22	**97**	96 77916 86733 72323	2480 32187	03
48	87 49458 35279 32414	8244 62253	22	**98**	28999 00660 54319 23181	2363 13538	03
49	89 72763 22566 20662	8126 54807	21	**99**	29001 23392 79541 60502	2245 96693	03
19450	28891 96056 61726 54103	11 48008 49182	1821	**19500**	29003 46113 62518 01129	11 42128 81650+	1802

log N, 28780–29003

N, 19500–19600

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
19500	29003 46113 62518 01129	11 42128 81650+	1802	**19550**	29114 67617 31885 61219	11 36294 19606	1784
01	05 68823 03365 60106	2011 68409	02	**51**	16 89757 15261 89097	6177 96005+	83
02	07 91521 02201 50674	1894 56970	01	**52**	19 11885 62460 20969	6061 74187	83
03	10 14207 59142 84271	1777 47333	01	**53**	21 34002 73596 78654	5945 54153	83
04	12 36882 74306 70536	1660 39497	01	**54**	23 56108 48787 82186	5829 35901	82
05	14 59546 47810 17303	1543 33461	00	**55**	25 78202 88149 49817	5713 19431	82
06	16 82198 79770 30610	1426 29226	00	**56**	28 00285 91797 98017	5597 04743	82
07	19 04839 70304 14691	1309 26790	1800	**57**	30 22357 59849 41473	5480 91837	81
08	21 27469 19528 71982	1192 26154	1799	**58**	32 44417 92419 93092	5364 80713	81
09	23 50087 27561 03119	1075 27318	99	**59**	34 66466 89625 63999	5248 71369	81
19510	29025 72693 94518 06938	11 40958 30280	1798	**19560**	29136 88504 51582 63536	11 35132 63805+	1780
11	27 95289 20516 80477	0841 35041	98	**61**	39 10530 78406 99268	5016 58022	80
12	30 17873 05674 18975+	0724 41600	98	**62**	41 32545 70214 76978	4900 54019	79
13	32 40445 50107 15874	0607 49956	97	**63**	43 54549 27122 00669	4784 51795−	79
14	34 63006 53932 62816	0490 60110	97	**64**	45 76541 49244 72565+	4668 51350+	79
15	36 85556 17267 49648	0373 72061	97	**65**	47 98522 36698 93111	4552 52684	78
16	39 08094 40228 64419	0256 85809	96	**66**	50 20491 89600 60973	4436 55796	78
17	41 30621 22932 93381	0140 01353	96	**67**	52 42450 08065 73039	4320 60686	78
18	43 53136 65497 20990	11 40023 18693	96	**68**	54 64396 92210 24419	4204 67354	77
19	45 75640 68038 29907	11 39906 37828	95+	**69**	56 86332 42150 08444	4088 75799	77
19520	29047 98133 30673 00995+	11 39789 58758	1795−	**19570**	29159 08256 58001 16671	11 33972 86021	1777
21	50 20614 53518 13326	9672 81484	94	**71**	61 30169 39879 38876	3856 98019	76
22	52 43084 36690 44172	9556 06004	94	**72**	63 52070 87900 63062	3741 11794	76
23	54 65542 80306 69015+	9439 32317	94	**73**	65 73961 02180 75454	3625 27345−	75+
24	56 87989 84483 61541	9322 60425−	93	**74**	67 95839 82835 60502	3509 44670	75+
25	59 10425 49337 93642	9205 90326	93	**75**	70 17707 29981 00879	3393 63771	75−
26	61 32849 74986 35417	9089 22020	93	**76**	72 39563 43732 77485−	3277 84647	74
27	63 55262 61545 55172	8972 55506	92	**77**	74 61408 24206 69444	3162 07297	74
28	65 77664 09132 19422	8855 90785−	92	**78**	76 83241 71518 54106	3046 31721	74
29	68 00054 17862 92887	8739 27855+	91	**79**	79 05063 85784 07046	2930 57919	73
19530	29070 22432 87854 38497	11 38622 66717	1791	**19580**	29181 26874 67119 02069	11 32814 85889	1773
31	72 44800 19223 17390	8506 07370	91	**81**	83 48674 15639 11202	2699 15633	73
32	74 67156 12085 88913	8389 49814	90	**82**	85 70462 31460 04701	2583 47150−	72
33	76 89500 66559 10621	8272 94048	90	**83**	87 92239 14697 51051	2467 80438	72
34	79 11833 82759 38282	8156 40073	90	**84**	90 14004 65467 16963	2352 15498	71
35	81 34155 60803 25870	8039 87887	89	**85**	92 35758 83884 67376	2236 52330	71
36	83 56466 00807 25571	7923 37490	89	**86**	94 57501 70065 65459	2120 90933	71
37	85 78765 02887 87782	7806 88882	89	**87**	96 79233 24125 72609	2005 31307	70
38	88 01052 67161 61112	7690 42063	88	**88**	29199 00953 46180 48452	1889 73451	70
39	90 23328 93744 92378	7573 97032	88	**89**	29201 22662 36345 50845−	1774 17365−	70
19540	29092 45593 82754 26613	11 37457 53789	1787	**19590**	29203 44359 94736 35872	11 31658 63048	1769
41	94 67847 34306 07059	7341 12333	87	**91**	05 66046 21468 57852	1543 10501	69
42	96 90089 48516 75173	7224 72664	87	**92**	07 87721 16657 69330	1427 59723	69
43	29099 12320 25502 70622	7108 34782	86	**93**	10 09384 80419 21086	1312 10713	68
44	29101 34539 65380 31289	6991 98687	86	**94**	12 31037 12868 62127	1196 63472	68
45	03 56747 68265 93270	6875 64377	86	**95**	14 52678 14121 39697	1081 17999	67
46	05 78944 34275 90874	6759 31853	85+	**96**	16 74307 84292 99268	0965 74292	67
47	08 01129 63526 56624	6643 01114	85−	**97**	18 95926 23498 84547	0850 32353	67
48	10 23303 56134 21260	6526 72161	85−	**98**	21 17533 31854 37472	0734 92181	66
49	12 45466 12215 13736	6410 44992	84	**99**	23 39129 09474 98217	0619 53775+	66
19550	29114 67617 31885 61219	11 36294 19606	1784	**19600**	29225 60713 56476 05185+	11 30504 17136	1766

log N, 29003–29225

N, 19600–19700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
19600	29225 60713 56476 05185+	11 30504 17136	1766	**19650**	29336 25547 11445 50289	11 24758 28905+	1748
01	27 82286 72972 95018	0388 82262	65+	**51**	38 46556 49436 74876	4643 81858	47
02	30 03848 59081 02589	0273 49153	65−	**52**	40 67554 62784 17605−	4529 36558	47
03	32 25399 14915 61008	0158 17809	65−	**53**	42 88541 51602 23776	4414 93004	47
04	34 46938 40592 01617	11 30042 88230	64	**54**	45 09517 16005 36943	4300 51198	46
05	36 68466 36225 53997	11 29927 60415−	64	**55**	47 30481 56107 98913	4186 11138	46
06	38 89983 01931 45962	9812 34364	64	**56**	49 51434 72024 49745−	4071 72823	46
07	41 11488 37825 03563	9697 10076	63	**57**	51 72376 63869 27753	3957 36255−	45+
08	43 32982 44021 51088	9581 87552	63	**58**	53 93307 31756 69506	3843 01432	45−
09	45 54465 20636 11061	9466 66790	62	**59**	56 14226 75801 09828	3728 68353	45−
19610	29247 75936 67784 04244	11 29351 47791	1762	**19660**	29358 35134 96116 81796	11 23614 37020	1744
11	49 97396 85580 49636	9236 30554	62	**61**	60 56031 92818 16745+	3500 07430	44
12	52 18845 74140 64475−	9121 15078	61	**62**	62 76917 66019 44264	3385 79584	44
13	54 40283 33579 64235+	9006 01364	61	**63**	64 97792 15834 92198	3271 53482	43
14	56 61709 64012 62631	8890 89411	61	**64**	67 18655 42378 86650−	3157 29123	43
15	58 83124 65554 71615+	8775 79219	60	**65**	69 39507 45765 51978	3043 06507	42
16	61 04528 38321 01381	8660 70787	60	**66**	71 60348 26109 10799	2928 85633	42
17	63 25920 82426 60360	8545 64115−	60	**67**	73 81177 83523 83987	2814 66502	42
18	65 47301 97986 55224	8430 59202	59	**68**	76 01996 18123 90673	2700 49112	41
19	67 68671 85115 90887	8315 56049	59	**69**	78 22803 30023 48247	2586 33463	41
19620	29269 90030 43929 70500+	11 28200 54654	1758	**19670**	29380 43599 19336 72358	11 22472 19556	1741
21	72 11377 74542 95460	8085 55018	58	**71**	82 64383 86177 76912	2358 07389	40
22	74 32713 77070 65402	7970 57140	58	**72**	84 85157 30660 74078	2243 96963	40
23	76 54038 51627 78204	7855 61020	57	**73**	87 05919 52899 74281	2129 88276	40
24	78 75351 98329 29987	7740 66657	57	**74**	89 26670 53008 86207	2015 81329	39
25	80 96654 17290 15112	7625 74051	57	**75**	91 47410 31102 16805−	1901 76122	39
26	83 17945 08625 26186	7510 83202	56	**76**	93 68138 87293 71281	1787 72653	39
27	85 39224 72449 54058	7395 94110	56	**77**	95 88856 21697 53103	1673 70923	38
28	87 60493 08877 87820	7281 06773	56	**78**	29398 09562 34427 64004	1559 70931	38
29	89 81750 18025 14810	7166 21192	55+	**79**	29400 30257 25598 03973	1445 72677	37
19630	29292 02996 00006 20608	11 27051 37366	1755−	**19680**	29402 50940 95322 71266	11 21331 76160	1737
31	94 24230 54935 89039	6936 55295+	55−	**81**	04 71613 43715 62399	1217 81381	37
32	96 45453 82929 02176	6821 74979	54	**82**	06 92274 70890 72151	1103 88338	36
33	29298 66665 84100 40334	6706 96417	54	**83**	09 12924 76961 93566	0989 97032	36
34	29300 87866 58564 82075+	6592 19608	53	**84**	11 33563 62043 17948	0876 07461	36
35	03 09056 06437 04208	6477 44553	53	**85**	13 54191 26248 34870	0762 19627	35+
36	05 30234 27831 81788	6362 71252	53	**86**	15 74807 69691 32165−	0648 33528	35+
37	07 51401 22863 88116	6247 99703	52	**87**	17 95412 92485 95931	0534 49164	35−
38	09 72556 91647 94741	6133 29906	52	**88**	20 16006 94746 10534	0420 66534	34
39	11 93701 34298 71461	6018 61862	52	**89**	22 36589 76585 58603	0306 85639	34
19640	29314 14834 50930 86318	11 25903 95569	1751	**19690**	29424 57161 38118 21032	11 20193 06478	1734
41	16 35956 41659 05607	5789 31027	51	**91**	26 77721 79457 76983	11 20079 29051	33
42	18 57067 06597 93868	5674 68237	51	**92**	28 98271 00718 03883	11 19965 53357	33
43	20 78166 45862 13892	5560 07197	50+	**93**	31 18809 02012 77426	9851 79395+	33
44	22 99254 59566 26720	5445 47907	50−	**94**	33 39335 83455 71575−	9738 07167	32
45	25 20331 47824 91639	5330 90368	50−	**95**	35 59851 45160 58556	9624 36670	32
46	27 41397 10752 66191	5216 34578	49	**96**	37 80355 87241 08868	9510 67905+	32
47	29 62451 48464 06166	5101 80537	49	**97**	40 00849 09810 91274	9397 00872	31
48	31 83494 61073 65604	4987 28245−	48	**98**	42 21331 12983 72808	9283 35570	31
49	34 04526 48695 96797	4872 77701	48	**99**	44 41801 96873 18772	9169 71999	30
19650	29336 25547 11445 50289	11 24758 28905+	1748	**19700**	29446 62261 61592 92737	11 19056 10158	1730

log N, 29225–29446

N, 19700–19800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
19700	29446 62261 61592 92737	11 19056 10158	1730	**19750**	29556 70999 62479 03757	11 13397 16702	1713
01	48 82710 07256 56544	8942 50047	30	**51**	58 90889 99819 66339	3284 42650+	12
02	51 03147 33977 70303	8828 91667	29	**52**	61 10769 23875 86270	3171 70311	12
03	53 23573 41869 92396	8715 35015+	29	**53**	63 30637 34760 35892	3058 99683	12
04	55 43988 31046 79474	8601 80093	29	**54**	65 50494 32585 85830	2946 30767	11
05	57 64392 01621 86459	8488 26899	28	**55**	67 70340 17465 05001	2833 63562	11
06	59 84784 53708 66546	8374 75433	28	**56**	69 90174 89510 60610	2720 98069	11
07	62 05165 87420 71199	8261 25696	28	**57**	72 09998 48835 18150−	2608 34286	10
08	64 25536 02871 50157	8147 77686	27	**58**	74 29810 95551 41404	2495 72213	10
09	66 45895 00174 51428	8034 31403	27	**59**	76 49612 29771 92446	2383 11849	10
19710	29468 66242 79443 21296	11 17920 86848	1727	**19760**	29578 69402 51609 31638	11 12270 53196	1709
11	70 86579 40791 04316	7807 44019	26	**61**	80 89181 61176 17635−	2157 96251	09
12	73 06904 84331 43317	7694 02916	26	**62**	83 08949 58585 07380	2045 41016	08
13	75 27219 10177 79402	7580 63539	26	**63**	85 28706 43948 56109	1932 87489	08
14	77 47522 18443 51948	7467 25888	25+	**64**	87 48452 17379 17349	1820 35670	08
15	79 67814 09241 98606	7353 89962	25−	**65**	89 68186 78989 42920	1707 85559	07
16	81 88094 82686 55302	7240 55760	24	**66**	91 87910 28891 82931	1595 37155+	07
17	84 08364 38890 56238	7127 23284	24	**67**	94 07622 67198 85787	1482 90459	07
18	86 28622 77967 33890	7013 92531	24	**68**	96 27323 94022 98185+	1370 45469	06
19	88 48870 00030 19011	6900 63502	23	**69**	29598 47014 09476 65114	1258 02185+	06
19720	29490 69106 05192 40630	11 16787 36197	1723	**19770**	29600 66693 13672 29858	11 11145 60608	1706
21	92 89330 93567 26052	6674 10614	23	**71**	02 86361 06722 33993	1033 20736	05+
22	95 09544 65268 00861	6560 86755−	22	**72**	05 06017 88739 17392	0920 82570	05+
23	97 29747 20407 88914	6447 64617	22	**73**	07 25663 59835 18221	0808 46109	05−
24	29499 49938 59100 12350+	6334 44202	22	**74**	09 45298 20122 72941	0696 11353	04
25	29501 70118 81457 91584	6221 25509	21	**75**	11 64921 69714 16308	0583 78300	04
26	03 90287 87594 45309	6108 08537	21	**76**	13 84534 08721 81375−	0471 46952	04
27	06 10445 77622 90498	5994 93285+	21	**77**	16 04135 37257 99489	0359 17308	03
28	08 30592 51656 42401	5881 79755−	20	**78**	18 23725 55435 00296	0246 89367	03
29	10 50728 09808 14549	5768 67945−	20	**79**	20 43304 63365 11737	0134 63128	03
19730	29512 70852 52191 18753	11 15655 57854	1720	**19780**	29622 62872 61160 60049	11 10022 38593	1702
31	14 90965 78918 65102	5542 49484	19	**81**	24 82429 48933 69768	11 09910 15759	02
32	17 11067 90103 61967	5429 42832	19	**82**	27 01975 26796 63728	9797 94628	02
33	19 31158 85859 16000	5316 37900	19	**83**	29 21509 94861 63060	9685 75198	01
34	21 51238 66298 32133	5203 34686	18	**84**	31 41033 53240 87193	9573 57470	01
35	23 71307 31534 13581	5090 33190	18	**85**	33 60546 02046 53857	9461 41442	01
36	25 91364 81679 61838	4977 33412	18	**86**	35 80047 41390 79079	9349 27115−	00
37	28 11411 16847 76683	4864 35352	17	**87**	37 99537 71385 77186	9237 14488	00
38	30 31446 37151 56176	4751 39009	17	**88**	40 19016 92143 60805−	9125 03561	1700
39	32 51470 42703 96661	4638 44382	16	**89**	42 38485 03776 40863	9012 94334	1699
19740	29534 71483 33617 92764	11 14525 51472	1716	**19790**	29644 57942 06396 26587	11 08900 86805+	1699
41	36 91485 10006 37394	4412 60278	16	**91**	46 77388 00115 25506	8788 80976	98
42	39 11475 71982 21746	4299 70800	15+	**92**	48 96822 85045 43449	8676 76845−	98
43	41 31455 19658 35297	4186 83038	15+	**93**	51 16246 61298 84547	8564 74412	98
44	43 51423 53147 65811	4073 96990	15−	**94**	53 35659 28987 51234	8452 73677	97
45	45 71380 72562 99335+	3961 12657	14	**95**	55 55060 88223 44243	8340 74639	97
46	47 91326 78017 20202	3848 30039	14	**96**	57 74451 39118 62613	8228 77299	97
47	50 11261 69623 11030	3735 49134	14	**97**	59 93830 81785 03683	8116 81655+	96
48	52 31185 47493 52723	3622 69944	13	**98**	62 13199 16334 63099	8004 87708	96
49	54 51098 11741 24473	3509 92466	13	**99**	64 32556 42879 34806	7892 95457	96
19750	29556 70999 62479 03757	11 13397 16702	1713	**19800**	29666 51902 61531 11055+	11 07781 04902	1695+

log N, 29446–29666

N, 19800–19900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
19800	29666 51902 61531 11055+	11 07781 04902	1695+	**19850**	29776 05110 99133 87066	11 02207 31673	1678
01	68 71237 72401 82403	7669 16042	95+	**51**	78 23893 63257 95307	2096 27148	78
02	70 90561 75603 37709	7557 28877	95−	**52**	80 42665 25285 76399	1985 24302	78
03	73 09874 71247 64138	7445 43407	94	**53**	82 61425 85328 33190	1874 23134	77
04	75 29176 59446 47161	7333 59631	94	**54**	84 80175 43496 66847	1763 23642	77
05	77 48467 40311 70552	7221 77549	94	**55**	86 98913 99901 76861	1652 25828	77
06	79 67747 13955 16393	7109 97161	93	**56**	89 17641 54654 61047	1541 29691	76
07	81 87015 80488 65073	6998 18467	93	**57**	91 36358 07866 15542	1430 35230	76
08	84 06273 40023 95287	6886 41465+	93	**58**	93 55063 59647 34807	1319 42445−	76
09	86 25519 92672 84035−	6774 66156	92	**59**	95 73758 10109 11627	1208 51336	75+
19810	29688 44755 38547 06627	11 06662 92539	1692	**19860**	29797 92441 59362 37112	11 01097 61902	1675+
11	90 63979 77758 36680	6551 20615−	92	**61**	29800 11114 07518 00694	0986 74143	75−
12	92 83193 10418 46118	6439 50382	91	**62**	02 29775 54686 90134	0875 88059	74
13	95 02395 36639 05174	6327 81840	91	**63**	04 48426 00979 91516	0765 03649	74
14	97 21586 56531 82389	6216 14989	91	**64**	06 67065 46507 89248	0654 20913	74
15	29699 40766 70208 44616	6104 49829	90	**65**	08 85693 91381 66068	0543 39851	73
16	29701 59935 77780 57013	5992 86359	90	**66**	11 04311 35712 03038	0432 60462	73
17	03 79093 79359 83051	5881 24580	90	**67**	13 22917 79609 79545+	0321 82746	73
18	05 98240 75057 84509	5769 64489	89	**68**	15 41513 23185 73308	0211 06702	72
19	08 17376 64986 21477	5658 06088	89	**69**	17 60097 66550 60367	11 00100 32331	72
19820	29710 36501 49256 52358	11 05546 49376	1689	**19870**	29819 78671 09815 15096	10 99989 59632	1672
21	12 55615 27980 33862	5434 94353	88	**71**	21 97233 53090 10192	9878 88605+	71
22	14 74718 01269 21014	5323 41017	88	**72**	24 15784 96486 16682	9768 19249	71
23	16 93809 69234 67148	5211 89370	88	**73**	26 34325 40114 03924	9657 51564	71
24	19 12890 31988 23912	5100 39410	87	**74**	28 52854 84084 39601	9546 85550−	70
25	21 31959 89641 41266	4988 91137	87	**75**	30 71373 28507 89729	9436 21206	70
26	23 51018 42305 67483	4877 44552	87	**76**	32 89880 73495 18651	9325 58531	70
27	25 70065 90092 49148	4765 99653	86	**77**	35 08377 19156 89041	9214 97527	69
28	27 89102 33113 31161	4654 56439	86	**78**	37 26862 65603 61905−	9104 38192	69
29	30 08127 71479 56734	4543 14912	86	**79**	39 45337 12945 96577	8993 80525+	69
19830	29732 27142 05302 67394	11 04431 75071	1685+	**19880**	29841 63800 61294 50723	10 98883 24528	1668
31	34 46145 34694 02984	4320 36914	85−	**81**	43 82253 10759 80342	8772 70198	68
32	36 65137 59765 01660	4209 00443	84	**82**	46 00694 61452 39762	8662 17537	68
33	38 84118 80626 99893	4097 65655+	84	**83**	48 19125 13482 81645+	8551 66543	67
34	41 03088 97391 32471	3986 32552	84	**84**	50 37544 66961 56985−	8441 17217	67
35	43 22048 10169 32496	3875 01133	83	**85**	52 55953 21999 15108	8330 69557	67
36	45 40996 19072 31389	3763 71397	83	**86**	54 74350 78706 03674	8220 23564	66
37	47 59933 24211 58883	3652 43345−	83	**87**	56 92737 37192 68676	8109 79237	66
38	49 78859 25698 43033	3541 16975+	82	**88**	59 11112 97569 54440	7999 36577	66
39	51 97774 23644 10208	3429 92288	82	**89**	61 29477 59947 03628	7888 95582	65+
19840	29754 16678 18159 85095−	11 03318 69283	1682	**19890**	29863 47831 24435 57234	10 97778 56252	1665−
41	56 35571 09356 90699	3207 47959	81	**91**	65 66173 91145 54588	7668 18587	65−
42	58 54452 97346 48344	3096 28317	81	**92**	67 84505 60187 33356	7557 82586	64
43	60 73323 82239 77672	2985 10356	81	**93**	70 02826 31671 29537	7447 48250+	64
44	62 92183 64147 96644	2873 94076	80	**94**	72 21136 05707 77468	7337 15578	64
45	65 11032 43182 21539	2762 79477	80	**95**	74 39434 82407 09821	7226 84569	63
46	67 29870 19453 66958	2651 66557	80	**96**	76 57722 61879 57605+	7116 55224	63
47	69 48696 93073 45820	2540 55317	79	**97**	78 75999 44235 50165−	7006 27542	63
48	71 67512 64152 69365−	2429 45757	79	**98**	80 94265 29585 15183	6896 01522	62
49	73 86317 32802 47153	2318 37875+	79	**99**	83 12520 18038 78678	6785 77164	62
19850	29776 05110 99133 87066	11 02207 31673	1678	**19900**	29885 30764 09706 65010	10 96675 54469	1662

log N, 29666–29885

N, 19900–20000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
19900	29885 30764 09706 65010	10 96675 54469	1662	**19950**	29994 29000 22767 03433	10 91185 31278	1645−
01	87 48997 04698 96873	6565 33435−	61	**51**	96 46686 24155 17896	1075 92899	45−
02	89 67219 03125 95301	6455 14062	61	**52**	29998 64361 34467 39459	0966 56165+	44
03	91 85430 05097 79667	6344 96350+	61	**53**	30000 82025 53813 04858	0857 21075+	44
04	94 03630 10724 67684	6234 80299	60	**54**	02 99678 82301 49181	0747 87630	44
05	96 21819 20116 75401	6124 65908	60	**55**	05 17321 20042 05875−	0638 55828	43
06	29898 39997 33384 17211	6014 53177	60	**56**	07 34952 67144 06741	0529 25669	43
07	29900 58164 50637 05844	5904 42105+	59	**57**	09 52573 23716 81938	0419 97153	43
08	02 76320 71985 52372	5794 32693	59	**58**	11 70182 89869 59982	0310 70280	42
09	04 94465 97539 66208	5684 24939	59	**59**	13 87781 65711 67745+	0201 45050−	42
19910	29907 12600 27409 55104	10 95574 18845−	1658	**19960**	30016 05369 51352 30459	10 90092 21461	1642
11	09 30723 61705 25155+	5464 14408	58	**61**	18 22946 46900 71712	10 89982 99514	41
12	11 48836 00536 80799	5354 11630	58	**62**	20 40512 52466 13451	9873 79209	41
13	13 66937 44014 24813	5244 10508	57	**63**	22 58067 68157 75981	9764 60544	41
14	15 85027 92247 58318	5134 11045−	57	**64**	24 75611 94084 77967	9655 43520	40
15	18 03107 45346 80779	5024 13238	57	**65**	26 93145 30356 36433	9546 28137	40
16	20 21176 03421 90001	4914 17088	56	**66**	29 10667 77081 66762	9437 14394	40
17	22 39233 66582 82136	4804 22594	56	**67**	31 28179 34369 82697	9328 02290	39
18	24 57280 34939 51678	4694 29756	56	**68**	33 45680 02329 96343	9218 91826	39
19	26 75316 08601 91464	4584 38573	55+	**69**	35 63169 81071 18162	9109 83001	39
19920	29928 93340 87679 92677	10 94474 49046	1655−	**19970**	30037 80648 70702 56981	10 89000 75814	1638
21	31 11354 72283 44844	4364 61173	55−	**71**	39 98116 71333 19986	8891 70266	38
22	33 29357 62522 35838	4254 74956	54	**72**	42 15573 83072 12724	8782 66356	38
23	35 47349 58506 51876	4144 90392	54	**73**	44 33020 06028 39106	8673 64084	37
24	37 65330 60345 77521	4035 07483	54	**74**	46 50455 40311 01404	8564 63449	37
25	39 83300 68149 95684	3925 26227	53	**75**	48 67879 86029 00253	8455 64452	37
26	42 01259 82028 87620	3815 46624	53	**76**	50 85293 43291 34649	8346 67091	36
27	44 19208 02092 32932	3705 68674	53	**77**	53 02696 12207 01955+	8237 71367	36
28	46 37145 28450 09569	3595 92377	52	**78**	55 20087 92884 97895−	8128 77278	36
29	48 55071 61211 93829	3486 17732	52	**79**	57 37468 85434 16555+	8019 84826	35+
19930	29950 72987 00487 60356	10 93376 44740	1652	**19980**	30059 54838 89963 50391	10 87910 94009	1635+
31	52 90891 46386 82144	3266 73398	51	**81**	61 72198 06581 90217	7802 04827	35−
32	55 08784 99019 30534	3157 03708	51	**82**	63 89546 35398 25217	7693 17280	34
33	57 26667 58494 75216	3047 35669	51	**83**	66 06883 76521 42937	7584 31367	34
34	59 44539 24922 84229	2937 69281	50+	**84**	68 24210 30060 29290	7475 47089	34
35	61 62399 98413 23961	2828 04542	50−	**85**	70 41525 96123 68554	7366 64444	33
36	63 80249 79075 59150+	2718 41454	50−	**86**	72 58830 74820 43374	7257 83433	33
37	65 98088 67019 52886	2608 80015+	49	**87**	74 76124 66259 34761	7149 04055−	33
38	68 15916 62354 66607	2499 20226	49	**88**	76 93407 70549 22094	7040 26310	33
39	70 33733 65190 60101	2389 62086	49	**89**	79 10679 87798 83116	6931 50197	32
19940	29972 51539 75636 91510	10 92280 05594	1648	**19990**	30081 27941 18116 93941	10 86822 75717	1632
41	74 69334 93803 17324	2170 50750+	48	**91**	83 45191 61612 29050−	6714 02868	32
42	76 87119 19798 92389	2060 97555−	48	**92**	85 62431 18393 61290	6605 31651	31
43	79 04892 53733 69898	1951 46007	47	**93**	87 79659 88569 61879	6496 62065+	31
44	81 22654 95717 01401	1841 96106	47	**94**	89 96877 72249 00402	6387 94111	31
45	83 40406 45858 36797	1732 47853	47	**95**	92 14084 69540 44815+	6279 27786	30
46	85 58147 04267 24341	1623 01246	46	**96**	94 31280 80552 61442	6170 63092	30
47	87 75876 71053 10638	1513 56285+	46	**97**	96 48466 05394 14976	6062 00028	30
48	89 93595 46325 40651	1404 12970	46	**98**	30098 65640 44173 68483	5953 38593	29
49	92 11303 30193 57693	1294 71301	45+	**99**	30100 82803 96999 83396	5844 78788	29
19950	29994 29000 22767 03433	10 91185 31278	1645−	**20000**	30102 99956 63981 19521	10 85736 20612	1629

log N, 29885–30102

N, 20000–20100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
20000	30102 99956 63981 19521	10 85736 20612	1629	**20050**	30211 43769 56201 11133	10 80327 81498	1612
01	05 17098 45226 35035+	5627 64064	28	**51**	13 60369 88718 66823	0220 05967	12
02	07 34229 40843 86485+	5519 09144	28	**52**	15 76959 41016 16546	0112 32048	12
03	09 51349 50942 28791	5410 55853	28	**53**	17 93538 13201 34221	10 80004 59741	11
04	11 68458 75630 15244	5302 04189	27	**54**	20 10106 05381 92154	10 79896 89045+	11
05	13 85557 15015 97509	5193 54152	27	**55**	22 26663 17665 61043	9789 19960	11
06	16 02644 69208 25622	5085 05742	27	**56**	24 43209 50160 09971	9681 52487	10
07	18 19721 38315 47992	4976 58959	26	**57**	26 59745 02973 06413	9573 86623	10
08	20 36787 22446 11404	4868 13802	26	**58**	28 76269 76212 16231	9466 22370	10
09	22 53842 21708 61012	4759 70272	26	**59**	30 92783 69985 03679	9358 59727	10
20010	30124 70886 36211 40350−	10 84651 28367	1625+	**20060**	30233 09286 84399 31401	10 79250 98693	1609
11	26 87919 66062 91320	4542 88087	25+	**61**	35 25779 19562 60431	9143 39268	09
12	29 04942 11371 54203	4434 49432	25−	**62**	37 42260 75582 50192	9035 81452	09
13	31 21953 72245 67654	4326 12402	24	**63**	39 58731 52566 58501	8928 25245+	08
14	33 38954 48793 68702	4217 76997	24	**64**	41 75191 50622 41565+	8820 70646	08
15	35 55944 41123 92754	4109 43215+	24	**65**	43 91640 69857 53983	8713 17655+	08
16	37 72923 49344 73590	4001 11058	23	**66**	46 08079 10379 48746	8605 66272	07
17	39 89891 73564 43369	3892 80523	23	**67**	48 24506 72295 77237	8498 16496	07
18	42 06849 13891 32624	3784 51612	23	**68**	50 40923 55713 89232	8390 68326	07
19	44 23795 70433 70268	3676 24323	22	**69**	52 57329 60741 32901	8283 21764	06
20020	30146 40731 43299 83588	10 83567 98657	1622	**20070**	30254 73724 87485 54807	10 78175 76808	1606
21	48 57656 32597 98251	3459 74613	22	**71**	56 90109 36053 99904	8068 33457	06
22	50 74570 38436 38302	3351 52191	21	**72**	59 06483 06554 11544	7960 91713	05+
23	52 91473 60923 26161	3243 31390	21	**73**	61 22845 99093 31472	7853 51574	05+
24	55 08366 00166 82630	3135 12210	21	**74**	63 39198 13778 99826	7746 13040	05−
25	57 25247 56275 26889	3026 94652	20	**75**	65 55539 50718 55140	7638 76110	04
26	59 42118 29356 76496	2918 78713	20	**76**	67 71870 10019 34344	7531 40785+	04
27	61 58978 19519 47390	2810 64395+	20	**77**	69 88189 91788 72762	7424 07064	04
28	63 75827 26871 53888	2702 51697	20	**78**	72 04498 96134 04117	7316 74947	03
29	65 92665 51521 08690	2594 40618	19	**79**	74 20797 23162 60524	7209 44433	03
20030	30168 09492 93576 22875−	10 82486 31158	1619	**20080**	30276 37084 72981 72498	10 77102 15523	1603
31	70 26309 53145 05901	2378 23317	19	**81**	78 53361 45698 68949	6994 88215+	02
32	72 43115 30335 65609	2270 17095+	18	**82**	80 69627 41420 77185+	6887 62510	02
33	74 59910 25256 08222	2162 12491	18	**83**	82 85882 60255 22912	6780 38407	02
34	76 76694 38014 38344	2054 09505+	18	**84**	85 02127 02309 30231	6673 15905+	02
35	78 93467 68718 58961	1946 08137	17	**85**	87 18360 67690 21646	6565 95006	01
36	81 10230 17476 71442	1838 08385+	17	**86**	89 34583 56505 18055−	6458 75707	01
37	83 26981 84396 75537	1730 10251	17	**87**	91 50795 68861 38756	6351 58009	01
38	85 43722 69586 69381	1622 13733	16	**88**	93 66997 04866 01449	6244 41912	00
39	87 60452 73154 49492	1514 18832	16	**89**	95 83187 64626 22229	6137 27415+	00
20040	30189 77171 95208 10771	10 81406 25546	1616	**20090**	30297 99367 48249 15593	10 76030 14519	1600
41	91 93880 35855 46503	1298 33876	15+	**91**	30300 15536 55841 94439	5923 03221	1599
42	94 10577 95204 48360	1190 43822	15−	**92**	02 31694 87511 70064	5815 93523	99
43	96 27264 73363 06394	1082 55382	15−	**93**	04 47842 43365 52165+	5708 85424	99
44	30198 43940 70439 09046	0974 68558	14	**94**	06 63979 23510 48842	5601 78924	98
45	30200 60605 86540 43140	0866 83347	14	**95**	08 80105 28053 66595−	5494 74022	98
46	02 77260 21774 93888	0758 99751	14	**96**	10 96220 57102 10326	5387 70718	98
47	04 93903 76250 44885−	0651 17768	13	**97**	13 12325 10762 83339	5280 69012	97
48	07 10536 50074 78114	0543 37398	13	**98**	15 28418 89142 87339	5173 68903	97
49	09 27158 43355 73944	0435 58642	13	**99**	17 44501 92349 22438	5066 70391	97
20050	30211 43769 56201 11133	10 80327 81498	1612	**20100**	30319 60574 20488 87144	10 74959 73476	1596

log N, 30102–30319

N, 20100–20200

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
20100	30319 60574 20488 87144	10 74959 73476	1596	**20150**	30427 50504 77128 25366	10 69631 56583	1581
01	21 76635 73668 78375+	4852 78157	96	**51**	29 66030 18355 14050+	9525 40683	80
02	23 92686 51995 91449	4745 84435−	96	**52**	31 81544 90056 62052	9419 26363	80
03	26 08726 55577 20087	4638 92308	95+	**53**	33 97048 92338 83690	9313 13623	80
04	28 24755 84519 56417	4532 01777	95+	**54**	36 12542 25307 91705+	9207 02463	79
05	30 40774 38929 90970	4425 12841	95−	**55**	38 28024 89069 97258	9100 92882	79
06	32 56782 18915 12682	4318 25500−	95−	**56**	40 43496 83731 09927	8994 84881	79
07	34 72779 24582 08894	4211 39753	94	**57**	42 58958 09397 37716	8888 78458	78
08	36 88765 56037 65353	4104 55601	94	**58**	44 74408 66174 87048	8782 73613	78
09	39 04741 13388 66211	3997 73042	94	**59**	46 89848 54169 62766	8676 70347	78
20110	30341 20705 96741 94028	10 73890 92077	1593	**20160**	30449 05277 73487 68137	10 68570 68658	1578
11	43 36660 06204 29767	3784 12705+	93	**61**	51 20696 24235 04850−	8464 68547	77
12	45 52603 41882 52800	3677 34927	93	**62**	53 36104 06517 73015+	8358 70014	77
13	47 68536 03883 40907	3570 58741	92	**63**	55 51501 20441 71167	8252 73057	77
14	49 84457 92313 70273	3463 84147	92	**64**	57 66887 66112 96261	8146 77677	76
15	52 00369 07280 15493	3357 11145−	92	**65**	59 82263 43637 43680	8040 83872	76
16	54 16269 48889 49568	3250 39735−	91	**66**	61 97628 53121 07225+	7934 91644	76
17	56 32159 17248 43908	3143 69916	91	**67**	64 12982 94669 79127	7829 00992	75+
18	58 48038 12463 68332	3037 01688	91	**68**	66 28326 68389 50036	7723 11915−	75+
19	60 63906 34641 91068	2930 35051	90	**69**	68 43659 74386 09031	7617 24413	75−
20120	30362 79763 83889 78753	10 72823 70005−	1590	**20170**	30470 58982 12765 43613	10 67511 38485+	1574
21	64 95610 60313 96433	2717 06548	90	**71**	72 74293 83633 39710	7405 54132	74
22	67 11446 64021 07565+	2610 44681	89	**72**	74 89594 87095 81674	7299 71353	74
23	69 27271 95117 74016	2503 84404	89	**73**	77 04885 23258 52285+	7193 90148	73
24	71 43086 53710 56063	2397 25716	89	**74**	79 20164 92227 32749	7088 10516	73
25	73 58890 39906 12394	2290 68617	89	**75**	81 35433 94108 02695+	6982 32458	73
26	75 74683 53811 00108	2184 13106	88	**76**	83 50692 29006 40185−	6876 55972	73
27	77 90465 95531 74717	2077 59183	88	**77**	85 65939 97028 21702	6770 81059	72
28	80 06237 65174 90142	1971 06849	88	**78**	87 81176 98279 22160	6665 07718	72
29	82 21998 62846 98718	1864 56102	87	**79**	89 96403 32865 14901	6559 35949	72
20130	30384 37748 88654 51193	10 71758 06942	1587	**20180**	30492 11619 00891 71693	10 66453 65751	1571
31	86 53488 42703 96726	1651 59369	87	**81**	94 26824 02464 62734	6347 97125−	71
32	88 69217 25101 82891	1545 13383	86	**82**	96 42018 37689 56651	6242 30069	71
33	90 84935 35954 55673	1438 68983	86	**83**	30498 57202 06672 20498	6136 64585−	70
34	93 00642 75368 59472	1332 26169	86	**84**	30500 72375 09518 19760	6031 00670	70
35	95 16339 43450 37103	1225 84940	85+	**85**	02 87537 46333 18352	5925 38326	70
36	97 32025 40306 29793	1119 45297	85+	**86**	05 02689 17222 78619	5819 77551	69
37	30399 47700 66042 77187	1013 07239	85−	**87**	07 17830 22292 61334	5714 18346	69
38	30401 63365 20766 17341	0906 70766	84	**88**	09 32960 61648 25702	5608 60710	69
39	03 79019 04582 86728	0800 35878	84	**89**	11 48080 35395 29361	5503 04643	68
20140	30405 94662 17599 20238	10 70694 02573	1584	**20190**	30513 63189 43639 28377	10 65397 50144	1568
41	08 10294 59921 51175+	0587 70852	83	**91**	15 78287 86485 77249	5291 97213	68
42	10 25916 31656 11261	0481 40715−	83	**92**	17 93375 64040 28909	5186 45850+	68
43	12 41527 32909 30631	0375 12160	83	**93**	20 08452 76408 34718	5080 96055−	67
44	14 57127 63787 37841	0268 85189	83	**94**	22 23519 23695 44472	4975 47827	67
45	16 72717 24396 59862	0162 59800	82	**95**	24 38575 06007 06399	4870 01166	67
46	18 88296 14843 22082	10 70056 35994	82	**96**	26 53620 23448 67160	4764 56071	66
47	21 03864 35233 48309	10 69950 13769	82	**97**	28 68654 76125 71851	4659 12543	66
48	23 19421 85673 60766	9843 93126	81	**98**	30 83678 64143 63998	4553 70581	66
49	25 34968 66269 80098	9737 74064	81	**99**	32 98691 87607 85566	4448 30184	65+
20150	30427 50504 77128 25366	10 69631 56583	1581	**20200**	30535 13694 46623 76949	10 64342 91353	1565+

log N, 30319–30535

N, 20200–20300

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
20200	30535 13694 46623 76949	10 64342 91353	1565+	**20250**	30642 50275 50687 35875+	10 59093 38804	1550−
01	37 28686 41296 76979	4237 54086	65−	**51**	44 64736 62239 74043	8988 79397	49
02	39 43667 71732 22924	4132 18385+	64	**52**	46 79187 14803 32815−	8884 21540	49
03	41 58638 38035 50483	4026 84248	64	**53**	48 93627 08482 70046	8779 65231	49
04	43 73598 40311 93794	3921 51675+	64	**54**	51 08056 43382 42047	8675 10471	48
05	45 88547 78666 85430	3816 20666	64	**55**	53 22475 19607 03576	8570 57260	48
06	48 03486 53205 56399	3710 91221	63	**56**	55 36883 37261 07845−	8466 05597	48
07	50 18414 64033 36148	3605 63338	63	**57**	57 51280 96449 06516	8361 55482	48
08	52 33332 11255 52559	3500 37019	63	**58**	59 65667 97275 49707	8257 06914	47
09	54 48238 94977 31952	3395 12262	62	**59**	61 80044 39844 85983	8152 59893	47
20210	30556 63135 15303 99082	10 63289 89067	1562	**20260**	30663 94410 24261 62366	10 58048 14420	1547
11	58 78020 72340 77145−	3184 67435−	62	**61**	66 08765 50630 24330	7943 70492	46
12	60 92895 66192 87773	3079 47364	61	**62**	68 23110 19055 15801	7839 28112	46
13	63 07759 96965 51038	2974 28854	61	**63**	70 37444 29640 79161	7734 87277	46
14	65 22613 64763 85449	2869 11905+	61	**64**	72 51767 82491 55244	7630 47988	45+
15	67 37456 69693 07955−	2763 96517	60	**65**	74 66080 77711 83339	7526 10244	45+
16	69 52289 11858 33943	2658 82690	60	**66**	76 80383 15406 01190	7421 74045+	45−
17	71 67110 91364 77241	2553 70423	60	**67**	78 94674 95678 44996	7317 39391	44
18	73 81922 08317 50116	2448 59715+	59	**68**	81 08956 18633 49411	7213 06282	44
19	75 96722 62821 63276	2343 50567	59	**69**	83 23226 84375 47544	7108 74717	44
20220	30578 11512 54982 25870	10 62238 42978	1559	**20270**	30685 37486 93008 70960	10 57004 44695+	1544
21	80 26291 84904 45485+	2133 36948	59	**71**	87 51736 44637 49682	6900 16217	43
22	82 41060 52693 28152	2028 32477	58	**72**	89 65975 39366 12186	6795 89283	43
23	84 55818 58453 78343	1923 29563	58	**73**	91 80203 77298 85407	6691 63891	43
24	86 70566 02290 98970	1818 28208	58	**74**	93 94421 58539 94738	6587 40042	42
25	88 85302 84309 91390	1713 28411	57	**75**	96 08628 83193 64026	6483 17735+	42
26	91 00029 04615 55398	1608 30170	57	**76**	30698 22825 51364 15580	6378 96970	42
27	93 14744 63312 89237	1503 33487	57	**77**	30700 37011 63155 70163	6274 77747	41
28	95 29449 60506 89588	1398 38360	56	**78**	02 51187 18672 46999	6170 60066	41
29	97 44143 96302 51579	1293 44790	56	**79**	04 65352 18018 63769	6066 43925+	41
20230	30599 58827 70804 68779	10 61188 52776	1556	**20280**	30706 79506 61298 36614	10 55962 29326	1541
31	30601 73500 84118 33203	1083 62318	55+	**81**	08 93650 48615 80132	5858 16267	40
32	03 88163 36348 35310	0978 73415+	55+	**82**	11 07783 80075 07385−	5754 04748	40
33	06 02815 27599 64000	0873 86068	55−	**83**	13 21906 55780 29889	5649 94769	40
34	08 17456 57977 06623	0769 00275+	55−	**84**	15 36018 75835 57625+	5545 86329	39
35	10 32087 27585 48971	0664 16037	54	**85**	17 50120 40344 99032	5441 79429	39
36	12 46707 36529 75282	0559 33353	54	**86**	19 64211 49412 61010	5337 74068	39
37	14 61316 84914 68240	0454 52223	54	**87**	21 78292 03142 48919	5233 70245+	38
38	16 75915 72845 08974	0349 72647	53	**88**	23 92362 01638 66584	5129 67961	38
39	18 90504 00425 77062	0244 94624	53	**89**	26 06421 45005 16286	5025 67215+	38
20240	30621 05081 67761 50526	10 60140 18154	1553	**20290**	30728 20470 33345 98774	10 54921 68007	1537
41	23 19648 74957 05836	10 60035 43237	52	**91**	30 34508 66765 13254	4817 70336	37
42	25 34205 22117 17909	10 59930 69872	52	**92**	32 48536 45366 57398	4713 74203	37
43	27 48751 09346 60110	9825 98059	52	**93**	34 62553 69254 27339	4609 79606	37
44	29 63286 36750 04251	9721 27798	51	**94**	36 76560 38532 17674	4505 86546	36
45	31 77811 04432 20594	9616 59089	51	**95**	38 90556 53304 21464	4401 95022	36
46	33 92325 12497 77848	9511 91931	51	**96**	41 04542 13674 30231	4298 05034	36
47	36 06828 61051 43171	9407 26324	51	**97**	43 18517 19746 33964	4194 16582	35+
48	38 21321 50197 82171	9302 62267	50+	**98**	45 32481 71624 21115−	4090 29665−	35+
49	40 35803 80041 58903	9197 99760	50−	**99**	47 46435 69411 78601	3986 44283	35−
20250	30642 50275 50687 35875+	10 59093 38804	1550−	**20300**	30749 60379 13212 91805−	10 53882 60436	1534

log N, 30535–30749

N, 20300–20400

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
20300	30749 60379 13212 91805−	10 53882 60436	1534	**20350**	30856 44135 61238 84234	10 48710 18220	1519
01	51 74312 03131 44572	3778 78123	34	**51**	58 57542 89082 90711	8607 12246	19
02	53 88234 39271 19216	3674 97345−	34	**52**	60 70939 68319 84942	8504 07790	19
03	56 02146 21735 96516	3571 18100	34	**53**	62 84325 99052 71383	8401 04854	19
04	58 16047 50629 55715+	3467 40389	33	**54**	64 97701 81384 52970	8298 03436	18
05	60 29938 26055 74526	3363 64211	33	**55**	67 11067 15418 31121	8195 03536	18
06	62 43818 48118 29126	3259 89566	33	**56**	69 24422 01257 05735+	8092 05155−	18
07	64 57688 16920 94160	3156 16453	32	**57**	71 37766 39003 75195−	7989 08291	17
08	66 71547 32567 42741	3052 44873	32	**58**	73 51100 28761 36364	7886 12944	17
09	68 85395 95161 46448	2948 74825+	32	**59**	75 64423 70632 84589	7783 19114	17
20310	30770 99234 04806 75330	10 52845 06309	1531	**20360**	30877 77736 64721 13700	10 47680 26801	1516
11	73 13061 61606 97903	2741 39324	31	**61**	79 91039 11129 16009	7577 36005−	16
12	75 26878 65665 81151	2637 73871	31	**62**	82 04331 09959 82314	7474 46724	16
13	77 40685 17086 90528	2534 09948	31	**63**	84 17612 61316 01894	7371 58960	16
14	79 54481 15973 89958	2430 47555+	30	**64**	86 30883 65300 62515+	7268 72711	15+
15	81 68266 62430 41833	2326 86693	30	**65**	88 44144 22016 50425+	7165 87977	15−
16	83 82041 56560 07014	2223 27361	30	**66**	90 57394 31566 50358	7063 04758	15−
17	85 95805 98466 44835−	2119 69558	29	**67**	92 70633 94053 45533	6960 23054	14
18	88 09559 88253 13097	2016 13285−	29	**68**	94 83863 09580 17654	6857 42864	14
19	90 23303 26023 68074	1912 58541	29	**69**	96 97081 78249 46911	6754 64188	14
20320	30792 37036 11881 64510	10 51809 05325+	1528	**20370**	30899 10290 00164 11979	10 46651 87026	1513
21	94 50758 45930 55621	1705 53638	28	**71**	30901 23487 75426 90021	6549 11378	13
22	96 64470 28273 93095−	1602 03479	28	**72**	03 36675 04140 56685+	6446 37242	13
23	30798 78171 59015 27089	1498 54848	28	**73**	05 49851 86407 86107	6343 64620	13
24	30800 91862 38258 06236	1395 07744	27	**74**	07 63018 22331 50908	6240 93510	12
25	03 05542 66105 77639	1291 62167	27	**75**	09 76174 12014 22200	6138 23912	12
26	05 19212 42661 86874	1188 18118	27	**76**	11 89319 55558 69579	6035 55827	12
27	07 32871 68029 77992	1084 75595−	26	**77**	14 02454 53067 61131	5932 89253	11
28	09 46520 42312 93515−	0981 34598	26	**78**	16 15579 04643 63431	5830 24190	11
29	11 60158 65614 74440	0877 95127	26	**79**	18 28693 10389 41541	5727 60639	11
20330	30813 73786 38038 60237	10 50774 57182	1525+	**20380**	30920 41796 70407 59012	10 45624 98598	1510
31	15 87403 59687 88852	0671 20763	25+	**81**	22 54889 84800 77885+	5522 38068	10
32	18 01010 30665 96704	0567 85868	25−	**82**	24 67972 53671 58691	5419 79047	10
33	20 14606 51076 18688	0464 52499	25−	**83**	26 81044 77122 60449	5317 21537	10
34	22 28192 21021 88173	0361 20654	24	**84**	28 94106 55256 40670	5214 65537	09
35	24 41767 40606 37004	0257 90333	24	**85**	31 07157 88175 55354	5112 11046	09
36	26 55332 09932 95503	0154 61536	24	**86**	33 20198 75982 58993	5009 58063	09
37	28 68886 29104 92466	10 50051 34262	23	**87**	35 33229 18780 04568	4907 06590	08
38	30 82429 98225 55167	10 49948 08512	23	**88**	37 46249 16670 43553	4804 56625−	08
39	32 95963 17398 09356	9844 84285−	23	**89**	39 59258 69756 25914	4702 08168	08
20340	30835 09485 86725 79260	10 49741 61581	1522	**20390**	30941 72257 78140 00107	10 44599 61219	1508
41	37 22998 06311 87583	9638 40399	22	**91**	43 85246 41924 13081	4497 15777	07
42	39 36499 76259 55508	9535 20739	22	**92**	45 98224 61211 10278	4394 71843	07
43	41 49990 96672 02694	9432 02601	22	**93**	48 11192 36103 35633	4292 29415+	07
44	43 63471 67652 47279	9328 85984	21	**94**	50 24149 66703 31573	4189 88494	06
45	45 76941 89304 05880	9225 70889	21	**95**	52 37096 53113 39018	4087 49080	06
46	47 90401 61729 93592	9122 57314	21	**96**	54 50032 95435 97383	3985 11172	06
47	50 03850 85033 23990	9019 45261	20	**97**	56 62958 93773 44576	3882 74769	05+
48	52 17289 59317 09128	8916 34727	20	**98**	58 75874 48228 17001	3780 39872	05+
49	54 30717 84684 59538	8813 25714	20	**99**	60 88779 58902 49553	3678 06480	05−
20350	30856 44135 61238 84234	10 48710 18220	1519	**20400**	30963 01674 25898 75626	10 43575 74593	1505−

log N, 30749–30963

N, 20400–20500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
20400	30963 01674 25898 75626	10 43575 74593	1505−	**20450**	31069 33123 43360 60840	10 38478 92450−	1490
01	65 14558 49319 27106	3473 44210	04	**51**	71 45487 18118 67238	8377 36922	90
02	67 27432 29266 34376	3371 15332	04	**52**	73 57840 54499 36715−	8275 82883	89
03	69 40295 65842 26314	3268 87958	04	**53**	75 70183 52604 23308	8174 30334	89
04	71 53148 59149 30295−	3166 62087	03	**54**	77 82516 12534 79568	8072 79274	89
05	73 65991 09289 72188	3064 37720	03	**55**	79 94838 34392 56555−	7971 29702	88
06	75 78823 16365 76362	2962 14856	03	**56**	82 07150 18279 03839	7869 81619	88
07	77 91644 80479 65679	2859 93495−	03	**57**	84 19451 64295 69504	7768 35024	88
08	80 04456 01733 61502	2757 73636	02	**58**	86 31742 72544 00144	7666 89917	88
09	82 17256 80229 83689	2655 55279	02	**59**	88 44023 43125 40868	7565 46298	87
20410	30984 30047 16070 50597	10 42553 38425−	1502	**20460**	31090 56293 76141 35293	10 37464 04166	1487
11	86 42827 09357 79080	2451 23072	01	**61**	92 68553 71693 25552	7362 63521	87
12	88 55596 60193 84491	2349 09220	01	**62**	94 80803 29882 52290	7261 24363	86
13	90 68355 68680 80682	2246 96870	01	**63**	96 93042 50810 54665−	7159 86691	86
14	92 81104 34920 80003	2144 86020	00+	**64**	31099 05271 34578 70349	7058 50505+	86
15	94 93842 59015 93305+	2042 76670	00+	**65**	31101 17489 81288 35529	6957 15805+	86
16	97 06570 41068 29937	1940 68821	00−	**66**	03 29697 91040 84903	6855 82591	85+
17	30999 19287 81179 97747	1838 62472	1500−	**67**	05 41895 63937 51687	6754 50862	85−
18	31001 31994 79453 03085+	1736 57622	1499	**68**	07 54083 00079 67608	6653 20618	85−
19	03 44691 35989 50801	1634 54272	99	**69**	09 66259 99568 62913	6551 91858	84
20420	31005 57377 50891 44246	10 41532 52420	1499	**20470**	31111 78426 62505 66359	10 36450 64583	1484
21	07 70053 24260 85271	1430 52067	98	**71**	13 90582 88992 05222	6349 38792	84
22	09 82718 56199 74228	1328 53213	98	**72**	16 02728 79129 05293	6248 14485−	84
23	11 95373 46810 09973	1226 55857	98	**73**	18 14864 33017 90880	6146 91661	83
24	14 08017 96193 89861	1124 59998	98	**74**	20 26989 50759 84804	6045 70321	83
25	16 20652 04453 09751	1022 65637	97	**75**	22 39104 32456 08408	5944 50464	83
26	18 33275 71689 64005−	0920 72773	97	**76**	24 51208 78207 81548	5843 32089	82
27	20 45888 98005 45484	0818 81406	97	**77**	26 63302 88116 22600	5742 15196	82
28	22 58491 83502 45558	0716 91536	96	**78**	28 75386 62282 48455−	5640 99786	82
29	24 71084 28282 54095−	0615 03162	96	**79**	30 87460 00807 74524	5539 85858	81
20430	31026 83666 32447 59469	10 40513 16285−	1496	**20480**	31132 99523 03793 14735+	10 35438 73410	1481
31	28 96237 96099 48559	0411 30903	95+	**81**	35 11575 71339 81536	5337 62445−	81
32	31 08799 19340 06746	0309 47016	95+	**82**	37 23618 03548 85892	5236 52960	81
33	33 21350 02271 17918	0207 64625−	95−	**83**	39 35650 00521 37289	5135 44955+	80
34	35 33890 44994 64464	0105 83728	95−	**84**	41 47671 62358 43730	5034 38431	80
35	37 46420 47612 27282	10 40004 04326	94	**85**	43 59682 89161 11740	4933 33388	80
36	39 58940 10225 85774	10 39902 26419	94	**86**	45 71683 81030 46363	4832 29823	79
37	41 71449 32937 17847	9800 50005+	94	**87**	47 83674 38067 51162	4731 27739	79
38	43 83948 15847 99915−	9698 75085+	93	**88**	49 95654 60373 28222	4630 27133	79
39	45 96436 59060 06898	9597 01659	93	**89**	52 07624 48048 78149	4529 28007	79
20440	31048 08914 62675 12221	10 39495 29725+	1493	**20490**	31154 19584 01195 00069	10 34428 30359	1478
41	50 21382 26794 87820	9393 59285−	93	**91**	56 31533 19912 91631	4327 34189	78
42	52 33839 51521 04133	9291 90337	92	**92**	58 43472 04303 49004	4226 39497	78
43	54 46286 36955 30110	9190 22881	92	**93**	60 55400 54467 66880	4125 46283	77
44	56 58722 83199 33205+	9088 56918	92	**94**	62 67318 70506 38472	4024 54547	77
45	58 71148 90354 79383	8986 92445+	91	**95**	64 79226 52520 55517	3923 64288	77
46	60 83564 58523 33115+	8885 29465−	91	**96**	66 91124 00611 08275−	3822 75505+	77
47	62 95969 87806 57383	8783 67975+	91	**97**	69 03011 14878 85527	3721 88199	76
48	65 08364 78306 13675+	8682 07976	91	**98**	71 14887 95424 74580	3621 02370	76
49	67 20749 30123 61991	8580 49468	90	**99**	73 26754 42349 61263	3520 18016	76
20450	31069 33123 43360 60840	10 38478 92450−	1490	**20500**	31175 38610 55754 29930	10 33419 35139	1475+

log N, 30963–31175

N, 20500–20600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
20500	31175 38610 55754 29930	10 33419 35139	1475+	**20550**	31281 18262 12088 01064	10 28396 66452	1461
01	77 50456 35739 63458	3318 53736	75+	**51**	83 29592 49337 17477	8296 58456	61
02	79 62291 82406 43249	3217 73809	75−	**52**	85 40912 58289 75434	8196 51920	61
03	81 74116 95855 49232	3116 95357	75−	**53**	87 52222 39045 81471	8096 46846	60
04	83 85931 76187 59858	3016 18379	74	**54**	89 63521 91705 40662	7996 43231	60
05	85 97736 23503 52105+	2915 42875+	74	**55**	91 74811 16368 56622	7896 41077	60
06	88 09530 37904 01477	2814 68846	74	**56**	93 86090 13135 31506	7796 40382	59
07	90 21314 19489 82003	2713 96290	73	**57**	95 97358 82105 66008	7696 41146	59
08	92 33087 68361 66238	2613 25208	73	**58**	31298 08617 23379 59363	7596 43370	59
09	94 44850 84620 25266	2512 55599	73	**59**	31300 19865 37057 09348	7496 47053	59
20510	31196 56603 68366 28696	10 32411 87462	1473	**20560**	31302 31103 23238 12280	10 27396 52194	1458
11	31198 68346 19700 44663	2311 20798	72	**61**	04 42330 82022 63019	7296 58794	58
12	31200 80078 38723 39832	2210 55607	72	**62**	06 53548 13510 54963	7196 66851	58
13	02 91800 25535 79394	2109 91887	72	**63**	08 64755 17801 80057	7096 76366	57
14	05 03511 80238 27069	2009 29639	71	**64**	10 75951 94996 28784	6996 87339	57
15	07 15213 02931 45104	1908 68863	71	**65**	12 87138 45193 90173	6896 99769	57
16	09 26903 93715 94277	1808 09558	71	**66**	14 98314 68494 51793	6797 13655+	57
17	11 38584 52692 33892	1707 51723	71	**67**	17 09480 64997 99757	6697 28999	56
18	13 50254 79961 21784	1606 95359	70	**68**	19 20636 34804 18723	6597 45798	56
19	15 61914 75623 14317	1506 40465+	70	**69**	21 31781 78012 91890	6497 64054	56
20520	31217 73564 39778 66385−	10 31405 87042	1470	**20570**	31323 42916 94724 01004	10 26397 83765+	1455+
21	19 85203 72528 31411	1305 35088	69	**71**	25 54041 85037 26353	6298 04932	55+
22	21 96832 73972 61349	1204 84603	69	**72**	27 65156 49052 46769	6198 27554	55−
23	24 08451 44212 06684	1104 35588	69	**73**	29 76260 86869 39632	6098 51631	55−
24	26 20059 83347 16431	1003 88041	69	**74**	31 87354 98587 80864	5998 77162	54
25	28 31657 91478 38138	0903 41963	68	**75**	33 98438 84307 44934	5899 04148	54
26	30 43245 68706 17881	0802 97353	68	**76**	36 09512 44128 04856	5799 32588	54
27	32 54823 15131 00272	0702 54211	68	**77**	38 20575 78149 32190	5699 62481	53
28	34 66390 30853 28451	0602 12537	67	**78**	40 31628 86470 97043	5599 93828	53
29	36 77947 15973 44094	0501 72330	67	**79**	42 42671 69192 68068	5500 26629	53
20530	31238 89493 70591 87406	10 30401 33591	1467	**20580**	31344 53704 26414 12465−	10 25400 60882	1453
31	41 01029 94808 97128	0300 96318	67	**81**	46 64726 58234 95979	5300 96587	52
32	43 12555 88725 10532	0200 60511	66	**82**	48 75738 64754 82906	5201 33746	52
33	45 24071 52440 63424	10 30100 26171	66	**83**	50 86740 46073 36088	5101 72356	52
34	47 35576 86055 90146	10 29999 93297	66	**84**	52 97732 02290 16914	5002 12418	51
35	49 47071 89671 23570	9899 61889	65+	**85**	55 08713 33504 85322	4902 53931	51
36	51 58556 63386 95105+	9799 31946	65+	**86**	57 19684 39816 99800	4802 96896	51
37	53 70031 07303 34694	9699 03468	65−	**87**	59 30645 21326 17381	4703 41311	51
38	55 81495 21520 70816	9598 76455+	65−	**88**	61 41595 78131 93652	4603 87178	50+
39	57 92949 06139 30482	9498 50907	64	**89**	63 52536 10333 82744	4504 34494	50+
20540	31260 04392 61259 39242	10 29398 26822	1464	**20590**	31365 63466 18031 37343	10 24404 83261	1450−
41	62 15825 86981 21179	9298 04202	64	**91**	67 74386 01324 08680	4305 33477	50−
42	64 27248 83404 98914	9197 83046	63	**92**	69 85295 60311 46540	4205 85143	49
43	66 38661 50630 93604	9097 63352	63	**93**	71 96194 95092 99257	4106 38259	49
44	68 50063 88759 24941	8997 45122	63	**94**	74 07084 05768 13715−	4006 92823	49
45	70 61455 97890 11156	8897 28355+	63	**95**	76 17962 92436 35350−	3907 48836	48
46	72 72837 78123 69016	8797 13051	62	**96**	78 28831 55197 08148	3808 06297	48
47	74 84209 29560 13825+	8696 99208	62	**97**	80 39689 94149 74650+	3708 65207	48
48	76 95570 52299 59427	8596 86828	62	**98**	82 50538 09393 75945+	3609 25564	48
49	79 06921 46442 18200	8496 75909	61	**99**	84 61376 01028 51676	3509 87369	47
20550	31281 18262 12088 01064	10 28396 66452	1461	**20600**	31386 72203 69153 40038	10 23410 50621	1447

log N, 31175–31386

N, 20600–20700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
20600	31386 72203 69153 40038	10 23410 50621	1447	**20650**	31492 00559 92419 82576	10 18460 52310	1433
01	88 83021 13867 77780	3311 15320	47	**51**	94 10866 92983 40143	8361 89002	33
02	90 93828 35271 00201	3211 81466	46	**52**	96 21163 75185 08708	8263 27127	32
03	93 04625 33462 41156	3112 49058	46	**53**	31498 31450 39123 50146	8164 66684	32
04	95 15412 08541 33054	3013 18097	46	**54**	31500 41726 84897 24900	8066 07674	32
05	97 26188 60607 06855−	2913 88581	46	**55**	02 51993 12604 91980	7967 50095+	32
06	31399 36954 89758 92075−	2814 60511	45+	**56**	04 62249 22345 08965+	7868 93948	31
07	31401 47710 96096 16784	2715 33886	45+	**57**	06 72495 14216 32002	7770 39232	31
08	03 58456 79718 07608	2616 08706	45−	**58**	08 82730 88317 15807	7671 85948	31
09	05 69192 40723 89725+	2516 84971	44	**59**	10 92956 44746 13663	7573 34094	31
20610	31407 79917 79212 86872	10 22417 62680	1444	**20660**	31513 03171 83601 77426	10 17474 83671	1430
11	09 90632 95284 21338	2318 41834	44	**61**	15 13377 04982 57517	7376 34678	30
12	12 01337 89037 13970	2219 22431	44	**62**	17 23572 08987 02931	7277 87115+	30
13	14 12032 60570 84171	2120 04473	43	**63**	19 33756 95713 61229	7179 40982	29
14	16 22717 09984 49899	2020 87957	43	**64**	21 43931 65260 78545+	7080 96278	29
15	18 33391 37377 27670	1921 72885−	43	**65**	23 54096 17726 99584	6982 53003	29
16	20 44055 42848 32556	1822 59255+	43	**66**	25 64250 53210 67619	6884 11158	29
17	22 54709 26496 78188	1723 47068	42	**67**	27 74394 71810 24496	6785 70740	28
18	24 65352 88421 76751	1624 36323	42	**68**	29 84528 73624 10633	6687 31752	28
19	26 75986 28722 38992	1525 27020	42	**69**	31 94652 58750 65019	6588 94191	28
20620	31428 86609 47497 74212	10 21426 19159	1441	**20670**	31534 04766 27288 25213	10 16490 58058	1427
21	30 97222 44846 90274	1327 12739	41	**71**	36 14869 79335 27351	6392 23352	27
22	33 07825 20868 93597	1228 07760	41	**72**	38 24963 14990 06136	6293 90074	27
23	35 18417 75662 89161	1129 04222	41	**73**	40 35046 34350 94847	6195 58222	27
24	37 29000 09327 80502	1030 02124	40	**74**	42 45119 37516 25337	6097 27798	26
25	39 39572 21962 69719	0931 01467	40	**75**	44 55182 24584 28028	5998 98799	26
26	41 50134 13666 57469	0832 02250+	40	**76**	46 65234 95653 31921	5900 71227	26
27	43 60685 84538 42968	0733 04473	39	**77**	48 75277 50821 64587	5802 45080	26
28	45 71227 34677 23995−	0634 08135−	39	**78**	50 85309 90187 52172	5704 20360	25+
29	47 81758 64181 96887	0535 13236	39	**79**	52 95332 13849 19398	5605 97064	25+
20630	31449 92279 73151 56543	10 20436 19776	1439	**20680**	31555 05344 21904 89559	10 15507 75193	1425−
31	52 02790 61684 96424	0337 27754	38	**81**	57 15346 14452 84527	5409 54748	24
32	54 13291 29881 08550−	0238 37171	38	**82**	59 25337 91591 24748	5311 35726	24
33	56 23781 77838 83505−	0139 48026	38	**83**	61 35319 53418 29242	5213 18129	24
34	58 34262 05657 10433	10 20040 60319	37	**84**	63 45291 00032 15607	5115 01956	24
35	60 44732 13434 77043	10 19941 74049	37	**85**	65 55252 31531 00017	5016 87206	23
36	62 55192 01270 69604	9842 89216	37	**86**	67 65203 48012 97220	4918 73880	23
37	64 65641 69263 72948	9744 05821	37	**87**	69 75144 49576 20543	4820 61977	23
38	66 76081 17512 70471	9645 23862	36	**88**	71 85075 36318 81890	4722 51496	23
39	68 86510 46116 44133	9546 43339	36	**89**	73 94996 08338 91741	4624 42438	22
20640	31470 96929 55173 74456	10 19447 64252	1436	**20690**	31576 04906 65734 59153	10 14526 34803	1422
41	73 07338 44783 40526	9348 86602	36	**91**	78 14807 08603 91763	4428 28589	22
42	75 17737 15044 19994	9250 10386	35+	**92**	80 24697 37044 95783	4330 23797	21
43	77 28125 66054 89076	9151 35606	35−	**93**	82 34577 51155 76007	4232 20427	21
44	79 38503 97914 22551	9052 62261	35−	**94**	84 44447 51034 35804	4134 18477	21
45	81 48872 10720 93765+	8953 90351	34	**95**	86 54307 36778 77124	4036 17949	21
46	83 59230 04573 74628	8855 19875+	34	**96**	88 64157 08487 00495−	3938 18841	20
47	85 69577 79571 35616	8756 50833	34	**97**	90 73996 66257 05025−	3840 21153	20
48	87 79915 35812 45770	8657 83226	34	**98**	92 83826 10186 88402	3742 24886	20
49	89 90242 73395 72698	8559 17051	33	**99**	94 93645 40374 46893	3644 30038	20
20650	31492 00559 92419 82576	10 18460 52310	1433	**20700**	31597 03454 56917 75346	10 13546 36610	1419

log N, 31386–31597

N, 20700–20800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
20700	31597 03454 56917 75346	10 13546 36610	1419	**20750**	31701 81010 48111 51341	10 08667 69031	1406
01	31599 13253 59914 67189	3448 44601	19	**51**	03 90303 98343 42605+	8570 47635+	05+
02	31601 23042 49463 14431	3350 54011	19	**52**	05 99587 40004 86235+	8473 27645+	05+
03	03 32821 25661 07662	3252 64840	18	**53**	08 08860 73193 02220	8376 09060	05−
04	05 42589 88606 36053	3154 77087	18	**54**	10 18123 98005 09144	8278 91880	05−
05	07 52348 38396 87357	3056 90752	18	**55**	12 27377 14538 24190	8181 76104	04
06	09 62096 75130 47909	2959 05835+	18	**56**	14 36620 22889 63131	8084 61732	04
07	11 71834 98905 02627	2861 22336	17	**57**	16 45853 23156 40339	7987 48765−	04
08	13 81563 09818 35008	2763 40254	17	**58**	18 55076 15435 68783	7890 37201	03
09	15 91281 07968 27135+	2665 59589	17	**59**	20 64288 99824 60026	7793 27041	03
20710	31618 00988 93452 59674	10 12567 80341	1416	**20760**	31722 73491 76420 24228	10 07696 18283	1403
11	20 10686 66369 11871	2470 02509	16	**61**	24 82684 45319 70147	7599 10929	03
12	22 20374 26815 61560	2372 26094	16	**62**	26 91867 06620 05137	7502 04977	02
13	24 30051 74889 85155−	2274 51094	16	**63**	29 01039 60418 35149	7405 00428	02
14	26 39719 10689 57656	2176 77510	15+	**64**	31 10202 06811 64733	7307 97281	02
15	28 49376 34312 52646	2079 05342	15+	**65**	33 19354 45896 97036	7210 95535+	02
16	30 59023 45856 42295+	1981 34589	15−	**66**	35 28496 77771 33804	7113 95192	01
17	32 68660 45418 97355+	1883 65250+	15−	**67**	37 37629 02531 75381	7016 96249	01
18	34 78287 33097 87165+	1785 97326	14	**68**	39 46751 20275 20708	6919 98707	01
19	36 87904 08990 79649	1688 30817	14	**69**	41 55863 31098 67328	6823 02566	00
20720	31638 97510 73195 41316	10 11590 65721	1414	**20770**	31743 64965 35099 11382	10 06726 07826	1400
21	41 07107 25809 37262	1493 02039	13	**71**	45 74057 32373 47609	6629 14486	00
22	43 16693 66930 31169	1395 39771	13	**72**	47 83139 23018 69351	6532 22546	1400
23	45 26269 96655 85304	1297 78916	13	**73**	49 92211 07131 68547	6435 32005+	1399
24	47 35836 15083 60523	1200 19474	13	**74**	52 01272 84809 35737	6338 42864	99
25	49 45392 22311 16269	1102 61445−	12	**75**	54 10324 56148 60065−	6241 55122	99
26	51 54938 18436 10570	1005 04828	12	**76**	56 19366 21246 29270	6144 68778	99
27	53 64474 03556 00043	0907 49623	12	**77**	58 28397 80199 29697	6047 83834	98
28	55 73999 77768 39894	0809 95830	12	**78**	60 37419 33104 46290	5951 00287	98
29	57 83515 41170 83915−	0712 43448	11	**79**	62 46430 80058 62595+	5854 18139	98
20730	31659 93020 93860 84488	10 10614 92478	1411	**20780**	31764 55432 21158 60762	10 05757 37389	1398
31	62 02516 35935 92583	0517 42919	11	**81**	66 64423 56501 21539	5660 58036	97
32	64 12001 67493 57759	0419 94770	10	**82**	68 73404 86183 24281	5563 80080	97
33	66 21476 88631 28165+	0322 48033	10	**83**	70 82376 10301 46944	5467 03521	97
34	68 30941 99446 50539	0225 02705−	10	**84**	72 91337 28952 66085−	5370 28359	96
35	70 40397 00036 70208	0127 58787	10	**85**	75 00288 42233 56867	5273 54593	96
36	72 49841 90499 31089	10 10030 16279	09	**86**	77 09229 50240 93056	5176 82224	96
37	74 59276 70931 75691	10 09932 75181	09	**87**	79 18160 53071 47022	5080 11250+	96
38	76 68701 41431 45113	9835 35491	09	**88**	81 27081 50821 89737	4983 41672	95+
39	78 78116 02095 79044	9737 97210	09	**89**	83 35992 43588 90781	4886 73489	95+
20740	31680 87520 53022 15764	10 09640 60338	1408	**20790**	31785 44893 31469 18335−	10 04790 06702	1395−
41	82 96914 94307 92146	9543 24875−	08	**91**	87 53784 14559 39187	4693 41309	95−
42	85 06299 26050 43653	9445 90819	08	**92**	89 62664 92956 18730	4596 77311	94
43	87 15673 48347 04341	9348 58171	08	**93**	91 71535 66756 20963	4500 14707	94
44	89 25037 61295 06859	9251 26931	07	**94**	93 80396 36056 08489	4403 53497	94
45	91 34391 64991 82445+	9153 97098	07	**95**	95 89247 00952 42517	4306 93681	93
46	93 43735 59534 60934	9056 68671	07	**96**	31797 98087 61541 82865+	4210 35258	93
47	95 53069 45020 70752	8959 41652	06	**97**	31800 06918 17920 87955+	4113 78229	93
48	97 62393 21547 38918	8862 16039	06	**98**	02 15738 70186 14816	4017 22592	93
49	31699 71706 89211 91045+	8764 91832	06	**99**	04 24549 18434 19085+	3920 68348	92
20750	31701 81010 48111 51341	10 08667 69031	1406	**20800**	31806 33349 62761 55006	10 03824 15497	1392

log N, 31597–31806

N, 20800–20900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
20800	31806 33349 62761 55006	10 03824 15497	1392	**20850**	31910 60593 09776 32254	9 99015 42341	1379
01	08 42140 03264 75430	3727 64037	92	**51**	12 68882 81838 69510	9 98919 60148	79
02	10 50920 40040 31817	3631 13970	92	**52**	14 77162 54981 46618	823 79335−	78
03	12 59690 73184 74234	3534 65294	91	**53**	16 85432 29300 44391	727 99899	78
04	14 68451 02794 51356	3438 18010	91	**54**	18 93692 04891 42265+	632 21842	78
05	16 77201 28966 10469	3341 72116	91	**55**	21 01941 81850 18298	536 45162	78
06	18 85941 51795 97466	3245 27614	91	**56**	23 10181 60272 49168	440 69860	77
07	20 94671 71380 56849	3148 84501	90	**57**	25 18411 40254 10179	344 95935−	77
08	23 03391 87816 31731	3052 42780	90	**58**	27 26631 21890 75255+	249 23387	77
09	25 12102 01199 63833	2956 02448	90	**59**	29 34841 05278 16944	153 52216	76
20810	31827 20802 11626 93488	10 02859 63506	1389	**20860**	31931 43040 90512 06418	9 98057 82421	1376
11	29 29492 19194 59637	2763 25953	89	**61**	33 51230 77688 13471	9 97962 14002	76
12	31 38172 23998 99833	2666 89789	89	**62**	35 59410 66902 06523	866 46959	76
13	33 46842 26136 50240	2570 55015−	89	**63**	37 67580 58249 52614	770 81292	75+
14	35 55502 25703 45632	2474 21629	88	**64**	39 75740 51826 17414	675 17001	75+
15	37 64152 22796 19394	2377 89632	88	**65**	41 83890 47727 65212	579 54084	75−
16	39 72792 17511 03525+	2281 59022	88	**66**	43 92030 46049 58927	483 92543	75−
17	41 81422 09944 28634	2185 29801	88	**67**	46 00160 46887 60098	388 32376	74
18	43 90042 00192 23942	2089 01967	87	**68**	48 08280 50337 28895−	292 73583	74
19	45 98651 88351 17284	1992 75520	87	**69**	50 16390 56494 24108	197 16164	74
20820	31848 07251 74517 35104	10 01896 50461	1387	**20870**	31952 24490 65454 03157	9 97101 60120	1374
21	50 15841 58787 02464	1800 26788	87	**71**	54 32580 77312 22086	9 97006 05448	73
22	52 24421 41256 43036	1704 04502	86	**72**	56 40660 92164 35567	9 96910 52150+	73
23	54 32991 22021 79106	1607 83602	86	**73**	58 48731 10105 96898	815 00226	73
24	56 41551 01179 31574	1511 64088	86	**74**	60 56791 31232 58003	719 49673	73
25	58 50100 78825 19954	1415 45960	85+	**75**	62 64841 55639 69434	624 00494	72
26	60 58640 55055 62373	1319 29217	85+	**76**	64 72881 83422 80372	528 52686	72
27	62 67170 29966 75576	1223 13860	85−	**77**	66 80912 14677 38624	433 06251	72
28	64 75690 03654 74918	1126 99887	85−	**78**	68 88932 49498 90624	337 61187	71
29	66 84199 76215 74374	1030 87299	84	**79**	70 96942 87982 81438	242 17495−	71
20830	31868 92699 47745 86530	10 00934 76096	1384	**20880**	31973 04943 30224 54756	9 96146 75174	1371
31	71 01189 18341 22590	0838 66276	84	**81**	75 12933 76319 52901	9 96051 34224	71
32	73 09668 88097 92374	0742 57841	84	**82**	77 20914 26363 16822	9 95955 94644	70
33	75 18138 57112 04317	0646 50789	83	**83**	79 28884 80450 86098	860 56435+	70
34	77 26598 25479 65471	0550 45120	83	**84**	81 36845 38677 98940	765 19596	70
35	79 35047 93296 81505+	0454 40835−	83	**85**	83 44796 01139 92185−	669 84127	70
36	81 43487 60659 56704	0358 37932	83	**86**	85 52736 67932 01303	574 50028	69
37	83 51917 27663 93970	0262 36412	82	**87**	87 60667 39149 60393	479 17298	69
38	85 60336 94405 94825−	0166 36274	82	**88**	89 68588 14888 02186	383 85937	69
39	87 68746 60981 59405−	10 00070 37518	82	**89**	91 76498 95242 58042	288 55944	69
20840	31889 77146 27486 86466	9 99974 40144	1381	**20890**	31993 84399 80308 57954	9 95193 27321	1368
41	91 85535 94017 73384	878 44152	81	**91**	95 92290 70181 30545−	098 00065+	68
42	93 93915 60670 16150−	782 49540	81	**92**	31998 00171 64956 03071	9 95002 74178	68
43	96 02285 27540 09375+	686 56310	81	**93**	32000 08042 64728 01418	9 94907 49659	68
44	31898 10644 94723 46291	590 64460	80	**94**	02 15903 69592 50107	812 26507	67
45	31900 18994 62316 18747	494 73991	80	**95**	04 23754 79644 72289	717 04722	67
46	02 27334 30414 17212	398 84901	80	**96**	06 31595 94979 89750−	621 84304	67
47	04 35663 99113 30776	302 97192	80	**97**	08 39427 15693 22906	526 65253	66
48	06 43983 68509 47147	207 10862	79	**98**	10 47248 41879 90809	431 47569	66
49	08 52293 38698 52657	111 25912	79	**99**	12 55059 73635 11144	336 31250+	66
20850	31910 60593 09776 32254	9 99015 42341	1379	**20900**	32014 62861 11054 00229	9 94241 16298	1366

log N, 31806–32014

N, 20900–21000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
20900	32014 62861 11054 00229	9 94241 16298	1366	**20950**	32118 40273 02314 11464	9 89501 04499	1353
01	16 70652 54231 73015+	146 02711	65+	**51**	20 47568 54448 22630	406 58864	52
02	18 78434 03263 43091	9 94050 90490	65+	**52**	22 54854 17175 74931	312 14582	52
03	20 86205 58244 22677	9 93955 79634	65−	**53**	24 62129 90591 12650+	217 71653	52
04	22 93967 19269 22629	860 70142	65−	**54**	26 69395 74788 78716	123 30075−	52
05	25 01718 86433 52439	765 62016	64	**55**	28 76651 69863 14708	9 89028 89849	51
06	27 09460 59832 20233	670 55254	64	**56**	30 83897 75908 60851	9 88934 50974	51
07	29 17192 39560 32773	575 49856	64	**57**	32 91133 93019 56020	840 13450+	51
08	31 24914 25712 95458	480 45821	64	**58**	34 98360 21290 37739	745 77277	51
09	33 32626 18385 12322	385 43151	63	**59**	37 05576 60815 42180	651 42455+	50+
20910	32035 40328 17671 86034	9 93290 41843	1363	**20960**	32139 12783 11689 04167	9 88557 08983	1350+
11	37 48020 23668 17904	195 41899	63	**61**	41 19979 74005 57169	462 76862	50−
12	39 55702 36469 07874	100 43318	63	**62**	43 27166 47859 33310	368 46090	50−
13	41 63374 56169 54527	9 93005 46099	62	**63**	45 34343 33344 63361	274 16668	49
14	43 71036 82864 55081	9 92910 50242	62	**64**	47 41510 30555 76744	179 88595−	49
15	45 78689 16649 05392	815 55748	62	**65**	49 48667 39587 01533	9 88085 61871	49
16	47 86331 57617 99956	720 62615−	62	**66**	51 55814 60532 64450−	9 87991 36496	49
17	49 93964 05866 31905+	625 70844	61	**67**	53 62951 93486 90870	897 12470	48
18	52 01586 61488 93010	530 80434	61	**68**	55 70079 38544 04821	802 89792	48
19	54 09199 24580 73682	435 91385−	61	**69**	57 77196 95798 28981	708 68462	48
20920	32056 16801 95236 62969	9 92341 03696	1360	**20970**	32159 84304 65343 84678	9 87614 48480	1348
21	58 24394 73551 48559	246 17369	60	**71**	61 91402 47274 91896	520 29845−	47
22	60 31977 59620 16781	151 32401	60	**72**	63 98490 41685 69269	426 12557	47
23	62 39550 53537 52602	9 92056 48793	60	**73**	66 05568 48670 34084	331 96617	47
24	64 47113 55398 39630	9 91961 66545+	59	**74**	68 12636 68323 02282	237 82024	47
25	66 54666 65297 60112	866 85657	59	**75**	70 19695 00737 88457	143 68776	46
26	68 62209 83329 94938	772 06127	59	**76**	72 26743 46009 05855+	9 87049 56876	46
27	70 69743 09590 23636	677 27957	59	**77**	74 33782 04230 66378	9 86955 46321	46
28	72 77266 44173 24378	582 51145+	58	**78**	76 40810 75496 80580	861 37112	45+
29	74 84779 87173 73974	487 75692	58	**79**	78 47829 59901 57670	767 29248	45+
20930	32076 92283 38686 47879	9 91393 01596	1358	**20980**	32180 54838 57539 05512	9 86673 22730	1345−
31	78 99776 98806 20187	298 28859	58	**81**	82 61837 68503 30624	579 17556	45−
32	81 07260 67627 63636	203 57479	57	**82**	84 68826 92888 38180	485 13728	44
33	83 14734 45245 49606	108 87457	57	**83**	86 75806 30788 32008	391 11243	44
34	85 22198 31754 48119	9 91014 18791	57	**84**	88 82775 82297 14593	297 10103	44
35	87 29652 27249 27841	9 90919 51483	57	**85**	90 89735 47508 87074	203 10307	44
36	89 37096 31824 56081	824 85531	56	**86**	92 96685 26517 49248	109 11855+	43
37	91 44530 45574 98789	730 20935+	56	**87**	95 03625 19416 99567	9 86015 14746	43
38	93 51954 68595 20562	635 57696	56	**88**	97 10555 26301 35140	9 85921 18980	43
39	95 59369 00979 84639	540 95812	56	**89**	32199 17475 47264 51733	827 24557	43
20940	32097 66773 42823 52905−	9 90446 35284	1355+	**20990**	32201 24385 82400 43768	9 85733 31477	1342
41	32099 74167 94220 85887	351 76111	55+	**91**	03 31286 31803 04325+	639 39740	42
42	32101 81552 55266 42758	257 18293	55−	**92**	05 38176 95566 25143	545 49344	42
43	03 88927 26054 81337	162 61830	55−	**93**	07 45057 73783 96617	451 60290	42
44	05 96292 06680 58086	9 90068 06721	54	**94**	09 51928 66550 07801	357 72578	41
45	08 03646 97238 28114	9 89973 52966	54	**95**	11 58789 73958 46407	263 86208	41
46	10 10991 97822 45176	879 00566	54	**96**	13 65640 96102 98805+	170 01178	41
47	12 18327 08527 61672	784 49519	53	**97**	15 72482 33077 50025+	9 85076 17489	41
48	14 25652 29448 28648	689 99826	53	**98**	17 79313 84975 83756	9 84982 35141	40
49	16 32967 60678 95799	595 51486	53	**99**	19 86135 51891 82345+	888 54134	40
20950	32118 40273 02314 11464	9 89501 04499	1353	**21000**	32221 92947 33919 26801	9 84794 74466	1340

log N, 32014–32221

N, 21000–21100

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
21000	32221 92947 33919 26801	9 84794 74466	1340	**21050**	32325 21001 71687 11223	9 80121 94107	1327
01	23 99749 31151 96790	700 96138	40	**51**	27 27312 48477 92123	9 80028 82448	27
02	26 06541 43683 70641	607 19150+	39	**52**	29 33613 45239 90574	9 79935 72116	27
03	28 13323 71608 25342	513 43502	39	**53**	31 39904 62066 16910	842 63111	26
04	30 20096 15019 36541	419 69192	39	**54**	33 46185 99049 80134	749 55432	26
05	32 26858 74010 78548	325 96221	39	**55**	35 52457 56283 87927	656 49079	26
06	34 33611 48676 24334	232 24589	38	**56**	37 58719 33861 46641	563 44052	26
07	36 40354 39109 45532	138 54295−	38	**57**	39 64971 31875 61303	470 40351	25+
08	38 47087 45404 12434	9 84044 85339	38	**58**	41 71213 50419 35613	377 37975+	25+
09	40 53810 67653 93997	9 83951 17721	38	**59**	43 77445 89585 71949	284 36924	25−
21010	32242 60524 05952 57839	9 83857 51441	1337	**21060**	32345 83668 49467 71360	9 79191 37199	1325−
11	44 67227 60393 70240	763 86498	37	**61**	47 89881 30158 33572	098 38798	24
12	46 73921 31070 96143	670 22891	37	**62**	49 96084 31750 56987	9 79005 41721	24
13	48 80605 18077 99156	576 60622	37	**63**	52 02277 54337 38681	9 78912 45968	24
14	50 87279 21508 41546	482 99689	36	**64**	54 08460 98011 74406	819 51540	24
15	52 93943 41455 84246	389 40093	36	**65**	56 14634 62866 58592	726 58435−	23
16	55 00597 78013 86854	295 81832	36	**66**	58 20798 48994 84342	633 66653	23
17	57 07242 31276 07630	202 24908	36	**67**	60 26952 56489 43440	540 76195−	23
18	59 13877 01336 03497	108 69319	35+	**68**	62 33096 85443 26342	447 87059	23
19	61 20501 88287 30046	9 83015 15065−	35+	**69**	64 39231 35949 22186	354 99246	22
21020	32263 27116 92223 41530	9 82921 62146	1335−	**21070**	32366 45356 08100 18783	9 78262 12756	1322
21	65 33722 13237 90868	828 10562	35−	**71**	68 51471 01989 02624	169 27587	22
22	67 40317 51424 29644	734 60312	34	**72**	70 57576 17708 58878	9 78076 43741	22
23	69 46903 06876 08107	641 11397	34	**73**	72 63671 55351 71392	9 77983 61216	21
24	71 53478 79686 75173	547 63816	34	**74**	74 69757 15011 22689	890 80013	21
25	73 60044 69949 78424	454 17568	33	**75**	76 75832 96779 93973	798 00130	21
26	75 66600 77758 64106	360 72654	33	**76**	78 81899 00750 65127	705 21569	21
27	77 73147 03206 77134	267 29073	33	**77**	80 87955 27016 14713	612 44328	20
28	79 79683 46387 61089	173 86826	33	**78**	82 94001 75669 19971	519 68408	20
29	81 86210 07394 58218	9 82080 45911	32	**79**	85 00038 46802 56821	426 93807	20
21030	32283 92726 86321 09436	9 81987 06328	1332	**21080**	32387 06065 40508 99863	9 77334 20527	1320
31	85 99233 83260 54326	893 68078	32	**81**	89 12082 56881 22379	241 48566	19
32	88 05730 98306 31139	800 31159	32	**82**	91 18089 96011 96329	148 77925−	19
33	90 12218 31551 76793	706 95572	31	**83**	93 24087 57993 92355−	9 77056 08602	19
34	92 18695 83090 26874	613 61317	31	**84**	95 30075 42919 79778	9 76963 40599	19
35	94 25163 53015 15638	520 28393	31	**85**	97 36053 50882 26601	870 73914	18
36	96 31621 41419 76009	426 96800	31	**86**	32399 42021 81973 99511	778 08548	18
37	32298 38069 48397 39580	333 66538	30	**87**	32401 47980 36287 63873	685 44500−	18
38	32300 44507 74041 36612	240 37606	30	**88**	03 53929 13915 83735−	592 81769	18
39	02 50936 18444 96039	147 10004	30	**89**	05 59868 14951 21828	500 20357	17
21040	32304 57354 81701 45461	9 81053 83733	1330	**21090**	32407 65797 39486 39564	9 76407 60261	1317
41	06 63763 63904 11151	9 80960 58791	29	**91**	09 71716 87613 97039	315 01483	17
42	08 70162 65146 18050+	867 35178	29	**92**	11 77626 59426 53031	222 44022	17
43	10 76551 85520 89771	774 12895−	29	**93**	13 83526 55016 65001	129 87877	16
44	12 82931 25121 48597	680 91940	29	**94**	15 89416 74476 89095−	9 76037 33049	16
45	14 89300 84041 15483	587 72314	28	**95**	17 95297 17899 80139	9 75944 79536	16
46	16 95660 62373 10055+	494 54017	28	**96**	20 01167 85377 91648	852 27340	16
47	19 02010 60210 50610	401 37048	28	**97**	22 07028 77003 75815+	759 76460	15+
48	21 08350 77646 54116	308 21407	28	**98**	24 12879 92869 83524	667 26894	15+
49	23 14681 14774 36216	215 07093	27	**99**	26 18721 33068 64338	574 78644	15−
21050	32325 21001 71687 11223	9 80121 94107	1327	**21100**	32428 24552 97692 66508	9 75482 31709	1315−

log N, 32221–32428

N, 21100–21200

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
21100	32428 24552 97692 66508	9 75482 31709	1315−	**21150**	32531 03717 11061 14379	9 70875 55933	1302
01	30 30374 86834 36969	389 86088	14	**51**	33 09052 43695 55689	783 75728	02
02	32 36187 00586 21342	297 41782	14	**52**	35 14378 05546 21272	691 96825−	02
03	34 41989 39040 63933	204 98790	14	**53**	37 19693 96704 90029	600 19223	02
04	36 47782 02290 07734	112 57112	14	**54**	39 25000 17263 39564	508 42923	01
05	38 53564 90426 94424	9 75020 16747	13	**55**	41 30296 67313 46176	416 67924	01
06	40 59338 03543 64366	9 74927 77696	13	**56**	43 35583 46946 84864	324 94227	01
07	42 65101 41732 56612	835 39958	13	**57**	45 40860 56255 29325−	233 21830	01
08	44 70855 05086 08901	743 03533	13	**58**	47 46127 95330 51956	141 50733	00
09	46 76598 93696 57656	650 68420	12	**59**	49 51385 64264 23855−	9 70049 80937	00
21110	32448 82333 07656 37991	9 74558 34620	1312	**21160**	32551 56633 63148 14816	9 69958 12441	1300
11	50 88057 47057 83706	466 02132	12	**61**	53 61871 92073 93337	866 45245−	1300
12	52 93772 11993 27289	373 70956	12	**62**	55 67100 51133 26613	774 79348	1299
13	54 99477 02554 99916	281 41092	11	**63**	57 72319 40417 80541	683 14750+	99
14	57 05172 18835 31451	189 12539	11	**64**	59 77528 60019 19719	591 51452	99
15	59 10857 60926 50447	096 85297	11	**65**	61 82728 10029 07445+	499 89452	99
16	61 16533 28920 84146	9 74004 59366	11	**66**	63 87917 90539 05719	408 28751	98
17	63 22199 22910 58479	9 73912 34746	10	**67**	65 93098 01640 75242	316 69348	98
18	65 27855 42987 98066	820 11436	10	**68**	67 98268 43425 75416	225 11244	98
19	67 33501 89245 26217	727 89436	10	**69**	70 03429 15985 64347	133 54437	98
21120	32469 39138 61774 64933	9 73635 68746	1310	**21170**	32572 08580 19411 98841	9 69041 98928	1297
21	71 44765 60668 34902	543 49366	09	**71**	74 13721 53796 34407	9 68950 44716	97
22	73 50382 86018 55504	451 31295+	09	**72**	76 18853 19230 25257	858 91801	97
23	75 55990 37917 44812	359 14534	09	**73**	78 23975 15805 24307	767 40183	97
24	77 61588 16457 19585+	266 99081	09	**74**	80 29087 43612 83173	675 89861	96
25	79 67176 21729 95277	174 84937	08	**75**	82 34190 02744 52179	584 40836	96
26	81 72754 53827 86032	9 73082 72102	08	**76**	84 39282 93291 80347	492 93107	96
27	83 78323 12843 04685−	9 72990 60574	08	**77**	86 44366 15346 15409	401 46674	96
28	85 83881 98867 62763	898 50355−	08	**78**	88 49439 68999 03796	310 01537	95+
29	87 89431 11993 70487	806 41443	07	**79**	90 54503 54341 90646	218 57695−	95+
21130	32489 94970 52313 36767	9 72714 33839	1307	**21180**	32592 59557 71466 19801	9 68127 15148	1295−
31	92 00500 19918 69209	622 27542	07	**81**	94 64602 20463 33808	9 68035 73896	95−
32	94 06020 14901 74108	530 22552	07	**82**	96 69637 01424 73919	9 67944 33938	94
33	96 11530 37354 56456	438 18868	06	**83**	32598 74662 14441 80092	852 95275+	94
34	32498 17030 87369 19936	346 16491	06	**84**	32600 79677 59605 90989	761 57907	94
35	32500 22521 65037 66925−	254 15420	06	**85**	02 84683 37008 43980	670 21832	94
36	02 28002 70451 98493	162 15655+	06	**86**	04 89679 46740 75139	578 87050+	93
37	04 33474 03704 14406	9 72070 17196	05+	**87**	06 94665 88894 19248	487 53562	93
38	06 38935 64886 13124	9 71978 20042	05+	**88**	08 99642 63560 09794	396 21368	93
39	08 44387 54089 91798	886 24194	05−	**89**	11 04609 70829 78972	304 90466	93
21140	32510 49829 71407 46280	9 71794 29650+	1305−	**21190**	32613 09567 10794 57685−	9 67213 60857	1292
41	12 55262 16930 71110	702 36411	04	**91**	15 14514 83545 75540	122 32540	92
42	14 60684 90751 59530	610 44477	04	**92**	17 19452 89174 60855+	9 67031 05516	92
43	16 66097 92962 03472	518 53847	04	**93**	19 24381 27772 40654	9 66939 79783	92
44	18 71501 23653 93568	426 64521	04	**94**	21 29299 99430 40670	848 55343	91
45	20 76894 82919 19143	334 76498	03	**95**	23 34209 04239 85343	757 32193	91
46	22 82278 70849 68220	242 89779	03	**96**	25 39108 42291 97823	666 10335+	91
47	24 87652 87537 27518	151 04363	03	**97**	27 43998 13677 99967	574 89768	91
48	26 93017 33073 82452	9 71059 20251	03	**98**	29 48878 18489 12344	483 70492	90
49	28 98372 07551 17136	9 70967 37441	02	**99**	31 53748 56816 54228	392 52506	90
21150	32531 03717 11061 14379	9 70875 55933	1302	**21200**	32633 58609 28751 43606	9 66301 35810	1290

log N, 32428–32633

N, 21200–21300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
21200	32633 58609 28751 43606	9 66301 35810	1290	**21250**	32735 89343 86330 34290	9 61759 40736	1278
01	35 63460 34384 97174	210 20405−	90	**51**	37 93712 92849 40808	668 89521	78
02	37 68301 73808 30337	119 06289	90	**52**	39 98072 37699 57805+	578 39585−	77
03	39 73133 47112 57211	9 66027 93463	89	**53**	42 02422 20971 35218	487 90925+	77
04	41 77955 54388 90622	9 65936 81926	89	**54**	44 06762 42755 21705−	397 43543	77
05	43 82767 95728 42108	845 71678	89	**55**	46 11093 03141 64649	306 97438	77
06	45 87570 71222 21916	754 62718	89	**56**	48 15414 02221 10155−	216 52610	76
07	47 92363 80961 39005+	663 55048	88	**57**	50 19725 40084 03051	126 09058	76
08	49 97147 25037 01047	572 48665+	88	**58**	52 24027 16820 86889	9 61035 66782	76
09	52 01921 03540 14423	481 43571	88	**59**	54 28319 32522 03945−	9 60945 25782	76
21210	32654 06685 16561 84228	9 65390 39765−	1288	**21260**	32756 32601 87277 95219	9 60854 86058	1276
11	56 11439 64193 14269	299 37246	87	**61**	58 36874 81179 00434	764 47610	75+
12	58 16184 46525 07063	208 36014	87	**62**	60 41138 14315 58039	674 10437	75+
13	60 20919 63648 63844	117 36070	87	**63**	62 45391 86778 05208	583 74539	75−
14	62 25645 15654 84555−	9 65026 37412	87	**64**	64 49635 98656 77838	493 39915+	75−
15	64 30361 02634 67853	9 64935 40041	86	**65**	66 53870 50042 10553	403 06566	74
16	66 35067 24679 11111	844 43956	86	**66**	68 58095 41024 36702	312 74492	74
17	68 39763 81879 10412	753 49158	86	**67**	70 62310 71693 88359	222 43691	74
18	70 44450 74325 60556	662 55645+	86	**68**	72 66516 42140 96324	132 14165−	74
19	72 49128 02109 55054	571 63418	85+	**69**	74 70712 52455 90125+	9 60041 85912	73
21220	32674 53795 65321 86134	9 64480 72477	1285+	**21270**	32776 74899 02728 98015−	9 59951 58932	1273
21	76 58453 64053 44737	389 82820	85−	**71**	78 79075 93050 46973	861 33225+	73
22	78 63101 98395 20520	298 94448	85−	**72**	80 83243 23510 62705−	771 08792	73
23	80 67740 68438 01855+	208 07362	84	**73**	82 87400 94199 69646	680 85630	72
24	82 72369 74272 75828	117 21559	84	**74**	84 91549 05207 90956	590 63742	72
25	84 76989 15990 28243	9 64026 37041	84	**75**	86 95687 56625 48525−	500 43125+	72
26	86 81598 93681 43616	9 63935 53806	84	**76**	88 99816 48542 62968	410 23781	72
27	88 86199 07437 05183	844 71856	83	**77**	91 03935 81049 53631	320 05708	71
28	90 90789 57347 94894	753 91189	83	**78**	93 08045 54236 38587	229 88906	71
29	92 95370 43504 93417	663 11805−	83	**79**	95 12145 68193 34636	139 73376	71
21230	32694 99941 65998 80135−	9 63572 33704	1283	**21280**	32797 16236 23010 57310	9 59049 59116	1271
31	97 04503 24920 33149	481 56885+	82	**81**	32799 20317 18778 20868	9 58959 46128	70
32	32699 09055 20360 29278	390 81349	82	**82**	32801 24388 55586 38298	869 34409	70
33	32701 13597 52409 44058	300 07096	82	**83**	03 28450 33525 21318	779 23961	70
34	03 18130 21158 51742	209 34124	82	**84**	05 32502 52684 80378	689 14784	70
35	05 22653 26698 25302	118 62435−	82	**85**	07 36545 13155 24653	599 06875+	70
36	07 27166 69119 36427	9 63027 92026	81	**86**	09 40578 15026 62053	509 00237	69
37	09 31670 48512 55525+	9 62937 22899	81	**87**	11 44601 58388 99217	418 94867	69
38	11 36164 64968 51724	846 55053	81	**88**	13 48615 43332 41513	328 90767	69
39	13 40649 18577 92870	755 88488	81	**89**	15 52619 69946 93043	238 87935+	69
21240	32715 45124 09431 45528	9 62665 23204	1280	**21290**	32817 56614 38322 56636	9 58148 86372	1268
41	17 49589 37619 74982	574 59199	80	**91**	19 60599 48549 33858	9 58058 86078	68
42	19 54045 03233 45236	483 96475+	80	**92**	21 64575 00717 25001	9 57968 87051	68
43	21 58491 06363 19015+	393 35031	80	**93**	23 68540 94916 29093	878 89293	68
44	23 62927 47099 57764	302 74866	79	**94**	25 72497 31236 43893	788 92802	67
45	25 67354 25533 21646	212 15981	79	**95**	27 76444 09767 65891	698 97578	67
46	27 71771 41754 69547	121 58374	79	**96**	29 80381 30599 90311	609 03621	67
47	29 76178 95854 59074	9 62031 02047	79	**97**	31 84308 93823 11109	519 10932	67
48	31 80576 87923 46554	9 61940 46998	78	**98**	33 88226 99527 20976	429 19509	66
49	33 84965 18051 87036	849 93228	78	**99**	35 92135 47802 11333	339 29352	66
21250	32735 89343 86330 34290	9 61759 40736	1278	**21300**	32837 96034 38737 72339	9 57249 40462	1266

log N, 32633–32837

N, 21300–21400

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
21300	32837 96034 38737 72339	9 57249 40462	1266	**21350**	32939 78793 61042 66938	9 52771 05097	1254
01	39 99923 72423 92882	159 52838	66	**51**	41 82205 46587 86250+	681 80468	54
02	42 03803 48950 60588	9 57069 66479	65+	**52**	43 85607 79451 25094	592 57093	54
03	44 07673 68407 61815+	9 56979 81386	65+	**53**	45 89000 59722 06845+	503 34972	53
04	46 11534 30884 81657	889 97558	65+	**54**	47 92383 87489 53624	414 14104	53
05	48 15385 36472 03940	800 14995−	65−	**55**	49 95757 62842 86298	324 94490	53
06	50 19226 85259 11229	710 33697	65−	**56**	51 99121 85871 24483	235 76128	53
07	52 23058 77335 84821	620 53663	64	**57**	54 02476 56663 86539	146 59019	52
08	54 26881 12792 04751	530 74893	64	**58**	56 05821 75309 89576	9 52057 43163	52
09	56 30693 91717 49787	440 97388	64	**59**	58 09157 41898 49451	9 51968 28559	52
21310	32858 34497 14201 97435−	9 56351 21147	1264	**21360**	32960 12483 56518 80766	9 51879 15207	1252
11	60 38290 80335 23936	261 46169	63	**61**	62 15800 19259 96875−	790 03106	52
12	62 42074 90207 04268	171 72454	63	**62**	64 19107 30211 09877	700 92258	51
13	64 45849 43907 12146	9 56082 00003	63	**63**	66 22404 89461 30621	611 82660	51
14	66 49614 41525 20022	9 55992 28814	63	**64**	68 25692 97099 68705+	522 74314	51
15	68 53369 83150 99084	902 58888	62	**65**	70 28971 53215 32475+	433 67218	51
16	70 57115 68874 19258	812 90224	62	**66**	72 32240 57897 29027	344 61374	50+
17	72 60851 98784 49207	723 22823	62	**67**	74 35500 11234 64205+	255 56779	50+
18	74 64578 72971 56334	633 56683	62	**68**	76 38750 13316 42604	166 53435−	50−
19	76 68295 91525 06777	543 91806	61	**69**	78 41990 64231 67569	9 51077 51340	50−
21320	32878 72003 54534 65414	9 55454 28189	1261	**21370**	32980 45221 64069 41193	9 50988 50496	1249
21	80 75701 62089 95863	364 65834	61	**71**	82 48443 12918 64321	899 50900	49
22	82 79390 14280 60478	275 04740	61	**72**	84 51655 10868 36549	810 52554	49
23	84 83069 11196 20353	185 44906	60	**73**	86 54857 58007 56223	721 55457	49
24	86 86738 52926 35321	095 86333	60	**74**	88 58050 54425 20440	632 59609	49
25	88 90398 39560 63957	9 55006 29020	60	**75**	90 61234 00210 25049	543 65009	48
26	90 94048 71188 63572	9 54916 72968	60	**76**	92 64407 95451 64648	454 71657	48
27	92 97689 47899 90220	827 18175−	60	**77**	94 67572 40238 32590	365 79554	48
28	95 01320 69783 98693	737 64641	59	**78**	96 70727 34659 20979	276 88698	48
29	97 04942 36930 42524	648 12367	59	**79**	32998 73872 78803 20670	187 99090	47
21330	32899 08554 49428 73988	9 54558 61352	1259	**21380**	33000 77008 72759 21270	9 50099 10729	1247
31	32901 12157 07368 44100	469 11596	59	**81**	02 80135 16616 11142	9 50010 23615+	47
32	03 15750 10839 02615−	379 63099	58	**82**	04 83252 10462 77399	9 49921 37748	47
33	05 19333 59929 98031	290 15860	58	**83**	06 86359 54388 05907	832 53128	46
34	07 22907 54730 77588	200 69879	58	**84**	08 89457 48480 81287	743 69755−	46
35	09 26471 95330 87267	111 25155+	58	**85**	10 92545 92829 86912	654 87627	46
36	11 30026 81819 71790	9 54021 81690	57	**86**	12 95624 87524 04910	566 06745+	46
37	13 33572 14286 74622	9 53932 39482	57	**87**	14 98694 32652 16163	477 27109	45+
38	15 37107 92821 37973	842 98531	57	**88**	17 01754 28303 00307	388 48719	45+
39	17 40634 17513 02793	753 58837	57	**89**	19 04804 74565 35732	299 71574	45+
21340	32919 44150 88451 08775−	9 53664 20400	1256	**21390**	33021 07845 71527 99583	9 49210 95673	1245−
41	21 47658 05724 94357	574 83220	56	**91**	23 10877 19279 67761	122 21018	45−
42	23 51155 69423 96719	485 47295+	56	**92**	25 13899 17909 14920	9 49033 47607	44
43	25 54643 79637 51786	396 12627	56	**93**	27 16911 67505 14473	9 48944 75441	44
44	27 58122 36454 94227	306 79214	56	**94**	29 19914 68156 38584	856 04518	44
45	29 61591 39965 57453	217 47057	55+	**95**	31 22908 19951 58178	767 34840	44
46	31 65050 90258 73622	128 16155+	55+	**96**	33 25892 22979 42932	678 66404	43
47	33 68500 87423 73636	9 53038 86509	55−	**97**	35 28866 77328 61282	589 99213	43
48	35 71941 31549 87141	9 52949 58117	55−	**98**	37 31831 83087 80419	501 33264	43
49	37 75372 22726 42530	860 30980	54	**99**	39 34787 40345 66291	412 68559	43
21350	32939 78793 61042 66938	9 52771 05097	1254	**21400**	33041 37733 49190 83605−	9 48324 05096	1242

log N, 32837–33041

N, 21400–21500

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
21400	33041 37733 49190 83605−	9 48324 05096	1242	**21450**	33142 72965 20743 05204	9 43908 11259	1231
01	43 40670 09711 95822	235 42876	42	**51**	44 75428 77796 82268	820 10867	31
02	45 43597 21997 65165−	146 81897	42	**52**	46 77882 91030 48465+	732 11705−	30
03	47 46514 86136 52609	9 48058 22161	42	**53**	48 80327 60532 02958	644 13773	30
04	49 49423 02217 17893	9 47969 63667	42	**54**	50 82762 86389 43677	556 17072	30
05	51 52321 70328 19510	881 06414	41	**55**	52 85188 68690 67324	468 21601	30
06	53 55210 90558 14713	792 50402	41	**56**	54 87605 07523 69370	380 27359	30
07	55 58090 62995 59514	703 95632	41	**57**	56 90012 02976 44057	292 34347	29
08	57 60960 87729 08684	615 42102	41	**58**	58 92409 55136 84397	204 42565−	29
09	59 63821 64847 15752	526 89813	40	**59**	60 94797 64092 82172	116 52011	29
21410	33061 66672 94438 33007	9 47438 38764	1240	**21460**	33162 97176 29932 27936	9 43028 62686	1229
11	63 69514 76591 11498	349 88955+	40	**61**	64 99545 52743 11013	9 42940 74590	28
12	65 72347 11394 01034	261 40387	40	**62**	67 01905 32613 19501	852 87722	28
13	67 75169 98935 50183	172 93057	39	**63**	69 04255 69630 40266	765 02083	28
14	69 77983 39304 06275−	9 47084 46968	39	**64**	71 06596 63882 58949	677 17671	28
15	71 80787 32588 15399	9 46996 02117	39	**65**	73 08928 15457 59960	589 34487	27
16	73 83581 78876 22405+	907 58506	39	**66**	75 11250 24443 26484	501 52531	27
17	75 86366 78256 70906	819 16133	39	**67**	77 13562 90927 40478	413 71801	27
18	77 89142 30818 03273	730 74999	38	**68**	79 15866 14997 82670	325 92299	27
19	79 91908 36648 60641	642 35103	38	**69**	81 18159 96742 32564	238 14024	27
21420	33081 94664 95836 82906	9 46553 96445+	1238	**21470**	33183 20444 36248 68433	9 42150 36975−	1226
21	83 97412 08471 08725+	465 59025+	38	**71**	85 22719 33604 67328	9 42062 61152	26
22	86 00149 74639 75519	377 22843	37	**72**	87 24984 88898 05070	9 41974 86556	26
23	88 02877 94431 19470	288 87898	37	**73**	89 27241 02216 56257	887 13185+	26
24	90 05596 67933 75523	200 54190	37	**74**	91 29487 73647 94259	799 41040	25+
25	92 08305 95235 77387	112 21719	37	**75**	93 31725 03279 91220	711 70121	25+
26	94 11005 76425 57531	9 46023 90484	36	**76**	95 33952 91200 18061	624 00426	25−
27	96 13696 11591 47191	9 45935 60487	36	**77**	97 36171 37496 44475−	536 31957	25−
28	33098 16377 00821 76364	847 31725−	36	**78**	33199 38380 42256 38932	448 64712	25−
29	33100 19048 44204 73813	759 04199	36	**79**	33201 40580 05567 68677	360 98692	24
21430	33102 21710 41828 67062	9 45670 77909	1236	**21480**	33203 42770 27517 99729	9 41273 33896	1224
31	04 24362 93781 82403	582 52854	35+	**81**	05 44951 08194 96885+	185 70325−	24
32	06 27006 00152 44889	494 29035+	35+	**82**	07 47122 47686 23717	098 07977	24
33	08 29639 61028 78339	406 06451	35−	**83**	09 49284 46079 42572	9 41010 46852	23
34	10 32263 76499 05339	317 85102	35−	**84**	11 51437 03462 14575−	9 40922 86951	23
35	12 34878 46651 47237	229 64987	34	**85**	13 53580 19921 99626	835 28273	23
36	14 37483 71574 24148	141 46106	34	**86**	15 55713 95546 56405−	747 70818	23
37	16 40079 51355 54953	9 45053 28460	34	**87**	17 57838 30423 42365−	660 14586	22
38	18 42665 86083 57298	9 44965 12048	34	**88**	19 59953 24640 13739	572 59576	22
39	20 45242 75846 47594	876 96869	33	**89**	21 62058 78284 25537	485 05788	22
21440	33122 47810 20732 41022	9 44788 82924	1233	**21490**	33223 64154 91443 31547	9 40397 53223	1222
41	24 50368 20829 51526	700 70212	33	**91**	25 66241 64204 84333	310 01879	22
42	26 52916 76225 91818	612 58733	33	**92**	27 68318 96656 35241	222 51757	21
43	28 55455 87009 73377	524 48486	33	**93**	29 70386 88885 34392	135 02856	21
44	30 57985 53269 06450+	436 39472	32	**94**	31 72445 40979 30688	9 40047 55176	21
45	32 60505 75092 00051	348 31691	32	**95**	33 74494 53025 71808	9 39960 08717	21
46	34 63016 52566 61960	260 25141	32	**96**	35 76534 25112 04211	872 63478	20
47	36 65517 85780 98729	172 19824	32	**97**	37 78564 57325 73135+	785 19460	20
48	38 68009 74823 15673	9 44084 15738	31	**98**	39 80585 49754 22600	697 76662	20
49	40 70492 19781 16880	9 43996 12883	31	**99**	41 82597 02484 95402	610 35085−	20
21450	33142 72965 20743 05204	9 43908 11259	1231	**21500**	33243 84599 15605 33119	9 39522 94726	1219

log N, 33041–33243

N, 21500–21600

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
21500	33243 84599 15605 33119	9 39522 94726	1219	**21550**	33344 72744 96750 40554	9 35168 26970	1208
01	45 86591 89202 76110	435 55588	19	**51**	46 74269 05371 14190	9 35081 48519	08
02	47 88575 23364 63513	348 17668	19	**52**	48 75783 78910 39307	9 34994 71275−	08
03	49 90549 18178 33248	260 80968	19	**53**	50 77289 17454 93150−	907 95239	08
04	51 92513 73731 22014	173 45487	19	**54**	52 78785 21091 51754	821 20410	07
05	53 94468 90110 65294	9 39086 11224	18	**55**	54 80271 89906 89947	734 46789	07
06	55 96414 67403 97351	9 38998 78179	18	**56**	56 81749 23987 81352	647 74375−	07
07	57 98351 05698 51228	911 46353	18	**57**	58 83217 23420 98382	561 03168	07
08	60 00278 05081 58752	824 15744	18	**58**	60 84675 88293 12244	474 33167	06
09	62 02195 65640 50532	736 86353	17	**59**	62 86125 18690 92939	387 64373	06
21510	33264 04103 87462 55959	9 38649 58180	1217	**21560**	33364 87565 14701 09260	9 34300 96785+	1206
11	66 06002 70635 03206	562 31224	17	**61**	66 88995 76410 28797	214 30403	06
12	68 07892 15245 19228	475 05485−	17	**62**	68 90417 03905 17930	127 65227	06
13	70 09772 21380 29766	387 80963	17	**63**	70 91828 97272 41835+	9 34041 01257	05+
14	72 11642 89127 59342	300 57657	16	**64**	72 93231 56598 64485−	9 33954 38491	05+
15	74 13504 18574 31260	213 35567	16	**65**	74 94624 81970 48643	867 76931	05−
16	76 15356 09807 67611	126 14694	16	**66**	76 96008 73474 55870	781 16576	05−
17	78 17198 62914 89268	9 38038 95037	16	**67**	78 97383 31197 46521	694 57425−	04
18	80 19031 77983 15889	9 37951 76595−	15+	**68**	80 98748 55225 79747	607 99479	04
19	82 20855 55099 65915+	864 59368	15+	**69**	83 00104 45646 13495+	521 42737	04
21520	33284 22669 94351 56573	9 37777 43357	1215−	**21570**	33385 01451 02545 04506	9 33434 87198	1204
21	86 24474 95826 03873	690 28561	15−	**71**	87 02788 26009 08319	348 32864	04
22	88 26270 59610 22613	603 14979	15−	**72**	89 04116 16124 79268	261 79733	03
23	90 28056 85791 26373	516 02612	14	**73**	91 05434 72978 70484	175 27806	03
24	92 29833 74456 27521	428 91460	14	**74**	93 06743 96657 33894	088 77081	03
25	94 31601 25692 37209	341 81521	14	**75**	95 08043 87247 20224	9 33002 27559	03
26	96 33359 39586 65376	254 72796	14	**76**	97 09334 44834 78994	9 32915 79240	02
27	33298 35108 16226 20746	167 65285+	13	**77**	33399 10615 69506 58523	829 32124	02
28	33300 36847 55698 10831	9 37080 58988	13	**78**	33401 11887 61349 05929	742 86209	02
29	02 38577 58089 41928	9 36993 53903	13	**79**	03 13150 20448 67126	656 41497	02
21530	33304 40298 23487 19122	9 36906 50031	1213	**21580**	33405 14403 46891 86825+	9 32569 97986	1202
31	06 42009 51978 46284	819 47373	12	**81**	07 15647 40765 08539	483 55677	01
32	08 43711 43650 26074	732 45926	12	**82**	09 16882 02154 74575+	397 14569	01
33	10 45403 98589 59938	645 45692	12	**83**	11 18107 31147 26043	310 74662	01
34	12 47087 16883 48110	558 46670	12	**84**	13 19323 27829 02848	224 35956	01
35	14 48760 98618 89612	471 48860	12	**85**	15 20529 92286 43698	137 98451	00
36	16 50425 43882 82254	384 52261	11	**86**	17 21727 24605 86096	9 32051 62146	00
37	18 52080 52762 22636	297 56874	11	**87**	19 22915 24873 66348	9 31965 27041	00
38	20 53726 25344 06144	210 62697	11	**88**	21 24093 93176 19560	878 93136	00
39	22 55362 61715 26954	123 69732	11	**89**	23 25263 29599 79635−	792 60431	1200
21540	33324 56989 61962 78033	9 36036 77978	1210	**21590**	33425 26423 34230 79279	9 31706 28926	1199
41	26 58607 26173 51133	9 35949 87433	10	**91**	27 27574 07155 49997	619 98619	99
42	28 60215 54434 36801	862 98100	10	**92**	29 28715 48460 22096	533 69512	99
43	30 61814 46832 24368	776 09976	10	**93**	31 29847 58231 24683	447 41604	99
44	32 63404 03454 01960	689 23062	10	**94**	33 30970 36554 85666	361 14894	98
45	34 64984 24386 56491	602 37357	09	**95**	35 32083 83517 31754	274 89383	98
46	36 66555 09716 73664	515 52862	09	**96**	37 33187 99204 88461	188 65070	98
47	38 68116 59531 37976	428 69576	09	**97**	39 34282 83703 80097	102 41954	98
48	40 69668 73917 32711	341 87499	09	**98**	41 35368 37100 29779	9 31016 20037	98
49	42 71211 52961 39947	255 06630	08	**99**	43 36444 59480 59424	9 30929 99317	97
21550	33344 72744 96750 40554	9 35168 26970	1208	**21600**	33445 37511 50930 89753	9 30843 79794	1197

log N, 33243–33445

N, 21600–21700

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
21600	33445 37511 50930 89753	9 30843 79794	1197
01	47 38569 11537 40286	757 61469	97
02	49 39617 41386 29351	671 44340	97
03	51 40656 40563 74076	585 28408	96
04	53 41686 09155 90393	499 13672	96
05	55 42706 47248 93038	413 00133	96
06	57 43717 54928 95549	326 87789	96
07	59 44719 32282 10272	240 76642	96
08	61 45711 79394 48352	154 66689	95+
09	63 46694 96352 19744	9 30068 57932	95+
21610	33465 47668 83241 33203	9 29982 50370	1195−
11	67 48633 40147 96292	896 44003	95−
12	69 49588 67158 15377	810 38831	94
13	71 50534 64357 95631	724 34853	94
14	73 51471 31833 41032	638 32069	94
15	75 52398 69670 54364	552 30480	94
16	77 53316 77955 37216	466 30083	94
17	79 54225 56773 89985+	380 30881	93
18	81 55125 06212 11873	294 32872	93
19	83 56015 26356 00889	208 36056	93
21620	33485 56896 17291 53850−	9 29122 40432	1193
21	87 57767 79104 66378	9 29036 46002	92
22	89 58630 11881 32904	9 28950 52764	92
23	91 59483 15707 46666	864 60718	92
24	93 60326 90668 99711	778 69864	92
25	95 61161 36851 82892	692 80202	92
26	97 61986 54341 85871	606 91731	91
27	33499 62802 43224 97120	521 04452	91
28	33501 63609 03587 03917	435 18363	91
29	03 64406 35513 92350+	349 33466	91
21630	33505 65194 39091 47318	9 28263 49759	1190
31	07 65973 14405 52526	177 67243	90
32	09 66742 61541 90491	091 85917	90
33	11 67502 80586 42539	9 28006 05781	90
34	13 68253 71624 88805+	9 27920 26835−	90
35	15 68995 34743 08237	834 49078	89
36	17 69727 70026 78590	748 72511	89
37	19 70450 77561 76433	662 97133	89
38	21 71164 57433 77142	577 22944	89
39	23 71869 09728 54908	491 49943	88
21640	33525 72564 34531 82731	9 27405 78131	1188
41	27 73250 31929 32423	320 07507	88
42	29 73927 02006 74607	234 38071	88
43	31 74594 44849 78721	148 69823	88
44	33 75252 60544 13011	9 27063 02763	87
45	35 75901 49175 44539	9 26977 36890	87
46	37 76541 10829 39177	891 72204	87
47	39 77171 45591 61611	806 08705−	87
48	41 77792 53547 75341	720 46392	86
49	43 78404 34783 42678	634 85267	86
21650	33545 79006 89384 24748	9 26549 25327	1186

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
21650	33545 79006 89384 24748	9 26549 25327	1186
51	47 79600 17435 81492	463 66574	86
52	49 80184 19023 71661	378 09006	86
53	51 80758 94233 52825−	292 52624	85+
54	53 81324 43150 81364	206 97427	85+
55	55 81880 65861 12476	121 43416	85−
56	57 82427 62450 00173	9 26035 90589	85−
57	59 82965 33002 97279	9 25950 38948	85−
58	61 83493 77605 55438	864 88490	84
59	63 84012 96343 25107	779 39218	84
21660	33565 84522 89301 55558	9 25693 91129	1184
61	67 85023 56565 94881	608 44224	84
62	69 85514 98221 89979	522 98502	83
63	71 85997 14354 86576	437 53964	83
64	73 86470 05050 29207	352 10610	83
65	75 86933 70393 61230	266 68438	83
66	77 87388 10470 24814	181 27449	83
67	79 87833 25365 60949	095 87643	82
68	81 88269 15165 09441	9 25010 49019	82
69	83 88695 79954 08915+	9 24925 11577	82
21670	33585 89113 19817 96812	9 24839 75317	1182
71	87 89521 34842 09393	754 40238	81
72	89 89920 25111 81735−	669 06341	81
73	91 90309 90712 47736	583 73626	81
74	93 90690 31729 40111	498 42091	81
75	95 91061 48247 90395−	413 11737	81
76	97 91423 40353 28942	327 82564	80
77	33599 91776 08130 84924	242 54571	80
78	33601 92119 51665 86336	157 27758	80
79	03 92453 71043 59989	9 24072 02126	80
21680	33605 92778 66349 31516	9 23986 77673	1180
81	07 93094 37668 25371	901 54399	79
82	09 93400 85085 64827	816 32305−	79
83	11 93698 08686 71977	731 11390	79
84	13 93986 08556 67739	645 91653	79
85	15 94264 84780 71846	560 73096	78
86	17 94534 37444 02859	475 55716	78
87	19 94794 66631 78155−	390 39515+	78
88	21 95045 72429 13936	305 24492	78
89	23 95287 54921 25224	220 10647	78
21690	33625 95520 14193 25867	9 23134 97979	1177
91	27 95743 50330 28530	9 23049 86488	77
92	29 95957 63417 44705+	9 22964 76175−	77
93	31 96162 53539 84705+	879 67038	77
94	33 96358 20782 57667	794 59079	76
95	35 96544 65230 71550−	709 52295+	76
96	37 96721 86969 33137	624 46688	76
97	39 96889 86083 48037	539 42257	76
98	41 97048 62658 20679	454 39002	76
99	43 97198 16778 54320	369 36922	75+
21700	33645 97338 48529 51038	9 22284 36018	1175+

log N, 33445–33645

N, 21700–21800

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
21700	33645 97338 48529 51038	9 22284 36018	1175+	**21750**	33745 92612 90656 13420	9 18048 84632	1164
01	47 97469 57996 11738	199 36289	75−	**51**	47 92283 94032 13716	9 17964 43386	64
02	49 97591 45263 36150+	114 37734	75−	**52**	49 91945 79443 70626	880 03304	64
03	51 97704 10416 22828	9 22029 40355+	75−	**53**	51 91598 46975 24233	795 64385+	64
04	53 97807 53539 69150−	9 21944 44150+	74	**54**	53 91241 96711 13455−	711 26631	64
05	55 97901 74718 71322	859 49119	74	**55**	55 90876 28735 76045+	626 90040	63
06	57 97986 74038 24375+	774 55263	74	**56**	57 90501 43133 48596	542 54612	63
07	59 98062 51583 22165+	689 62580	74	**57**	59 90117 39988 66534	458 20348	63
08	61 98129 07438 57376	604 71071	73	**58**	61 89724 19385 64124	373 87246	63
09	63 98186 41689 21515−	519 80735+	73	**59**	63 89321 81408 74467	289 55307	62
21710	33665 98234 54420 04919	9 21434 91573	1173	**21760**	33765 88910 26142 29504	9 17205 24531	1162
11	67 98273 45715 96750+	350 03583	73	**61**	67 88489 53670 60009	120 94917	62
12	69 98303 15661 84998	265 16767	73	**62**	69 88059 64077 95597	9 17036 66465−	62
13	71 98323 64342 56480	180 31123	72	**63**	71 87620 57448 64721	9 16952 39174	62
14	73 98334 91842 96839	095 46651	72	**64**	73 87172 33866 94670	868 13046	61
15	75 98336 98247 90547	9 21010 63351	72	**65**	75 86714 93417 11574	783 88078	61
16	77 98329 83642 20904	9 20925 81223	72	**66**	77 86248 36183 40399	699 64272	61
17	79 98313 48110 70037	841 00267	71	**67**	79 85772 62250 04952	615 41627	61
18	81 98287 91738 18904	756 20483	71	**68**	81 85287 71701 27878	531 20143	61
19	83 98253 14609 47287	671 41870	71	**69**	83 84793 64621 30662	446 99819	60
21720	33685 98209 16809 33801	9 20586 64427	1171	**21770**	33785 84290 41094 33627	9 16362 80655+	1160
21	87 98155 98422 55888	501 88156	71	**71**	87 83778 01204 55936	278 62652	60
22	89 98093 59533 89819	417 13055+	70	**72**	89 83256 45036 15594	194 45808	60
23	91 98022 00228 10694	332 39125−	70	**73**	91 82725 72673 29443	110 30124	59
24	93 97941 20589 92445+	247 66365−	70	**74**	93 82185 84200 13168	9 16026 15600	59
25	95 97851 20704 07832	162 94774	70	**75**	95 81636 79700 81293	9 15942 02235+	59
26	97 97752 00655 28444	9 20078 24354	70	**76**	97 81078 59259 47183	857 90029	59
27	33699 97643 60528 24702	9 19993 55103	69	**77**	33799 80511 22960 23043	773 78982	59
28	33701 97526 00407 65857	908 87022	69	**78**	33801 79934 70887 19922	689 69093	58
29	03 97399 20378 19990	824 20109	69	**79**	03 79349 03124 47708	605 60363	58
21730	33705 97263 20524 54014	9 19739 54365+	1169	**21780**	33805 78754 19756 15130	9 15521 52791	1158
31	07 97118 00931 33673	654 89791	68	**81**	07 78150 20866 29762	437 46377	58
32	09 96963 61683 23541	570 26384	68	**82**	09 77537 06538 98016	353 41121	58
33	11 96800 02864 87025+	485 64146	68	**83**	11 76914 76858 25149	269 37022	57
34	13 96627 24560 86363	401 03076	68	**84**	13 76283 31908 15260	185 34081	57
35	15 96445 26855 82625+	316 43174	68	**85**	15 75642 71772 71289	101 32297	57
36	17 96254 09834 35713	231 84439	67	**86**	17 74992 96535 95022	9 15017 31670	57
37	19 96053 73581 04363	147 26872	67	**87**	19 74334 06281 87085−	9 14933 32199	57
38	21 95844 18180 46140	9 19062 70472	67	**88**	21 73666 01094 46948	849 33885+	56
39	23 95625 43717 17446	9 18978 15238	67	**89**	23 72988 81057 72927	765 36728	56
21740	33725 95397 50275 73514	9 18893 61172	1167	**21790**	33825 72302 46255 62177	9 14681 40726	1156
41	27 95160 37940 68410	809 08272	66	**91**	27 71606 96772 10702	597 45880	56
42	29 94914 06796 55033	724 56539	66	**92**	29 70902 32691 13347	513 52190	55+
43	31 94658 56927 85118	640 05971	66	**93**	31 70188 54096 63801	429 59655+	55+
44	33 94393 88419 09231	555 56570	66	**94**	33 69465 61072 54600	345 68276	55+
45	35 94120 01354 76775+	471 08334	65+	**95**	35 68733 53702 77123	261 78052	55−
46	37 93836 95819 35986	386 61263	65+	**96**	37 67992 32071 21595−	177 88982	55−
47	39 93544 71897 33933	302 15358	65+	**97**	39 67241 96261 77085−	094 01067	54
48	41 93243 29673 16521	217 70618	65−	**98**	41 66482 46358 31508	9 14010 14306	54
49	43 92932 69231 28492	133 27043	65−	**99**	43 65713 82444 71624	9 13926 28700	54
21750	33745 92612 90656 13420	9 18048 84632	1164	**21800**	33845 64936 04604 83041	9 13842 44247	1154

log N, $33^{6}45$–$33^{8}45$

N, 21800–21900

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
21800	33845 64936 04604 83041	9 13842 44247	1154	**21850**	33945 14413 06440 64519	9 09664 88248	1143
01	47 64149 12922 50211	758 60948	54	**51**	47 13170 29283 55742	581 62368	43
02	49 63353 07481 56433	674 78803	53	**52**	49 11918 42544 84598	498 37631	43
03	51 62547 88365 83851	590 97811	53	**53**	51 10657 46307 75823	415 14036	43
04	53 61733 55659 13459	507 17972	53	**54**	53 09387 40655 53011	331 91584	42
05	55 60910 09445 25093	423 39286	53	**55**	55 08108 25671 38616	248 70274	42
06	57 60077 49807 97442	339 61753	52	**56**	57 06820 01438 53947	165 50107	42
07	59 59235 76831 08037	255 85372	52	**57**	59 05522 68040 19171	9 09082 31081	42
08	61 58384 90598 33260	172 10144	52	**58**	61 04216 25559 53313	9 08999 13197	42
09	63 57524 91193 48339	088 36067	52	**59**	63 02900 74079 74258	915 96455+	41
21810	33865 56655 78700 27351	9 13004 63143	1152	**21860**	33965 01576 13683 98748	9 08832 80854	1141
11	67 55777 53202 43220	9 12920 91370	51	**61**	67 00242 44455 42384	749 66395−	41
12	69 54890 14783 67719	837 20748	51	**62**	68 98899 66477 19625−	666 53076	41
13	71 53993 63527 71469	753 51278	51	**63**	70 97547 79832 43790	583 40898	41
14	73 53087 99518 23942	669 82959	51	**64**	72 96186 84604 27057	500 29860	40
15	75 52173 22838 93456	586 15790	51	**65**	74 94816 80875 80464	417 19963	40
16	77 51249 33573 47180	502 49772	50+	**66**	76 93437 68730 13909	334 11206	40
17	79 50316 31805 51132	418 84904	50+	**67**	78 92049 48250 36148	251 03588	40
18	81 49374 17618 70180	335 21187	50−	**68**	80 90652 19519 54798	167 97110	39
19	83 48422 91096 68041	251 58619	50−	**69**	82 89245 82620 76339	084 91772	39
21820	33885 47462 52323 07282	9 12167 97202	1150−	**21870**	33984 87830 37637 06107	9 08001 87573	1139
21	87 46493 01381 49322	084 36933	49	**71**	86 86405 84651 48301	9 07918 84513	39
22	89 45514 38355 54429	9 12000 77814	49	**72**	88 84972 23747 05983	835 82592	39
23	91 44526 63328 81722	9 11917 19844	49	**73**	90 83529 55006 81072	752 81810	38
24	93 43529 76384 89170	833 63023	49	**74**	92 82077 78513 74351	669 82166	38
25	95 42523 77607 33595−	750 07351	48	**75**	94 80616 94350 85464	586 83660	38
26	97 41508 67079 70668	666 52827	48	**76**	96 79147 02601 12918	503 86292	38
27	33899 40484 44885 54915−	582 99452	48	**77**	33998 77668 03347 54079	420 90062	38
28	33901 39451 11108 39710	499 47224	48	**78**	34000 76179 96673 05179	337 94970	37
29	03 38408 65831 77280	415 96144	48	**79**	02 74682 82660 61309	255 01015−	37
21830	33905 37357 09139 18707	9 11332 46212	1147	**21880**	34004 73176 61393 16424	9 07172 08197	1137
31	07 36296 41114 13921	248 97428	47	**81**	06 71661 32953 63343	089 16516	37
32	09 35226 61840 11708	165 49790	47	**82**	08 70136 97424 93746	9 07006 25971	37
33	11 34147 71400 59704	9 11082 03300	47	**83**	10 68603 54889 98177	9 06923 36564	36
34	13 33059 69879 04401	9 10998 57956	47	**84**	12 67061 05431 66045−	840 48293	36
35	15 31962 57358 91141	915 13759	46	**85**	14 65509 49132 85620	757 61157	36
36	17 30856 33923 64123	831 70708	46	**86**	16 63948 86076 44038	674 75158	36
37	19 29740 99656 66397	748 28804	46	**87**	18 62379 16345 27297	591 90295−	36
38	21 28616 54641 39867	664 88045−	46	**88**	20 60800 40022 20262	509 06567	35+
39	23 27482 98961 25292	581 48432	46	**89**	22 59212 57190 06661	426 23974	35+
21840	33925 26340 32699 62285+	9 10498 09965−	1145+	**21890**	34024 57615 67931 69085+	9 06343 42516	1135−
41	27 25188 55939 89314	414 72643	45+	**91**	26 56009 72329 88993	260 62194	35−
42	29 24027 68765 43700	331 36466	45−	**92**	28 54394 70467 46708	177 83005+	34
43	31 22857 71259 61621	248 01433	45−	**93**	30 52770 62427 21417	095 04952	34
44	33 21678 63505 78108	164 67546	44	**94**	32 51137 48291 91174	9 06012 28033	34
45	35 20490 45587 27049	9 10081 34803	44	**95**	34 49495 28144 32899	9 05929 52247	34
46	37 19293 17587 41187	9 09998 03205−	44	**96**	36 47844 02067 22376	846 77596	34
47	39 18086 79589 52120	914 72750−	44	**97**	38 46183 70143 34258	764 04078	33
48	41 16871 31676 90303	831 43439	44	**98**	40 44514 32455 42061	681 31694	33
49	43 15646 73932 85047	748 15272	43	**99**	42 42835 89086 18170	598 60443	33
21850	33945 14413 06440 64519	9 09664 88248	1143	**21900**	34044 41148 40118 33837	9 05515 90325−	1133

log N, 33845–34044

N, 21900–22000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
21900	34044 41148 40118 33837	9 05515 90325−	1133	**21950**	34143 45245 78140 17542	9 01395 24464	1123
01	46 39451 85634 59179	433 21339	33	**51**	45 43097 53055 47870	313 11856	22
02	48 37746 25717 63182	350 53487	32	**52**	47 40940 26657 66342	231 00371	22
03	50 36031 60450 13698	267 86766	32	**53**	49 38773 99028 84442	148 90009	22
04	52 34307 89914 77447	185 21178	32	**54**	51 36598 70251 12534	9 01066 80768	22
05	54 32575 14194 20018	102 56722	32	**55**	53 34414 40406 59858	9 00984 72648	22
06	56 30833 33371 05867	9 05019 93398	32	**56**	55 32221 09577 34534	902 65651	21
07	58 29082 47527 98318	9 04937 31205+	31	**57**	57 30018 77845 43560	820 59774	21
08	60 27322 56747 59563	854 70144	31	**58**	59 27807 45292 92811	738 55019	21
09	62 25553 61112 50664	772 10214	31	**59**	61 25587 12001 87043	656 51384	21
21910	34064 23775 60705 31552	9 04689 51415−	1131	**21960**	34163 23357 78054 29890	9 00574 48871	1120
11	66 21988 55608 61025+	606 93746	31	**61**	65 21119 43532 23867	492 47478	20
12	68 20192 45904 96752	524 37208	30	**62**	67 18872 08517 70366	410 47205−	20
13	70 18387 31676 95271	441 81801	30	**63**	69 16615 73092 69661	328 48052	20
14	72 16573 13007 11989	359 27523	30	**64**	71 14350 37339 20904	246 50019	20
15	74 14749 89978 01184	276 74376	30	**65**	73 12076 01339 22129	164 53105+	19
16	76 12917 62672 16004	194 22358	30	**66**	75 09792 65174 70248	082 57311	19
17	78 11076 31172 08465+	111 71469	29	**67**	77 07500 28927 61056	9 00000 62637	19
18	80 09225 95560 29458	9 04029 21710	29	**68**	79 05198 92679 89227	8 99918 69081	19
19	82 07366 55919 28740	9 03946 73080	29	**69**	81 02888 56513 48317	836 76645−	19
21920	34084 05498 12331 54942	9 03864 25579	1129	**21970**	34183 00569 20510 30762	8 99754 85326	1118
21	86 03620 64879 55564	781 79207	28	**71**	84 98240 84752 27881	672 95127	18
22	88 01734 13645 76979	699 33963	28	**72**	86 95903 49321 29873	591 06045+	18
23	89 99838 58712 64431	616 89848	28	**73**	88 93557 14299 25819	509 18082	18
24	91 97934 00162 62036	534 46860	28	**74**	90 91201 79768 03683	427 31237	18
25	93 96020 38078 12780	452 05000+	28	**75**	92 88837 45809 50311	345 45509	17
26	95 94097 72541 58524	369 64268	27	**76**	94 86464 12505 51430	263 60898	17
27	97 92166 03635 39999	287 24664	27	**77**	96 84081 79937 91650+	181 77405+	17
28	34099 90225 31441 96811	204 86187	27	**78**	34198 81690 48188 54466	099 95029	17
29	34101 88275 56043 67436	122 48836	27	**79**	34200 79290 17339 22252	8 99018 13770	17
21930	34103 86316 77522 89224	9 03040 12613	1127	**21980**	34202 76880 87471 76269	8 98936 33627	1116
31	05 84348 95961 98400	9 02957 77516	26	**81**	04 74462 58667 96659	854 54601	16
32	07 82372 11443 30059	875 43546	26	**82**	06 72035 31009 62448	772 76690	16
33	09 80386 24049 18173	793 10702	26	**83**	08 69599 04578 51547	690 99896	16
34	11 78391 33861 95585−	710 78983	26	**84**	10 67153 79456 40749	609 24218	16
35	13 76387 40963 94013	628 48391	26	**85**	12 64699 55725 05734	527 49655+	15+
36	15 74374 45437 44050+	546 18924	25+	**86**	14 62236 33466 21063	445 76208	15+
37	17 72352 47364 75163	463 90583	25+	**87**	16 59764 12761 60184	364 03876	15−
38	19 70321 46828 15693	381 63367	25−	**88**	18 57282 93692 95430	282 32659	15−
39	21 68281 43909 92856	299 37276	25−	**89**	20 54792 76341 98016	200 62556	15−
21940	34123 66232 38692 32743	9 02217 12309	1125−	**21990**	34222 52293 60790 38047	8 98118 93569	1114
41	25 64174 31257 60321	134 88468	24	**91**	24 49785 47119 84509	8 98037 25695+	14
42	27 62107 21687 99430	9 02052 65750+	24	**92**	26 47268 35412 05275+	8 97955 58936	14
43	29 60031 10065 72790	9 01970 44157	24	**93**	28 44742 25748 67105+	873 93291	14
44	31 57945 96473 01993	888 23688	24	**94**	30 42207 18211 35645+	792 28759	14
45	33 55851 80992 07508	806 04342	24	**95**	32 39663 12881 75425+	710 65342	13
46	35 53748 63705 08681	723 86120	23	**96**	34 37110 09841 49864	629 03037	13
47	37 51636 44694 23734	641 69022	23	**97**	36 34548 09172 21265+	547 41846	13
48	39 49515 24041 69765−	559 53046	23	**98**	38 31977 10955 50821	465 81767	13
49	41 47385 01829 62750+	477 38193	23	**99**	40 29397 15272 98610	384 22802	13
21950	34143 45245 78140 17542	9 01395 24464	1123	**22000**	34242 26808 22206 23596	8 97302 64949	1112

log N, 34044–34242

N, 22000–22100

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
22000	34242 26808 22206 23596	8 97302 64949	1112	**22050**	34340 85938 03857 34080	8 93237 86354	1102
01	44 24210 31836 83634	221 08208	12	**51**	42 82892 52122 80802	156 84975−	02
02	46 21603 44246 35464	139 52580	12	**52**	44 79838 07231 42549	8 93075 84697	02
03	48 18987 59516 34715−	8 97057 98063	12	**53**	46 76774 69264 19599	8 92994 85522	02
04	50 16362 77728 35902	8 96976 44658	12	**54**	48 73702 38302 11128	913 87448	02
05	52 13728 98963 92431	894 92365−	11	**55**	50 70621 14426 15208	832 90475+	01
06	54 11086 23304 56595+	813 41183	11	**56**	52 67530 97717 28813	751 94604	01
07	56 08434 50831 79577	731 91112	11	**57**	54 64431 88256 47814	670 99834	01
08	58 05773 81627 11446	650 42152	11	**58**	56 61323 86124 66981	590 06165+	01
09	60 03104 15772 01163	568 94303	11	**59**	58 58206 91402 79983	509 13597	01
22010	34262 00425 53347 96576	8 96487 47565−	1110	**22060**	34360 55081 04171 79388	8 92428 22129	1100
11	63 97737 94436 44425−	406 01937	10	**61**	62 51946 24512 56664	347 31761	00
12	65 95041 39118 90337	324 57418	10	**62**	64 48802 52506 02178	266 42494	00
13	67 92335 87476 78830	243 14010	10	**63**	66 45649 88233 05199	185 54326	00
14	69 89621 39591 53313	161 71712	10	**64**	68 42488 31774 53894	104 67258	1100
15	71 86897 95544 56085−	8 96080 30523	09	**65**	70 39317 83211 35330	8 92023 81290	1099
16	73 84165 55417 28333	8 95998 90444	09	**66**	72 36138 42624 35476	8 91942 96421	99
17	75 81424 19291 10137	917 51473	09	**67**	74 32950 10094 39202	862 12651	99
18	77 78673 87247 40469	836 13612	09	**68**	76 29752 85702 30276	781 29980	99
19	79 75914 59367 57189	754 76859	09	**69**	78 26546 69528 91370	700 48408	99
22020	34281 73146 35732 97050−	8 95673 41215−	1108	**22070**	34380 23331 61655 04057	8 91619 67934	1098
21	83 70369 16424 95696	592 06679	08	**71**	82 20107 62161 48809	538 88558	98
22	85 67583 01524 87663	510 73251	08	**72**	84 16874 71129 05003	458 10281	98
23	87 64787 91114 06380	429 40931	08	**73**	86 13632 88638 50916	377 33102	98
24	89 61983 85273 84165+	348 09719	08	**74**	88 10382 14770 63727	296 57020	98
25	91 59170 84085 52231	266 79614	07	**75**	90 07122 49606 19519	215 82036	97
26	93 56348 87630 40684	185 50617	07	**76**	92 03853 93225 93275−	135 08149	97
27	95 53517 95989 78519	104 22727	07	**77**	94 00576 45710 58882	8 91054 35359	97
28	97 50678 09244 93627	8 95022 95944	07	**78**	95 97290 07140 89130	8 90973 63666	97
29	34299 47829 27477 12791	8 94941 70267	07	**79**	97 93994 77597 55711	892 93070	97
22030	34301 44971 50767 61689	8 94860 45697	1106	**22080**	34399 90690 57161 29223	8 90812 23570	1096
31	03 42104 79197 64890	779 22233	06	**81**	34401 87377 45912 79165−	731 55167	96
32	05 39229 12848 45858	697 99876	06	**82**	03 84055 43932 73939	650 87860	96
33	07 36344 51801 26950−	616 78624	06	**83**	05 80724 51301 80853	570 21649	96
34	09 33450 96137 29418	535 58478	06	**84**	07 77384 68100 66119	489 56533	96
35	11 30548 45937 73408	454 39437	05+	**85**	09 74035 94409 94852	408 92513	95+
36	13 27637 01283 77961	373 21502	05+	**86**	11 70678 30310 31071	328 29589	95+
37	15 24716 62256 61013	292 04672	05−	**87**	13 67311 75882 37702	247 67759	95−
38	17 21787 28937 39392	210 88947	05−	**88**	15 63936 31206 76573	167 07024	95−
39	19 18849 01407 28824	129 74326	05−	**89**	17 60551 96364 08420	086 47385−	95−
22040	34321 15901 79747 43930	8 94048 60810	1104	**22090**	34419 57158 71434 92883	8 90005 88839	1094
41	23 12945 64038 98225+	8 93967 48399	04	**91**	21 53756 56499 88506	8 89925 31388	94
42	25 09980 54363 04122	886 37091	04	**92**	23 50345 51639 52741	844 75032	94
43	27 07006 50800 72928	805 26888	04	**93**	25 46925 56934 41944	764 19769	94
44	29 04023 53433 14846	724 17788	04	**94**	27 43496 72465 11378	683 65600	94
45	31 01031 62341 38976	643 09791	03	**95**	29 40058 98312 15213	603 12524	93
46	32 98030 77606 53316	562 02898	03	**96**	31 36612 34556 06524	522 60542	93
47	34 95020 99309 64757	480 97108	03	**97**	33 33156 81277 37293	442 09653	93
48	36 92002 27531 79091	399 92421	03	**98**	35 29692 38556 58409	361 59857	93
49	38 88974 62354 01004	318 88836	03	**99**	37 26219 06474 19668	281 11153	93
22050	34340 85938 03857 34080	8 93237 86354	1102	**22100**	34439 22736 85110 69775−	8 89200 63542	1092

log N, 34242–34439

N, 22100–22200

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
22100	34439 22736 85110 69775−	8 89200 63542	1092	**22150**	34537 37305 59088 36502	8 85190 71658	1083
01	41 19245 74546 56338	120 17024	92	**51**	39 33370 90858 61916	110 79507	82
02	43 15745 74862 25878	8 89039 71598	92	**52**	41 29427 37518 07824	8 85030 88438	82
03	45 12236 86138 23820	8 88959 27263	92	**53**	43 25474 99146 65294	8 84950 98451	82
04	47 08719 08454 94499	878 84021	92	**54**	45 21513 75824 24313	871 09545+	82
05	49 05192 41892 81156	798 41870	91	**55**	47 17543 67630 73788	791 21722	82
06	51 01656 86532 25944	718 00810	91	**56**	49 13564 74646 01540	711 34980	81
07	52 98112 42453 69921	637 60842	91	**57**	51 09576 96949 94311	631 49320	81
08	54 94559 09737 53056	557 21965−	91	**58**	53 05580 34622 37763	551 64741	81
09	56 90996 88464 14227	476 84178	91	**59**	55 01574 87743 16474	471 81243	81
22110	34458 87425 78713 91219	8 88396 47482	1090	**22160**	34556 97560 56392 13942	8 84391 98825+	1081
11	60 83845 80567 20730	316 11876	90	**61**	58 93537 40649 12585+	312 17488	80
12	62 80256 94104 38365+	235 77361	90	**62**	60 89505 40593 93740	232 37232	80
13	64 76659 19405 78639	155 43935+	90	**63**	62 85464 56306 37664	152 58055+	80
14	66 73052 56551 74978	8 88075 11599	90	**64**	64 81414 87866 23532	8 84072 79959	80
15	68 69437 05622 59718	8 87994 80353	89	**65**	66 77356 35353 29441	8 83993 02942	80
16	70 65812 66698 64104	914 50197	89	**66**	68 73288 98847 32408	913 27006	79
17	72 62179 39860 18294	834 21129	89	**67**	70 69212 78428 08369	833 52148	79
18	74 58537 25187 51355−	753 93151	89	**68**	72 65127 74175 32182	753 78370	79
19	76 54886 22760 91264	673 66261	89	**69**	74 61033 86168 77626	674 05670	79
22120	34478 51226 32660 64913	8 87593 40460	1088	**22170**	34576 56931 14488 17399	8 83594 34050−	1079
21	80 47557 54966 98103	513 15747	88	**71**	78 52819 59213 23122	514 63508	78
22	82 43879 89760 15544	432 92123	88	**72**	80 48699 20423 65337	434 94045−	78
23	84 40193 37120 40864	352 69586	88	**73**	82 44569 98199 13508	355 25660	78
24	86 36497 97127 96596	272 48138	88	**74**	84 40431 92619 36018	275 58352	78
25	88 32793 69863 04191	192 27777	87	**75**	86 36285 03764 00177	195 92123	78
26	90 29080 55405 84010	112 08503	87	**76**	88 32129 31712 72212	116 26972	77
27	92 25358 53836 55325−	8 87031 90317	87	**77**	90 27964 76545 17276	8 83036 62897	77
28	94 21627 65235 36322	8 86951 73218	87	**78**	92 23791 38340 99442	8 82956 99901	77
29	96 17887 89682 44103	871 57205+	87	**79**	94 19609 17179 81707	877 37981	77
22130	34498 14139 27257 94677	8 86791 42280	1086	**22180**	34596 15418 13141 25992	8 82797 77138	1077
31	34500 10381 78042 02973	711 28440	86	**81**	34598 11218 26304 93139	718 17372	76
32	02 06615 42114 82828	631 15687	86	**82**	34600 07009 56750 42914	638 58682	76
33	04 02840 19556 46995+	551 04020	86	**83**	02 02792 04557 34007	559 01069	76
34	05 99056 10447 07143	470 93439	86	**84**	03 98565 69805 24032	479 44531	76
35	07 95263 14866 73851	390 83944	85+	**85**	05 94330 52573 69525−	399 89070	76
36	09 91461 32895 56616	310 75534	85+	**86**	07 90086 52942 25948	320 34684	76
37	11 87650 64613 63847	230 68209	85+	**87**	09 85833 70990 47688	240 81374	75+
38	13 83831 10101 02869	150 61969	85−	**88**	11 81572 06797 88053	161 29139	75+
39	15 80002 69437 79922	8 86070 56814	85−	**89**	13 77301 60443 99280	081 77979	75−
22140	34517 76165 42704 00161	8 85990 52744	1084	**22190**	34615 73022 32008 32527	8 82002 27895−	1075−
41	19 72319 29979 67655−	910 49759	84	**91**	17 68734 21570 37879	8 81922 78885−	75−
42	21 68464 31344 85390	830 47857	84	**92**	19 64437 29209 64347	843 30949	74
43	23 64600 46879 55268	750 47040	84	**93**	21 60131 55005 59865+	763 84088	74
44	25 60727 76663 78106	670 47307	84	**94**	23 55816 99037 71296	684 38301	74
45	27 56846 20777 53636	590 48657	84	**95**	25 51493 61385 44425+	604 93588	74
46	29 52955 79300 80509	510 51091	83	**96**	27 47161 42128 23966	525 49949	74
47	31 49056 52313 56291	430 54609	83	**97**	29 42820 41345 53559	446 07383	73
48	33 45148 39895 77465−	350 59209	83	**98**	31 38470 59116 75768	366 65891	73
49	35 41231 42127 39429	270 64892	83	**99**	33 34111 95521 32086	287 25472	73
22150	34537 37305 59088 36502	8 85190 71658	1083	**22200**	34635 29744 50638 62932	8 81207 86126	1073

log N, 34439–34635

N, 22200–22300

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
22200	34635 29744 50638 62932	8 81207 86126	1073	**22250**	34733 00153 16950 39430	8 77251 82647	1063
01	37 25368 24548 07651	128 47853	73	**51**	34 95337 31456 87068	172 97769	63
02	39 20983 17329 04518	8 81049 10652	72	**52**	36 90512 68790 36938	094 13954	63
03	41 16589 29060 90733	8 80969 74524	72	**53**	38 85679 29029 72854	8 77015 31202	63
04	43 12186 59823 02423	890 39468	72	**54**	40 80837 12253 77569	8 76936 49512	62
05	45 07775 09694 74645+	811 05484	72	**55**	42 75986 18541 32772	857 68885−	62
06	47 03354 78755 41383	731 72572	72	**56**	44 71126 47971 19090	778 89320	62
07	48 98925 67084 35548	652 40732	71	**57**	46 66258 00622 16088	700 10817	62
08	50 94487 74760 88982	573 09963	71	**58**	48 61380 76573 02270	621 33376	62
09	52 90041 01864 32452	493 80265+	71	**59**	50 56494 75902 55076	542 56996	61
22210	34654 85585 48473 95657	8 80414 51639	1071	**22260**	34752 51599 98689 50885+	8 76463 81678	1061
11	56 81121 14669 07223	335 24083	71	**61**	54 46696 45012 65017	385 07422	61
12	58 76648 00528 94706	255 97598	70	**62**	56 41784 14950 71726	306 34226	61
13	60 72166 06132 84591	176 72184	70	**63**	58 36863 08582 44209	227 62092	61
14	62 67675 31560 02293	097 47839	70	**64**	60 31933 25986 54601	148 91018	61
15	64 63175 76889 72155−	8 80018 24565+	70	**65**	62 26994 67241 73975−	8 76070 21004	60
16	66 58667 42201 17451	8 79939 02361	70	**66**	64 22047 32426 72344	8 75991 52051	60
17	68 54150 27573 60387	859 81227	70	**67**	66 17091 21620 18662	912 84159	60
18	70 49624 33086 22096	780 61162	69	**68**	68 12126 34900 80821	834 17326	60
19	72 45089 58818 22643	701 42166	69	**69**	70 07152 72347 25654	755 51553	60
22220	34674 40546 04848 81024	8 79622 24240	1069	**22270**	34772 02170 34038 18935+	8 75676 86839	1059
21	76 35993 71257 15165+	543 07382	69	**71**	73 97179 20052 25377	598 23185−	59
22	78 31432 58122 41924	463 91593	69	**72**	75 92179 30468 08634	519 60590	59
23	80 26862 65523 77090	384 76873	68	**73**	77 87170 65364 31301	440 99054	59
24	82 22283 93540 35382	305 63222	68	**74**	79 82153 24819 54914	362 38577	59
25	84 17696 42251 30453	226 50638	68	**75**	81 77127 08912 39950+	283 79158	58
26	86 13100 11735 74886	147 39122	68	**76**	83 72092 17721 45828	205 20798	58
27	88 08495 02072 80196	8 79068 28675−	68	**77**	85 67048 51325 30908	126 63496	58
28	90 03881 13341 56832	8 78989 19294	67	**78**	87 61996 09802 52492	8 75048 07253	58
29	91 99258 45621 14174	910 10982	67	**79**	89 56934 93231 66823	8 74969 52067	58
22230	34693 94626 98990 60533	8 78831 03736	1067	**22280**	34791 51865 01691 29087	8 74890 97938	1057
31	95 89986 73529 03157	751 97558	67	**81**	93 46786 35259 93413	812 44868	57
32	97 85337 69315 48223	672 92446	67	**82**	95 41698 94016 12871	733 92854	57
33	34699 80679 86429 00843	593 88401	66	**83**	97 36602 78038 39475+	655 41898	57
34	34701 76013 24948 65062	514 85422	66	**84**	34799 31497 87405 24182	576 91998	57
35	03 71337 84953 43859	435 83510	66	**85**	34801 26384 22195 16889	498 43156	57
36	05 66653 66522 39146	356 82664	66	**86**	03 21261 82486 66441	419 95370	56
37	07 61960 69734 51769	277 82883	66	**87**	05 16130 68358 20624	341 48640	56
38	09 57258 94668 81509	198 84169	65+	**88**	07 10990 79888 26167	263 02966	56
39	11 52548 41404 27080	119 86520	65+	**89**	09 05842 17155 28743	184 58348	56
22240	34713 47829 10019 86131	8 78040 89936	1065+	**22290**	34811 00684 80237 72972	8 74106 14786	1056
41	15 43101 00594 55247	8 77961 94417	65−	**91**	12 95518 69214 02414	8 74027 72280	55+
42	17 38364 13207 29945−	882 99963	65−	**92**	14 90343 84162 59575+	8 73949 30829	55+
43	19 33618 47937 04680	804 06574	65−	**93**	16 85160 25161 85908	870 90434	55+
44	21 28864 04862 72841	725 14250−	64	**94**	18 79967 92290 21807	792 51093	55−
45	23 24100 84063 26752	646 22989	64	**95**	20 74766 85626 06613	714 12807	55−
46	25 19328 85617 57674	567 32793	64	**96**	22 69557 05247 78612	635 75576	54
47	27 14548 09604 55803	488 43661	64	**97**	24 64338 51233 75035+	557 39399	54
48	29 09758 56103 10270	409 55593	64	**98**	26 59111 23662 32060	479 04277	54
49	31 04960 25192 09144	330 68588	63	**99**	28 53875 22611 84808	400 70208	54
22250	34733 00153 16950 39430	8 77251 82647	1063	**22300**	34830 48630 48160 67348	8 73322 37194	1054

log N, 34635–34830

N, 22300–22400

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
22300	34830 48630 48160 67348	8 73322 37194	1054	**22350**	34927 75274 67955 28034	8 69419 26007	1044
01	32 43377 00387 12694	244 05233	54	**51**	29 69585 53701 71555−	341 46491	44
02	34 38114 79369 52807	165 74325+	53	**52**	31 63887 70106 68585+	263 68019	44
03	36 32843 85186 18595+	087 44471	53	**53**	33 58181 17247 97596	185 90591	44
04	38 27564 17915 39912	8 73009 15671	53	**54**	35 52465 95203 36017	108 14207	44
05	40 22275 77635 45558	8 72930 87923	53	**55**	37 46742 04050 60230	8 69030 38866	43
06	42 16978 64424 63281	852 61227	53	**56**	39 41009 43867 45577	8 68952 64569	43
07	44 11672 78361 19777	774 35585−	52	**57**	41 35268 14731 66355+	874 91315−	43
08	46 06358 19523 40689	696 10995−	52	**58**	43 29518 16720 95819	797 19104	43
09	48 01034 87989 50605+	617 87457	52	**59**	45 23759 49913 06179	719 47935+	43
22310	34849 95702 83837 73065+	8 72539 64970	1052	**22360**	34947 17992 14385 68604	8 68641 77810	1042
11	51 90362 07146 30555−	461 43536	52	**61**	49 12216 10216 53219	564 08726	42
12	53 85012 57993 44508	383 23154	51	**62**	51 06431 37483 29108	486 40685+	42
13	55 79654 36457 35308	305 03822	51	**63**	53 00637 96263 64312	408 73686	42
14	57 74287 42616 22285−	226 85543	51	**64**	54 94835 86635 25830	331 07729	42
15	59 68911 76548 23720	148 68314	51	**65**	56 89025 08675 79618	253 42814	42
16	61 63527 38331 56841	8 72070 52136	51	**66**	58 83205 62462 90593	175 78940	41
17	63 58134 28044 37826	8 71992 37008	50+	**67**	60 77377 48074 22628	098 16107	41
18	65 52732 45764 81803	914 22931	50+	**68**	62 71540 65587 38555+	8 68020 54316	41
19	67 47321 91571 02849	836 09905−	50+	**69**	64 65695 15080 00167	8 67942 93565+	41
22320	34869 41902 65541 13990	8 71757 97928	1050−	**22370**	34966 59840 96629 68214	8 67865 33856	1041
21	71 36474 67753 27202	679 87002	50−	**71**	68 53978 10314 02405−	787 75186	40
22	73 31037 98285 53413	601 77125+	50−	**72**	70 48106 56210 61409	710 17558	40
23	75 25592 57216 02498	523 68298	49	**73**	72 42226 34397 02857	632 60969	40
24	77 20138 44622 83285+	445 60520	49	**74**	74 36337 44950 83335−	555 05420	40
25	79 14675 60584 03552	367 53791	49	**75**	76 30439 87949 58393	477 50912	40
26	81 09204 05177 70028	289 48112	49	**76**	78 24533 63470 82539	399 97442	39
27	83 03723 78481 88392	211 43481	49	**77**	80 18618 71592 09243	322 45013	39
28	84 98234 80574 63275+	133 39899	48	**78**	82 12695 12390 90935−	244 93622	39
29	86 92737 11533 98260	8 71055 37365−	48	**79**	84 06762 85944 79004	167 43271	39
22330	34888 87230 71437 95880	8 70977 35879	1048	**22380**	34986 00821 92331 23802	8 67089 93959	1039
31	90 81715 60364 57620	899 35441	48	**81**	87 94872 31627 74641	8 67012 45685−	39
32	92 76191 78391 83920	821 36052	48	**82**	89 88914 03911 79795+	8 66934 98450−	38
33	94 70659 25597 74167	743 37710	47	**83**	91 82947 09260 86500+	857 52253	38
34	96 65118 02060 26705−	665 40415+	47	**84**	93 76971 47752 40952	780 07094	38
35	34898 59568 07857 38828	587 44168	47	**85**	95 70987 19463 88310	702 62973	38
36	34900 54009 43067 06782	509 48968	47	**86**	97 64994 24472 72694	625 19891	38
37	02 48442 07767 25769	431 54814	47	**87**	34999 58992 62856 37187	547 77845+	37
38	04 42866 02035 89942	353 61708	47	**88**	35001 52982 34692 23836	470 36837	37
39	06 37281 25950 92406	275 69648	46	**89**	03 46963 40057 73647	392 96867	37
22340	34908 31687 79590 25223	8 70197 78634	1046	**22390**	35005 40935 79030 26591	8 66315 57933	1037
41	10 26085 63031 79405+	119 88667	46	**91**	07 34899 51687 21603	238 20036	37
42	12 20474 76353 44920	8 70041 99746	46	**92**	09 28854 58105 96578	160 83176	36
43	14 14855 19633 10690	8 69964 11870	46	**93**	11 22800 98363 88378	083 47352	36
44	16 09226 92948 64590	886 25040	45+	**94**	13 16738 72538 32825−	8 66006 12565+	36
45	18 03589 96377 93450−	808 39255+	45+	**95**	15 10667 80706 64707	8 65928 78814	36
46	19 97944 29998 83054	730 54516	45+	**96**	17 04588 22946 17775−	851 46099	36
47	21 92289 93889 18143	652 70822	45−	**97**	18 98499 99334 24744	774 14419	36
48	23 86626 88126 82411	574 88172	45−	**98**	20 92403 09948 17294	696 83775+	35+
49	25 80955 12789 58506	497 06567	44	**99**	22 86297 54865 26069	619 54167	35+
22350	34927 75274 67955 28034	8 69419 26007	1044	**22400**	35024 80183 34162 80678	8 65542 25593	1035+

log N, 34830–35024

N, 22400–22500

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
22400	35024 80183 34162 80678	8 65542 25593	1035+	**22450**	35121 63453 39341 97971	8 61691 12719	1026
01	26 74060 47918 09694	464 98055−	35−	**51**	23 56898 74295 54672	614 36697	26
02	28 67928 96208 40654	387 71551	35−	**52**	25 50335 47634 74676	537 61700	25+
03	30 61788 79111 00064	310 46082	34	**53**	27 43763 59436 32981	460 87728	25+
04	32 55639 96703 13392	233 21648	34	**54**	29 37183 09777 03559	384 14781	25+
05	34 49482 49062 05071	155 98248	34	**55**	31 30593 98733 59354	307 42860	25−
06	36 43316 36264 98503	078 75881	34	**56**	33 23996 26382 72290	230 71964	25−
07	38 37141 58389 16054	8 65001 54549	34	**57**	35 17389 92801 13262	154 02092	25−
08	40 30958 15511 79056	8 64924 34251	34	**58**	37 10774 98065 52142	077 33245−	24
09	42 24766 07710 07807	847 14986	33	**59**	39 04151 42252 57777	8 61000 65422	24
22410	35044 18565 35061 21572	8 64769 96754	1033	**22460**	35140 97519 25438 97990	8 60923 98623	1024
11	46 12355 97642 38583	692 79556	33	**61**	42 90878 47701 39580	847 32849	24
12	48 06137 95530 76038	615 63390	33	**62**	44 84229 09116 48321	770 68098	24
13	49 99911 28803 50104	538 48257	33	**63**	46 77571 09760 88965−	694 04371	23
14	51 93675 97537 75912	461 34157	32	**64**	48 70904 49711 25237	617 41667	23
15	53 87432 01810 67563	384 21090	32	**65**	50 64229 29044 19843	540 79986	23
16	55 81179 41699 38124	307 09054	32	**66**	52 57545 47836 34463	464 19329	23
17	57 74918 17280 99631	229 98051	32	**67**	54 50853 06164 29754	387 59694	23
18	59 68648 28632 63087	152 88079	32	**68**	56 44152 04104 65350−	311 01083	23
19	61 62369 75831 38464	8 64075 79139	32	**69**	58 37442 41733 99864	234 43493	22
22420	35063 56082 58954 34701	8 63998 71231	1031	**22470**	35160 30724 19128 90884	8 60157 86926	1022
21	65 49786 78078 59707	921 64354	31	**71**	62 23997 36365 94978	081 31382	22
22	67 43482 33281 20359	844 58508	31	**72**	64 17261 93521 67691	8 60004 76859	22
23	69 37169 24639 22503	767 53693	31	**73**	66 10517 90672 63544	8 59928 23358	22
24	71 30847 52229 70953	690 49909	31	**74**	68 03765 27895 36040	851 70879	21
25	73 24517 16129 69494	613 47156	30	**75**	69 97004 05266 37657	775 19421	21
26	75 18178 16416 20879	536 45433	30	**76**	71 90234 22862 19854	698 68984	21
27	77 11830 53166 26832	459 44740	30	**77**	73 83455 80759 33066	622 19568	21
28	79 05474 26456 88045+	382 45077	30	**78**	75 76668 79034 26710	545 71174	21
29	80 99109 36365 04182	305 46444	30	**79**	77 69873 17763 49180	469 23800	21
22430	35082 92735 82967 73875−	8 63228 48840	1029	**22480**	35179 63068 97023 47851	8 59392 77446	1020
31	84 86353 66341 94727	151 52266	29	**81**	81 56256 16890 69074	316 32113	20
32	86 79962 86564 63313	8 63074 56722	29	**82**	83 49434 77441 58185−	239 87801	20
33	88 73563 43712 75178	8 62997 62206	29	**83**	85 42604 78752 59494	163 44508	20
34	90 67155 37863 24836	920 68720	29	**84**	87 35766 20900 16296	087 02235−	20
35	92 60738 69093 05775−	843 76262	29	**85**	89 28919 03960 70864	8 59010 60981	19
36	94 54313 37479 10452	766 84833	28	**86**	91 22063 28010 64450+	8 58934 20747	19
37	96 47879 43098 30296	689 94432	28	**87**	93 15198 93126 37290	857 81532	19
38	35098 41436 86027 55708	613 05059	28	**88**	95 08325 99384 28596	781 43337	19
39	35100 34985 66343 76062	536 16714	28	**89**	97 01444 46860 76567	705 06160	19
22440	35102 28525 84123 79701	8 62459 29397	1028	**22490**	35198 94554 35632 18377	8 58628 70002	1019
41	04 22057 39444 53943	382 43108	27	**91**	35200 87655 65774 90185−	552 34862	18
42	06 15580 32382 85077	305 57847	27	**92**	02 80748 37365 27131	476 00741	18
43	08 09094 63015 58364	228 73612	27	**93**	04 73832 50479 63335+	399 67638	18
44	10 02600 31419 58038	151 90405−	27	**94**	06 66908 05194 31902	323 35553	18
45	11 96097 37671 67308	8 62075 08224	27	**95**	08 59975 01585 64915−	247 04486	18
46	13 89585 81848 68354	8 61998 27071	27	**96**	10 53033 39729 93441	170 74437	17
47	15 83065 64027 42329	921 46943	26	**97**	12 46083 19703 47531	094 45405−	17
48	17 76536 84284 69361	844 67843	26	**98**	14 39124 41582 56217	8 58018 17390	17
49	19 69999 42697 28550−	767 89768	26	**99**	16 32157 05443 47513	8 57941 90392	17
22450	35121 63453 39341 97971	8 61691 12719	1026	**22500**	35218 25181 11362 48416	8 57865 64411	1017

log N, 35024–35218

N, 22500–22600

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
22500	35218 25181 11362 48416	8 57865 64411	1017	**22550**	35314 65462 13979 34005−	8 54065 57948	1008
01	20 18196 59415 84909	789 39447	17	**51**	16 58049 65757 54544	8 53989 83591	08
02	22 11203 49679 81954	713 15500−	16	**52**	18 50628 63545 91493	914 10241	07
03	24 04201 82230 63499	636 92569	16	**53**	20 43199 07420 18200	838 37899	07
04	25 97191 57144 52476	560 70654	16	**54**	22 35760 97456 07009	762 66564	07
05	27 90172 74497 70799	484 49755−	16	**55**	24 28314 33729 29253	686 96236	07
06	29 83145 34366 39368	408 29872	16	**56**	26 20859 16315 55261	611 26915−	07
07	31 76109 36826 78065−	332 11004	15+	**57**	28 13395 45290 54354	535 58600	06
08	33 69064 81955 05758	255 93152	15+	**58**	30 05923 20729 94847	459 91292	06
09	35 62011 69827 40299	179 76315+	15+	**59**	31 98442 42709 44047	384 24991	06
22510	35237 54950 00519 98524	8 57103 60494	1015−	**22560**	35333 90953 11304 68256	8 53308 59695+	1006
11	39 47879 74108 96256	8 57027 45687	15−	**61**	35 83455 26591 32771	232 95406	06
12	41 40800 90670 48301	8 56951 31895+	15−	**62**	37 75948 88645 01879	157 32122	06
13	43 33713 50280 68451	875 19118	14	**63**	39 68433 97541 38866	081 69844	05+
14	45 26617 53015 69483	799 07355−	14	**64**	41 60910 53356 06009	8 53006 08571	05+
15	47 19512 98951 63161	722 96606	14	**65**	43 53378 56164 64581	8 52930 48303	05+
16	49 12399 88164 60233	646 86871	14	**66**	45 45838 06042 74850−	854 89041	05−
17	51 05278 20730 70434	570 78150+	14	**67**	47 38289 03065 96078	779 30783	05−
18	52 98147 96726 02485+	494 70443	13	**68**	49 30731 47309 86523	703 73530	05−
19	54 91009 16226 64093	418 63749	13	**69**	51 23165 38850 03437	628 17282	04
22520	35256 83861 79308 61952	8 56342 58068	1013	**22570**	35353 15590 77762 03069	8 52552 62038	1004
21	58 76705 86048 01743	266 53401	13	**71**	55 08007 64121 40664	477 07798	04
22	60 69541 36520 88132	190 49747	13	**72**	57 00415 98003 70460	401 54562	04
23	62 62368 30803 24775+	114 47105+	13	**73**	58 92815 79484 45694	326 02330	04
24	64 55186 68971 14313	8 56038 45476	12	**74**	60 85207 08639 18597	250 51102	03
25	66 47996 51100 58375−	8 55962 44859	12	**75**	62 77589 85543 40398	175 00877	03
26	68 40797 77267 57577	886 45255−	12	**76**	64 69964 10272 61323	099 51655+	03
27	70 33590 47548 11525−	810 46662	12	**77**	66 62329 82902 30592	8 52024 03437	03
28	72 26374 62018 18810	734 49082	12	**78**	68 54687 03507 96423	8 51948 56221	03
29	74 19150 20753 77014	658 52513	12	**79**	70 47035 72165 06034	873 10009	03
22530	35276 11917 23830 82704	8 55582 56956	1011	**22580**	35372 39375 88949 05636	8 51797 64798	1002
31	78 04675 71325 31439	506 62410	11	**81**	74 31707 53935 40439	722 20590	02
32	79 97425 63313 17764	430 68875−	11	**82**	76 24030 67199 54652	646 77385−	02
33	81 90166 99870 35215−	354 76351	11	**83**	78 16345 28816 91481	571 35181	02
34	83 82899 81072 76315−	278 84838	11	**84**	80 08651 38862 93128	495 93980	02
35	85 75624 06996 32577	202 94335+	10	**85**	82 00948 97413 00795+	420 53779	02
36	87 68339 77716 94504	127 04843	10	**86**	83 93238 04542 54684	345 14581	01
37	89 61046 93310 51588	8 55051 16361	10	**87**	85 85518 60326 93991	269 76384	01
38	91 53745 53852 92311	8 54975 28889	10	**88**	87 77790 64841 56914	194 39188	01
39	93 46435 59420 04145−	899 42427	10	**89**	89 70054 18161 80650−	119 02993	01
22540	35295 39117 10087 73551	8 54823 56975+	1010	**22590**	35391 62309 20363 01393	8 51043 67798	1001
41	97 31790 05931 85981	747 72533	09	**91**	93 54555 71520 54338	8 50968 33605−	00
42	35299 24454 47028 25880	671 89099	09	**92**	95 46793 71709 73678	893 00412	00
43	35301 17110 33452 76678	596 06675+	09	**93**	97 39023 21005 92607	817 68219	00
44	03 09757 65281 20802	520 25260	09	**94**	35399 31244 19484 43317	742 37026	00
45	05 02396 42589 39666	444 44854	09	**95**	35401 23456 67220 57001	667 06833	00
46	06 95026 65453 13675+	368 65456	08	**96**	03 15660 64289 63852	591 77640	1000
47	08 87648 33948 22229	292 87067	08	**97**	05 07856 10766 93064	516 49446	999
48	10 80261 48150 43716	217 09686	08	**98**	07 00043 06727 72830	441 22252	999
49	12 72866 08135 55517	141 33313	08	**99**	08 92221 52247 30344	365 96057	999
22550	35314 65462 13979 34005−	8 54065 57948	1008	**22600**	35410 84391 47400 91801	8 50290 70861	999

log N, 35218–35410

N, 22600–22700

N	log N	δ^2 −	δ^4 −
22600	35410 84391 47400 91801	8 50290 70861	999
01	12 76552 92263 82397	215 46664	999
02	14 68705 86911 26330	140 23465+	999
03	16 60850 31418 46798	8 50065 01265+	998
04	18 52986 25860 66000	8 49989 80064	998
05	20 45113 70313 05139	914 59860	998
06	22 37232 64850 84418	839 40654	998
07	24 29343 09549 23043	764 22447	998
08	26 21445 04483 39221	689 05237	997
09	28 13538 49728 50162	613 89024	997
22610	35430 05623 45359 72079	8 49538 73809	997
11	31 97699 91452 20187	463 59590	997
12	33 89767 88081 08706	388 46369	997
13	35 81827 35321 50855+	313 34144	997
14	37 73878 33248 58861	238 22916	996
15	39 65920 81937 43950+	163 12684	996
16	41 57954 81463 16355+	088 03449	996
17	43 49980 31900 85312	8 49012 95209	996
18	45 41997 33325 59059	8 48937 87966	996
19	47 34005 85812 44841	862 81718	996
22620	35449 26005 89436 48905−	8 48787 76465+	995+
21	51 17997 44272 76504	712 72208	995+
22	53 09980 50396 31895−	637 68946	995−
23	55 01955 07882 18340	562 66679	995−
24	56 93921 16805 38106	487 65407	995−
25	58 85878 77240 92465−	412 65129	994
26	60 77827 89263 81695−	337 65846	994
27	62 69768 52949 05079	262 67557	994
28	64 61700 68371 60906	187 70262	994
29	66 53624 35606 46471	112 73961	994
22630	35468 45539 54728 58074	8 48037 78654	994
31	70 37446 25812 91023	8 47962 84341	993
32	72 29344 48934 39631	887 91021	993
33	74 21234 24167 97219	812 98694	993
34	76 13115 51588 56113	738 07360	993
35	78 04988 31271 07647	663 17019	993
36	79 96852 63290 42163	588 27670	993
37	81 88708 47721 49009	513 39314	992
38	83 80555 84639 16540	438 51951	992
39	85 72394 74118 32120	363 65580	992
22640	35487 64225 16233 82120	8 47288 80200	992
41	89 56047 11060 51920	213 95813	992
42	91 47860 58673 25908	139 12417	991
43	93 39665 59146 87478	8 47064 30012	991
44	95 31462 12556 19037	8 46989 48599	991
45	97 23250 18976 01996	914 68177	991
46	35499 15029 78481 16778	839 88746	991
47	35501 06800 91146 42813	765 10306	991
48	02 98563 57046 58543	690 32856	990
49	04 90317 76256 41418	615 56397	990
22650	35506 82063 48850 67895+	8 46540 80928	990

N	log N	δ^2 −	δ^4 −
22650	35506 82063 48850 67895+	8 46540 80928	990
51	08 73800 74904 13445−	466 06449	990
52	10 65529 54491 52546	391 32959	990
53	12 57249 87687 58688	316 60460	990
54	14 48961 74567 04370	241 88950+	989
55	16 40665 15204 61103	167 18429	989
56	18 32360 09674 99405+	092 48898	989
57	20 24046 58052 88810	8 46017 80356	989
58	22 15724 60412 97858	8 45943 12802	989
59	24 07394 16829 94105−	868 46237	988
22660	35525 99055 27378 44114	8 45793 80661	988
61	27 90707 92133 13461	719 16073	988
62	29 82352 11168 66736	644 52473	988
63	31 73987 84559 67537	569 89861	988
64	33 65615 12380 78477	495 28237	988
65	35 57233 94706 61180	420 67601	987
66	37 48844 31611 76282	346 07952	987
67	39 40446 23170 83432	271 49290	987
68	41 32039 69458 41292	196 91615+	987
69	43 23624 70549 07538	122 34927	987
22670	35545 15201 26517 38855+	8 45047 79226	987
71	47 06769 37437 90947	8 44973 24512	986
72	48 98329 03385 18526	898 70784	986
73	50 89880 24433 75322	824 18042	986
74	52 81423 00658 14075−	749 66286	986
75	54 72957 32132 86542	675 15516	986
76	56 64483 18932 43493	600 65732	986
77	58 56000 61131 34711	526 16934	985+
78	60 47509 58804 08995+	451 69120	985+
79	62 39010 12025 14160	377 22292	985+
22680	35564 30502 20868 97032	8 44302 76449	985−
81	66 21985 85410 03455+	228 31591	985−
82	68 13461 05722 78287	153 87717	984
83	70 04927 81881 65402	079 44828	984
84	71 96386 13961 07690	8 44005 02923	984
85	73 87836 02035 47053	8 43930 62003	984
86	75 79277 46179 24415−	856 22066	984
87	77 70710 46466 79710	781 83113	984
88	79 62135 02972 51892	707 45144	983
89	81 53551 15770 78931	633 08158	983
22690	35583 44958 84935 97812	8 43558 72155+	983
91	85 36358 10542 44538	484 37136	983
92	87 27748 92664 54127	410 03099	983
93	89 19131 31376 60618	335 70045+	983
94	91 10505 26752 97063	261 37974	982
95	93 01870 78867 95535−	187 06885+	982
96	94 93227 87795 87120	112 76779	982
97	96 84576 53611 01927	8 43038 47654	982
98	35598 75916 76387 69079	8 42964 19512	982
99	35600 67248 56200 16720	889 92351	982
22700	35602 58571 93122 72010	8 42815 66171	981

log N, 35410–35602

N, 22700–22800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
22700	35602 58571 93122 72010	8 42815 66171	981	**22750**	35698 14009 93131 20949	8 39115 04856	973
01	04 49886 87229 61129	741 40973	981	**51**	35700 04904 40922 38661	8 39041 28507	973
02	06 41193 38595 09274	667 16757	981	**52**	01 95790 49672 27865+	8 38967 53131	972
03	08 32491 47293 40663	592 93521	981	**53**	03 86668 19454 63939	893 78726	972
04	10 23781 13398 78531	518 71266	981	**54**	05 77537 50343 21287	820 05294	972
05	12 15062 36985 45132	444 49992	981	**55**	07 68398 42411 73340	746 32835−	972
06	14 06335 18127 61743	370 29698	980	**56**	09 59250 95733 92558	672 61347	972
07	15 97599 56899 48655+	296 10384	980	**57**	11 50095 10383 50430	598 90830	972
08	17 88855 53375 25183	221 92051	980	**58**	13 40930 86434 17472	525 21286	971
09	19 80103 07629 09660	147 74698	980	**59**	15 31758 23959 63228	451 52712	971
22710	35621 71342 19735 19439	8 42073 58324	980	**22760**	35717 22577 23033 56271	8 38377 85110	971
11	23 62572 89767 70893	8 41999 42931	979	**61**	19 13387 83729 64204	304 18480	971
12	25 53795 17800 79417	925 28516	979	**62**	21 04190 06121 53658	230 52819	971
13	27 45009 03908 59424	851 15081	979	**63**	22 94983 90282 90292	156 88130	971
14	29 36214 48165 24350+	777 02625+	979	**64**	24 85769 36287 38796	083 24411	970
15	31 27411 50644 86651	702 91148	979	**65**	26 76546 44208 62888	8 38009 61663	970
16	33 18600 11421 57803	628 80650+	979	**66**	28 67315 14120 25318	8 37935 99885−	970
17	35 09780 30569 48306	554 71131	978	**67**	30 58075 46095 87862	862 39077	970
18	37 00952 08162 67678	480 62589	978	**68**	32 48827 40209 11331	788 79238	970
19	38 92115 44275 24460	406 55026	978	**69**	34 39570 96533 55561	715 20370	970
22720	35640 83270 38981 26216	8 41332 48442	978	**22770**	35736 30306 15142 79421	8 37641 62471	969
21	42 74416 92354 79530	258 42835−	978	**71**	38 21032 96110 40810	568 05541	969
22	44 65555 04469 90010	184 38206	978	**72**	40 11751 39509 96659	494 49580	969
23	46 56684 75400 62284	110 34554	977	**73**	42 02461 45415 02928	420 94589	969
24	48 47806 05221 00004	8 41036 31880	977	**74**	43 93163 13899 14607	347 40566	969
25	50 38918 94005 05844	8 40962 30183	977	**75**	45 83856 45035 85721	273 87512	969
26	52 30023 41826 81501	888 29463	977	**76**	47 74541 38898 69322	200 35427	968
27	54 21119 48760 27695−	814 29720	977	**77**	49 65217 95561 17496	126 84310	968
28	56 12207 14879 44169	740 30954	977	**78**	51 55886 15096 81361	8 37053 34161	968
29	58 03286 40258 29689	666 33164	976	**79**	53 46545 97579 11066	8 36979 84980	968
22730	35659 94357 24970 82045−	8 40592 36351	976	**22780**	35755 37197 43081 55790	8 36906 36766	968
31	61 85419 69090 98050+	518 40513	976	**81**	57 27840 51677 63749	832 89521	967
32	63 76473 72692 73542	444 45652	976	**82**	59 18475 23440 82186	759 43243	967
33	65 67519 35850 03382	370 51767	976	**83**	61 09101 58444 57381	685 97932	967
34	67 58556 58636 81454	296 58857	976	**84**	62 99719 56762 34643	612 53589	967
35	69 49585 41127 00669	222 66923	975+	**85**	64 90329 18467 58317	539 10212	967
36	71 40605 83394 52961	148 75965−	975+	**86**	66 80930 43633 71779	465 67802	967
37	73 31617 85513 29288	074 85981	975−	**87**	68 71523 32334 17439	392 26359	966
38	75 22621 47557 19635−	8 40000 96972	975−	**88**	70 62107 84642 36739	318 85882	966
39	77 13616 69600 13009	8 39927 08939	975−	**89**	72 52684 00631 70158	245 46372	966
22740	35679 04603 51715 97444	8 39853 21879	974	**22790**	35774 43251 80375 57204	8 36172 07828	966
41	80 95581 93978 60000	779 35795−	974	**91**	76 33811 23947 36422	098 70249	966
42	82 86551 96461 86761	705 50684	974	**92**	78 24362 31420 45391	8 36025 33637	966
43	84 77513 59239 62837	631 66548	974	**93**	80 14905 02868 20723	8 35951 97990	965+
44	86 68466 82385 72366	557 83386	974	**94**	82 05439 38363 98065+	878 63309	965+
45	88 59411 65973 98508	484 01198	974	**95**	83 95965 37981 12098	805 29592	965+
46	90 50348 10078 23452	410 19983	973	**96**	85 86483 01792 96539	731 96841	965−
47	92 41276 14772 28414	336 39742	973	**97**	87 76992 29872 84139	658 65055+	965−
48	94 32195 80129 93634	262 60473	973	**98**	89 67493 22294 06683	585 34234	965−
49	96 23107 06224 98381	188 82178	973	**99**	91 57985 79129 94993	512 04377	964
22750	35698 14009 93131 20949	8 39115 04856	973	**22800**	35793 48470 00453 78926	8 35438 75485−	964

log N, 35602–35793

N, 22800–22900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
22800	35793 48470 00453 78926	8 35438 75485−	964	**22850**	35888 62044 05869 02714	8 31786 56794	956
01	95 38945 86338 87374	365 47557	964	**51**	90 52103 13047 10046	713 76864	956
02	97 29413 36858 48265−	292 20593	964	**52**	92 42153 88511 40513	640 97890	956
03	35799 19872 52085 88563	218 94593	964	**53**	94 32196 32334 73090	568 19872	955+
04	35801 10323 32094 34268	145 69557	964	**54**	96 22230 44589 85796	495 42809	955+
05	03 00765 76957 10416	8 35072 45484	963	**55**	35898 12256 25349 55693	422 66701	955+
06	04 91199 86747 41081	8 34999 22375−	963	**56**	35900 02273 74686 58889	349 91548	955−
07	06 81625 61538 49370	926 00229	963	**57**	01 92282 92673 70538	277 17350−	955−
08	08 72043 01403 57431	852 79046	963	**58**	03 82283 79383 64837	204 44106	955−
09	10 62452 06415 86446	779 58826	963	**59**	05 72276 34889 15029	131 71817	954
22810	35812 52852 76648 56635−	8 34706 39569	963	**22860**	35907 62260 59262 93405+	8 31059 00483	954
11	14 43245 12174 87255−	633 21274	962	**61**	09 52236 52577 71298	8 30986 30102	954
12	16 33629 13067 96601	560 03942	962	**62**	11 42204 14906 19089	913 60676	954
13	18 24004 79401 02006	486 87572	962	**63**	13 32163 46321 06203	840 92203	954
14	20 14372 11247 19839	413 72164	962	**64**	15 22114 46895 01115−	768 24685−	954
15	22 04731 08679 65508	340 57718	962	**65**	17 12057 16700 71341	695 58119	953
16	23 95081 71771 53460	267 44233	962	**66**	19 01991 55810 83449	622 92507	953
17	25 85424 00595 97179	194 31710	961	**67**	20 91917 64298 03049	550 27848	953
18	27 75757 95226 09187	121 20149	961	**68**	22 81835 42234 94801	477 64143	953
19	29 66083 55735 01046	8 34048 09549	961	**69**	24 71744 89694 22410	405 01390	953
22820	35831 56400 82195 83357	8 33974 99910	961	**22870**	35926 61646 06748 48629	8 30332 39589	953
21	33 46709 74681 65757	901 91232	961	**71**	28 51538 93470 35259	259 78742	952
22	35 37010 33265 56926	828 83514	961	**72**	30 41423 49932 43147	187 18846	952
23	37 27302 58020 64581	755 76757	960	**73**	32 31299 76207 32189	114 59903	952
24	39 17586 49019 95478	682 70961	960	**74**	34 21167 72367 61327	8 30042 01912	952
25	41 07862 06336 55416	609 66124	960	**75**	36 11027 38485 88554	8 29969 44873	952
26	42 98129 30043 49228	536 62248	960	**76**	38 00878 74634 70908	896 88785−	952
27	44 88388 20213 80793	463 59332	960	**77**	39 90721 80886 64477	824 33649	951
28	46 78638 76920 53027	390 57375−	960	**78**	41 80556 57314 24398	751 79464	951
29	48 68881 00236 67885+	317 56378	959	**79**	43 70383 03990 04855−	679 26230	951
22830	35850 59114 90235 26366	8 33244 56340	959	**22880**	35945 60201 20986 59081	8 29606 73948	951
31	52 49340 46989 28508	171 57261	959	**81**	47 50011 08376 39360	534 22616	951
32	54 39557 70571 73387	098 59142	959	**82**	49 39812 66231 97023	461 72235−	951
33	56 29766 61055 59126	8 33025 61981	959	**83**	51 29605 94625 82451	389 22804	950+
34	58 19967 18513 82883	8 32952 65779	959	**84**	53 19390 93630 45075+	316 74324	950+
35	60 10159 43019 40861	879 70536	958	**85**	55 09167 63318 33375+	244 26794	950+
36	62 00343 34645 28303	806 76251	958	**86**	56 98936 03761 94882	171 80214	950−
37	63 90518 93464 39495+	733 82924	958	**87**	58 88696 15033 76174	099 34584	950−
38	65 80686 19549 67764	660 90555−	958	**88**	60 78447 97206 22882	8 29026 89903	950−
39	67 70845 12974 05477	587 99144	958	**89**	62 68191 50351 79688	8 28954 46172	949
22840	35869 60995 73810 44047	8 32515 08691	958	**22890**	35964 57926 74542 90321	8 28882 03391	949
41	71 51138 02131 73926	442 19195−	957	**91**	66 47653 69851 97563	809 61558	949
42	73 41271 98010 84610	369 30656	957	**92**	68 37372 36351 43247	737 20675−	949
43	75 31397 61520 64638	296 43075+	957	**93**	70 27082 74113 68257	664 80740	949
44	77 21514 92734 01591	223 56451	957	**94**	72 16784 83211 12525+	592 41754	949
45	79 11623 91723 82093	150 70784	957	**95**	74 06478 63716 15040	520 03717	948
46	81 01724 58562 91811	077 86073	957	**96**	75 96164 15701 13837	447 66628	948
47	82 91816 93324 15457	8 32005 02319	956	**97**	77 85841 39238 46006	375 30487	948
48	84 81900 96080 36783	8 31932 19521	956	**98**	79 75510 34400 47688	302 95295−	948
49	86 71976 66904 38588	859 37680	956	**99**	81 65171 01259 54075+	230 61050−	948
22850	35888 62044 05869 02714	8 31786 56794	956	**22900**	35983 54823 39887 99413	8 28158 27753	948

log N, 35793–35983

N, 22900–23000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
22900	35983 54823 39887 99413	8 28158 27753	948	**22950**	36078 26898 73280 04521	8 24553 67559	939
01	85 44467 50358 16998	085 95403	947	**51**	80 16129 67851 92651	481 82375+	939
02	87 34103 32742 39179	8 28013 64001	947	**52**	82 05352 37941 98405−	409 98131	939
03	89 23730 87112 97361	8 27941 33546	947	**53**	83 94566 83622 06028	338 14826	939
04	91 13350 13542 21996	869 04038	947	**54**	85 83773 04963 98825−	266 32459	939
05	93 02961 12102 42594	796 75476	947	**55**	87 72971 02039 59162	194 51032	938
06	94 92563 82865 87716	724 47862	947	**56**	89 62160 74920 68468	122 70542	938
07	96 82158 25904 84976	652 21194	946	**57**	91 51342 23679 07232	8 24050 90991	938
08	35998 71744 41291 61042	579 95472	946	**58**	93 40515 48386 55004	8 23979 12379	938
09	36000 61322 29098 41636	507 70697	946	**59**	95 29680 49114 90397	907 34704	938
22910	36002 50891 89397 51533	8 27435 46868	946	**22960**	36097 18837 25935 91086	8 23835 57967	938
11	04 40453 22261 14562	363 23984	946	**61**	36099 07985 78921 33809	763 82168	938
12	06 30006 27761 53607	291 02047	946	**62**	36100 97126 08142 94364	692 07306	937
13	08 19551 05970 90605−	218 81054	945+	**63**	02 86258 13672 47613	620 33381	937
14	10 09087 56961 46549	146 61008	945+	**64**	04 75381 95581 67481	548 60394	937
15	11 98615 80805 41485+	074 41906	945+	**65**	06 64497 53942 26955−	476 88344	937
16	13 88135 77574 94516	8 27002 23749	945−	**66**	08 53604 88825 98085−	405 17230	937
17	15 77647 47342 23797	8 26930 06538	945−	**67**	10 42704 00304 51985−	333 47054	937
18	17 67150 90179 46540	857 90271	945−	**68**	12 31794 88449 58831	261 77813	936
19	19 56646 06158 79012	785 74949	944	**69**	14 20877 53332 87865−	190 09509	936
22920	36021 46132 95352 36536	8 26713 60571	944	**22970**	36116 09951 95026 07388	8 23118 42142	936
21	23 35611 57832 33489	641 47137	944	**71**	17 99018 13600 84770	8 23046 75710	936
22	25 25081 93670 83305−	569 34647	944	**72**	19 88076 09128 86442	8 22975 10214	936
23	27 14544 02939 98474	497 23101	944	**73**	21 77125 81681 77900	903 45654	936
24	29 03997 85711 90541	425 12499	944	**74**	23 66167 31331 23703	831 82030	935+
25	30 93443 42058 70109	353 02841	943	**75**	25 55200 58148 87477	760 19341	935+
26	32 82880 72052 46837	280 94126	943	**76**	27 44225 62206 31910	688 57587	935+
27	34 72309 75765 29438	208 86354	943	**77**	29 33242 43575 18756	616 96768	935−
28	36 61730 53269 25685−	136 79525+	943	**78**	31 22251 02327 08835−	545 36884	935−
29	38 51143 04636 42407	8 26064 73640	943	**79**	33 11251 38533 62029	473 77935−	935−
22930	36040 40547 29938 85489	8 25992 68696	943	**22980**	36135 00243 52266 37289	8 22402 19920	934
31	42 29943 29248 59875−	920 64696	942	**81**	36 89227 43596 92629	330 62840	934
32	44 19331 02637 69565−	848 61638	942	**82**	38 78203 12596 85129	259 06694	934
33	46 08710 50178 17617	776 59522	942	**83**	40 67170 59337 70935−	187 51482	934
34	47 98081 71942 06147	704 58348	942	**84**	42 56129 83891 05259	115 97204	934
35	49 87444 68001 36329	632 58116	942	**85**	44 45080 86328 42380	8 22044 43860	934
36	51 76799 38428 08394	560 58826	942	**86**	46 34023 66721 35641	8 21972 91449	933
37	53 66145 83294 21633	488 60478	941	**87**	48 22958 25141 37454	901 39972	933
38	55 55484 02671 74394	416 63071	941	**88**	50 11884 61659 99294	829 89428	933
39	57 44813 96632 64084	344 66605+	941	**89**	52 00802 76348 71707	758 39817	933
22940	36059 34135 65248 87169	8 25272 71081	941	**22990**	36153 89712 69279 04304	8 21686 91139	933
41	61 23449 08592 39173	200 76497	941	**91**	55 78614 40522 45761	615 43394	933
42	63 12754 26735 14681	128 82854	941	**92**	57 67507 90150 43825−	543 96581	932
43	65 02051 19749 07334	8 25056 90152	940	**93**	59 56393 18234 45307	472 50701	932
44	66 91339 87706 09837	8 24984 98390	940	**94**	61 45270 24845 96088	401 05753	932
45	68 80620 30678 13949	913 07568	940	**95**	63 34139 10056 41116	329 61738	932
46	70 69892 48737 10493	841 17687	940	**96**	65 22999 73937 24406	258 18654	932
47	72 59156 41954 89351	769 28745+	940	**97**	67 11852 16559 89043	186 76502	932
48	74 48412 10403 39464	697 40743	940	**98**	69 00696 37995 77176	115 35282	931
49	76 37659 54154 48833	625 53681	939	**99**	70 89532 38316 30028	8 21043 94993	931
22950	36078 26898 73280 04521	8 24553 67559	939	**23000**	36172 78360 17592 87887	8 20972 55636	931

log N, 35983–36172

N, 23000–23100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
23000	36172 78360 17592 87887	8 20972 55636	931	**23050**	36267 09297 25666 94986	8 17414 71631	923
01	74 67179 75896 90109	901 17210	931	**51**	68 97707 26164 61224	343 79557	923
02	76 55991 13299 75123	829 79714	931	**52**	70 86109 09318 47906	272 88406	923
03	78 44794 29872 80421	758 43150−	931	**53**	72 74502 75199 46181	201 98178	923
04	80 33589 25687 42570	687 07516	931	**54**	74 62888 23878 46279	131 08872	922
05	82 22376 00814 97203	615 72813	930	**55**	76 51265 55426 37505−	8 17060 20489	922
06	84 11154 55326 79022	544 39040	930	**56**	78 39634 69914 08242	8 16989 33028	922
07	85 99924 89294 21802	473 06197	930	**57**	80 27995 67412 45950+	918 46489	922
08	87 88687 02788 58384	401 74285−	930	**58**	82 16348 47992 37170	847 60873	922
09	89 77440 95881 20681	330 43302	930	**59**	84 04693 11724 67516	776 76178	922
23010	36191 66186 68643 39676	8 20259 13249	930	**23060**	36285 93029 58680 21685+	8 16705 92405−	922
11	93 54924 21146 45423	187 84125+	929	**61**	87 81357 88929 83450−	635 09553	921
12	95 43653 53461 67044	116 55931	929	**62**	89 69678 02544 35662	564 27622	921
13	97 32374 65660 32734	8 20045 28666	929	**63**	91 57989 99594 60251	493 46613	921
14	36199 21087 57813 69758	8 19974 02330	929	**64**	93 46293 80151 38227	422 66525+	921
15	36201 09792 29993 04451	902 76923	929	**65**	95 34589 44285 49678	351 87358	921
16	02 98488 82269 62221	831 52445+	929	**66**	97 22876 92067 73771	281 09111	921
17	04 87177 14714 67546	760 28895+	928	**67**	36299 11156 23568 88753	210 31785+	920
18	06 75857 27399 43976	689 06274	928	**68**	36300 99427 38859 71950−	139 55380	920
19	08 64529 20395 14132	617 84581	928	**69**	02 87690 38010 99767	8 16068 79894	920
23020	36210 53192 93772 99706	8 19546 63816	928	**23070**	36304 75945 21093 47690	8 15998 05329	920
21	12 41848 47604 21465−	475 43979	928	**71**	06 64191 88177 90284	927 31683	920
22	14 30495 81959 99244	404 25070	928	**72**	08 52430 39335 01195+	856 58958	920
23	16 19134 96911 51954	333 07088	927	**73**	10 40660 74635 53149	785 87152	919
24	18 07765 92529 97575−	261 90034	927	**74**	12 28882 94150 17950+	715 16265−	919
25	19 96388 68886 53162	190 73907	927	**75**	14 17096 97949 66487	644 46297	919
26	21 85003 26052 34842	119 58707	927	**76**	16 05302 86104 68727	573 77249	919
27	23 73609 64098 57815+	8 19048 44435−	927	**77**	17 93500 58685 93717	503 09120	919
28	25 62207 83096 36353	8 18977 31088	927	**78**	19 81690 15764 09587	432 41909	919
29	27 50797 83116 83803	906 18669	926	**79**	21 69871 57409 83548	361 75617	918
23030	36229 39379 64231 12584	8 18835 07176	926	**23080**	36323 58044 83693 81892	8 15291 10244	918
31	31 27953 26510 34188	763 96610	926	**81**	25 46209 94686 69991	220 45789	918
32	33 16518 70025 59183	692 86969	926	**82**	27 34366 90459 12302	149 82252	918
33	35 05075 94847 97209	621 78255−	926	**83**	29 22515 71081 72360	079 19633	918
34	36 93625 01048 56980	550 70466	926	**84**	31 10656 36625 12786	8 15008 57932	918
35	38 82165 88698 46285−	479 63603	926	**85**	32 98788 87159 95280	8 14937 97148	918
36	40 70698 57868 71986	408 57666	925+	**86**	34 86913 22756 80625+	867 37283	917
37	42 59223 08630 40022	337 52654	925+	**87**	36 75029 43486 28688	796 78334	917
38	44 47739 41054 55404	266 48567	925+	**88**	38 63137 49418 98416	726 20303	917
39	46 36247 55212 22220	195 45405+	925−	**89**	40 51237 40625 47843	655 63188	917
23040	36248 24747 51174 43630	8 18124 43168	925−	**23090**	36342 39329 17176 34080	8 14585 06991	917
41	50 13239 29012 21872	8 18053 41856	925−	**91**	44 27412 79142 13327	514 51710	917
42	52 01722 88796 58259	8 17982 41468	924	**92**	46 15488 26593 40864	443 97346	916
43	53 90198 30598 53177	911 42005−	924	**93**	48 03555 59600 71054	373 43898	916
44	55 78665 54489 06091	840 43466	924	**94**	49 91614 78234 57346	302 91367	916
45	57 67124 60539 15539	769 45851	924	**95**	51 79665 82565 52271	232 39752	916
46	59 55575 48819 79136	698 49160	924	**96**	53 67708 72664 07445−	161 89052	916
47	61 44018 19401 93574	627 53392	924	**97**	55 55743 48600 73566	091 39268	916
48	63 32452 72356 54620	556 58548	923	**98**	57 43770 10446 00419	8 14020 90400	915+
49	65 20879 07754 57117	485 64628	923	**99**	59 31788 58270 36871	8 13950 42448	915+
23050	36267 09297 25666 94986	8 17414 71631	923	**23100**	36361 19798 92144 30876	8 13879 95411	915+

log N, 36172–36361

N, 23100–23200

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
23100	36361 19798 92144 30876	8 13879 95411	915+	**23150**	36455 09953 53971 94046	8 10368 07059	907
01	63 07801 12138 29470	809 49288	915−	**51**	56 97549 69616 12869	298 06492	907
02	64 95795 18322 78775+	739 04081	915−	**52**	58 85137 74962 25200	228 06833	907
03	66 83781 10768 24000	668 59789	915−	**53**	60 72717 70080 30698	158 08080	907
04	68 71758 89545 09436	598 16411	915−	**54**	62 60289 55040 28115+	088 10235−	907
05	70 59728 54723 78460	527 73948	914	**55**	64 47853 29912 15298	8 10018 13296	906
06	72 47690 06374 73536	457 32399	914	**56**	66 35408 94765 89185+	8 09948 17263	906
07	74 35643 44568 36213	386 91765−	914	**57**	68 22956 49671 45809	878 22137	906
08	76 23588 69375 07126	316 52044	914	**58**	70 10495 94698 80296	808 27917	906
09	78 11525 80865 25995−	246 13237	914	**59**	71 98027 29917 86865+	738 34603	906
23110	36379 99454 79109 31626	8 13175 75344	914	**23160**	36473 85550 55398 58832	8 09668 42195−	906
11	81 87375 64177 61914	105 38365−	913	**61**	75 73065 71210 88604	598 50692	906
12	83 75288 36140 53836	8 13035 02299	913	**62**	77 60572 77424 67683	528 60095+	905+
13	85 63192 95068 43460	8 12964 67146	913	**63**	79 48071 74109 86667	458 70404	905+
14	87 51089 41031 65938	894 32906	913	**64**	81 35562 61336 35247	388 81618	905+
15	89 38977 74100 55510	823 99579	913	**65**	83 23045 39174 02209	318 93736	905−
16	91 26857 94345 45502	753 67165+	913	**66**	85 10520 07692 75435+	249 06760	905−
17	93 14730 01836 68330	683 35664	912	**67**	86 97986 66962 41901	179 20688	905−
18	95 02593 96644 55493	613 05075−	912	**68**	88 85445 17052 87679	109 35521	904
19	96 90449 78839 37582	542 75398	912	**69**	90 72895 58033 97935−	8 09039 51259	904
23120	36398 78297 48491 44272	8 12472 46634	912	**23170**	36492 60337 89975 56932	8 08969 67901	904
21	36400 66137 05671 04329	402 18781	912	**71**	94 47772 12947 48029	899 85446	904
22	02 53968 50448 45605−	331 91840	912	**72**	96 35198 27019 53679	830 03896	904
23	04 41791 82893 95040	261 65811	912	**73**	36498 22616 32261 55433	760 23250−	904
24	06 29607 03077 78665−	191 40694	911	**74**	36500 10026 28743 33937	690 43507	904
25	08 17414 11070 21595+	121 16487	911	**75**	01 97428 16534 68933	620 64668	903
26	10 05213 06941 48039	8 12050 93192	911	**76**	03 84821 95705 39262	550 86732	903
27	11 93003 90761 81290	8 11980 70808	911	**77**	05 72207 66325 22858	481 09700	903
28	13 80786 62601 43733	910 49335+	911	**78**	07 59585 28463 96754	411 33570	903
29	15 68561 22530 56840	840 28773	911	**79**	09 46954 82191 37081	341 58343	903
23130	36417 56327 70619 41175+	8 11770 09121	910	**23180**	36511 34316 27577 19064	8 08271 84019	903
31	19 44086 06938 16389	699 90379	910	**81**	13 21669 64691 17027	202 10598	902
32	21 31836 31557 01224	629 72548	910	**82**	15 09014 93603 04392	132 38079	902
33	23 19578 44546 13511	559 55627	910	**83**	16 96352 14382 53679	8 08062 66462	902
34	25 07312 45975 70171	489 39616	910	**84**	18 83681 27099 36503	8 07992 95748	902
35	26 95038 35915 87215−	419 24514	910	**85**	20 71002 31823 23579	923 25935+	902
36	28 82756 14436 79744	349 10323	909	**86**	22 58315 28623 84720	853 57024	902
37	30 70465 81608 61951	278 97040	909	**87**	24 45620 17570 88837	783 89015−	901
38	32 58167 37501 47118	208 84667	909	**88**	26 32916 98734 03938	714 21907	901
39	34 45860 82185 47618	138 73203	909	**89**	28 20205 72182 97133	644 55701	901
23140	36436 33546 15730 74914	8 11068 62648	909	**23190**	36530 07486 37987 34627	8 07574 90396	901
41	38 21223 38207 39563	8 10998 53002	909	**91**	31 94758 96216 81725+	505 25991	901
42	40 08892 49685 51209	928 44265−	909	**92**	33 82023 46941 02832	435 62488	901
43	41 96553 50235 18591	858 36436	908	**93**	35 69279 90229 61451	365 99885+	901
44	43 84206 39926 49536	788 29515+	908	**94**	37 56528 26152 20185+	296 38183	900
45	45 71851 18829 50967	718 23503	908	**95**	39 43768 54778 40736	226 77381	900
46	47 59487 87014 28895−	648 18399	908	**96**	41 31000 76177 83905+	157 17480	900
47	49 47116 44550 88424	578 14202	908	**97**	43 18224 90420 09594	087 58479	900
48	51 34736 91509 33751	508 10913	908	**98**	45 05440 97574 76805+	8 07018 00377	900
49	53 22349 27959 68165−	438 08532	907	**99**	46 92648 97711 43639	8 06948 43175+	900
23150	36455 09953 53971 94046	8 10368 07059	907	**23200**	36548 79848 90899 67297	8 06878 86873	899

log N, 36361–36548

N, 23200–23300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
23200	36548 79848 90899 67297	8 06878 86873	899	**23250**	36642 29572 25972 72653	8 03412 15365−	892
01	50 67040 77209 04083	809 31471	899	**51**	44 16361 56833 14674	343 04738	892
02	52 54224 56709 09397	739 76967	899	**52**	46 03142 84350 51956	273 95003	891
03	54 41400 29469 37744	670 23363	899	**53**	47 89916 08593 94235+	204 86160	891
04	56 28567 95559 42728	600 70658	899	**54**	49 76681 29632 50355−	135 78208	891
05	58 15727 55048 77054	531 18852	899	**55**	51 63438 47535 28266	8 03066 71147	891
06	60 02879 08006 92528	461 67944	899	**56**	53 50187 62371 35031	8 02997 64977	891
07	61 90022 54503 40058	392 17935+	898	**57**	55 36928 74209 76819	928 59698	891
08	63 77157 94607 69653	322 68824	898	**58**	57 23661 83119 58909	859 55309	891
09	65 64285 28389 30424	253 20612	898	**59**	59 10386 89169 85690	790 51811	890
23210	36567 51404 55917 70583	8 06183 73297	898	**23260**	36660 97103 92429 60660	8 02721 49204	890
11	69 38515 77262 37445−	114 26881	898	**61**	62 83812 92967 86427	652 47486	890
12	71 25618 92492 77425+	8 06044 81362	898	**62**	64 70513 90853 64707	583 46659	890
13	73 12714 01678 36044	8 05975 36741	897	**63**	66 57206 86155 96328	514 46722	890
14	74 99801 04888 57922	905 93017	897	**64**	68 43891 78943 81228	445 47674	890
15	76 86880 02192 86782	836 50191	897	**65**	70 30568 69286 18454	376 49516	889
16	78 73950 93660 65451	767 08262	897	**66**	72 17237 57252 06164	307 52247	889
17	80 61013 79361 35859	697 67229	897	**67**	74 03898 42910 41627	238 55868	889
18	82 48068 59364 39037	628 27094	897	**68**	75 90551 26330 21221	169 60378	889
19	84 35115 33739 15121	558 87855+	897	**69**	77 77196 07580 40438	100 65777	889
23220	36586 22154 02555 03350+	8 05489 49513	896	**23270**	36679 63832 86729 93878	8 02031 72065−	889
21	88 09184 65881 42066	420 12067	896	**71**	81 50461 63847 75253	8 01962 79241	889
22	89 96207 23787 68715+	350 75517	896	**72**	83 37082 39002 77387	893 87306	888
23	91 83221 76343 19847	281 39864	896	**73**	85 23695 12263 92216	824 96259	888
24	93 70228 23617 31114	212 05106	896	**74**	87 10299 83700 10785−	756 06101	888
25	95 57226 65679 37276	142 71244	896	**75**	88 96896 53380 23253	687 16830	888
26	97 44217 02598 72193	073 38278	895+	**76**	90 83485 21373 18891	618 28448	888
27	36599 31199 34444 68832	8 05004 06207	895+	**77**	92 70065 87747 86081	549 40953	888
28	36601 18173 61286 59264	8 04934 75031	895+	**78**	94 56638 52573 12318	480 54346	887
29	03 05139 83193 74665−	865 44751	895−	**79**	96 43203 15917 84208	411 68627	887
23230	36604 92098 00235 45314	8 04796 15365+	895−	**23280**	36698 29759 77850 87472	8 01342 83794	887
31	06 79048 12481 00598	726 86875−	895−	**81**	36700 16308 38441 06941	273 99849	887
32	08 65990 19999 69008	657 59279	895−	**82**	02 02848 97757 26561	205 16791	887
33	10 52924 22860 78138	588 32577	894	**83**	03 89381 55868 29390	136 34620	887
34	12 39850 21133 54691	519 06770	894	**84**	05 75906 12842 97598	8 01067 53336	887
35	14 26768 14887 24474	449 81857	894	**85**	07 62422 68750 12471	8 00998 72938	886
36	16 13678 04191 12400	380 57839	894	**86**	09 48931 23658 54406	929 93426	886
37	18 00579 89114 42487	311 34714	894	**87**	11 35431 77637 02916	861 14801	886
38	19 87473 69726 37860	242 12482	894	**88**	13 21924 30754 36624	792 37062	886
39	21 74359 46096 20751	172 91145−	893	**89**	15 08408 83079 33271	723 60208	886
23240	36623 61237 18293 12497	8 04103 70701	893	**23290**	36716 94885 34680 69710	8 00654 84241	886
41	25 48106 86386 33543	8 04034 51150−	893	**91**	18 81353 85627 21908	586 09159	885+
42	27 34968 50445 03439	8 03965 32492	893	**92**	20 67814 35987 64948	517 34963	885+
43	29 21822 10538 40842	896 14727	893	**93**	22 54266 85830 73024	448 61652	885+
44	31 08667 66735 63519	826 97855+	893	**94**	24 40711 35225 19449	379 89226	885+
45	32 95505 19105 88340	757 81876	893	**95**	26 27147 84239 76649	311 17685−	885−
46	34 82334 67718 31285−	688 66789	892	**96**	28 13576 32943 16163	242 47029	885−
47	36 69156 12642 07440	619 52595+	892	**97**	29 99996 81404 08648	173 77258	885−
48	38 55969 53946 31001	550 39293	892	**98**	31 86409 29691 23876	105 08371	884
49	40 42774 91700 15268	481 26883	892	**99**	33 72813 77873 30732	8 00036 40369	884
23250	36642 29572 25972 72653	8 03412 15365−	892	**23300**	36735 59210 26018 97219	7 99967 73251	884

log N, 36548–36735

N, 23300–23400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
23300	36735 59210 26018 97219	7 99967 73251	884	**23350**	36828 68849 02130 96787	7 96545 41458	877
01	37 45598 74196 90455−	899 07017	884	**51**	30 54838 39283 04718	477 19238	876
02	39 31979 22475 76673	830 41668	884	**52**	32 40819 79957 93410	408 97893	876
03	41 18351 70924 21224	761 77202	884	**53**	34 26793 24223 84210	340 77426	876
04	43 04716 19610 88574	693 13619	884	**54**	36 12758 72148 97583	272 57834	876
05	44 91072 68604 42304	624 50920	883	**55**	37 98716 23801 53123	204 39118	876
06	46 77421 17973 45114	555 89105−	883	**56**	39 84665 79249 69545−	136 21278	876
07	48 63761 67786 58819	487 28173	883	**57**	41 70607 38561 64688	7 96068 04314	876
08	50 50094 18112 44351	418 68124	883	**58**	43 56541 01805 55518	7 95999 88225+	875+
09	52 36418 69019 61760	350 08957	883	**59**	45 42466 69049 58122	931 73012	875+
23310	36754 22735 20576 70211	7 99281 50674	883	**23360**	36847 28384 40361 87714	7 95863 58674	875+
11	56 09043 72852 27989	212 93273	882	**61**	49 14294 15810 58633	795 45211	875−
12	57 95344 25914 92494	144 36754	882	**62**	51 00195 95463 84341	727 32623	875−
13	59 81636 79833 20244	075 81118	882	**63**	52 86089 79389 77426	659 20909	875−
14	61 67921 34675 66876	7 99007 26364	882	**64**	54 71975 67656 49603	591 10070	874
15	63 54197 90510 87145−	7 98938 72492	882	**65**	56 57853 60332 11709	523 00106	874
16	65 40466 47407 34920	870 19502	882	**66**	58 43723 57484 73709	454 91016	874
17	67 26727 05433 63194	801 67394	882	**67**	60 29585 59182 44692	386 82800	874
18	69 12979 64658 24075−	733 16167	881	**68**	62 15439 65493 32876	318 75459	874
19	70 99224 25149 68788	664 65821	881	**69**	64 01285 76485 45600	250 68991	874
23320	36772 85460 86976 47681	7 98596 16357	881	**23370**	36865 87123 92226 89334	7 95182 63397	874
21	74 71689 50207 10217	527 67774	881	**71**	67 72954 12785 69671	114 58676	873
22	76 57910 14910 04979	459 20071	881	**72**	69 58776 38229 91332	7 95046 54829	873
23	78 44122 81153 79670	390 73250−	881	**73**	71 44590 68627 58165−	7 94978 51855+	873
24	80 30327 49006 81110	322 27309	880	**74**	73 30397 04046 73142	910 49754	873
25	82 16524 18537 55242	253 82249	880	**75**	75 16195 44555 38365−	842 48527	873
26	84 02712 89814 47125−	185 38069	880	**76**	77 01985 90221 55061	774 48172	873
27	85 88893 62906 00939	116 94769	880	**77**	78 87768 41113 23586	706 48689	873
28	87 75066 37880 59984	7 98048 52349	880	**78**	80 73542 97298 43422	638 50080	872
29	89 61231 14806 66680	7 97980 10809	880	**79**	82 59309 58845 13177	570 52342	872
23330	36791 47387 93752 62566	7 97911 70149	880	**23380**	36884 45068 25821 30591	7 94502 55477	872
31	93 33536 74786 88303	843 30369	879	**81**	86 30818 98294 92527	434 59484	872
32	95 19677 57977 83672	774 91467	879	**82**	88 16561 76333 94980	366 64363	872
33	97 05810 43393 87573	706 53446	879	**83**	90 02296 60006 33069	298 70114	872
34	36798 91935 31103 38028	638 16303	879	**84**	91 88023 49380 01044	230 76736	871
35	36800 78052 21174 72181	569 80039	879	**85**	93 73742 44522 92284	162 84230	871
36	02 64161 13676 26294	501 44654	879	**86**	95 59453 45502 99294	094 92595−	871
37	04 50262 08676 35753	433 10148	879	**87**	97 45156 52388 13708	7 94027 01831	871
38	06 36355 06243 35065−	364 76520	878	**88**	36899 30851 65246 26291	7 93959 11939	871
39	08 22440 06445 57855+	296 43771	878	**89**	36901 16538 84145 26936	891 22917	871
23340	36810 08517 09351 36875+	7 97228 11900	878	**23390**	36903 02218 09153 04664	7 93823 34766	871
41	11 94586 15029 03995+	159 80907	878	**91**	04 87889 40337 47625+	755 47486	870
42	13 80647 23546 90209	091 50792	878	**92**	06 73552 77766 43101	687 61076	870
43	15 66700 34973 25630	7 97023 21554	878	**93**	08 59208 21507 77502	619 75536	870
44	17 52745 49376 39497	7 96954 93195−	877	**94**	10 44855 71629 36366	551 90866	870
45	19 38782 66824 60170	886 65712	877	**95**	12 30495 28199 04365−	484 07067	870
46	21 24811 87386 15130	818 39108	877	**96**	14 16126 91284 65296	416 24137	870
47	23 10833 11129 30983	750 13380	877	**97**	16 01750 60954 02090	348 42077	870
48	24 96846 38122 33455+	681 88529	877	**98**	17 87366 37274 96807	280 60887	869
49	26 82851 68433 47399	613 64555+	877	**99**	19 72974 20315 30637	212 80566	869
23350	36828 68849 02130 96787	7 96545 41458	877	**23400**	36921 58574 10142 83901	7 93145 01114	869

log N, 36735–36921

N, 23400–23500

N	log N	δ^2 −	δ^4 −
23400	36921 58574 10142 83901	7 93145 01114	869
01	23 44166 06825 36051	077 22531	869
02	25 29750 10430 65670	7 93009 44818	869
03	27 15326 21026 50472	7 92941 67973	869
04	29 00894 38680 67300	873 91996	869
05	30 86454 63460 92132	806 16889	868
06	32 72006 95435 00076	738 42649	868
07	34 57551 34670 65370	670 69278	868
08	36 43087 81235 61385+	602 96775+	868
09	38 28616 35197 60626	535 25140	868
23410	36940 14136 96624 34727	7 92467 54373	868
11	41 99649 65583 54455−	399 84473	867
12	43 85154 42142 89710	332 15440	867
13	45 70651 26370 09525+	264 47275+	867
14	47 56140 18332 82065−	196 79978	867
15	49 41621 18098 74627	129 13547	867
16	51 27094 25735 53642	7 92061 47983	867
17	53 12559 41310 84674	7 91993 83286	867
18	54 98016 64892 32420	926 19455+	866
19	56 83465 96547 60711	858 56491	866
23420	36958 68907 36344 32512	7 91790 94393	866
21	60 54340 84350 09919	723 33161	866
22	62 39766 40632 54164	655 72796	866
23	64 25184 05259 25614	588 13296	866
24	66 10593 78297 83768	520 54662	866
25	67 95995 59815 87260	452 96893	865+
26	69 81389 49880 93859	385 39990	865+
27	71 66775 48560 60469	317 83952	865+
28	73 52153 55922 43127	250 28779	865−
29	75 37523 72033 97006	182 74471	865−
23430	36977 22885 96962 76414	7 91115 21028	865−
31	79 08240 30776 34794	7 91047 68449	865−
32	80 93586 73542 24725−	7 90980 16735+	864
33	82 78925 25327 97920	912 65886	864
34	84 64255 86201 05230	845 15900	864
35	86 49578 56228 96639	777 66779	864
36	88 34893 35479 21269	710 18522	864
37	90 20200 24019 27377	642 71128	864
38	92 05499 21916 62357	575 24598	863
39	93 90790 29238 72739	507 78932	863
23440	36995 76073 46053 04188	7 90440 34129	863
41	97 61348 72427 01510	372 90189	863
42	36999 46616 08428 08642	305 47112	863
43	37001 31875 54123 68662	238 04898	863
44	03 17127 09581 23785+	170 63547	863
45	05 02370 74868 15361	103 23058	862
46	06 87606 50051 83880	7 90035 83432	862
47	08 72834 35199 68966	7 89968 44668	862
48	10 58054 30379 09385+	901 06766	862
49	12 43266 35657 43038	833 69726	862
23450	37014 28470 51102 06965−	7 89766 33548	862

N	log N	δ^2 −	δ^4 −
23450	37014 28470 51102 06965−	7 89766 33548	862
51	16 13666 76780 37343	698 98232	862
52	17 98855 12759 69489	631 63778	861
53	19 84035 59107 37858	564 30184	861
54	21 69208 15890 76042	496 97452	861
55	23 54372 83177 16774	429 65582	861
56	25 39529 61033 91924	362 34572	861
57	27 24678 49528 32502	295 04423	861
58	29 09819 48727 68658	227 75135−	861
59	30 94952 58699 29678	160 46707	860
23460	37032 80077 79510 43992	7 89093 19140	860
61	34 65195 11228 39166	7 89025 92433	860
62	36 50304 53920 41907	7 88958 66586	860
63	38 35406 07653 78063	891 41599	860
64	40 20499 72495 72620	824 17471	860
65	42 05585 48513 49707	756 94204	860
66	43 90663 35774 32589	689 71796	859
67	45 75733 34345 43676	622 50247	859
68	47 60795 44294 04515+	555 29558	859
69	49 45849 65687 35798	488 09727	859
23470	37051 30895 98592 57353	7 88420 90756	859
71	53 15934 43076 88152	353 72643	859
72	55 00964 99207 46309	286 55389	858
73	56 85987 67051 49076	219 38993	858
74	58 71002 46676 12850−	152 23456	858
75	60 56009 38148 53168	085 08777	858
76	62 41008 41535 84708	7 88017 94956	858
77	64 25999 56905 21292	7 87950 81993	858
78	66 10982 84323 75883	883 69888	858
79	67 95958 23858 60586	816 58640	857
23480	37069 80925 75576 86649	7 87749 48250+	857
81	71 65885 39545 64462	682 38717	857
82	73 50837 15832 03557	615 30041	857
83	75 35781 04503 12612	548 22223	857
84	77 20717 05625 99443	481 15261	857
85	79 05645 19267 71013	414 09156	857
86	80 90565 45495 33428	347 03907	856
87	82 75477 84375 91935+	279 99515+	856
88	84 60382 35976 50927	212 95980	856
89	86 45279 00364 13939	145 93300	856
23490	37088 30167 77605 83651	7 87078 91476	856
91	90 15048 67768 61887	7 87011 90509	856
92	91 99921 70919 49614	7 86944 90397	856
93	93 84786 87125 46944	877 91140	855+
94	95 69644 16453 53134	810 92739	855+
95	97 54493 58970 66584	743 95194	855+
96	37099 39335 14743 84841	676 98503	855−
97	37101 24168 83840 04595−	610 02667	855−
98	03 08994 66326 21681	543 07687	855−
99	04 93812 62269 31081	476 13561	855−
23500	37106 78622 71736 26920	7 86409 20289	854

log N, 36921–37106

N, 23500–23600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
23500	37106 78622 71736 26920	7 86409 20289	854	**23550**	37199 09114 64914 97884	7 83073 43060	847
01	08 63424 94794 02470	342 27872	854	**51**	37200 93524 52663 37082	7 83006 93178	847
02	10 48219 31509 50148	275 36309	854	**52**	02 77926 57404 83101	7 82940 44144	847
03	12 33005 81949 61517	208 45600	854	**53**	04 62320 79205 84975+	873 95956	847
04	14 17784 46181 27286	141 55746	854	**54**	06 46707 18132 90894	807 48615+	847
05	16 02555 24271 37309	074 66745−	854	**55**	08 31085 74252 48197	741 02121	846
06	17 87318 16286 80587	7 86007 78597	854	**56**	10 15456 47631 03380	674 56473	846
07	19 72073 22294 45268	7 85940 91304	853	**57**	11 99819 38335 02089	608 11672	846
08	21 56820 42361 18645−	874 04863	853	**58**	13 84174 46430 89127	541 67716	846
09	23 41559 76553 87158	807 19276	853	**59**	15 68521 71985 08448	475 24607	846
23510	37125 26291 24939 36396	7 85740 34542	853	**23560**	37217 52861 15064 03163	7 82408 82343	846
11	27 11014 87584 51091	673 50661	853	**61**	19 37192 75734 15535−	342 40925+	846
12	28 95730 64556 15125−	606 67633	853	**62**	21 21516 54061 86981	276 00353	845+
13	30 80438 55921 11526	539 85457	853	**63**	23 05832 50113 58073	209 60627	845+
14	32 65138 61746 22469	473 04134	852	**64**	24 90140 63955 68540	143 21745+	845+
15	34 49830 82098 29278	406 23664	852	**65**	26 74440 95654 57261	076 83709	845+
16	36 34515 17044 12424	339 44045+	852	**66**	28 58733 45276 62273	7 82010 46518	845−
17	38 19191 66650 51524	272 65279	852	**67**	30 43018 12888 20767	7 81944 10171	845−
18	40 03860 30984 25345+	205 87364	852	**68**	32 27294 98555 69090	877 74670	845−
19	41 88521 10112 11802	139 10302	852	**69**	34 11564 02345 42744	811 40013	844
23520	37143 73174 04100 87957	7 85072 34091	852	**23570**	37235 95825 24323 76385−	7 81745 06200	844
21	45 57819 13017 30022	7 85005 58731	851	**71**	37 80078 64557 03826	678 73232	844
22	47 42456 36928 13355−	7 84938 84223	851	**72**	39 64324 23111 58035+	612 41108	844
23	49 27085 75900 12465−	872 10566	851	**73**	41 48562 00053 71137	546 09827	844
24	51 11707 30000 01008	805 37760	851	**74**	43 32791 95449 74412	479 79391	844
25	52 96320 99294 51791	738 65805+	851	**75**	45 17014 09365 98295−	413 49799	844
26	54 80926 83850 36769	671 94701	851	**76**	47 01228 41868 72380	347 21050−	843
27	56 65524 83734 27046	605 24448	850+	**77**	48 85434 93024 25415−	280 93144	843
28	58 50114 99012 92874	538 55045−	850+	**78**	50 69633 62898 85306	214 66082	843
29	60 34697 29753 03658	471 86492	850+	**79**	52 53824 51558 79115+	148 39863	843
23530	37162 19271 76021 27950−	7 84405 18790	850+	**23580**	37254 38007 59070 33061	7 81082 14487	843
31	64 03838 37884 33452	338 51937	850−	**81**	56 22182 85499 72521	7 81015 89954	843
32	65 88397 15408 87016	271 85935−	850−	**82**	58 06350 30913 22027	7 80949 66263	843
33	67 72948 08661 54646	205 20782	850−	**83**	59 90509 95377 05269	883 43415+	842
34	69 57491 17709 01494	138 56479	849	**84**	61 74661 78957 45097	817 21410	842
35	71 42026 42617 91864	071 93025+	849	**85**	63 58805 81720 63514	751 00247	842
36	73 26553 83454 89208	7 84005 30421	849	**86**	65 42942 03732 81685−	684 79926	842
37	75 11073 40286 56131	7 83938 68666	849	**87**	67 27070 45060 19930	618 60447	842
38	76 95585 13179 54388	872 07760	849	**88**	69 11191 05768 97728	552 41810	842
39	78 80089 02200 44885+	805 47703	849	**89**	70 95303 85925 33716	486 24014	842
23540	37180 64585 07415 87680	7 83738 88494	849	**23590**	37272 79408 85595 45690	7 80420 07061	841
41	82 49073 28892 41980	672 30134	848	**91**	74 63506 04845 50604	353 90948	841
42	84 33553 66696 66147	605 72623	848	**92**	76 47595 43741 64569	287 75677	841
43	86 18026 20895 17690	539 15960	848	**93**	78 31677 02350 02856	221 61247	841
44	88 02490 91554 53273	472 60145+	848	**94**	80 15750 80736 79897	155 47658	841
45	89 86947 78741 28710	406 05178	848	**95**	81 99816 78968 09279	089 34910	841
46	91 71396 82521 98970	339 51060	848	**96**	83 83874 97110 03750+	7 80023 23003	841
47	93 55838 02963 18169	272 97788	848	**97**	85 67925 35228 75219	7 79957 11937	840
48	95 40271 40131 39581	206 45365−	847	**98**	87 51967 93390 34750+	891 01710	840
49	97 24696 94093 15627	139 93789	847	**99**	89 36002 71660 92572	824 92324	840
23550	37199 09114 64914 97884	7 83073 43060	847	**23600**	37291 20029 70106 58069	7 79758 83779	840

log N, 37106–37291

N, 23600–23700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
23600	37291 20029 70106 58069	7 79758 83779	840	**23650**	37383 11450 73830 37194	7 76465 24553	833
01	93 04048 88793 39787	692 76073	840	**51**	84 95080 88648 99965−	399 58667	833
02	94 88060 27787 45433	626 69207	840	**52**	86 78703 27068 04068	333 93614	833
03	96 72063 87154 81872	560 63181	840	**53**	88 62317 89153 14558	268 29393	833
04	37298 56059 66961 55130	494 57994	839	**54**	90 45924 74969 95654	202 66006	832
05	37300 40047 67273 70394	428 53647	839	**55**	92 29523 84584 10745+	137 03450+	832
06	02 24027 88157 32011	362 50139	839	**56**	94 13115 18061 22386	071 41727	832
07	04 08000 29678 43488	296 47471	839	**57**	95 96698 75466 92300	7 76005 80836	832
08	05 91964 91903 07495+	230 45641	839	**58**	97 80274 56866 81378	7 75940 20776	832
09	07 75921 74897 25861	164 44650+	839	**59**	37399 63842 62326 49681	874 61549	832
23610	37309 59870 78726 99577	7 79098 44498	839	**23660**	37401 47402 91911 56434	7 75809 03153	832
11	11 43812 03458 28795−	7 79032 45185−	838	**61**	03 30955 45687 60034	743 45589	831
12	13 27745 49157 12828	7 78966 46710	838	**62**	05 14500 23720 18046	677 88856	831
13	15 11671 15889 50151	900 49073	838	**63**	06 98037 26074 87201	612 32954	831
14	16 95589 03721 38401	834 52275−	838	**64**	08 81566 52817 23402	546 77884	831
15	18 79499 12718 74377	768 56314	838	**65**	10 65088 04012 81720	481 23644	831
16	20 63401 42947 54038	702 61192	838	**66**	12 48601 79727 16393	415 70236	831
17	22 47295 94473 72508	636 66907	838	**67**	14 32107 80025 80830	350 17658	831
18	24 31182 67363 24072	570 73459	837	**68**	16 15606 04974 27610	284 65910	830
19	26 15061 61682 02175+	504 80850−	837	**69**	17 99096 54638 08479	219 14993	830
23620	37327 98932 77495 99430	7 78438 89077	837	**23670**	37419 82579 29082 74356	7 75153 64906	830
21	29 82796 14871 07607	372 98142	837	**71**	21 66054 28373 75327	088 15649	830
22	31 66651 73873 17642	307 08044	837	**72**	23 49521 52576 60648	7 75022 67223	830
23	33 50499 54568 19634	241 18782	837	**73**	25 32981 01756 78746	7 74957 19626	830
24	35 34339 57022 02844	175 30358	837	**74**	27 16432 75979 77219	891 72859	830
25	37 18171 81300 55696	109 42770	836	**75**	28 99876 75311 02832	826 26921	829
26	39 01996 27469 65778	7 78043 56018	836	**76**	30 83312 99816 01525−	760 81813	829
27	40 85812 95595 19843	7 77977 70103	836	**77**	32 66741 49560 18404	695 37534	829
28	42 69621 85743 03804	911 85024	836	**78**	34 50162 24608 97750+	629 94084	829
29	44 53422 97979 02742	846 00781	836	**79**	36 33575 25027 83011	564 51464	829
23630	37346 37216 32369 00900	7 77780 17374	836	**23680**	37438 16980 50882 16809	7 74499 09672	829
31	48 21001 88978 81683	714 34802	836	**81**	40 00378 02237 40935+	433 68708	829
32	50 04779 67874 27665−	648 53067	835+	**82**	41 83767 79158 96353	368 28574	828
33	51 88549 69121 20580	582 72166	835+	**83**	43 67149 81712 23197	302 89268	828
34	53 72311 92785 41329	516 92101	835+	**84**	45 50524 09962 60773	237 50790	828
35	55 56066 38932 69976	451 12872	835+	**85**	47 33890 63975 47559	172 13140	828
36	57 39813 07628 85752	385 34477	835−	**86**	49 17249 43816 21205+	106 76319	828
37	59 23551 98939 67051	319 56917	835−	**87**	51 00600 49550 18533	7 74041 40325−	828
38	61 07283 12930 91432	253 80192	835−	**88**	52 83943 81242 75536	7 73976 05159	828
39	62 91006 49668 35622	188 04302	834	**89**	54 67279 38959 27380	910 70820	827
23640	37364 74722 09217 75509	7 77122 29246	834	**23690**	37456 50607 22765 08404	7 73845 37309	827
41	66 58429 91644 86151	7 77056 55024	834	**91**	58 33927 32725 52119	780 04626	827
42	68 42129 97015 41769	7 76990 81637	834	**92**	60 17239 68905 91208	714 72769	827
43	70 25822 25395 15749	925 09084	834	**93**	62 00544 31371 57527	649 41740	827
44	72 09506 76849 80646	859 37364	834	**94**	63 83841 20187 82108	584 11537	827
45	73 93183 51445 08178	793 66479	834	**95**	65 67130 35419 95150+	518 82161	827
46	75 76852 49246 69232	727 96427	833	**96**	67 50411 77133 26032	453 53612	826
47	77 60513 70320 33858	662 27208	833	**97**	69 33685 45393 03301	388 25890	826
48	79 44167 14731 71276	596 58823	833	**98**	71 16951 40264 54680	322 98993	826
49	81 27812 82546 49871	530 91272	833	**99**	73 00209 61813 07066	257 72923	826
23650	37383 11450 73830 37194	7 76465 24553	833	**23700**	37474 83460 10103 86529	7 73192 47679	826

log N, 37291–37474

N, 23700–23800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
23700	37474 83460 10103 86529	7 73192 47679	826	**23750**	37566 36139 60885 37590	7 69940 35641	819
01	76 66702 85202 18312	127 23261	826	**51**	68 18996 59374 56184	875 52342	819
02	78 49937 87173 26835−	7 73061 99669	826	**52**	70 01845 87988 22436	810 69862	819
03	80 33165 16082 35688	7 72996 76902	826	**53**	71 84687 46791 18826	745 88201	819
04	82 16384 71994 67639	931 54961	825+	**54**	73 67521 35848 27015+	681 07359	818
05	83 99596 54975 44629	866 33845+	825+	**55**	75 50347 55224 27845+	616 27334	818
06	85 82800 65089 87773	801 13555−	825+	**56**	77 33166 04984 01341	551 48128	818
07	87 65997 02403 17363	735 94089	825−	**57**	79 15976 85192 26709	486 69741	818
08	89 49185 66980 52864	670 75449	825−	**58**	80 98779 95913 82335+	421 92171	818
09	91 32366 58887 12915+	605 57633	825−	**59**	82 81575 37213 45791	357 15419	818
23710	37493 15539 78188 15334	7 72540 40642	825−	**23760**	37584 64363 09155 93828	7 69292 39485+	818
11	94 98705 24948 77110	475 24476	824	**61**	86 47143 11806 02379	227 64369	817
12	96 81862 99234 14411	410 09134	824	**62**	88 29915 45228 46561	162 90070	817
13	37498 65013 01109 42578	344 94616	824	**63**	90 12680 09488 00674	098 16588	817
14	37500 48155 30639 76129	279 80922	824	**64**	91 95437 04649 38199	7 69033 43924	817
15	02 31289 87890 28758	214 68052	824	**65**	93 78186 30777 31800	7 68968 72076	817
16	04 14416 72926 13335+	149 56006	824	**66**	95 60927 87936 53324	904 01046	817
17	05 97535 85812 41906	084 44784	824	**67**	97 43661 76191 73802	839 30832	817
18	07 80647 26614 25692	7 72019 34386	823	**68**	37599 26387 95607 63448	774 61435+	817
19	09 63750 95396 75092	7 71954 24810	823	**69**	37601 09106 46248 91658	709 92855+	816
23720	37511 46846 92224 99682	7 71889 16059	823	**23770**	37602 91817 28180 27014	7 68645 25091	816
21	13 29935 17164 08214	824 08130	823	**71**	04 74520 41466 37278	580 58143	816
22	15 13015 70279 08616	759 01024	823	**72**	06 57215 86171 89399	515 92011	816
23	16 96088 51635 07993	693 94741	823	**73**	08 39903 62361 49509	451 26696	816
24	18 79153 61297 12630	628 89281	823	**74**	10 22583 70099 82924	386 62196	816
25	20 62210 99330 27985+	563 84643	822	**75**	12 05256 09451 54142	321 98511	816
26	22 45260 65799 58697	498 80828	822	**76**	13 87920 80481 26849	257 35643	815+
27	24 28302 60770 08581	433 77835+	822	**77**	15 70577 83253 63913	192 73590	815+
28	26 11336 84306 80630	368 75665−	822	**78**	17 53227 17833 27388	128 12352	815+
29	27 94363 36474 77013	303 74316	822	**79**	19 35868 84284 78511	7 68063 51929	815+
23730	37529 77382 17338 99080	7 71238 73790	822	**23780**	37621 18502 82672 77706	7 67998 92321	815−
31	31 60393 26964 47358	173 74085−	822	**81**	23 01129 13061 84579	934 33528	815−
32	33 43396 65416 21551	108 75201	821	**82**	24 83747 75516 57925−	869 75550−	815−
33	35 26392 32759 20542	7 71043 77140	821	**83**	26 66358 70101 55720	805 18386	814
34	37 09380 29058 42394	7 70978 79899	821	**84**	28 48961 96881 35130	740 62037	814
35	38 92360 54378 84348	913 83480	821	**85**	30 31557 55920 52503	676 06502	814
36	40 75333 08785 42821	848 87882	821	**86**	32 14145 47283 63373	611 51781	814
37	42 58297 92343 13413	783 93104	821	**87**	33 96725 71035 22463	546 97875−	814
38	44 41255 05116 90900	718 99148	821	**88**	35 79298 27239 83677	482 44782	814
39	46 24204 47171 69240	654 06012	821	**89**	37 61863 15962 00110	417 92503	814
23740	37548 07146 18572 41568	7 70589 13697	820	**23790**	37639 44420 37266 24039	7 67353 41038	814
41	49 90080 19384 00200	524 22202	820	**91**	41 26969 91217 06930	288 90386	813
42	51 73006 49671 36629	459 31527	820	**92**	43 09511 77878 99435+	224 40548	813
43	53 55925 09499 41532	394 41672	820	**93**	44 92045 97316 51393	159 91522	813
44	55 38835 98933 04763	329 52638	820	**94**	46 74572 49594 11828	095 43310	813
45	57 21739 18037 15356	264 64423	820	**95**	48 57091 34776 28953	7 67030 95911	813
46	59 04634 66876 61526	199 77028	820	**96**	50 39602 52927 50166	7 66966 49325−	813
47	60 87522 45516 30669	134 90452	819	**97**	52 22106 04112 22055+	902 03551	813
48	62 70402 54021 09359	070 04696	819	**98**	54 04601 88394 90393	837 58590	812
49	64 53274 92455 83354	7 70005 19759	819	**99**	55 87090 05840 00140	773 14441	812
23750	37566 36139 60885 37590	7 69940 35641	819	**23800**	37657 69570 56511 95447	7 66708 71105−	812

log N, 37474–37657

N, 23800–23900

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
23800	37657 69570 56511 95447	7 66708 71105−	812	**23850**	37748 83833 76132 72501	7 63497 36919	805+
01	59 52043 40475 19648	644 28581	812	**51**	50 65924 06633 84129	433 34828	805+
02	61 34508 57794 15269	579 86868	812	**52**	52 48006 73701 60930	369 33542	805+
03	63 16966 08533 24021	515 45968	812	**53**	54 30081 77400 04189	305 33061	805−
04	64 99415 92756 86806	451 05879	812	**54**	56 12149 17793 14386	241 33385+	805−
05	66 81858 10529 43711	386 66602	811	**55**	57 94208 94944 91198	177 34514	805−
06	68 64292 61915 34015−	322 28136	811	**56**	59 76261 08919 33496	113 36448	805−
07	70 46719 46978 96182	257 90482	811	**57**	61 58305 59780 39345−	7 63049 39186	804
08	72 29138 65784 67867	193 53639	811	**58**	63 40342 47592 06008	7 62985 42729	804
09	74 11550 18396 85914	129 17607	811	**59**	65 22371 72418 29942	921 47076	804
23810	37675 93954 04879 86354	7 66064 82385+	811	**23860**	37767 04393 34323 06800	7 62857 52227	804
11	77 76350 25298 04408	7 66000 47975−	811	**61**	68 86407 33370 31431	793 58182	804
12	79 58738 79715 74488	7 65936 14375+	810	**62**	70 68413 69623 97880	729 64941	804
13	81 41119 68197 30192	871 81586	810	**63**	72 50412 43147 99389	665 72503	804
14	83 23492 90807 04311	807 49607	810	**64**	74 32403 54006 28394	601 80870	803
15	85 05858 47609 28823	743 18438	810	**65**	76 14387 02262 76529	537 90039	803
16	86 88216 38668 34898	678 88079	810	**66**	77 96362 87981 34626	474 00012	803
17	88 70566 64048 52892	614 58531	810	**67**	79 78331 11225 92710	410 10788	803
18	90 52909 23814 12356	550 29792	810	**68**	81 60291 72060 40006	346 22368	803
19	92 35244 18029 42029	486 01863	810	**69**	83 42244 70548 64934	282 34750−	803
23820	37694 17571 46758 69839	7 65421 74743	809	**23870**	37785 24190 06754 55113	7 62218 47935−	803
21	95 99891 10066 22905+	357 48433	809	**71**	87 06127 80741 97357	154 61922	803
22	97 82203 08016 27540	293 22932	809	**72**	88 88057 92574 77679	090 76712	802
23	37699 64507 40673 09242	228 98240	809	**73**	90 69980 42316 81289	7 62026 92305−	802
24	37701 46804 08100 92705−	164 74357	809	**74**	92 51895 30031 92594	7 61963 08699	802
25	03 29093 10364 01811	100 51283	809	**75**	94 33802 55783 95199	899 25896	802
26	05 11374 47526 59633	7 65036 29018	809	**76**	96 15702 19636 71909	835 43895−	802
27	06 93648 19652 88438	7 64972 07561	808	**77**	97 97594 21654 04723	771 62696	802
28	08 75914 26807 09682	907 86913	808	**78**	37799 79478 61899 74842	707 82298	802
29	10 58172 69053 44012	843 67073	808	**79**	37801 61355 40437 62663	644 02702	801
23830	37712 40423 46456 11270	7 64779 48041	808	**23880**	37803 43224 57331 47782	7 61580 23907	801
31	14 22666 59079 30486	715 29818	808	**81**	05 25086 12645 08994	516 45914	801
32	16 04902 06987 19884	651 12402	808	**82**	07 06940 06442 24292	452 68722	801
33	17 87129 90243 96880	586 95794	808	**83**	08 88786 38786 70868	388 92331	801
34	19 69350 08913 78082	522 79994	808	**84**	10 70625 09742 25114	325 16740	801
35	21 51562 63060 79290	458 65001	807	**85**	12 52456 19372 62619	261 41951	801
36	23 33767 52749 15496	394 50816	807	**86**	14 34279 67741 58173	197 67962	801
37	25 15964 78043 00887	330 37438	807	**87**	16 16095 54912 85766	133 94774	800
38	26 98154 39006 48840	266 24867	807	**88**	17 97903 80950 18584	070 22386	800
39	28 80336 35703 71927	202 13103	807	**89**	19 79704 45917 29017	7 61006 50798	800
23840	37730 62510 68198 81911	7 64138 02145+	807	**23890**	37821 61497 49877 88651	7 60942 80010	800
41	32 44677 36555 89750+	073 91995−	807	**91**	23 43282 92895 68275+	879 10023	800
42	34 26836 40839 05594	7 64009 82651	806	**92**	25 25060 75034 37876	815 40835+	800
43	36 08987 81112 38788	7 63945 74113	806	**93**	27 06830 96357 66642	751 72447	800
44	37 91131 57439 97868	881 66382	806	**94**	28 88593 56929 22962	688 04858	799
45	39 73267 69885 90566	817 59457	806	**95**	30 70348 56812 74423	624 38069	799
46	41 55396 18514 23808	753 53338	806	**96**	32 52095 96071 87815−	560 72079	799
47	43 37517 03389 03712	689 48024	806	**97**	34 33835 74770 29127	497 06889	799
48	45 19630 24574 35591	625 43517	806	**98**	36 15567 92971 63551	433 42497	799
49	47 01735 82134 23954	561 39815+	805+	**99**	37 97292 50739 55478	369 78904	799
23850	37748 83833 76132 72501	7 63497 36919	805+	**23900**	37839 79009 48137 68500+	7 60306 16110	799

log N, 37657–37839

N, 23900–24000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
23900	37839 79009 48137 68500+	7 60306 16110	799	**23950**	37930 55177 50582 02488	7 57134 91884	792
01	41 60718 85229 65412	242 54115−	798	**51**	32 36507 53315 42685−	071 69650−	792
02	43 42420 62079 08210	178 92918	798	**52**	34 17829 98977 13232	7 57008 48208	792
03	45 24114 78749 58089	115 32520	798	**53**	35 99144 87630 35571	7 56945 27558	792
04	47 05801 35304 75449	7 60051 72919	798	**54**	37 80452 19338 30352	882 07699	791
05	48 87480 31808 19890	7 59988 14117	798	**55**	39 61751 94164 17435−	818 88632	791
06	50 69151 68323 50213	924 56113	798	**56**	41 43044 12171 15886	755 70356	791
07	52 50815 44914 24424	860 98906	798	**57**	43 24328 73422 43981	692 52871	791
08	54 32471 61643 99729	797 42498	798	**58**	45 05605 77981 19205+	629 36177	791
09	56 14120 18576 32536	733 86886	797	**59**	46 86875 25910 58253	566 20274	791
23910	37857 95761 15774 78456	7 59670 32073	797	**23960**	37948 68137 17273 77026	7 56503 05162	791
11	59 77394 53302 92304	606 78056	797	**61**	50 49391 52133 90636	439 90841	791
12	61 59020 31224 28095+	543 24837	797	**62**	52 30638 30554 13405+	376 77310	790
13	63 40638 49602 39049	479 72415−	797	**63**	54 11877 52597 58864	313 64570	790
14	65 22249 08500 77589	416 20789	797	**64**	55 93109 18327 39753	250 52620	790
15	67 03852 07982 95339	352 69961	797	**65**	57 74333 27806 68022	187 41460	790
16	68 85447 48112 43129	289 19929	796	**66**	59 55549 81098 54832	124 31090	790
17	70 67035 28952 70989	225 70693	796	**67**	61 36758 78266 10551	7 56061 21510	790
18	72 48615 50567 28157	162 22254	796	**68**	63 17960 19372 44762	7 55998 12719	790
19	74 30188 13019 63070	098 74611	796	**69**	64 99154 04480 66252	935 04718	789
23920	37876 11753 16373 23372	7 59035 27764	796	**23970**	37966 80340 33653 83025−	7 55871 97507	789
21	77 93310 60691 55909	7 58971 81714	796	**71**	68 61519 06955 02290	808 91085+	789
22	79 74860 46038 06733	908 36459	796	**72**	70 42690 24447 30471	745 85452	789
23	81 56402 72476 21098	844 91999	796	**73**	72 23853 86193 73199	682 80609	789
24	83 37937 40069 43464	781 48335+	795+	**74**	74 05009 92257 35319	619 76554	789
25	85 19464 48881 17495+	718 05467	795+	**75**	75 86158 42701 20885−	556 73288	789
26	87 00983 98974 86059	654 63394	795+	**76**	77 67299 37588 33163	493 70810	789
27	88 82495 90413 91228	591 22116	795+	**77**	79 48432 76981 74631	430 69122	788
28	90 64000 23261 74282	527 81633	795−	**78**	81 29558 60944 46977	367 68221	788
29	92 45496 97581 75702	464 41945+	795−	**79**	83 10676 89539 51101	304 68109	788
23930	37894 26986 13437 35177	7 58401 03052	795−	**23980**	37984 91787 62829 87116	7 55241 68786	788
31	96 08467 70891 91600	337 64953	794	**81**	86 72890 80878 54346	178 70250−	788
32	97 89941 70008 83069	274 27649	794	**82**	88 53986 43748 51326	115 72502	788
33	37899 71408 10851 46889	210 91140	794	**83**	90 35074 51502 75804	7 55052 75541	788
34	37901 52866 93483 19569	147 55424	794	**84**	92 16155 04204 24741	7 54989 79369	787
35	03 34318 17967 36825+	084 20503	794	**85**	93 97228 01915 94309	926 83984	787
36	05 15761 84367 33579	7 58020 86375+	794	**86**	95 78293 44700 79893	863 89386	787
37	06 97197 92746 43957	7 57957 53042	794	**87**	97 59351 32621 76091	800 95576	787
38	08 78626 43168 01293	894 20502	794	**88**	37999 40401 65741 76714	738 02552	787
39	10 60047 35695 38127	830 88756	793	**89**	38001 21444 44123 74784	675 10316	787
23940	37912 41460 70391 86205+	7 57767 57803	793	**23990**	38003 02479 67830 62538	7 54612 18866	787
41	14 22866 47320 76481	704 27643	793	**91**	04 83507 36925 31426	549 28203	787
42	16 04264 66545 39114	640 98277	793	**92**	06 64527 51470 72110	486 38327	786
43	17 85655 28129 03470	577 69703	793	**93**	08 45540 11529 74468	423 49237	786
44	19 67038 32134 98123	514 41923	793	**94**	10 26545 17165 27588	360 60934	786
45	21 48413 78626 50852	451 14935+	793	**95**	12 07542 68440 19774	297 73417	786
46	23 29781 67666 88647	387 88740	793	**96**	13 88532 65417 38543	234 86685+	786
47	25 11141 99319 37702	324 63338	792	**97**	15 69515 08159 70628	172 00740	786
48	26 92494 73647 23419	261 38727	792	**98**	17 50489 96730 01972	109 15580	786
49	28 73839 90713 70408	198 14909	792	**99**	19 31457 31191 17736	7 54046 31206	786
23950	37930 55177 50582 02488	7 57134 91884	792	**24000**	38021 12417 11606 02294	7 53983 47618	785+

log N, 37839–38021

N, 24000–24100

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
24000	38021 12417 11606 02294	7 53983 47618	785+	**24050**	38111 50807 09850 57080	7 50851 66865+	779
01	22 93369 38037 39233	920 64815+	785+	**51**	13 31383 17050 66312	789 23166	779
02	24 74314 10548 11358	857 82797	785+	**52**	15 11951 73461 52377	726 80246	779
03	26 55251 29201 00684	795 01565−	785+	**53**	16 92512 79145 58197	664 38104	778
04	28 36180 94058 88446	732 21117	785−	**54**	18 73066 34165 25913	601 96740	778
05	30 17103 05184 55091	669 41455−	785−	**55**	20 53612 38582 96889	539 56155+	778
06	31 98017 62640 80281	606 62577	785−	**56**	22 34150 92461 11709	477 16348	778
07	33 78924 66490 42895−	543 84483	784	**57**	24 14681 95862 10182	414 77320	778
08	35 59824 16796 21024	481 07175−	784	**58**	25 95205 48848 31334	352 39069	778
09	37 40716 13620 91980	418 30650+	784	**59**	27 75721 51482 13418	290 01596	778
24010	38039 21600 57027 32285−	7 53355 54910	784	**24060**	38129 56230 03825 93905+	7 50227 64901	778
11	41 02477 47078 17680	292 79954	784	**61**	31 36731 05942 09492	165 28983	777
12	42 83346 83836 23122	230 05781	784	**62**	33 17224 57892 96095−	102 93843	777
13	44 64208 67364 22782	167 32393	784	**63**	34 97710 59740 88855−	7 50040 59481	777
14	46 45062 97724 90049	104 59788	784	**64**	36 78189 11548 22134	7 49978 25895+	777
15	48 25909 74980 97527	7 53041 87967	783	**65**	38 58660 13377 29518	915 93087	777
16	50 06748 99195 17039	7 52979 16930	783	**66**	40 39123 65290 43815+	853 61055+	777
17	51 87580 70430 19620	916 46675+	783	**67**	42 19579 67349 97057	791 29800	777
18	53 68404 88748 75526	853 77204	783	**68**	44 00028 19618 20499	728 99322	777
19	55 49221 54213 54228	791 08516	783	**69**	45 80469 22157 44618	666 69621	776
24020	38057 30030 66887 24414	7 52728 40611	783	**24070**	38147 60902 75029 99117	7 49604 40696	776
21	59 10832 26832 53989	665 73488	783	**71**	49 41328 78298 12919	542 12547	776
22	60 91626 34112 10076	603 07149	783	**72**	51 21747 32024 14174	479 85175−	776
23	62 72412 88788 59014	540 41591	782	**73**	53 02158 36270 30254	417 58578	776
24	64 53191 90924 66361	477 76817	782	**74**	54 82561 91098 87756	355 32758	776
25	66 33963 40582 96891	415 12824	782	**75**	56 62957 96572 12500−	293 07713	776
26	68 14727 37826 14597	352 49614	782	**76**	58 43346 52752 29531	230 83444	776
27	69 95483 82716 82689	289 87185+	782	**77**	60 23727 59701 63118	168 59950+	775+
28	71 76232 75317 63597	227 25539	782	**78**	62 04101 17482 36755+	106 37232	775+
29	73 56974 15691 18966	164 64674	782	**79**	63 84467 26156 73160	7 49044 15289	775+
24030	38075 37708 03900 09661	7 52102 04591	781	**24080**	38165 64825 85786 94276	7 48981 94121	775+
31	77 18434 40006 95766	7 52039 45289	781	**81**	67 45176 96435 21270	919 73729	775−
32	78 99153 24074 36581	7 51976 86768	781	**82**	69 25520 58163 74536	857 54111	775−
33	80 79864 56164 90629	914 29029	781	**83**	71 05856 71034 73691	795 35268	775−
34	82 60568 36341 15647	851 72071	781	**84**	72 86185 35110 37579	733 17199	774
35	84 41264 64665 68594	789 15894	781	**85**	74 66506 50452 84267	670 99905+	774
36	86 21953 41201 05647	726 60498	781	**86**	76 46820 17124 31050+	608 83385+	774
37	88 02634 66009 82202	664 05882	781	**87**	78 27126 35186 94448	546 67640	774
38	89 83308 39154 52874	601 52047	780	**88**	80 07425 04702 90206	484 52669	774
39	91 63974 60697 71499	538 98993	780	**89**	81 87716 25734 33295−	422 38472	774
24040	38093 44633 30701 91131	7 51476 46719	780	**24090**	38183 67999 98343 37912	7 48360 25048	774
41	95 25284 49229 64045−	413 95225−	780	**91**	85 48276 22592 17481	298 12398	774
42	97 05928 16343 41734	351 44511	780	**92**	87 28544 98542 84652	236 00522	773
43	38098 86564 32105 74912	288 94577	780	**93**	89 08806 26257 51300	173 89420	773
44	38100 67192 96579 13513	226 45422	780	**94**	90 89060 05798 28529	111 79090	773
45	02 47814 09826 06692	163 97048	780	**95**	92 69306 37227 26667	7 48049 69534	773
46	04 28427 71909 02823	101 49453	779	**96**	94 49545 20606 55270	7 47987 60751	773
47	06 09033 82890 49502	7 51039 02637	779	**97**	96 29776 55998 23123	925 52741	773
48	07 89632 42832 93543	7 50976 56601	779	**98**	98 10000 43464 38234	863 45504	773
49	09 70223 51798 80983	914 11344	779	**99**	38199 90216 83067 07841	801 39040	773
24050	38111 50807 09850 57080	7 50851 66865+	779	**24100**	38201 70425 74868 38408	7 47739 33348	772

log N, 38021–38201

N, 24100–24200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
24100	38201 70425 74868 38408	7 47739 33348	772	**24150**	38291 71350 87530 95166	7 44646 30956	766
01	03 50627 18930 35627	677 28428	772	**51**	93 51179 23578 45805+	584 64496	766
02	05 30821 15315 04418	615 24281	772	**52**	95 31000 15041 31949	522 98801	766
03	07 11007 64084 48928	553 20906	772	**53**	97 10813 61981 19291	461 33873	766
04	08 91186 65300 72532	491 18303	772	**54**	38298 90619 64459 72761	399 69710	766
05	10 71358 19025 77832	429 16472	772	**55**	38300 70418 22538 56520	338 06313	765+
06	12 51522 25321 66661	367 15413	772	**56**	02 50209 36279 33965+	276 43681	765+
07	14 31678 84250 40076	305 15126	772	**57**	04 29993 05743 67730	214 81815+	765+
08	16 11827 95873 98366	243 15610	771	**58**	06 09769 30993 19679	153 20714	765+
09	17 91969 60254 41046	181 16865+	771	**59**	07 89538 12089 50915−	091 60378	765−
24110	38219 72103 77453 66861	7 47119 18892	771	**24160**	38309 69299 49094 21772	7 44030 00806	765−
11	21 52230 47533 73784	7 47057 21690	771	**61**	11 49053 42068 91824	7 43968 42000	765−
12	23 32349 70556 59017	7 46995 25259	771	**62**	13 28799 91075 19875+	906 83958	765−
13	25 12461 46584 18991	933 29599	771	**63**	15 08538 96174 63968	845 26681	764
14	26 92565 75678 49367	871 34709	771	**64**	16 88270 57428 81380	783 70168	764
15	28 72662 57901 45034	809 40591	771	**65**	18 67994 74899 28624	722 14420	764
16	30 52751 93315 00110	747 47242	770	**66**	20 47711 48647 61448	660 59435+	764
17	32 32833 81981 07943	685 54665−	770	**67**	22 27420 78735 34837	599 05215+	764
18	34 12908 23961 61113	623 62857	770	**68**	24 07122 65224 03011	537 51759	764
19	35 92975 19318 51424	561 71820	770	**69**	25 86817 08175 19425+	475 99066	764
24120	38237 73034 68113 69917	7 46499 81552	770	**24170**	38327 66504 07650 36774	7 43414 47137	764
21	39 53086 70409 06856	437 92055−	770	**71**	29 46183 63711 06986	352 95972	763
22	41 33131 26266 51741	376 03327	770	**72**	31 25855 76418 81225+	291 45570	763
23	43 13168 35747 93299	314 15369	770	**73**	33 05520 45835 09895+	229 95931	763
24	44 93197 98915 19488	252 28181	769	**74**	34 85177 72021 42634	168 47056	763
25	46 73220 15830 17496	190 41761	769	**75**	36 64827 55039 28317	106 98943	763
26	48 53234 86554 73742	128 56111	769	**76**	38 44469 94950 15057	7 43045 51593	763
27	50 33242 11150 73877	066 71231	769	**77**	40 24104 91815 50204	7 42984 05007	763
28	52 13241 89680 02782	7 46004 87119	769	**78**	42 03732 45696 80344	922 59182	763
29	53 93234 22204 44568	7 45943 03776	769	**79**	43 83352 56655 51301	861 14121	762
24130	38255 73219 08785 82578	7 45881 21202	769	**24180**	38345 62965 24753 08138	7 42799 69822	762
31	57 53196 49485 99387	819 39396	768	**81**	47 42570 50050 95154	738 26285−	762
32	59 33166 44366 76800	757 58359	768	**82**	49 22168 32610 55884	676 83510	762
33	61 13128 93489 95854	695 78090	768	**83**	51 01758 72493 33106	615 41497	762
34	62 93083 96917 36818	633 98589	768	**84**	52 81341 69760 68830	554 00246	762
35	64 73031 54710 79193	572 19857	768	**85**	54 60917 24474 04308	492 59757	762
36	66 52971 66932 01710	510 41892	768	**86**	56 40485 36694 80030	431 20029	762
37	68 32904 33642 82336	448 64696	768	**87**	58 20046 06484 35722	369 81063	761
38	70 12829 54904 98265+	386 88267	768	**88**	59 99599 33904 10351	308 42859	761
39	71 92747 30780 25928	325 12606	767	**89**	61 79145 19015 42122	247 05415+	761
24140	38273 72657 61330 40985−	7 45263 37712	767	**24190**	38363 58683 61879 68477	7 42185 68733	761
41	75 52560 46617 18330	201 63585+	767	**91**	65 38214 62558 26099	124 32812	761
42	77 32455 86702 32090	139 90226	767	**92**	67 17738 21112 50909	062 97652	761
43	79 12343 81647 55624	078 17634	767	**93**	68 97254 37603 78068	7 42001 63252	761
44	80 92224 31514 61525−	7 45016 45808	767	**94**	70 76763 12093 41975−	7 41940 29613	761
45	82 72097 36365 21617	7 44954 74750−	767	**95**	72 56264 44642 76268	878 96735−	760
46	84 51962 96261 06959	893 04458	767	**96**	74 35758 35313 13827	817 64617	760
47	86 31821 11263 87843	831 34933	766	**97**	76 15244 84165 86769	756 33259	760
48	88 11671 81435 33794	769 66174	766	**98**	77 94723 91262 26452	695 02661	760
49	89 91515 06837 13571	707 98182	766	**99**	79 74195 56663 63473	633 72824	760
24150	38291 71350 87530 95166	7 44646 30956	766	**24200**	38381 53659 80431 27671	7 41572 43746	760

log N, 38201–38381

N, 24200–24300

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
24200	38381 53659 80431 27671	7 41572 43746	760	**24250**	38471 17429 38282 46136	7 38517 55940	754
01	83 33116 62626 48123	511 15428	760	**51**	72 96516 19833 96720	456 65450−	753
02	85 12566 03310 53147	449 87870	760	**52**	74 75595 62928 81854	395 75714	753
03	86 92008 02544 70302	388 61071	759	**53**	76 54667 67627 91275−	334 86730	753
04	88 71442 60390 26385+	327 35031	759	**54**	78 33732 33992 13965+	273 98500+	753
05	90 50869 76908 47437	266 09751	759	**55**	80 12789 62082 38155+	213 11024	753
06	92 30289 52160 58738	204 85230	759	**56**	81 91839 51959 51321	152 24299	753
07	94 09701 86207 84809	143 61468	759	**57**	83 70882 03684 40188	091 38328	753
08	95 89106 79111 49412	082 38465−	759	**58**	85 49917 17317 90727	7 38030 53110	753
09	97 68504 30932 75550−	7 41021 16220	759	**59**	87 28944 92920 88156	7 37969 68643	752
24210	38399 47894 41732 85468	7 40959 94735−	759	**24260**	38489 07965 30554 16942	7 37908 84930	752
11	38401 27277 11573 00651	898 74007	758	**61**	90 86978 30278 60798	848 01968	752
12	03 06652 40514 41827	837 54038	758	**62**	92 65983 92155 02686	787 19759	752
13	04 86020 28618 28965−	776 34828	758	**63**	94 44982 16244 24815−	726 38302	752
14	06 65380 75945 81275+	715 16375−	758	**64**	96 23973 02607 08642	665 57596	752
15	08 44733 82558 17210	653 98680	758	**65**	98 02956 51304 34874	604 77642	752
16	10 24079 48516 54465+	592 81744	758	**66**	38499 81932 62396 83463	543 98440	752
17	12 03417 73882 09976	531 65565−	758	**67**	38501 60901 35945 33611	483 19990	751
18	13 82748 58715 99923	470 50143	757	**68**	03 39862 72010 63770	422 42291	751
19	15 62072 03079 39725+	409 35480	757	**69**	05 18816 70653 51637	361 65343	751
24220	38417 41388 07033 44049	7 40348 21573	757	**24270**	38506 97763 31934 74162	7 37300 89146	751
21	19 20696 70639 26799	287 08424	757	**71**	08 76702 55915 07540	240 13701	751
22	20 99997 93958 01125−	225 96032	757	**72**	10 55634 42655 27217	179 39006	751
23	22 79291 77050 79419	164 84397	757	**73**	12 34558 92216 07888	118 65062	751
24	24 58578 19978 73316	103 73519	757	**74**	14 13476 04658 23497	7 37057 91869	751
25	26 37857 22802 93694	7 40042 63397	757	**75**	15 92385 80042 47238	7 36997 19426	750+
26	28 17128 85584 50676	7 39981 54032	756	**76**	17 71288 18429 51552	936 47734	750+
27	29 96393 08384 53625−	920 45424	756	**77**	19 50183 19880 08132	875 76792	750+
28	31 75649 91264 11149	859 37572	756	**78**	21 29070 84454 87920	815 06600	750+
29	33 54899 34284 31102	798 30476	756	**79**	23 07951 12214 61108	754 37158	750−
24230	38435 34141 37506 20578	7 39737 24137	756	**24280**	38524 86824 03219 97139	7 36693 68466	750−
31	37 13376 00990 85918	676 18553	756	**81**	26 65689 57531 64703	633 00524	750−
32	38 92603 24799 32704	615 13726	756	**82**	28 44547 75210 31743	572 33332	750−
33	40 71823 08992 65764	554 09654	756	**83**	30 23398 56316 65452	511 66889	749
34	42 51035 53631 89171	493 06337	756	**84**	32 02242 00911 32272	451 01195+	749
35	44 30240 58778 06240	432 03777	755+	**85**	33 81078 09054 97897	390 36251	749
36	46 09438 24492 19533	371 01971	755+	**86**	35 59906 80808 27271	329 72056	749
37	47 88628 50835 30855+	310 00921	755+	**87**	37 38728 16231 84590	269 08610	749
38	49 67811 37868 41256	249 00626	755+	**88**	39 17542 15386 33298	208 45913	749
39	51 46986 85652 51032	188 01086	755−	**89**	40 96348 78332 36094	147 83965−	749
24240	38453 26154 94248 59721	7 39127 02301	755−	**24290**	38542 75148 05130 54925−	7 36087 22765+	749
41	55 05315 63717 66110	066 04270	755−	**91**	44 53939 95841 50991	7 36026 62314	748
42	56 84468 94120 68229	7 39005 06994	755−	**92**	46 32724 50525 84743	7 35966 02611	748
43	58 63614 85518 63353	7 38944 10473	754	**93**	48 11501 69244 15883	905 43657	748
44	60 42753 37972 48005−	883 14706	754	**94**	49 90271 52057 03366	844 85451	748
45	62 21884 51543 17950−	822 19693	754	**95**	51 69033 99025 05399	784 27993	748
46	64 01008 26291 68202	761 25435−	754	**96**	53 47789 10208 79438	723 71283	748
47	65 80124 62278 93019	700 31930	754	**97**	55 26536 85668 82194	663 15321	748
48	67 59233 59565 85905+	639 39180	754	**98**	57 05277 25465 69629	602 60106	748
49	69 38335 18213 39612	578 47183	754	**99**	58 84010 29659 96958	542 05639	747
24250	38471 17429 38282 46136	7 38517 55940	754	**24300**	38560 62735 98312 18648	7 35481 51920	747

log N, 38381–38560

N, 24300–24400

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
24300	38560 62735 98312 18648	7 35481 51920	747	**24350**	38649 89655 50653 13725−	7 32464 16230	741
01	62 41454 31482 88417	420 98948	747	**51**	51 68006 86767 97218	404 00468	741
02	64 20165 29232 59240	360 46723	747	**52**	53 46350 90478 80244	343 85446	741
03	65 98868 91621 83339	299 95245−	747	**53**	55 24687 61845 77823	283 71166	741
04	67 77565 18711 12195−	239 44514	747	**54**	57 03017 00929 04236	223 57627	741
05	69 56254 10560 96536	178 94530	747	**55**	58 81339 07788 73022	163 44828	741
06	71 34935 67231 86348	118 45292	747	**56**	60 59653 82484 96979	103 32771	740
07	73 13609 88784 30868	7 35057 96801	746	**57**	62 37961 25077 88166	7 32043 21453	740
08	74 92276 75278 78586	7 34997 49057	746	**58**	64 16261 35627 57900	7 31983 10876	740
09	76 70936 26775 77247	937 02059	746	**59**	65 94554 14194 16758	923 01039	740
24310	38578 49588 43335 73850−	7 34876 55807	746	**24360**	38667 72839 60837 74577	7 31862 91942	740
11	80 28233 25019 14645−	816 10301	746	**61**	69 51117 75618 40453	802 83585+	740
12	82 06870 71886 45139	755 65542	746	**62**	71 29388 58596 22745−	742 75969	740
13	83 85500 83998 10091	695 21528	746	**63**	73 07652 09831 29068	682 69091	740
14	85 64123 61414 53515−	634 78260	746	**64**	74 85908 29383 66299	622 62954	740
15	87 42739 04196 18679	574 35737	745+	**65**	76 64157 17313 40577	562 57556	739
16	89 21347 12403 48106	513 93960	745+	**66**	78 42398 73680 57299	502 52897	739
17	90 99947 86096 83573	453 52929	745+	**67**	80 20632 98545 21123	442 48978	739
18	92 78541 25336 66111	393 12642	745+	**68**	81 98859 91967 35970	382 45797	739
19	94 57127 30183 36008	332 73101	745−	**69**	83 77079 54007 05020	322 43356	739
24320	38596 35706 00697 32803	7 34272 34304	745−	**24370**	38685 55291 84724 30714	7 31262 41654	739
21	98 14277 36938 95294	211 96253	745−	**71**	87 33496 84179 14753	202 40690	739
22	38599 92841 38968 61533	151 58946	745−	**72**	89 11694 52431 58102	142 40465+	739
23	38601 71398 06846 68825−	091 22384	745−	**73**	90 89884 89541 60986	082 40979	738
24	03 49947 40633 53733	7 34030 86567	744	**74**	92 68067 95569 22891	7 31022 42231	738
25	05 28489 40389 52074	7 33970 51493	744	**75**	94 46243 70574 42565−	7 30962 44221	738
26	07 07024 06174 98922	910 17164	744	**76**	96 24412 14617 18017	902 46950−	738
27	08 85551 38050 28606	849 83580	744	**77**	98 02573 27757 46519	842 50416	738
28	10 64071 36075 74710	789 50739	744	**78**	38699 80727 10055 24605+	782 54621	738
29	12 42584 00311 70075+	729 18642	744	**79**	38701 58873 61570 48070	722 59563	738
24330	38614 21089 30818 46799	7 33668 87289	744	**24380**	38703 37012 82363 11971	7 30662 65243	738
31	15 99587 27656 36233	608 56679	744	**81**	05 15144 72493 10630	602 71661	737
32	17 78077 90885 68988	548 26813	743	**82**	06 93269 32020 37627	542 78816	737
33	19 56561 20566 74930	487 97691	743	**83**	08 71386 61004 85809	482 86708	737
34	21 35037 16759 83182	427 69311	743	**84**	10 49496 59506 47282	422 95338	737
35	23 13505 79525 22121	367 41675+	743	**85**	12 27599 27585 13418	363 04704	737
36	24 91967 08923 19386	307 14782	743	**86**	14 05694 65300 74850+	303 14808	737
37	26 70421 05014 01868	246 88632	743	**87**	15 83782 72713 21474	243 25648	737
38	28 48867 67857 95718	186 63225−	743	**88**	17 61863 49882 42450−	183 37225+	737
39	30 27306 97515 26343	126 38560	743	**89**	19 39936 96868 26200	123 49539	736
24340	38632 05738 94046 18408	7 33066 14638	742	**24390**	38721 18003 13730 60411	7 30063 62589	736
41	33 84163 57510 95835+	7 33005 91458	742	**91**	22 96062 00529 32033	7 30003 76376	736
42	35 62580 87969 81804	7 32945 69021	742	**92**	24 74113 57324 27279	7 29943 90899	736
43	37 40990 85482 98752	885 47326	742	**93**	26 52157 84175 31627	884 06158	736
44	39 19393 50110 68375+	825 26372	742	**94**	28 30194 81142 29817	824 22152	736
45	40 97788 81913 11626	765 06161	742	**95**	30 08224 48285 05855−	764 38883	736
46	42 76176 80950 48715−	704 86692	742	**96**	31 86246 85663 43009	704 56350−	736
47	44 54557 47282 99112	644 67964	742	**97**	33 64261 93337 23814	644 74552	736
48	46 32930 80970 81546	584 49978	741	**98**	35 42269 71366 30067	584 93490	735+
49	48 11296 82074 14002	524 32733	741	**99**	37 20270 19810 42831	525 13163	735+
24350	38649 89655 50653 13725−	7 32464 16230	741	**24400**	38738 98263 38729 42431	7 29465 33571	735+

log N, 38560–38738

N, 24400–24500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
24400	38738 98263 38729 42431	7 29465 33571	735+	**24450**	38827 88634 59639 04972	7 26484 88801	729
01	40 76249 28183 08461	405 54714	735+	**51**	29 66256 51903 57559	425 46549	729
02	42 54227 88231 19777	345 76593	735−	**52**	31 43871 17742 63597	366 05026	729
03	44 32199 18933 54499	285 99206	735−	**53**	33 21478 57215 64608	306 64232	729
04	46 10163 20349 90015+	226 22555−	735−	**54**	34 99078 70382 01388	247 24167	729
05	47 88119 92540 02977	166 46637	735−	**55**	36 76671 57301 14001	187 84830	729
06	49 66069 35563 69301	106 71455−	734	**56**	38 54257 18032 41784	128 46222	728
07	51 44011 49480 64170	7 29046 97007	734	**57**	40 31835 52635 23346	069 08342	728
08	53 21946 34350 62032	7 28987 23293	734	**58**	42 09406 61168 96565−	7 26009 71191	728
09	54 99873 90233 36602	927 50313	734	**59**	43 86970 43692 98593	7 25950 34768	728
24410	38756 77794 17188 60858	7 28867 78068	734	**24460**	38845 64527 00266 65854	7 25890 99072	728
11	58 55707 15276 07046	808 06556	734	**61**	47 42076 30949 34043	831 64105+	728
12	60 33612 84555 46678	748 35778	734	**62**	49 19618 35800 38126	772 29866	728
13	62 11511 25086 50532	688 65734	734	**63**	50 97153 14879 12343	712 96355−	728
14	63 89402 36928 88652	628 96424	733	**64**	52 74680 68244 90206	653 63571	727
15	65 67286 20142 30349	569 27847	733	**65**	54 52200 95957 04498	594 31514	727
16	67 45162 74786 44198	509 60003	733	**66**	56 29713 98074 87276	535 00185+	727
17	69 23032 00920 98045−	449 92892	733	**67**	58 07219 74657 69869	475 69583	727
18	71 00893 98605 58999	390 26515+	733	**68**	59 84718 25764 82879	416 39708	727
19	72 78748 67899 93438	330 60871	733	**69**	61 62209 51455 56180	357 10561	727
24420	38774 56596 08863 67007	7 28270 95959	733	**24470**	38863 39693 51789 18921	7 25297 82140	727
21	76 34436 21556 44616	211 31780	733	**71**	65 17170 26824 99521	238 54446	727
22	78 12269 06037 90445+	151 68334	733	**72**	66 94639 76622 25676	179 27479	727
23	79 90094 62367 67940	092 05621	732	**73**	68 72102 01240 24352	120 01238	726
24	81 67912 90605 39814	7 28032 43639	732	**74**	70 49557 00738 21790	060 75723	726
25	83 45723 90810 68049	7 27972 82390	732	**75**	72 27004 75175 43505−	7 25001 50935+	726
26	85 23527 63043 13893	913 21873	732	**76**	74 04445 24611 14284	7 24942 26873	726
27	87 01324 07362 37864	853 62089	732	**77**	75 81878 49104 58190	883 03537	726
28	88 79113 23827 99747	794 03036	732	**78**	77 59304 48714 98559	823 80928	726
29	90 56895 12499 58593	734 44715−	732	**79**	79 36723 23501 58001	764 59043	726
24430	38792 34669 73436 72725+	7 27674 87125+	732	**24480**	38881 14134 73523 58399	7 24705 37885+	726
31	94 12437 06698 99732	615 30267	731	**81**	82 91538 98840 20911	646 17452	725+
32	95 90197 12345 96472	555 74141	731	**82**	84 68935 99510 65972	586 97745−	725+
33	97 67949 90437 19071	496 18746	731	**83**	86 46325 75594 13288	527 78763	725+
34	38799 45695 41032 22924	436 64082	731	**84**	88 23708 27149 81841	468 60506	725+
35	38801 23433 64190 62696	377 10149	731	**85**	90 01083 54236 89888	409 42974	725−
36	03 01164 59971 92319	317 56947	731	**86**	91 78451 56914 54960	350 26168	725−
37	04 78888 28435 64996	258 04475+	731	**87**	93 55812 35241 93865+	291 10086	725−
38	06 56604 69641 33197	198 52735−	731	**88**	95 33165 89278 22684	231 94729	725−
39	08 34313 83648 48664	139 01725+	730	**89**	97 10512 19082 56773	172 80097	725−
24440	38810 12015 70516 62405−	7 27079 51446	730	**24490**	38898 87851 24714 10766	7 24113 66189	724
41	11 89710 30305 24700	7 27020 01897	730	**91**	38900 65183 06231 98570	7 24054 53005+	724
42	13 67397 63073 85099	7 26960 53078	730	**92**	02 42507 63695 33369	7 23995 40546	724
43	15 45077 68881 92420	901 04989	730	**93**	04 19824 97163 27622	936 28811	724
44	17 22750 47788 94751	841 57630	730	**94**	05 97135 06694 93063	877 17800	724
45	19 00415 99854 39453	782 11002	730	**95**	07 74437 92349 40704	818 07513	724
46	20 78074 25137 73152	722 65103	730	**96**	09 51733 54185 80832	758 97950+	724
47	22 55725 23698 41749	663 19933	730	**97**	11 29021 92263 23010	699 89111	724
48	24 33368 95595 90413	603 75493	729	**98**	13 06303 06640 76077	640 80995−	723
49	26 11005 40889 63584	544 31783	729	**99**	14 83576 97377 48150+	581 73602	723
24450	38827 88634 59639 04972	7 26484 88801	729	**24500**	38916 60843 64532 46621	7 23522 66933	723

log N, 38738–38916

N, 24500–24600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
24500	38916 60843 64532 46621	7 23522 66933	723	**24550**	39005 14964 58987 27754	7 20578 53130	717
01	18 38103 08164 78159	463 60987	723	**51**	06 91863 01636 64507	519 83196	717
02	20 15355 28333 48710	404 55764	723	**52**	08 68754 23766 18065−	461 13978	717
03	21 92600 25097 63496	345 51264	723	**53**	10 45638 25434 57645−	402 45477	717
04	23 69837 98516 27018	286 47487	723	**54**	12 22515 06700 51747	343 77694	717
05	25 47068 48648 43053	227 44433	723	**55**	13 99384 67622 68155+	285 10627	717
06	27 24291 75553 14655−	168 42102	723	**56**	15 76247 08259 73937	226 44277	717
07	29 01507 79289 44155−	109 40493	722	**57**	17 53102 28670 35441	167 78644	717
08	30 78716 59916 33162	7 23050 39606	722	**58**	19 29950 28913 18301	109 13727	716
09	32 55918 17492 82564	7 22991 39441	722	**59**	21 06791 09046 87434	7 20050 49527	716
24510	38934 33112 52077 92524	7 22932 39999	722	**24560**	39022 83624 69130 07040	7 19991 86043	716
11	36 10299 63730 62484	873 41279	722	**61**	24 60451 09221 40602	933 23275+	716
12	37 87479 52509 91166	814 43281	722	**62**	26 37270 29379 50890	874 61223	716
13	39 64652 18474 76567	755 46004	722	**63**	28 14082 29662 99955−	815 99888	716
14	41 41817 61684 15964	696 49450−	722	**64**	29 90887 10130 49131	757 39268	716
15	43 18975 82197 05911	637 53616	721	**65**	31 67684 70840 59041	698 79363	716
16	44 96126 80072 42242	578 58505−	721	**66**	33 44475 11851 89587	640 20175−	715+
17	46 73270 55369 20068	519 64114	721	**67**	35 21258 33222 99958	581 61701	715+
18	48 50407 08146 33780	460 70445−	721	**68**	36 98034 35012 48628	523 03944	715+
19	50 27536 38462 77047	401 77497	721	**69**	38 74803 17278 93355−	464 46901	715+
24520	38952 04658 46377 42817	7 22342 85270	721	**24570**	39040 51564 80080 91180	7 19405 90573	715+
21	53 81773 31949 23317	283 93763	721	**71**	42 28319 23476 98432	347 34961	715−
22	55 58880 95237 10054	225 02978	721	**72**	44 05066 47525 70724	288 80063	715−
23	57 35981 36299 93813	166 12913	721	**73**	45 81806 52285 62951	230 25881	715−
24	59 13074 55196 64659	107 23569	720	**74**	47 58539 37815 29298	171 72413	715−
25	60 90160 51986 11936	7 22048 34945−	720	**75**	49 35265 04173 23232	113 19659	714
26	62 67239 26727 24269	7 21989 47041	720	**76**	51 11983 51417 97507	7 19054 67620	714
27	64 44310 79478 89560	930 59858	720	**77**	52 88694 79608 04163	7 18996 16295+	714
28	66 21375 10299 94994	871 73394	720	**78**	54 65398 88801 94523	937 65685−	714
29	67 98432 19249 27033	812 87650+	720	**79**	56 42095 79058 19198	879 15788	714
24530	38969 75482 06385 71423	7 21754 02627	720	**24580**	39058 18785 50435 28085+	7 18820 66605+	714
31	71 52524 71768 13185+	695 18323	720	**81**	59 95468 02991 70367	762 18137	714
32	73 29560 15455 36625−	636 34738	719	**82**	61 72143 36785 94513	703 70382	714
33	75 06588 37506 25327	577 51873	719	**83**	63 48811 51876 48276	645 23340	714
34	76 83609 37979 62155+	518 69727	719	**84**	65 25472 48321 78699	586 77013	713
35	78 60623 16934 29256	459 88301	719	**85**	67 02126 26180 32109	528 31398	713
36	80 37629 74429 08056	401 07594	719	**86**	68 78772 85510 54121	469 86497	713
37	82 14629 10522 79263	342 27605+	719	**87**	70 55412 26370 89636	411 42309	713
38	83 91621 25274 22865−	283 48336	719	**88**	72 32044 48819 82842	352 98834	713
39	85 68606 18742 18131	224 69785−	719	**89**	74 08669 52915 77214	294 56072	713
24540	38987 45583 90985 43612	7 21165 91953	719	**24590**	39075 85287 38717 15514	7 18236 14023	713
41	89 22554 42062 77140	107 14839	718	**91**	77 61898 06282 39791	177 72686	713
42	90 99517 72032 95830	7 21048 38444	718	**92**	79 38501 55669 91382	119 32062	712
43	92 76473 80954 76075+	7 20989 62767	718	**93**	81 15097 86938 10911	060 92151	712
44	94 53422 68886 93554	930 87808	718	**94**	82 91687 00145 38289	7 18002 52951	712
45	96 30364 35888 23224	872 13567	718	**95**	84 68268 95350 12716	7 17944 14464	712
46	98 07298 82017 39327	813 40045−	718	**96**	86 44843 72610 72679	885 76690	712
47	38999 84226 07333 15385+	754 67240	718	**97**	88 21411 31985 55952	827 39627	712
48	39001 61146 11894 24204	695 95152	718	**98**	89 97971 73532 99598	769 03276	712
49	03 38058 95759 37870	637 23783	717	**99**	91 74524 97311 39968	710 67637	712
24550	39005 14964 58987 27754	7 20578 53130	717	**24600**	39093 51071 03379 12702	7 17652 32709	712

log N, 38916–39093

N, 24600–24700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
24600	39093 51071 03379 12702	7 17652 32709	712	**24650**	39181 69236 13248 82066	7 14743 91133	706
01	95 27609 91794 52726	593 98493	711	**51**	83 45416 93286 25647	685 92346	706
02	97 04141 62615 94258	535 64988	711	**52**	85 21590 58637 76881	627 94266	706
03	39098 80666 15901 70801	477 32195+	711	**53**	86 97757 09361 33850+	569 96891	705+
04	39100 57183 51710 15149	419 00113	711	**54**	88 73916 45514 93928	512 00221	705+
05	02 33693 70099 59384	360 68742	711	**55**	90 50068 67156 53786	454 04256	705+
06	04 10196 71128 34877	302 38082	711	**56**	92 26213 74344 09387	396 08997	705+
07	05 86692 54854 72289	244 08133	711	**57**	94 02351 67135 55991	338 14443	705−
08	07 63181 21337 01567	185 78894	711	**58**	95 78482 45588 88152	280 20594	705−
09	09 39662 70633 51952	127 50366	710	**59**	97 54606 09761 99719	222 27450−	705−
24610	39111 16137 02802 51970	7 17069 22549	710	**24660**	39199 30722 59712 83837	7 14164 35010	705−
11	12 92604 17902 29440	7 17010 95442	710	**61**	39201 06831 95499 32944	106 43275+	705−
12	14 69064 15991 11468	7 16952 69045−	710	**62**	02 82934 17179 38776	7 14048 52245−	704
13	16 45516 97127 24451	894 43358	710	**63**	04 59029 24810 92363	7 13990 61919	704
14	18 21962 61368 94076	836 18382	710	**64**	06 35117 18451 84032	932 72297	704
15	19 98401 08774 45319	777 94115−	710	**65**	08 11197 98160 03403	874 83380	704
16	21 74832 39402 02447	719 70558	710	**66**	09 87271 63993 39394	816 95166	704
17	23 51256 53309 89017	661 47711	710	**67**	11 63338 16009 80220	759 07657	704
18	25 27673 50556 27877	603 25573	709	**68**	13 39397 54267 13388	701 20851	704
19	27 04083 31199 41163	545 04145+	709	**69**	15 15449 78823 25706	643 34749	704
24620	39128 80485 95297 50304	7 16486 83426	709	**24670**	39216 91494 89736 03274	7 13585 49351	703
21	30 56881 42908 76019	428 63417	709	**71**	18 67532 87063 31491	527 64656	703
22	32 33269 74091 38317	370 44116	709	**72**	20 43563 70862 95053	469 80665−	703
23	34 09650 88903 56499	312 25525−	709	**73**	22 19587 41192 77950−	411 97376	703
24	35 86024 87403 49157	254 07642	709	**74**	23 95603 98110 63470	354 14791	703
25	37 62391 69649 34173	195 90468	709	**75**	25 71613 41674 34199	296 32909	703
26	39 38751 35699 28721	137 74003	709	**76**	27 47615 71941 72019	238 51730	703
27	41 15103 85611 49266	079 58246	708	**77**	29 23610 88970 58109	180 71254	703
28	42 91449 19444 11565+	7 16021 43198	708	**78**	30 99598 92818 72945+	122 91480	703
29	44 67787 37255 30666	7 15963 28858	708	**79**	32 75579 83543 96301	065 12409	702
24630	39146 44118 39103 20910	7 15905 15226	708	**24680**	39234 51553 61204 07247	7 13007 34041	702
31	48 20442 25045 95927	847 02302	708	**81**	36 27520 25856 84153	7 12949 56375−	702
32	49 96758 95141 68642	788 90087	708	**82**	38 03479 77560 04684	891 79411	702
33	51 73068 49448 51271	730 78579	708	**83**	39 79432 16371 45805−	834 03149	702
34	53 49370 88024 55321	672 67778	708	**84**	41 55377 42348 83776	776 27589	702
35	55 25666 10927 91592	614 57686	707	**85**	43 31315 55549 94159	718 52731	702
36	57 01954 18216 70178	556 48301	707	**86**	45 07246 56032 51811	660 78575−	702
37	58 78235 09949 00463	498 39623	707	**87**	46 83170 43854 30888	603 05120	702
38	60 54508 86182 91125−	440 31653	707	**88**	48 59087 19073 04844	545 32367	701
39	62 30775 46976 50134	382 24389	707	**89**	50 34996 81746 46433	487 60316	701
24640	39164 07034 92387 84753	7 15324 17833	707	**24690**	39252 10899 31932 27706	7 12429 88966	701
41	65 83287 22475 01540	266 11984	707	**91**	53 86794 69688 20013	372 18317	701
42	67 59532 37296 06342	208 06841	707	**92**	55 62682 95071 94003	314 48369	701
43	69 35770 36909 04303	150 02406	707	**93**	57 38564 08141 19624	256 79122	701
44	71 12001 21371 99859	091 98676	706	**94**	59 14438 08953 66123	199 10576	701
45	72 88224 90742 96738	7 15033 95654	706	**95**	60 90304 97567 02046	141 42731	701
46	74 64441 45079 97964	7 14975 93337	706	**96**	62 66164 74038 95237	083 75587	701
47	76 40650 84441 05852	917 91727	706	**97**	64 42017 38427 12841	7 12026 09143	700
48	78 16853 08884 22014	859 90823	706	**98**	66 17862 90789 21304	7 11968 43399	700
49	79 93048 18467 47352	801 90625−	706	**99**	67 93701 31182 86367	910 78356	700
24650	39181 69236 13248 82066	7 14743 91133	706	**24700**	39269 69532 59665 73074	7 11853 14013	700

log N, 39093–39269

N, 24700–24800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
24700	39269 69532 59665 73074	7 11853 14013	700	**24750**	39357 52032 69587 52491	7 08979 87105−	694
01	71 45356 76295 45769	795 50370	700	**51**	59 27501 66901 20872	922 58322	694
02	73 21173 81129 68095−	737 87426	700	**52**	61 02963 55292 30931	865 30233	694
03	74 96983 74226 02994	680 25183	700	**53**	62 78418 34818 10758	808 02838	694
04	76 72786 55642 12709	622 63640	700	**54**	64 53866 05535 87746	750 76138	694
05	78 48582 25435 58785+	565 02796	700	**55**	66 29306 67502 88596	693 50131	694
06	80 24370 83664 02065+	507 42652	699	**56**	68 04740 20776 39315+	636 24819	694
07	82 00152 30385 02693	449 83207	699	**57**	69 80166 65413 65216	579 00200	694
08	83 75926 65656 20115−	392 24461	699	**58**	71 55586 01471 90916	521 76275−	694
09	85 51693 89535 13075+	334 66415−	699	**59**	73 30998 29008 40341	464 53043	693
24710	39287 27454 02079 39621	7 11277 09067	699	**24760**	39375 06403 48080 36723	7 08407 30505+	693
11	89 03207 03346 57099	219 52419	699	**61**	76 81801 58745 02599	350 08660	693
12	90 78952 93394 22159	161 96469	699	**62**	78 57192 61059 59815+	292 87509	693
13	92 54691 72279 90750−	104 41218	699	**63**	80 32576 55081 29523	235 67050+	693
14	94 30423 40061 18122	7 11046 86666	698	**64**	82 07953 40867 32181	178 47285−	693
15	96 06147 96795 58828	7 10989 32812	698	**65**	83 83323 18474 87553	121 28212	693
16	97 81865 42540 66722	931 79657	698	**66**	85 58685 87961 14714	064 09832	693
17	39299 57575 77353 94959	874 27200	698	**67**	87 34041 49383 32043	7 08006 92145−	693
18	39301 33279 01292 95997	816 75441	698	**68**	89 09390 02798 57228	7 07949 75150−	692
19	03 08975 14415 21594	759 24380	698	**69**	90 84731 48264 07262	892 58848	692
24720	39304 84664 16778 22811	7 10701 74017	698	**24770**	39392 60065 85836 98449	7 07835 43238	692
21	06 60346 08439 50011	644 24352	698	**71**	94 35393 15574 46398	778 28320	692
22	08 36020 89456 52860	586 75384	698	**72**	96 10713 37533 66027	721 14094	692
23	10 11688 59886 80325−	529 27114	697	**73**	97 86026 51771 71562	664 00560	692
24	11 87349 19787 80676	471 79542	697	**74**	39399 61332 58345 76537	606 87718	692
25	13 63002 69217 01485−	414 32667	697	**75**	39401 36631 57312 93794	549 75568	692
26	15 38649 08231 89627	356 86489	697	**76**	03 11923 48730 35482	492 64110	692
27	17 14288 36889 91280	299 41008	697	**77**	04 87208 32655 13060	435 53343	691
28	18 89920 55248 51926	241 96225−	697	**78**	06 62486 09144 37295+	378 43267	691
29	20 65545 63365 16346	184 52138	697	**79**	08 37756 78255 18263	321 33883	691
24730	39322 41163 61297 28629	7 10127 08748	697	**24780**	39410 13020 40044 65348	7 07264 25190	691
31	24 16774 49102 32164	069 66055−	697	**81**	11 88276 94569 87243	207 17188	691
32	25 92378 26837 69644	7 10012 24058	696	**82**	13 63526 41887 91950−	150 09877	691
33	27 67974 94560 83066	7 09954 82758	696	**83**	15 38768 82055 86779	093 03257	691
34	29 43564 52329 13730	897 42154	696	**84**	17 14004 15130 78352	7 07035 97328	691
35	31 19147 00200 02241	840 02246	696	**85**	18 89232 41169 72596	7 06978 92089	691
36	32 94722 38230 88504	782 63035−	696	**86**	20 64453 60229 74752	921 87541	690
37	34 70290 66479 11733	725 24520	696	**87**	22 39667 72367 89368	864 83683	690
38	36 45851 85002 10442	667 86700	696	**88**	24 14874 77641 20300	807 80515+	690
39	38 21405 93857 22452	610 49576	696	**89**	25 90074 76106 70717	750 78038	690
24740	39339 96952 93101 84885−	7 09553 13148	696	**24790**	39427 65267 67821 43096	7 06693 76251	690
41	41 72492 82793 34170	495 77416	695+	**91**	29 40453 52842 39224	636 75154	690
42	43 48025 62989 06039	438 42378	695+	**92**	31 15632 31226 60198	579 74746	690
43	45 23551 33746 35530	381 08037	695+	**93**	32 90804 03031 06426	522 75029	690
44	46 99069 95122 56985−	323 74390	695+	**94**	34 65968 68312 77626	465 76001	690
45	48 74581 47175 04049	266 41439	695+	**95**	36 41126 27128 72825−	408 77662	689
46	50 50085 89961 09674	209 09182	695−	**96**	38 16276 79535 90361	351 80013	689
47	52 25583 23538 06116	151 77621	695−	**97**	39 91420 25591 27885+	294 83053	689
48	54 01073 47963 24938	094 46754	695−	**98**	41 66556 65351 82356	237 86783	689
49	55 76556 63293 97006	7 09037 16582	695−	**99**	43 41685 98874 50044	180 91201	689
24750	39357 52032 69587 52491	7 08979 87105−	694	**24800**	39445 16808 26216 26531	7 06123 96309	689

log N, 39269–39445

N, 24800–24900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
24800	39445 16808 26216 26531	7 06123 96309	689	**24850**	39532 63930 69350 92159	7 03285 27666	683
01	46 91923 47434 06709	067 02105−	689	**51**	34 38693 56828 51184	228 67764	683
02	48 67031 62584 84782	7 06010 08590	689	**52**	36 13449 41077 42446	172 08545−	683
03	50 42132 71725 54266	7 05953 15764	689	**53**	37 88198 22154 25163	115 50009	683
04	52 17226 74913 07986	896 23626	688	**54**	39 62940 00115 57870	058 92157	683
05	53 92313 72204 38080	839 32177	688	**55**	41 37674 75017 98421	7 03002 34987	683
06	55 67393 63656 35997	782 41415+	688	**56**	43 12402 46918 03985−	7 02945 78500−	683
07	57 42466 49325 92499	725 51343	688	**57**	44 87123 15872 31049	889 22695+	683
08	59 17532 29269 97658	668 61958	688	**58**	46 61836 81937 35419	832 67573	682
09	60 92591 03545 40860	611 73261	688	**59**	48 36543 45169 72214	776 13134	682
24810	39462 67642 72209 10801	7 05554 85252	688	**24860**	39550 11243 05625 95876	7 02719 59377	682
11	64 42687 35317 95489	497 97931	688	**61**	51 85935 63362 60160	663 06302	682
12	66 17724 92928 82247	441 11297	688	**62**	53 60621 18436 18143	606 53910	682
13	67 92755 45098 57708	384 25351	687	**63**	55 35299 70903 22215−	550 02199	682
14	69 67778 91884 07818	327 40092	687	**64**	57 09971 20820 24088	493 51170	682
15	71 42795 33342 17835+	270 55521	687	**65**	58 84635 68243 74792	437 00823	682
16	73 17804 69529 72331	213 71637	687	**66**	60 59293 13230 24672	380 51158	682
17	74 92807 00503 55191	156 88440	687	**67**	62 33943 55836 23393	324 02174	681
18	76 67802 26320 49610	100 05930	687	**68**	64 08586 96118 19941	267 53872	681
19	78 42790 47037 38100	7 05043 24107	687	**69**	65 83223 34132 62617	211 06251	681
24820	39480 17771 62711 02483	7 04986 42970	687	**24870**	39567 57852 69935 99041	7 02154 59312	681
21	81 92745 73398 23896	929 62520	687	**71**	69 32475 03584 76154	098 13053	681
22	83 67712 79155 82789	872 82757	686	**72**	71 07090 35135 40214	7 02041 67476	681
23	85 42672 80040 58925−	816 03680	686	**73**	72 81698 64644 36798	7 01985 22579	681
24	87 17625 76109 31381	759 25289	686	**74**	74 56299 92168 10804	928 78363	681
25	88 92571 67418 78548	702 47585−	686	**75**	76 30894 17763 06446	872 34828	681
26	90 67510 54025 78129	645 70567	686	**76**	78 05481 41485 67260	815 91974	680
27	92 42442 35987 07144	588 94234	686	**77**	79 80061 63392 36101	759 49800	680
28	94 17367 13359 41925+	532 18588	686	**78**	81 54634 83539 55142	703 08306	680
29	95 92284 86199 58118	475 43627	686	**79**	83 29201 01983 65877	646 67493	680
24830	39497 67195 54564 30684	7 04418 69352	686	**24880**	39585 03760 18781 09119	7 01590 27359	680
31	39499 42099 18510 33898	361 95762	685+	**81**	86 78312 33988 25003	533 87906	680
32	39501 16995 78094 41349	305 22858	685+	**82**	88 52857 47661 52980	477 49133	680
33	02 91885 33373 25942	248 50640	685+	**83**	90 27395 59857 31824	421 11039	680
34	04 66767 84403 59896	191 79106	685+	**84**	92 01926 70631 99629	364 73626	680
35	06 41643 31242 14744	135 08257	685−	**85**	93 76450 80041 93808	308 36892	679
36	08 16511 73945 61334	078 38094	685−	**86**	95 50967 88143 51096	252 00837	679
37	09 91373 12570 69830	7 04021 68615+	685−	**87**	97 25477 94993 07547	195 65462	679
38	11 66227 47174 09711	7 03964 99821	685−	**88**	39598 99981 00646 98536	139 30766	679
39	13 41074 77812 49770	908 31712	685−	**89**	39600 74477 05161 58760	082 96749	679
24840	39515 15915 04542 58118	7 03851 64287	684	**24890**	39602 48966 08593 22235−	7 01026 63411	679
41	16 90748 27421 02178	794 97547	684	**91**	04 23448 10998 22298	7 00970 30752	679
42	18 65574 46504 48691	738 31491	684	**92**	05 97923 12432 91610	913 98772	679
43	20 40393 61849 63713	681 66119	684	**93**	07 72391 12953 62149	857 67471	679
44	22 15205 73513 12616	625 01432	684	**94**	09 46852 12616 65217	801 36848	679
45	23 90010 81551 60087	568 37428	684	**95**	11 21306 11478 31437	745 06904	678
46	25 64808 86021 70129	511 74108	684	**96**	12 95753 09594 90753	688 77639	678
47	27 39599 86980 06064	455 11472	684	**97**	14 70193 07022 72430	632 49051	678
48	29 14383 84483 30526	398 49520	684	**98**	16 44626 03818 05056	576 21142	678
49	30 89160 78588 05468	341 88251	683	**99**	18 19052 00037 16540	519 93911	678
24850	39532 63930 69350 92159	7 03285 27666	683	**24900**	39619 93470 95736 34113	7 00463 67358	678

log N, 39445–39619

N, 24900–25000

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
24900	39619 93470 95736 34113	7 00463 67358	678	**24950**	39707 05499 59408 71895+	6 97659 01704	672
01	21 67882 90971 84328	407 41482	678	**51**	08 79562 03049 58337	603 09583	672
02	23 42287 85799 93062	351 16285−	678	**52**	10 53617 49087 35197	547 18134	672
03	25 16685 80276 85511	294 91765−	678	**53**	12 27665 97577 93922	491 27358	672
04	26 91076 74458 86195+	238 67922	677	**54**	14 01707 48577 25290	435 37254	672
05	28 65460 68402 18957	182 44757	677	**55**	15 75742 02141 19403	379 47822	672
06	30 39837 62163 06962	126 22270	677	**56**	17 49769 58325 65696	323 59061	672
07	32 14207 55797 72697	070 00459	677	**57**	19 23790 17186 52926	267 70973	672
08	33 88570 49362 37973	7 00013 79326	677	**58**	20 97803 78779 69185−	211 83556	672
09	35 62926 42913 23924	6 99957 58869	677	**59**	22 71810 43161 01887	155 96811	671
24910	39637 37275 36506 51005−	6 99901 39090	677	**24960**	39724 45810 10386 37778	6 97100 10737	671
11	39 11617 30198 38996	845 19987	677	**61**	26 19802 80511 62933	6 97044 25335−	671
12	40 85952 24045 07001	789 01561	677	**62**	27 93788 53592 62753	6 96988 40604	671
13	42 60280 18102 73444	732 83811	676	**63**	29 67767 29685 21969	932 56544	671
14	44 34601 12427 56076	676 66738	676	**64**	31 41739 08845 24642	876 73155−	671
15	46 08915 07075 71970	620 50342	676	**65**	33 15703 91128 54160	820 90437	671
16	47 83222 02103 37522	564 34621	676	**66**	34 89661 76590 93241	765 08389	671
17	49 57521 97566 68454	508 19577	676	**67**	36 63612 65288 23934	709 27013	671
18	51 31814 93521 79809	452 05208	676	**68**	38 37556 57276 27613	653 46307	671
19	53 06100 90024 85955+	395 91516	676	**69**	40 11493 52610 84985−	597 66272	670
24920	39654 80379 87132 00586	6 99339 78499	676	**24970**	39741 85423 51347 76085+	6 96541 86907	670
21	56 54651 84899 36718	283 66158	676	**71**	43 59346 53542 80279	486 08212	670
22	58 28916 83383 06693	227 54492	675+	**72**	45 33262 59251 76260	430 30188	670
23	60 03174 82639 22174	171 43502	675+	**73**	47 07171 68530 42054	374 52833	670
24	61 77425 82723 94154	115 33188	675+	**74**	48 81073 81434 55015−	318 76149	670
25	63 51669 83693 32945+	059 23548	675+	**75**	50 54968 98019 91827	263 00134	670
26	65 25906 85603 48189	6 99003 14584	675+	**76**	52 28857 18342 28504	207 24789	670
27	67 00136 88510 48847	6 98947 06295−	675−	**77**	54 02738 42457 40393	151 50114	670
28	68 74359 92470 43211	890 98681	675−	**78**	55 76612 70421 02167	095 76109	669
29	70 48575 97539 38895−	834 91741	675−	**79**	57 50480 02288 87832	6 96040 02772	669
24930	39672 22785 03773 42837	6 98778 85476	675−	**24980**	39759 24340 38116 70726	6 95984 30105+	669
31	73 96987 11228 61302	722 79886	674	**81**	60 98193 77960 23514	928 58108	669
32	75 71182 19960 99882	666 74971	674	**82**	62 72040 21875 18194	872 86779	669
33	77 45370 30026 63490	610 70729	674	**83**	64 45879 69917 26095+	817 16120	669
34	79 19551 41481 56370	554 67162	674	**84**	66 19712 22142 17877	761 46129	669
35	80 93725 54381 82086	498 64270	674	**85**	67 93537 78605 63529	705 76807	669
36	82 67892 68783 43534	442 62051	674	**86**	69 67356 39363 32375+	650 08154	669
37	84 42052 84742 42930	386 60506	674	**87**	71 41168 04470 93068	594 40169	668
38	86 16206 02314 81821	330 59635−	674	**88**	73 14972 73984 13591	538 72853	668
39	87 90352 21556 61077	274 59438	674	**89**	74 88770 47958 61261	483 06205+	668
24940	39689 64491 42523 80895+	6 98218 59914	674	**24990**	39776 62561 26450 02726	6 95427 40225+	668
41	91 38623 65272 40799	162 61064	673	**91**	78 36345 09514 03966	371 74914	668
42	93 12748 89858 39639	106 62887	673	**92**	80 10121 97206 30291	316 10271	668
43	94 86867 16337 75592	6 98050 65384	673	**93**	81 83891 89582 46346	260 46295+	668
44	96 60978 44766 46161	6 97994 68554	673	**94**	83 57654 86698 16106	204 82988	668
45	39698 35082 75200 48177	938 72397	673	**95**	85 31410 88609 02878	149 20348	668
46	39700 09180 07695 77795+	882 76912	673	**96**	87 05159 95370 69302	093 58375+	668
47	01 83270 42308 30502	826 82101	673	**97**	88 78902 07038 77351	6 95037 97071	667
48	03 57353 79094 01107	770 87963	673	**98**	90 52637 23668 88330	6 94982 36433	667
49	05 31430 18108 83750−	714 94497	673	**99**	92 26365 45316 62875−	926 76463	667
24950	39707 05499 59408 71895+	6 97659 01704	672	**25000**	39794 00086 72037 60957	6 94871 17160	667

log N, 39619–39794

N, 25000–25100

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
25000	39794 00086 72037 60957	6 94871 17160	667	**25050**	39880 77302 03264 52207	6 92100 00319	662
01	95 73801 03887 41879	815 58524	667	**51**	82 50669 62289 72813	6 92044 74901	662
02	97 47508 40921 64277	760 00555+	667	**52**	84 24030 29270 18519	6 91989 50145−	662
03	39799 21208 83195 86120	704 43253	667	**53**	85 97384 04261 14079	934 26050+	661
04	39800 94902 30765 64709	648 86618	667	**54**	87 70730 87317 83589	879 02617	661
05	02 68588 83686 56680	593 30649	667	**55**	89 44070 78495 50482	823 79846	661
06	04 42268 42014 18002	537 75347	666	**56**	91 17403 77849 37529	768 57735+	661
07	06 15941 05804 03976	482 20712	666	**57**	92 90729 85434 66840	713 36286	661
08	07 89606 75111 69239	426 66742	666	**58**	94 64049 01306 59865+	658 15498	661
09	09 63265 49992 67759	371 13439	666	**59**	96 37361 25520 37393	602 95371	661
25010	39811 36917 30502 52840	6 94315 60802	666	**25060**	39898 10666 58131 19550−	6 91547 75904	661
11	13 10562 16696 77118	260 08831	666	**61**	39899 83964 99194 25803	492 57098	661
12	14 84200 08630 92565−	204 57526	666	**62**	39901 57256 48764 74957	437 38953	660
13	16 57831 06360 50486	149 06887	666	**63**	03 30541 06897 85159	382 21468	660
14	18 31455 09941 01519	093 56914	666	**64**	05 03818 73648 73892	327 04644	660
15	20 05072 19427 95639	6 94038 07606	665+	**65**	06 77089 49072 57982	271 88480	660
16	21 78682 34876 82153	6 93982 58963	665+	**66**	08 50353 33224 53592	216 72976	660
17	23 52285 56343 09705−	927 10986	665+	**67**	10 23610 26159 76225+	161 58132	660
18	25 25881 83882 26270	871 63674	665+	**68**	11 96860 27933 40726	106 43949	660
19	26 99471 17549 79162	816 17027	665+	**69**	13 70103 38600 61279	6 91051 30425−	660
25020	39828 73053 57401 15026	6 93760 71046	665−	**25070**	39915 43339 58216 51407	6 90996 17560	660
21	30 46629 03491 79845−	705 25729	665−	**71**	17 16568 86836 23974	941 05356	660
22	32 20197 55877 18934	649 81077	665−	**72**	18 89791 24514 91186	885 93811	659
23	33 93759 14612 76947	594 37090	665−	**73**	20 63006 71307 64587	830 82926	659
24	35 67313 79753 97869	538 93767	665−	**74**	22 36215 27269 55062	775 72699	659
25	37 40861 51356 25024	483 51109	664	**75**	24 09416 92455 72837	720 63132	659
26	39 14402 29475 01070	428 09116	664	**76**	25 82611 66921 27481	665 54225−	659
27	40 87936 14165 68000	372 67787	664	**77**	27 55799 50721 27899	610 45976	659
28	42 61463 05483 67143	317 27122	664	**78**	29 28980 43910 82342	555 38386	659
29	44 34983 03484 39165−	261 87121	664	**79**	31 02154 46544 98399	500 31455−	659
25030	39846 08496 08223 24066	6 93206 47784	664	**25080**	39932 75321 58678 83001	6 90445 25183	659
31	47 82002 19755 61183	151 09110	664	**81**	34 48481 80367 42420	390 19569	659
32	49 55501 38136 89191	095 71101	664	**82**	36 21635 11665 82270	335 14614	658
33	51 28993 63422 46097	6 93040 33756	664	**83**	37 94781 52629 07507	280 10317	658
34	53 02478 95667 69247	6 92984 97073	663	**84**	39 67921 03312 22427	225 06678	658
35	54 75957 34927 95324	929 61055−	663	**85**	41 41053 63770 30668	170 03698	658
36	56 49428 81258 60346	874 25700	663	**86**	43 14179 34058 35211	115 01376	658
37	58 22893 34714 99669	818 91008	663	**87**	44 87298 14231 38379	059 99711	658
38	59 96350 95352 47984	763 56979	663	**88**	46 60410 04344 41835−	6 90004 98705+	658
39	61 69801 63226 39321	708 23613	663	**89**	48 33515 04452 46586	6 89949 98356	658
25040	39863 43245 38392 07045−	6 92652 90910	663	**25090**	39950 06613 14610 52980	6 89894 98665+	658
41	65 16682 20904 83859	597 58870	663	**91**	51 79704 34873 60710	839 99632	657
42	66 90112 10820 01803	542 27492	663	**92**	53 52788 65296 68807	785 01256	657
43	68 63535 08192 92255−	486 96778	663	**93**	55 25866 05934 75648	730 03537	657
44	70 36951 13078 85929	431 66725+	662	**94**	56 98936 56842 78952	675 06476	657
45	72 10360 25533 12878	376 37336	662	**95**	58 72000 18075 75780	620 10072	657
46	73 83762 45611 02491	321 08608	662	**96**	60 45056 89688 62536	565 14324	657
47	75 57157 73367 83496	265 80543	662	**97**	62 18106 71736 34967	510 19234	657
48	77 30546 08858 83958	210 53139	662	**98**	63 91149 64273 88165−	455 24801	657
49	79 03927 52139 31281	155 26398	662	**99**	65 64185 67356 16561	400 31024	657
25050	39880 77302 03264 52207	6 92100 00319	662	**25100**	39967 37214 81038 13934	6 89345 37904	657

log N, 39794–39967

N, 25100–25200

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
25100	39967 37214 81038 13934	6 89345 37904	657	**25150**	40053 79893 91946 20188	6 86607 16772	651
01	69 10237 05374 73403	290 45440	656	**51**	55 52572 18906 32064	552 57001	651
02	70 83252 40420 87432	235 53633	656	**52**	57 25243 59313 86939	497 97881	651
03	72 56260 86231 47827	180 62482	656	**53**	58 97908 13223 43932	443 39412	651
04	74 29262 42861 45741	125 71987	656	**54**	60 70565 80689 61513	388 81595−	651
05	76 02257 10365 71667	070 82149	656	**55**	62 43216 61766 97499	334 24428	651
06	77 75244 88799 15445+	6 89015 92966	656	**56**	64 15860 56510 09057	279 67912	651
07	79 48225 78216 66257	6 88961 04439	656	**57**	65 88497 64973 52704	225 12046	651
08	81 21199 78673 12629	906 16568	656	**58**	67 61127 87211 84305−	170 56831	650+
09	82 94166 90223 42433	851 29353	656	**59**	69 33751 23279 59075−	116 02267	650+
25110	39984 67127 12922 42885−	6 88796 42793	655+	**25160**	40071 06367 73231 31578	6 86061 48353	650+
11	86 40080 46825 00543	741 56889	655+	**61**	72 78977 37121 55728	6 86006 95089	650+
12	88 13026 91986 01312	686 71640	655+	**62**	74 51580 15004 84789	6 85952 42475+	650+
13	89 85966 48460 30441	631 87046	655+	**63**	76 24176 06935 71376	897 90512	650−
14	91 58899 16302 72524	577 03108	655+	**64**	77 96765 12968 67450+	843 39198	650−
15	93 31824 95568 11500−	522 19824	655−	**65**	79 69347 33158 24327	788 88534	650−
16	95 04743 86311 30651	467 37196	655−	**66**	81 41922 67558 92669	734 38520	650−
17	96 77655 88587 12606	412 55222	655−	**67**	83 14491 16225 22490	679 89156	650−
18	39998 50561 02450 39340	357 73903	655−	**68**	84 87052 79211 63156	625 40441	649
19	40000 23459 27955 92170	302 93239	655−	**69**	86 59607 56572 63381	570 92376	649
25120	40001 96350 65158 51762	6 88248 13229	654	**25170**	40088 32155 48362 71229	6 85516 44960	649
21	03 69235 14112 98124	193 33873	654	**71**	90 04696 54636 34118	461 98193	649
22	05 42112 74874 10614	138 55172	654	**72**	91 77230 75447 98814	407 52075+	649
23	07 14983 47496 67931	083 77126	654	**73**	93 49758 10852 11434	353 06607	649
24	08 87847 32035 48122	6 88028 99733	654	**74**	95 22278 60903 17448	298 61787	649
25	10 60704 28545 28580	6 87974 22994	654	**75**	96 94792 25655 61674	244 17616	649
26	12 33554 37080 86045−	919 46909	654	**76**	40098 67299 05163 88284	189 74094	649
27	14 06397 57696 96600	864 71478	654	**77**	40100 39798 99482 40800	135 31221	649
28	15 79233 90448 35677	809 96701	654	**78**	02 12292 08665 62096	080 88996	648
29	17 52063 35389 78054	755 22577	653	**79**	03 84778 32767 94396	6 85026 47419	648
25130	40019 24885 92575 97853	6 87700 49107	653	**25180**	40105 57257 71843 79277	6 84972 06491	648
31	20 97701 62061 68546	645 76290	653	**81**	07 29730 25947 57667	917 66211	648
32	22 70510 43901 62948	591 04126	653	**82**	09 02195 95133 69847	863 26579	648
33	24 43312 38150 53225+	536 32616	653	**83**	10 74654 79456 55448	808 87595−	648
34	26 16107 44863 10886	481 61758	653	**84**	12 47106 78970 53454	754 49259	648
35	27 88895 64094 06789	426 91554	653	**85**	14 19551 93730 02202	700 11570	648
36	29 61676 95898 11138	372 22002	653	**86**	15 91990 23789 39380	645 74530	648
37	31 34451 40329 93485−	317 53103	653	**87**	17 64421 69203 02028	591 38137	647
38	33 07218 97444 22728	262 84857	653	**88**	19 36846 30025 26540	537 02391	647
39	34 79979 67295 67114	208 17264	652	**89**	21 09264 06310 48660	482 67293	647
25140	40036 52733 49938 94236	6 87153 50322	652	**25190**	40122 81674 98113 03488	6 84428 32842	647
41	38 25480 45428 71036	098 84034	652	**91**	24 54079 05487 25473	373 99038	647
42	39 98220 53819 63802	6 87044 18397	652	**92**	26 26476 28487 48420	319 65882	647
43	41 70953 75166 38171	6 86989 53413	652	**93**	27 98866 67168 05486	265 33372	647
44	43 43680 09523 59127	934 89080	652	**94**	29 71250 21583 29179	211 01509	647
45	45 16399 56945 91004	880 25400	652	**95**	31 43626 91787 51363	156 70293	647
46	46 89112 17487 97480	825 62371	652	**96**	33 15996 77835 03254	102 39724	647
47	48 61817 91204 41586	770 99994	652	**97**	34 88359 79780 15421	6 84048 09801	646
48	50 34516 78149 85697	716 38269	652	**98**	36 60715 97677 17786	6 83993 80525−	646
49	52 07208 78378 91540	661 77195−	651	**99**	38 33065 31580 39627	939 51895−	646
25150	40053 79893 91946 20188	6 86607 16772	651	**25200**	40140 05407 81544 09573	6 83885 23911	646

log N, 39967–40140

N, 25200–25300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
25200	40140 05407 81544 09573	6 83885 23911	646	**25250**	40226 13824 54680 18385−	6 81179 46436	641
01	41 77743 47622 55608	830 96574	646	**51**	27 85818 95560 95906	125 51275+	641
02	43 50072 29870 05069	776 69882	646	**52**	29 57806 55316 22152	071 56756	641
03	45 22394 28340 84648	722 43836	646	**53**	31 29787 33999 91643	6 81017 62877	641
04	46 94709 43089 20391	668 18437	646	**54**	33 01761 31665 98256	6 80963 69639	641
05	48 67017 74169 37697	613 93683	646	**55**	34 73728 48368 35230	909 77042	641
06	50 39319 21635 61321	559 69574	646	**56**	36 45688 84160 95161	855 85085+	640
07	52 11613 85542 15370	505 46112	645+	**57**	38 17642 39097 70008	801 93769	640
08	53 83901 65943 23307	451 23294	645+	**58**	39 89589 13232 51085−	748 03093	640
09	55 56182 62893 07951	397 01122	645+	**59**	41 61529 06619 29069	694 13058	640
25210	40157 28456 76445 91472	6 83342 79595+	645+	**25260**	40243 33462 19311 93995+	6 80640 23662	640
11	59 00724 06655 95398	288 58714	645+	**61**	45 05388 51364 35260	586 34906	640
12	60 72984 53577 40611	234 38477	645−	**62**	46 77308 02830 41618	532 46791	640
13	62 45238 17264 47347	180 18885+	645−	**63**	48 49220 73764 01185−	478 59315+	640
14	64 17484 97771 35197	125 99938	645−	**64**	50 21126 64219 01437	424 72479	640
15	65 89724 95152 23110	071 81636	645−	**65**	51 93025 74249 29209	370 86283	640
16	67 61958 09461 29387	6 83017 63978	645−	**66**	53 64918 03908 70699	317 00726	639
17	69 34184 40752 71685+	6 82963 46965+	644	**67**	55 36803 53251 11463	263 15808	639
18	71 06403 89080 67019	909 30596	644	**68**	57 08682 22330 36419	209 31530	639
19	72 78616 54499 31756	855 14872	644	**69**	58 80554 11200 29845−	155 47891	639
25220	40174 50822 37062 81620	6 82800 99792	644	**25270**	40260 52419 19914 75378	6 80101 64892	639
21	76 23021 36825 31693	746 85356	644	**71**	62 24277 48527 56021	6 80047 82531	639
22	77 95213 53840 96411	692 71564	644	**72**	63 96128 97092 54132	6 79994 00809	639
23	79 67398 88163 89564	638 58416	644	**73**	65 67973 65663 51435−	940 19726	639
24	81 39577 39848 24302	584 45911	644	**74**	67 39811 54294 29011	886 39282	639
25	83 11749 08948 13129	530 34050+	644	**75**	69 11642 63038 67306	832 59476	639
26	84 83913 95517 67905+	476 22833	643	**76**	70 83466 91950 46124	778 80309	638
27	86 56071 99610 99848	422 12260	643	**77**	72 55284 41083 44634	725 01780	638
28	88 28223 21282 19531	368 02330	643	**78**	74 27095 10491 41364	671 23890	638
29	90 00367 60585 36885−	313 93043	643	**79**	75 98899 00228 14204	617 46637	638
25230	40191 72505 17574 61196	6 82259 84399	643	**25280**	40277 70696 10347 40406	6 79563 70023	638
31	93 44635 92304 01108	205 76398	643	**81**	79 42486 40902 96586	509 94047	638
32	95 16759 84827 64622	151 69040	643	**82**	81 14269 91948 58718	456 18709	638
33	96 88876 95199 59096	097 62326	643	**83**	82 86046 63538 02141	402 44009	638
34	40198 60987 23473 91244	6 82043 56254	643	**84**	84 57816 55725 01555+	348 69946	638
35	40200 33090 69704 67138	6 81989 50824	643	**85**	86 29579 68563 31024	294 96521	638
36	02 05187 33945 92208	935 46038	642	**86**	88 01336 02106 63972	241 23733	637
37	03 77277 16251 71241	881 41893	642	**87**	89 73085 56408 73186	187 51583	637
38	05 49360 16676 08380	827 38391	642	**88**	91 44828 31523 30817	133 80070	637
39	07 21436 35273 07128	773 35532	642	**89**	93 16564 27504 08379	080 09195−	637
25240	40208 93505 72096 70344	6 81719 33314	642	**25290**	40294 88293 44404 76745+	6 79026 38956	637
41	10 65568 27201 00247	665 31739	642	**91**	96 60015 82279 06156	6 78972 69354	637
42	12 37624 00639 98411	611 30805+	642	**92**	40298 31731 41180 66212	919 00390	637
43	14 09672 92467 65769	557 30513	642	**93**	40300 03440 21163 25879	865 32062	637
44	15 81715 02738 02615−	503 30864	642	**94**	01 75142 22280 53484	811 64371	637
45	17 53750 31505 08596	449 31855+	642	**95**	03 46837 44586 16718	757 97316	636
46	19 25778 78822 82722	395 33489	641	**96**	05 18525 88133 82636	704 30898	636
47	20 97800 44745 23360	341 35764	641	**97**	06 90207 52977 17655+	650 65116	636
48	22 69815 29326 28234	287 38680	641	**98**	08 61882 39169 87559	596 99971	636
49	24 41823 32619 94428	233 42237	641	**99**	10 33550 46765 57491	543 35462	636
25250	40226 13824 54680 18385−	6 81179 46436	641	**25300**	40312 05211 75817 91962	6 78489 71589	636

log N, 40140–40312

N, 25300–25400

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
25300	40312 05211 75817 91962	6 78489 71589	636	**25350**	40397 79636 69354 78049	6 75815 86739	631
01	13 76866 26380 54844	436 08352	636	**51**	40399 50952 63680 71362	762 55174	631
02	15 48513 98507 09374	382 45750+	636	**52**	40401 22261 82244 09500−	709 24240	631
03	17 20154 92251 18153	328 83785+	636	**53**	02 93564 25098 23399	655 93936	631
04	18 91789 07666 43148	275 22455+	636	**54**	04 64859 92296 43362	602 64263	631
05	20 63416 44806 45687	221 61761	635+	**55**	06 36148 83891 99061	549 35221	630
06	22 35037 03724 86465−	168 01703	635+	**56**	08 07430 99938 19539	496 06809	630
07	24 06650 84475 25540	114 42279	635+	**57**	09 78706 40488 33208	442 79028	630
08	25 78257 87111 22336	060 83491	635+	**58**	11 49975 05595 67849	389 51877	630
09	27 49858 11686 35641	6 78007 25339	635+	**59**	13 21236 95313 50612	336 25356	630
25310	40329 21451 58254 23606	6 77953 67821	635−	**25360**	40414 92492 09695 08019	6 75282 99466	630
11	30 93038 26868 43751	900 10938	635−	**61**	16 63740 48793 65961	229 74205+	630
12	32 64618 17582 52958	846 54691	635−	**62**	18 34982 12662 49697	176 49574	630
13	34 36191 30450 07473	792 99078	635−	**63**	20 06217 01354 83859	123 25573	630
14	36 07757 65524 62912	739 44099	635−	**64**	21 77445 14923 92447	070 02202	630
15	37 79317 22859 74250+	685 89756	634	**65**	23 48666 53422 98834	6 75016 79460	630
16	39 50870 02508 95834	632 36046	634	**66**	25 19881 16905 25760	6 74963 57348	629
17	41 22416 04525 81371	578 82972	634	**67**	26 91089 05423 95339	910 35865+	629
18	42 93955 28963 83936	525 30531	634	**68**	28 62290 19032 29052	857 15012	629
19	44 65487 75876 55971	471 78725−	634	**69**	30 33484 57783 47753	803 94788	629
25320	40346 37013 45317 49280	6 77418 27552	634	**25370**	40432 04672 21730 71667	6 74750 75192	629
21	48 08532 37340 15038	364 77014	634	**71**	33 75853 10927 20388	697 56226	629
22	49 80044 51998 03781	311 27110	634	**72**	35 47027 25426 12883	644 37889	629
23	51 51549 89344 65415+	257 77839	634	**73**	37 18194 65280 67489	591 20180	629
24	53 23048 49433 49210	204 29202	634	**74**	38 89355 30544 01915+	538 03101	629
25	54 94540 32318 03802	150 81199	633	**75**	40 60509 21269 33240	484 86649	629
26	56 66025 38051 77196	097 33829	633	**76**	42 31656 37509 77916	431 70827	628
27	58 37503 66688 16761	6 77043 87092	633	**77**	44 02796 79318 51765−	378 55633	628
28	60 08975 18280 69233	6 76990 40989	633	**78**	45 73930 46748 69981	325 41067	628
29	61 80439 92882 80716	936 95519	633	**79**	47 45057 39853 47131	272 27129	628
25330	40363 51897 90547 96680	6 76883 50682	633	**25380**	40449 16177 58685 97151	6 74219 13819	628
31	65 23349 11329 61961	830 06479	633	**81**	50 87291 03299 33352	166 01138	628
32	66 94793 55281 20764	776 62907	633	**82**	52 58397 73746 68416	112 89084	628
33	68 66231 22456 16659	723 19969	633	**83**	54 29497 70081 14395+	059 77658	628
34	70 37662 12907 92585−	669 77664	633	**84**	56 00590 92355 82716	6 74006 66860	628
35	72 09086 26689 90847	616 35991	632	**85**	57 71677 40623 84177	6 73953 56690	628
36	73 80503 63855 53119	562 94950+	632	**86**	59 42757 14938 28948	900 47147	627
37	75 51914 24458 20440	509 54542	632	**87**	61 13830 15352 26573	847 38231	627
38	77 23318 08551 33219	456 14766	632	**88**	62 84896 41918 85967	794 29943	627
39	78 94715 16188 31232	402 75623	632	**89**	64 55955 94691 15418	741 22282	627
25340	40380 66105 47422 53622	6 76349 37111	632	**25390**	40466 27008 73722 22587	6 73688 15248	627
41	82 37489 02307 38900	295 99232	632	**91**	67 98054 79065 14508	635 08841	627
42	84 08865 80896 24947	242 61984	632	**92**	69 69094 10772 97589	582 03061	627
43	85 80235 83242 49010	189 25368	632	**93**	71 40126 68898 77608	528 97908	627
44	87 51599 09399 47705+	135 89384	632	**94**	73 11152 53495 59720	475 93381	627
45	89 22955 59420 57016	082 54031	631	**95**	74 82171 64616 48450+	422 89482	627
46	90 94305 33359 12295+	6 76029 19310	631	**96**	76 53184 02314 47699	369 86208	626
47	92 65648 31268 48264	6 75975 85221	631	**97**	78 24189 66642 60739	316 83562	626
48	94 36984 53201 99012	922 51762	631	**98**	79 95188 57653 90218	263 81541	626
49	96 08313 99212 97998	869 18935+	631	**99**	81 66180 75401 38155+	210 80147	626
25350	40397 79636 69354 78049	6 75815 86739	631	**25400**	40483 37166 19938 05946	6 73157 79379	626

log N, 40312–40483

N, 25400–25500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
25400	40483 37166 19938 05946	6 73157 79379	626	**25450**	40568 77866 72777 55135+	6 70515 37124	621
01	85 08144 91316 94358	104 79237	626	**51**	70 48509 53713 45147	462 68158	621
02	86 79116 89591 03534	6 73051 79721	626	**52**	72 19145 64186 67000	409 99814	621
03	88 50082 14813 32988	6 72998 80830	626	**53**	73 89775 04249 89040	357 32090	621
04	90 21040 67036 81613	945 82566	626	**54**	75 60397 73955 78989	304 64988	621
05	91 91992 46314 47672	892 84927	626	**55**	77 31013 73357 03951	251 98506	621
06	93 62937 52699 28804	839 87913	625+	**56**	79 01623 02506 30407	199 32645−	621
07	95 33875 86244 22023	786 91526	625+	**57**	80 72225 61456 24218	146 67404	620
08	97 04807 47002 23716	733 95763	625+	**58**	82 42821 50259 50626	094 02784	620
09	40498 75732 35026 29646	681 00626	625+	**59**	84 13410 68968 74250−	6 70041 38784	620
25410	40500 46650 50369 34951	6 72628 06113	625+	**25460**	40585 83993 17636 59090	6 69988 75404	620
11	02 17561 93084 34142	575 12226	625−	**61**	87 54568 96315 68526	936 12645−	620
12	03 88466 63224 21107	522 18964	625−	**62**	89 25138 05058 65318	883 50505+	620
13	05 59364 60841 89107	469 26327	625−	**63**	90 95700 43918 11605−	830 88986	620
14	07 30255 85990 30781	416 34314	625−	**64**	92 66256 12946 68906	778 28086	620
15	09 01140 38722 38140	363 42926	625−	**65**	94 36805 12196 98121	725 67806	620
16	10 72018 19091 02573	310 52163	624	**66**	96 07347 41721 59530	673 08146	620
17	12 42889 27149 14842	257 62024	624	**67**	97 77883 01573 12793	620 49105+	619
18	14 13753 62949 65088	204 72510	624	**68**	40599 48411 91804 16951	567 90684	619
19	15 84611 26545 42823	151 83620	624	**69**	40601 18934 12467 30424	515 32883	619
25420	40517 55462 17989 36939	6 72098 95354	624	**25470**	40602 89449 63615 11015−	6 69462 75700	619
21	19 26306 37334 35701	6 72046 07712	624	**71**	04 59958 45300 15906	410 19137	619
22	20 97143 84633 26752	6 71993 20694	624	**72**	06 30460 57575 01660	357 63193	619
23	22 67974 59938 97109	940 34299	624	**73**	08 00956 00492 24221	305 07867	619
24	24 38798 63304 33167	887 48529	624	**74**	09 71444 74104 38915−	252 53161	619
25	26 09615 94782 20696	834 63382	624	**75**	11 41926 78464 00448	199 99074	619
26	27 80426 54425 44842	781 78859	623	**76**	13 12402 13623 62907	147 45605−	619
27	29 51230 42286 90129	728 94960	623	**77**	14 82870 79635 79761	094 92755−	619
28	31 22027 58419 40457	676 11683	623	**78**	16 53332 76553 03861	6 69042 40523	618
29	32 92818 02875 79101	623 29030	623	**79**	18 23788 04427 87438	6 68989 88910	618
25430	40534 63601 75708 88715−	6 71570 47001	623	**25480**	40619 94236 63312 82106	6 68937 37915−	618
31	36 34378 76971 51328	517 65594	623	**81**	21 64678 53260 38859	884 87538	618
32	38 05149 06716 48347	464 84810	623	**82**	23 35113 74323 08074	832 37779	618
33	39 75912 64996 60556	412 04649	623	**83**	25 05542 26553 39510	779 88638	618
34	41 46669 51864 68116	359 25111	623	**84**	26 75964 10003 82307	727 40116	618
35	43 17419 67373 50564	306 46196	623	**85**	28 46379 24726 84989	674 92211	618
36	44 88163 11575 86815+	253 67903	623	**86**	30 16787 70774 95460	622 44924	618
37	46 58899 84524 55164	200 90233	622	**87**	31 87189 48200 61007	569 98254	618
38	48 29629 86272 33279	148 13185+	622	**88**	33 57584 57056 28300	517 52202	617
39	50 00353 16871 98209	095 36760	622	**89**	35 27972 97394 43391	465 06768	617
25440	40551 71069 76376 26378	6 71042 60957	622	**25490**	40636 98354 69267 51714	6 68412 61950+	617
41	53 41779 64837 93591	6 70989 85775+	622	**91**	38 68729 72727 98087	360 17750+	617
42	55 12482 82309 75029	937 11216	622	**92**	40 39098 07828 26710	307 74168	617
43	56 83179 28844 45250+	884 37279	622	**93**	42 09459 74620 81165−	255 31202	617
44	58 53869 04494 78193	831 63964	622	**94**	43 79814 73158 04418	202 88853	617
45	60 24552 09313 47171	778 91270	622	**95**	45 50163 03492 38819	150 47121	617
46	61 95228 43353 24880	726 19198	622	**96**	47 20504 65676 26098	098 06006	617
47	63 65898 06666 83391	673 47747	621	**97**	48 90839 59762 07372	6 68045 65507	617
48	65 36560 99306 94155−	620 76918	621	**98**	50 61167 85802 23139	6 67993 25625+	616
49	67 07217 21326 28000	568 06710	621	**99**	52 31489 43849 13280	940 86360	616
25450	40568 77866 72777 55135+	6 70515 37124	621	**25500**	40654 01804 33955 17062	6 67888 47710	616

log N, 40483–40654

N, 25500–25600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
25500	40654 01804 33955 17062	6 67888 47710	616	**25550**	40739 09044 70731 53657	6 65276 98996	611
01	55 72112 56172 73134	836 09678	616	**51**	40 79019 65182 08311	224 91654	611
02	57 42414 10554 19528	783 72261	616	**52**	42 48987 94407 71312	172 84923	611
03	59 12708 97151 93661	731 35460	616	**53**	44 18949 58460 49389	120 78804	611
04	60 82997 16018 32334	678 99276	616	**54**	45 88904 57392 48663	068 73296	611
05	62 53278 67205 71731	626 63707	616	**55**	47 58852 91255 74641	6 65016 68399	611
06	64 23553 50766 47421	574 28754	616	**56**	49 28794 60102 32220	6 64964 64113	611
07	65 93821 66752 94357	521 94417	616	**57**	50 98729 63984 25687	912 60437	611
08	67 64083 15217 46877	469 60695+	616	**58**	52 68658 02953 58717	860 57373	611
09	69 34337 96212 38702	417 27589	615+	**59**	54 38579 77062 34374	808 54919	611
25510	40671 04586 09790 02938	6 67364 95098	615+	**25560**	40756 08494 86362 55111	6 64756 53076	611
11	72 74827 56002 72076	312 63223	615+	**61**	57 78403 30906 22772	704 51844	610
12	74 45062 34902 77991	260 31962	615+	**62**	59 48305 10745 38590	652 51221	610
13	76 15290 46542 51943	208 01317	615+	**63**	61 18200 25932 03186	600 51210	610
14	77 85511 90974 24579	155 71287	615−	**64**	62 88088 76518 16572	548 51808	610
15	79 55726 68250 25927	103 41872	615−	**65**	64 57970 62555 78151	496 53017	610
16	81 25934 78422 85403	6 67051 13072	615−	**66**	66 27845 84096 86712	444 54835+	610
17	82 96136 21544 31807	6 66998 84886	615−	**67**	67 97714 41193 40439	392 57264	610
18	84 66330 97666 93325+	946 57315+	615−	**68**	69 67576 33897 36902	340 60302	610
19	86 36519 06842 97528	894 30359	614	**69**	71 37431 62260 73064	288 63950−	610
25520	40688 06700 49124 71372	6 66842 04017	614	**25570**	40773 07280 26335 45275−	6 64236 68208	610
21	89 76875 24564 41200	789 78289	614	**71**	74 77122 26173 49278	184 73075−	609
22	91 47043 33214 32738	737 53176	614	**72**	76 46957 61826 80207	132 78552	609
23	93 17204 75126 71101	685 28676	614	**73**	78 16786 33347 32584	080 84638	609
24	94 87359 50353 80787	633 04791	614	**74**	79 86608 40787 00323	6 64028 91333	609
25	96 57507 58947 85682	580 81520	614	**75**	81 56423 84197 76728	6 63976 98638	609
26	98 27649 00961 09057	528 58863	614	**76**	83 26232 63631 54497	925 06551	609
27	40699 97783 76445 73569	476 36819	614	**77**	84 96034 79140 25713	873 15074	609
28	40701 67911 85454 01262	424 15389	614	**78**	86 65830 30775 81856	821 24205+	609
29	03 38033 28038 13566	371 94573	613	**79**	88 35619 18590 13793	769 33946	609
25530	40705 08148 04250 31297	6 66319 74370	613	**25580**	40790 05401 42635 11785+	6 63717 44295−	609
31	06 78256 14142 74658	267 54780	613	**81**	91 75177 02962 65482	665 55252	609
32	08 48357 57767 63239	215 35804	613	**82**	93 44945 99624 63927	613 66818	608
33	10 18452 35177 16015+	163 17441	613	**83**	95 14708 32672 95553	561 78993	608
34	11 88540 46423 51350−	110 99691	613	**84**	96 84464 02159 48187	509 91776	608
35	13 58621 91558 86994	058 82554	613	**85**	40798 54213 08136 09044	458 05167	608
36	15 28696 70635 40083	6 66006 66030	613	**86**	40800 23955 50654 64735+	406 19166	608
37	16 98764 83705 27141	6 65954 50119	613	**87**	01 93691 29767 01261	354 33773	608
38	18 68826 30820 64080	902 34821	613	**88**	03 63420 45525 04013	302 48988	608
39	20 38881 12033 66199	850 20135−	613	**89**	05 33142 97980 57777	250 64811	608
25540	40722 08929 27396 48182	6 65798 06062	612	**25590**	40807 02858 87185 46729	6 63198 81242	608
41	23 78970 76961 24104	745 92601	612	**91**	08 72568 13191 54440	146 98280	608
42	25 49005 60780 07425+	693 79752	612	**92**	10 42270 76050 63871	095 15926	607
43	27 19033 78905 10995−	641 67516	612	**93**	12 11966 75814 57375+	6 63043 34180	607
44	28 89055 31388 47048	589 55891	612	**94**	13 81656 12535 16700	6 62991 53040	607
45	30 59070 18282 27210	537 44879	612	**95**	15 51338 86264 22984	939 72508	607
46	32 29078 39638 62492	485 34479	612	**96**	17 21014 97053 56760	887 92584	607
47	33 99079 95509 63296	433 24691	612	**97**	18 90684 44954 97953	836 13266	607
48	35 69074 85947 39409	381 15514	612	**98**	20 60347 30020 25879	784 34555+	607
49	37 39063 11004 00008	329 06949	612	**99**	22 30003 52301 19251	732 56451	607
25550	40739 09044 70731 53657	6 65276 98996	611	**25600**	40823 99653 11849 56171	6 62680 78954	607

log N, 40654–40823

N, 25600–25700

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
25600	40823 99653 11849 56171	6 62680 78954	607	**25650**	40908 73694 47835 07821	6 60099 75678	602
01	25 69296 08717 14137	629 02064	607	**51**	10 43006 76542 44290	6 60048 29003	602
02	27 38932 42955 70039	577 25780	607	**52**	12 12312 45201 51756	6 59996 82929	602
03	29 08562 14617 00161	525 50103	606	**53**	13 81611 53863 76293	945 37457	602
04	30 78185 23752 80180	473 75032	606	**54**	15 50904 02580 63374	893 92587	602
05	32 47801 70414 85166	422 00568	606	**55**	17 20189 91403 57867	842 48318	602
06	34 17411 54654 89585+	370 26709	606	**56**	18 89469 20384 04043	791 04651	601
07	35 87014 76524 67295−	318 53457	606	**57**	20 58741 89573 45567	739 61585+	601
08	37 56611 36075 91547	266 80811	606	**58**	22 28007 99023 25507	688 19121	601
09	39 26201 33360 34988	215 08771	606	**59**	23 97267 48784 86326	636 77258	601
25610	40840 95784 68429 69658	6 62163 37337	606	**25660**	40925 66520 38909 69887	6 59585 35995+	601
11	42 65361 41335 66991	111 66508	606	**61**	27 35766 69449 17453	533 95334	601
12	44 34931 52129 97815+	059 96285+	606	**62**	29 05006 40454 69684	482 55274	601
13	46 04495 00864 32355−	6 62008 26668	605+	**63**	30 74239 51977 66641	431 15815+	601
14	47 74051 87590 40225+	6 61956 57656	605+	**64**	32 43466 04069 47783	379 76957	601
15	49 43602 12359 90440	904 89250−	605+	**65**	34 12685 96781 51967	328 38699	601
16	51 13145 75224 51405−	853 21449	605+	**66**	35 81899 30165 17453	277 01042	600
17	52 82682 76235 90921	801 54253	605+	**67**	37 51106 04271 81897	225 63985+	600
18	54 52213 15445 76184	749 87662	605−	**68**	39 20306 19152 82355+	174 27529	600
19	56 21736 92905 73785+	698 21676	605−	**69**	40 89499 74859 55285−	122 91673	600
25620	40857 91254 08667 49711	6 61646 56295+	605−	**25670**	40942 58686 71443 36541	6 59071 56417	600
21	59 60764 62782 69341	594 91519	605−	**71**	44 27867 08955 61380	6 59020 21762	600
22	61 30268 55302 97452	543 27347	605−	**72**	45 97040 87447 64458	6 58968 87706	600
23	62 99765 86279 98217	491 63781	605−	**73**	47 66208 06970 79829	917 54250+	600
24	64 69256 55765 35200	440 00818	604	**74**	49 35368 67576 40950+	866 21394	600
25	66 38740 63810 71365+	388 38460	604	**75**	51 04522 69315 80677	814 89138	600
26	68 08218 10467 69070	336 76707	604	**76**	52 73670 12240 31266	763 57482	600
27	69 77688 95787 90068	285 15558	604	**77**	54 42810 96401 24373	712 26425−	599
28	71 47153 19822 95509	233 55012	604	**78**	56 11945 21849 91056	660 95967	599
29	73 16610 82624 45937	181 95071	604	**79**	57 81072 88637 61771	609 66109	599
25630	40874 86061 84244 01294	6 61130 35734	604	**25680**	40959 50193 96815 66377	6 58558 36850+	599
31	76 55506 24733 20917	078 77001	604	**81**	61 19308 46435 34133	507 08191	599
32	78 24944 04143 63538	6 61027 18871	604	**82**	62 88416 37547 93698	455 80130	599
33	79 94375 22526 87288	6 60975 61346	604	**83**	64 57517 70204 73134	404 52668	599
34	81 63799 79934 49693	924 04423	603	**84**	66 26612 44456 99901	353 25806	599
35	83 33217 76418 07674	872 48105−	603	**85**	67 95700 60356 00862	301 99542	599
36	85 02629 12029 17551	820 92389	603	**86**	69 64782 17953 02282	250 73876	599
37	86 72033 86819 35038	769 37277	603	**87**	71 33857 17299 29826	199 48810	599
38	88 41432 00840 15248	717 82768	603	**88**	73 02925 58446 08559	148 24342	598
39	90 10823 54143 12689	666 28863	603	**89**	74 71987 41444 62951	097 00472	598
25640	40891 80208 46779 81268	6 60614 75560	603	**25690**	40976 41042 66346 16870	6 58045 77201	598
41	93 49586 78801 74286	563 22860	603	**91**	78 10091 33201 93588	6 57994 54528	598
42	95 18958 50260 44444	511 70763	603	**92**	79 79133 42063 15779	943 32453	598
43	96 88323 61207 43839	460 19269	603	**93**	81 48168 92981 05516	892 10976	598
44	40898 57682 11694 23965−	408 68378	603	**94**	83 17197 86006 84278	840 90097	598
45	40900 27034 01772 35713	357 18089	602	**95**	84 86220 21191 72942	789 69816	598
46	01 96379 31493 29372	305 68402	602	**96**	86 55235 98586 91789	738 50133	598
47	03 65718 00908 54630	254 19318	602	**97**	88 24245 18243 60504	687 31048	598
48	05 35050 10069 60570	202 70836	602	**98**	89 93247 80212 98171	636 12560	598
49	07 04375 59027 95673	151 22956	602	**99**	91 62243 84546 23278	584 94669	597
25650	40908 73694 47835 07821	6 60099 75678	602	**25700**	40993 31233 31294 53716	6 57533 77376	597

log N, 40823–40993

N, 25700–25800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
25700	40993 31233 31294 53716	6 57533 77376	597	**25750**	41077 72333 77209 81474	6 54982 72370	593
01	95 00216 20509 06778	482 60680	597	**51**	79 40988 54849 38802	931 85421	593
02	96 69192 52240 99160	431 44582	597	**52**	81 09636 77557 10708	880 99066	593
03	40998 38162 26541 46959	380 29081	597	**53**	82 78278 45383 83548	830 13303	592
04	41000 07125 43461 65678	329 14176	597	**54**	84 46913 58380 43085−	779 28132	592
05	01 76082 03052 70220	277 99869	597	**55**	86 15542 16597 74490	728 43554	592
06	03 45032 05365 74894	226 86158	597	**56**	87 84164 20086 62340	677 59568	592
07	05 13975 50451 93409	175 73045−	597	**57**	89 52779 68897 90623	626 76174	592
08	06 82912 38362 38880	124 60528	597	**58**	91 21388 63082 42732	575 93372	592
09	08 51842 69148 23823	073 48607	596	**59**	92 89991 02691 01469	525 11162	592
25710	41010 20766 42860 60159	6 57022 37283	596	**25760**	41094 58586 87774 49043	6 54474 29544	592
11	11 89683 59550 59212	6 56971 26555+	596	**61**	96 27176 18383 67074	423 48518	592
12	13 58594 19269 31710	920 16424	596	**62**	97 95758 94569 36587	372 68083	592
13	15 27498 22067 87784	869 06889	596	**63**	41099 64335 16382 38016	321 88240	591
14	16 96395 67997 36969	817 97950−	596	**64**	41101 32904 83873 51205+	271 08989	591
15	18 65286 57108 88205+	766 89607	596	**65**	03 01467 97093 55406	220 30328	591
16	20 34170 89453 49834	715 81859	596	**66**	04 70024 56093 29278	169 52260	591
17	22 03048 65082 29604	664 74708	596	**67**	06 38574 60923 50891	118 74782	591
18	23 71919 84046 34666	613 68153	596	**68**	08 07118 11634 97722	067 97895+	591
19	25 40784 46396 71575+	562 62193	596	**69**	09 75655 08278 46657	6 54017 21600	591
25720	41027 09642 52184 46292	6 56511 56828	595+	**25770**	41111 44185 50904 73992	6 53966 45896	591
21	28 78494 01460 64180	460 52059	595+	**71**	13 12709 39564 55432	915 70782	591
22	30 47338 94276 30010	409 47886	595+	**72**	14 81226 74308 66090	864 96259	591
23	32 16177 30682 47953	358 44307	595+	**73**	16 49737 55187 80489	814 22327	591
24	33 85009 10730 21589	307 41324	595+	**74**	18 18241 82252 72561	763 48985+	590
25	35 53834 34470 53900	256 38936	595−	**75**	19 86739 55554 15648	712 76234	590
26	37 22653 01954 47276	205 37143	595−	**76**	21 55230 75142 82502	662 04073	590
27	38 91465 13233 03507	154 35945+	595−	**77**	23 23715 41069 45282	611 32503	590
28	40 60270 68357 23794	103 35342	595−	**78**	24 92193 53384 75559	560 61522	590
29	42 29069 67378 08739	052 35333	595−	**79**	26 60665 12139 44315−	509 91132	590
25730	41043 97862 10346 58350−	6 56001 35919	595−	**25780**	41128 29130 17384 21938	6 53459 21332	590
31	45 66647 97313 72042	6 55950 37100	594	**81**	29 97588 69169 78229	408 52122	590
32	47 35427 28330 48634	899 38875+	594	**82**	31 66040 67546 82399	357 83501	590
33	49 04200 03447 86351	848 41244	594	**83**	33 34486 12566 03066	307 15471	590
34	50 72966 22716 82823	797 44208	594	**84**	35 02925 04278 08264	256 48030	590
35	52 41725 86188 35087	746 47766	594	**85**	36 71357 42733 65431	205 81179	589
36	54 10478 93913 39586	695 51918	594	**86**	38 39783 27983 41419	155 14917	589
37	55 79225 45942 92167	644 56664	594	**87**	40 08202 60078 02491	104 49244	589
38	57 47965 42327 88084	593 62003	594	**88**	41 76615 39068 14319	053 84161	589
39	59 16698 83119 21999	542 67937	594	**89**	43 45021 65004 41986	6 53003 19667	589
25740	41060 85425 68367 87976	6 55491 74464	594	**25790**	41145 13421 37937 49986	6 52952 55762	589
41	62 54145 98124 79489	440 81585−	594	**91**	46 81814 57918 02224	901 92446	589
42	64 22859 72440 89418	389 89299	593	**92**	48 50201 24996 62016	851 29719	589
43	65 91566 91367 10048	338 97607	593	**93**	50 18581 39223 92088	800 67581	589
44	67 60267 54954 33070	288 06508	593	**94**	51 86955 00650 54580	750 06032	589
45	69 28961 63253 49584	237 16002	593	**95**	53 55322 09327 11040	699 45071	589
46	70 97649 16315 50096	186 26090	593	**96**	55 23682 65304 22429	648 84699	588
47	72 66330 14191 24518	135 36771	593	**97**	56 92036 68632 49119	598 24915+	588
48	74 35004 56931 62170	084 48044	593	**98**	58 60384 19362 50894	547 65720	588
49	76 03672 44587 51777	6 55033 59910	593	**99**	60 28725 17544 86949	497 07113	588
25750	41077 72333 77209 81474	6 54982 72370	593	**25800**	41161 97059 63230 15891	6 52446 49094	588

log N, 40993–41161

N, 25800–25900

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
25800	41161 97059 63230 15891	6 52446 49094	588	**25850**	41246 05474 29961 30995+	6 49924 96096	584
01	63 65387 56468 95740	395 91663	588	**51**	47 73476 65235 57583	874 67955+	583
02	65 33708 97311 83925−	345 34821	588	**52**	49 41472 50635 16216	824 40398	583
03	67 02023 85809 37289	294 78566	588	**53**	51 09461 86210 34451	774 13423	583
04	68 70332 22012 12087	244 22899	588	**54**	52 77444 72011 39263	723 87032	583
05	70 38634 05970 63987	193 67820	588	**55**	54 45421 08088 57043	673 61224	583
06	72 06929 37735 48067	143 13328	588	**56**	56 13390 94492 13599	623 36000	583
07	73 75218 17357 18818	092 59424	587	**57**	57 81354 31272 34154	573 11358	583
08	75 43500 44886 30145+	6 52042 06108	587	**58**	59 49311 18479 43352	522 87299	583
09	77 11776 20373 35365−	6 51991 53379	587	**59**	61 17261 56163 65251	472 63823	583
25810	41178 80045 43868 87206	6 51941 01237	587	**25860**	41262 85205 44375 23326	6 49422 40930	583
11	80 48308 15423 37810	890 49682	587	**61**	64 53142 83164 40471	372 18620	583
12	82 16564 35087 38731	839 98715−	587	**62**	66 21073 72581 38996	321 96892	582
13	83 84814 02911 40939	789 48334	587	**63**	67 88998 12676 40629	271 75747	582
14	85 53057 18945 94812	738 98541	587	**64**	69 56916 03499 66516	221 55184	582
15	87 21293 83241 50144	688 49334	587	**65**	71 24827 45101 37219	171 35203	582
16	88 89523 95848 56143	638 00714	587	**66**	72 92732 37531 72720	121 15804	582
17	90 57747 56817 61428	587 52680	587	**67**	74 60630 80840 92416	070 96988	582
18	92 25964 66199 14032	537 05234	586	**68**	76 28522 75079 15124	6 49020 78754	582
19	93 94175 24043 61403	486 58373	586	**69**	77 96408 20296 59078	6 48970 61101	582
25820	41195 62379 30401 50401	6 51436 12099	586	**25870**	41279 64287 16543 41931	6 48920 44031	582
21	97 30576 85323 27300	385 66412	586	**71**	81 32159 63869 80753	870 27542	582
22	41198 98767 88859 37786	335 21310	586	**72**	83 00025 62325 92032	820 11635+	582
23	41200 66952 41060 26963	284 76795−	586	**73**	84 67885 11961 91677	769 96310	581
24	02 35130 41976 39345+	234 32865+	586	**74**	86 35738 12827 95012	719 81566	581
25	04 03301 91658 18862	183 89522	586	**75**	88 03584 64974 16782	669 67403	581
26	05 71466 90156 08856	133 46764	586	**76**	89 71424 68450 71148	619 53822	581
27	07 39625 37520 52086	083 04593	586	**77**	91 39258 23307 71692	569 40822	581
28	09 07777 33801 90724	6 51032 63006	586	**78**	93 07085 29595 31415−	519 28403	581
29	10 75922 79050 66355+	6 50982 22006	585+	**79**	94 74905 87363 62734	469 16565+	581
25830	41212 44061 73317 19981	6 50931 81591	585+	**25880**	41296 42719 96662 77489	6 48419 05308	581
31	14 12194 16651 92016	881 41761	585+	**81**	98 10527 57542 86935−	368 94632	581
32	15 80320 09105 22291	831 02516	585+	**82**	41299 78328 70054 01748	318 84537	581
33	17 48439 50727 50049	780 63857	585+	**83**	41301 46123 34246 32025−	268 75023	581
34	19 16552 41569 13950+	730 25783	585+	**84**	03 13911 50169 87279	218 66089	581
35	20 84658 81680 52069	679 88294	585−	**85**	04 81693 17874 76444	168 57735+	580
36	22 52758 71112 01894	629 51389	585−	**86**	06 49468 37411 07874	118 49962	580
37	24 20852 09914 00330	579 15070	585−	**87**	08 17237 08828 89341	068 42770	580
38	25 88938 98136 83696	528 79335+	585−	**88**	09 84999 32178 28039	6 48018 36157	580
39	27 57019 35830 87726	478 44185+	585−	**89**	11 52755 07509 30580	6 47968 30125−	580
25840	41229 25093 23046 47572	6 50428 09620	584	**25890**	41313 20504 34872 02996	6 47918 24673	580
41	30 93160 59833 97797	377 75639	584	**91**	14 88247 14316 50739	868 19801	580
42	32 61221 46243 72384	327 42242	584	**92**	16 55983 45892 78682	818 15508	580
43	34 29275 82326 04729	277 09430	584	**93**	18 23713 29650 91116	768 11796	580
44	35 97323 68131 27644	226 77202	584	**94**	19 91436 65640 91755−	718 08663	580
45	37 65365 03709 73357	176 45558	584	**95**	21 59153 53912 83731	668 06110	580
46	39 33399 89111 73512	126 14498	584	**96**	23 26863 94516 69598	618 04136	579
47	41 01428 24387 59169	075 84022	584	**97**	24 94567 87502 51328	568 02742	579
48	42 69450 09587 60805−	6 50025 54130	584	**98**	26 62265 32920 30318	518 01927	579
49	44 37465 44762 08311	6 49975 24821	584	**99**	28 29956 30820 07380	468 01691	579
25850	41246 05474 29961 30995+	6 49924 96096	584	**25900**	41329 97640 81251 82752	6 47418 02034	579

log N, 41161–41329

N, 25900–26000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
25900	41329 97640 81251 82752	6 47418 02034	579	**25950**	41413 73621 84476 65664	6 44925 55674	575−
01	31 65318 84265 56089	368 02957	579	**51**	15 40976 80207 25889	875 85437	575−
02	33 32990 39911 26470	318 04459	579	**52**	17 08325 31062 00676	826 15775−	574
03	35 00655 48238 92392	268 06539	579	**53**	18 75667 37090 59689	776 46686	574
04	36 68314 09298 51775−	218 09198	579	**54**	20 43002 98342 72015−	726 78172	574
05	38 35966 23140 01959	168 12436	579	**55**	22 10332 14868 06169	677 10233	574
06	40 03611 89813 39708	118 16253	579	**56**	23 77654 86716 30090	627 42867	574
07	41 71251 09368 61203	068 20648	578	**57**	25 44971 13937 11144	577 76076	574
08	43 38883 81855 62051	6 47018 25622	578	**58**	27 12280 96580 16121	528 09859	574
09	45 06510 07324 37277	6 46968 31174	578	**59**	28 79584 34695 11240	478 44215+	574
25910	41346 74129 85824 81329	6 46918 37304	578	**25960**	41430 46881 28331 62144	6 44428 79146	574
11	48 41743 17406 88078	868 44012	578	**61**	32 14171 77539 33902	379 14650−	574
12	50 09350 02120 50815−	818 51299	578	**62**	33 81455 82367 91009	329 50728	574
13	51 76950 40015 62252	768 59163	578	**63**	35 48733 42866 97389	279 87379	573
14	53 44544 31142 14527	718 67606	578	**64**	37 16004 59086 16390	230 24604	573
15	55 12131 75549 99195+	668 76626	578	**65**	38 83269 31075 10787	180 62402	573
16	56 79712 73289 07238	618 86224	578	**66**	40 50527 58883 42781	131 00774	573
17	58 47287 24409 29057	568 96400	578	**67**	42 17779 42560 74001	081 39719	573
18	60 14855 28960 54476	519 07153	577	**68**	43 85024 82156 65503	6 44031 79237	573
19	61 82416 86992 72742	469 18484	577	**69**	45 52263 77720 77768	6 43982 19328	573
25920	41363 49971 98555 72525−	6 46419 30392	577	**25970**	41447 19496 29302 70706	6 43932 59991	573
21	65 17520 63699 41916	369 42877	577	**71**	48 86722 36952 03652	883 01228	573
22	66 85062 82473 68430	319 55940	577	**72**	50 53942 00718 35370	833 43038	573
23	68 52598 54928 39005−	269 69579	577	**73**	52 21155 20651 24051	783 85420	573
24	70 20127 81113 40000	219 83796	577	**74**	53 88361 96800 27311	734 28375−	573
25	71 87650 61078 57200	169 98590	577	**75**	55 55562 29215 02197	684 71902	572
26	73 55166 94873 75810	120 13960	577	**76**	57 22756 17945 05182	635 16002	572
27	75 22676 82548 80460	070 29907	577	**77**	58 89943 63039 92164	585 60674	572
28	76 90180 24153 55203	6 46020 46431	577	**78**	60 57124 64549 18473	536 05918	572
29	78 57677 19737 83514	6 45970 63532	576	**79**	62 24299 22522 38864	486 51734	572
25930	41380 25167 69351 48294	6 45920 81209	576	**25980**	41463 91467 37009 07521	6 43436 98123	572
31	81 92651 73044 31866	870 99462	576	**81**	65 58629 08058 78054	387 45083	572
32	83 60129 30866 15975+	821 18292	576	**82**	67 25784 35721 03505−	337 92616	572
33	85 27600 42866 81793	771 37698	576	**83**	68 92933 20045 36339	288 40720	572
34	86 95065 09096 09913	721 57680	576	**84**	70 60075 61081 28454	238 89396	572
35	88 62523 29603 80354	671 78238	576	**85**	72 27211 58878 31173	189 38643	572
36	90 29975 04439 72556	621 99372	576	**86**	73 94341 13485 95249	139 88462	571
37	91 97420 33653 65387	572 21082	576	**87**	75 61464 24953 70862	090 38853	571
38	93 64859 17295 37136	522 43367	576	**88**	77 28580 93331 07623	6 43040 89815−	571
39	95 32291 55414 65518	472 66229	576	**89**	78 95691 18667 54568	6 42991 41348	571
25940	41396 99717 48061 27671	6 45422 89666	576	**25990**	41480 62795 01012 60166	6 42941 93452	571
41	41398 67136 95285 00158	373 13678	575+	**91**	82 29892 40415 72312	892 46128	571
42	41400 34549 97135 58967	323 38266	575+	**92**	83 96983 36926 38330	842 99374	571
43	02 01956 53662 79509	273 63430	575+	**93**	85 64067 90594 04975−	793 53191	571
44	03 69356 64916 36622	223 89168	575+	**94**	87 31146 01468 18428	744 07580	571
45	05 36750 30946 04567	174 15482	575+	**95**	88 98217 69598 24301	694 62538	571
46	07 04137 51801 57029	124 42371	575−	**96**	90 65282 95033 67636	645 18068	571
47	08 71518 27532 67122	074 69834	575−	**97**	92 32341 77823 92903	595 74168	570
48	10 38892 58189 07380	6 45024 97873	575−	**98**	93 99394 18018 44002	546 30839	570
49	12 06260 43820 49765+	6 44975 26486	575−	**99**	95 66440 15666 64262	496 88080	570
25950	41413 73621 84476 65664	6 44925 55674	575−	**26000**	41497 33479 70817 96442	6 42447 45891	570

log N, 41329–41497

N, 26000–26100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
26000	41497 33479 70817 96442	6 42447 45891	570	**26050**	41580 77276 35543 27902	6 39983 61666	566
01	41499 00512 83521 82731	398 04273	570	**51**	82 43988 88761 32020	934 48447	566
02	41500 67539 53827 64747	348 63224	570	**52**	84 10695 02044 87691	885 35794	566
03	02 34559 81784 83539	299 22746	570	**53**	85 77394 75443 07569	836 23706	566
04	04 01573 67442 79584	249 82838	570	**54**	87 44088 09005 03740	787 12184	566
05	05 68581 10850 92792	200 43499	570	**55**	89 10775 02779 87727	738 01228	565+
06	07 35582 12058 62500+	151 04731	570	**56**	90 77455 56816 70486	688 90837	565+
07	09 02576 71115 27478	101 66532	570	**57**	92 44129 71164 62408	639 81011	565+
08	10 69564 88070 25923	052 28902	570	**58**	94 10797 45872 73319	590 71751	565+
09	12 36546 62972 95467	6 42002 91843	569	**59**	95 77458 80990 12479	541 63056	565+
26010	41514 03521 95872 73167	6 41953 55352	569	**26060**	41597 44113 76565 88583	6 39492 54925+	565−
11	15 70490 86818 95515+	904 19431	569	**61**	41599 10762 32649 09762	443 47360	565−
12	17 37453 35860 98432	854 84079	569	**62**	41600 77404 49288 83581	394 40360	565−
13	19 04409 43048 17270	805 49297	569	**63**	02 44040 26534 17039	345 33925−	565−
14	20 71359 08429 86811	756 15083	569	**64**	04 10669 64434 16573	296 28054	565−
15	22 38302 32055 41269	706 81439	569	**65**	05 77292 63037 88054	247 22748	565−
16	24 05239 13974 14288	657 48363	569	**66**	07 43909 22394 36786	198 18006	564
17	25 72169 54235 38945−	608 15856	569	**67**	09 10519 42552 67513	149 13829	564
18	27 39093 52888 47745+	558 83918	569	**68**	10 77123 23561 84410	100 10216	564
19	29 06011 09982 72628	509 52549	569	**69**	12 43720 65470 91091	051 07168	564
26020	41530 72922 25567 44961	6 41460 21748	568	**26070**	41614 10311 68328 90604	6 39002 04684	564
21	32 39826 99691 95548	410 91515+	568	**71**	15 76896 32184 85433	6 38953 02764	564
22	34 06725 32405 54619	361 61851	568	**72**	17 43474 57087 77499	904 01408	564
23	35 73617 23757 51839	312 32755+	568	**73**	19 10046 43086 68157	855 00616	564
24	37 40502 73797 16303	263 04228	568	**74**	20 76611 90230 58199	806 00387	564
25	39 07381 82573 76540	213 76268	568	**75**	22 43170 98568 47854	757 00723	564
26	40 74254 50136 60509	164 48877	568	**76**	24 09723 68149 36786	708 01622	564
27	42 41120 76534 95601	115 22053	568	**77**	25 76269 99022 24097	659 03085−	564
28	44 07980 61818 08639	065 95798	568	**78**	27 42809 91236 08322	610 05111	563
29	45 74834 06035 25879	6 41016 70110	568	**79**	29 09343 44839 87436	561 07701	563
26030	41547 41681 09235 73010	6 40967 44990	568	**26080**	41630 75870 59882 58850−	6 38512 10854	563
31	49 08521 71468 75151	918 20437	568	**81**	32 42391 36413 19409	463 14570	563
32	50 75355 92783 56854	868 96452	567	**82**	34 08905 74480 65397	414 18850−	563
33	52 42183 73229 42105+	819 73035−	567	**83**	35 75413 74133 92536	365 23693	563
34	54 09005 12855 54322	770 50184	567	**84**	37 41915 35421 95982	316 29098	563
35	55 75820 11711 16354	721 27901	567	**85**	39 08410 58393 70330	267 35067	563
36	57 42628 69845 50485+	672 06185+	567	**86**	40 74899 43098 09612	218 41598	563
37	59 09430 87307 78431	622 85037	567	**87**	42 41381 89584 07295+	169 48692	563
38	60 76226 64147 21341	573 64455−	567	**88**	44 07857 97900 56286	120 56349	563
39	62 43016 00412 99795+	524 44440	567	**89**	45 74327 68096 48929	071 64568	562
26040	41564 09798 96154 33810	6 40475 24992	567	**26090**	41647 40791 00220 77003	6 38022 73350−	562
41	65 76575 51420 42833	426 06110	567	**91**	49 07247 94322 31727	6 37973 82694	562
42	67 43345 66260 45747	376 87795+	567	**92**	50 73698 50450 03757	924 92601	562
43	69 10109 40723 60864	327 70047	566	**93**	52 40142 68652 83187	876 03069	562
44	70 76866 74859 05935−	278 52865+	566	**94**	54 06580 48979 59548	827 14100	562
45	72 43617 68715 98140	229 36250+	566	**95**	55 73011 91479 21808	778 25693	562
46	74 10362 22343 54095−	180 20201	566	**96**	57 39436 96200 58376	729 37848	562
47	75 77100 35790 89848	131 04718	566	**97**	59 05855 63192 57095+	680 50564	562
48	77 43832 09107 20884	081 89801	566	**98**	60 72267 92504 05251	631 63843	562
49	79 10557 42341 62118	6 40032 75451	566	**99**	62 38673 84183 89563	582 77683	562
26050	41580 77276 35543 27902	6 39983 61666	566	**26100**	41664 05073 38280 96192	6 37533 92085−	562

log N, 41497–41664

N, 26100–26200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
26100	41664 05073 38280 96192	6 37533 92085−	562	**26150**	41747 16932 03293 04405−	6 35098 26340	557
01	65 71466 54844 10737	485 07048	561	**51**	48 83007 05327 65809	049 69270	557
02	67 37853 33922 18232	436 22573	561	**52**	50 49075 72312 57944	6 35001 12758	557
03	69 04233 75564 03155+	387 38659	561	**53**	52 15138 04296 37321	6 34952 56802	557
04	70 70607 79818 49419	338 55307	561	**54**	53 81194 01327 59896	904 01404	557
05	72 36975 46734 40376	289 72515+	561	**55**	55 47243 63454 81066	855 46563	557
06	74 03336 76360 58817	240 90285−	561	**56**	57 13286 90726 55673	806 92278	557
07	75 69691 68745 86974	192 08616	561	**57**	58 79323 83191 38002	758 38551	557
08	77 36040 23939 06515−	143 27507	561	**58**	60 45354 40897 81781	709 85379	557
09	79 02382 41988 98548	094 46960	561	**59**	62 11378 63894 40180	661 32765−	556
26110	41680 68718 22944 43622	6 37045 66973	561	**26160**	41763 77396 52229 65814	6 34612 80707	556
11	82 35047 66854 21722	6 36996 87547	561	**61**	65 43408 05952 10741	564 29205+	556
12	84 01370 73767 12276	948 08682	560	**62**	67 09413 25110 26463	515 78260	556
13	85 67687 43731 94148	899 30377	560	**63**	68 75412 09752 63926	467 27871	556
14	87 33997 76797 45643	850 52632	560	**64**	70 41404 59927 73518	418 78038	556
15	89 00301 73012 44507	801 75448	560	**65**	72 07390 75684 05072	370 28761	556
16	90 66599 32425 67922	752 98824	560	**66**	73 73370 57070 07866	321 80040	556
17	92 32890 55085 92514	704 22760	560	**67**	75 39344 04134 30620	273 31875−	556
18	93 99175 41041 94346	655 47256	560	**68**	77 05311 16925 21499	224 84265+	556
19	95 65453 90342 48922	606 72312	560	**69**	78 71271 95491 28114	176 37212	556
26120	41697 31726 03036 31186	6 36557 97928	560	**26170**	41780 37226 39880 97516	6 34127 90714	556
21	41698 97991 79172 15521	509 24104	560	**71**	82 03174 50142 76205+	079 44771	555+
22	41700 64251 18798 75752	460 50840	560	**72**	83 69116 26325 10123	6 34030 99384	555+
23	02 30504 21964 85143	411 78135+	560	**73**	85 35051 68476 44656	6 33982 54553	555+
24	03 96750 88719 16399	363 05990	559	**74**	87 00980 76645 24637	934 10277	555+
25	05 62991 19110 41665−	314 34404	559	**75**	88 66903 50879 94341	885 66555+	555+
26	07 29225 13187 32526	265 63378	559	**76**	90 32819 91228 97489	837 23390	555+
27	08 95452 70998 60009	216 92911	559	**77**	91 98729 97740 77248	788 80779	555−
28	10 61673 92592 94582	168 23003	559	**78**	93 64633 70463 76228	740 38723	555−
29	12 27888 78019 06151	119 53655−	559	**79**	95 30531 09446 36486	691 97222	555−
26130	41713 94097 27325 64065+	6 36070 84865−	559	**26180**	41796 96422 14736 99522	6 33643 56275+	555−
31	15 60299 40561 37115−	6 36022 16634	559	**81**	41798 62306 86384 06282	595 15884	555−
32	17 26495 17774 93530	6 35973 48962	559	**82**	41800 28185 24435 97159	546 76047	555−
33	18 92684 59015 00983	924 81849	559	**83**	01 94057 28941 11989	498 36764	554
34	20 58867 64330 26586	876 15295+	559	**84**	03 59922 99947 90055−	449 98036	554
35	22 25044 33769 36894	827 49299	559	**85**	05 25782 37504 70084	401 59863	554
36	23 91214 67380 97903	778 83862	558	**86**	06 91635 41659 90251	353 22243	554
37	25 57378 65213 75049	730 18984	558	**87**	08 57482 12461 88175−	304 85178	554
38	27 23536 27316 33212	681 54663	558	**88**	10 23322 49959 00920	256 48667	554
39	28 89687 53737 36712	632 90901	558	**89**	11 89156 54199 64998	208 12710	554
26140	41730 55832 44525 49310	6 35584 27697	558	**26190**	41813 54984 25232 16367	6 33159 77307	554
41	32 21970 99729 34212	535 65051	558	**91**	15 20805 63104 90429	111 42458	554
42	33 88103 19397 54062	487 02964	558	**92**	16 86620 67866 22033	063 08162	554
43	35 54229 03578 70948	438 41434	558	**93**	18 52429 39564 45475−	6 33014 74420	554
44	37 20348 52321 46401	389 80462	558	**94**	20 18231 78247 94497	6 32966 41232	554
45	38 86461 65674 41392	341 20047	558	**95**	21 84027 83965 02287	918 08597	553
46	40 52568 43686 16336	292 60191	558	**96**	23 49817 56764 01479	869 76516	553
47	42 18668 86405 31089	244 00892	558	**97**	25 15600 96693 24156	821 44988	553
48	43 84762 93880 44950−	195 42150+	557	**98**	26 81378 03801 01844	773 14013	553
49	45 50850 66160 16660	146 83966	557	**99**	28 47148 78135 65519	724 83592	553
26150	41747 16932 03293 04405−	6 35098 26340	557	**26200**	41830 12913 19745 45602	6 32676 53723	553

log N, 41664–41830

N, 26200–26300

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
26200	41830 12913 19745 45602	6 32676 53723	553	**26250**	41912 93077 41975 68237	6 30268 63633	549
01	31 78671 28678 71962	628 24408	553	**51**	14 58519 78540 92006	220 61860	549
02	33 44423 04983 73914	579 95646	553	**52**	16 23955 84885 53916	172 60637	549
03	35 10168 48708 80220	531 67436	553	**53**	17 89385 61057 55189	124 59962	549
04	36 75907 59902 19089	483 39779	553	**54**	19 54809 07104 96501	076 59835+	548
05	38 41640 38612 18180	435 12675−	553	**55**	21 20226 23075 77977	6 30028 60257	548
06	40 07366 84887 04596	386 86123	553	**56**	22 85637 09017 99196	6 29980 61228	548
07	41 73086 98775 04889	338 60124	552	**57**	24 51041 64979 59188	932 62746	548
08	43 38800 80324 45058	290 34677	552	**58**	26 16439 91008 56433	884 64813	548
09	45 04508 29583 50549	242 09783	552	**59**	27 81831 87152 88866	836 67428	548
26210	41846 70209 46600 46257	6 32193 85441	552	**26260**	41929 47217 53460 53870	6 29788 70591	548
11	48 35904 31423 56525−	145 61651	552	**61**	31 12596 89979 48282	740 74302	548
12	50 01592 84101 05141	097 38413	552	**62**	32 77969 96757 68392	692 78561	548
13	51 67275 04681 15345−	049 15727	552	**63**	34 43336 73843 09941	644 83368	548
14	53 32950 93212 09821	6 32000 93593	552	**64**	36 08697 21283 68121	596 88723	548
15	54 98620 49742 10705−	6 31952 72011	552	**65**	37 74051 39127 37579	548 94625−	548
16	56 64283 74319 39577	904 50981	552	**66**	39 39399 27422 12412	501 01075−	547
17	58 29940 66992 17469	856 30502	552	**67**	41 04740 86215 86171	453 08072	547
18	59 95591 27808 64859	808 10575−	551	**68**	42 70076 15556 51857	405 15616	547
19	61 61235 56817 01675−	759 91199	551	**69**	44 35405 15492 01928	357 23708	547
26220	41863 26873 54065 47291	6 31711 72375−	551	**26270**	41946 00727 86070 28290	6 29309 32347	547
21	64 92505 19602 20533	663 54102	551	**71**	47 66044 27339 22305+	261 41533	547
22	66 58130 53475 39674	615 36380	551	**72**	49 31354 39346 74787	213 51267	547
23	68 23749 55733 22435−	567 19209	551	**73**	50 96658 22140 76003	165 61547	547
24	69 89362 26423 85986	519 02590	551	**74**	52 61955 75769 15671	117 72374	547
25	71 54968 65595 46948	470 86521	551	**75**	54 27247 00279 82966	069 83748	547
26	73 20568 73296 21388	422 71004	551	**76**	55 92531 95720 66512	6 29021 95668	547
27	74 86162 49574 24825+	374 56037	551	**77**	57 57810 62139 54391	6 28974 08136	547
28	76 51749 94477 72226	326 41621	551	**78**	59 23082 99584 34133	926 21150−	546
29	78 17331 08054 78005−	278 27755+	551	**79**	60 88349 08102 92726	878 34710	546
26230	41879 82905 90353 56029	6 31230 14440	550+	**26280**	41962 53608 87743 16609	6 28830 48817	546
31	81 48474 41422 19613	182 01676	550+	**81**	64 18862 38552 91676	782 63470	546
32	83 14036 61308 81521	133 89462	550+	**82**	65 84109 60580 03273	734 78669	546
33	84 79592 50061 53966	085 77798	550+	**83**	67 49350 53872 36201	686 94414	546
34	86 45142 07728 48614	6 31037 66685−	550+	**84**	69 14585 18477 74716	639 10705+	546
35	88 10685 34357 76576	6 30989 56122	550+	**85**	70 79813 54444 02524	591 27543	546
36	89 76222 29997 48417	941 46108	550−	**86**	72 45035 61819 02791	543 44926	546
37	91 41752 94695 74149	893 36645+	550−	**87**	74 10251 40650 58131	495 62855+	546
38	93 07277 28500 63236	845 27732	550−	**88**	75 75460 90986 50615+	447 81330	546
39	94 72795 31460 24592	797 19368	550−	**89**	77 40664 12874 61770	400 00350+	546
26240	41896 38307 03622 66579	6 30749 11554	550−	**26290**	41979 05861 06362 72575+	6 28352 19916	545+
41	98 03812 45035 97012	701 04290	550−	**91**	80 71051 71498 63464	304 40028	545+
42	41899 69311 55748 23155−	652 97576	549	**92**	82 36236 08330 14324	256 60685−	545+
43	41901 34804 35807 51722	604 91410	549	**93**	84 01414 16905 04500+	208 81887	545+
44	03 00290 85261 88879	556 85795−	549	**94**	85 66585 97271 12790	161 03634	545+
45	04 65771 04159 40241	508 80728	549	**95**	87 31751 49476 17445+	113 25927	545+
46	06 31244 92548 10875−	460 76211	549	**96**	88 96910 73567 96174	065 48764	545−
47	07 96712 50476 05298	412 72243	549	**97**	90 62063 69594 26138	6 28017 72147	545−
48	09 62173 77991 27478	364 68824	549	**98**	92 27210 37602 83956	6 27969 96074	545−
49	11 27628 75141 80834	316 65954	549	**99**	93 92350 77641 45700	922 20546	545−
26250	41912 93077 41975 68237	6 30268 63633	549	**26300**	41995 57484 89757 86897	6 27874 45563	545−

log N, 41830–41995

N, 26300–26400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
26300	41995 57484 89757 86897	6 27874 45563	545−	**26350**	42078 06195 48565 41299	6 25493 89112	541
01	97 22612 73999 82531	826 71125−	545−	**51**	79 71009 99845 47881	446 41800	540
02	41998 87734 30415 07040	778 97231	544	**52**	81 35818 25679 12663	398 95029	540
03	42000 52849 59051 34318	731 23882	544	**53**	83 00620 26113 82415−	351 48799	540
04	02 17958 59956 37714	683 51077	544	**54**	84 65416 01197 03368	304 03108	540
05	03 83061 33177 90033	635 78816	544	**55**	86 30205 50976 21213	256 57958	540
06	05 48157 78763 63536	588 07100	544	**56**	87 94988 75498 81101	209 13348	540
07	07 13247 96761 29939	540 35928	544	**57**	89 59765 74812 27640	161 69278	540
08	08 78331 87218 60415−	492 65299	544	**58**	91 24536 48964 04901	114 25748	540
09	10 43409 50183 25591	444 95215+	544	**59**	92 89300 98001 56415−	066 82758	540
26310	42012 08480 85702 95552	6 27397 25675−	544	**26360**	42094 54059 21972 25171	6 25019 40307	540
11	13 73545 93825 39839	349 56678	544	**61**	96 18811 20923 53620	6 24971 98396	540
12	15 38604 74598 27447	301 88226	544	**62**	97 83556 94902 83673	924 57025+	540
13	17 03657 28069 26829	254 20316	544	**63**	42099 48296 43957 56700	877 16194	539
14	18 68703 54286 05895−	206 52951	543	**64**	42101 13029 68135 13534	829 75901	539
15	20 33743 53296 32010	158 86129	543	**65**	02 77756 67482 94467	782 36149	539
16	21 98777 25147 71996	111 19850+	543	**66**	04 42477 42048 39251	734 96935+	539
17	23 63804 69887 92132	063 54115−	543	**67**	06 07191 91878 87100	687 58261	539
18	25 28825 87564 58154	6 27015 88923	543	**68**	07 71900 17021 76688	640 20126	539
19	26 93840 78225 35252	6 26968 24274	543	**69**	09 36602 17524 46151	592 82530	539
26320	42028 58849 41917 88077	6 26920 60168	543	**26370**	42111 01297 93434 33083	6 24545 45472	539
21	30 23851 78689 80734	872 96605+	543	**71**	12 65987 44798 74544	498 08954	539
22	31 88847 88588 76785+	825 33585+	543	**72**	14 30670 71665 07050−	450 72975−	539
23	33 53837 71662 39252	777 71108	543	**73**	15 95347 74080 66581	403 37534	539
24	35 18821 27958 30611	730 09174	543	**74**	17 60018 52092 88579	356 02632	539
25	36 83798 57524 12796	682 47782	543	**75**	19 24683 05749 07944	308 68268	538
26	38 48769 60407 47199	634 86933	542	**76**	20 89341 35096 59041	261 34443	538
27	40 13734 36655 94670	587 26626	542	**77**	22 53993 40182 75695−	214 01157	538
28	41 78692 86317 15515+	539 66862	542	**78**	24 18639 21054 91191	166 68408	538
29	43 43645 09438 69498	492 07640	542	**79**	25 83278 77760 38280	119 36198	538
26330	42045 08591 06068 15842	6 26444 48960	542	**26380**	42127 47912 10346 49170	6 24072 04526	538
31	46 73530 76253 13225+	396 90823	542	**81**	29 12539 18860 55534	6 24024 73392	538
32	48 38464 20041 19786	349 33227	542	**82**	30 77160 03349 88506	6 23977 42796	538
33	50 03391 37479 93120	301 76174	542	**83**	32 41774 63861 78681	930 12738	538
34	51 68312 28616 90280	254 19662	542	**84**	34 06383 00443 56118	882 83218	538
35	53 33226 93499 67778	206 63692	542	**85**	35 70985 13142 50336	835 54236	538
36	54 98135 32175 81584	159 08265−	542	**86**	37 35581 02005 90319	788 25791	538
37	56 63037 44692 87125−	111 53378	542	**87**	39 00170 67081 04511	740 97884	537
38	58 27933 31098 39287	063 99034	542	**88**	40 64754 08415 20819	693 70514	537
39	59 92822 91439 92416	6 26016 45231	541	**89**	42 29331 26055 66613	646 43682	537
26340	42061 57706 25765 00314	6 25968 91969	541	**26390**	42143 93902 20049 68725+	6 23599 17387	537
41	63 22583 34121 16244	921 39248	541	**91**	45 58466 90444 53451	551 91629	537
42	64 87454 16555 92925−	873 87069	541	**92**	47 23025 37287 46547	504 66409	537
43	66 52318 73116 82537	826 35431	541	**93**	48 87577 60625 73235−	457 41725+	537
44	68 17177 03851 36717	778 84334	541	**94**	50 52123 60506 58197	410 17579	537
45	69 82029 08807 06563	731 33779	541	**95**	52 16663 36977 25582	362 93969	537
46	71 46874 88031 42631	683 83764	541	**96**	53 81196 90084 98997	315 70896	537
47	73 11714 41571 94934	636 34290	541	**97**	55 45724 19877 01515+	268 48360	537
48	74 76547 69476 12948	588 85356	541	**98**	57 10245 26400 55673	221 26361	537
49	76 41374 71791 45606	541 36964	541	**99**	58 74760 09702 83470	174 04899	537
26350	42078 06195 48565 41299	6 25493 89112	541	**26400**	42160 39268 69831 06369	6 23126 83973	536

log N, 41995–42160

N, 26400–26500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
26400	42160 39268 69831 06369	6 23126 83973	536	**26450**	42242 56763 71204 56252	6 20773 19937	532
01	62 03771 06832 45294	079 63583	536	**51**	44 20955 11937 44020	726 26266	532
02	63 68267 20754 20637	6 23032 43730	536	**52**	45 85140 31944 05521	679 33127	532
03	65 32757 11643 52251	6 22985 24412	536	**53**	47 49319 31271 33895+	632 40521	532
04	66 97240 79547 59452	938 05632	536	**54**	49 13492 09966 21749	585 48447	532
05	68 61718 24513 61021	890 87387	536	**55**	50 77658 68075 61155+	538 56904	532
06	70 26189 46588 75203	843 69678	536	**56**	52 41819 05646 43658	491 65894	532
07	71 90654 45820 19708	796 52505+	536	**57**	54 05973 22725 60266	444 75416	532
08	73 55113 22255 11706	749 35869	536	**58**	55 70121 19360 01459	397 85469	532
09	75 19565 75940 67837	702 19767	536	**59**	57 34262 95596 57183	350 96054	532
26410	42176 84012 06924 04199	6 22655 04202	536	**26460**	42258 98398 51482 16852	6 20304 07171	532
11	78 48452 15252 36360	607 89172	536	**61**	60 62527 87063 69351	257 18820	532
12	80 12886 00972 79348	560 74678	535+	**62**	62 26651 02388 03030	210 31000	531
13	81 77313 64132 47658	513 60719	535+	**63**	63 90767 97502 05709	163 43711	531
14	83 41735 04778 55249	466 47296	535+	**64**	65 54878 72452 64678	116 56954	531
15	85 06150 22958 15544	419 34408	535+	**65**	67 18983 27286 66693	069 70728	531
16	86 70559 18718 41431	372 22055+	535+	**66**	68 83081 62050 97980	6 20022 85033	531
17	88 34961 92106 45263	325 10237	535+	**67**	70 47173 76792 44235−	6 19975 99869	531
18	89 99358 43169 38857	277 98955−	535−	**68**	72 11259 71557 90620	929 15236	531
19	91 63748 71954 33497	230 88207	535−	**69**	73 75339 46394 21769	882 31135−	531
26420	42193 28132 78508 39929	6 22183 77994	535−	**26470**	42275 39413 01348 21783	6 19835 47564	531
21	94 92510 62878 68367	136 68316	535−	**71**	77 03480 36466 74233	788 64524	531
22	96 56882 25112 28489	089 59173	535−	**72**	78 67541 51796 62160	741 82014	531
23	98 21247 65256 29438	6 22042 50565−	535−	**73**	80 31596 47384 68072	695 00036	531
24	42199 85606 83357 79822	6 21995 42491	534	**74**	81 95645 23277 73948	648 18588	530
25	42201 49959 79463 87715+	948 34951	534	**75**	83 59687 79522 61236	601 37670	530
26	03 14306 53621 60658	901 27946	534	**76**	85 23724 16166 10855+	554 57282	530
27	04 78647 05878 05654	854 21475+	534	**77**	86 87754 33255 03192	507 77425+	530
28	06 42981 36280 29175+	807 15539	534	**78**	88 51778 30836 18102	460 98099	530
29	08 07309 44875 37158	760 10136	534	**79**	90 15796 08956 34915−	414 19302	530
26430	42209 71631 31710 35004	6 21713 05268	534	**26480**	42291 79807 67662 32425−	6 19367 41035+	530
31	11 35946 96832 27582	666 00934	534	**81**	93 43813 07000 88900	320 63299	530
32	13 00256 40288 19226	618 97134	534	**82**	95 07812 27018 82076	273 86092	530
33	14 64559 62125 13736	571 93867	534	**83**	96 71805 27762 89160	227 09415+	530
34	16 28856 62390 14379	524 91134	534	**84**	98 35792 09279 86829	180 33268	530
35	17 93147 41130 23888	477 88935+	534	**85**	42299 99772 71616 51230	133 57651	530
36	19 57431 98392 44461	430 87270	534	**86**	42301 63747 14819 57980	086 82563	530
37	21 21710 34223 77765−	383 86138	533	**87**	03 27715 38935 82168	6 19040 08004	529
38	22 85982 48671 24930	336 85540	533	**88**	04 91677 44011 98351	6 18993 33975+	529
39	24 50248 41781 86556	289 85475−	533	**89**	06 55633 30094 80559	946 60476	529
26440	42226 14508 13602 62707	6 21242 85943	533	**26490**	42308 19582 97231 02291	6 18899 87505+	529
41	27 78761 64180 52916	195 86944	533	**91**	09 83526 45467 36518	853 15064	529
42	29 43008 93562 56181	148 88479	533	**92**	11 47463 74850 55681	806 43152	529
43	31 07250 01795 70967	101 90546	533	**93**	13 11394 85427 31691	759 71769	529
44	32 71484 88926 95206	054 93147	533	**94**	14 75319 77244 35933	713 00915+	529
45	34 35713 55003 26300	6 21007 96280	533	**95**	16 39238 50348 39259	666 30590	529
46	35 99936 00071 61113	6 20960 99946	533	**96**	18 03151 04786 11995+	619 60793	529
47	37 64152 24178 95980	914 04145+	533	**97**	19 67057 40604 23939	572 91526	529
48	39 28362 27372 26702	867 08877	533	**98**	21 30957 57849 44356	526 22787	529
49	40 92566 09698 48547	820 14141	532	**99**	22 94851 56568 41987	479 54576	528
26450	42242 56763 71204 56252	6 20773 19937	532	**26500**	42324 58739 36807 85042	6 18432 86894	528

log N, 42160–42324

N, 26500–26600

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
26500	42324 58739 36807 85042	6 18432 86894	528	**26550**	42406 45254 17487 86964	6 16105 74826	524
01	26 22620 98614 41203	386 19740	528	**51**	08 08827 17047 37292	059 33990	524
02	27 86496 42034 77624	339 53115−	528	**52**	09 72394 00547 53631	6 16012 93679	524
03	29 50365 67115 60930	292 87018	528	**53**	11 35954 68034 76291	6 15966 53892	524
04	31 14228 73903 57218	246 21449	528	**54**	12 99509 19555 45060	920 14629	524
05	32 78085 62445 32058	199 56408	528	**55**	14 63057 55155 99200	873 75890	524
06	34 41936 32787 50490	152 91895−	528	**56**	16 26599 74882 77450−	827 37675−	524
07	36 05780 84976 77027	106 27910	528	**57**	17 90135 78782 18025−	780 99984	524
08	37 69619 19059 75655+	059 64452	528	**58**	19 53665 66900 58616	734 62817	524
09	39 33451 35083 09830	6 18013 01523	528	**59**	21 17189 39284 36390	688 26174	524
26510	42340 97277 33093 42483	6 17966 39121	528	**26560**	42422 80706 95979 87990	6 15641 90054	524
11	42 61097 13137 36014	919 77247	528	**61**	24 44218 37033 49536	595 54458	524
12	44 24910 75261 52298	873 15900	527	**62**	26 07723 62491 56623	549 19386	523
13	45 88718 19512 52682	826 55081	527	**63**	27 71222 72400 44325−	502 84837	523
14	47 52519 45936 97985+	779 94789	527	**64**	29 34715 66806 47189	456 50812	523
15	49 16314 54581 48499	733 35024	527	**65**	30 98202 45755 99241	410 17310	523
16	50 80103 45492 63989	686 75787	527	**66**	32 61683 09295 33984	363 84331	523
17	52 43886 18717 03692	640 17077	527	**67**	34 25157 57470 84396	317 51875−	523
18	54 07662 74301 26318	593 58893	527	**68**	35 88625 90328 82933	271 19942	523
19	55 71433 12291 90051	547 01237	527	**69**	37 52088 07915 61528	224 88533	523
26520	42357 35197 32735 52547	6 17500 44107	527	**26570**	42439 15544 10277 51590	6 15178 57646	523
21	58 98955 35678 70936	453 87505−	527	**71**	40 78993 97460 84007	132 27282	523
22	60 62707 21168 01819	407 31429	527	**72**	42 42437 69511 89142	085 97441	523
23	62 26452 89250 01275−	360 75879	527	**73**	44 05875 26476 96836	6 15039 68122	523
24	63 90192 39971 24850+	314 20857	526	**74**	45 69306 68402 36408	6 14993 39326	523
25	65 53925 73378 27570	267 66360	526	**75**	47 32731 95334 36654	947 11053	522
26	67 17652 89517 63928	221 12390	526	**76**	48 96151 07319 25847	900 83302	522
27	68 81373 88435 87897	174 58947	526	**77**	50 59564 04403 31738	854 56073	522
28	70 45088 70179 52918	128 06029	526	**78**	52 22970 86632 81556	808 29367	522
29	72 08797 34795 11911	081 53638	526	**79**	53 86371 54054 02007	762 03183	522
26530	42373 72499 82329 17264	6 17035 01773	526	**26580**	42455 49766 06713 19274	6 14715 77521	522
31	75 36196 12828 20845+	6 16988 50434	526	**81**	57 13154 44656 59020	669 52381	522
32	76 99886 26338 73992	941 99621	526	**82**	58 76536 67930 46385−	623 27763	522
33	78 63570 22907 27517	895 49334	526	**83**	60 39912 76581 05986	577 03667	522
34	80 27248 02580 31710	848 99572	526	**84**	62 03282 70654 61920	530 80093	522
35	81 90919 65404 36330	802 50336	526	**85**	63 66646 50197 37760	484 57041	522
36	83 54585 11425 90614	756 01626	526	**86**	65 30004 15255 56560	438 34510	522
37	85 18244 40691 43273	709 53441	525+	**87**	66 93355 65875 40849	392 12501	522
38	86 81897 53247 42490	663 05782	525+	**88**	68 56701 02103 12638	345 91013	521
39	88 45544 49140 35926	616 58648	525+	**89**	70 20040 23984 93413	299 70047	521
26540	42390 09185 28416 70714	6 16570 12039	525+	**26590**	42471 83373 31567 04141	6 14253 49602	521
41	91 72819 91122 93463	523 65956	525+	**91**	73 46700 24895 65267	207 29679	521
42	93 36448 37305 50257	477 20397	525+	**92**	75 10021 04016 96714	161 10276	521
43	95 00070 67010 86653	430 75364	525−	**93**	76 73335 68977 17886	114 91395−	521
44	96 63686 80285 47686	384 30856	525−	**94**	78 36644 19822 47662	068 73034	521
45	98 27296 77175 77862	337 86872	525−	**95**	79 99946 56599 04404	6 14022 55195+	521
46	42399 90900 57728 21167	291 43414	525−	**96**	81 63242 79353 05951	6 13976 37877	521
47	42401 54498 21989 21058	245 00480	525−	**97**	83 26532 88130 69622	930 21079	521
48	03 18089 70005 20469	198 58071	525−	**98**	84 89816 82978 12213	884 04802	521
49	04 81675 01822 61809	152 16186	524	**99**	86 53094 63941 50003	837 89046	521
26550	42406 45254 17487 86964	6 16105 74826	524	**26600**	42488 16366 31066 98746	6 13791 73810	520

log N, 42324–42488

N, 26600–26700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
26600	42488 16366 31066 98746	6 13791 73810	520	**26650**	42569 72133 62591 06850+	6 11490 74017	517
01	89 79631 84400 73680	745 59095−	520	**51**	71 35092 85067 35253	444 85226	517
02	91 42891 23988 89519	699 44900	520	**52**	72 98045 96098 78429	398 96952	516
03	93 06144 49877 60458	653 31225+	520	**53**	74 60992 95731 24653	353 09195−	516
04	94 69391 62113 00171	607 18071	520	**54**	76 23933 84010 61682	307 21954	516
05	96 32632 60741 21813	561 05437	520	**55**	77 86868 60982 76757	261 35229	516
06	97 95867 45808 38019	514 93323	520	**56**	79 49797 26693 56603	215 49020	516
07	42499 59096 17360 60901	468 81729	520	**57**	81 12719 81188 87429	169 63328	516
08	42501 22318 75444 02054	422 70655+	520	**58**	82 75636 24514 54927	123 78151	516
09	02 85535 20104 72552	376 60101	520	**59**	84 38546 56716 44273	077 93491	516
26610	42504 48745 51388 82949	6 13330 50066	520	**26660**	42586 01450 77840 40129	6 11032 09346	516
11	06 11949 69342 43280	284 40552	520	**61**	87 64348 87932 26638	6 10986 25718	516
12	07 75147 74011 63059	238 31557	520	**62**	89 27240 87037 87429	940 42605−	516
13	09 38339 65442 51281	192 23081	519	**63**	90 90126 75203 05616	894 60007	516
14	11 01525 43681 16422	146 15125+	519	**64**	92 53006 52473 63796	848 77925+	516
15	12 64705 08773 66437	100 07689	519	**65**	94 15880 18895 44051	802 96359	515+
16	14 27878 60766 08764	054 00771	519	**66**	95 78747 74514 27946	757 15308	515+
17	15 91045 99704 50320	6 13007 94373	519	**67**	97 41609 19375 96534	711 34773	515+
18	17 54207 25634 97503	6 12961 88494	519	**68**	42599 04464 53526 30348	665 54752	515+
19	19 17362 38603 56192	915 83134	519	**69**	42600 67313 77011 09411	619 75247	515+
26620	42520 80511 38656 31746	6 12869 78293	519	**26670**	42602 30156 89876 13225+	6 10573 96257	515+
21	22 43654 25839 29008	823 73971	519	**71**	03 92993 92167 20783	528 17783	515−
22	24 06791 00198 52297	777 70168	519	**72**	05 55824 83930 10558	482 39823	515−
23	25 69921 61780 05418	731 66884	519	**73**	07 18649 65210 60510	436 62378	515−
24	27 33046 10629 91656	685 64118	519	**74**	08 81468 36054 48084	390 85447	515−
25	28 96164 46794 13775−	639 61871	519	**75**	10 44280 96507 50211	345 09032	515−
26	30 59276 70318 74022	593 60143	518	**76**	12 07087 46615 43306	299 33131	515−
27	32 22382 81249 74127	547 58933	518	**77**	13 69887 86424 03269	253 57745−	515−
28	33 85482 79633 15299	501 58241	518	**78**	15 32682 15979 05488	207 82873	514
29	35 48576 65514 98230	455 58068	518	**79**	16 95470 35326 24833	162 08516	514
26630	42537 11664 38941 23092	6 12409 58413	518	**26680**	42618 58252 44511 35663	6 10116 34673	514
31	38 74745 99957 89543	363 59276	518	**81**	20 21028 43580 11819	070 61344	514
32	40 37821 48610 96717	317 60657	518	**82**	21 83798 32578 26632	6 10024 88530	514
33	42 00890 84946 43235+	271 62556	518	**83**	23 46562 11551 52914	6 09979 16229	514
34	43 63954 09010 27197	225 64973	518	**84**	25 09319 80545 62967	933 44443	514
35	45 27011 20848 46187	179 67908	518	**85**	26 72071 39606 28577	887 73171	514
36	46 90062 20506 97268	133 71360	518	**86**	28 34816 88779 21017	842 02412	514
37	48 53107 08031 76990	087 75330	518	**87**	29 97556 28110 11044	796 32168	514
38	50 16145 83468 81381	6 12041 79818	518	**88**	31 60289 57644 68903	750 62437	514
39	51 79178 46864 05954	6 11995 84824	517	**89**	33 23016 77428 64326	704 93219	514
26640	42553 42204 98263 45704	6 11949 90346	517	**26690**	42634 85737 87507 66530	6 09659 24516	514
41	55 05225 37712 95107	903 96387	517	**91**	36 48452 87927 44218	613 56325+	513
42	56 68239 65258 48124	858 02944	517	**92**	38 11161 78733 65581	567 88649	513
43	58 31247 80945 98196	812 10019	517	**93**	39 73864 59971 98295+	522 21485+	513
44	59 94249 84821 38250+	766 17610	517	**94**	41 36561 31688 09524	476 54835−	513
45	61 57245 76930 60694	720 25719	517	**95**	42 99251 93927 65919	430 88698	513
46	63 20235 57319 57418	674 34345+	517	**96**	44 61936 46736 33615−	385 23074	513
47	64 83219 26034 19796	628 43488	517	**97**	46 24614 90159 78237	339 57963	513
48	66 46196 83120 38687	582 53148	517	**98**	47 87287 24243 64896	293 93365+	513
49	68 09168 28624 04431	536 63324	517	**99**	49 49953 49033 58189	248 29280	513
26650	42569 72133 62591 06850+	6 11490 74017	517	**26700**	42651 12613 64575 22202	6 09202 65708	513

log N, 42488–42651

N, 26700–26800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
26700	42651 12613 64575 22202	6 09202 65708	513	**26750**	42732 37863 57247 25041	6 06927 39238	509
01	52 75267 70914 20506	157 02649	513	**51**	34 00213 61525 81818	882 01717	509
02	54 37915 68096 16162	111 40102	513	**52**	35 62557 58922 36878	836 64705+	509
03	56 00557 56166 71716	065 78068	513	**53**	37 24895 49482 27233	791 28203	509
04	57 63193 35171 49202	6 09020 16546	512	**54**	38 87227 33250 89385+	745 92208	509
05	59 25823 05156 10141	6 08974 55537	512	**55**	40 49553 10273 59329	700 56723	509
06	60 88446 66166 15544	928 95040	512	**56**	42 11872 80595 72550−	655 21746	508
07	62 51064 18247 25906	883 35055+	512	**57**	43 74186 44262 64025−	609 87277	508
08	64 13675 61445 01214	837 75583	512	**58**	45 36494 01319 68223	564 53317	508
09	65 76280 95805 00938	792 16623	512	**59**	46 98795 51812 19104	519 19865+	508
26710	42667 38880 21372 84040	6 08746 58174	512	**26760**	42748 61090 95785 50120	6 06473 86921	508
11	69 01473 38194 08968	701 00238	512	**61**	50 23380 33284 94214	428 54486	508
12	70 64060 46314 33658	655 42813	512	**62**	51 85663 64355 83823	383 22558	508
13	72 26641 45779 15534	609 85901	512	**63**	53 47940 89043 50874	337 91139	508
14	73 89216 36634 11509	564 29500−	512	**64**	55 10212 07393 26785+	292 60227	508
15	75 51785 18924 77985+	518 73611	512	**65**	56 72477 19450 42469	247 29824	508
16	77 14347 92696 70850−	473 18233	512	**66**	58 34736 25260 28330	201 99928	508
17	78 76904 57995 45482	427 63367	511	**67**	59 96989 24868 14263	156 70539	508
18	80 39455 14866 56747	382 09012	511	**68**	61 59236 18319 29657	111 41659	508
19	82 01999 63355 59000	336 55169	511	**69**	63 21477 05659 03392	066 13286	507
26720	42683 64538 03508 06084	6 08291 01837	511	**26770**	42764 83711 86932 63841	6 06020 85420	507
21	85 27070 35369 51331	245 49016	511	**71**	66 45940 62185 38870	6 05975 58062	507
22	86 89596 58985 47563	199 96706	511	**72**	68 08163 31462 55837	930 31211	507
23	88 52116 74401 47089	154 44907	511	**73**	69 70379 94809 41594	885 04867	507
24	90 14630 81663 01707	108 93619	511	**74**	71 32590 52271 22483	839 79031	507
25	91 77138 80815 62706	063 42843	511	**75**	72 94795 03893 24341	794 53701	507
26	93 39640 71904 80863	6 08017 92577	511	**76**	74 56993 49720 72499	749 28879	507
27	95 02136 54976 06442	6 07972 42821	511	**77**	76 19185 89798 91777	704 04563	507
28	96 64626 30074 89201	926 93577	511	**78**	77 81372 24173 06492	658 80755−	507
29	98 27109 97246 78383	881 44843	511	**79**	79 43552 52888 40452	613 57453	507
26730	42699 89587 56537 22723	6 07835 96619	510	**26780**	42781 05726 75990 16959	6 05568 34658	507
31	42701 52059 07991 70443	790 48906	510	**81**	82 67894 93523 58809	523 12369	507
32	03 14524 51655 69258	745 01703	510	**82**	84 30057 05533 88289	477 90587	506
33	04 76983 87574 66369	699 55011	510	**83**	85 92213 12066 27181	432 69312	506
34	06 39437 15794 08470	654 08828	510	**84**	87 54363 13165 96762	387 48543	506
35	08 01884 36359 41743	608 63156	510	**85**	89 16507 08878 17800	342 28280	506
36	09 64325 49316 11859	563 17994	510	**86**	90 78644 99248 10558	297 08524	506
37	11 26760 54709 63982	517 73342	510	**87**	92 40776 84320 94792	251 89273	506
38	12 89189 52585 42762	472 29200	510	**88**	94 02902 64141 89753	206 70529	506
39	14 51612 42988 92343	426 85567	510	**89**	95 65022 38756 14184	161 52291	506
26740	42716 14029 25965 56356	6 07381 42445−	510	**26790**	42797 27136 08208 86325−	6 05116 34559	506
41	17 76440 01560 77925−	335 99832	510	**91**	42798 89243 72545 23906	071 17333	506
42	19 38844 69819 99662	290 57728	510	**92**	42800 51345 31810 44155+	6 05026 00612	506
43	21 01243 30788 63670	245 16134	509	**93**	02 13440 86049 63792	6 04980 84397	506
44	22 63635 84512 11544	199 75050+	509	**94**	03 75530 35307 99032	935 68688	506
45	24 26022 31035 84368	154 34475+	509	**95**	05 37613 79630 65584	890 53484	505+
46	25 88402 70405 22717	108 94409	509	**96**	06 99691 19062 78652	845 38786	505+
47	27 50777 02665 66657	063 54853	509	**97**	08 61762 53649 52933	800 24594	505+
48	29 13145 27862 55744	6 07018 15805+	509	**98**	10 23827 83436 02620	755 10906	505+
49	30 75507 46041 29026	6 06972 77267	509	**99**	11 85887 08467 41401	709 97724	505+
26750	42732 37863 57247 25041	6 06927 39238	509	**26800**	42813 47940 28788 82458	6 04664 85048	505+

log N, 42651–42813

N, 26800–26900

N	log N	δ^2 −	δ^4 −
26800	42813 47940 28788 82458	6 04664 85048	505+
01	15 09987 44445 38467	619 72876	505+
02	16 72028 55482 21600	574 61209	505−
03	18 34063 61944 43524	529 50047	505−
04	19 96092 63877 15400	484 39391	505−
05	21 58115 61325 47886	439 29239	505−
06	23 20132 54334 51133	394 19591	505−
07	24 82143 42949 34789	349 10449	505−
08	26 44148 27215 07995+	304 01811	505−
09	28 06147 07176 79391	258 93678	504
26810	42829 68139 82879 57109	6 04213 86049	504
11	31 30126 54368 48779	168 78924	504
12	32 92107 21688 61525−	123 72304	504
13	34 54081 84885 01967	078 66187	504
14	36 16050 44002 76222	6 04033 60575+	504
15	37 78012 99086 89901	6 03988 55468	504
16	39 39969 50182 48113	943 50864	504
17	41 01919 97334 55462	898 46764	504
18	42 63864 40588 16046	853 43167	504
19	44 25802 79988 33464	808 40075+	504
26820	42845 87735 15580 10806	6 03763 37486	504
21	47 49661 47408 50662	718 35401	504
22	49 11581 75518 55117	673 33820	503
23	50 73495 99955 25752	628 32742	503
24	52 35404 20763 63645+	583 32167	503
25	53 97306 37988 69371	538 32096	503
26	55 59202 51675 43002	493 32527	503
27	57 21092 61868 84105+	448 33463	503
28	58 82976 68613 91746	403 34901	503
29	60 44854 71955 64486	358 36842	503
26830	42862 06726 71939 00384	6 03313 39286	503
31	63 68592 68608 96997	268 42233	503
32	65 30452 62010 51376	223 45683	503
33	66 92306 52188 60073	178 49635+	503
34	68 54154 39188 19135−	133 54090	503
35	70 15996 23054 24106	088 59048	502
36	71 77832 03831 70030	6 03043 64508	502
37	73 39661 81565 51445+	6 02998 70471	502
38	75 01485 56300 62390	953 76936	502
39	76 63303 28081 96400	908 83903	502
26840	42878 25114 96954 46506	6 02863 91372	502
41	79 86920 62963 05241	818 99344	502
42	81 48720 26152 64632	774 07817	502
43	83 10513 86568 16205+	729 16793	502
44	84 72301 44254 50986	684 26270	502
45	86 34082 99256 59497	639 36249	502
46	87 95858 51619 31758	594 46730	502
47	89 57628 01387 57289	549 57713	502
48	91 19391 48606 25107	504 69197	502
49	92 81148 93320 23727	459 81183	501
26850	42894 42900 35574 41165+	6 02414 93670	501

N	log N	δ^2 −	δ^4 −
26850	42894 42900 35574 41165+	6 02414 93670	501
51	96 04645 75413 64933	370 06659	501
52	97 66385 12882 82041	325 20149	501
53	42899 28118 48026 79002	280 34140	501
54	42900 89845 80890 41822	235 48632	501
55	02 51567 11518 56011	190 63625+	501
56	04 13282 39956 06574	145 79120	501
57	05 74991 66247 78018	100 95115−	501
58	07 36694 90438 54346	056 11611	501
59	08 98392 12573 19064	6 02011 28608	501
26860	42910 60083 32696 55175−	6 01966 46105+	501
61	12 21768 50853 45180	921 64103	501
62	13 83447 67088 71082	876 82602	500+
63	15 45120 81447 14381	832 01601	500+
64	17 06787 93973 56080	787 21101	500+
65	18 68449 04712 76677	742 41101	500+
66	20 30104 13709 56174	697 61601	500+
67	21 91753 21008 74069	652 82601	500+
68	23 53396 26655 09364	608 04102	500+
69	25 15033 30693 40556	563 26102	500−
26870	42926 76664 33168 45646	6 01518 48603	500−
71	28 38289 34125 02134	473 71603	500−
72	29 99908 33607 87019	428 95103	500−
73	31 61521 31661 76800	384 19103	500−
74	33 23128 28331 47479	339 43602	500−
75	34 84729 23661 74555+	294 68602	500−
76	36 46324 17697 33030	249 94100	499
77	38 07913 10482 97404	205 20098	499
78	39 69496 02063 41681	160 46595+	499
79	41 31072 92483 39362	115 73592	499
26880	42942 92643 81787 63450+	6 01071 01088	499
81	44 54208 70020 86451	6 01026 29083	499
82	46 15767 57227 80369	6 00981 57577	499
83	47 77320 43453 16709	936 86570	499
84	49 38867 28741 66480	892 16062	499
85	51 00408 13138 00188	847 46053	499
86	52 61942 96686 87844	802 76543	499
87	54 23471 79432 98956	758 07531	499
88	55 84994 61421 02539	713 39018	499
89	57 46511 42695 67103	668 71003	498
26890	42959 08022 23301 60664	6 00624 03487	498
91	60 69527 03283 50739	579 36469	498
92	62 31025 82686 04344	534 69950−	498
93	63 92518 61553 87999	490 03929	498
94	65 54005 39931 67726	445 38406	498
95	67 15486 17864 09047	400 73381	498
96	68 76960 95395 76987	356 08854	498
97	70 38429 72571 36074	311 44825+	498
98	71 99892 49435 50335−	266 81294	498
99	73 61349 26032 83302	222 18261	498
26900	42975 22800 02407 98009	6 00177 55725+	498

log N, 42813–42975

N, 26900–27000

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
26900	42975 22800 02407 98009	6 00177 55725+	498	**26950**	43055 87695 22757 50696	5 97952 61919	494
01	76 84244 78605 56990	132 93687	498	**51**	57 48840 46864 78064	908 24670	494
02	78 45683 54670 22284	088 32147	498	**52**	59 09979 73063 80762	863 87915−	494
03	80 07116 30646 55431	6 00043 71104	497	**53**	60 71113 01398 95546	819 51653	494
04	81 68543 06579 17473	5 99999 10559	497	**54**	62 32240 31914 58676	775 15885+	494
05	83 29963 82512 68957	954 50511	497	**55**	63 93361 64655 05920	730 80611	494
06	84 91378 58491 69929	909 90960	497	**56**	65 54476 99664 72554	686 45831	494
07	86 52787 34560 79942	865 31907	497	**57**	67 15586 36987 93357	642 11544	493
08	88 14190 10764 58047	820 73350+	497	**58**	68 76689 76669 02616	597 77750+	493
09	89 75586 87147 62802	776 15291	497	**59**	70 37787 18752 34124	553 44450+	493
26910	42991 36977 63754 52266	5 99731 57729	497	**26960**	43071 98878 63282 21183	5 97509 11643	493
11	92 98362 40629 84002	687 00663	497	**61**	73 59964 10302 96599	464 79330	493
12	94 59741 17818 15073	642 44095−	497	**62**	75 21043 59858 92685−	420 47509	493
13	96 21113 95364 02050+	597 88023	497	**63**	76 82117 11994 41261	376 16182	493
14	97 82480 73312 01004	553 32448	497	**64**	78 43184 66753 73656	331 85347	493
15	42999 43841 51706 67510	508 77369	497	**65**	80 04246 24181 20704	287 55006	493
16	43001 05196 30592 56647	464 22788	496	**66**	81 65301 84321 12745+	243 25158	493
17	02 66545 10014 22996	419 68702	496	**67**	83 26351 47217 79629	198 95802	493
18	04 27887 90016 20643	375 15113	496	**68**	84 87395 12915 50711	154 66939	493
19	05 89224 70643 03177	330 62020	496	**69**	86 48432 81458 54855−	110 38568	493
26920	43007 50555 51939 23690	5 99286 09424	496	**26970**	43088 09464 52891 20429	5 97066 10691	493
21	09 11880 33949 34780	241 57323	496	**71**	89 70490 27257 75313	5 97021 83305+	492
22	10 73199 16717 88547	197 05719	496	**72**	91 31510 04602 46892	5 96977 56413	492
23	12 34512 00289 36594	152 54611	496	**73**	92 92523 84969 62058	933 30012	492
24	13 95818 84708 30031	108 03999	496	**74**	94 53531 68403 47212	889 04104	492
25	15 57119 70019 19468	063 53882	496	**75**	96 14533 54948 28261	844 78688	492
26	17 18414 56266 55024	5 99019 04262	496	**76**	97 75529 44648 30623	800 53764	492
27	18 79703 43494 86317	5 98974 55137	496	**77**	43099 36519 37547 79220	756 29332	492
28	20 40986 31748 62474	930 06508	496	**78**	43100 97503 33690 98485−	712 05393	492
29	22 02263 21072 32122	885 58374	496	**79**	02 58481 33122 12357	667 81945−	492
26930	43023 63534 11510 43396	5 98841 10736	495+	**26980**	43104 19453 35885 44284	5 96623 58989	492
31	25 24799 03107 43934	796 63594	495+	**81**	05 80419 42025 17223	579 36525−	492
32	26 86057 95907 80879	752 16946	495+	**82**	07 41379 51585 53636	535 14552	492
33	28 47310 89956 00877	707 70794	495+	**83**	09 02333 64610 75498	490 93071	492
34	30 08557 85296 50081	663 25138	495+	**84**	10 63281 81145 04288	446 72082	491
35	31 69798 81973 74147	618 79976	495+	**85**	12 24224 01232 60996	402 51584	491
36	33 31033 80032 18237	574 35310	495−	**86**	13 85160 24917 66119	358 31578	491
37	34 92262 79516 27017	529 91138	495−	**87**	15 46090 52244 39666	314 12063	491
38	36 53485 80470 44660	485 47461	495−	**88**	17 07014 83257 01149	269 93039	491
39	38 14702 82939 14841	441 04280	495−	**89**	18 67933 17999 69593	225 74506	491
26940	43039 75913 86966 80743	5 98396 61593	495−	**26990**	43120 28845 56516 63532	5 96181 56465−	491
41	41 37118 92597 85052	352 19400	495−	**91**	21 89751 98852 01005+	137 38914	491
42	42 98317 99876 69960	307 77703	495−	**92**	23 50652 45049 99564	093 21855−	491
43	44 59511 08847 77166	263 36500−	494	**93**	25 11546 95154 76269	049 05286	491
44	46 20698 19555 47873	218 95791	494	**94**	26 72435 49210 47687	5 96004 89209	491
45	47 81879 32044 22788	174 55577	494	**95**	28 33318 07261 29896	5 95960 73622	491
46	49 43054 46358 42126	130 15857	494	**96**	29 94194 69351 38484	916 58525+	491
47	51 04223 62542 45608	085 76631	494	**97**	31 55065 35524 88547	872 43920	491
48	52 65386 80640 72458	5 98041 37900	494	**98**	33 15930 05825 94691	828 29804	490
49	54 26544 00697 61408	5 97996 99663	494	**99**	34 76788 80298 71029	784 16180	490
26950	43055 87695 22757 50696	5 97952 61919	494	**27000**	43136 37641 58987 31189	5 95740 03045+	490

log N, 42975–43136

N, 27000–27100

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
27000	43136 37641 58987 31189	5 95740 03045+	490	**27050**	43216 72694 42588 24167	5 93539 69981	487
01	37 98488 41935 88302	695 90401	490	**51**	18 33243 94694 58763	495 81761	487
02	39 59329 29188 55015−	651 78248	490	**52**	19 93787 53305 11600	451 94027	487
03	41 20164 20789 43479	607 66584	490	**53**	21 54325 18463 70409	408 06780	486
04	42 80993 16782 65359	563 55411	490	**54**	23 14856 90214 22438	364 20020	486
05	44 41816 17212 31829	519 44727	490	**55**	24 75382 68600 54447	320 33745+	486
06	46 02633 22122 53571	475 34534	490	**56**	26 35902 53666 52711	276 47958	486
07	47 63444 31557 40780	431 24830	490	**57**	27 96416 45456 03018	232 62656	486
08	49 24249 45561 03158	387 15617	490	**58**	29 56924 44012 90669	188 77841	486
09	50 85048 64177 49919	343 06893	490	**59**	31 17426 49381 00479	144 93512	486
27010	43152 45841 87450 89788	5 95298 98658	490	**27060**	43232 77922 61604 16777	5 93101 09668	486
11	54 06629 15425 30999	254 90913	490	**61**	34 38412 80726 23407	057 26311	486
12	55 67410 48144 81296	210 83658	489	**62**	35 98897 06791 03725+	5 93013 43440	486
13	57 28185 85653 47936	166 76892	489	**63**	37 59375 39842 40604	5 92969 61055−	486
14	58 88955 27995 37682	122 70616	489	**64**	39 19847 79924 16428	925 79155+	486
15	60 49718 75214 56813	078 64829	489	**65**	40 80314 27080 13097	881 97741	486
16	62 10476 27355 11115−	5 95034 59531	489	**66**	42 40774 81354 12025+	838 16813	486
17	63 71227 84461 05885+	5 94990 54722	489	**67**	44 01229 42789 94140	794 36370	485+
18	65 31973 46576 45933	946 50403	489	**68**	45 61678 11431 39885+	750 56413	485+
19	66 92713 13745 35579	902 46572	489	**69**	47 22120 87322 29217	706 76941	485+
27020	43168 53446 86011 78652	5 94858 43231	489	**27070**	43248 82557 70506 41609	5 92662 97954	485+
21	70 14174 63419 78495+	814 40378	489	**71**	50 42988 61027 56045+	619 19453	485+
22	71 74896 46013 37960	770 38014	489	**72**	52 03413 58929 51029	575 41437	485+
23	73 35612 33836 59412	726 36138	489	**73**	53 63832 64256 04575−	531 63906	485+
24	74 96322 26933 44724	682 34752	489	**74**	55 24245 77050 94215−	487 86860	485−
25	76 57026 25347 95285+	638 33854	489	**75**	56 84652 97357 96994	444 10300	485−
26	78 17724 29124 11993	594 33444	488	**76**	58 45054 25220 89474	400 34224	485−
27	79 78416 38305 95255+	550 33523	488	**77**	60 05449 60683 47730	356 58633	485−
28	81 39102 52937 44995−	506 34091	488	**78**	61 65839 03789 47353	312 83526	485−
29	82 99782 73062 60644	462 35146	488	**79**	63 26222 54582 63451	269 08905−	485−
27030	43184 60456 98725 41147	5 94418 36690	488	**27080**	43264 86600 13106 70643	5 92225 34768	485−
31	86 21125 29969 84960	374 38722	488	**81**	66 46971 79405 43069	181 61115+	484
32	87 81787 66839 90051	330 41242	488	**82**	68 07337 53522 54379	137 87947	484
33	89 42444 09379 53900	286 44250−	488	**83**	69 67697 35501 77742	094 15263	484
34	91 03094 57632 73499	242 47746	488	**84**	71 28051 25386 85842	050 43064	484
35	92 63739 11643 45353	198 51730	488	**85**	72 88399 23221 50877	5 92006 71349	484
36	94 24377 71455 65476	154 56201	488	**86**	74 48741 29049 44563	5 91963 00118	484
37	95 85010 37113 29399	110 61161	488	**87**	76 09077 42914 38131	919 29372	484
38	97 45637 08660 32161	066 66608	488	**88**	77 69407 64860 02327	875 59109	484
39	43199 06257 86140 68315−	5 94022 72542	487	**89**	79 29731 94930 07414	831 89331	484
27040	43200 66872 69598 31927	5 93978 78964	487	**27090**	43280 90050 33168 23171	5 91788 20036	484
41	02 27481 59077 16575−	934 85874	487	**91**	82 50362 79618 18891	744 51225−	484
42	03 88084 54621 15349	890 93270	487	**92**	84 10669 34323 63387	700 82898	484
43	05 48681 56274 20853	847 01154	487	**93**	85 70969 97328 24985−	657 15054	484
44	07 09272 64080 25203	803 09526	487	**94**	87 31264 68675 71528	613 47695−	484
45	08 69857 78083 20026	759 18384	487	**95**	88 91553 48409 70377	569 80818	483
46	10 30436 98326 96466	715 27730	487	**96**	90 51836 36573 88408	526 14426	483
47	11 91010 24855 45175+	671 37562	487	**97**	92 12113 33211 92013	482 48516	483
48	13 51577 57712 56323	627 47882	487	**98**	93 72384 38367 47102	438 83090	483
49	15 12138 96942 19589	583 58688	487	**99**	95 32649 52084 19101	395 18147	483
27050	43216 72694 42588 24167	5 93539 69981	487	**27100**	43296 92908 74405 72952	5 91351 53688	483

log N, 43136–43296

N, 27100–27200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
27100	43296 92908 74405 72952	5 91351 53688	483	**27150**	43376 98339 24865 75237	5 89175 45211	480
01	43298 53162 05375 73116	307 89711	483	**51**	78 58297 43799 19183	132 05300	480
02	43300 13409 45037 83568	264 26218	483	**52**	80 18249 73600 57828	088 65869	479
03	01 73650 93435 67802	220 63208	483	**53**	81 78196 14313 30605+	045 26917	479
04	03 33886 50612 88828	177 00680	483	**54**	83 38136 65980 76465+	5 89001 88444	479
05	04 94116 16613 09174	133 38635+	483	**55**	84 98071 28646 33881	5 88958 50451	479
06	06 54339 91479 90885+	089 77074	483	**56**	86 58000 02353 40846	915 12937	479
07	08 14557 75256 95522	046 15994	483	**57**	88 17922 87145 34875−	871 75902	479
08	09 74769 67987 84165+	5 91002 55398	483	**58**	89 77839 83065 53001	828 39346	479
09	11 34975 69716 17410	5 90958 95284	482	**59**	91 37750 90157 31781	785 03269	479
27110	43312 95175 80485 55372	5 90915 35652	482	**27160**	43392 97656 08464 07292	5 88741 67671	479
11	14 55370 00339 57680	871 76503	482	**61**	94 57555 38029 15132	698 32552	479
12	16 15558 29321 83486	828 17836	482	**62**	96 17448 78895 90420	654 97912	479
13	17 75740 67475 91456	784 59652	482	**63**	97 77336 31107 67795+	611 63751	479
14	19 35917 14845 39773	741 01950−	482	**64**	43399 37217 94707 81420	568 30068	479
15	20 96087 71473 86141	697 44729	482	**65**	43400 97093 69739 64977	524 96863	479
16	22 56252 37404 87779	653 87991	482	**66**	02 56963 56246 51671	481 64138	478
17	24 16411 12682 01427	610 31735+	482	**67**	04 16827 54271 74227	438 31890	478
18	25 76563 97348 83339	566 75961	482	**68**	05 76685 63858 64892	395 00122	478
19	27 36710 91448 89290	523 20668	482	**69**	07 36537 85050 55436	351 68831	478
27120	43328 96851 95025 74573	5 90479 65858	482	**27170**	43408 96384 17890 77149	5 88308 38019	478
21	30 56987 08122 93998	436 11529	482	**71**	10 56224 62422 60844	265 07684	478
22	32 17116 30784 01894	392 57682	482	**72**	12 16059 18689 36854	221 77828	478
23	33 77239 63052 52109	349 04316	481	**73**	13 75887 86734 35036	178 48450+	478
24	35 37357 04971 98007	305 51432	481	**74**	15 35710 66600 84768	135 19550−	478
25	36 97468 56585 92474	261 99029	481	**75**	16 95527 58332 14950−	091 91128	478
26	38 57574 17937 87912	218 47107	481	**76**	18 55338 61971 54004	048 63183	478
27	40 17673 89071 36242	174 95667	481	**77**	20 15143 77562 29875+	5 88005 35717	478
28	41 77767 70029 88906	131 44708	481	**78**	21 74943 05147 70030	5 87962 08728	478
29	43 37855 60856 96861	087 94230	481	**79**	23 34736 44771 01456	918 82216	478
27130	43344 97937 61596 10586	5 90044 44233	481	**27180**	43424 94523 96475 50667	5 87875 56182	477
31	46 58013 72290 80077	5 90000 94718	481	**81**	26 54305 60304 43696	832 30626	477
32	48 18083 92984 54851	5 89957 45683	481	**82**	28 14081 36301 06099	789 05547	477
33	49 78148 23720 83942	913 97129	481	**83**	29 73851 24508 62955+	745 80945−	477
34	51 38206 64543 15905−	870 49055+	481	**84**	31 33615 24970 38866	702 56820	477
35	52 98259 15494 98812	827 01463	481	**85**	32 93373 37729 57957	659 33173	477
36	54 58305 76619 80256	783 54351	481	**86**	34 53125 62829 43875−	616 10003	477
37	56 18346 47961 07349	740 07720	480	**87**	36 12872 00313 19789	572 87310	477
38	57 78381 29562 26723	696 61569	480	**88**	37 72612 50224 08394	529 65094	477
39	59 38410 21466 84527	653 15898	480	**89**	39 32347 12605 31905+	486 43354	477
27140	43360 98433 23718 26434	5 89609 70708	480	**27190**	43440 92075 87500 12062	5 87443 22092	477
41	62 58450 36359 97633	566 25998	480	**91**	42 51798 74951 70127	400 01306	477
42	64 18461 59435 42833	522 81769	480	**92**	44 11515 75003 26886	356 80997	477
43	65 78466 92988 06265−	479 38019	480	**93**	45 71226 87698 02647	313 61165−	477
44	67 38466 37061 31677	435 94750−	480	**94**	47 30932 13079 17244	270 41809	476
45	68 98459 91698 62340	392 51960	480	**95**	48 90631 51189 90031	227 22930	476
46	70 58447 56943 41042	349 09651	480	**96**	50 50325 02073 39889	184 04527	476
47	72 18429 32839 10093	305 67821	480	**97**	52 10012 65772 85221	140 86600	476
48	73 78405 19429 11322	262 26472	480	**98**	53 69694 42331 43952	097 69150−	476
49	75 38375 16756 86080	218 85601	480	**99**	55 29370 31792 33534	054 52176	476
27150	43376 98339 24865 75237	5 89175 45211	480	**27200**	43456 89040 34198 70940	5 87011 35678	476

log N, 43296–43456

N, 27200–27300

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
27200	43456 89040 34198 70940	5 87011 35678	476	**27250**	43536 65066 12661 24477	5 84859 16296	473
01	58 48704 49593 72668	5 86968 19656	476	**51**	38 24437 32418 75338	816 23988	473
02	60 08362 78020 54741	925 04110	476	**52**	39 83802 67360 02211	773 32152	472
03	61 68015 19522 32704	881 89040	476	**53**	41 43162 17527 96931	730 40789	472
04	63 27661 74142 21628	838 74445+	476	**54**	43 02515 82965 50862	687 49899	472
05	64 87302 41923 36106	795 60327	476	**55**	44 61863 63715 54894	644 59480	472
06	66 46937 22908 90257	752 46684	476	**56**	46 21205 59820 99447	601 69534	472
07	68 06566 17141 97725−	709 33517	476	**57**	47 80541 71324 74465−	558 80060	472
08	69 66189 24665 71675−	666 20826	475+	**58**	49 39871 98269 69423	515 91058	472
09	71 25806 45523 24799	623 08610	475+	**59**	50 99196 40698 73324	473 02528	472
27210	43472 85417 79757 69314	5 86579 96869	475+	**27260**	43552 58514 98654 74696	5 84430 14470	472
11	74 45023 27412 16960	536 85604	475+	**61**	54 17827 72180 61599	387 26884	472
12	76 04622 88529 79002	493 74814	475+	**62**	55 77134 61319 21617	344 39770	472
13	77 64216 63153 66231	450 64499	475+	**63**	57 36435 66113 41866	301 53127	472
14	79 23804 51326 88960	407 54660	475+	**64**	58 95730 86606 08988	258 66956	472
15	80 83386 53092 57030	364 45295+	475+	**65**	60 55020 22840 09154	215 81257	472
16	82 42962 68493 79804	321 36406	475−	**66**	62 14303 74858 28064	172 96029	471
17	84 02532 97573 66173	278 27991	475−	**67**	63 73581 42703 50944	130 11273	471
18	85 62097 40375 24551	235 20051	475−	**68**	65 32853 26418 62551	087 26988	471
19	87 21655 96941 62878	192 12586	475−	**69**	66 92119 26046 47171	044 43174	471
27220	43488 81208 67315 88618	5 86149 05596	475−	**27270**	43568 51379 41629 88616	5 84001 59832	471
21	90 40755 51541 08762	105 99081	475−	**71**	70 10633 73211 70229	5 83958 76961	471
22	92 00296 49660 29826	062 93040	475−	**72**	71 69882 20834 74882	915 94561	471
23	93 59831 61716 57849	5 86019 87474	474	**73**	73 29124 84541 84973	873 12632	471
24	95 19360 87752 98398	5 85976 82382	474	**74**	74 88361 64375 82433	830 31174	471
25	96 78884 27812 56566	933 77764	474	**75**	76 47592 60379 48718	787 50187	471
26	98 38401 81938 36970	890 73621	474	**76**	78 06817 72595 64817	744 69671	471
27	43499 97913 50173 43753	847 69952	474	**77**	79 66037 01067 11245+	701 89625+	471
28	43501 57419 32560 80584	804 66757	474	**78**	81 25250 45836 68048	659 10051	471
29	03 16919 29143 50658	761 64036	474	**79**	82 84458 06947 14800	616 30946	471
27230	43504 76413 39964 56696	5 85718 61790	474	**27280**	43584 43659 84441 30606	5 83573 52313	470
31	06 35901 65067 00944	675 60017	474	**81**	86 02855 78361 94099	530 74150−	470
32	07 95384 04493 85174	632 58718	474	**82**	87 62045 88751 83442	487 96457	470
33	09 54860 58288 10687	589 57893	474	**83**	89 21230 15653 76327	445 19235+	470
34	11 14331 26492 78307	546 57542	474	**84**	90 80408 59110 49978	402 42483	470
35	12 73796 09150 88384	503 57664	474	**85**	92 39581 19164 81146	359 66201	470
36	14 33255 06305 40798	460 58260	474	**86**	93 98747 95859 46112	316 90390	470
37	15 92708 17999 34950+	417 59330	473	**87**	95 57908 89237 20688	274 15048	470
38	17 52155 44275 69773	374 60873	473	**88**	97 17063 99340 80216	231 40177	470
39	19 11596 85177 43723	331 62890	473	**89**	43598 76213 26212 99568	188 65775+	470
27240	43520 71032 40747 54783	5 85288 65379	473	**27290**	43600 35356 69896 53143	5 83145 91844	470
41	22 30462 11029 00463	245 68343	473	**91**	01 94494 30434 14876	103 18382	470
42	23 89885 96064 77801	202 71779	473	**92**	03 53626 07868 58226	060 45390	470
43	25 49303 95897 83360	159 75688	473	**93**	05 12752 02242 56187	5 83017 72867	470
44	27 08716 10571 13231	116 80071	473	**94**	06 71872 13598 81280	5 82975 00814	470
45	28 68122 40127 63031	073 84926	473	**95**	08 30986 41980 05559	932 29231	469
46	30 27522 84610 27905−	5 85030 90255−	473	**96**	09 90094 87429 00607	889 58117	469
47	31 86917 44062 02524	5 84987 96056	473	**97**	11 49197 49988 37537	846 87473	469
48	33 46306 18525 81087	945 02330	473	**98**	13 08294 29700 86994	804 17298	469
49	35 05689 08044 57321	902 09077	473	**99**	14 67385 26609 19154	761 47592	469
27250	43536 65066 12661 24477	5 84859 16296	473	**27300**	43616 26470 40756 03721	5 82718 78355+	469

log N, 43456–43616

N, 27300–27400

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
27300	43616 26470 40756 03721	5 82718 78355+	469	**27350**	43695 73306 69449 57860	5 80590 13224	466
01	17 85549 72184 09934	676 09588	469	**51**	97 32095 19267 74034	547 67825+	466
02	19 44623 20936 06558	633 41289	469	**52**	43698 90877 88538 22382	505 22892	466
03	21 03690 87054 61893	590 73460	469	**53**	43700 49654 77303 47839	462 78424	465+
04	22 62752 70582 43768	548 06099	469	**54**	02 08425 85605 94871	420 34422	465+
05	24 21808 71562 19544	505 39208	469	**55**	03 67191 13488 07481	377 90885+	465+
06	25 80858 90036 56112	462 72785−	469	**56**	05 25950 60992 29205+	335 47814	465+
07	27 39903 26048 19896	420 06830	469	**57**	06 84704 28161 03116	293 05208	465+
08	28 98941 79639 76849	377 41345−	469	**58**	08 43452 15036 71819	250 63067	465+
09	30 57974 50853 92458	334 76328	469	**59**	10 02194 21661 77454	208 21391	465+
27310	43632 17001 39733 31739	5 82292 11779	468	**27360**	43711 60930 48078 61698	5 80165 80181	465+
11	33 76022 46320 59241	249 47699	468	**61**	13 19660 94329 65761	123 39435+	465−
12	35 35037 70658 39044	206 84087	468	**62**	14 78385 60457 30389	080 99155−	465−
13	36 94047 12789 34759	164 20944	468	**63**	16 37104 46503 95863	5 80038 59339	465−
14	38 53050 72756 09531	121 58269	468	**64**	17 95817 52512 01997	5 79996 19988	465−
15	40 12048 50601 26034	078 96062	468	**65**	19 54524 78523 88144	953 81102	465−
16	41 71040 46367 46475−	5 82036 34323	468	**66**	21 13226 24581 93189	911 42680	465−
17	43 30026 60097 32593	5 81993 73052	468	**67**	22 71921 90728 55553	869 04723	465−
18	44 89006 91833 45660	951 12249	468	**68**	24 30611 77006 13194	826 67231	464
19	46 47981 41618 46478	908 51914	468	**69**	25 89295 83457 03605−	784 30203	464
27320	43648 06950 09494 95383	5 81865 92046	468	**27370**	43727 47974 10123 63812	5 79741 93640	464
21	49 65912 95505 52241	823 32647	468	**71**	29 06646 57048 30380	699 57540	464
22	51 24869 99692 76452	780 73715+	468	**72**	30 65313 24273 39407	657 21906	464
23	52 83821 22099 26948	738 15251	468	**73**	32 23974 11841 26528	614 86735−	464
24	54 42766 62767 62193	695 57254	467	**74**	33 82629 19794 26915−	572 52028	464
25	56 01706 21740 40184	652 99725−	467	**75**	35 41278 48174 75273	530 17786	464
26	57 60639 99060 18450+	610 42663	467	**76**	36 99921 97025 05845−	487 84008	464
27	59 19567 94769 54054	567 86069	467	**77**	38 58559 66387 52409	445 50693	464
28	60 78490 08911 03588	525 29941	467	**78**	40 17191 56304 48281	403 17842	464
29	62 37406 41527 23181	482 74281	467	**79**	41 75817 66818 26310	360 85456	464
27330	43663 96316 92660 68493	5 81440 19089	467	**27380**	43743 34437 97971 18883	5 79318 53532	464
31	65 55221 62353 94716	397 64363	467	**81**	44 93052 49805 57924	276 22073	464
32	67 14120 50649 56576	355 10104	467	**82**	46 51661 22363 74892	233 91077	464
33	68 73013 57590 08333	312 56312	467	**83**	48 10264 15688 00783	191 60545−	463
34	70 31900 83218 03777	270 02987	467	**84**	49 68861 29820 66129	149 30476	463
35	71 90782 27575 96234	227 50129	467	**85**	51 27452 64804 00999	107 00870	463
36	73 49657 90706 38563	184 97737	467	**86**	52 86038 20680 34999	064 71728	463
37	75 08527 72651 83154	142 45812	467	**87**	54 44617 97491 97270	5 79022 43049	463
38	76 67391 73454 81932	099 94354	467	**88**	56 03191 95281 16492	5 78980 14834	463
39	78 26249 93157 86357	057 43362	466	**89**	57 61760 14090 20880	937 87081	463
27340	43679 85102 31803 47418	5 81014 92837	466	**27390**	43759 20322 53961 38188	5 78895 59792	463
41	81 43948 89434 15643	5 80972 42778	466	**91**	60 78879 14936 95704	853 32965−	463
42	83 02789 66092 41089	929 93186	466	**92**	62 37429 97059 20254	811 06601	463
43	84 61624 61820 73350+	887 44059	466	**93**	63 95975 00370 38204	768 80701	463
44	86 20453 76661 61552	844 95399	466	**94**	65 54514 24912 75453	726 55263	463
45	87 79277 10657 54354	802 47205+	466	**95**	67 13047 70728 57439	684 30287	463
46	89 38094 63850 99951	759 99477	466	**96**	68 71575 37860 09139	642 05775−	463
47	90 96906 36284 46071	717 52215+	466	**97**	70 30097 26349 55063	599 81725−	463
48	92 55712 28000 39976	675 05419	466	**98**	71 88613 36239 19263	557 58137	462
49	94 14512 39041 28462	632 59089	466	**99**	73 47123 67571 25326	515 35012	462
27350	43695 73306 69449 57860	5 80590 13224	466	**27400**	43775 05628 20387 96378	5 78473 12349	462

log N, 43616–43775

N, 27400–27500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
27400	43775 05628 20387 96378	5 78473 12349	462	**27450**	43854 23487 86110 71326	5 76367 67256	459
01	76 64126 94731 55080	430 90149	462	**51**	55 81697 90535 08734	325 68085+	459
02	78 22619 90644 23633	388 68411	462	**52**	57 39902 18633 78057	283 69373	459
03	79 81107 08168 23776	346 47135−	462	**53**	58 98100 70448 78007	241 71120	459
04	81 39588 47345 76784	304 26321	462	**54**	60 56293 46022 06837	199 73326	459
05	82 98064 08219 03472	262 05969	462	**55**	62 14480 45395 62340	157 75990	459
06	84 56533 90830 24190	219 86079	462	**56**	63 72661 68611 41853	115 79113	459
07	86 14997 95221 58830	177 66651	462	**57**	65 30837 15711 42253	073 82695+	458
08	87 73456 21435 26819	135 47685−	462	**58**	66 89006 86737 59958	5 76031 86735+	458
09	89 31908 69513 47123	093 29180	462	**59**	68 47170 81731 90927	5 75989 91234	458
27410	43790 90355 39498 38247	5 78051 11138	462	**27460**	43870 05329 00736 30663	5 75947 96191	458
11	92 48796 31432 18232	5 78008 93557	462	**61**	71 63481 43792 74208	906 01606	458
12	94 07231 45357 04661	5 77966 76437	462	**62**	73 21628 10943 16148	864 07479	458
13	95 65660 81315 14653	924 59779	461	**63**	74 79769 02229 50608	822 13810	458
14	97 24084 39348 64865+	882 43583	461	**64**	76 37904 17693 71258	780 20600	458
15	43798 82502 19499 71495−	840 27848	461	**65**	77 96033 57377 71309	738 27848	458
16	43800 40914 21810 50277	798 12574	461	**66**	79 54157 21323 43511	696 35553	458
17	01 99320 46323 16485−	755 97761	461	**67**	81 12275 09572 80160	654 43717	458
18	03 57720 93079 84931	713 83410	461	**68**	82 70387 22167 73093	612 52338	458
19	05 16115 62122 69969	671 69519	461	**69**	84 28493 59150 13688	570 61417	458
27420	43806 74504 53493 85486	5 77629 56090	461	**27470**	43885 86594 20561 92866	5 75528 70954	458
21	08 32887 67235 44914	587 43122	461	**71**	87 44689 06445 01090	486 80948	458
22	09 91265 03389 61220	545 30614	461	**72**	89 02778 16841 28367	444 91400	457
23	11 49636 61998 46912	503 18568	461	**73**	90 60861 51792 64244	403 02309	457
24	13 08002 43104 14036	461 06982	461	**74**	92 18939 11340 97812	361 13676	457
25	14 66362 46748 74179	418 95856	461	**75**	93 77010 95528 17705−	319 25500−	457
26	16 24716 72974 38465+	376 85192	461	**76**	95 35077 04396 12097	277 37781	457
27	17 83065 21823 17559	334 74988	460	**77**	96 93137 37986 68709	235 50520	457
28	19 41407 93337 21666	292 65244	460	**78**	43898 51191 96341 74801	193 63715+	457
29	20 99744 87558 60528	250 55961	460	**79**	43900 09240 79503 17177	151 77368	457
27430	43822 58076 04529 43429	5 77208 47139	460	**27480**	43901 67283 87512 82185+	5 75109 91478	457
31	24 16401 44291 79191	166 38776	460	**81**	03 25321 20412 55715+	068 06045−	457
32	25 74721 06887 76177	124 30874	460	**82**	04 83352 78244 23200	5 75026 21069	457
33	27 33034 92359 42290	082 23432	460	**83**	06 41378 61049 69617	5 74984 36549	457
34	28 91343 00748 84970	5 77040 16450−	460	**84**	07 99398 68870 79484	942 52486	457
35	30 49645 32098 11201	5 76998 09928	460	**85**	09 57413 01749 36866	900 68880	457
36	32 07941 86449 27504	956 03866	460	**86**	11 15421 59727 25367	858 85731	457
37	33 66232 63844 39941	913 98264	460	**87**	12 73424 42846 28137	817 03038	456
38	35 24517 64325 54114	871 93122	460	**88**	14 31421 51148 27870	775 20801	456
39	36 82796 87934 75165+	829 88439	460	**89**	15 89412 84675 06801	733 39021	456
27440	43838 41070 34714 07778	5 76787 84216	460	**27490**	43917 47398 43468 46711	5 74691 57698	456
41	39 99338 04705 56174	745 80453	460	**91**	19 05378 27570 28923	649 76830	456
42	41 57599 97951 24118	703 77149	459	**92**	20 63352 37022 34305+	607 96419	456
43	43 15856 14493 14912	661 74305+	459	**93**	22 21320 71866 43268	566 16464	456
44	44 74106 54373 31401	619 71920	459	**94**	23 79283 32144 35766	524 36965+	456
45	46 32351 17633 75970	577 69995−	459	**95**	25 37240 17897 91300	482 57922	456
46	47 90590 04316 50544	535 68529	459	**96**	26 95191 29168 88911	440 79335+	456
47	49 48823 14463 56590	493 67522	459	**97**	28 53136 65999 07186	399 01204	456
48	51 07050 48116 95113	451 66974	459	**98**	30 11076 28430 24258	357 23529	456
49	52 65272 05318 66662	409 66885+	459	**99**	31 69010 16504 17800	315 46310	456
27450	43854 23487 86110 71326	5 76367 67256	459	**27500**	43933 26938 30262 65032	5 74273 69546	456

log N, 43775–43933

N, 27500–27600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
27500	43933 26938 30262 65032	5 74273 69546	456	**27550**	44012 16031 87803 85366	5 72191 10897	452
01	34 84860 69747 42719	231 93238	456	**51**	13 73667 66757 08255+	149 57286	452
02	36 42777 35000 27168	190 17385+	455+	**52**	15 31297 73560 73859	108 04127	452
03	38 00688 26062 94232	148 41988	455+	**53**	16 88922 08256 35335−	066 51420	452
04	39 58593 42977 19308	106 67046	455+	**54**	18 46540 70885 45391	5 72024 99166	452
05	41 16492 85784 77338	064 92560	455+	**55**	20 04153 61489 56282	5 71983 47363	452
06	42 74386 54527 42808	5 74023 18529	455+	**56**	21 61760 80110 19809	941 96012	452
07	44 32274 49246 89749	5 73981 44953	455+	**57**	23 19362 26788 87325−	900 45113	452
08	45 90156 69984 91737	939 71832	455+	**58**	24 76958 01567 09727	858 94667	452
09	47 48033 16783 21893	897 99167	455+	**59**	26 34548 04486 37463	817 44671	452
27510	43949 05903 89683 52882	5 73856 26956	455−	**27560**	44027 92132 35588 20527	5 71775 95128	452
11	50 63768 88727 56915−	814 55201	455−	**61**	29 49710 94914 08463	734 46036	452
12	52 21628 13957 05747	772 83900	455−	**62**	31 07283 82505 50362	692 97396	452
13	53 79481 65413 70679	731 13054	455−	**63**	32 64850 98403 94865+	651 49208	451
14	55 37329 43139 22557	689 42663	455−	**64**	34 22412 42650 90161	610 01471	451
15	56 95171 47175 31773	647 72727	455−	**65**	35 79968 15287 83985+	568 54185+	451
16	58 53007 77563 68261	606 03245−	455−	**66**	37 37518 16356 23625−	527 07351	451
17	60 10838 34346 01505+	564 34218	454	**67**	38 95062 45897 55913	485 60968	451
18	61 68663 17564 00532	522 65645−	454	**68**	40 52601 03953 27234	444 15036	451
19	63 26482 27259 33914	480 97527	454	**69**	42 10133 90564 83519	402 69555+	451
27520	43964 84295 63473 69769	5 73439 29863	454	**27570**	44043 67661 05773 70249	5 71361 24526	451
21	66 42103 26248 75761	397 62653	454	**71**	45 25182 49621 32453	319 79947	451
22	67 99905 15626 19101	355 95898	454	**72**	46 82698 22149 14711	278 35819	451
23	69 57701 31647 66543	314 29596	454	**73**	48 40208 23398 61149	236 92143	451
24	71 15491 74354 84389	272 63749	454	**74**	49 97712 53411 15444	195 48917	451
25	72 73276 43789 38486	230 98356	454	**75**	51 55211 12228 20823	154 06141	451
26	74 31055 39992 94226	189 33417	454	**76**	53 12703 99891 20061	112 63817	451
27	75 88828 63007 16549	147 68932	454	**77**	54 70191 16441 55482	071 21943	451
28	77 46596 12873 69941	106 04900	454	**78**	56 27672 61920 68960	5 71029 80520	450+
29	79 04357 89634 18432	064 41323	454	**79**	57 85148 36370 01918	5 70988 39547	450+
27530	43980 62113 93330 25601	5 73022 78199	454	**27580**	44059 42618 39830 95330	5 70946 99024	450+
31	82 19864 24003 54571	5 72981 15529	454	**81**	61 00082 72344 89717	905 58952	450+
32	83 77608 81695 68012	939 53312	454	**82**	62 57541 33953 25152	864 19330	450+
33	85 35347 66448 28141	897 91549	453	**83**	64 14994 24697 41257	822 80159	450+
34	86 93080 78302 96721	856 30239	453	**84**	65 72441 44618 77203	781 41437	450+
35	88 50808 17301 35063	814 69383	453	**85**	67 29882 93758 71712	740 03166	450+
36	90 08529 83485 04021	773 08980	453	**86**	68 87318 72158 63054	698 65345−	450−
37	91 66245 76895 64001	731 49030	453	**87**	70 44748 79859 89052	657 27974	450−
38	93 23955 97574 74950+	689 89533	453	**88**	72 02173 16903 87076	615 91052	450−
39	94 81660 45563 96367	648 30490	453	**89**	73 59591 83331 94048	574 54581	450−
27540	43996 39359 20904 87293	5 72606 71899	453	**27590**	44075 17004 79185 46439	5 70533 18559	450−
41	97 97052 23639 06321	565 13762	453	**91**	76 74412 04505 80271	491 82987	450−
42	43999 54739 53808 11587	523 56077	453	**92**	78 31813 59334 31117	450 47864	450−
43	44001 12421 11453 60776	481 98845+	453	**93**	79 89209 43712 34099	409 13191	450−
44	02 70096 96617 11120	440 42066	453	**94**	81 46599 57681 23889	367 78968	449
45	04 27767 09340 19397	398 85740	453	**95**	83 03984 01282 34710	326 45194	449
46	05 85431 49664 41935−	357 29867	453	**96**	84 61362 74557 00338	285 11870	449
47	07 43090 17631 34605+	315 74446	453	**97**	86 18735 77546 54096	243 78994	449
48	09 00743 13282 52830	274 19477	452	**98**	87 76103 10292 28860	202 46568	449
49	10 58390 36659 51579	232 64961	452	**99**	89 33464 72835 57055+	161 14592	449
27550	44012 16031 87803 85366	5 72191 10897	452	**27600**	44090 90820 65217 70659	5 70119 83064	449

log N, 43933–44090

N, 27600–27700

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
27600	44090 90820 65217 70659	5 70119 83064	449
01	92 48170 87480 01199	078 51985+	449
02	94 05515 39663 79753	5 70037 21356	449
03	95 62854 21810 36951	5 69995 91175+	449
04	97 20187 33961 02975−	954 61443	449
05	44098 77514 76157 07555−	913 32160	449
06	44100 34836 48439 79975−	872 03326	449
07	01 92152 50850 49069	830 74940	449
08	03 49462 83430 43223	789 47003	449
09	05 06767 46220 90373	748 19515−	448
27610	44106 64066 39263 18009	5 69706 92475−	448
11	08 21359 62598 53170	665 65883	448
12	09 78647 16268 22448	624 39740	448
13	11 35929 00313 51987	583 14045−	448
14	12 93205 14775 67481	541 88798	448
15	14 50475 59695 94177	500 63999	448
16	16 07740 35115 56873	459 39649	448
17	17 64999 41075 79921	418 15746	448
18	19 22252 77617 87223	376 92291	448
19	20 79500 44783 02234	335 69285−	448
27620	44122 36742 42612 47960	5 69294 46726	448
21	23 93978 71147 46960	253 24615−	448
22	25 51209 30429 21345+	212 02951	448
23	27 08434 20498 92779	170 81735+	448
24	28 65653 41397 82479	129 60967	447
25	30 22866 93167 11211	088 40646	447
26	31 80074 75847 99296	047 20773	447
27	33 37276 89481 66609	5 69006 01347	447
28	34 94473 34109 32575+	5 68964 82368	447
29	36 51664 09772 16173	923 63837	447
27630	44138 08849 16511 35934	5 68882 45752	447
31	39 66028 54368 09943	841 28115+	447
32	41 23202 23383 55837	800 10925+	447
33	42 80370 23598 90805−	758 94182	447
34	44 37532 55055 31591	717 77886	447
35	45 94689 17793 94492	676 62036	447
36	47 51840 11855 95356	635 46634	447
37	49 08985 37282 49587	594 31678	447
38	50 66124 94114 72139	553 17169	447
39	52 23258 82393 77523	512 03106	447
27640	44153 80387 02160 79801	5 68470 89490	446
41	55 37509 53456 92589	429 76320	446
42	56 94626 36323 29057	388 63597	446
43	58 51737 50801 01928	347 51320	446
44	60 08842 96931 23479	306 39489	446
45	61 65942 74755 05540	265 28105−	446
46	63 23036 84313 59497	224 17167	446
47	64 80125 25647 96287	183 06674	446
48	66 37207 98799 26402	141 96628	446
49	67 94285 03808 59890	100 87028	446
27650	44169 51356 40717 06349	5 68059 77873	446

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
27650	44169 51356 40717 06349	5 68059 77873	446
51	71 08422 09565 74936	5 68018 69165−	446
52	72 65482 10395 74357	5 67977 60902	446
53	74 22536 43248 12876	936 53085−	446
54	75 79585 08163 98311	895 45713	446
55	77 36628 05184 38032	854 38787	445+
56	78 93665 34350 38966	813 32307	445+
57	80 50696 95703 07594	772 26272	445+
58	82 07722 89283 49949	731 20682	445+
59	83 64743 15132 71623	690 15538	445+
27660	44185 21757 73291 77758	5 67649 10838	445+
61	86 78766 63801 73056	608 06585−	445+
62	88 35769 86703 61768	567 02776	445+
63	89 92767 42038 47706	525 99412	445−
64	91 49759 29847 34231	484 96493	445−
65	93 06745 50171 24263	443 94019	445−
66	94 63726 03051 20277	402 91990	445−
67	96 20700 88528 24301	361 90406	445−
68	97 77670 06643 37919	320 89266	445−
69	44199 34633 57437 62271	279 88571	445−
27670	44200 91591 40951 98052	5 67238 88321	445−
71	02 48543 57227 45512	197 88515−	444
72	04 05490 06305 04458	156 89154	444
73	05 62430 88225 74250−	115 90237	444
74	07 19366 03030 53805+	074 91764	444
75	08 76295 50760 41597	5 67033 93736	444
76	10 33219 31456 35653	5 66992 96151	444
77	11 90137 45159 33557	951 99011	444
78	13 47049 91910 32450+	911 02316	444
79	15 03956 71750 29028	870 06064	444
27680	44216 60857 84720 19542	5 66829 10256	444
81	18 17753 30860 99800	788 14892	444
82	19 74643 10213 65166	747 19971	444
83	21 31527 22819 10562	706 25495−	444
84	22 88405 68718 30462	665 31462	444
85	24 45278 47952 18901	624 37873	444
86	26 02145 60561 69466	583 44727	444
87	27 59007 06587 75304	542 52025+	443
88	29 15862 86071 29117	501 59767	443
89	30 72712 99053 23164	460 67951	443
27690	44232 29557 45574 49259	5 66419 76579	443
91	33 86396 25675 98776	378 85650+	443
92	35 43229 39398 62641	337 95165−	443
93	37 00056 86783 31342	297 05122	443
94	38 56878 67870 94920	256 15523	443
95	40 13694 82702 42975+	215 26367	443
96	41 70505 31318 64664	174 37653	443
97	43 27310 13760 48699	133 49383	443
98	44 84109 30068 83352	092 61555−	443
99	46 40902 80284 56450−	051 74170	443
27700	44247 97690 64448 55378	5 66010 87227	443

log N, 44090–44247

N, 27700–27800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
27700	44247 97690 64448 55378	5 66010 87227	443	**27750**	44326 29874 58695 04368	5 63973 03100	439
01	49 54472 82601 67079	5 65970 00727	443	**51**	27 86374 28315 41981	932 38649	439
02	51 11249 34784 78052	929 14670	442	**52**	29 42868 34003 40945−	891 74638	439
03	52 68020 21038 74355+	888 29055+	442	**53**	30 99356 75799 65271	851 11066	439
04	54 24785 41404 41603	847 43883	442	**54**	32 55839 53744 78531	810 47933	439
05	55 81544 95922 64968	806 59153	442	**55**	34 12316 67879 43859	769 85239	439
06	57 38298 84634 29179	765 74865+	442	**56**	35 68788 18244 23948	729 22984	439
07	58 95047 07580 18526	724 91020	442	**57**	37 25254 04879 81052	688 61169	439
08	60 51789 64801 16853	684 07616	442	**58**	38 81714 27826 76987	647 99792	439
09	62 08526 56338 07563	643 24655+	442	**59**	40 38168 87125 73129	607 38855−	439
27710	44263 65257 82231 73618	5 65602 42136	442	**27760**	44341 94617 82817 30418	5 63566 78356	439
11	65 21983 42522 97537	561 60059	442	**61**	43 51061 14942 09350+	526 18296	439
12	66 78703 37252 61398	520 78423	442	**62**	45 07498 83540 69987	485 58674	439
13	68 35417 66461 46836	479 97230	442	**63**	46 63930 88653 71949	444 99492	439
14	69 92126 30190 35043	439 16478	442	**64**	48 20357 30321 74419	404 40748	439
15	71 48829 28480 06773	398 36168	442	**65**	49 76778 08585 36142	363 82442	438
16	73 05526 61371 42335−	357 56300	442	**66**	51 33193 23485 15423	323 24575+	438
17	74 62218 28905 21597	316 76873	442	**67**	52 89602 75061 70128	282 67147	438
18	76 18904 31122 23987	275 97887	441	**68**	54 46006 63355 57687	242 10156	438
19	77 75584 68063 28489	235 19344	441	**69**	56 02404 88407 35089	201 53604	438
27720	44279 32259 39769 13648	5 65194 41241	441	**27770**	44357 58797 50257 58887	5 63160 97491	438
21	80 88928 46280 57566	153 63580	441	**71**	59 15184 48946 85195−	120 41815−	438
22	82 45591 87638 37903	112 86360	441	**72**	60 71565 84515 69687	079 86577	438
23	84 02249 63883 31880	072 09582	441	**73**	62 27941 57004 67602	5 63039 31778	438
24	85 58901 75056 16276	5 65031 33244	441	**74**	63 84311 66454 33739	5 62998 77416	438
25	87 15548 21197 67428	5 64990 57348	441	**75**	65 40676 12905 22460	958 23493	438
26	88 72189 02348 61232	949 81892	441	**76**	66 97034 96397 87688	917 70007	438
27	90 28824 18549 73144	909 06878	441	**77**	68 53388 16972 82908	877 16959	438
28	91 85453 69841 78178	868 32304	441	**78**	70 09735 74670 61170	836 64349	438
29	93 42077 56265 50909	827 58171	441	**79**	71 66077 69531 75082	796 12176	438
27730	44294 98695 77861 65467	5 64786 84479	441	**27780**	44373 22414 01596 76818	5 62755 60441	438
31	96 55308 34670 95547	746 11228	441	**81**	74 78744 70906 18113	715 09144	437
32	98 11915 26734 14399	705 38417	441	**82**	76 35069 77500 50264	674 58284	437
33	44299 68516 54091 94833	664 66047	441	**83**	77 91389 21420 24132	634 07861	437
34	44301 25112 16785 09220	623 94118	440	**84**	79 47703 02705 90138	593 57876	437
35	02 81702 14854 29489	583 22628	440	**85**	81 04011 21397 98268	553 08328	437
36	04 38286 48340 27130	542 51580	440	**86**	82 60313 77536 98070	512 59217	437
37	05 94865 17283 73192	501 80971	440	**87**	84 16610 71163 38655+	472 10544	437
38	07 51438 21725 38282	461 10803	440	**88**	85 72902 02317 68697	431 62307	437
39	09 08005 61705 92570	420 41075−	440	**89**	87 29187 71040 36432	391 14507	437
27740	44310 64567 37266 05782	5 64379 71787	440	**27790**	44388 85467 77371 89659	5 62350 67145−	437
41	12 21123 48446 47208	339 02939	440	**91**	90 41742 21352 75741	310 20219	437
42	13 77673 95287 85695+	298 34531	440	**92**	91 98011 03023 41604	269 73730	437
43	15 34218 77830 89651	257 66563	440	**93**	93 54274 22424 33737	229 27678	437
44	16 90757 96116 27044	216 99035−	440	**94**	95 10531 79595 98191	188 82063	437
45	18 47291 50184 65402	176 31947	440	**95**	96 66783 74578 80582	148 36884	437
46	20 03819 40076 71814	135 65298	440	**96**	98 23030 07413 26089	107 92142	437
47	21 60341 65833 12927	094 99089	440	**97**	44399 79270 78139 79454	067 47837	436
48	23 16858 27494 54950+	054 33320	440	**98**	44401 35505 86798 84981	5 62027 03968	436
49	24 73369 25101 63654	5 64013 67990	439	**99**	02 91735 33430 86542	5 61986 60535−	436
27750	44326 29874 58695 04368	5 63973 03100	439	**27800**	44404 47959 18076 27567	5 61946 17538	436

log N, 44247–44404

N, 27800–27900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
27800	44404 47959 18076 27567	5 61946 17538	436	**27850**	44482 51995 09747 70523	5 59930 22660	433
01	06 04177 40775 51054	905 74978	436	**51**	84 07932 86590 12856	890 01834	433
02	07 60390 01568 99563	865 32854	436	**52**	85 63865 03542 53355+	849 81441	433
03	09 16597 00497 15217	824 91167	436	**53**	87 19791 60645 12414	809 61480	433
04	10 72798 37600 39704	784 49915−	436	**54**	88 75712 57938 09992	769 41953	433
05	12 28994 12919 14277	744 09099	436	**55**	90 31627 95461 65617	729 22859	433
06	13 85184 26493 79750+	703 68720	436	**56**	91 87537 73255 98384	689 04197	433
07	15 41368 78364 76504	663 28776	436	**57**	93 43441 91361 26953	648 85968	433
08	16 97547 68572 44481	622 89268	436	**58**	94 99340 49817 69554	608 68172	433
09	18 53720 97157 23191	582 50196	436	**59**	96 55233 48665 43983	568 50809	433
27810	44420 09888 64159 51706	5 61542 11559	436	**27860**	44498 11120 87944 67603	5 59528 33878	433
11	21 66050 69619 68661	501 73358	436	**61**	44499 67002 67695 57344	488 17380	432
12	23 22207 13578 12258	461 35593	436	**62**	44501 22878 87958 29707	448 01314	432
13	24 78357 96075 20262	420 98263	435+	**63**	02 78749 48773 00755−	407 85680	432
14	26 34503 17151 30002	380 61369	435+	**64**	04 34614 50179 86123	367 70479	432
15	27 90642 76846 78374	340 24910	435+	**65**	05 90473 92219 01011	327 55710	432
16	29 46776 75202 01836	299 88886	435+	**66**	07 46327 74930 60189	287 41374	432
17	31 02905 12257 36411	259 53298	435+	**67**	09 02175 98354 77994	247 27469	432
18	32 59027 88053 17688	219 18145+	435+	**68**	10 58018 62531 68329	207 13997	432
19	34 15145 02629 80820	178 83427	435+	**69**	12 13855 67501 44667	167 00957	432
27820	44435 71256 56027 60525+	5 61138 49144	435+	**27870**	44513 69687 13304 20048	5 59126 88348	432
21	37 27362 48286 91086	098 15296	435−	**71**	15 25512 99980 07081	086 76172	432
22	38 83462 79448 06351	057 81883	435−	**72**	16 81333 27569 17942	046 64427	432
23	40 39557 49551 39732	5 61017 48905+	435−	**73**	18 37147 96111 64377	5 59006 53114	432
24	41 95646 58637 24208	5 60977 16362	435−	**74**	19 92957 05647 57697	5 58966 42233	432
25	43 51730 06745 92321	936 84254	435−	**75**	21 48760 56217 08783	926 31784	432
26	45 07807 93917 76181	896 52580	435−	**76**	23 04558 47860 28087	886 21766	432
27	46 63880 20193 07461	856 21341	435−	**77**	24 60350 80617 25624	846 12179	431
28	48 19946 85612 17399	815 90537	435−	**78**	26 16137 54528 10982	806 03025−	431
29	49 76007 90215 36801	775 60167	434	**79**	27 71918 69632 93315+	765 94301	431
27830	44451 32063 34042 96037	5 60735 30231	434	**27880**	44529 27694 25971 81348	5 58725 86009	431
31	52 88113 17135 25041	695 00730	434	**81**	30 83464 23584 83371	685 78148	431
32	54 44157 39532 53316	654 71663	434	**82**	32 39228 62512 07247	645 70718	431
33	56 00196 01275 09927	614 43031	434	**83**	33 94987 42793 60403	605 63720	431
34	57 56229 02403 23508	574 14832	434	**84**	35 50740 64469 49840	565 57153	431
35	59 12256 42957 22257	533 87068	434	**85**	37 06488 27579 82124	525 51016	431
36	60 68278 22977 33937	493 59738	434	**86**	38 62230 32164 63392	485 45311	431
37	62 24294 42503 85879	453 32842	434	**87**	40 17966 78263 99349	445 40037	431
38	63 80305 01577 04980	413 06380	434	**88**	41 73697 65917 95269	405 35193	431
39	65 36310 00237 17701	372 80352	434	**89**	43 29422 95166 55997	365 30780	431
27840	44466 92309 38524 50070	5 60332 54757	434	**27890**	44544 85142 66049 85944	5 58325 26798	431
41	68 48303 16479 27682	292 29597	434	**91**	46 40856 78607 89093	285 23247	431
42	70 04291 34141 75697	252 04870	434	**92**	47 96565 32880 68995+	245 20126	431
43	71 60273 91552 18842	211 80576	434	**93**	49 52268 28908 28771	205 17436	430
44	73 16250 88750 81412	171 56717	434	**94**	51 07965 66730 71112	165 15176	430
45	74 72222 25777 87264	131 33291	433	**95**	52 63657 46387 98277	125 13347	430
46	76 28188 02673 59826	091 10298	433	**96**	54 19343 67920 12094	085 11948	430
47	77 84148 19478 22091	050 87738	433	**97**	55 75024 31367 13965−	045 10979	430
48	79 40102 76231 96616	5 60010 65612	433	**98**	57 30699 36769 04856	5 58005 10440	430
49	80 96051 72975 05530	5 59970 43920	433	**99**	58 86368 84165 85307	5 57965 10332	430
27850	44482 51995 09747 70523	5 59930 22660	433	**27900**	44560 42032 73597 55426	5 57925 10654	430

log N, 44404–44560

N, 27900–28000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
27900	44560 42032 73597 55426	5 57925 10654	430	**27950**	44638 18122 22442 10040	5 55930 73778	427
01	61 97691 05104 14890	885 11406	430	**51**	39 73502 08594 39026	890 95954	427
02	63 53343 78725 62949	845 12588	430	**52**	41 28876 38855 72058	851 18557	427
03	65 08990 94501 98420	805 14200	430	**53**	42 84245 13265 86533	811 41587	427
04	66 64632 52473 19691	765 16241	430	**54**	44 39608 31864 59421	771 65043	427
05	68 20268 52679 24721	725 18713	430	**55**	45 94965 94691 67266	731 88927	427
06	69 75898 95160 11038	685 21614	430	**56**	47 50318 01786 86184	692 13237	427
07	71 31523 79955 75742	645 24945−	430	**57**	49 05664 53189 91865+	652 37973	427
08	72 87143 07106 15500+	605 28705+	430	**58**	50 61005 48940 59573	612 63136	426
09	74 42756 76651 26553	565 32895+	429	**59**	52 16340 89078 64145+	572 88726	426
27910	44575 98364 88631 04711	5 57525 37515−	429	**27960**	44653 71670 73643 79991	5 55533 14742	426
11	77 53967 43085 45354	485 42564	429	**61**	55 26995 02675 81095−	493 41185−	426
12	79 09564 40054 43433	445 48042	429	**62**	56 82313 76214 41014	453 68053	426
13	80 65155 79577 93469	405 53950−	429	**63**	58 37626 94299 32880	413 95348	426
14	82 20741 61695 89556	365 60287	429	**64**	59 92934 56970 29397	374 23070	426
15	83 76321 86448 25355+	325 67053	429	**65**	61 48236 64267 02845+	334 51217	426
16	85 31896 53874 94102	285 74248	429	**66**	63 03533 16229 25076	294 79790	426
17	86 87465 64015 88600	245 81873	429	**67**	64 58824 12896 67517	255 08790	426
18	88 43029 16911 01226	205 89926	429	**68**	66 14109 54309 01169	215 38215−	426
19	89 98587 12600 23926	165 98408	429	**69**	67 69389 40505 96605+	175 68066	426
27920	44591 54139 51123 48218	5 57126 07319	429	**27970**	44669 24663 71527 23975+	5 55135 98343	426
21	93 09686 32520 65191	086 16659	429	**71**	70 79932 47412 53002	096 29046	426
22	94 65227 56831 65504	046 26428	429	**72**	72 35195 68201 52983	056 60174	426
23	96 20763 24096 39390	5 57006 36625+	429	**73**	73 90453 33933 92790	5 55016 91729	426
24	97 76293 34354 76650−	5 56966 47251	429	**74**	75 45705 44649 40868	5 54977 23708	426
25	44599 31817 87646 66659	926 58306	429	**75**	77 00952 00387 65237	937 56114	425+
26	44600 87336 84011 98362	886 69789	428	**76**	78 56193 01188 33493	897 88944	425+
27	02 42850 23490 60276	846 81701	428	**77**	80 11428 47091 12805+	858 22200	425+
28	03 98358 06122 40489	806 94041	428	**78**	81 66658 38135 69917	818 55882	425+
29	05 53860 31947 26662	767 06809	428	**79**	83 21882 74361 71146	778 89988	425+
27930	44607 09357 01005 06026	5 56727 20005+	428	**27980**	44684 77101 55808 82388	5 54739 24520	425+
31	08 64848 13335 65384	687 33630	428	**81**	86 32314 82516 69109	699 59477	425+
32	10 20333 68978 91112	647 47683	428	**82**	87 87522 54524 96352	659 94860	425+
33	11 75813 67974 69157	607 62164	428	**83**	89 42724 71873 28736	620 30667	425−
34	13 31288 10362 85038	567 77073	428	**84**	90 97921 34601 30453	580 66899	425−
35	14 86756 96183 23846	527 92410	428	**85**	92 53112 42748 65272	541 03556	425−
36	16 42220 25475 70244	488 08175−	428	**86**	94 08297 96354 96534	501 40638	425−
37	17 97677 98280 08467	448 24368	428	**87**	95 63477 95459 87159	461 78145−	425−
38	19 53130 14636 22323	408 40988	428	**88**	97 18652 40102 99638	422 16076	425−
39	21 08576 74583 95190	368 58036	428	**89**	44698 73821 30323 96042	382 54432	425−
27940	44622 64017 78163 10021	5 56328 75512	428	**27990**	44700 28984 66162 38014	5 54342 93213	425−
41	24 19453 25413 49340	288 93416	428	**91**	01 84142 47657 86773	303 32418	424
42	25 74883 16374 95243	249 11747	427	**92**	03 39294 74850 03115−	263 72048	424
43	27 30307 51087 29400	209 30505−	427	**93**	04 94441 47778 47408	224 12102	424
44	28 85726 29590 33052	169 49691	427	**94**	06 49582 66482 79599	184 52580	424
45	30 41139 51923 87013	129 69304	427	**95**	08 04718 31002 59210	144 93483	424
46	31 96547 18127 71670	089 89345−	427	**96**	09 59848 41377 45338	105 34810	424
47	33 51949 28241 66982	050 09812	427	**97**	11 14972 97646 96656	065 76562	424
48	35 07345 82305 52483	5 56010 30707	427	**98**	12 70091 99850 71412	5 54026 18737	424
49	36 62736 80359 07276	5 55970 52029	427	**99**	14 25205 48028 27431	5 53986 61336	424
27950	44638 18122 22442 10040	5 55930 73778	427	**28000**	44715 80313 42219 22114	5 53947 04360	424

log N, 44560–44715

N, 28000–28100

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
28000	44715 80313 42219 22114	5 53947 04360	424
01	17 35415 82463 12437	907 47807	424
02	18 90512 68799 54953	867 91678	424
03	20 45604 01268 05791	828 35973	424
04	22 00689 79908 20655+	788 80692	424
05	23 55770 04759 54827	749 25835−	424
06	25 10844 75861 63165−	709 71401	424
07	26 65913 93254 00102	670 17391	424
08	28 20977 56976 19648	630 63804	423
09	29 76035 67067 75390	591 10641	423
28010	44731 31088 23568 20492	5 53551 57901	423
11	32 86135 26517 07693	512 05584	423
12	34 41176 75953 89310	472 53691	423
13	35 96212 71918 17236	433 02221	423
14	37 51243 14449 42942	393 51174	423
15	39 06268 03587 17474	354 00550−	423
16	40 61287 39370 91457	314 50349	423
17	42 16301 21840 15090	275 00571	423
18	43 71309 51034 38152	235 51216	423
19	45 26312 26993 09998	196 02284	423
28020	44746 81309 49755 79560	5 53156 53775−	423
21	48 36301 19361 95347	117 05688	423
22	49 91287 35851 05445+	077 58024	423
23	51 46267 99262 57519	5 53038 10783	423
24	53 01243 09635 98810	5 52998 63964	422
25	54 56212 67010 76137	959 17568	422
26	56 11176 71426 35895+	919 71594	422
27	57 66135 22922 24060	880 26043	422
28	59 21088 21537 86181	840 80914	422
29	60 76035 67312 67388	801 36207	422
28030	44762 30977 60286 12389	5 52761 91922	422
31	63 85914 00497 65468	722 48060	422
32	65 40844 87986 70487	683 04619	422
33	66 95770 22792 70886	643 61601	422
34	68 50690 04955 09686	604 19004	422
35	70 05604 34513 29481	564 76829	422
36	71 60513 11506 72447	525 35076	422
37	73 15416 35974 80337	485 93745+	422
38	74 70314 07956 94481	446 52836	422
39	76 25206 27492 55789	407 12348	422
28040	44777 80092 94621 04749	5 52367 72282	422
41	79 34974 09381 81427	328 32638	421
42	80 89849 71814 25467	288 93414	421
43	82 44719 81957 76093	249 54613	421
44	83 99584 39851 72106	210 16232	421
45	85 54443 45535 51887	170 78273	421
46	87 09296 99048 53395+	131 40735+	421
47	88 64145 00430 14168	092 03618	421
48	90 18987 49719 71322	052 66923	421
49	91 73824 46956 61554	5 52013 30648	421
28050	44793 28655 92180 21137	5 51973 94795−	421

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
28050	44793 28655 92180 21137	5 51973 94795−	421
51	94 83481 85429 85926	934 59362	421
52	96 38302 26744 91352	895 24350+	421
53	97 93117 16164 72429	855 89759	421
54	44799 47926 53728 63746	816 55589	421
55	44801 02730 39475 99474	777 21839	421
56	02 57528 73446 13363	737 88510	421
57	04 12321 55678 38742	698 55602	421
58	05 67108 86212 08518	659 23114	420
59	07 21890 65086 55181	619 91047	420
28060	44808 76666 92341 10797	5 51580 59400	420
61	10 31437 68015 07013	541 28173	420
62	11 86202 92147 75056	501 97366	420
63	13 40962 64778 45733	462 66980	420
64	14 95716 85946 49430	423 37014	420
65	16 50465 55691 16112	384 07468	420
66	18 05208 74051 75327	344 78342	420
67	19 59946 41067 56199	305 49636	420
68	21 14678 56777 87436	266 21350−	420
69	22 69405 21221 97323	226 93484	420
28070	44824 24126 34439 13726	5 51187 66037	420
71	25 78841 96468 64092	148 39010	420
72	27 33552 07349 75447	109 12403	420
73	28 88256 67121 74400	069 86216	420
74	30 42955 75823 87137	5 51030 60448	419
75	31 97649 33495 39426	5 50991 35099	419
76	33 52337 40175 56616	952 10170	419
77	35 07019 95903 63635+	912 85661	419
78	36 61697 00718 84995−	873 61570	419
79	38 16368 54660 44783	834 37899	419
28080	44839 71034 57767 66673	5 50795 14647	419
81	41 25695 10079 73916	755 91814	419
82	42 80350 11635 89344	716 69401	419
83	44 34999 62475 35372	677 47406	419
84	45 89643 62637 33994	638 25830	419
85	47 44282 12161 06786	599 04673	419
86	48 98915 11085 74904	559 83935+	419
87	50 53542 59450 59088	520 63616	419
88	52 08164 57294 79655+	481 43715+	419
89	53 62781 04657 56508	442 24233	419
28090	44855 17392 01578 09127	5 50403 05170	419
91	56 71997 48095 56575+	363 86525+	418
92	58 26597 44249 17499	324 68299	418
93	59 81191 90078 10124	285 50491	418
94	61 35780 85621 52257	246 33101	418
95	62 90364 30918 61290	207 16130	418
96	64 44942 26008 54192	167 99577	418
97	65 99514 70930 47517	128 83442	418
98	67 54081 65723 57399	089 67726	418
99	69 08643 10426 99556	050 52427	418
28100	44870 63199 05079 89286	5 50011 37546	418

log N, 44715–44870

N, 28100–28200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
28100	44870 63199 05079 89286	5 50011 37546	418	**28150**	44947 83991 87365 03388	5 48059 25144	415−
01	72 17749 49721 41470	5 49972 23083	418	**51**	49 38267 81260 30827	5 48020 31503	415−
02	73 72294 44390 70571	933 09039	418	**52**	50 92538 27135 26764	5 47981 38276	415−
03	75 26833 89126 90633	893 95411	418	**53**	52 46803 25028 84424	942 45464	415−
04	76 81367 83969 15284	854 82202	418	**54**	54 01062 74979 96620	903 53067	415−
05	78 35896 28956 57732	815 69411	418	**55**	55 55316 77027 55749	864 61085+	415−
06	79 90419 24128 30770	776 57037	418	**56**	57 09565 31210 53792	825 69518	415−
07	81 44936 69523 46772	737 45080	418	**57**	58 63808 37567 82318	786 78365−	415−
08	82 99448 65181 17693	698 33541	417	**58**	60 18045 96138 32479	747 87626	415−
09	84 53955 11140 55072	659 22420	417	**59**	61 72278 06960 95014	708 97302	414
28110	44886 08456 07440 70032	5 49620 11716	417	**28160**	44963 26504 70074 60246	5 47670 07393	414
11	87 62951 54120 73276	581 01429	417	**61**	64 80725 85518 18085+	631 17898	414
12	89 17441 51219 75091	541 91560	417	**62**	66 34941 53330 58027	592 28817	414
13	90 71925 98776 85345+	502 82108	417	**63**	67 89151 73550 69151	553 40151	414
14	92 26404 96831 13492	463 73073	417	**64**	69 43356 46217 40125+	514 51898	414
15	93 80878 45421 68567	424 64455−	417	**65**	70 97555 71369 59200	475 64060	414
16	95 35346 44587 59186	385 56254	417	**66**	72 51749 49046 14215−	436 76636	414
17	96 89808 94367 93551	346 48470	417	**67**	74 05937 79285 92593	397 89626	414
18	98 44265 94801 79447	307 41103	417	**68**	75 60120 62127 81345+	359 03030	414
19	44899 98717 45928 24238	268 34153	417	**69**	77 14297 97610 67067	320 16848	414
28120	44901 53163 47786 34877	5 49229 27620	417	**28170**	44978 68469 85773 35940	5 47281 31080	414
21	03 07604 00415 17896	190 21503	417	**71**	80 22636 26654 73733	242 45726	414
22	04 62039 03853 79411	151 15804	417	**72**	81 76797 20293 65800	203 60785+	414
23	06 16468 58141 25123	112 10520	417	**73**	83 30952 66728 97082	164 76258	414
24	07 70892 63316 60315−	073 05654	417	**74**	84 85102 65999 52107	125 92145−	414
25	09 25311 19418 89852	5 49034 01204	416	**75**	86 39247 18144 14986	087 08445−	414
26	10 79724 26487 18186	5 48994 97170	416	**76**	87 93386 23201 69421	048 25158	413
27	12 34131 84560 49350−	955 93553	416	**77**	89 47519 81210 98698	5 47009 42286	413
28	13 88533 93677 86961	916 90352	416	**78**	91 01647 92210 85689	5 46970 59826	413
29	15 42930 53878 34220	877 87567	416	**79**	92 55770 56240 12853	931 77780	413
28130	44916 97321 65200 93912	5 48838 85199	416	**28180**	44994 09887 73337 62238	5 46892 96147	413
31	18 51707 27684 68405−	799 83247	416	**81**	95 63999 43542 15475+	854 14927	413
32	20 06087 41368 59651	760 81710	416	**82**	97 18105 66892 53786	815 34121	413
33	21 60462 06291 69188	721 80590	416	**83**	44998 72206 43427 57975+	776 53727	413
34	23 14831 22492 98134	682 79886	416	**84**	45000 26301 73186 08437	737 73747	413
35	24 69194 90011 47193	643 79598	416	**85**	01 80391 56206 85152	698 94180	413
36	26 23553 08886 16656	604 79725+	416	**86**	03 34475 92528 67687	660 15025+	413
37	27 77905 79156 06392	565 80269	416	**87**	04 88554 82190 35197	621 36283	413
38	29 32253 00860 15860	526 81228	416	**88**	06 42628 25230 66424	582 57955−	413
39	30 86594 74037 44100	487 82603	416	**89**	07 96696 21688 39695+	543 80039	413
28140	44932 40930 98726 89737	5 48448 84393	416	**28190**	45009 50758 71602 32929	5 46505 02535+	413
41	33 95261 74967 50981	409 86599	416	**91**	11 04815 75011 23627	466 25444	413
42	35 49587 02798 25625−	370 89221	415+	**92**	12 58867 31953 88881	427 48766	413
43	37 03906 82258 11048	331 92258	415+	**93**	14 12913 42469 05369	388 72500+	412
44	38 58221 13386 04214	292 95710	415+	**94**	15 66954 06595 49356	349 96647	412
45	40 12529 96221 01669	253 99578	415+	**95**	17 20989 24371 96697	311 21206	412
46	41 66833 30801 99546	215 03861	415+	**96**	18 75018 95837 22831	272 46178	412
47	43 21131 17167 93563	176 08559	415+	**97**	20 29043 21030 02787	233 71561	412
48	44 75423 55357 79020	137 13672	415+	**98**	21 83061 99989 11182	194 97357	412
49	46 29710 45410 50804	098 19201	415+	**99**	23 37075 32753 22220	156 23565+	412
28150	44947 83991 87365 03388	5 48059 25144	415−	**28200**	45024 91083 19361 09692	5 46117 50186	412

log N, 44870–45024

N, 28200–28300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
28200	45024 91083 19361 09692	5 46117 50186	412	**28250**	45101 84521 55457 33237	5 44186 05332	409
01	26 45085 59851 46979	078 77218	412	**51**	03 38251 39367 30207	147 52892	409
02	27 99082 54263 07048	040 04662	412	**52**	04 91975 79129 74285+	109 00861	409
03	29 53074 02634 62454	5 46001 32518	412	**53**	06 45694 74783 17503	070 49239	409
04	31 07060 05004 85343	5 45962 60786	412	**54**	07 99408 26366 11483	5 44031 98026	409
05	32 61040 61412 47445−	923 89466	412	**55**	09 53116 33917 07436	5 43993 47221	409
06	34 15015 71896 20081	885 18558	412	**56**	11 06818 97474 56168	954 96826	409
07	35 68985 36494 74159	846 48061	412	**57**	12 60516 17077 08074	916 46840	409
08	37 22949 55246 80177	807 77976	412	**58**	14 14207 92763 13141	877 97262	409
09	38 76908 28191 08219	769 08302	412	**59**	15 67894 24571 20945−	839 48093	409
28210	45040 30861 55366 27959	5 45730 39040	411	**28260**	45117 21575 12539 80657	5 43800 99332	409
11	41 84809 36811 08658	691 70190	411	**61**	18 75250 56707 41036	762 50980	408
12	43 38751 72564 19168	653 01750+	411	**62**	20 28920 57112 50435−	724 03037	408
13	44 92688 62664 27928	614 33723	411	**63**	21 82585 13793 56797	685 55502	408
14	46 46620 07150 02965−	575 66106	411	**64**	23 36244 26789 07657	647 08375+	408
15	48 00546 06060 11896	536 98901	411	**65**	24 89897 96137 50142	608 61657	408
16	49 54466 59433 21926	498 32106	411	**66**	26 43546 21877 30970	570 15347	408
17	51 08381 67307 99850+	459 65723	411	**67**	27 97189 04046 96451	531 69445−	408
18	52 62291 29723 12051	420 99751	411	**68**	29 50826 42684 92487	493 23951	408
19	54 16195 46717 24500−	382 34190	411	**69**	31 04458 37829 64572	454 78866	408
28220	45055 70094 18329 02759	5 45343 69040	411	**28270**	45132 58084 89519 57791	5 43416 34188	408
21	57 23987 44597 11977	305 04301	411	**71**	34 11705 97793 16823	377 89918	408
22	58 77875 25560 16895−	266 39973	411	**72**	35 65321 62688 85935+	339 46057	408
23	60 31757 61256 81840	227 76055−	411	**73**	37 18931 84245 08991	301 02603	408
24	61 85634 51725 70730	189 12548	411	**74**	38 72536 62500 29444	262 59557	408
25	63 39505 97005 47072	150 49452	411	**75**	40 26135 97492 90341	224 16919	408
26	64 93371 97134 73962	111 86766	411	**76**	41 79729 89261 34318	185 74688	408
27	66 47232 52152 14086	073 24491	410	**77**	43 33318 37844 03608	147 32865−	408
28	68 01087 62096 29720	5 45034 62626	410	**78**	44 86901 43279 40033	108 91450−	408
29	69 54937 27005 82728	5 44996 01172	410	**79**	46 40479 05605 85008	070 50442	407
28230	45071 08781 46919 34564	5 44957 40128	410	**28280**	45147 94051 24861 79541	5 43032 09841	407
31	72 62620 21875 46272	918 79494	410	**81**	49 47618 01085 64234	5 42993 69648	407
32	74 16453 51912 78487	880 19270	410	**82**	51 01179 34315 79278	955 29862	407
33	75 70281 37069 91431	841 59457	410	**83**	52 54735 24590 64460	916 90484	407
34	77 24103 77385 44917	803 00054	410	**84**	54 08285 71948 59157	878 51513	407
35	78 77920 72897 98350+	764 41061	410	**85**	55 61830 76428 02342	840 12949	407
36	80 31732 23646 10722	725 82478	410	**86**	57 15370 38067 32578	801 74792	407
37	81 85538 29668 40616	687 24305−	410	**87**	58 68904 56904 88022	763 37042	407
38	83 39338 91003 46205+	648 66541	410	**88**	60 22433 32979 06424	724 99699	407
39	84 93134 07689 85254	610 09188	410	**89**	61 75956 66328 25127	686 62763	407
28240	45086 46923 79766 15114	5 44571 52244	410	**28290**	45163 29474 56990 81067	5 42648 26234	407
41	88 00708 07270 92730	532 95710	410	**91**	64 82987 05005 10773	609 90112	407
42	89 54486 90242 74636	494 39586	410	**92**	66 36494 10409 50367	571 54396	407
43	91 08260 28720 16956	455 83871	410	**93**	67 89995 73242 35565−	533 19088	407
44	92 62028 22741 75405−	417 28566	409	**94**	69 43491 93542 01675−	494 84185+	407
45	94 15790 72346 05288	378 73670	409	**95**	70 96982 71346 83599	456 49690	407
46	95 69547 77571 61501	340 19184	409	**96**	72 50468 06695 15834	418 15601	406
47	97 23299 38456 98530	301 65107	409	**97**	74 03947 99625 32467	379 81918	406
48	45098 77045 55040 70452	263 11439	409	**98**	75 57422 50175 67183	341 48642	406
49	45100 30786 27361 30935−	224 58181	409	**99**	77 10891 58384 53255+	303 15773	406
28250	45101 84521 55457 33237	5 44186 05332	409	**28300**	45178 64355 24290 23556	5 42264 83309	406

log N, 45024–45178

N, 28300–28400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
28300	45178 64355 24290 23556	5 42264 83309	406	**28350**	45255 30632 28925 38468	5 40353 76909	403
01	80 17813 47931 10547	226 51252	406	**51**	56 83819 88098 88355−	315 65091	403
02	81 71266 29345 46287	188 19601	406	**52**	58 37002 06956 73151	277 53676	403
03	83 24713 68571 62425−	149 88356	406	**53**	59 90178 85537 04271	239 42665−	403
04	84 78155 65647 90207	111 57517	406	**54**	61 43350 23877 92727	201 32057	403
05	86 31592 20612 60472	073 27084	406	**55**	62 96516 22017 49125+	163 21852	403
06	87 85023 33504 03653	5 42034 97058	406	**56**	64 49676 79993 83672	125 12050+	403
07	89 38449 04360 49776	5 41996 67437	406	**57**	66 02831 97845 06168	087 02652	403
08	90 91869 33220 28462	958 38222	406	**58**	67 55981 75609 26013	048 93656	403
09	92 45284 20121 68927	920 09412	406	**59**	69 09126 13324 52202	5 40010 85063	403
28310	45193 98693 65102 99979	5 41881 81009	406	**28360**	45270 62265 11028 93328	5 39972 76873	403
11	95 52097 68202 50023	843 53011	406	**61**	72 15398 68760 57581	934 69086	403
12	97 05496 29458 47055+	805 25419	406	**62**	73 68526 86557 52748	896 61702	403
13	45198 58889 48909 18669	766 98232	406	**63**	75 21649 64457 86214	858 54720	403
14	45200 12277 26592 92051	728 71451	405+	**64**	76 74767 02499 64959	820 48141	403
15	01 65659 62547 93982	690 45075−	405+	**65**	78 27879 00720 95563	782 41965−	403
16	03 19036 56812 50838	652 19105−	405+	**66**	79 80985 59159 84203	744 36191	402
17	04 72408 09424 88590	613 93540	405+	**67**	81 34086 77854 36652	706 30819	402
18	06 25774 20423 32802	575 68380	405+	**68**	82 87182 56842 58282	668 25850+	402
19	07 79134 89846 08634	537 43625+	405+	**69**	84 40272 96162 54061	630 21284	402
28320	45209 32490 17731 40841	5 41499 19276	405+	**28370**	45285 93357 95852 28556	5 39592 17120	402
21	10 85840 04117 53772	460 95332	405+	**71**	87 46437 55949 85932	554 13358	402
22	12 39184 49042 71372	422 71792	405−	**72**	88 99511 76493 29950−	516 09998	402
23	13 92523 52545 17179	384 48658	405−	**73**	90 52580 57520 63970	478 07040	402
24	15 45857 14663 14329	346 25929	405−	**74**	92 05643 99069 90950+	440 04484	402
25	16 99185 35434 85549	308 03604	405−	**75**	93 58702 01179 13446	402 02331	402
26	18 52508 14898 53166	269 81685−	405−	**76**	95 11754 63886 33611	364 00579	402
27	20 05825 53092 39098	231 60170	405−	**77**	96 64801 87229 53197	325 99230	402
28	21 59137 50054 64861	193 39059	405−	**78**	98 17843 71246 73553	287 98282	402
29	23 12444 05823 51564	155 18354	405−	**79**	45299 70880 15975 95628	249 97736	402
28330	45224 65745 20437 19913	5 41116 98053	405−	**28380**	45301 23911 21455 19966	5 39211 97591	402
31	26 19040 93933 90209	078 78156	404	**81**	02 76936 87722 46714	173 97849	402
32	27 72331 26351 82349	040 58664	404	**82**	04 29957 14815 75613	135 98508	402
33	29 25616 17729 15825−	5 41002 39577	404	**83**	05 82972 02773 06004	097 99568	402
34	30 78895 68104 09723	5 40964 20894	404	**84**	07 35981 51632 36827	060 01030	401
35	32 32169 77514 82728	926 02615−	404	**85**	08 88985 61431 66619	5 39022 02894	401
36	33 85438 45999 53119	887 84740	404	**86**	10 41984 32208 93517	5 38984 05159	401
37	35 38701 73596 38769	849 67270	404	**87**	11 94977 64002 15257	946 07825+	401
38	36 91959 60343 57149	811 50203	404	**88**	13 47965 56849 29171	908 10893	401
39	38 45212 06279 25326	773 33541	404	**89**	15 00948 10788 32193	870 14362	401
28340	45239 98459 11441 59962	5 40735 17283	404	**28390**	45316 53925 25857 20852	5 38832 18232	401
41	41 51700 75868 77315+	697 01428	404	**91**	18 06897 02093 91281	794 22503	401
42	43 04936 99598 93240	658 85978	404	**92**	19 59863 39536 39206	756 27175−	401
43	44 58167 82670 23187	620 70932	404	**93**	21 12824 38222 59957	718 32248	401
44	46 11393 25120 82202	582 56289	404	**94**	22 65779 98190 48459	680 37722	401
45	47 64613 26988 84928	544 42050−	404	**95**	24 18730 19477 99239	642 43597	401
46	49 17827 88312 45605+	506 28214	404	**96**	25 71675 02123 06422	604 49873	401
47	50 71037 09129 78067	468 14783	404	**97**	27 24614 46163 63732	566 56550−	401
48	52 24240 89478 95747	430 01754	404	**98**	28 77548 51637 64492	528 63627	401
49	53 77439 29398 11672	391 89130	403	**99**	30 30477 18583 01625−	490 71105+	401
28350	45255 30632 28925 38468	5 40353 76909	403	**28400**	45331 83400 47037 67652	5 38452 78984	401

log N, 45178–45331

N, 28400–28500

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
28400	45331 83400 47037 67652	5 38452 78984	401
01	33 36318 37039 54696	414 87263	400
02	34 89230 88626 54476	376 95943	400
03	36 42138 01836 58314	339 05023	400
04	37 95039 76707 57128	301 14504	400
05	39 47936 13277 41440	263 24384	400
06	41 00827 11584 01367	225 34666	400
07	42 53712 71665 26628	187 45347	400
08	44 06592 93559 06542	149 56428	400
09	45 59467 77303 30028	111 67910	400
28410	45347 12337 22935 85605−	5 38073 79792	400
11	48 65201 30494 61389	5 38035 92073	400
12	50 18060 00017 45100	5 37998 04755−	400
13	51 70913 31542 24056	960 17836	400
14	53 23761 25106 85176	922 31318	400
15	54 76603 80749 14978	884 45199	400
16	56 29440 98506 99581	846 59480	400
17	57 82272 78418 24705+	808 74160	400
18	59 35099 20520 75669	770 89240	400
19	60 87920 24852 37393	733 04720	399
28420	45362 40735 91450 94397	5 37695 20599	399
21	63 93546 20354 30803	657 36877	399
22	65 46351 11600 30331	619 53555−	399
23	66 99150 65226 76305+	581 70632	399
24	68 51944 81271 51647	543 88109	399
25	70 04733 59772 38880	506 05984	399
26	71 57517 00767 20129	468 24259	399
27	73 10295 04293 77119	430 42933	399
28	74 63067 70389 91176	392 62006	399
29	76 15834 99093 43228	354 81478	399
28430	45377 68596 90442 13802	5 37317 01348	399
31	79 21353 44473 83027	279 21618	399
32	80 74104 61226 30635−	241 42287	399
33	82 26850 40737 35956	203 63354	399
34	83 79590 83044 77923	165 84820	399
35	85 32325 88186 35070	128 06684	399
36	86 85055 56199 85533	090 28947	399
37	88 37779 87123 07049	052 51609	398
38	89 90498 80993 76955+	5 37014 74669	398
39	91 43212 37849 72192	5 36976 98128	398
28440	45392 95920 57728 69301	5 36939 21985−	398
41	94 48623 40668 44425+	901 46240	398
42	96 01320 86706 73309	863 70894	398
43	97 54012 95881 31300	825 95945+	398
44	45399 06699 68229 93345−	788 21395+	398
45	45400 59381 03790 33994	750 47243	398
46	02 12057 02600 27401	712 73489	398
47	03 64727 64697 47318	675 00133	398
48	05 17392 90119 67103	637 27175−	398
49	06 70052 78904 59712	599 54615−	398
28450	45408 22707 31089 97707	5 36561 82452	398

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
28450	45408 22707 31089 97707	5 36561 82452	398
51	09 75356 46713 53250+	524 10687	398
52	11 28000 25812 98106	486 39320	398
53	12 80638 68426 03641	448 68351	398
54	14 33271 74590 40826	410 97779	398
55	15 85899 44343 80231	373 27605−	397
56	17 38521 77723 92032	335 57828	397
57	18 91138 74768 46006	297 88448	397
58	20 43750 35515 11531	260 19466	397
59	21 96356 60001 57589	222 50881	397
28460	45423 48957 48265 52766	5 36184 82694	397
61	25 01553 00344 65250−	147 14904	397
62	26 54143 16276 62830	109 47510	397
63	28 06727 96099 12899	071 80514	397
64	29 59307 39849 82455−	5 36034 13915−	397
65	31 11881 47566 38095+	5 35996 47713	397
66	32 64450 19286 46023	958 81908	397
67	34 17013 55047 72043	921 16499	397
68	35 69571 54887 81564	883 51488	397
69	37 22124 18844 39597	845 86873	397
28470	45438 74671 46955 10758	5 35808 22654	397
71	40 27213 39257 59264	770 58833	397
72	41 79749 95789 48937	732 95408	397
73	43 32281 16588 43202	695 32380	396
74	44 84807 01692 05088	657 69748	396
75	46 37327 51137 97226	620 07512	396
76	47 89842 64963 81852	582 45673	396
77	49 42352 43207 20806	544 84230	396
78	50 94856 85905 75530	507 23183	396
79	52 47355 93097 07071	469 62533	396
28480	45453 99849 64818 76079	5 35432 02278	396
81	55 52338 01108 42809	394 42420	396
82	57 04821 02003 67120	356 82958	396
83	58 57298 67542 08473	319 23891	396
84	60 09770 97761 25934	281 65221	396
85	61 62237 92698 78175+	244 06946	396
86	63 14699 52392 23470	206 49067	396
87	64 67155 76879 19697	168 91584	396
88	66 19606 66197 24340	131 34497	396
89	67 72052 20383 94486	093 77805+	396
28490	45469 24492 39476 86827	5 35056 21509	396
91	70 76927 23513 57659	5 35018 65608	395+
92	72 29356 72531 62882	5 34981 10103	395+
93	73 81780 86568 58002	943 54994	395+
94	75 34199 65661 98128	906 00279	395+
95	76 86613 09849 37975+	868 45960	395+
96	78 39021 19168 31862	830 92036	395+
97	79 91423 93656 33714	793 38507	395+
98	81 43821 33350 97057	755 85374	395+
99	82 96213 38289 75027	718 32635+	395+
28500	45484 48600 08510 20362	5 34680 80292	395−

log N, 45331–45484

N, 28500–28600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
28500	45484 48600 08510 20362	5 34680 80292	395−	**28550**	45560 61125 81866 85483	5 32809 65544	392
01	86 00981 44049 85404	643 28343	395−	**51**	62 13240 31121 60172	772 33273	392
02	87 53357 44946 22104	605 76790	395−	**52**	63 65349 47604 01588	735 01394	392
03	89 05728 11236 82013	568 25631	395−	**53**	65 17453 31351 41610	697 69907	392
04	90 58093 42959 16292	530 74867	395−	**54**	66 69551 82401 11725+	660 38813	392
05	92 10453 40150 75704	493 24498	395−	**55**	68 21645 00790 43027	623 08110	392
06	93 62808 02849 10618	455 74523	395−	**56**	69 73732 86556 66219	585 77800	392
07	95 15157 31091 71008	418 24943	395−	**57**	71 25815 39737 11611	548 47881	392
08	96 67501 24916 06455+	380 75758	395−	**58**	72 77892 60369 09122	511 18354	392
09	98 19839 84359 66145−	343 26967	394	**59**	74 29964 48489 88280	473 89219	392
28510	45499 72173 09459 98867	5 34305 78571	394	**28560**	45575 82031 04136 78219	5 32436 60475+	392
11	45501 24501 00254 53018	268 30569	394	**61**	77 34092 27347 07683	399 32123	392
12	02 76823 56780 76600	230 82961	394	**62**	78 86148 18158 05023	362 04163	392
13	04 29140 79076 17221	193 35748	394	**63**	80 38198 76606 98200	324 76594	391
14	05 81452 67178 22093	155 88929	394	**64**	81 90244 02731 14783	287 49417	391
15	07 33759 21124 38037	118 42504	394	**65**	83 42283 96567 81949	250 22631	391
16	08 86060 40952 11477	080 96473	394	**66**	84 94318 58154 26483	212 96237	391
17	10 38356 26698 88443	043 50837	394	**67**	86 46347 87527 74781	175 70234	391
18	11 90646 78402 14572	5 34006 05594	394	**68**	87 98371 84725 52844	138 44622	391
19	13 42931 96099 35107	5 33968 60746	394	**69**	89 50390 49784 86285+	101 19402	391
28520	45514 95211 79827 94896	5 33931 16291	394	**28570**	45591 02403 82743 00325−	5 32063 94572	391
21	16 47486 29625 38395−	893 72230	394	**71**	92 54411 83637 19792	5 32026 70134	391
22	17 99755 45529 09664	856 28563	394	**72**	94 06414 52504 69126	5 31989 46087	391
23	19 52019 27576 52369	818 85289	394	**73**	95 58411 89382 72373	952 22430	391
24	21 04277 75805 09786	781 42410	394	**74**	97 10403 94308 53189	914 99165+	391
25	22 56530 90252 24792	743 99924	394	**75**	45598 62390 67319 34841	877 76291	391
26	24 08778 70955 39875+	706 57831	394	**76**	45600 14372 08452 40202	840 53807	391
27	25 61021 17951 97127	669 16132	393	**77**	01 66348 17744 91756	803 31714	391
28	27 13258 31279 38246	631 74827	393	**78**	03 18318 95234 11596	766 10012	391
29	28 65490 10975 04537	594 33915+	393	**79**	04 70284 40957 21423	728 88701	391
28530	45530 17716 57076 36914	5 33556 93396	393	**28580**	45606 22244 54951 42551	5 31691 67780	391
31	31 69937 69620 75895−	519 53271	393	**81**	07 74199 37253 95898	654 47250−	391
32	33 22153 48645 61604	482 13539	393	**82**	09 26148 87902 01996	617 27110	390
33	34 74363 94188 33775+	444 74200	393	**83**	10 78093 06932 80983	580 07361	390
34	36 26569 06286 31746	407 35254	393	**84**	12 30031 94383 52611	542 88002	390
35	37 78768 84976 94463	369 96701	393	**85**	13 81965 50291 36237	505 69033	390
36	39 30963 30297 60478	332 58542	393	**86**	15 33893 74693 50829	468 50455−	390
37	40 83152 42285 67951	295 20775+	393	**87**	16 85816 67627 14967	431 32267	390
38	42 35336 20978 54650−	257 83401	393	**88**	18 37734 29129 46839	394 14469	390
39	43 87514 66413 57947	220 46420	393	**89**	19 89646 59237 64241	356 97061	390
28540	45545 39687 78628 14823	5 33183 09832	393	**28590**	45621 41553 57988 84583	5 31319 80043	390
41	46 91855 57659 61868	145 73637	393	**91**	22 93455 25420 24881	282 63416	390
42	48 44018 03545 35275+	108 37834	393	**92**	24 45351 61569 01763	245 47178	390
43	49 96175 16322 70848	071 02424	393	**93**	25 97242 66472 31468	208 31330	390
44	51 48326 96029 03997	5 33033 67407	393	**94**	27 49128 40167 29842	171 15872	390
45	53 00473 42701 69739	5 32996 32782	392	**95**	29 01008 82691 12344	134 00804	390
46	54 52614 56378 02699	958 98550−	392	**96**	30 52883 94080 94042	096 86126	390
47	56 04750 37095 37110	921 64710	392	**97**	32 04753 74373 89614	059 71837	390
48	57 56880 84891 06811	884 31262	392	**98**	33 56618 23607 13350−	5 31022 57938	390
49	59 09005 99802 45250+	846 98207	392	**99**	35 08477 41817 79148	5 30985 44428	390
28550	45560 61125 81866 85483	5 32809 65544	392	**28600**	45636 60331 29043 00517	5 30948 31308	389

log N, 45484–45636

N, 28600–28700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
28600	45636 60331 29043 00517	5 30948 31308	389	**28650**	45712 46263 03408 77972	5 29096 70747	387
01	38 12179 85319 90578	911 18578	389	**51**	13 97846 59526 38121	059 77421	387
02	39 64023 10685 62062	874 06237	389	**52**	15 49424 86584 20850+	5 29022 84481	387
03	41 15861 05177 27309	836 94285−	389	**53**	17 00997 84619 19098	5 28985 91928	387
04	42 67693 68831 98271	799 82722	389	**54**	18 52565 53668 25419	948 99761	387
05	44 19521 01686 86511	762 71549	389	**55**	20 04127 93768 31977	912 07982	386
06	45 71343 03779 03202	725 60765+	389	**56**	21 55685 04956 30555−	875 16588	386
07	47 23159 75145 59128	688 50370	389	**57**	23 07236 87269 12544	838 25581	386
08	48 74971 15823 64683	651 40364	389	**58**	24 58783 40743 68952	801 34960	386
09	50 26777 25850 29875−	614 30748	389	**59**	26 10324 65416 90399	764 44726	386
28610	45651 78578 05262 64318	5 30577 21520	389	**28660**	45727 61860 61325 67121	5 28727 54878	386
11	53 30373 54097 77242	540 12681	389	**61**	29 13391 28506 88964	690 65416	386
12	54 82163 72392 77485−	503 04231	389	**62**	30 64916 66997 45391	653 76341	386
13	56 33948 60184 73497	465 96170	389	**63**	32 16436 76834 25478	616 87651	386
14	57 85728 17510 73339	428 88497	389	**64**	33 67951 58054 17913	579 99348	386
15	59 37502 44407 84683	391 81214	389	**65**	35 19461 10694 11001	543 11430	386
16	60 89271 40913 14814	354 74319	389	**66**	36 70965 34790 92658	506 23899	386
17	62 41035 07063 70626	317 67812	389	**67**	38 22464 30381 50417	469 36753	386
18	63 92793 42896 58626	280 61694	388	**68**	39 73957 97502 71423	432 49993	386
19	65 44546 48448 84932	243 55965−	388	**69**	41 25446 36191 42436	395 63619	386
28620	45666 96294 23757 55273	5 30206 50624	388	**28670**	45742 76929 46484 49830	5 28358 77631	386
21	68 48036 68859 74990	169 45671	388	**71**	44 28407 28418 79593	321 92028	386
22	69 99773 83792 49036	132 41107	388	**72**	45 79879 82031 17328	285 06811	386
23	71 51505 68592 81975+	095 36931	388	**73**	47 31347 07358 48251	248 21980	386
24	73 03232 23297 77984	058 33143	388	**74**	48 82809 04437 57195−	211 37534	385+
25	74 54953 47944 40849	5 30021 29743	388	**75**	50 34265 73305 28605−	174 53473	385+
26	76 06669 42569 73970	5 29984 26732	388	**76**	51 85717 13998 46541	137 69798	385+
27	77 58380 07210 80360	947 24108	388	**77**	53 37163 26553 94679	100 86509	385+
28	79 10085 41904 62641	910 21873	388	**78**	54 88604 11008 56308	064 03604	385+
29	80 61785 46688 23049	873 20025+	388	**79**	56 40039 67399 14333	5 28027 21085+	385+
28630	45682 13480 21598 63432	5 29836 18566	388	**28680**	45757 91469 95762 51272	5 27990 38951	385+
31	83 65169 66672 85249	799 17494	388	**81**	59 42894 96135 49261	953 57203	385+
32	85 16853 81947 89572	762 16810	388	**82**	60 94314 68554 90046	916 75839	385+
33	86 68532 67460 77085−	725 16514	388	**83**	62 45729 13057 54993	879 94860	385−
34	88 20206 23248 48084	688 16605+	388	**84**	63 97138 29680 25080	843 14266	385−
35	89 71874 49348 02478	651 17084	388	**85**	65 48542 18459 80900	806 34058	385−
36	91 23537 45796 39788	614 17951	388	**86**	66 99940 79433 02662	769 54234	385−
37	92 75195 12630 59147	577 19205−	387	**87**	68 51334 12636 70191	732 74795−	385−
38	94 26847 49887 59302	540 20846	387	**88**	70 02722 18107 62925−	695 95740	385−
39	95 78494 57604 38610	503 22875+	387	**89**	71 54104 95882 59918	659 17071	385−
28640	45697 30136 35817 95043	5 29466 25292	387	**28690**	45773 05482 45998 39841	5 27622 38786	385−
41	45698 81772 84565 26184	429 28095+	387	**91**	74 56854 68491 80977	585 60886	385−
42	45700 33404 03883 29230	392 31286	387	**92**	76 08221 63399 61228	548 83370	384
43	01 85029 93809 00989	355 34864	387	**93**	77 59583 30758 58110	512 06238	384
44	03 36650 54379 37885+	318 38829	387	**94**	79 10939 70605 48753	475 29492	384
45	04 88265 85631 35952	281 43182	387	**95**	80 62290 82977 09904	438 53129	384
46	06 39875 87601 90837	244 47921	387	**96**	82 13636 67910 17926	401 77151	384
47	07 91480 60327 97801	207 53047	387	**97**	83 64977 25441 48797	365 01557	384
48	09 43080 03846 51718	170 58560	387	**98**	85 16312 55607 78111	328 26348	384
49	10 94674 18194 47075−	133 64460	387	**99**	86 67642 58445 81078	291 51522	384
28650	45712 46263 03408 77972	5 29096 70747	387	**28700**	45788 18967 33992 32522	5 27254 77081	384

log N, 45636–45788

N, 28700–28800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
28700	45788 18967 33992 32522	5 27254 77081	384	**28750**	45863 78490 25649 29323	5 25422 43589	381
01	89 70286 82284 06886	218 03024	384	**51**	65 29546 57966 88894	385 88667	381
02	91 21601 03357 78226	181 29350+	384	**52**	66 80597 64898 59798	349 34127	381
03	92 72909 97250 20215+	144 56061	384	**53**	68 31643 46480 96575+	312 79967	381
04	94 24213 63998 06144	107 83156	384	**54**	69 82684 02750 53385+	276 26189	381
05	95 75512 03638 08917	071 10634	384	**55**	71 33719 33743 84006	239 72793	381
06	97 26805 16207 01055+	5 27034 38496	384	**56**	72 84749 39497 41834	203 19777	381
07	45798 78093 01741 54698	5 26997 66742	384	**57**	74 35774 20047 79885+	166 67142	381
08	45800 29375 60278 41598	960 95372	384	**58**	75 86793 75431 50795−	130 14889	381
09	01 80652 91854 33125+	924 24386	384	**59**	77 37808 05685 06815+	093 63016	381
28710	45803 31924 96506 00267	5 26887 53783	384	**28760**	45878 88817 10844 99820	5 25057 11524	381
11	04 83191 74270 13627	850 83563	383	**61**	80 39820 90947 81300	5 25020 60414	381
12	06 34453 25183 43423	814 13727	383	**62**	81 90819 46030 02366	5 24984 09684	381
13	07 85709 49282 59493	777 44274	383	**63**	83 41812 76128 13749	947 59334	381
14	09 36960 46604 31288	740 75205+	383	**64**	84 92800 81278 65797	911 09366	381
15	10 88206 17185 27878	704 06519	383	**65**	86 43783 61518 08480	874 59778	381
16	12 39446 61062 17949	667 38217	383	**66**	87 94761 16882 91384	838 10571	381
17	13 90681 78271 69803	630 70297	383	**67**	89 45733 47409 63718	801 61744	381
18	15 41911 68850 51361	594 02761	383	**68**	90 96700 53134 74307	765 13298	380
19	16 93136 32835 30157	557 35608	383	**69**	92 47662 34094 71598	728 65232	380
28720	45818 44355 70262 73346	5 26520 68838	383	**28770**	45893 98618 90326 03657	5 24692 17547	380
21	19 95569 81169 47697	484 02450+	383	**71**	95 49570 21865 18169	655 70242	380
22	21 46778 65592 19598	447 36446	383	**72**	97 00516 28748 62439	619 23317	380
23	22 97982 23567 55052	410 70825−	383	**73**	45898 51457 11012 83391	582 76773	380
24	24 49180 55132 19682	374 05587	383	**74**	45900 02392 68694 27571	546 30609	380
25	26 00373 60322 78725−	337 40731	383	**75**	01 53323 01829 41142	509 84824	380
26	27 51561 39175 97037	300 76258	383	**76**	03 04248 10454 69889	473 39420	380
27	29 02743 91728 39091	264 12168	383	**77**	04 55167 94606 59215−	436 94396	380
28	30 53921 18016 68977	227 48460	383	**78**	06 06082 54321 54144	400 49752	380
29	32 05093 18077 50404	190 85135+	383	**79**	07 56991 89635 99322	364 05488	380
28730	45833 56259 91947 46695+	5 26154 22192	382	**28780**	45909 07896 00586 39011	5 24327 61604	380
31	35 07421 39663 20794	117 59632	382	**81**	10 58794 87209 17096	291 18100	380
32	36 58577 61261 35261	080 97455−	382	**82**	12 09688 49540 77081	254 74975−	380
33	38 09728 56778 52272	044 35659	382	**83**	13 60576 87617 62092	218 32230	380
34	39 60874 26251 33625−	5 26007 74247	382	**84**	15 11460 01476 14873	181 89865−	380
35	41 12014 69716 40730	5 25971 13216	382	**85**	16 62337 91152 77789	145 47879	380
36	42 63149 87210 34620	934 52567	382	**86**	18 13210 56683 92827	109 06273	379
37	44 14279 78769 75943	897 92301	382	**87**	19 64077 98106 01591	072 65046	379
38	45 65404 44431 24965−	861 32417	382	**88**	21 14940 15455 45310	5 24036 24199	379
39	47 16523 84231 41570	824 72914	382	**89**	22 65797 08768 64830	5 23999 83731	379
28740	45848 67637 98206 85261	5 25788 13794	382	**28790**	45924 16648 78082 00619	5 23963 43642	379
41	50 18746 86394 15157	751 55056	382	**91**	25 67495 23431 92766	927 03933	379
42	51 69850 48829 89998	714 96699	382	**92**	27 18336 44854 80979	890 64603	379
43	53 20948 85550 68140	678 38725−	382	**93**	28 69172 42387 04589	854 25653	379
44	54 72041 96593 07557	641 81132	382	**94**	30 20003 16065 02546	817 87081	379
45	56 23129 81993 65842	605 23921	382	**95**	31 70828 65925 13422	781 48888	379
46	57 74212 41789 00207	568 67091	382	**96**	33 21648 92003 75410	745 11075−	379
47	59 25289 76015 67480	532 10643	382	**97**	34 72463 94337 26324	708 73640	379
48	60 76361 84710 24110	495 54577	382	**98**	36 23273 72962 03597	672 36585−	379
49	62 27428 67909 26162	458 98892	381	**99**	37 74078 27914 44285+	635 99908	379
28750	45863 78490 25649 29323	5 25422 43589	381	**28800**	45939 24877 59230 85066	5 23599 63610	379

log N, 45788–45939

N, 28800–28900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
28800	45939 24877 59230 85066	5 23599 63610	379	**28850**	46014 58174 91750 23328	5 21786 30539	376
01	40 75671 66947 62237	563 27691	379	**51**	16 08707 65764 43520	750 13491	376
02	42 26460 51101 11717	526 92150+	379	**52**	17 59235 18028 50221	713 96819	376
03	43 77244 11727 69047	490 56988	379	**53**	19 09757 48578 60104	677 80523	376
04	45 28022 48863 69390	454 22205−	379	**54**	20 60274 57450 89464	641 64603	376
05	46 78795 62545 47527	417 87800	378	**55**	22 10786 44681 54222	605 49059	376
06	48 29563 52809 37863	381 53774	378	**56**	23 61293 10306 69921	569 33891	376
07	49 80326 19691 74426	345 20126	378	**57**	25 11794 54362 51729	533 19098	376
08	51 31083 63228 90863	308 86857	378	**58**	26 62290 76885 14438	497 04682	376
09	52 81835 83457 20442	272 53966	378	**59**	28 12781 77910 72466	460 90641	376
28810	45954 32582 80412 96055+	5 23236 21453	378	**28860**	46029 63267 57475 39852	5 21424 76976	376
11	55 83324 54132 50216	199 89319	378	**61**	31 13748 15615 30263	388 63687	376
12	57 34061 04652 15057	163 57562	378	**62**	32 64223 52366 56986	352 50773	376
13	58 84792 32008 22336	127 26184	378	**63**	34 14693 67765 32938	316 38234	375+
14	60 35518 36237 03431	090 95184	378	**64**	35 65158 61847 70654	280 26071	375+
15	61 86239 17374 89342	054 64562	378	**65**	37 15618 34649 82299	244 14284	375+
16	63 36954 75458 10690	5 23018 34318	378	**66**	38 66072 86207 79661	208 02872	375+
17	64 87665 10522 97721	5 22982 04452	378	**67**	40 16522 16557 74150+	171 91835−	375+
18	66 38370 22605 80300	945 74963	378	**68**	41 66966 25735 76805−	135 81173	375+
19	67 89070 11742 87915+	909 45853	378	**69**	43 17405 13777 98286	099 70887	375+
28820	45969 39764 77970 49677	5 22873 17120	378	**28870**	46044 67838 80720 48880	5 21063 60976	375+
21	70 90454 21324 94320	836 88765+	378	**71**	46 18267 26599 38499	5 21027 51440	375+
22	72 41138 41842 50196	800 60788	378	**72**	47 68690 51450 76678	5 20991 42279	375−
23	73 91817 39559 45285+	764 33188	378	**73**	49 19108 55310 72578	955 33493	375−
24	75 42491 14512 07186	728 05966	378	**74**	50 69521 38215 34985+	919 25081	375−
25	76 93159 66736 63121	691 79121	377	**75**	52 19929 00200 72312	883 17045+	375−
26	78 43822 96269 39935+	655 52654	377	**76**	53 70331 41302 92593	847 09384	375−
27	79 94481 03146 64095+	619 26564	377	**77**	55 20728 61558 03490	811 02097	375−
28	81 45133 87404 61691	583 00852	377	**78**	56 71120 61002 12290	774 95185+	375−
29	82 95781 49079 58435+	546 75516	377	**79**	58 21507 39671 25905−	738 88648	375−
28830	45984 46423 88207 79663	5 22510 50558	377	**28880**	46059 71888 97601 50871	5 20702 82486	375−
31	85 97061 04825 50332	474 25978	377	**81**	61 22265 34828 93352	666 76698	375−
32	87 47692 98968 95024	438 01774	377	**82**	62 72636 51389 59136	630 71284	374
33	88 98319 70674 37942	401 77947	377	**83**	64 23002 47319 53635−	594 66245+	374
34	90 48941 19978 02913	365 54498	377	**84**	65 73363 22654 81889	558 61581	374
35	91 99557 46916 13386	329 31425+	377	**85**	67 23718 77431 48562	522 57291	374
36	93 50168 51524 92433	293 08730	377	**86**	68 74069 11685 57945−	486 53375−	374
37	95 00774 33840 62751	256 86411	377	**87**	70 24414 25453 13952	450 49833	374
38	96 51374 93899 46658	220 64469	377	**88**	71 74754 18770 20127	414 46666	374
39	98 01970 31737 66097	184 42904	377	**89**	73 25088 91672 79636	378 43873	374
28840	45999 52560 47391 42631	5 22148 21715+	377	**28890**	46074 75418 44196 95272	5 20342 41454	374
41	46001 03145 40896 97450+	112 00903	377	**91**	76 25742 76378 69454	306 39409	374
42	02 53725 12290 51366	075 80468	377	**92**	77 76061 88254 04228	270 37738	374
43	04 04299 61608 24814	039 60410	377	**93**	79 26375 79859 01265−	234 36441	374
44	05 54868 88886 37852	5 22003 40728	376	**94**	80 76684 51229 61860	198 35518	374
45	07 05432 94161 10162	5 21967 21422	376	**95**	82 26988 02401 86938	162 34968	374
46	08 55991 77468 61051	931 02493	376	**96**	83 77286 33411 77048	126 34793	374
47	10 06545 38845 09447	894 83940	376	**97**	85 27579 44295 32365+	090 34991	374
48	11 57093 78326 73904	858 65763	376	**98**	86 77867 35088 52691	054 35563	374
49	13 07636 95949 72597	822 47963	376	**99**	88 28150 05827 37454	5 20018 36509	374
28850	46014 58174 91750 23328	5 21786 30539	376	**28900**	46089 78427 56547 85708	5 19982 37828	374

log N, 45939–46089

N, 28900–29000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
28900	46089 78427 56547 85708	5 19982 37828	374	**28950**	46164 85680 63455 00268	5 18187 78987	371
01	91 28699 87285 96134	946 39521	373	**51**	66 35693 40874 95856	151 99292	371
02	92 78966 98077 67039	910 41587	373	**52**	67 85701 00142 92152	116 19967	371
03	94 29228 88958 96358	874 44027	373	**53**	69 35703 41294 68481	080 41013	371
04	95 79485 59965 81649	838 46840	373	**54**	70 85700 64366 03797	044 62430	371
05	97 29737 11134 20100	802 50026	373	**55**	72 35692 69392 76683	5 18008 84218	371
06	46098 79983 42500 08526	766 53586	373	**56**	73 85679 56410 65351	5 17973 06376	371
07	46100 30224 54099 43364	730 57519	373	**57**	75 35661 25455 47642	937 28905+	371
08	01 80460 45968 20684	694 61825+	373	**58**	76 85637 76563 01028	901 51805+	371
09	03 30691 18142 36179	658 66505−	373	**59**	78 35609 09769 02609	865 75076	371
28910	46104 80916 70657 85169	5 19622 71557	373	**28960**	46179 85575 25109 29114	5 17829 98716	370
11	06 31137 03550 62601	586 76982	373	**61**	81 35536 22619 56903	794 22728	370
12	07 81352 16856 63052	550 82781	373	**62**	82 85492 02335 61965−	758 47109	370
13	09 31562 10611 80721	514 88952	373	**63**	84 35442 64293 19917	722 71861	370
14	10 81766 84852 09439	478 95496	373	**64**	85 85388 08528 06008	686 96984	370
15	12 31966 39613 42660	443 02413	373	**65**	87 35328 35075 95115−	651 22476	370
16	13 82160 74931 73468	407 09703	373	**66**	88 85263 43972 61746	615 48339	370
17	15 32349 90842 94573	371 17366	373	**67**	90 35193 35253 80037	579 74572	370
18	16 82533 87382 98312	335 25401	373	**68**	91 85118 08955 23757	544 01175+	370
19	18 32712 64587 76650+	299 33809	373	**69**	93 35037 65112 66301	508 28148	370
28920	46119 82886 22493 21180	5 19263 42589	373	**28970**	46194 84952 03761 80698	5 17472 55491	370
21	21 33054 61135 23121	227 51742	372	**71**	96 34861 24938 39603	436 83204	370
22	22 83217 80549 73320	191 61267	372	**72**	97 84765 28678 15303	401 11287	370
23	24 33375 80772 62251	155 71165−	372	**73**	46199 34664 15016 79716	365 39740	370
24	25 83528 61839 80018	119 81435+	372	**74**	46200 84557 83990 04389	329 68563	370
25	27 33676 23787 16350+	083 92077	372	**75**	02 34446 35633 60499	293 97755+	370
26	28 83818 66650 60605−	048 03092	372	**76**	03 84329 69983 18855−	258 27317	370
27	30 33955 90466 01767	5 19012 14479	372	**77**	05 34207 87074 49892	222 57249	370
28	31 84087 95269 28451	5 18976 26238	372	**78**	06 84080 86943 23681	186 87550+	370
29	33 34214 81096 28896	940 38369	372	**79**	08 33948 69625 09920	151 18221	369
28930	46134 84336 47982 90972	5 18904 50872	372	**28980**	46209 83811 35155 77938	5 17115 49261	369
31	36 34452 95965 02176	868 63747	372	**81**	11 33668 83570 96695+	079 80671	369
32	37 84564 25078 49633	832 76995−	372	**82**	12 83521 14906 34781	044 12450+	369
33	39 34670 35359 20095−	796 90614	372	**83**	14 33368 29197 60417	5 17008 44599	369
34	40 84771 26842 99943	761 04604	372	**84**	15 83210 26480 41454	5 16972 77116	369
35	42 34866 99565 75187	725 18967	372	**85**	17 33047 06790 45374	937 10003	369
36	43 84957 53563 31463	689 33702	372	**86**	18 82878 70163 39292	901 43259	369
37	45 35042 88871 54039	653 48808	372	**87**	20 32705 16634 89950−	865 76885−	369
38	46 85123 05526 27806	617 64285+	372	**88**	21 82526 46240 63723	830 10879	369
39	48 35198 03563 37288	581 80135−	372	**89**	23 32342 59016 26617	794 45243	369
28940	46149 85267 83018 66636	5 18545 96356	371	**28990**	46224 82153 54997 44268	5 16758 79975−	369
41	51 35332 43927 99627	510 12948	371	**91**	26 31959 34219 81945−	723 15076	369
42	52 85391 86327 19671	474 29912	371	**92**	27 81759 96719 04545−	687 50547	369
43	54 35446 10252 09803	438 47247	371	**93**	29 31555 42530 76598	651 86386	369
44	55 85495 15738 52689	402 64953	371	**94**	30 81345 71690 62266	616 22593	369
45	57 35539 02822 30621	366 83031	371	**95**	32 31130 84234 25341	580 59170	369
46	58 85577 71539 25522	331 01480	371	**96**	33 80910 80197 29246	544 96115+	369
47	60 35611 21925 18943	295 20300	371	**97**	35 30685 59615 37036	509 33429	369
48	61 85639 54015 92064	259 39492	371	**98**	36 80455 22524 11396	473 71111	369
49	63 35662 67847 25693	223 59054	371	**99**	38 30219 68959 14646	438 09162	368
28950	46164 85680 63455 00268	5 18187 78987	371	**29000**	46239 79978 98956 08733	5 16402 47582	368

log N, 46089–46239

N, 29000–29100

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
29000	46239 79978 98956 08733	5 16402 47582	368
01	41 29733 12550 55239	366 86369	368
02	42 79482 09778 15375+	331 25526	368
03	44 29225 90674 49986	295 65050+	368
04	45 78964 55275 19546	260 04943	368
05	47 28698 03615 84164	224 45204	368
06	48 78426 35732 03578	188 85833	368
07	50 28149 51659 37158	153 26830	368
08	51 77867 51433 43909	117 68196	368
09	53 27580 35089 82464	082 09929	368
29010	46254 77288 02664 11089	5 16046 52030	368
11	56 26990 54191 87685−	5 16010 94500−	368
12	57 76687 89708 69781	5 15975 37337	368
13	59 26380 09250 14540	939 80542	368
14	60 76067 12851 78758	904 24114	368
15	62 25749 00549 18861	868 68055−	368
16	63 75425 72377 90910	833 12363	368
17	65 25097 28373 50597	797 57038	368
18	66 74763 68571 53245+	762 02081	368
19	68 24424 93007 53812	726 47492	367
29020	46269 74081 01717 06887	5 15690 93270	367
21	71 23731 94735 66692	655 39416	367
22	72 73377 72098 87080	619 85929	367
23	74 23018 33842 21540	584 32809	367
24	75 72653 80001 23192	548 80056	367
25	77 22284 10611 44786	513 27671	367
26	78 71909 25708 38710	477 75653	367
27	80 21529 25327 56980	442 24002	367
28	81 71144 09504 51249	406 72718	367
29	83 20753 78274 72800	371 21801	367
29030	46284 70358 31673 72550+	5 15335 71251	367
31	86 19957 69737 01050−	300 21068	367
32	87 69551 92500 08481	264 71251	367
33	89 19140 99998 44662	229 21802	367
34	90 68724 92267 59040	193 72719	367
35	92 18303 69343 00700	158 24003	367
36	93 67877 31260 18357	122 75654	367
37	95 17445 78054 60360	087 27671	367
38	96 67009 09761 74692	051 80054	366
39	98 16567 26417 08970	5 15016 32805−	366
29040	46299 66120 28056 10444	5 14980 85921	366
41	46301 15668 14714 25996	945 39404	366
42	02 65210 86427 02144	909 93254	366
43	04 14748 43229 85038	874 47469	366
44	05 64280 85158 20462	839 02051	366
45	07 13808 12247 53836	803 56999	366
46	08 63330 24533 30209	768 12314	366
47	10 12847 22050 94269	732 67994	366
48	11 62359 04835 90335+	697 24041	366
49	13 11865 72923 62361	661 80453	366
29050	46314 61367 26349 53933	5 14626 37231	366

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
29050	46314 61367 26349 53933	5 14626 37231	366
51	16 10863 65149 08274	590 94375+	366
52	17 60354 89357 68240	555 51886	366
53	19 09840 99010 76320	520 09761	366
54	20 59321 94143 74639	484 68003	366
55	22 08797 74792 04955−	449 26610	366
56	23 58268 40991 08660	413 85583	366
57	25 07733 92776 26782	378 44922	366
58	26 57194 30182 99983	343 04626	365+
59	28 06649 53246 68557	307 64695+	365+
29060	46329 56099 62002 72437	5 14272 25130	365+
61	31 05544 56486 51186	236 85931	365+
62	32 54984 36733 44004	201 47096	365+
63	34 04419 02778 89726	166 08627	365+
64	35 53848 54658 26821	130 70524	365+
65	37 03272 92406 93392	095 32785−	365+
66	38 52692 16060 27178	059 95412	365+
67	40 02106 25653 65553	5 14024 58403	365+
68	41 51515 21222 45525−	5 13989 21760	365−
69	43 00919 02802 03736	953 85481	365−
29070	46344 50317 70427 76467	5 13918 49568	365−
71	45 99711 24134 99629	883 14019	365−
72	47 49099 63959 08772	847 78836	365−
73	48 98482 89935 39079	812 44017	365−
74	50 47861 02099 25369	777 09563	365−
75	51 97234 00486 02096	741 75473	365−
76	53 46601 85131 03351	706 41748	365−
77	54 95964 56069 62856	671 08388	365−
78	56 45322 13337 13974	635 75392	364
79	57 94674 56968 89700	600 42761	364
29080	46359 44021 87000 22664	5 13565 10494	364
81	60 93364 03466 45134	529 78592	364
82	62 42701 06402 89013	494 47054	364
83	63 92032 95844 85837	459 15880	364
84	65 41359 71827 66782	423 85070	364
85	66 90681 34386 62657	388 54625−	364
86	68 39997 83557 03907	353 24544	364
87	69 89309 19374 20613	317 94826	364
88	71 38615 41873 42493	282 65473	364
89	72 87916 51089 98900	247 36484	364
29090	46374 37212 47059 18823	5 13212 07859	364
91	75 86503 29816 30887	176 79597	364
92	77 35788 99396 63354	141 51700	364
93	78 85069 55835 44121	106 24166	364
94	80 34344 99168 00722	070 96996	364
95	81 83615 29429 60327	035 70190	364
96	83 32880 46655 49743	5 13000 43747	364
97	84 82140 50880 95411	5 12965 17668	364
98	86 31395 42141 23411	929 91952	363
99	87 80645 20471 59460	894 66600	363
29100	46389 29889 85907 28908	5 12859 41611	363

log N, 46239–46389

N, 29100–29200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
29100	46389 29889 85907 28908	5 12859 41611	363	**29150**	46463 85590 95032 89117	5 11101 54451	361
01	90 79129 38483 56745−	824 16986	363	**51**	65 34574 49501 79709	066 47932	361
02	92 28363 78235 67595+	788 92724	363	**52**	66 83552 92904 22370	5 11031 41773	361
03	93 77593 05198 85722	753 68825+	363	**53**	68 32526 25275 23258	5 10996 35975−	361
04	95 26817 19408 35023	718 45290	363	**54**	69 81494 46649 88171	961 30538	361
05	96 76036 20899 39034	683 22118	363	**55**	71 30457 57063 22546	926 25461	361
06	98 25250 09707 20927	647 99309	363	**56**	72 79415 56550 31461	891 20745−	361
07	46399 74458 85867 03512	612 76863	363	**57**	74 28368 45146 19630	856 16390	361
08	46401 23662 49414 09234	577 54780	363	**58**	75 77316 22885 91410	821 12395−	360
09	02 72861 00383 60177	542 33059	363	**59**	77 26258 89804 50795+	786 08760	360
29110	46404 22054 38810 78060	5 12507 11702	363	**29160**	46478 75196 45937 01420	5 10751 05487	360
11	05 71242 64730 84241	471 90708	363	**61**	80 24128 91318 46558	716 02573	360
12	07 20425 78178 99714	436 70077	363	**62**	81 73056 25983 89123	681 00020	360
13	08 69603 79190 45110	401 49808	363	**63**	83 21978 49968 31667	645 97827	360
14	10 18776 67800 40698	366 29902	363	**64**	84 70895 63306 76385−	610 95995−	360
15	11 67944 44044 06383	331 10359	363	**65**	86 19807 66034 25108	575 94522	360
16	13 17107 07956 61710	295 91178	363	**66**	87 68714 58185 79308	540 93410	360
17	14 66264 59573 25858	260 72361	363	**67**	89 17616 39796 40099	505 92658	360
18	16 15416 98929 17646	225 53905+	362	**68**	90 66513 10901 08231	470 92266	360
19	17 64564 26059 55528	190 35812	362	**69**	92 15404 71534 84098	435 92234	360
29120	46419 13706 40999 57599	5 12155 18082	362	**29170**	46493 64291 21732 67730	5 10400 92562	360
21	20 62843 43784 41588	120 00713	362	**71**	95 13172 61529 58801	365 93250−	360
22	22 11975 34449 24863	084 83708	362	**72**	96 62048 90960 56622	330 94297	360
23	23 61102 13029 24431	049 67064	362	**73**	98 10920 10060 60146	295 95705−	360
24	25 10223 79559 56934	5 12014 50783	362	**74**	46499 59786 18864 67964	260 97472	360
25	26 59340 34075 38655−	5 11979 34864	362	**75**	46501 08647 17407 78311	225 99599	360
26	28 08451 76611 85512	944 19307	362	**76**	02 57503 05724 89059	191 02086	360
27	29 57558 07204 13062	909 04112	362	**77**	04 06353 83850 97721	156 04932	360
28	31 06659 25887 36500−	873 89279	362	**78**	05 55199 51821 01451	121 08138	360
29	32 55755 32696 70659	838 74808	362	**79**	07 04040 09669 97044	086 11703	359
29130	46434 04846 27667 30010	5 11803 60699	362	**29180**	46508 52875 57432 80933	5 10051 15628	359
31	35 53932 10834 28661	768 46952	362	**81**	10 01705 95144 49195+	5 10016 19912	359
32	37 03012 82232 80360	733 33567	362	**82**	11 50531 22839 97545−	5 09981 24555+	359
33	38 52088 41897 98492	698 20544	362	**83**	12 99351 40554 21339	946 29558	359
34	40 01158 89864 96081	663 07882	362	**84**	14 48166 48322 15576	911 34920	359
35	41 50224 26168 85787	627 95582	362	**85**	15 96976 46178 74891	876 40642	359
36	42 99284 50844 79911	592 83644	362	**86**	17 45781 34158 93565+	841 46722	359
37	44 48339 63927 90391	557 72067	362	**87**	18 94581 12297 65517	806 53162	359
38	45 97389 65453 28805−	522 60852	361	**88**	20 43375 80629 84306	771 59961	359
39	47 46434 55456 06366	487 49998	361	**89**	21 92165 39190 43136	736 67118	359
29140	46448 95474 33971 33929	5 11452 39506	361	**29190**	46523 40949 88014 34846	5 09701 74635−	359
41	50 44509 01034 21987	417 29375−	361	**91**	24 89729 27136 51922	666 82511	359
42	51 93538 56679 80670	382 19605+	361	**92**	26 38503 56591 86487	631 90745+	359
43	53 42563 00943 19747	347 10197	361	**93**	27 87272 76415 30308	596 99338	359
44	54 91582 33859 48627	312 01150+	361	**94**	29 36036 86641 74789	562 08290	359
45	56 40596 55463 76356	276 92464	361	**95**	30 84795 87306 10981	527 17601	359
46	57 89605 65791 11622	241 84140	361	**96**	32 33549 78443 29571	492 27271	359
47	59 38609 64876 62747	206 76176	361	**97**	33 82298 60088 20890	457 37299	359
48	60 87608 52755 37697	171 68574	361	**98**	35 31042 32275 74911	422 47685+	359
49	62 36602 29462 44073	136 61332	361	**99**	36 79780 95040 81246	387 58431	358
29150	46463 85590 95032 89117	5 11101 54451	361	**29200**	46538 28514 48418 29150+	5 09352 69534	358

log N, 46389–46538

N, 29200–29300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
29200	46538 28514 48418 29150+	5 09352 69534	358	**29250**	46612 58704 18199 25337	5 07612 80696	356
01	39 77242 92443 07520	317 80996	358	**51**	14 07178 38993 61762	578 10017	356
02	41 25966 27150 04894	282 92817	358	**52**	15 55647 52209 88169	543 39695−	356
03	42 74684 52574 09450+	248 04996	358	**53**	17 04111 57882 74882	508 69728	356
04	44 23397 68750 09011	213 17533	358	**54**	18 52570 56046 91867	474 00116	356
05	45 72105 75712 91039	178 30428	358	**55**	20 01024 46737 08736	439 30861	356
06	47 20808 73497 42638	143 43682	358	**56**	21 49473 29987 94744	404 61961	356
07	48 69506 62138 50556	108 57293	358	**57**	22 97917 05834 18790	369 93418	356
08	50 18199 41671 01180	073 71263	358	**58**	24 46355 74310 49419	335 25229	356
09	51 66887 12129 80541	038 85591	358	**59**	25 94789 35451 54818	300 57397	356
29210	46553 15569 73549 74311	5 09004 00277	358	**29260**	46627 43217 89292 02821	5 07265 89919	355+
11	54 64247 25965 67805−	5 08969 15320	358	**61**	28 91641 35866 60905−	231 22798	355+
12	56 12919 69412 45978	934 30722	358	**62**	30 40059 75209 96191	196 56032	355+
13	57 61587 03924 93429	899 46482	358	**63**	31 88473 07356 75445−	161 89621	355+
14	59 10249 29537 94398	864 62599	358	**64**	33 36881 32341 65078	127 23565+	355+
15	60 58906 46286 32768	829 79074	358	**65**	34 85284 50199 31146	092 57865+	355+
16	62 07558 54204 92065+	794 95906	358	**66**	36 33682 60964 39349	057 92520	355+
17	63 56205 53328 55456	760 13097	358	**67**	37 82075 64671 55032	5 07023 27531	355+
18	65 04847 43692 05749	725 30645−	358	**68**	39 30463 61355 43183	5 06988 62896	355+
19	66 53484 25330 25398	690 48550+	357	**69**	40 78846 51050 68439	953 98617	355+
29220	46568 02115 98277 96497	5 08655 66813	357	**29270**	46642 27224 33791 95078	5 06919 34692	355+
21	69 50742 62570 00783	620 85433	357	**71**	43 75597 09613 87024	884 71123	355−
22	70 99364 18241 19635+	586 04411	357	**72**	45 23964 78551 07847	850 07909	355−
23	72 47980 65326 34077	551 23746	357	**73**	46 72327 40638 20762	815 45049	355−
24	73 96592 03860 24771	516 43439	357	**74**	48 20684 95909 88627	780 82545−	355−
25	75 45198 33877 72027	481 63489	357	**75**	49 69037 44400 73947	746 20395−	355−
26	76 93799 55413 55794	446 83896	357	**76**	51 17384 86145 38873	711 58600	355−
27	78 42395 68502 55665+	412 04660	357	**77**	52 65727 21178 45198	676 97160	355−
28	79 90986 73179 50877	377 25781	357	**78**	54 14064 49534 54364	642 36074	355−
29	81 39572 69479 20308	342 47259	357	**79**	55 62396 71248 27455+	607 75343	355−
29230	46582 88153 57436 42480	5 08307 69094	357	**29280**	46657 10723 86354 25204	5 06573 14967	355−
31	84 36729 37085 95558	272 91287	357	**81**	58 59045 94887 07985−	538 54945−	354
32	85 85300 08462 57349	238 13836	357	**82**	60 07362 96881 35821	503 95278	354
33	87 33865 71601 05304	203 36742	357	**83**	61 55674 92371 68380	469 35965−	354
34	88 82426 26536 16518	168 60004	357	**84**	63 03981 81392 64975−	434 77006	354
35	90 30981 73302 67727	133 83624	357	**85**	64 52283 63978 84563	400 18402	354
36	91 79532 11935 35313	099 07600	357	**86**	66 00580 40164 85749	365 60152	354
37	93 28077 42468 95297	064 31933	357	**87**	67 48872 09985 26783	331 02256	354
38	94 76617 64938 23349	5 08029 56623	357	**88**	68 97158 73474 65561	296 44715−	354
39	96 25152 79377 94778	5 07994 81669	357	**89**	70 45440 30667 59625−	261 87527	354
29240	46597 73682 85822 84537	5 07960 07072	356	**29290**	46671 93716 81598 66161	5 06227 30694	354
41	46599 22207 84307 67225+	925 32831	356	**91**	73 41988 26302 42003	192 74215−	354
42	46600 70727 74867 17082	890 58946	356	**92**	74 90254 64813 43630	158 18090	354
43	02 19242 57536 07993	855 85418	356	**93**	76 38515 97166 27167	123 62318	354
44	03 67752 32349 13486	821 12247	356	**94**	77 86772 23395 48387	089 06901	354
45	05 16256 99341 06732	786 39431	356	**95**	79 35023 43535 62705+	054 51837	354
46	06 64756 58546 60547	751 66972	356	**96**	80 83269 57621 25186	5 06019 97128	354
47	08 13251 10000 47389	716 94869	356	**97**	82 31510 65686 90539	5 05985 42772	354
48	09 61740 53737 39364	682 23122	356	**98**	83 79746 67767 13121	950 88769	354
49	11 10224 89792 08216	647 51731	356	**99**	85 27977 63896 46933	916 35121	354
29250	46612 58704 18199 25337	5 07612 80696	356	**29300**	46686 76203 54109 45624	5 05881 81826	354

log N, 46538–46686

N, 29300–29400

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
29300	46686 76203 54109 45624	5 05881 81826	354	**29350**	46760 81055 83633 28085−	5 04159 66864	351
01	88 24424 38440 62490	847 28884	354	**51**	62 29024 17825 04125+	125 31539	351
02	89 72640 16924 50471	812 76296	353	**52**	63 76987 47891 48627	090 96565+	351
03	91 20850 89595 62156	778 24062	353	**53**	65 24945 73866 96563	056 61943	351
04	92 69056 56488 49779	743 72181	353	**54**	66 72898 95785 82556	5 04022 27671	351
05	94 17257 17637 65221	709 20653	353	**55**	68 20847 13682 40879	5 03987 93751	351
06	95 65452 73077 60010	674 69479	353	**56**	69 68790 27591 05451	953 60181	351
07	97 13643 22842 85320	640 18658	353	**57**	71 16728 37546 09842	919 26962	351
08	46698 61828 66967 91972	605 68190	353	**58**	72 64661 43581 87271	884 94094	351
09	46700 10009 05487 30434	571 18075+	353	**59**	74 12589 45732 70605+	850 61577	351
29310	46701 58184 38435 50821	5 05536 68314	353	**29360**	46775 60512 44032 92363	5 03816 29411	351
11	03 06354 65847 02894	502 18905+	353	**61**	77 08430 38516 84710	781 97595−	351
12	04 54519 87756 36062	467 69850−	353	**62**	78 56343 29218 79462	747 66130	351
13	06 02680 04197 99381	433 21147	353	**63**	80 04251 16173 08085+	713 35015+	351
14	07 50835 15206 41552	398 72798	353	**64**	81 52153 99414 01693	679 04251	350+
15	08 98985 20816 10925+	364 24801	353	**65**	83 00051 78975 91050−	644 73838	350+
16	10 47130 21061 55497	329 77157	353	**66**	84 47944 54893 06569	610 43774	350+
17	11 95270 15977 22912	295 29866	353	**67**	85 95832 27199 78314	576 14062	350+
18	13 43405 05597 60461	260 82928	353	**68**	87 43714 95930 35997	541 84699	350+
19	14 91534 89957 15082	226 36342	353	**69**	88 91592 61119 08980	507 55687	350+
29320	46716 39659 69090 33360	5 05191 90109	353	**29370**	46790 39465 22800 26277	5 03473 27026	350+
21	17 87779 43031 61529	157 44229	353	**71**	91 87332 81008 16548	438 98714	350+
22	19 35894 11815 45468	122 98701	353	**72**	93 35195 35777 08105−	404 70752	350+
23	20 84003 75476 30707	088 53526	352	**73**	94 83052 87141 28909	370 43141	350+
24	22 32108 34048 62419	054 08703	352	**74**	96 30905 35135 06572	336 15880	350+
25	23 80207 87566 85428	5 05019 64233	352	**75**	97 78752 79792 68356	301 88969	350−
26	25 28302 36065 44204	5 04985 20115−	352	**76**	46799 26595 21148 41171	267 62407	350−
27	26 76391 79578 82865−	950 76349	352	**77**	46800 74432 59236 51578	233 36196	350−
28	28 24476 18141 45177	916 32936	352	**78**	02 22264 94091 25790	199 10334	350−
29	29 72555 51787 74554	881 89874	352	**79**	03 70092 25746 89667	164 84823	350−
29330	46731 20629 80552 14056	5 04847 47165+	352	**29380**	46805 17914 54237 68722	5 03130 59661	350−
31	32 68699 04469 06394	813 04808	352	**81**	06 65731 79597 88115+	096 34849	350−
32	34 16763 23572 93923	778 62803	352	**82**	08 13544 01861 72660	062 10386	350−
33	35 64822 37898 18649	744 21150+	352	**83**	09 61351 21063 46819	5 03027 86273	350−
34	37 12876 47479 22225−	709 79849	352	**84**	11 09153 37237 34705−	5 02993 62510	350−
35	38 60925 52350 45951	675 38900	352	**85**	12 56950 50417 60081	959 39096	349
36	40 08969 52546 30777	640 98303	352	**86**	14 04742 60638 46360	925 16032	349
37	41 57008 48101 17300	606 58058	352	**87**	15 52529 67934 16608	890 93317	349
38	43 05042 39049 45766	572 18164	352	**88**	17 00311 72338 93538	856 70952	349
39	44 53071 25425 56066	537 78623	352	**89**	18 48088 73886 99517	822 48936	349
29340	46746 01095 07263 87744	5 04503 39432	352	**29390**	46819 95860 72612 56561	5 02788 27269	349
41	47 49113 84598 79990	469 00594	352	**91**	21 43627 68549 86335+	754 05951	349
42	48 97127 57464 71642	434 62107	352	**92**	22 91389 61733 10159	719 84983	349
43	50 45136 25896 01186	400 23972	351	**93**	24 39146 52196 49000	685 64364	349
44	51 93139 89927 06759	365 86188	351	**94**	25 86898 39974 23476	651 44094	349
45	53 41138 49592 26144	331 48756	351	**95**	27 34645 25100 53860	617 24173	349
46	54 89132 04925 96773	297 11675−	351	**96**	28 82387 07609 60070	583 04601	349
47	56 37120 55962 55728	262 74945−	351	**97**	30 30123 87535 61681	548 85378	349
48	57 85104 02736 39738	228 38567	351	**98**	31 77855 64912 77913	514 66503	349
49	59 33082 45281 85181	194 02539	351	**99**	33 25582 39775 27642	480 47978	349
29350	46760 81055 83633 28085−	5 04159 66864	351	**29400**	46834 73304 12157 29393	5 02446 29802	349

log N, 46686–46834

N, 29400–29500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
29400	46834 73304 12157 29393	5 02446 29802	349	**29450**	46908 52991 23120 44599	5 00741 64683	346
01	36 21020 82093 01343	412 11974	349	**51**	10 00457 14246 06283	707 64234	346
02	37 68732 49616 61318	377 94495+	349	**52**	11 47918 04664 03734	673 64131	346
03	39 16439 14762 26798	343 77365−	349	**53**	12 95373 94408 37052	639 64375−	346
04	40 64140 77564 14913	309 60583	349	**54**	14 42824 83513 05996	605 64965−	346
05	42 11837 38056 42444	275 44150+	349	**55**	15 90270 72012 09975+	571 65901	346
06	43 59528 96273 25825+	241 28066	348	**56**	17 37711 59939 48054	537 67183	346
07	45 07215 52248 81141	207 12330	348	**57**	18 85147 47329 18950−	503 68811	346
08	46 54897 06017 24127	172 96942	348	**58**	20 32578 34215 21034	469 70786	346
09	48 02573 57612 70170	138 81903	348	**59**	21 80004 20631 52333	435 73106	346
29410	46849 50245 07069 34310	5 02104 67212	348	**29460**	46923 27425 06612 10526	5 00401 75772	346
11	50 97911 54421 31238	070 52870	348	**61**	24 74840 92190 92947	367 78785−	346
12	52 45572 99702 75296	036 38876	348	**62**	26 22251 77401 96583	333 82143	346
13	53 93229 42947 80478	5 02002 25230	348	**63**	27 69657 62279 18076	299 85847	346
14	55 40880 84190 60431	5 01968 11932	348	**64**	29 17058 46856 53722	265 89897	346
15	56 88527 23465 28452	933 98982	348	**65**	30 64454 31167 99471	231 94293	346
16	58 36168 60805 97492	899 86380	348	**66**	32 11845 15247 50928	197 99034	346
17	59 83804 96246 80151	865 74127	348	**67**	33 59230 99129 03350+	164 04121	346
18	61 31436 29821 88683	831 62221	348	**68**	35 06611 82846 51652	130 09554	346
19	62 79062 61565 34995−	797 50663	348	**69**	36 53987 66433 90400	096 15332	346
29420	46864 26683 91511 30643	5 01763 39453	348	**29470**	46938 01358 49925 13816	5 00062 21456	345+
21	65 74300 19693 86839	729 28591	348	**71**	39 48724 33354 15776	5 00028 27925−	345+
22	67 21911 46147 14444	695 18077	348	**72**	40 96085 16754 89812	4 99994 34739	345+
23	68 69517 70905 23971	661 07910	348	**73**	42 43441 00161 29108	960 41899	345+
24	70 17118 94002 25589	626 98091	348	**74**	43 90791 83607 26505+	926 49405−	345+
25	71 64715 15472 29116	592 88620	348	**75**	45 38137 67126 74497	892 57255+	345+
26	73 12306 35349 44022	558 79496	348	**76**	46 85478 50753 65234	858 65451	345+
27	74 59892 53667 79432	524 70720	347	**77**	48 32814 34521 90520	824 73992	345+
28	76 07473 70461 44122	490 62292	347	**78**	49 80145 18465 41813	790 82879	345+
29	77 55049 85764 46521	456 54210	347	**79**	51 27471 02618 10228	756 92110	345+
29430	46879 02620 99610 94709	5 01422 46477	347	**29480**	46952 74791 87013 86533	4 99723 01686	345+
31	80 50187 12034 96420	388 39090	347	**81**	54 22107 71686 61151	689 11608	345−
32	81 97748 23070 59041	354 32051	347	**82**	55 69418 56670 24163	655 21874	345−
33	83 45304 32751 89610	320 25359	347	**83**	57 16724 41998 65300	621 32485+	345−
34	84 92855 41112 94821	286 19015−	347	**84**	58 64025 27705 73953	587 43441	345−
35	86 40401 48187 81016	252 13017	347	**85**	60 11321 13825 39164	553 54742	345−
36	87 87942 54010 54195−	218 07367	347	**86**	61 58612 00391 49633	519 66388	345−
37	89 35478 58615 20006	184 02064	347	**87**	63 05897 87437 93714	485 78378	345−
38	90 83009 62035 83754	149 97107	347	**88**	64 53178 74998 59418	451 90713	345−
39	92 30535 64306 50394	115 92498	347	**89**	66 00454 63107 34408	418 03393	345−
29440	46893 78056 65461 24536	5 01081 88236	347	**29490**	46967 47725 51798 06004	4 99384 16417	345−
41	95 25572 65534 10443	047 84320	347	**91**	68 94991 41104 61184	350 29786	344
42	96 73083 64559 12029	5 01013 80752	347	**92**	70 42252 31060 86578	316 43499	344
43	98 20589 62570 32863	5 00979 77530	347	**93**	71 89508 21700 68472	282 57557	344
44	46899 68090 59601 76167	945 74655−	347	**94**	73 36759 13057 92809	248 71959	344
45	46901 15586 55687 44816	911 72127	347	**95**	74 84005 05166 45186	214 86706	344
46	02 63077 50861 41338	877 69945−	347	**96**	76 31245 98060 10858	181 01797	344
47	04 10563 45157 67916	843 68110	347	**97**	77 78481 91772 74733	147 17232	344
48	05 58044 38610 26384	809 66621	347	**98**	79 25712 86338 21376	113 33011	344
49	07 05520 31253 18231	775 65479	346	**99**	80 72938 81790 35007	079 49135−	344
29450	46908 52991 23120 44599	5 00741 64683	346	**29500**	46982 20159 78162 99505−	4 99045 65602	344

log N, 46834–46982

N, 29500–29600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
29500	46982 20159 78162 99505−	4 99045 65602	344	**29550**	47055 74852 17274 16945+	4 97358 26701	342
01	83 67375 75489 98400	4 99011 82414	344	**51**	57 21819 05382 48224	324 60657	342
02	85 14586 73805 14881	4 98977 99569	344	**52**	58 68780 96166 18845+	290 94955−	342
03	86 61792 73142 31793	944 17069	344	**53**	60 15737 89658 94512	257 29594	342
04	88 08993 73535 31636	910 34913	344	**54**	61 62689 85894 40584	223 64575−	342
05	89 56189 75017 96566	876 53100	344	**55**	63 09636 84906 22082	189 99897	342
06	91 03380 77624 08396	842 71631	344	**56**	64 56578 86728 03682	156 35561	341
07	92 50566 81387 48594	808 90507	344	**57**	66 03515 91393 49722	122 71566	341
08	93 97747 86341 98286	775 09725+	344	**58**	67 50447 98936 24194	089 07913	341
09	95 44923 92521 38252	741 29288	344	**59**	68 97375 09389 90754	055 44601	341
29510	46996 92094 99959 48931	4 98707 49194	344	**29560**	47070 44297 22788 12712	4 97021 81631	341
11	98 39261 08690 10415+	673 69444	344	**61**	71 91214 39164 53039	4 96988 19002	341
12	46999 86422 18747 02456	639 90037	344	**62**	73 38126 58552 74365−	954 56714	341
13	47001 33578 30164 04459	606 10974	343	**63**	74 85033 80986 38976	920 94767	341
14	02 80729 42974 95489	572 32254	343	**64**	76 31936 06499 08821	887 33161	341
15	04 27875 57213 54264	538 53878	343	**65**	77 78833 35124 45504	853 71897	341
16	05 75016 72913 59160	504 75845+	343	**66**	79 25725 66896 10290	820 10973	341
17	07 22152 90108 88212	470 98156	343	**67**	80 72613 01847 64103	786 50391	341
18	08 69284 08833 19108	437 20809	343	**68**	82 19495 40012 67525+	752 90149	341
19	10 16410 29120 29194	403 43806	343	**69**	83 66372 81424 80798	719 30249	341
29520	47011 63531 51003 95474	4 98369 67146	343	**29570**	47085 13245 26117 63822	4 96685 70689	341
21	13 10647 74517 94608	335 90830	343	**71**	86 60112 74124 76156	652 11470	341
22	14 57758 99696 02911	302 14856	343	**72**	88 06975 25479 77021	618 52592	341
23	16 04865 26571 96359	268 39226	343	**73**	89 53832 80216 25293	584 94055−	341
24	17 51966 55179 50581	234 63938	343	**74**	91 00685 38367 79510	551 35858	341
25	18 99062 85552 40866	200 88993	343	**75**	92 47532 99967 97870	517 78002	341
26	20 46154 17724 42157	167 14392	343	**76**	93 94375 65050 38227	484 20487	341
27	21 93240 51729 29056	133 40133	343	**77**	95 41213 33648 58098	450 63312	341
28	23 40321 87600 75823	099 66217	343	**78**	96 88046 05796 14657	417 06477	340
29	24 87398 25372 56373	065 92643	343	**79**	98 34873 81526 64739	383 49983	340
29530	47026 34469 65078 44279	4 98032 19413	343	**29580**	47099 81696 60873 64838	4 96349 93830	340
31	27 81536 06752 12773	4 97998 46525−	343	**81**	47101 28514 43870 71107	316 38017	340
32	29 28597 50427 34742	964 73980	343	**82**	02 75327 30551 39360	282 82544	340
33	30 75653 96137 82732	931 01777	343	**83**	04 22135 20949 25069	249 27411	340
34	32 22705 43917 28944	897 29917	342	**84**	05 68938 15097 83367	215 72619	340
35	33 69751 93799 45240	863 58399	342	**85**	07 15736 13030 69046	182 18167	340
36	35 16793 45818 03137	829 87224	342	**86**	08 62529 14781 36558	148 64054	340
37	36 63830 00006 73810	796 16391	342	**87**	10 09317 20383 40016	115 10282	340
38	38 10861 56399 28091	762 45901	342	**88**	11 56100 29870 33192	081 56851	340
39	39 57888 15029 36472	728 75752	342	**89**	13 02878 43275 69517	048 03759	340
29540	47041 04909 75930 69101	4 97695 05947	342	**29590**	47114 49651 60633 02084	4 96014 51007	340
41	42 51926 39136 95783	661 36483	342	**91**	15 96419 81975 83644	4 95980 98595−	340
42	43 98938 04681 85982	627 67361	342	**92**	17 43183 07337 66609	947 46522	340
43	45 45944 72599 08820	593 98582	342	**93**	18 89941 36752 03052	913 94790	340
44	46 92946 42922 33076	560 30145−	342	**94**	20 36694 70252 44705−	880 43397	340
45	48 39943 15685 27188	526 62049	342	**95**	21 83443 07872 42961	846 92344	340
46	49 86934 90921 59250−	492 94296	342	**96**	23 30186 49645 48872	813 41631	340
47	51 33921 68664 97016	459 26884	342	**97**	24 76924 95605 13152	779 91257	340
48	52 80903 48949 07898	425 59815−	342	**98**	26 23658 45784 86175+	746 41223	340
49	54 27880 31807 58965+	391 93087	342	**99**	27 70387 00218 17975−	712 91529	339
29550	47055 74852 17274 16945+	4 97358 26701	342	**29600**	47129 17110 58938 58245−	4 95679 42174	339

log N, 46982–47129

N, 29600–29700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
29600	47129 17110 58938 58245−	4 95679 42174	339	**29650**	47202 46977 00281 41118	4 94009 06262	337
01	30 63829 21979 56341	645 93158	339	**51**	03 93448 21980 68836	4 93975 74160	337
02	32 10542 89374 61280	612 44482	339	**52**	05 39914 49704 22393	942 42395+	337
03	33 57251 61157 21736	578 96145+	339	**53**	06 86375 83485 33555+	909 10968	337
04	35 03955 37360 86046	545 48148	339	**54**	08 32832 23357 33749	875 79878	337
05	36 50654 18019 02209	512 00490	339	**55**	09 79283 69353 54066	842 49124	337
06	37 97348 03165 17882	478 53171	339	**56**	11 25730 21507 25258	809 18707	337
07	39 44036 92832 80384	445 06191	339	**57**	12 72171 79851 77743	775 88628	337
08	40 90720 87055 36696	411 59550−	339	**58**	14 18608 44420 41600	742 58885+	337
09	42 37399 85866 33458	378 13248	339	**59**	15 65040 15246 46572	709 29479	337
29610	47143 84073 89299 16972	4 95344 67286	339	**29660**	47217 11466 92363 22065+	4 93676 00410	337
11	45 30742 97387 33200	311 21662	339	**61**	18 57888 75803 97149	642 71677	337
12	46 77407 10164 27765+	277 76377	339	**62**	20 04305 65602 00555+	609 43281	337
13	48 24066 27663 45954	244 31432	339	**63**	21 50717 61790 60680	576 15222	337
14	49 70720 49918 32711	210 86825−	339	**64**	22 97124 64403 05583	542 87499	337
15	51 17369 76962 32643	177 42556	339	**65**	24 43526 73472 62987	509 60113	336
16	52 64014 08828 90020	143 98627	339	**66**	25 89923 89032 60277	476 33063	336
17	54 10653 45551 48769	110 55036	339	**67**	27 36316 11116 24504	443 06350+	336
18	55 57287 87163 52481	077 11784	339	**68**	28 82703 39756 82382	409 79973	336
19	57 03917 33698 44410	043 68871	339	**69**	30 29085 74987 60286	376 53933	336
29620	47158 50541 85189 67468	4 95010 26296	339	**29670**	47231 75463 16841 84257	4 93343 28228	336
21	59 97161 41670 64229	4 94976 84060	338	**71**	33 21835 65352 80000	310 02860	336
22	61 43776 03174 76931	943 42162	338	**72**	34 68203 20553 72882	276 77829	336
23	62 90385 69735 47471	910 00603	338	**73**	36 14565 82477 87936	243 53133	336
24	64 36990 41386 17409	876 59382	338	**74**	37 60923 51158 49857	210 28773	336
25	65 83590 18160 27965−	843 18499	338	**75**	39 07276 26628 83004	177 04750+	336
26	67 30185 00091 20022	809 77955−	338	**76**	40 53624 08922 11401	143 81063	336
27	68 76774 87212 34124	776 37748	338	**77**	41 99966 98071 58736	110 57711	336
28	70 23359 79557 10479	742 97881	338	**78**	43 46304 94110 48359	077 34696	336
29	71 69939 77158 88952	709 58351	338	**79**	44 92637 97072 03287	044 12016	336
29630	47173 16514 80051 09075−	4 94676 19159	338	**29680**	47246 38966 06989 46199	4 93010 89672	336
31	74 63084 88267 10038	642 80306	338	**81**	47 85289 23895 99438	4 92977 67664	336
32	76 09650 01840 30696	609 41790	338	**82**	49 31607 47824 85013	944 45992	336
33	77 56210 20804 09563	576 03613	338	**83**	50 77920 78809 24596	911 24656	336
34	79 02765 45191 84818	542 65773	338	**84**	52 24229 16882 39523	878 03655−	336
35	80 49315 75036 94299	509 28271	338	**85**	53 70532 62077 50795−	844 82990	336
36	81 95861 10372 75510	475 91108	338	**86**	55 16831 14427 79078	811 62660	336
37	83 42401 51232 65612	442 54282	338	**87**	56 63124 73966 44700	778 42666	335+
38	84 88936 97650 01433	409 17793	338	**88**	58 09413 40726 67657	745 23007	335+
39	86 35467 49658 19461	375 81643	338	**89**	59 55697 14741 67607	712 03684	335+
29640	47187 81993 07290 55847	4 94342 45830	338	**29690**	47261 01975 96044 63872	4 92678 84696	335+
41	89 28513 70580 46402	309 10354	338	**91**	62 48249 84668 75442	645 66044	335+
42	90 75029 39561 26603	275 75217	338	**92**	63 94518 80647 20967	612 47727	335+
43	92 21540 14266 31588	242 40416	337	**93**	65 40782 84013 18766	579 29745−	335+
44	93 68045 94728 96156	209 05954	337	**94**	66 87041 94799 86821	546 12098	335+
45	95 14546 80982 54771	175 71828	337	**95**	68 33296 13040 42777	512 94786	335+
46	96 61042 73060 41557	142 38040	337	**96**	69 79545 38768 03947	479 77810	335+
47	98 07533 70995 90303	109 04590	337	**97**	71 25789 72015 87307	446 61169	335+
48	47199 54019 74822 34460	075 71477	337	**98**	72 72029 12817 09498	413 44862	335−
49	47201 00500 84573 07139	042 38700	337	**99**	74 18263 61204 86826	380 28891	335−
29650	47202 46977 00281 41118	4 94009 06262	337	**29700**	47275 64493 17212 35264	4 92347 13255−	335−

log N, 47129–47275

N, 29700–29800

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
29700	47275 64493 17212 35264	4 92347 13255−	335−	**29750**	47348 69700 64568 36882	4 90693 57492	333
01	77 10717 80872 70446	313 97953	335−	**51**	50 15679 53072 56679	660 58878	333
02	78 56937 52219 07675+	280 82987	335−	**52**	51 61653 50916 17598	627 60596	333
03	80 03152 31284 61918	247 68355−	335−	**53**	53 07622 58132 17921	594 62647	333
04	81 49362 18102 47805+	214 54058	335−	**54**	54 53586 74753 55597	561 65031	332
05	82 95567 12705 79635−	181 40096	335−	**55**	55 99546 00813 28242	528 67747	332
06	84 41767 15127 71369	148 26468	335−	**56**	57 45500 36344 33139	495 70796	332
07	85 87962 25401 36635−	115 13175−	335−	**57**	58 91449 81379 67241	462 74177	332
08	87 34152 43559 88726	082 00216	335−	**58**	60 37394 35952 27167	429 77890	332
09	88 80337 69636 40601	048 87592	334	**59**	61 83334 00095 09203	396 81935+	332
29710	47290 26518 03664 04884	4 92015 75303	334	**29760**	47363 29268 73841 09303	4 90363 86313	332
11	91 72693 45675 93863	4 91982 63348	334	**61**	64 75198 57223 23090	330 91023	332
12	93 18863 95705 19495−	949 51727	334	**62**	66 21123 50274 45854	297 96065+	332
13	94 65029 53784 93399	916 40441	334	**63**	67 67043 53027 72552	265 01440	332
14	96 11190 19948 26862	883 29489	334	**64**	69 12958 65515 97811	232 07146	332
15	97 57345 94228 30835+	850 18872	334	**65**	70 58868 87772 15924	199 13184	332
16	47299 03496 76658 15937	817 08588	334	**66**	72 04774 19829 20852	166 19555−	332
17	47300 49642 67270 92451	783 98639	334	**67**	73 50674 61720 06225+	133 26257	332
18	01 95783 66099 70326	750 89024	334	**68**	74 96570 13477 65341	100 33291	332
19	03 41919 73177 59177	717 79743	334	**69**	76 42460 75134 91166	067 40657	332
29720	47304 88050 88537 68285+	4 91684 70796	334	**29770**	47377 88346 46724 76333	4 90034 48355+	332
21	06 34177 12213 06598	651 62183	334	**71**	79 34227 28280 13146	4 90001 56385−	332
22	07 80298 44236 82727	618 53904	334	**72**	80 80103 19833 93573	4 89968 64746	332
23	09 26414 84642 04953	585 45959	334	**73**	82 25974 21419 09254	935 73439	332
24	10 72526 33461 81221	552 38347	334	**74**	83 71840 33068 51496	902 82464	332
25	12 18632 90729 19141	519 31070	334	**75**	85 17701 54815 11274	869 91820	332
26	13 64734 56477 25992	486 24126	334	**76**	86 63557 86691 79233	837 01508	331
27	15 10831 30739 08717	453 17516	334	**77**	88 09409 28731 45684	804 11527	331
28	16 56923 13547 73925+	420 11240	334	**78**	89 55255 80967 00607	771 21877	331
29	18 03010 04936 27894	387 05297	334	**79**	91 01097 43431 33654	738 32560	331
29730	47319 49092 04937 76566	4 91353 99688	334	**29780**	47392 46934 16157 34141	4 89705 43573	331
31	20 95169 13585 25550−	320 94412	334	**81**	93 92765 99177 91055−	672 54918	331
32	22 41241 30911 80121	287 89470	333	**82**	95 38592 92525 93051	639 66594	331
33	23 87308 56950 45222	254 84862	333	**83**	96 84414 96234 28453	606 78601	331
34	25 33370 91734 25461	221 80587	333	**84**	98 30232 10335 85255+	573 90939	331
35	26 79428 35296 25113	188 76645−	333	**85**	47399 76044 34863 51117	541 03609	331
36	28 25480 87669 48120	155 73036	333	**86**	47401 21851 69850 13371	508 16609	331
37	29 71528 48886 98091	122 69761	333	**87**	02 67654 15328 59015+	475 29941	331
38	31 17571 18981 78301	089 66819	333	**88**	04 13451 71331 74718	442 43604	331
39	32 63608 97986 91691	056 64211	333	**89**	05 59244 37892 46818	409 57597	331
29740	47334 09641 85935 40871	4 91023 61935−	333	**29790**	47407 05032 15043 61320	4 89376 71922	331
41	35 55669 82860 28116	4 90990 59992	333	**91**	08 50815 02818 03900	343 86577	331
42	37 01692 88794 55369	957 58383	333	**92**	09 96593 01248 59903	311 01563	331
43	38 47711 03771 24238	924 57106	333	**93**	11 42366 10368 14342	278 16880	331
44	39 93724 27823 36002	891 56163	333	**94**	12 88134 30209 51901	245 32528	331
45	41 39732 60983 91602	858 55552	333	**95**	14 33897 60805 56932	212 48507	331
46	42 85736 03285 91650+	825 55275−	333	**96**	15 79656 02189 13456	179 64816	331
47	44 31734 54762 36424	792 55330	333	**97**	17 25409 54393 05165−	146 81455+	331
48	45 77728 15446 25868	759 55718	333	**98**	18 71158 17450 15418	113 98426	331
49	47 23716 85370 59594	726 56438	333	**99**	20 16901 91393 27246	081 15726	330
29750	47348 69700 64568 36882	4 90693 57492	333	**29800**	47421 62640 76255 23347	4 89048 33357	330

log N, 47275–47421

N, 29800–29900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
29800	47421 62640 76255 23347	4 89048 33357	330	**29850**	47494 43354 65387 89218	4 87411 35285+	328
01	23 08374 72068 86091	4 89015 51319	330	**51**	95 88844 50562 13945−	378 69712	328
02	24 54103 78866 97516	4 88982 69611	330	**52**	97 34329 48357 68960	346 04466	328
03	25 99827 96682 39329	949 88233	330	**53**	47498 79809 58807 19509	313 39549	328
04	27 45547 25547 92910	917 07186	330	**54**	47500 25284 81943 30509	280 74960	328
05	28 91261 65496 39304	884 26469	330	**55**	01 70755 17798 66550−	248 10698	328
06	30 36971 16560 59229	851 46082	330	**56**	03 16220 66405 91892	215 46765+	328
07	31 82675 78773 33072	818 66025+	330	**57**	04 61681 27797 70468	182 83160	328
08	33 28375 52167 40890	785 86299	330	**58**	06 07137 02006 65885+	150 19883	328
09	34 74070 36775 62410	753 06902	330	**59**	07 52587 89065 41419	117 56933	328
29810	47436 19760 32630 77027	4 88720 27835+	330	**29860**	47508 98033 89006 60020	4 87084 94312	328
11	37 65445 39765 63809	687 49099	330	**61**	10 43475 01862 84309	052 32018	328
12	39 11125 58213 01492	654 70692	330	**62**	11 88911 27666 76581	4 87019 70052	328
13	40 56800 88005 68483	621 92615+	330	**63**	13 34342 66450 98801	4 86987 08413	328
14	42 02471 29176 42859	589 14869	330	**64**	14 79769 18248 12607	954 47102	328
15	43 48136 81758 02366	556 37451	330	**65**	16 25190 83090 79312	921 86119	328
16	44 93797 45783 24422	523 60364	330	**66**	17 70607 61011 59898	889 25463	328
17	46 39453 21284 86113	490 83606	330	**67**	19 16019 52043 15020	856 65135+	327
18	47 85104 08295 64198	458 07178	330	**68**	20 61426 56218 05007	824 05135−	327
19	49 30750 06848 35105−	425 31080	330	**69**	22 06828 73568 89859	791 45461	327
29820	47450 76391 16975 74931	4 88392 55311	330	**29870**	47523 52226 04128 29250+	4 86758 86115+	327
21	52 22027 38710 59447	359 79872	329	**71**	24 97618 47928 82526	726 27097	327
22	53 67658 72085 64090	327 04762	329	**72**	26 43006 05003 08705−	693 68406	327
23	55 13285 17133 63970	294 29982	329	**73**	27 88388 75383 66478	661 10042	327
24	56 58906 73887 33869	261 55531	329	**74**	29 33766 59103 14209	628 52005−	327
25	58 04523 42379 48236	228 81410	329	**75**	30 79139 56194 09936	595 94295+	327
26	59 50135 22642 81193	196 07618	329	**76**	32 24507 66689 11367	563 36913	327
27	60 95742 14710 06533	163 34155−	329	**77**	33 69870 90620 75886	530 79857	327
28	62 41344 18613 97718	130 61021	329	**78**	35 15229 28021 60547	498 23129	327
29	63 86941 34387 27882	097 88216	329	**79**	36 60582 78924 22080	465 66727	327
29830	47465 32533 62062 69830	4 88065 15741	329	**29880**	47538 05931 43361 16885+	4 86433 10653	327
31	66 78121 01672 96036	4 88032 43595−	329	**81**	39 51275 21365 01037	400 54905+	327
32	68 23703 53250 78648	4 87999 71778	329	**82**	40 96614 12968 30284	367 99485−	327
33	69 69281 16828 89482	967 00289	329	**83**	42 41948 18203 60046	335 44391	327
34	71 14853 92440 00027	934 29130	329	**84**	43 87277 37103 45417	302 89624	327
35	72 60421 80116 81442	901 58300	329	**85**	45 32601 69700 41165−	270 35183	327
36	74 05984 79892 04557	868 87798	329	**86**	46 77921 16027 01729	237 81069	327
37	75 51542 91798 39873	836 17626	329	**87**	48 23235 76115 81224	205 27282	327
38	76 97096 15868 57564	803 47782	329	**88**	49 68545 49999 33437	172 73822	327
39	78 42644 52135 27473	770 78267	329	**89**	51 13850 37710 11828	140 20688	327
29840	47479 88188 00631 19115−	4 87738 09080	329	**29890**	47552 59150 39280 69531	4 86107 67880	326
41	81 33726 61389 01676	705 40223	329	**91**	54 04445 54743 59354	075 15399	326
42	82 79260 34441 44015+	672 71694	329	**92**	55 49735 84131 33777	042 63245−	326
43	84 24789 19821 14661	640 03493	329	**93**	56 95021 27476 44955+	4 86010 11417	326
44	85 70313 17560 81813	607 35621	328	**94**	58 40301 84811 44717	4 85977 59915−	326
45	87 15832 27693 13345−	574 68077	328	**95**	59 85577 56168 84564	945 08739	326
46	88 61346 50250 76799	542 00862	328	**96**	61 30848 41581 15672	912 57890	326
47	90 06855 85266 39391	509 33976	328	**97**	62 76114 41080 88891	880 07367	326
48	91 52360 32772 68007	476 67417	328	**98**	64 21375 54700 54742	847 57170	326
49	92 97859 92802 29206	444 01187	328	**99**	65 66631 82472 63424	815 07299	326
29850	47494 43354 65387 89218	4 87411 35285+	328	**29900**	47567 11883 24429 64807	4 85782 57754	326

log N, 47421–47567

N, 29900–30000

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
29900	47567 11883 24429 64807	4 85782 57754	326	**29950**	47639 68267 25330 18461	4 84161 95289	324
01	68 57129 80604 08437	750 08535+	326	**51**	41 13271 33735 50664	129 62316	324
02	70 02371 51028 43531	717 59642	326	**52**	42 58270 58011 20551	097 29667	324
03	71 47608 35735 18982	685 11075+	326	**53**	44 03264 98189 60771	064 97341	324
04	72 92840 34756 83359	652 62835−	326	**54**	45 48254 54303 03650−	032 65340	324
05	74 38067 48125 84900	620 14919	326	**55**	46 93239 26383 81189	4 84000 33661	324
06	75 83289 75874 71522	587 67330	326	**56**	48 38219 14464 25067	4 83968 02307	324
07	77 28507 18035 90815−	555 20067	326	**57**	49 83194 18576 66638	935 71276	324
08	78 73719 74641 90040	522 73129	326	**58**	51 28164 38753 36932	903 40569	324
09	80 18927 45725 16137	490 26517	326	**59**	52 73129 75026 66657	871 10185+	323
29910	47581 64130 31318 15718	4 85457 80230	326	**29960**	47654 18090 27428 86197	4 83838 80125+	323
11	83 09328 31453 35068	425 34269	326	**61**	55 63045 95992 25612	806 50388	323
12	84 54521 46163 20149	392 88634	326	**62**	57 07996 80749 14639	774 20975−	323
13	85 99709 75480 16597	360 43324	325+	**63**	58 52942 81731 82691	741 91885−	323
14	87 44893 19436 69721	327 98339	325+	**64**	59 97883 98972 58858	709 63118	323
15	88 90071 78065 24505+	295 53680	325+	**65**	61 42820 32503 71907	677 34674	323
16	90 35245 51398 25609	263 09347	325+	**66**	62 87751 82357 50282	645 06554	323
17	91 80414 39468 17366	230 65338	325+	**67**	64 32678 48566 22103	612 78757	323
18	93 25578 42307 43785+	198 21655+	325+	**68**	65 77600 31162 15167	580 51283	323
19	94 70737 59948 48549	165 78298	325+	**69**	67 22517 30177 56949	548 24132	323
29920	47596 15891 92423 75015−	4 85133 35265+	325+	**29970**	47668 67429 45644 74599	4 83515 97304	323
21	97 61041 39765 66215+	100 92558	325+	**71**	70 12336 77595 94945+	483 70799	323
22	47599 06186 02006 64859	068 50175+	325+	**72**	71 57239 26063 44494	451 44617	323
23	47600 51325 79179 13327	036 08118	325+	**73**	73 02136 91079 49425+	419 18757	323
24	01 96460 71315 53677	4 85003 66386	325−	**74**	74 47029 72676 35599	386 93221	323
25	03 41590 78448 27641	4 84971 24978	325−	**75**	75 91917 70886 28552	354 68008	323
26	04 86716 00609 76627	938 83896	325−	**76**	77 36800 85741 53498	322 43117	323
27	06 31836 37832 41717	906 43139	325−	**77**	78 81679 17274 35326	290 18549	323
28	07 76951 90148 63667	874 02706	325−	**78**	80 26552 65516 98606	257 94304	323
29	09 22062 57590 82912	841 62598	325−	**79**	81 71421 30501 67582	225 70381	323
29930	47610 67168 40191 39558	4 84809 22815+	325−	**29980**	47683 16285 12260 66177	4 83193 46781	323
31	12 12269 37982 73389	776 83357	325−	**81**	84 61144 10826 17991	161 23504	323
32	13 57365 50997 23863	744 44224	325−	**82**	86 05998 26230 46302	129 00549	322
33	15 02456 79267 30113	712 05415−	325−	**83**	87 50847 58505 74064	096 77916	322
34	16 47543 22825 30949	679 66930	325−	**84**	88 95692 07684 23910	064 55606	322
35	17 92624 81703 64854	647 28770	325−	**85**	90 40531 73798 18150−	032 33618	322
36	19 37701 55934 69990	614 90935−	324	**86**	91 85366 56879 78771	4 83000 11953	322
37	20 82773 45550 84190	582 53424	324	**87**	93 30196 56961 27440	4 82967 90610	322
38	22 27840 50584 44966	550 16238	324	**88**	94 75021 74074 85498	935 69589	322
39	23 72902 71067 89505−	517 79376	324	**89**	96 19842 08252 73968	903 48891	322
29940	47625 17960 07033 54667	4 84485 42838	324	**29990**	47697 64657 59527 13546	4 82871 28514	322
41	26 63012 58513 76993	453 06624	324	**91**	47699 09468 27930 24611	839 08460	322
42	28 08060 25540 92693	420 70735+	324	**92**	47700 54274 13494 27215−	806 88728	322
43	29 53103 08147 37659	388 35170	324	**93**	01 99075 16251 41091	774 69318	322
44	30 98141 06365 47455−	355 99929	324	**94**	03 43871 36233 85650+	742 50230	322
45	32 43174 20227 57321	323 65012	324	**95**	04 88662 73473 79979	710 31463	322
46	33 88202 49766 02176	291 30420	324	**96**	06 33449 28003 42845−	678 13019	322
47	35 33225 95013 16610	258 96151	324	**97**	07 78230 99854 92691	645 94897	322
48	36 78244 56001 34893	226 62206	324	**98**	09 23007 89060 47641	613 77096	322
49	38 23258 32762 90970	194 28586	324	**99**	10 67779 95652 25494	581 59618	322
29950	47639 68267 25330 18461	4 84161 95289	324	**30000**	47712 12547 19662 43730	4 82549 42461	322

log N, 47567–47712

N, 30000–30100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
30000	47712 12547 19662 43730	4 82549 42461	322	**30050**	47784 44763 38758 32567	4 80944 93885−	320
01	13 57309 61123 19505−	517 25625+	322	**51**	85 89284 93695 62553	912 93080	320
02	15 02067 20066 69655−	485 09112	322	**52**	87 33801 67719 99458	880 92595−	319
03	16 46819 96525 10693	452 92919	322	**53**	88 78313 60863 43768	848 92429	319
04	17 91567 90530 58812	420 77049	322	**54**	90 22820 73157 95650−	816 92582	319
05	19 36311 02115 29882	388 61500+	321	**55**	91 67323 04635 54949	784 93055+	319
06	20 81049 31311 39452	356 46273	321	**56**	93 11820 55328 21193	752 93848	319
07	22 25782 78151 02750−	324 31367	321	**57**	94 56313 25267 93589	720 94959	319
08	23 70511 42666 34681	292 16782	321	**58**	96 00801 14486 71026	688 96390	319
09	25 15235 24889 49830	260 02519	321	**59**	97 45284 23016 52072	656 98140	319
30010	47726 59954 24852 62460	4 82227 88577	321	**30060**	47798 89762 50889 34979	4 80625 00210	319
11	28 04668 42587 86514	195 74956	321	**61**	47800 34235 98137 17676	593 02598	319
12	29 49377 78127 35612	163 61657	321	**62**	01 78704 64791 97774	561 05305+	319
13	30 94082 31503 23053	131 48678	321	**63**	03 23168 50885 72568	529 08332	319
14	32 38782 02747 61816	099 36021	321	**64**	04 67627 56450 39029	497 11678	319
15	33 83476 91892 64558	067 23685+	321	**65**	06 12081 81517 93813	465 15342	319
16	35 28166 98970 43614	035 11670	321	**66**	07 56531 26120 33254	433 19326	319
17	36 72852 24013 11001	4 82002 99976	321	**67**	09 00975 90289 53370	401 23628	319
18	38 17532 67052 78411	4 81970 88603	321	**68**	10 45415 74057 49858	369 28249	319
19	39 62208 28121 57218	938 77551	321	**69**	11 89850 77456 18096	337 33189	319
30020	47741 06879 07251 58474	4 81906 66820	321	**30070**	47813 34281 00517 53145+	4 80305 38448	319
21	42 51545 04474 92911	874 56410	321	**71**	14 78706 43273 49746	273 44025+	319
22	43 96206 19823 70937	842 46320	321	**72**	16 23127 05756 02322	241 49922	319
23	45 40862 53330 02643	810 36551	321	**73**	17 67542 87997 04976	209 56136	319
24	46 85514 05025 97798	778 27103	321	**74**	19 11953 90028 51493	177 62670	319
25	48 30160 74943 65850−	746 17976	321	**75**	20 56360 11882 35341	145 69522	319
26	49 74802 63115 15926	714 09169	321	**76**	22 00761 53590 49667	113 76692	318
27	51 19439 69572 56832	682 00683	321	**77**	23 45158 15184 87301	081 84181	318
28	52 64071 94347 97056	649 92517	321	**78**	24 89549 96697 40754	049 91988	318
29	54 08699 37473 44762	617 84672	320	**79**	26 33936 98160 02219	4 80018 00114	318
30030	47755 53321 98981 07796	4 81585 77148	320	**30080**	47827 78319 19604 63570	4 79986 08558	318
31	56 97939 78902 93683	553 69943	320	**81**	29 22696 61063 16362	954 17320	318
32	58 42552 77271 09626	521 63059	320	**82**	30 67069 22567 51835+	922 26401	318
33	59 87160 94117 62510	489 56496	320	**83**	32 11437 04149 60907	890 35800	318
34	61 31764 29474 58897	457 50253	320	**84**	33 55800 05841 34179	858 45516	318
35	62 76362 83374 05033	425 44330	320	**85**	35 00158 27674 61935−	826 55551	318
36	64 20956 55848 06838	393 38727	320	**86**	36 44511 69681 34139	794 65905−	318
37	65 65545 46928 69917	361 33444	320	**87**	37 88860 31893 40439	762 76576	318
38	67 10129 56647 99551	329 28482	320	**88**	39 33204 14342 70163	730 87565−	318
39	68 54708 85038 00704	297 23839	320	**89**	40 77543 17061 12322	698 98872	318
30040	47769 99283 32130 78017	4 81265 19517	320	**30090**	47842 21877 40080 55610	4 79667 10497	318
41	71 43852 97958 35814	233 15514	320	**91**	43 66206 83432 88400	635 22440	318
42	72 88417 82552 78096	201 11832	320	**92**	45 10531 47149 98750+	603 34701	318
43	74 32977 85946 08547	169 08469	320	**93**	46 54851 31263 74400	571 47279	318
44	75 77533 08170 30528	137 05427	320	**94**	47 99166 35806 02771	539 60175+	318
45	77 22083 49257 47083	105 02704	320	**95**	49 43476 60808 70967	507 73389	318
46	78 66629 09239 60934	073 00301	320	**96**	50 87782 06303 65773	475 86921	318
47	80 11169 88148 74484	040 98217	320	**97**	52 32082 72322 73659	444 00770	318
48	81 55705 86016 89817	4 81008 96453	320	**98**	53 76378 58897 80775−	412 14937	318
49	83 00237 02876 08697	4 80976 95009	320	**99**	55 20669 66060 72954	380 29421	317
30050	47784 44763 38758 32567	4 80944 93885−	320	**30100**	47856 64955 93843 35712	4 79348 44223	317

log N, 47712–47856

N, 30100–30200

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
30100	47856 64955 93843 35712	4 79348 44223	317	**30150**	47928 73164 76170 11353	4 77759 88179	315+
01	58 09237 42277 54247	316 59342	317	**51**	30 17206 97723 42322	728 19117	315+
02	59 53514 11395 13440	284 74779	317	**52**	31 61244 41548 54174	696 50370	315+
03	60 97786 01227 97855−	252 90533	317	**53**	33 05277 07677 15657	664 81938	315+
04	62 42053 11807 91737	221 06604	317	**54**	34 49304 96140 95201	633 13822	315+
05	63 86315 43166 79015−	189 22993	317	**55**	35 93328 06971 60923	601 46021	315+
06	65 30572 95336 43300	157 39698	317	**56**	37 37346 40200 80625+	569 78535−	315+
07	66 74825 68348 67887	125 56721	317	**57**	38 81359 95860 21792	538 11364	315+
08	68 19073 62235 35753	093 74062	317	**58**	40 25368 73981 51595+	506 44508	315+
09	69 63316 77028 29557	061 91719	317	**59**	41 69372 74596 36890	474 77967	315−
30110	47871 07555 12759 31642	4 79030 09693	317	**30160**	47943 13371 97736 44218	4 77443 11741	315−
11	72 51788 69460 24034	4 78998 27985−	317	**61**	44 57366 43433 39805−	411 45830	315−
12	73 96017 47162 88441	966 46593	317	**62**	46 01356 11718 89561	379 80234	315−
13	75 40241 45899 06256	934 65518	317	**63**	47 45341 02624 59084	348 14953	315−
14	76 84460 65700 58552	902 84760	317	**64**	48 89321 16182 13653	316 49987	315−
15	78 28675 06599 26088	871 04319	317	**65**	50 33296 52423 18236	284 85335−	315−
16	79 72884 68626 89304	839 24195+	317	**66**	51 77267 11379 37484	253 20998	315−
17	81 17089 51815 28325−	807 44388	317	**67**	53 21232 93082 35734	221 56976	315−
18	82 61289 56196 22958	775 64897	317	**68**	54 65193 97563 77008	189 93268	315−
19	84 05484 81801 52694	743 85723	317	**69**	56 09150 24855 25015−	158 29875−	315−
30120	47885 49675 28662 96706	4 78712 06866	317	**30170**	47957 53101 74988 43146	4 77126 66796	315−
21	86 93860 96812 33853	680 28325+	317	**71**	58 97048 47994 94481	095 04032	314
22	88 38041 86281 42674	648 50101	317	**72**	60 40990 43906 41784	063 41583	314
23	89 82217 97102 01394	616 72194	316	**73**	61 84927 62754 47504	031 79448	314
24	91 26389 29305 87920	584 94602	316	**74**	63 28860 04570 73776	4 77000 17627	314
25	92 70555 82924 79844	553 17328	316	**75**	64 72787 69386 82421	4 76968 56121	314
26	94 14717 57990 54440	521 40369	316	**76**	66 16710 57234 34945−	936 94929	314
27	95 58874 54534 88666	489 63727	316	**77**	67 60628 68144 92540	905 34051	314
28	97 03026 72589 59165+	457 87402	316	**78**	69 04542 02150 16084	873 73487	314
29	98 47174 12186 42263	426 11392	316	**79**	70 48450 59281 66141	842 13238	314
30130	47899 91316 73357 13968	4 78394 35699	316	**30180**	47971 92354 39571 02961	4 76810 53303	314
31	47901 35454 56133 49973	362 60322	316	**81**	73 36253 43049 86477	778 93681	314
32	02 79587 60547 25657	330 85261	316	**82**	74 80147 69749 76312	747 34374	314
33	04 23715 86630 16079	299 10517	316	**83**	76 24037 19702 31773	715 75381	314
34	05 67839 34413 95984	267 36088	316	**84**	77 67921 92939 11853	684 16702	314
35	07 11958 03930 39802	235 61975+	316	**85**	79 11801 89491 75230	652 58337	314
36	08 56071 95211 21643	203 88179	316	**86**	80 55677 09391 80271	621 00285+	314
37	10 00181 08288 15307	172 14698	316	**87**	81 99547 52670 85026	589 42548	314
38	11 44285 43192 94272	140 41533	316	**88**	83 43413 19360 47233	557 85124	314
39	12 88384 99957 31704	108 68684	316	**89**	84 87274 09492 24316	526 28014	314
30140	47914 32479 78613 00453	4 78076 96151	316	**30190**	47986 31130 23097 73385−	4 76494 71218	314
41	15 76569 79191 73050+	045 23933	316	**91**	87 74981 60208 51235+	463 14736	314
42	17 20655 01725 21714	4 78013 52032	316	**92**	89 18828 20856 14350−	431 58567	314
43	18 64735 46245 18347	4 77981 80446	316	**93**	90 62670 05072 18898	400 02711	314
44	20 08811 12783 34534	950 09175+	316	**94**	92 06507 12888 20734	368 47170	314
45	21 52882 01371 41546	918 38220	316	**95**	93 50339 44335 75401	336 91941	313
46	22 96948 12041 10337	886 67581	316	**96**	94 94166 99446 38127	305 37027	313
47	24 41009 44824 11548	854 97257	315+	**97**	96 37989 78251 63825+	273 82425+	313
48	25 85065 99752 15501	823 27249	315+	**98**	97 81807 80783 07099	242 28137	313
49	27 29117 76856 92205−	791 57556	315+	**99**	47999 25621 07072 22235−	210 74163	313
30150	47928 73164 76170 11353	4 77759 88179	315+	**30200**	48000 69429 57150 63208	4 76179 20501	313

log N, 47856–48000

N, 30200–30300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
30200	48000 69429 57150 63208	4 76179 20501	313	**30250**	48072 53789 88487 69107	4 74606 35983	311
01	02 13233 31049 83680	147 67153	313	**51**	73 97355 93566 70798	574 98245+	311
02	03 57032 28801 36999	116 14119	313	**52**	75 40917 24070 74244	543 60819	311
03	05 00826 50436 76199	084 61397	313	**53**	76 84473 80031 16872	512 23703	311
04	06 44615 95987 54002	053 08988	313	**54**	78 28025 61479 35796	480 86899	311
05	07 88400 65485 22816	4 76021 56893	313	**55**	79 71572 68446 67821	449 50405+	311
06	09 32180 58961 34738	4 75990 05111	313	**56**	81 15115 00964 49441	418 14223	311
07	10 75955 76447 41549	958 53641	313	**57**	82 58652 59064 16837	386 78352	311
08	12 19726 17974 94718	927 02485−	313	**58**	84 02185 42777 05882	355 42791	311
09	13 63491 83575 45403	895 51641	313	**59**	85 45713 52134 52136	324 07542	311
30210	48015 07252 73280 44446	4 75864 01111	313	**30260**	48086 89236 87167 90848	4 74292 72603	311
11	16 51008 87121 42379	832 50893	313	**61**	88 32755 47908 56957	261 37975−	311
12	17 94760 25129 89418	801 00988	313	**62**	89 76269 34387 85091	230 03658	311
13	19 38506 87337 35469	769 51396	313	**63**	91 19778 46637 09567	198 69651	311
14	20 82248 73775 30123	738 02117	313	**64**	92 63282 84687 64393	167 35955+	311
15	22 25985 84475 22661	706 53150+	313	**65**	94 06782 48570 83263	136 02570	311
16	23 69718 19468 62049	675 04496	313	**66**	95 50277 38317 99563	104 69495+	311
17	25 13445 78786 96941	643 56154	313	**67**	96 93767 53960 46368	073 36731	310
18	26 57168 62461 75678	612 08126	313	**68**	98 37252 95529 56442	042 04277	310
19	28 00886 70524 46290	580 60409	312	**69**	48099 80733 63056 62239	4 74010 72134	310
30220	48029 44600 03006 56493	4 75549 13005+	312	**30270**	48101 24209 56572 95901	4 73979 40301	310
21	30 88308 59939 53691	517 65914	312	**71**	02 67680 76109 89262	948 08779	310
22	32 32012 41354 84975−	486 19135−	312	**72**	04 11147 21698 73844	916 77567	310
23	33 75711 47283 97124	454 72668	312	**73**	05 54608 93370 80859	885 46665+	310
24	35 19405 77758 36606	423 26513	312	**74**	06 98065 91157 41208	854 16074	310
25	36 63095 32809 49574	391 80671	312	**75**	08 41518 15089 85485−	822 85792	310
26	38 06780 12468 81871	360 35141	312	**76**	09 84965 65199 43968	791 55821	310
27	39 50460 16767 79027	328 89923	312	**77**	11 28408 41517 46631	760 26160	310
28	40 94135 45737 86260	297 45018	312	**78**	12 71846 44075 23133	728 96809	310
29	42 37805 99410 48475−	266 00424	312	**79**	14 15279 72904 02827	697 67768	310
30230	48043 81471 77817 10266	4 75234 56143	312	**30280**	48115 58708 28035 14752	4 73666 39037	310
31	45 25132 80989 15914	203 12173	312	**81**	17 02132 09499 87639	635 10617	310
32	46 68789 08958 09388	171 68516	312	**82**	18 45551 17329 49910	603 82506	310
33	48 12440 61755 34347	140 25170	312	**83**	19 88965 51555 29676	572 54704	310
34	49 56087 39412 34135+	108 82137	312	**84**	21 32375 12208 54737	541 27213	310
35	50 99729 41960 51787	077 39415−	312	**85**	22 75779 99320 52585+	510 00032	310
36	52 43366 69431 30024	045 97005−	312	**86**	24 19180 12922 50402	478 73160	310
37	53 86999 21856 11256	4 75014 54907	312	**87**	25 62575 53045 75058	447 46598	310
38	55 30626 99266 37581	4 74983 13120	312	**88**	27 05966 19721 53117	416 20346	310
39	56 74250 01693 50786	951 71646	312	**89**	28 49352 12981 10830	384 94403	310
30240	48058 17868 29168 92345+	4 74920 30482	312	**30290**	48129 92733 32855 74140	4 73353 68770	310
41	59 61481 81724 03422	888 89631	312	**91**	31 36109 79376 68680	322 43446	310
42	61 05090 59390 24868	857 49091	312	**92**	32 79481 52575 19773	291 18432	309
43	62 48694 62198 97223	826 08863	311	**93**	34 22848 52482 52435−	259 93728	309
44	63 92293 90181 60716	794 68946	311	**94**	35 66210 79129 91368	228 69333	309
45	65 35888 43369 55263	763 29340	311	**95**	37 09568 32548 60969	197 45247	309
46	66 79478 21794 20469	731 90046	311	**96**	38 52921 12769 85323	166 21471	309
47	68 23063 25486 95630	700 51063	311	**97**	39 96269 19824 88207	134 98004	309
48	69 66643 54479 19728	669 12392	311	**98**	41 39612 53744 93086	103 74846	309
49	71 10219 08802 31433	637 74032	311	**99**	42 82951 14561 23120	072 51997	309
30250	48072 53789 88487 69107	4 74606 35983	311	**30300**	48144 26285 02305 01157	4 73041 29458	309

log N, 48000–48144

N, 30300–30400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
30300	48144 26285 02305 01157	4 73041 29458	309	**30350**	48215 86954 11276 38575−	4 71483 95804	307
01	45 69614 17007 49736	4 73010 07228	309	**51**	17 30047 13658 30831	452 88979	307
02	47 12938 58699 91087	4 72978 85307	309	**52**	18 73135 44587 34109	421 82461	307
03	48 56258 27413 47132	947 63694	309	**53**	20 16219 04094 54925−	390 76251	307
04	49 99573 23179 39482	916 42391	309	**54**	21 59297 92210 99490	359 70347	307
05	51 42883 46028 89441	885 21397	309	**55**	23 02372 08967 73708	328 64750+	307
06	52 86188 95993 18002	854 00712	309	**56**	24 45441 54395 83176	297 59461	307
07	54 29489 73103 45851	822 80336	309	**57**	25 88506 28526 33182	266 54478	307
08	55 72785 77390 93363	791 60269	309	**58**	27 31566 31390 28712	235 49802	307
09	57 16077 08886 80607	760 40510	309	**59**	28 74621 63018 74439	204 45432	307
30310	48158 59363 67622 27341	4 72729 21061	309	**30360**	48230 17672 23442 74734	4 71173 41370	307
11	60 02645 53628 53014	698 01920	309	**61**	31 60718 12693 33659	142 37614	307
12	61 45922 66936 76768	666 83087	309	**62**	33 03759 30801 54970	111 34165−	307
13	62 89195 07578 17434	635 64564	309	**63**	34 46795 77798 42117	080 31022	307
14	64 32462 75583 93536	604 46349	309	**64**	35 89827 53714 98241	049 28186	307
15	65 75725 70985 23290	573 28442	309	**65**	37 32854 58582 26179	4 71018 25657	307
16	67 18983 93813 24602	542 10844	308	**66**	38 75876 92431 28459	4 70987 23434	306
17	68 62237 44099 15069	510 93555−	308	**67**	40 18894 55293 07306	956 21518	306
18	70 05486 21874 11982	479 76574	308	**68**	41 61907 47198 64635−	925 19908	306
19	71 48730 27169 32320	448 59901	308	**69**	43 04915 68179 02056	894 18604	306
30320	48172 91969 60015 92757	4 72417 43537	308	**30370**	48244 47919 18265 20874	4 70863 17607	306
21	74 35204 20445 09657	386 27481	308	**71**	45 90917 97488 22084	832 16916	306
22	75 78434 08487 99076	355 11734	308	**72**	47 33912 05879 06379	801 16531	306
23	77 21659 24175 76761	323 96295−	308	**73**	48 76901 43468 74142	770 16453	306
24	78 64879 67539 58151	292 81163	308	**74**	50 19886 10288 25453	739 16680	306
25	80 08095 38610 58377	261 66341	308	**75**	51 62866 06368 60083	708 17214	306
26	81 51306 37419 92264	230 51826	308	**76**	53 05841 31740 77499	677 18054	306
27	82 94512 63998 74324	199 37619	308	**77**	54 48811 86435 76861	646 19200	306
28	84 37714 18378 18766	168 23720	308	**78**	55 91777 70484 57023	615 20652	306
29	85 80911 00589 39487	137 10130	308	**79**	57 34738 83918 16532	584 22410	306
30330	48187 24103 10663 50078	4 72105 96847	308	**30380**	48258 77695 26767 53630	4 70553 24474	306
31	88 67290 48631 63822	074 83872	308	**81**	60 20646 99063 66255−	522 26844	306
32	90 10473 14524 93694	043 71205+	308	**82**	61 63594 00837 52035−	491 29520	306
33	91 53651 08374 52361	4 72012 58846	308	**83**	63 06536 32120 08294	460 32502	306
34	92 96824 30211 52181	4 71981 46795+	308	**84**	64 49473 92942 32053	429 35789	306
35	94 39992 80067 05206	950 35052	308	**85**	65 92406 83335 20022	398 39382	306
36	95 83156 57972 23179	919 23616	308	**86**	67 35335 03329 68609	367 43281	306
37	97 26315 63958 17536	888 12488	308	**87**	68 78258 52956 73915−	336 47485+	306
38	48198 69469 98055 99405−	857 01668	308	**88**	70 21177 32247 31735+	305 51996	306
39	48200 12619 60296 79606	825 91155−	308	**89**	71 64091 41232 37561	274 56811	306
30340	48201 55764 50711 68653	4 71794 80949	308	**30390**	48273 07000 79942 86575−	4 70243 61932	306
41	02 98904 69331 76750+	763 71052	307	**91**	74 49905 48409 73656	212 67359	305+
42	04 42040 16188 13796	732 61462	307	**92**	75 92805 46663 93378	181 73091	305+
43	05 85170 91311 89380	701 52179	307	**93**	77 35700 74736 40009	150 79129	305+
44	07 28296 94734 12785+	670 43203	307	**94**	78 78591 32658 07512	119 85472	305+
45	08 71418 26485 92987	639 34535+	307	**95**	80 21477 20459 89542	088 92120	305+
46	10 14534 86598 38654	608 26175−	307	**96**	81 64358 38172 79452	057 99074	305+
47	11 57646 75102 58146	577 18121	307	**97**	83 07234 85827 70288	4 70027 06333	305+
48	13 00753 92029 59518	546 10375−	307	**98**	84 50106 63455 54792	4 69996 13897	305+
49	14 43856 37410 50514	515 02936	307	**99**	85 92973 71087 25398	965 21766	305+
30350	48215 86954 11276 38575−	4 71483 95804	307	**30400**	48287 35836 08753 74239	4 69934 29941	305+

log N, 48144–48287

N, 30400–30500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
30400	48287 35836 08753 74239	4 69934 29941	305+	**30450**	48358 72969 68894 16013	4 68392 26829	303
01	88 78693 76485 93139	903 38420	305+	**51**	60 15592 79264 83658	361 50512	303
02	90 21546 74314 73619	872 47205−	305+	**52**	61 58211 21274 00790	330 74499	303
03	91 64395 02271 06895−	841 56294	305−	**53**	63 00824 94952 43424	299 98788	303
04	93 07238 60385 83876	810 65689	305−	**54**	64 43434 00330 87270	269 23381	303
05	94 50077 48689 95169	779 75388	305−	**55**	65 86038 37440 07735−	238 48276	303
06	95 92911 67214 31073	748 85393	305−	**56**	67 28638 06310 79924	207 73475−	303
07	97 35741 15989 81584	717 95702	305−	**57**	68 71233 06973 78638	176 98976	303
08	48298 78565 95047 36394	687 06316	305−	**58**	70 13823 39459 78376	146 24780	303
09	48300 21386 04417 84887	656 17235−	305−	**59**	71 56409 03799 53334	115 50887	303
30410	48301 64201 44132 16146	4 69625 28459	305−	**30460**	48372 98990 00023 77406	4 68084 77296	303
11	03 07012 14221 18946	594 39987	305−	**61**	74 41566 28163 24182	054 04008	303
12	04 49818 14715 81759	563 51820	305−	**62**	75 84137 88248 66949	4 68023 31023	303
13	05 92619 45646 92752	532 63957	305−	**63**	77 26704 80310 78693	4 67992 58341	303
14	07 35416 07045 39788	501 76400	305−	**64**	78 69267 04380 32096	961 85961	303
15	08 78207 98942 10424	470 89146	304	**65**	80 11824 60487 99538	931 13884	303
16	10 20995 21367 91914	440 02197	304	**66**	81 54377 48664 53097	900 42109	302
17	11 63777 74353 71207	409 15553	304	**67**	82 96925 68940 64546	869 70636	302
18	13 06555 57930 34947	378 29213	304	**68**	84 39469 21347 05359	838 99467	302
19	14 49328 72128 69473	347 43178	304	**69**	85 82008 05914 46705+	808 28599	302
30420	48315 92097 16979 60822	4 69316 57446	304	**30470**	48387 24542 22673 59453	4 67777 58034	302
21	17 34860 92513 94724	285 72019	304	**71**	88 67071 71655 14166	746 87771	302
22	18 77619 98762 56607	254 86897	304	**72**	90 09596 52889 81109	716 17810	302
23	20 20374 35756 31593	224 02078	304	**73**	91 52116 66408 30242	685 48152	302
24	21 63124 03526 04500+	193 17564	304	**74**	92 94632 12241 31222	654 78796	302
25	23 05869 02102 59844	162 33354	304	**75**	94 37142 90419 53407	624 09742	302
26	24 48609 31516 81833	131 49448	304	**76**	95 79649 00973 65851	593 40990	302
27	25 91344 91799 54375−	100 65846	304	**77**	97 22150 43934 37305−	562 72540	302
28	27 34075 82981 61070	069 82548	304	**78**	48398 64647 19332 36219	532 04392	302
29	28 76802 05093 85218	038 99554	304	**79**	48400 07139 27198 30742	501 36546	302
30430	48330 19523 58167 09811	4 69008 16864	304	**30480**	48401 49626 67562 88718	4 67470 69002	302
31	31 62240 42232 17540	4 68977 34478	304	**81**	02 92109 40456 77693	440 01760	302
32	33 04952 57319 90792	946 52396	304	**82**	04 34587 45910 64908	409 34820	302
33	34 47660 03461 11647	915 70617	304	**83**	05 77060 83955 17303	378 68181	302
34	35 90362 80686 61886	884 89142	304	**84**	07 19529 54621 01517	348 01845−	302
35	37 33060 89027 22982	854 07972	304	**85**	08 61993 57938 83885+	317 35810	302
36	38 75754 28513 76107	823 27104	304	**86**	10 04452 93939 30444	286 70077	302
37	40 18442 99177 02127	792 46541	304	**87**	11 46907 62653 06926	256 04646	302
38	41 61127 01047 81606	761 66281	304	**88**	12 89357 64110 78762	225 39516	302
39	43 03806 34156 94805+	730 86324	304	**89**	14 31802 98343 11082	194 74688	302
30440	48344 46480 98535 21680	4 68700 06671	303	**30490**	48415 74243 65380 68715+	4 67164 10161	302
41	45 89150 94213 41883	669 27322	303	**91**	17 16679 65254 16187	133 45936	301
42	47 31816 21222 34763	638 48276	303	**92**	18 59110 97994 17723	102 82012	301
43	48 74476 79592 79368	607 69534	303	**93**	20 01537 63631 37247	072 18390	301
44	50 17132 69355 54439	576 91095−	303	**94**	21 43959 62196 38381	041 55069	301
45	51 59783 90541 38415−	546 12959	303	**95**	22 86376 93719 84445+	4 67010 92050−	301
46	53 02430 43181 09432	515 35126	303	**96**	24 28789 58232 38460	4 66980 29332	301
47	54 45072 27305 45323	484 57597	303	**97**	25 71197 55764 63144	949 66915−	301
48	55 87709 42945 23617	453 80371	303	**98**	27 13600 86347 20912	919 04799	301
49	57 30341 90131 21539	423 03448	303	**99**	28 55999 50010 73882	888 42985−	301
30450	48358 72969 68894 16013	4 68392 26829	303	**30500**	48429 98393 46785 83867	4 66857 81471	301

log N, 48287–48429

N, 30500–30600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
30500	48429 98393 46785 83867	4 66857 81471	301	**30550**	48501 12145 78573 03841	4 65330 88911	299
01	31 40782 76703 12381	827 20259	301	**51**	02 54302 04567 44204	300 42705−	299
02	32 83167 39793 20636	796 59348	301	**52**	03 96453 65261 41862	269 96797	299
03	34 25547 36086 69543	765 98738	301	**53**	05 38600 60685 42723	239 51189	299
04	35 67922 65614 19711	735 38429	301	**54**	06 80742 90869 92395+	209 05880	299
05	37 10293 28406 31451	704 78421	301	**55**	08 22880 55845 36187	178 60869	299
06	38 52659 24493 64770	674 18714	301	**56**	09 65013 55642 19110	148 16158	299
07	39 95020 53906 79375+	643 59307	301	**57**	11 07141 90290 85875−	117 71746	299
08	41 37377 16676 34673	613 00202	301	**58**	12 49265 59821 80893	087 27632	299
09	42 79729 12832 89769	582 41397	301	**59**	13 91384 64265 48280	056 83818	299
30510	48444 22076 42407 03468	4 66551 82893	301	**30560**	48515 33499 03652 31849	4 65026 40302	299
11	45 64419 05429 34273	521 24690	301	**61**	16 75608 78012 75116	4 64995 97084	299
12	47 06757 01930 40389	490 66788	301	**62**	18 17713 87377 21300	965 54166	299
13	48 49090 31940 79716	460 09186	301	**63**	19 59814 31776 13316	935 11546	299
14	49 91418 95491 09857	429 51885−	301	**64**	21 01910 11239 93787	904 69225+	299
15	51 33742 92611 88114	398 94884	301	**65**	22 44001 25799 05033	874 27203	299
16	52 76062 23333 71487	368 38184	300	**66**	23 86087 75483 89075+	843 85479	299
17	54 18376 87687 16676	337 81784	300	**67**	25 28169 60324 87639	813 44053	298
18	55 60686 85702 80081	307 25685+	300	**68**	26 70246 80352 42150−	783 02926	298
19	57 02992 17411 17801	276 69886	300	**69**	28 12319 35596 93734	752 62098	298
30520	48458 45292 82842 85634	4 66246 14388	300	**30570**	48529 54387 26088 83220	4 64722 21568	298
21	59 87588 82028 39080	215 59190	300	**71**	30 96450 51858 51138	691 81336	298
22	61 29880 14998 33336	185 04292	300	**72**	32 38509 12936 37720	661 41403	298
23	62 72166 81783 23300	154 49694	300	**73**	33 80563 09352 82899	631 01768	298
24	64 14448 82413 63570	123 95397	300	**74**	35 22612 41138 26310	600 62431	298
25	65 56726 16920 08443	093 41400	300	**75**	36 64657 08323 07290	570 23392	298
26	66 98998 85333 11916	062 87703	300	**76**	38 06697 10937 64878	539 84652	298
27	68 41266 87683 27686	032 34306	300	**77**	39 48732 49012 37814	509 46210	298
28	69 83530 24001 09151	4 66001 81209	300	**78**	40 90763 22577 64540	479 08065+	298
29	71 25788 94317 09406	4 65971 28412	300	**79**	42 32789 31663 83201	448 70219	298
30530	48472 68042 98661 81250−	4 65940 75915+	300	**30580**	48543 74810 76301 31642	4 64418 32671	298
31	74 10292 37065 77178	910 23718	300	**81**	45 16827 56520 47412	387 95421	298
32	75 52537 09559 49389	879 71821	300	**82**	46 58839 72351 67761	357 58469	298
33	76 94777 16173 49778	849 20224	300	**83**	48 00847 23825 29642	327 21815−	298
34	78 37012 56938 29943	818 68926	300	**84**	49 42850 10971 69707	296 85458	298
35	79 79243 31884 41182	788 17929	300	**85**	50 84848 33821 24315−	266 49399	298
36	81 21469 41042 34493	757 67231	300	**86**	52 26841 92404 29523	236 13639	298
37	82 63690 84442 60572	727 16833	300	**87**	53 68830 86751 21093	205 78176	298
38	84 05907 62115 69818	696 66734	300	**88**	55 10815 16892 34486	175 43010	298
39	85 48119 74092 12331	666 16935+	300	**89**	56 52794 82858 04870	145 08142	298
30540	48486 90327 20402 37908	4 65635 67436	300	**30590**	48557 94769 84678 67112	4 64114 73572	298
41	88 32530 01076 96049	605 18236	300	**91**	59 36740 22384 55781	084 39300	298
42	89 74728 16146 35953	574 69336	299	**92**	60 78705 96006 05150−	054 05325−	298
43	91 16921 65641 06522	544 20735+	299	**93**	62 20667 05573 49194	4 64023 71647	297
44	92 59110 49591 56356	513 72434	299	**94**	63 62623 51117 21591	4 63993 38268	297
45	94 01294 68028 33755+	483 24432	299	**95**	65 04575 32667 55720	963 05185−	297
46	95 43474 20981 86723	452 76729	299	**96**	66 46522 50254 84664	932 72400	297
47	96 85649 08482 62962	422 29326	299	**97**	67 88465 03909 41209	902 39912	297
48	98 27819 30561 09875+	391 82222	299	**98**	69 30402 93661 57841	872 07722	297
49	48499 69984 87247 74566	361 35417	299	**99**	70 72336 19541 66752	841 75828	297
30550	48501 12145 78573 03841	4 65330 88911	299	**30600**	48572 14264 81579 99834	4 63811 44232	297

log N, 48429–48572

N, 30600–30700

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
30600	48572 14264 81579 99834	4 63811 44232	297	**30650**	48643 04788 54433 84253	4 62299 42559	295+
01	73 56188 79806 88684	781 12934	297	**51**	44 46481 00675 88672	269 26071	295+
02	74 98108 14252 64600	750 81932	297	**52**	45 88168 84648 67021	239 09878	295+
03	76 40022 84947 58585−	720 51228	297	**53**	47 29852 06382 35491	208 93980	295+
04	77 81932 91922 01341	690 20820	297	**54**	48 71530 65907 09982	178 78378	295+
05	79 23838 35206 23277	659 90710	297	**55**	50 13204 63253 06095+	148 63070	295+
06	80 65739 14830 54503	629 60897	297	**56**	51 54873 98450 39138	118 48058	295+
07	82 07635 30825 24832	599 31380	297	**57**	52 96538 71529 24123	088 33340	295−
08	83 49526 83220 63781	569 02161	297	**58**	54 38198 82519 75768	058 18918	295−
09	84 91413 72047 00570	538 73238	297	**59**	55 79854 31452 08494	4 62028 04791	295−
30610	48586 33295 97334 64120	4 63508 44613	297	**30660**	48657 21505 18356 36430	4 61997 90958	295−
11	87 75173 59113 83057	478 16284	297	**61**	58 63151 43262 73407	967 77421	295−
12	89 17046 57414 85710	447 88252	297	**62**	60 04793 06201 32963	937 64178	295−
13	90 58914 92268 00112	417 60516	297	**63**	61 46430 07202 28341	907 51230	295−
14	92 00778 63703 53997	387 33078	297	**64**	62 88062 46295 72490	877 38577	295−
15	93 42637 71751 74805−	357 05936	297	**65**	64 29690 23511 78061	847 26219	295−
16	94 84492 16442 89677	326 79090	297	**66**	65 71313 38880 57413	817 14155−	295−
17	96 26341 97807 25459	296 52541	297	**67**	67 12931 92432 22611	787 02386	295−
18	97 68187 15875 08699	266 26289	297	**68**	68 54545 84196 85423	756 90911	295−
19	48599 10027 70676 65650+	236 00333	296	**69**	69 96155 14204 57323	726 79731	295−
30620	48600 51863 62242 22268	4 63205 74674	296	**30670**	48671 37759 82485 49492	4 61696 68846	294
21	01 93694 90602 04212	175 49311	296	**71**	72 79359 89069 72815+	666 58255+	294
22	03 35521 55786 36844	145 24245−	296	**72**	74 20955 33987 37883	636 47959	294
23	04 77343 57825 45232	114 99475−	296	**73**	75 62546 17268 54992	606 37957	294
24	06 19160 96749 54145−	084 75001	296	**74**	77 04132 38943 34145−	576 28249	294
25	07 60973 72588 88057	054 50823	296	**75**	78 45713 99041 85048	546 18836	294
26	09 02781 85373 71146	4 63024 26942	296	**76**	79 87290 97594 17115−	516 09717	294
27	10 44585 35134 27293	4 62994 03357	296	**77**	81 28863 34630 39465+	486 00892	294
28	11 86384 21900 80084	963 80068	296	**78**	82 70431 10180 60923	455 92362	294
29	13 28178 45703 52806	933 57075−	296	**79**	84 11994 24274 90019	425 84126	294
30630	48614 69968 06572 68454	4 62903 34378	296	**30680**	48685 53552 76943 34989	4 61395 76183	294
31	16 11753 04538 49724	873 11977	296	**81**	86 95106 68216 03777	365 68535+	294
32	17 53533 39631 19017	842 89873	296	**82**	88 36655 98123 04028	335 61181	294
33	18 95309 11880 98437	812 68064	296	**83**	89 78200 66694 43098	305 54122	294
34	20 37080 21318 09793	782 46551	296	**84**	91 19740 73960 28047	275 47356	294
35	21 78846 67972 74598	752 25334	296	**85**	92 61276 19950 65640	245 40884	294
36	23 20608 51875 14069	722 04413	296	**86**	94 02807 04695 62349	215 34706	294
37	24 62365 73055 49128	691 83787	296	**87**	95 44333 28225 24353	185 28822	294
38	26 04118 31544 00399	661 63458	296	**88**	96 85854 90569 57534	155 23231	294
39	27 45866 27370 88213	631 43424	296	**89**	98 27371 91758 67485−	125 17935−	294
30640	48628 87609 60566 32602	4 62601 23686	296	**30690**	48699 68884 31822 59501	4 61095 12932	294
41	30 29348 31160 53306	571 04243	296	**91**	48701 10392 10791 38584	065 08223	294
42	31 71082 39183 69766	540 85096	296	**92**	02 51895 28695 09445−	035 03808	294
43	33 12811 84666 01130	510 66245+	296	**93**	03 93393 85563 76498	4 61004 99686	294
44	34 54536 67637 66248	480 47689	295+	**94**	05 34887 81427 43864	4 60974 95858	294
45	35 96256 88128 83677	450 29429	295+	**95**	06 76377 16316 15373	944 92324	294
46	37 37972 46169 71678	420 11464	295+	**96**	08 17861 90259 94557	914 89083	294
47	38 79683 41790 48214	389 93795−	295+	**97**	09 59342 03288 84659	884 86135+	293
48	40 21389 75021 30955−	359 76421	295+	**98**	11 00817 55432 88626	854 83481	293
49	41 63091 45892 37275−	329 59342	295+	**99**	12 42288 46722 09111	824 81121	293
30650	48643 04788 54433 84253	4 62299 42559	295+	**30700**	48713 83754 77186 48475+	4 60794 79054	293

log N, 48572–48713

N, 30700–30800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
30700	48713 83754 77186 48475+	4 60794 79054	293	**30750**	48784 51201 11435 54138	4 59297 48920	291
01	15 25216 46856 08786	764 77280	293	**51**	85 92432 79577 24722	267 61765+	291
02	16 66673 55760 91817	734 75799	293	**52**	87 33659 88451 33540	237 74901	291
03	18 08126 03930 99048	704 74612	293	**53**	88 74882 38087 67457	207 88329	291
04	19 49573 91396 31667	674 73718	293	**54**	90 16100 28516 13045+	178 02048	291
05	20 91017 18186 90567	644 73117	293	**55**	91 57313 59766 56585+	148 16059	291
06	22 32455 84332 76350+	614 72810	293	**56**	92 98522 31868 84066	118 30360	291
07	23 73889 89863 89324	584 72795+	293	**57**	94 39726 44852 81187	088 44953	291
08	25 15319 34810 29502	554 73074	293	**58**	95 80925 98748 33355−	058 59837	291
09	26 56744 19201 96606	524 73646	293	**59**	97 22120 93585 25685+	4 59028 75012	291
30710	48727 98164 43068 90064	4 60494 74510	293	**30760**	48798 63311 29393 43003	4 58998 90479	291
11	29 39580 06441 09012	464 75668	293	**61**	48800 04497 06202 69843	969 06236	291
12	30 80991 09348 52293	434 77118	293	**62**	01 45678 24042 90446	939 22284	291
13	32 22397 51821 18456	404 78862	293	**63**	02 86854 82943 88766	909 38624	291
14	33 63799 33889 05756	374 80898	293	**64**	04 28026 82935 48462	879 55254	291
15	35 05196 55582 12159	344 83227	293	**65**	05 69194 24047 52904	849 72175+	291
16	36 46589 16930 35336	314 85849	293	**66**	07 10357 06309 85171	819 89387	291
17	37 87977 17963 72663	284 88763	293	**67**	08 51515 29752 28050+	790 06890	291
18	39 29360 58712 21227	254 91971	293	**68**	09 92668 94404 64040	760 24684	291
19	40 70739 39205 77820	224 95471	293	**69**	11 33818 00296 75346	730 42768	291
30720	48742 12113 59474 38943	4 60194 99263	293	**30770**	48812 74962 47458 43883	4 58700 61144	291
21	43 53483 19548 00803	165 03348	293	**71**	14 16102 35919 51277	670 79809	291
22	44 94848 19456 59315−	135 07726	293	**72**	15 57237 65709 78861	640 98766	291
23	46 36208 59230 10101	105 12396	292	**73**	16 98368 36859 07680	611 18013	291
24	47 77564 38898 48490	075 17359	292	**74**	18 39494 49397 18485+	581 37551	291
25	49 18915 58491 69521	045 22614	292	**75**	19 80616 03353 91740	551 57379	290
26	50 60262 18039 67939	4 60015 28161	292	**76**	21 21732 98759 07615−	521 77498	290
27	52 01604 17572 38195−	4 59985 34001	292	**77**	22 62845 35642 45992	491 97907	290
28	53 42941 57119 74449	955 40133	292	**78**	24 03953 14033 86463	462 18607	290
29	54 84274 36711 70571	925 46558	292	**79**	25 45056 33963 08326	432 39597	290
30730	48756 25602 56378 20135−	4 59895 53274	292	**30780**	48826 86154 95459 90593	4 58402 60877	290
31	57 66926 16149 16424	865 60283	292	**81**	28 27248 98554 11983	372 82448	290
32	59 08245 16054 52430	835 67584	292	**82**	29 68338 43275 50924	343 04309	290
33	60 49559 56124 20852	805 75178	292	**83**	31 09423 29653 85557	313 26460	290
34	61 90869 36388 14096	775 83063	292	**84**	32 50503 57718 93730	283 48901	290
35	63 32174 56876 24278	745 91240	292	**85**	33 91579 27500 53001	253 71633	290
36	64 73475 17618 43219	715 99709	292	**86**	35 32650 39028 40639	223 94655−	290
37	66 14771 18644 62451	686 08471	292	**87**	36 73716 92332 33623	194 17966	290
38	67 56062 59984 73212	656 17524	292	**88**	38 14778 87442 08640	164 41568	290
39	68 97349 41668 66450−	626 26869	292	**89**	39 55836 24387 42089	134 65460	290
30740	48770 38631 63726 32818	4 59596 36506	292	**30790**	48840 96889 03198 10078	4 58104 89642	290
41	71 79909 26187 62680	566 46435−	292	**91**	42 37937 23903 88426	075 14114	290
42	73 21182 29082 46107	536 56656	292	**92**	43 78980 86534 52659	045 38875+	290
43	74 62450 72440 72879	506 67168	292	**93**	45 20019 91119 78018	4 58015 63927	290
44	76 03714 56292 32483	476 77972	292	**94**	46 61054 37689 39450−	4 57985 89268	290
45	77 44973 80667 14115−	446 89068	292	**95**	48 02084 26273 11614	956 14899	290
46	78 86228 45595 06679	417 00455+	292	**96**	49 43109 56900 68879	926 40820	290
47	80 27478 51105 98788	387 12134	292	**97**	50 84130 29601 85325−	896 67030	290
48	81 68723 97229 78763	357 24105−	292	**98**	52 25146 44406 34740	866 93530	290
49	83 09964 83996 34634	327 36367	291	**99**	53 66158 01343 90624	837 20320	290
30750	48784 51201 11435 54138	4 59297 48920	291	**30800**	48855 07165 00444 26189	4 57807 47400	290

log N, 48713–48855

N, 30800–30900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
30800	48855 07165 00444 26189	4 57807 47400	290	**30850**	48925 51683 69260 48683	4 56324 69773	288
01	56 48167 41737 14354	777 74769	290	**51**	26 92457 58020 51593	295 11572	288
02	57 89165 25252 27750+	748 02427	289	**52**	28 33226 90485 42931	265 53658	288
03	59 30158 51019 38719	718 30375+	289	**53**	29 73991 66684 80611	235 96032	288
04	60 71147 19068 19313	688 58612	289	**54**	31 14751 86648 22259	206 38694	288
05	62 12131 29428 41295−	658 87139	289	**55**	32 55507 50405 25212	176 81643	287
06	63 53110 82129 76137	629 15955+	289	**56**	33 96258 57985 46522	147 24880	287
07	64 94085 77201 95024	599 45061	289	**57**	35 37005 09418 42952	117 68405−	287
08	66 35056 14674 68850−	569 74456	289	**58**	36 77747 04733 70977	088 12216	287
09	67 76021 94577 68220	540 04140	289	**59**	38 18484 43960 86786	058 56315+	287
30810	48869 16983 16940 63450−	4 57510 34113	289	**30860**	48939 59217 27129 46280	4 56029 00702	287
11	70 57939 81793 24567	480 64376	289	**61**	40 99945 54269 05072	4 55999 45375+	287
12	71 98891 89165 21308	450 94927	289	**62**	42 40669 25409 18489	969 90336	287
13	73 39839 39086 23122	421 25768	289	**63**	43 81388 40579 41569	940 35585−	287
14	74 80782 31585 99169	391 56898	289	**64**	45 22102 99809 29064	910 81120	287
15	76 21720 66694 18317	361 88316	289	**65**	46 62813 03128 35439	881 26943	287
16	77 62654 44440 49149	332 20024	289	**66**	48 03518 50566 14872	851 73053	287
17	79 03583 64854 59957	302 52021	289	**67**	49 44219 42152 21252	822 19449	287
18	80 44508 27966 18744	272 84307	289	**68**	50 84915 77916 08182	792 66133	287
19	81 85428 33804 93224	243 16881	289	**69**	52 25607 57887 28979	763 13104	287
30820	48883 26343 82400 50823	4 57213 49745−	289	**30870**	48953 66294 82095 36673	4 55733 60362	287
21	84 67254 73782 58677	183 82897	289	**71**	55 06977 50569 84004	704 07907	287
22	86 08161 07980 83635−	154 16338	289	**72**	56 47655 63340 23428	674 55738	287
23	87 49062 85024 92254	124 50068	289	**73**	57 88329 20436 07114	645 03857	287
24	88 89960 04944 50806	094 84086	289	**74**	59 28998 21886 86944	615 52262	287
25	90 30852 67769 25273	065 18393	289	**75**	60 69662 67722 14510	586 00955−	287
26	91 71740 73528 81346	035 52989	289	**76**	62 10322 57971 41122	556 49934	287
27	93 12624 22252 84430	4 57005 87873	289	**77**	63 50977 92664 17801	526 99199	287
28	94 53503 13970 99642	4 56976 23046	289	**78**	64 91628 71829 95280	497 48752	287
29	95 94377 48712 91808	946 58507	288	**79**	66 32274 95498 24008	467 98590	287
30830	48897 35247 26508 25468	4 56916 94257	288	**30880**	48967 72916 63698 54145+	4 55438 48716	287
31	48898 76112 47386 64870	887 30295−	288	**81**	69 13553 76460 35567	408 99128	287
32	48900 16973 11377 73978	857 66621	288	**82**	70 54186 33813 17860	379 49827	286
33	01 57829 18511 16464	828 03236	288	**83**	71 94814 35786 50326	350 00812	286
34	02 98680 68816 55714	798 40140	288	**84**	73 35437 82409 81980	320 52084	286
35	04 39527 62323 54824	768 77331	288	**85**	74 76056 73712 61551	291 03642	286
36	05 80369 99061 76603	739 14811	288	**86**	76 16671 09724 37480	261 55486	286
37	07 21207 79060 83571	709 52579	288	**87**	77 57280 90474 57922	232 07617	286
38	08 62041 02350 37960	679 90635+	288	**88**	78 97886 15992 70748	202 60034	286
39	10 02869 68960 01714	650 28979	288	**89**	80 38486 86308 23540	173 12737	286
30840	48911 43693 78919 36489	4 56620 67612	288	**30890**	48981 79083 01450 63595−	4 55143 65727	286
41	12 84513 32258 03651	591 06532	288	**91**	83 19674 61449 37923	114 19003	286
42	14 25328 29005 64282	561 45741	288	**92**	84 60261 66333 93248	084 72565−	286
43	15 66138 69191 79172	531 85237	288	**93**	86 00844 16133 76009	055 26413	286
44	17 06944 52846 08824	502 25022	288	**94**	87 41422 10878 32357	4 55025 80547	286
45	18 47745 79998 13455+	472 65094	288	**95**	88 81995 50597 08158	4 54996 34967	286
46	19 88542 50677 52993	443 05454	288	**96**	90 22564 35319 48992	966 89673	286
47	21 29334 64913 87076	413 46102	288	**97**	91 63128 65075 00153	937 44665+	286
48	22 70122 22736 75057	383 87038	288	**98**	93 03688 39893 06649	907 99943	286
49	24 10905 24175 76001	354 28261	288	**99**	94 44243 59803 13202	878 55507	286
30850	48925 51683 69260 48683	4 56324 69773	288	**30900**	48995 84794 24834 64247	4 54849 11357	286

log N, 48855–48995

N, 30900–31000

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
30900	48995 84794 24834 64247	4 54849 11357	286	**30950**	49066 06533 56136 78158	4 53380 67510	284
01	97 25340 35017 03934	819 67493	286	**51**	67 46852 61338 34642	351 37890	284
02	48998 65881 90379 76129	790 23914	286	**52**	68 87167 13188 53235−	322 08554	284
03	49000 06418 90952 24409	760 80622	286	**53**	70 27477 11716 63274	292 79502	284
04	01 46951 36763 92068	731 37615−	286	**54**	71 67782 56951 93812	263 50733	284
05	02 87479 27844 22111	701 94893	286	**55**	73 08083 48923 73616	234 22249	284
06	04 28002 64222 57262	672 52458	286	**56**	74 48379 87661 31172	204 94048	284
07	05 68521 45928 39955−	643 10307	286	**57**	75 88671 73193 94680	175 66131	284
08	07 09035 72991 12340	613 68443	286	**58**	77 28959 05550 92056	146 38498	284
09	08 49545 45440 16283	584 26864	285+	**59**	78 69241 84761 50934	117 11149	284
30910	49009 90050 63304 93361	4 54554 85570	285+	**30960**	49080 09520 10854 98664	4 53087 84083	284
11	11 30551 26614 84870	525 44562	285+	**61**	81 49793 83860 62311	058 57300	284
12	12 71047 35399 31816	496 03840	285+	**62**	82 90063 03807 68657	029 30802	284
13	14 11538 89687 74922	466 63402	285+	**63**	84 30327 70725 44202	4 53000 04587	284
14	15 52025 89509 54626	437 23250+	285+	**64**	85 70587 84643 15160	4 52970 78655+	283
15	16 92508 34894 11080	407 83384	285+	**65**	87 10843 45590 07463	941 53007	283
16	18 32986 25870 84150−	378 43802	285+	**66**	88 51094 53595 46759	912 27642	283
17	19 73459 62469 13417	349 04506	285+	**67**	89 91341 08688 58413	883 02561	283
18	21 13928 44718 38178	319 65495+	285+	**68**	91 31583 10898 67506	853 77763	283
19	22 54392 72647 97444	290 26770	285+	**69**	92 71820 60254 98836	824 53248	283
30920	49023 94852 46287 29940	4 54260 88329	285+	**30970**	49094 12053 56786 76918	4 52795 29017	283
21	25 35307 65665 74107	231 50173	285+	**71**	95 52282 00523 25982	766 05069	283
22	26 75758 30812 68101	202 12303	285+	**72**	96 92505 91493 69978	736 81404	283
23	28 16204 41757 49791	172 74717	285−	**73**	98 32725 29727 32569	707 58022	283
24	29 56645 98529 56765−	143 37417	285−	**74**	49099 72940 15253 37139	678 34924	283
25	30 97083 01158 26321	114 00401	285−	**75**	49101 13150 48101 06784	649 12108	283
26	32 37515 49672 95475+	084 63671	285−	**76**	02 53356 28299 64321	619 89576	283
27	33 77943 44103 00959	055 27225−	285−	**77**	03 93557 55878 32282	590 67327	283
28	35 18366 84477 79218	4 54025 91064	285−	**78**	05 33754 30866 32916	561 45360	283
29	36 58785 70826 66413	4 53996 55188	285−	**79**	06 73946 53292 88190	532 23677	283
30930	49037 99200 03178 98420	4 53967 19596	285−	**30980**	49108 14134 23187 19787	4 52503 02276	283
31	39 39609 81564 10831	937 84290	285−	**81**	09 54317 40578 49108	473 81159	283
32	40 80015 06011 38952	908 49268	285−	**82**	10 94496 05495 97270	444 60324	283
33	42 20415 76550 17806	879 14530	285−	**83**	12 34670 17968 85108	415 39772	283
34	43 60811 93209 82129	849 80078	285−	**84**	13 74839 78026 33173	386 19503	283
35	45 01203 56019 66374	820 45909	285−	**85**	15 15004 85697 61736	356 99517	283
36	46 41590 65009 04710	791 12026	284	**86**	16 55165 41011 90782	327 79813	283
37	47 81973 20207 31021	761 78427	284	**87**	17 95321 43998 40015−	298 60392	283
38	49 22351 21643 78905−	732 45112	284	**88**	19 35472 94686 28856	269 41253	283
39	50 62724 69347 81677	703 12082	284	**89**	20 75619 93104 76444	240 22398	283
30940	49052 03093 63348 72367	4 53673 79336	284	**30990**	49122 15762 39283 01634	4 52211 03824	283
41	53 43458 03675 83722	644 46874	284	**91**	23 55900 33250 23000	181 85534	282
42	54 83817 90358 48203	615 14697	284	**92**	24 96033 75035 58832	152 67525+	282
43	56 24173 23425 97987	585 82804	284	**93**	26 36162 64668 27139	123 49800	282
44	57 64524 02907 64967	556 51195+	284	**94**	27 76287 02177 45646	094 32356	282
45	59 04870 28832 80751	527 19871	284	**95**	29 16406 87592 31797	065 15195+	282
46	60 45212 01230 76665+	497 88830	284	**96**	30 56522 20942 02753	035 98316	282
47	61 85549 20130 83749	468 58074	284	**97**	31 96633 02255 75393	4 52006 81720	282
48	63 25881 85562 32758	439 27602	284	**98**	33 36739 31562 66313	4 51977 65406	282
49	64 66209 97554 54165+	409 97414	284	**99**	34 76841 08891 91827	948 49374	282
30950	49066 06533 56136 78158	4 53380 67510	284	**31000**	49136 16938 34272 67967	4 51919 33624	282

log N, 48995–49136

N, 31000–31100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
31000	49136 16938 34272 67967	4 51919 33624	282	**31050**	49206 16045 12598 99554	4 50465 05131	280
01	37 57031 07734 10482	890 18157	282	**51**	07 55912 27207 15932	436 03725−	280
02	38 97119 29305 34841	861 02971	282	**52**	08 95774 91379 28585−	407 02599	280
03	40 37202 99015 56229	831 88068	282	**53**	10 35633 05144 38639	378 01753	280
04	41 77282 16893 89549	802 73447	282	**54**	11 75486 68531 46939	349 01188	280
05	43 17356 82969 49422	773 59107	282	**55**	13 15335 81569 54052	320 00903	280
06	44 57426 97271 50187	744 45050+	282	**56**	14 55180 44287 60261	291 00898	280
07	45 97492 59829 05903	715 31275−	282	**57**	15 95020 56714 65572	262 01174	280
08	47 37553 70671 30344	686 17781	282	**58**	17 34856 18879 69709	233 01729	280
09	48 77610 29827 37004	657 04570	282	**59**	18 74687 30811 72118	204 02564	280
31010	49150 17662 37326 39094	4 51627 91640	282	**31060**	49220 14513 92539 71962	4 50175 03680	280
11	51 57709 93197 49545−	598 78992	282	**61**	21 54336 04092 68126	146 05075+	280
12	52 97752 97469 81004	569 66626	282	**62**	22 94153 65499 59216	117 06750+	280
13	54 37791 50172 45837	540 54541	282	**63**	24 33966 76789 43555+	088 08706	280
14	55 77825 51334 56129	511 42738	282	**64**	25 73775 37991 19189	059 10941	280
15	57 17855 00985 23683	482 31217	282	**65**	27 13579 49133 83882	030 13456	280
16	58 57879 99153 60020	453 19977	282	**66**	28 53379 10246 35119	4 50001 16250+	280
17	59 97900 45868 76380	424 09019	282	**67**	29 93174 21357 70106	4 49972 19325−	280
18	61 37916 41159 83720	394 98343	282	**68**	31 32964 82496 85768	943 22679	280
19	62 77927 85055 92718	365 87948	281	**69**	32 72750 93692 78751	914 26313	280
31020	49164 17934 77586 13767	4 51336 77834	281	**31070**	49234 12532 54974 45421	4 49885 30227	280
21	65 57937 18779 56982	307 68002	281	**71**	35 52309 66370 81864	856 34420	280
22	66 97935 08665 32195−	278 58452	281	**72**	36 92082 27910 83887	827 38893	280
23	68 37928 47272 48956	249 49182	281	**73**	38 31850 39623 47018	798 43645+	280
24	69 77917 34630 16534	220 40194	281	**74**	39 71614 01537 66503	769 48677	279
25	71 17901 70767 43919	191 31488	281	**75**	41 11373 13682 37312	740 53988	279
26	72 57881 55713 39815+	162 23062	281	**76**	42 51127 76086 54132	711 59579	279
27	73 97856 89497 12650−	133 14918	281	**77**	43 90877 88779 11373	682 65449	279
28	75 37827 72147 70566	104 07055−	281	**78**	45 30623 51789 03165+	653 71599	279
29	76 77794 03694 21428	074 99473	281	**79**	46 70364 65145 23359	624 78028	279
31030	49178 17755 84165 72817	4 51045 92172	281	**31080**	49248 10101 28876 65524	4 49595 84736	279
31	79 57713 13591 32034	4 51016 85152	281	**81**	49 49833 43012 22954	566 91723	279
32	80 97665 92000 06098	4 50987 78413	281	**82**	50 89561 07580 88660	537 98990	279
33	82 37614 19421 01749	958 71956	281	**83**	52 29284 22611 55377	509 06536	279
34	83 77557 95883 25445−	929 65779	281	**84**	53 69002 88133 15557	480 14361	279
35	85 17497 21415 83361	900 59883	281	**85**	55 08717 04174 61377	451 22465+	279
36	86 57431 96047 81395−	871 54268	281	**86**	56 48426 70764 84732	422 30848	279
37	87 97362 19808 25160	842 48934	281	**87**	57 88131 87932 77238	393 39511	279
38	89 37287 92726 19991	813 43881	281	**88**	59 27832 55707 30234	364 48452	279
39	90 77209 14830 70942	784 39108	281	**89**	60 67528 74117 34778	335 57672	279
31040	49192 17125 86150 82785+	4 50755 34616	281	**31090**	49262 07220 43191 81650−	4 49306 67171	279
41	93 57038 06715 60012	726 30405+	281	**91**	63 46907 62959 61350+	277 76949	279
42	94 96945 76554 06834	697 26475−	281	**92**	64 86590 33449 64102	248 87006	279
43	96 36848 95695 27181	668 22825−	281	**93**	66 26268 54690 79847	219 97342	279
44	97 76747 64168 24703	639 19456	281	**94**	67 65942 26711 98250−	191 07957	279
45	49199 16641 82002 02769	610 16367	281	**95**	69 05611 49542 08696	162 18850+	279
46	49200 56531 49225 64469	581 13559	280	**96**	70 45276 23210 00292	133 30022	279
47	01 96416 65868 12610	552 11031	280	**97**	71 84936 47744 61866	104 41473	279
48	03 36297 31958 49720	523 08784	280	**98**	73 24592 23174 81968	075 53202	279
49	04 76173 47525 78045+	494 06817	280	**99**	74 64243 49529 48867	046 65210	279
31050	49206 16045 12598 99554	4 50465 05131	280	**31100**	49276 03890 26837 50555+	4 49017 77497	279

log N, 49136–49276

N, 31100–31200

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
31100	49276 03890 26837 50555+	4 49017 77497	279	**31150**	49345 80509 95188 42022	4 47577 46226	277
01	77 43532 55127 74747	4 48988 90062	279	**51**	47 19928 09346 79806	548 72673	277
02	78 83170 34429 08877	960 02906	278	**52**	48 59341 75956 44916	519 99397	277
03	80 22803 64770 40101	931 16028	278	**53**	49 98750 95046 10630	491 26397	277
04	81 62432 46180 55297	902 29428	278	**54**	51 38155 66644 49947	462 53674	277
05	83 02056 78688 41065−	873 43107	278	**55**	52 77555 90780 35590	433 81227	277
06	84 41676 62322 83725+	844 57065−	278	**56**	54 16951 67482 40006	405 09057	277
07	85 81291 97112 69321	815 71300	278	**57**	55 56342 96779 35364	376 37164	277
08	87 20902 83086 83617	786 85814	278	**58**	56 95729 78699 93559	347 65547	276
09	88 60509 20274 12098	758 00607	278	**59**	58 35112 13272 86206	318 94207	276
31110	49290 00111 08703 39972	4 48729 15677	278	**31160**	49359 74490 00526 84647	4 47290 23143	276
11	91 39708 48403 52170	700 31026	278	**61**	61 13863 40490 59946	261 52355+	276
12	92 79301 39403 33342	671 46652	278	**62**	62 53232 33192 82889	232 81844	276
13	94 18889 81731 67861	642 62557	278	**63**	63 92596 78662 23988	204 11609	276
14	95 58473 75417 39824	613 78740	278	**64**	65 31956 76927 53478	175 41651	276
15	96 98053 20489 33046	584 95201	278	**65**	66 71312 28017 41318	146 71968	276
16	98 37628 16976 31067	556 11940	278	**66**	68 10663 31960 57189	118 02562	276
17	49299 77198 64907 17147	527 28957	278	**67**	69 50009 88785 70498	089 33432	276
18	49301 16764 64310 74271	498 46252	278	**68**	70 89351 98521 50375−	060 64579	276
19	02 56326 15215 85142	469 63825−	278	**69**	72 28689 61196 65673	031 96001	276
31120	49303 95883 17651 32189	4 48440 81676	278	**31170**	49373 68022 76839 84970	4 47003 27700	276
21	05 35435 71645 97559	411 99804	278	**71**	75 07351 45479 76567	4 46974 59674	276
22	06 74983 77228 63126	383 18210	278	**72**	76 46675 67145 08491	945 91925−	276
23	08 14527 34428 10482	354 36895−	278	**73**	77 85995 41864 48489	917 24451	276
24	09 54066 43273 20943	325 55856	278	**74**	79 25310 69666 64037	888 57254	276
25	10 93601 03792 75549	296 75096	278	**75**	80 64621 50580 22331	859 90332	276
26	12 33131 16015 55058	267 94613	278	**76**	82 03927 84633 90293	831 23686	276
27	13 72656 79970 39954	239 14408	278	**77**	83 43229 71856 34568	802 57316	276
28	15 12177 95686 10443	210 34480	278	**78**	84 82527 12276 21528	773 91222	276
29	16 51694 63191 46452	181 54830	278	**79**	86 21820 05922 17264	745 25404	276
31130	49317 91206 82515 27631	4 48152 75457	277	**31180**	49387 61108 52822 87597	4 46716 59861	276
31	19 30714 53686 33353	123 96362	277	**81**	89 00392 53006 98069	687 94595−	276
32	20 70217 76733 42712	095 17544	277	**82**	90 39672 06503 13945+	659 29603	276
33	22 09716 51685 34528	066 39004	277	**83**	91 78947 13340 00219	630 64888	276
34	23 49210 78570 87339	037 60741	277	**84**	93 18217 73546 21605−	602 00448	276
35	24 88700 57418 79409	4 48008 82755+	277	**85**	94 57483 87150 42543	573 36283	276
36	26 28185 88257 88724	4 47980 05047	277	**86**	95 96745 54181 27198	544 72394	275+
37	27 67666 71116 92991	951 27616	277	**87**	97 36002 74667 39459	516 08781	275+
38	29 07143 06024 69643	922 50462	277	**88**	49398 75255 48637 42939	487 45443	275+
39	30 46614 93009 95832	893 73586	277	**89**	49400 14503 76120 00976	458 82380	275+
31140	49331 86082 32101 48436	4 47864 96986	277	**31190**	49401 53747 57143 76633	4 46430 19593	275+
41	33 25545 23328 04054	836 20664	277	**91**	02 92986 91737 32697	401 57081	275+
42	34 65003 66718 39009	807 44618	277	**92**	04 32221 79929 31680	372 94845−	275+
43	36 04457 62301 29345−	778 68850−	277	**93**	05 71452 21748 35818	344 32883	275+
44	37 43907 10105 50831	749 93359	277	**94**	07 10678 17223 07073	315 71197	275+
45	38 83352 10159 78958	721 18144	277	**95**	08 49899 66382 07131	287 09786	275+
46	40 22792 62492 88941	692 43207	277	**96**	09 89116 69253 97403	258 48651	275+
47	41 62228 67133 55717	663 68547	277	**97**	11 28329 25867 39024	229 87790	275+
48	43 01660 24110 53946	634 94163	277	**98**	12 67537 36250 92855+	201 27205−	275+
49	44 41087 33452 58012	606 20056	277	**99**	14 06741 00433 19482	172 66894	275+
31150	49345 80509 95188 42022	4 47577 46226	277	**31200**	49415 45940 18442 79214	4 46144 06859	275−

log N, 49276–49415

N, 31200–31300

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
31200	49415 45940 18442 79214	4 46144 06859	275−	**31250**	49485 00216 80094 02393	4 44717 54970	273
01	16 85134 90308 32088	115 47098	275−	**51**	86 39188 81160 89680	689 08914	273
02	18 24325 16058 37863	086 87613	275−	**52**	87 78156 37538 68052	660 63131	273
03	19 63510 95721 56025+	058 28402	275−	**53**	89 17119 49255 83293	632 17622	273
04	21 02692 29326 45785−	029 69467	275−	**54**	90 56078 16340 80912	603 72386	273
05	22 41869 16901 66078	4 46001 10806	275−	**55**	91 95032 38822 06145−	575 27423	273
06	23 81041 58475 75564	4 45972 52420	275−	**56**	93 33982 16728 03955+	546 82733	273
07	25 20209 54077 32631	943 94309	275−	**57**	94 72927 50087 19033	518 38316	273
08	26 59373 03734 95389	915 36472	275−	**58**	96 11868 38927 95795−	489 94172	273
09	27 98532 07477 21674	886 78911	275−	**59**	97 50804 83278 78385−	461 50301	273
31210	49429 37686 65332 69049	4 45858 21624	275−	**31260**	49498 89736 83168 10675−	4 44433 06702	273
11	30 76836 77329 94800	829 64611	275−	**61**	49500 28664 38624 36262	404 63377	273
12	32 15982 43497 55939	801 07873	275−	**62**	01 67587 49675 98472	376 20325−	273
13	33 55123 63864 09206	772 51410	275−	**63**	03 06506 16351 40358	347 77545+	273
14	34 94260 38458 11062	743 95221	274	**64**	04 45420 38679 04698	319 35038	273
15	36 33392 67308 17696	715 39307	274	**65**	05 84330 16687 34001	290 92804	273
16	37 72520 50442 85024	686 83667	274	**66**	07 23235 50404 70499	262 50843	273
17	39 11643 87890 68684	658 28302	274	**67**	08 62136 39859 56155−	234 09154	273
18	40 50762 79680 24041	629 73211	274	**68**	10 01032 85080 32656	205 67738	273
19	41 89877 25840 06188	601 18395−	274	**69**	11 39924 86095 41420	177 26594	273
31220	49443 28987 26398 69940	4 45572 63852	274	**31270**	49512 78812 42933 23589	4 44148 85724	273
21	44 68092 81384 69840	544 09584	274	**71**	14 17695 55622 20035+	120 45125+	273
22	46 07193 90826 60155+	515 55591	274	**72**	15 56574 24190 71356	092 04799	272
23	47 46290 54752 94880	487 01871	274	**73**	16 95448 48667 17877	063 64746	272
24	48 85382 73192 27734	458 48426	274	**74**	18 34318 29079 99652	035 24965+	272
25	50 24470 46173 12161	429 95255−	274	**75**	19 73183 65457 56462	4 44006 85456	272
26	51 63553 73724 01335−	401 42358	274	**76**	21 12044 57828 27816	4 43978 46220	272
27	53 02632 55873 48150+	372 89735−	274	**77**	22 50901 06220 52949	950 07256	272
28	54 41706 92650 05232	344 37386	274	**78**	23 89753 10662 70826	921 68565−	272
29	55 80776 84082 24927	315 85311	274	**79**	25 28600 71183 20138	893 30145+	272
31230	49457 19842 30198 59313	4 45287 33510	274	**31280**	49526 67443 87810 39305−	4 43864 91998	272
31	58 58903 31027 60188	258 81983	274	**81**	28 06282 60572 66473	836 54123	272
32	59 97959 86597 79081	230 30729	274	**82**	29 45116 89498 39518	808 16521	272
33	61 37011 96937 67244	201 79750+	274	**83**	30 83946 74615 96042	779 79190	272
34	62 76059 62075 75658	173 29045−	274	**84**	32 22772 15953 73376	751 42132	272
35	64 15102 82040 55027	144 78613	274	**85**	33 61593 13540 08579	723 05345+	272
36	65 54141 56860 55782	116 28455+	274	**86**	35 00409 67403 38436	694 68831	272
37	66 93175 86564 28083	087 78571	274	**87**	36 39221 77571 99463	666 32588	272
38	68 32205 71180 21812	059 28960	274	**88**	37 78029 44074 27902	637 96617	272
39	69 71231 10736 86582	030 79624	274	**89**	39 16832 66938 59724	609 60919	272
31240	49471 10252 05262 71727	4 45002 30560	274	**31290**	49540 55631 46193 30626	4 43581 25492	272
41	72 49268 54786 26312	4 44973 81771	274	**91**	41 94425 81866 76037	552 90337	272
42	73 88280 59335 99127	945 33255−	274	**92**	43 33215 73987 31111	524 55454	272
43	75 27288 18940 38686	916 85012	273	**93**	44 72001 22583 30731	496 20843	272
44	76 66291 33627 93234	888 37043	273	**94**	46 10782 27683 09508	467 86503	272
45	78 05290 03427 10738	859 89347	273	**95**	47 49558 89315 01782	439 52435−	272
46	79 44284 28366 38895+	831 41925+	273	**96**	48 88331 07507 41622	411 18639	272
47	80 83274 08474 25127	802 94776	273	**97**	50 27098 82288 62822	382 85114	272
48	82 22259 43779 16582	774 47901	273	**98**	51 65862 13686 98909	354 51861	272
49	83 61240 34309 60137	746 01299	273	**99**	53 04621 01730 83135−	326 18880	272
31250	49485 00216 80094 02393	4 44717 54970	273	**31300**	49554 43375 46448 48481	4 43297 86170	271

log N, 49415–49554

N, 31300–31400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
31300	49554 43375 46448 48481	4 43297 86170	271	**31350**	49623 75451 66735 24437	4 41884 96104	270
01	55 82125 47868 27657	269 53731	271	**51**	25 13980 39319 09708	856 77196	270
02	57 20871 06018 53103	241 21564	271	**52**	26 52504 70046 17783	828 58558	270
03	58 59612 20927 56984	212 89669	271	**53**	27 91024 58944 67299	800 40190	270
04	59 98348 92623 71197	184 58044	271	**54**	29 29540 06042 76626	772 22091	270
05	61 37081 21135 27365−	156 26692	271	**55**	30 68051 11368 63863	744 04262	270
06	62 75809 06490 56842	127 95610	271	**56**	32 06557 74950 46837	715 86702	270
07	64 14532 48717 90708	099 64800	271	**57**	33 45059 96816 43110	687 69412	270
08	65 53251 47845 59775+	071 34261	271	**58**	34 83557 76994 69971	659 52391	269
09	66 91966 03901 94581	043 03993	271	**59**	36 22051 15513 44441	631 35640	269
31310	49568 30676 16915 25394	4 43014 73996	271	**31360**	49637 60540 12400 83271	4 41603 19159	269
11	69 69381 86913 82211	4 42986 44271	271	**61**	38 99024 67685 02942	575 02946	269
12	71 08083 13925 94756	958 14817	271	**62**	40 37504 81394 19666	546 87004	269
13	72 46779 97979 92485+	929 85633	271	**63**	41 75980 53556 49387	518 71330	269
14	73 85472 39104 04580	901 56721	271	**64**	43 14451 84200 07778	490 55926	269
15	75 24160 37326 59954	873 28080	271	**65**	44 52918 73353 10243	462 40791	269
16	76 62843 92675 87248	844 99710	271	**66**	45 91381 21043 71916	434 25926	269
17	78 01523 05180 14833	816 71611	271	**67**	47 29839 27300 07664	406 11329	269
18	79 40197 74867 70806	788 43782	271	**68**	48 68292 92150 32082	377 97002	269
19	80 78868 01766 82998	760 16225−	271	**69**	50 06742 15622 59499	349 82944	269
31320	49582 17533 85905 78965−	4 42731 88938	271	**31370**	49651 45186 97745 03972	4 41321 69155+	269
21	83 56195 27312 85993	703 61922	271	**71**	52 83627 38545 79289	293 55635+	269
22	84 94852 26016 31100	675 35177	271	**72**	54 22063 38052 98971	265 42384	269
23	86 33504 82044 41030	647 08703	271	**73**	55 60494 96294 76269	237 29403	269
24	87 72152 95425 42257	618 82499	271	**74**	56 98922 13299 24164	209 16690	269
25	89 10796 66187 60986	590 56566	271	**75**	58 37344 89094 55370	181 04246	269
26	90 49435 94359 23148	562 30903	271	**76**	59 75763 23708 82330	152 92071	269
27	91 88070 79968 54407	534 05512	271	**77**	61 14177 17170 17218	124 80165−	269
28	93 26701 23043 80154	505 80390	271	**78**	62 52586 69506 71943	096 68527	269
29	94 65327 23613 25511	477 55540	270	**79**	63 90991 80746 58139	068 57159	269
31330	49596 03948 81705 15328	4 42449 30959	270	**31380**	49665 29392 50917 87177	4 41040 46059	269
31	97 42565 97347 74186	421 06650−	270	**81**	66 67788 80048 70155+	4 41012 35228	269
32	49598 81178 70569 26394	392 82610	270	**82**	68 06180 68167 17905+	4 40984 24666	269
33	49600 19787 01397 95992	364 58841	270	**83**	69 44568 15301 40989	956 14372	269
34	01 58390 89862 06748	336 35343	270	**84**	70 82951 21479 49701	928 04347	269
35	02 96990 35989 82162	308 12114	270	**85**	72 21329 86729 54065+	899 94591	269
36	04 35585 39809 45461	279 89156	270	**86**	73 59704 11079 63838	871 85103	269
37	05 74176 01349 19604	251 66469	270	**87**	74 98073 94557 88508	843 75884	268
38	07 12762 20637 27279	223 44051	270	**88**	76 36439 37192 37294	815 66933	268
39	08 51343 97701 90902	195 21904	270	**89**	77 74800 39011 19146	787 58251	268
31340	49609 89921 32571 32622	4 42167 00026	270	**31390**	49679 13157 00042 42748	4 40759 49837	268
41	11 28494 25273 74315+	138 78419	270	**91**	80 51509 20314 16513	731 41691	268
42	12 67062 75837 37589	110 57082	270	**92**	81 89856 99854 48586	703 33814	268
43	14 05626 84290 43781	082 36015+	270	**93**	83 28200 38691 46845−	675 26205+	268
44	15 44186 50661 13958	054 15218	270	**94**	84 66539 36853 18898	647 18865−	268
45	16 82741 74977 68917	4 42025 94691	270	**95**	86 04873 94367 72087	619 11793	268
46	18 21292 57268 29184	4 41997 74434	270	**96**	87 43204 11263 13483	591 04989	268
47	19 59838 97561 15018	969 54447	270	**97**	88 81529 87567 49890	562 98453	268
48	20 98380 95884 46404	941 34729	270	**98**	90 19851 23308 87844	534 92185+	268
49	22 36918 52266 43061	913 15282	270	**99**	91 58168 18515 33614	506 86185+	268
31350	49623 75451 66735 24437	4 41884 96104	270	**31400**	49692 96480 73214 93198	4 40478 80454	268

log N, 49554–49692

N, 31400–31500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
31400	49692 96480 73214 93198	4 40478 80454	268	**31450**	49762 06497 81287 73013	4 39079 34933	266
01	94 34788 87435 72328	450 74990	268	**51**	63 44586 07282 22436	051 42829	266
02	95 73092 61205 76467	422 69795+	268	**52**	64 82669 94225 29030	4 39023 50991	266
03	97 11391 94553 10812	394 64868	268	**53**	66 20749 42144 84632	4 38995 59419	266
04	98 49686 87505 80289	366 60208	268	**54**	67 58824 51068 80816	967 68114	266
05	49699 87977 40091 89558	338 55816	268	**55**	68 96895 21025 08886	939 77074	266
06	49701 26263 52339 43010	310 51693	268	**56**	70 34961 52041 59882	911 86301	266
07	02 64545 24276 44770	282 47837	268	**57**	71 73023 44146 24576	883 95794	266
08	04 02822 55930 98693	254 44249	268	**58**	73 11080 97366 93477	856 05553	266
09	05 41095 47331 08367	226 40928	268	**59**	74 49134 11731 56824	828 15579	266
31410	49706 79363 98504 77113	4 40198 37876	268	**31460**	49775 87182 87268 04592	4 38800 25870	266
11	08 17628 09480 07983	170 35091	268	**61**	77 25227 24004 26490	772 36427	266
12	09 55887 80285 03762	142 32574	268	**62**	78 63267 21968 11962	744 47250+	266
13	10 94143 10947 66966	114 30324	268	**63**	80 01302 81187 50182	716 58340	266
14	12 32394 01495 99847	086 28343	268	**64**	81 39334 01690 30064	688 69695−	266
15	13 70640 51958 04384	058 26628	268	**65**	82 77360 83504 40250−	660 81316	266
16	15 08882 62361 82294	030 25181	268	**66**	84 15383 26657 69120	632 93203	266
17	16 47120 32735 35022	4 40002 24002	267	**67**	85 53401 31178 04788	605 05355+	266
18	17 85353 63106 63748	4 39974 23090	267	**68**	86 91414 97093 35101	577 17774	266
19	19 23582 53503 69384	946 22446	267	**69**	88 29424 24431 47639	549 30458	266
31420	49720 61807 03954 52574	4 39918 22069	267	**31470**	49789 67429 13220 29720	4 38521 43408	266
21	22 00027 14487 13695−	890 21959	267	**71**	91 05429 63487 68393	493 56623	266
22	23 38242 85129 52856	862 22117	267	**72**	92 43425 75261 50443	465 70105−	266
23	24 76454 15909 69901	834 22542	267	**73**	93 81417 48569 62388	437 83851	266
24	26 14661 06855 64404	806 23234	267	**74**	95 19404 83439 90482	409 97864	266
25	27 52863 57995 35672	778 24194	267	**75**	96 57387 79900 20713	382 12142	266
26	28 91061 69356 82746	750 25421	267	**76**	97 95366 37978 38801	354 26685−	265+
27	30 29255 40968 04400	722 26914	267	**77**	49799 33340 57702 30205+	326 41494	265+
28	31 67444 72856 99139	694 28675+	267	**78**	49800 71310 39099 80115−	298 56568	265+
29	33 05629 65051 65203	666 30704	267	**79**	02 09275 82198 73457	270 71908	265+
31430	49734 43810 17580 00563	4 39638 32999	267	**31480**	49803 47236 87026 94890	4 38242 87513	265+
31	35 81986 30470 02924	610 35561	267	**81**	04 85193 53612 28811	215 03383	265+
32	37 20158 03749 69725−	582 38390	267	**82**	06 23145 81982 59348	187 19519	265+
33	38 58325 37446 98135+	554 41486	267	**83**	07 61093 72165 70366	159 35920	265+
34	39 96488 31589 85059	526 44849	267	**84**	08 99037 24189 45464	131 52586	265+
35	41 34646 86206 27133	498 48479	267	**85**	10 36976 38081 67976	103 69518	265+
36	42 72801 01324 20728	470 52376	267	**86**	11 74911 13870 20969	075 86714	265+
37	44 10950 76971 61947	442 56540	267	**87**	13 12841 51582 87248	048 04176	265+
38	45 49096 13176 46626	414 60970	267	**88**	14 50767 51247 49351	4 38020 21903	265+
39	46 87237 09966 70334	386 65668	267	**89**	15 88689 12891 89551	4 37992 39895−	265+
31440	49748 25373 67370 28375−	4 39358 70632	267	**31490**	49817 26606 36543 89856	4 37964 58152	265−
41	49 63505 85415 15784	330 75862	267	**91**	18 64519 22231 32009	936 76674	265−
42	51 01633 64129 27331	302 81359	267	**92**	20 02427 69981 97489	908 95461	265−
43	52 39757 03540 57518	274 87123	267	**93**	21 40331 79823 67507	881 14513	265−
44	53 77876 03677 00583	246 93154	267	**94**	22 78231 51784 23013	853 33829	265−
45	55 15990 64566 50493	218 99451	267	**95**	24 16126 85891 44690	825 53411	265−
46	56 54100 86237 00953	191 06014	266	**96**	25 54017 82173 12955+	797 73257	265−
47	57 92206 68716 45398	163 12844	266	**97**	26 91904 40657 07964	769 93369	265−
48	59 30308 12032 76998	135 19941	266	**98**	28 29786 61371 09604	742 13745−	265−
49	60 68405 16213 88658	107 27304	266	**99**	29 67664 44342 97499	714 34385+	265−
31450	49762 06497 81287 73013	4 39079 34933	266	**31500**	49831 05537 89600 51009	4 37686 55291	265−

log N, 49692–49831

N, 31500–31600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
31500	49831 05537 89600 51009	4 37686 55291	265−	**31550**	49899 93635 80153 11780	4 36300 37309	263
01	32 43406 97171 49228	658 76461	265−	**51**	49901 31286 38771 51083	272 71669	263
02	33 81271 67083 70987	630 97896	265−	**52**	02 68932 61117 18716	245 06293	263
03	35 19131 99364 94849	603 19595−	265−	**53**	04 06574 47217 80056	217 41179	263
04	36 56987 94042 99118	575 41559	265−	**54**	05 44211 97101 00217	189 76328	263
05	37 94839 51145 61827	547 63787	264	**55**	06 81845 10794 44050+	162 11740	263
06	39 32686 70700 60749	519 86280	264	**56**	08 19473 88325 76143	134 47415+	263
07	40 70529 52735 73392	492 09037	264	**57**	09 57098 29722 60821	106 83353	263
08	42 08367 97278 76997	464 32059	264	**58**	10 94718 35012 62145−	079 19554	263
09	43 46202 04357 48543	436 55345+	264	**59**	12 32334 04223 43916	051 56017	263
31510	49844 84031 73999 64743	4 37408 78896	264	**31560**	49913 69945 37382 69669	4 36023 92743	263
11	46 21857 06233 02048	381 02711	264	**61**	15 07552 34518 02681	4 35996 29731	263
12	47 59678 01085 36642	353 26790	264	**62**	16 45154 95657 05961	968 66982	263
13	48 97494 58584 44446	325 51133	264	**63**	17 82753 20827 42258	941 04496	263
14	50 35306 78758 01117	297 75741	264	**64**	19 20347 10056 74059	913 42273	263
15	51 73114 61633 82047	270 00613	264	**65**	20 57936 63372 63588	885 80311	262
16	53 10918 07239 62364	242 25749	264	**66**	21 95521 80802 72805+	858 18613	262
17	54 48717 15603 16932	214 51149	264	**67**	23 33102 62374 63410	830 57177	262
18	55 86511 86752 20352	186 76813	264	**68**	24 70679 08115 96838	802 96003	262
19	57 24302 20714 46958	159 02741	264	**69**	26 08251 18054 34263	775 35091	262
31520	49858 62088 17517 70823	4 37131 28934	264	**31570**	49927 45818 92217 36597	4 35747 74442	262
21	59 99869 77189 65754	103 55390	264	**71**	28 83382 30632 64489	720 14056	262
22	61 37646 99758 05295+	075 82110	264	**72**	30 20941 33327 78325−	692 53931	262
23	62 75419 85250 62726	048 09094	264	**73**	31 58496 00330 38229	664 94069	262
24	64 13188 33695 11062	4 37020 36343	264	**74**	32 96046 31668 04065−	637 34469	262
25	65 50952 45119 23056	4 36992 63854	264	**75**	34 33592 27368 35431	609 75131	262
26	66 88712 19550 71196	964 91630	264	**76**	35 71133 87458 91666	582 16056	262
27	68 26467 57017 27705+	937 19670	264	**77**	37 08671 11967 31845+	554 57242	262
28	69 64218 57546 64545−	909 47973	264	**78**	38 46204 00921 14782	526 98691	262
29	71 01965 21166 53411	881 76540	264	**79**	39 83732 54347 99028	499 40402	262
31530	49872 39707 47904 65738	4 36854 05371	264	**31580**	49941 21256 72275 42872	4 35471 82374	262
31	73 77445 37788 72694	826 34465+	264	**81**	42 58776 54731 04342	444 24609	262
32	75 15178 90846 45184	798 63823	264	**82**	43 96292 01742 41203	416 67106	262
33	76 52908 07105 53852	770 93445−	264	**83**	45 33803 13337 10958	389 09864	262
34	77 90632 86593 69074	743 23330	264	**84**	46 71309 89542 70849	361 52885−	262
35	79 28353 29338 60967	715 53479	263	**85**	48 08812 30386 77855+	333 96167	262
36	80 66069 35367 99381	687 83891	263	**86**	49 46310 35896 88694	306 39711	262
37	82 03781 04709 53905+	660 14566	263	**87**	50 83804 06100 59821	278 83517	262
38	83 41488 37390 93862	632 45505+	263	**88**	52 21293 41025 47432	251 27585−	262
39	84 79191 33439 88314	604 76708	263	**89**	53 58778 40699 07457	223 71914	262
31540	49886 16889 92884 06058	4 36577 08174	263	**31590**	49954 96259 05148 95568	4 35196 16506	262
41	87 54584 15751 15629	549 39903	263	**91**	56 33735 34402 67174	168 61358	262
42	88 92274 02068 85297	521 71895+	263	**92**	57 71207 28487 77421	141 06473	262
43	90 29959 51864 83069	494 04151	263	**93**	59 08674 87431 81195+	113 51849	262
44	91 67640 65166 76692	466 36670	263	**94**	60 46138 11262 33121	085 97486	262
45	93 05317 42002 33644	438 69452	263	**95**	61 83597 00006 87560	058 43385+	261
46	94 42989 82399 21145−	411 02497	263	**96**	63 21051 53692 98614	030 89546	261
47	95 80657 86385 06149	383 35805+	263	**97**	64 58501 72348 20122	4 35003 35968	261
48	97 18321 53987 55347	355 69377	263	**98**	65 95947 56000 05662	4 34975 82652	261
49	98 55980 85234 35169	328 03211	263	**99**	67 33389 04676 08550+	948 29596	261
31550	49899 93635 80153 11780	4 36300 37309	263	**31600**	49968 70826 18403 81842	4 34920 76803	261

log N, 49831–49968

N, 31600–31700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
31600	49968 70826 18403 81842	4 34920 76803	261	**31650**	50037 37143 53373 90716	4 33547 69621	260
01	70 08258 97210 78331	893 24270	261	**51**	38 74359 21182 92691	520 30113	260
02	71 45687 41124 50550+	865 71999	261	**52**	40 11570 55471 64553	492 90865−	260
03	72 83111 50172 50770	838 19989	261	**53**	41 48777 56267 45550+	465 51876	260
04	74 20531 24382 31001	810 68241	261	**54**	42 85980 23597 74671	438 13147	260
05	75 57946 63781 42991	783 16753	261	**55**	44 23178 57489 90646	410 74677	260
06	76 95357 68397 38228	755 65527	261	**56**	45 60372 57971 31943	383 36467	259
07	78 32764 38257 67938	728 14562	261	**57**	46 97562 25069 36772	355 98516	259
08	79 70166 73389 83087	700 63858	261	**58**	48 34747 58811 43086	328 60825+	259
09	81 07564 73821 34377	673 13415−	261	**59**	49 71928 59224 88574	301 23393	259
31610	49982 44958 39579 72253	4 34645 63233	261	**31660**	50051 09105 26337 10669	4 33273 86221	259
11	83 82347 70692 46897	618 13312	261	**61**	52 46277 60175 46543	246 49308	259
12	85 19732 67187 08228	590 63652	261	**62**	53 83445 60767 33109	219 12654	259
13	86 57113 29091 05908	563 14253	261	**63**	55 20609 28140 07020	191 76260	259
14	87 94489 56431 89336	535 65115−	261	**64**	56 57768 62321 04672	164 40125−	259
15	89 31861 49237 07648	508 16237	261	**65**	57 94923 63337 62200	137 04249	259
16	90 69229 07534 09724	480 67621	261	**66**	59 32074 31217 15478	109 68632	259
17	92 06592 31350 44179	453 19265+	261	**67**	60 69220 65987 00125−	082 33274	259
18	93 43951 20713 59368	425 71170	261	**68**	62 06362 67674 51497	054 98176	259
19	94 81305 75651 03388	398 23336	261	**69**	63 43500 36307 04694	027 63336	259
31620	49996 18655 96190 24072	4 34370 75763	261	**31670**	50064 80633 71911 94554	4 33000 28756	259
21	97 56001 82358 68993	343 28450−	261	**71**	66 17762 74516 55659	4 32972 94435−	259
22	49998 93343 34183 85464	315 81398	261	**72**	67 54887 44148 22328	945 60372	259
23	50000 30680 51693 20537	288 34606	261	**73**	68 92007 80834 28626	918 26569	259
24	01 68013 34914 21005+	260 88075+	261	**74**	70 29123 84602 08354	890 93025−	259
25	03 05341 83874 33398	233 41805−	261	**75**	71 66235 55478 95057	863 59739	259
26	04 42665 98601 03986	205 95795−	260	**76**	73 03342 93492 22022	836 26712	259
27	05 79985 79121 78779	178 50045+	260	**77**	74 40445 98669 22274	808 93945−	259
28	07 17301 25464 03527	151 04556	260	**78**	75 77544 71037 28582	781 61435+	259
29	08 54612 37655 23719	123 59327	260	**79**	77 14639 10623 73454	754 29185+	259
31630	50009 91919 15722 84584	4 34096 14359	260	**31680**	50078 51729 17455 89141	4 32726 97194	259
31	11 29221 59694 31089	068 69651	260	**81**	79 88814 91561 07634	699 65461	259
32	12 66519 69597 07943	041 25204	260	**82**	81 25896 32966 60667	672 33987	259
33	14 03813 45458 59593	4 34013 81016	260	**83**	82 62973 41699 79713	645 02771	259
34	15 41102 87306 30227	4 33986 37089	260	**84**	84 00046 17787 95987	617 71814	259
35	16 78387 95167 63772	958 93422	260	**85**	85 37114 61258 40448	590 41116	259
36	18 15668 69070 03895−	931 50016	260	**86**	86 74178 72138 43793	563 10676	259
37	19 52945 09040 94001	904 06869	260	**87**	88 11238 50455 36462	535 80495−	258
38	20 90217 15107 77239	876 63983	260	**88**	89 48293 96236 48637	508 50572	258
39	22 27484 87297 96494	849 21356	260	**89**	90 85345 09509 10240	481 20907	258
31640	50023 64748 25638 94393	4 33821 78990	260	**31690**	50092 22391 90300 50936	4 32453 91501	258
41	25 02007 30158 13303	794 36883	260	**91**	93 59434 38638 00130	426 62354	258
42	26 39262 00882 95329	766 95037	260	**92**	94 96472 54548 86972	399 33464	258
43	27 76512 37840 82317	739 53451	260	**93**	96 33506 38060 40348	372 04833	258
44	29 13758 41059 15856	712 12124	260	**94**	97 70535 89199 88892	344 76460	258
45	30 51000 10565 37270	684 71057	260	**95**	50099 07561 07994 60975+	317 48346	258
46	31 88237 46386 87626	657 30251	260	**96**	50100 44581 94471 84713	290 20490	258
47	33 25470 48551 07732	629 89704	260	**97**	01 81598 48658 87960	262 92892	258
48	34 62699 17085 38134	602 49417	260	**98**	03 18610 70582 98316	235 65552	258
49	35 99923 52017 19120	575 09389	260	**99**	04 55618 60271 43121	208 38470	258
31650	50037 37143 53373 90716	4 33547 69621	260	**31700**	50105 92622 17751 49455+	4 32181 11646	258

log N, 49968–50105

N, 31700–31800

N	log N	δ^2 −	δ^4 −
31700	50105 92622 17751 49455+	4 32181 11646	258
01	07 29621 43050 44144	153 85080	258
02	08 66616 36195 53752	126 58773	258
03	10 03606 97214 04588	099 32723	258
04	11 40593 26133 22701	072 06931	258
05	12 77575 22980 33883	044 81397	258
06	14 14552 87782 63668	4 32017 56121	258
07	15 51526 20567 37332	4 31990 31103	258
08	16 88495 21361 79892	963 06343	258
09	18 25459 90193 16110	935 81840	258
31710	50119 62420 27088 70488	4 31908 57595+	258
11	20 99376 32075 67270	881 33608	258
12	22 36328 05181 30443	854 09879	258
13	23 73275 46432 83738	826 86407	258
14	25 10218 55857 50625+	799 63193	258
15	26 47157 33482 54319	772 40237	258
16	27 84091 79335 17776	745 17538	258
17	29 21021 93442 63695+	717 95096	257
18	30 57947 75832 14518	690 72913	257
19	31 94869 26530 92428	663 50986	257
31720	50133 31786 45566 19352	4 31636 29317	257
21	34 68699 32965 16959	609 07906	257
22	36 05607 88755 06660	581 86751	257
23	37 42512 12963 09610	554 65854	257
24	38 79412 05616 46706	527 45215−	257
25	40 16307 66742 38587	500 24832	257
26	41 53198 96368 05636	473 04707	257
27	42 90085 94520 67977	445 84839	257
28	44 26968 61227 45480	418 65229	257
29	45 63846 96515 57753	391 45875−	257
31730	50147 00721 00412 24152	4 31364 26778	257
31	48 37590 72944 63772	337 07939	257
32	49 74456 14139 95454	309 89357	257
33	51 11317 24025 37778	282 71031	257
34	52 48174 02628 09072	255 52963	257
35	53 85026 49975 27403	228 35151	257
36	55 21874 66094 10582	201 17597	257
37	56 58718 51011 76165−	174 00299	257
38	57 95558 04755 41448	146 83258	257
39	59 32393 27352 23473	119 66474	257
31740	50160 69224 18829 39024	4 31092 49947	257
41	62 06050 79214 04629	065 33676	257
42	63 42873 08533 36556	038 17663	257
43	64 79691 06814 50821	4 31011 01906	257
44	66 16504 74084 63180	4 30983 86405+	257
45	67 53314 10370 89135−	956 71161	257
46	68 90119 15700 43927	929 56174	257
47	70 26919 90100 42546	902 41443	257
48	71 63716 33597 99721	875 26969	256
49	73 00508 46220 29927	848 12752	256
31750	50174 37296 27994 47382	4 30820 98790	256

N	log N	δ^2 −	δ^4 −
31750	50174 37296 27994 47382	4 30820 98790	256
51	75 74079 78947 66046	793 85086	256
52	77 10858 99106 99625−	766 71637	256
53	78 47633 88499 61566	739 58445+	256
54	79 84404 47152 65062	712 45509	256
55	81 21170 75093 23049	685 32830	256
56	82 57932 72348 48206	658 20407	256
57	83 94690 38945 52955+	631 08240	256
58	85 31443 74911 49465+	603 96329	256
59	86 68192 80273 49646	576 84675−	256
31760	50188 04937 55058 65152	4 30549 73276	256
61	89 41677 99294 07381	522 62134	256
62	90 78414 13006 87477	495 51248	256
63	92 15145 96224 16325+	468 40618	256
64	93 51873 48973 04555+	441 30243	256
65	94 88596 71280 62543	414 20125+	256
66	96 25315 63174 00405−	387 10263	256
67	97 62030 24680 28004	360 00656	256
68	50198 98740 55826 54946	332 91306	256
69	50200 35446 56639 90583	305 82211	256
31770	50201 72148 27147 44009	4 30278 73372	256
71	03 08845 67376 24062	251 64789	256
72	04 45538 77353 39325+	224 56462	256
73	05 82227 57105 98127	197 48390	256
74	07 18912 06661 08538	170 40575−	256
75	08 55592 26045 78375−	143 33014	256
76	09 92268 15287 15197	116 25710	256
77	11 28939 74412 26310	089 18661	256
78	12 65607 03448 18762	062 11867	256
79	14 02270 02421 99347	035 05329	255+
31780	50215 38928 71360 74603	4 30007 99047	255+
81	16 75583 10291 50812	4 29980 93020	255+
82	18 12233 19241 34002	953 87248	255+
83	19 48878 98237 29944	926 81732	255+
84	20 85520 47306 44154	899 76471	255+
85	22 22157 66475 81893	872 71465+	255+
86	23 58790 55772 48166	845 66715+	255+
87	24 95419 15223 47725+	818 62220	255+
88	26 32043 44855 85063	791 57980	255+
89	27 68663 44696 64421	764 53996	255+
31790	50229 05279 14772 89783	4 29737 50267	255+
91	30 41890 55111 64878	710 46792	255+
92	31 78497 65739 93181	683 43573	255+
93	33 15100 46684 77911	656 40609	255+
94	34 51698 97973 22031	629 37900	255+
95	35 88293 19632 28251	602 35446	255−
96	37 24883 11688 99025+	575 33247	255−
97	38 61468 74170 36552	548 31303	255−
98	39 98050 07103 42775+	521 29614	255−
99	41 34627 10515 19385−	494 28180	255−
31800	50242 71199 84432 67814	4 29467 27000	255−

log N, 50105–50242

N, 31800–31900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
31800	50242 71199 84432 67814	4 29467 27000	255−	**31850**	50310 94366 71369 23542	4 28119 92253	253
01	44 07768 28882 89244	440 26076	255−	**51**	12 30720 76839 75950+	093 04029	253
02	45 44332 43892 84597	413 25406	255−	**52**	13 67070 54217 24330	066 16058	253
03	46 80892 29489 54545−	386 24991	255−	**53**	15 03416 03528 56652	039 28339	253
04	48 17447 85699 99502	359 24830	255−	**54**	16 39757 24800 60635−	4 28012 40874	253
05	49 53999 12551 19628	332 24925−	255−	**55**	17 76094 18060 23743	4 27985 53662	253
06	50 90546 10070 14830	305 25274	255−	**56**	19 12426 83334 33189	958 66703	253
07	52 27088 78283 84758	278 25877	255−	**57**	20 48755 20649 75933	931 79997	253
08	53 63627 17219 28809	251 26736	255−	**58**	21 85079 30033 38678	904 93544	253
09	55 00161 26903 46124	224 27848	255−	**59**	23 21399 11512 07879	878 07345−	253
31810	50256 36691 07363 35590	4 29197 29216	254	**31860**	50324 57714 65112 69736	4 27851 21398	253
11	57 73216 58625 95841	170 30837	254	**61**	25 94025 90862 10195+	824 35703	253
12	59 09737 80718 25255−	143 32714	254	**62**	27 30332 88787 14951	797 50262	253
13	60 46254 73667 21955−	116 34844	254	**63**	28 66635 58914 69444	770 65074	253
14	61 82767 37499 83810	089 37229	254	**64**	30 02934 01271 58864	743 80138	253
15	63 19275 72243 08436	062 39869	254	**65**	31 39228 15884 68146	716 95455+	253
16	64 55779 77923 93193	035 42763	254	**66**	32 75518 02780 81972	690 11025+	253
17	65 92279 54569 35188	4 29008 45911	254	**67**	34 11803 61986 84773	663 26848	253
18	67 28775 02206 31272	4 28981 49313	254	**68**	35 48084 93529 60726	636 42923	253
19	68 65266 20861 78042	954 52970	254	**69**	36 84361 97435 93755+	609 59251	253
31820	50270 01753 10562 71843	4 28927 56881	254	**31870**	50338 20634 73732 67534	4 27582 75832	253
21	71 38235 71336 08763	900 61046	254	**71**	39 56903 22446 65481	555 92665−	253
22	72 74714 03208 84637	873 65465−	254	**72**	40 93167 43604 70762	529 09751	253
23	74 11188 06207 95047	846 70138	254	**73**	42 29427 37233 66293	502 27089	252
24	75 47657 80360 35319	819 75065+	254	**74**	43 65683 03360 34736	475 44680	252
25	76 84123 25693 00526	792 80247	254	**75**	45 01934 42011 58498	448 62523	252
26	78 20584 42232 85486	765 85682	254	**76**	46 38181 53214 19738	421 80618	252
27	79 57041 30006 84764	738 91371	254	**77**	47 74424 36995 00359	394 98966	252
28	80 93493 89041 92670	711 97315−	254	**78**	49 10662 93380 82013	368 17567	252
29	82 29942 19365 03262	685 03512	254	**79**	50 46897 22398 46101	341 36420	252
31830	50283 66386 21003 10342	4 28658 09963	254	**31880**	50351 83127 24074 73769	4 27314 55525−	252
31	85 02825 93983 07458	631 16668	254	**81**	53 19352 98436 45913	287 74882	252
32	86 39261 38331 87907	604 23627	254	**82**	54 55574 45510 43175−	260 94491	252
33	87 75692 54076 44729	577 30840	254	**83**	55 91791 65323 45945+	234 14353	252
34	89 12119 41243 70711	550 38306	254	**84**	57 28004 57902 34363	207 34467	252
35	90 48541 99860 58387	523 46026	254	**85**	58 64213 23273 88313	180 54833	252
36	91 84960 29954 00037	496 54000	254	**86**	60 00417 61464 87431	153 75451	252
37	93 21374 31550 87687	469 62227	254	**87**	61 36617 72502 11097	126 96321	252
38	94 57784 04678 13110	442 70708	254	**88**	62 72813 56412 38442	100 17444	252
39	95 94189 49362 67824	415 79443	254	**89**	64 09005 13222 48343	073 38818	252
31840	50297 30590 65631 43095+	4 28388 88431	254	**31890**	50365 45192 42959 19427	4 27046 60444	252
41	50298 66987 53511 29935+	361 97673	254	**91**	66 81375 45649 30066	4 27019 82322	252
42	50300 03380 13029 19102	335 07169	253	**92**	68 17554 21319 58383	4 26993 04453	252
43	01 39768 44212 01100	308 16917	253	**93**	69 53728 69996 82247	966 26835−	252
44	02 76152 47086 66181	281 26920	253	**94**	70 89898 91707 79277	939 49468	252
45	04 12532 21680 04343	254 37175+	253	**95**	72 26064 86479 26839	912 72354	252
46	05 48907 68019 05329	227 47684	253	**96**	73 62226 54338 02046	885 95492	252
47	06 85278 86130 58631	200 58447	253	**97**	74 98383 95310 81762	859 18881	252
48	08 21645 76041 53487	173 69462	253	**98**	76 34537 09424 42597	832 42522	252
49	09 58008 37778 78880	146 80731	253	**99**	77 70685 96705 60910	805 66415−	252
31850	50310 94366 71369 23542	4 28119 92253	253	**31900**	50379 06830 57181 12808	4 26778 90559	252

log N, 50242–50379

N, 31900–32000

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
31900	50379 06830 57181 12808	4 26778 90559	252	**31950**	50447 08624 94418 96547	4 25444 17957	250+
01	80 42970 90877 74148	752 14955−	252	**51**	48 44552 23231 93254	417 54895−	250+
02	81 79106 97822 20532	725 39603	252	**52**	49 80475 26627 35066	390 92082	250+
03	83 15238 78041 27315−	698 64502	252	**53**	51 16394 04631 84796	364 29520	250−
04	84 51366 31561 69595+	671 89652	252	**54**	52 52308 57272 05006	337 67208	250−
05	85 87489 58410 22223	645 15055−	251	**55**	53 88218 84574 58008	311 05145+	250−
06	87 23608 58613 59796	618 40708	251	**56**	55 24124 86566 05865−	284 43333	250−
07	88 59723 32198 56661	591 66613	251	**57**	56 60026 63273 10388	257 81770	250−
08	89 95833 79191 86913	564 92770	251	**58**	57 95924 14722 33142	231 20458	250−
09	91 31939 99620 24395−	538 19178	251	**59**	59 31817 40940 35437	204 59395−	250−
31910	50392 68041 93510 42698	4 26511 45837	251	**31960**	50460 67706 41953 78338	4 25177 98582	250−
11	94 04139 60889 15164	484 72748	251	**61**	62 03591 17789 22658	151 38018	250−
12	95 40233 01783 14883	457 99910	251	**62**	63 39471 68473 28959	124 77704	250−
13	96 76322 16219 14691	431 27323	251	**63**	64 75347 94032 57556	098 17640	250−
14	98 12407 04223 87177	404 54987	251	**64**	66 11219 94493 68512	071 57826	250−
15	50399 48487 65824 04675−	377 82903	251	**65**	67 47087 69883 21643	044 98261	250−
16	50400 84564 01046 39270	351 11070	251	**66**	68 82951 20227 76512	4 25018 38946	250−
17	02 20636 09917 62795+	324 39488	251	**67**	70 18810 45553 92434	4 24991 79881	250−
18	03 56703 92464 46833	297 68157	251	**68**	71 54665 45888 28476	965 21065−	250−
19	04 92767 48713 62714	270 97077	251	**69**	72 90516 21257 43453	938 62498	249
31920	50406 28826 78691 81518	4 26244 26248	251	**31970**	50474 26362 71687 95932	4 24912 04181	249
21	07 64881 82425 74075+	217 55670	251	**71**	75 62204 97206 44230	885 46114	249
22	09 00932 59942 10962	190 85343	251	**72**	76 98042 97839 46415−	858 88295+	249
23	10 36979 11267 62506	164 15267	251	**73**	78 33876 73613 60303	832 30727	249
24	11 73021 36428 98783	137 45442	251	**74**	79 69706 24555 43466	805 73407	249
25	13 09059 35452 89618	110 75868	251	**75**	81 05531 50691 53221	779 16337	249
26	14 45093 08366 04586	084 06544	251	**76**	82 41352 52048 46639	752 59516	249
27	15 81122 55195 13009	057 37472	251	**77**	83 77169 28652 80542	726 02944	249
28	17 17147 75966 83960	030 68650+	251	**78**	85 12981 80531 11500−	699 46622	249
29	18 53168 70707 86262	4 26004 00079	251	**79**	86 48790 07709 95835+	672 90549	249
31930	50419 89185 39444 88484	4 25977 31759	251	**31980**	50487 84594 10215 89622	4 24646 34725−	249
31	21 25197 82204 58947	950 63689	251	**81**	89 20393 88075 48685−	619 79150−	249
32	22 61205 99013 65721	923 95870	251	**82**	90 56189 41315 28597	593 23824	249
33	23 97209 89898 76625+	897 28302	251	**83**	91 91980 69961 84686	566 68747	249
34	25 33209 54886 59227	870 60984	251	**84**	93 27767 74041 72027	540 13920	249
35	26 69204 94003 80845−	843 93917	251	**85**	94 63550 53581 45449	513 59341	249
36	28 05196 07277 08545−	817 27101	251	**86**	95 99329 08607 59530	487 05011	249
37	29 41182 94733 09144	790 60535−	250+	**87**	97 35103 39146 68599	460 50930	249
38	30 77165 56398 49209	763 94219	250+	**88**	50498 70873 45225 26739	433 97098	249
39	32 13143 92299 95056	737 28154	250+	**89**	50500 06639 26869 87780	407 43515+	249
31940	50433 49118 02464 12748	4 25710 62339	250+	**31990**	50501 42400 84107 05307	4 24380 90181	249
41	34 85087 86917 68101	683 96775−	250+	**91**	02 78158 16963 32652	354 37096	249
42	36 21053 45687 26680	657 31461	250+	**92**	04 13911 25465 22901	327 84259	249
43	37 57014 78799 53798	630 66397	250+	**93**	05 49660 09639 28891	301 31671	249
44	38 92971 86281 14519	604 01583	250+	**94**	06 85404 69512 03210	274 79332	249
45	40 28924 68158 73656	577 37020	250+	**95**	08 21145 05109 98196	248 27242	249
46	41 64873 24458 95774	550 72707	250+	**96**	09 56881 16459 65941	221 75400	249
47	43 00817 55208 45184	524 08645−	250+	**97**	10 92613 03587 58285+	195 23807	249
48	44 36757 60433 85949	497 44832	250+	**98**	12 28340 66520 26823	168 72462	249
49	45 72693 40161 81883	470 81269	250+	**99**	13 64064 05284 22898	142 21366	249
31950	50447 08624 94418 96547	4 25444 17957	250+	**32000**	50514 99783 19905 97607	4 24115 70519	249

log N, 50379–50514

N, 32000–32100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
32000	50514 99783 19905 97607	4 24115 70519	249	**32050**	50582 80338 54836 22703	4 22793 44347	247
01	16 35498 10412 01796	089 19920	248	**51**	84 15841 73300 47825−	767 06134	247
02	17 71208 76828 86066	062 69570	248	**52**	85 51340 68997 66812	740 68168	247
03	19 06915 19183 00766	036 19468	248	**53**	86 86835 41954 17633	714 30448	247
04	20 42617 37500 95998	4 24009 69614	248	**54**	88 22325 92196 38004	687 92976	247
05	21 78315 31809 21616	4 23983 20009	248	**55**	89 57812 19750 65401	661 55750+	247
06	23 14009 02134 27224	956 70652	248	**56**	90 93294 24643 37047	635 18771	247
07	24 49698 48502 62181	930 21544	248	**57**	92 28772 06900 89922	608 82039	247
08	25 85383 70940 75594	903 72683	248	**58**	93 64245 66549 60757	582 45554	247
09	27 21064 69475 16324	877 24071	248	**59**	94 99715 03615 86039	556 09315+	247
32010	50528 56741 44132 32983	4 23850 75708	248	**32060**	50596 35180 18126 02005+	4 22529 73323	247
11	29 92413 94938 73934	824 27592	248	**61**	97 70641 10106 44648	503 37578	247
12	31 28082 21920 87293	797 79725−	248	**62**	50599 06097 79583 49713	477 02080	247
13	32 63746 25105 20927	771 32105+	248	**63**	50600 41550 26583 52698	450 66827	247
14	33 99406 04518 22456	744 84734	248	**64**	01 76998 51132 88856	424 31822	247
15	35 35061 60186 39251	718 37611	248	**65**	03 12442 53257 93192	397 97063	246
16	36 70712 92136 18435+	691 90736	248	**66**	04 47882 32985 00465−	371 62551	246
17	38 06360 00394 06883	665 44109	248	**67**	05 83317 90340 45187	345 28285−	246
18	39 42002 84986 51222	638 97730	248	**68**	07 18749 25350 61625−	318 94265−	246
19	40 77641 45939 97831	612 51599	248	**69**	08 54176 38041 83798	292 60492	246
32020	50542 13275 83280 92841	4 23586 05716	248	**32070**	50609 89599 28440 45479	4 22266 26965+	246
21	43 48905 97035 82135+	559 60080	248	**71**	11 25017 96572 80194	239 93685−	246
22	44 84531 87231 11350−	533 14693	248	**72**	12 60432 42465 21226	213 60650+	246
23	46 20153 53893 25871	506 69553	248	**73**	13 95842 66144 01607	187 27863	246
24	47 55770 97048 70839	480 24661	248	**74**	15 31248 67635 54125+	160 95321	246
25	48 91384 16723 91147	453 80017	248	**75**	16 66650 46966 11323	134 63026	246
26	50 26993 12945 31436	427 35621	248	**76**	18 02048 04162 05495−	108 30976	246
27	51 62597 85739 36106	400 91472	248	**77**	19 37441 39249 68690	081 99173	246
28	52 98198 35132 49302	374 47571	248	**78**	20 72830 52255 32713	055 67616	246
29	54 33794 61151 14928	348 03918	248	**79**	22 08215 43205 29118	029 36306	246
32030	50555 69386 63821 76636	4 23321 60512	248	**32080**	50623 43596 12125 89219	4 22003 05241	246
31	57 04974 43170 77832	295 17354	248	**81**	24 78972 59043 44078	4 21976 74422	246
32	58 40557 99224 61674	268 74443	248	**82**	26 14344 83984 24515+	950 43849	246
33	59 76137 32009 71072	242 31780	247	**83**	27 49712 86974 61103	924 13523	246
34	61 11712 41552 48691	215 89365−	247	**84**	28 85076 68040 84168	897 83442	246
35	62 47283 27879 36945−	189 47196	247	**85**	30 20436 27209 23791	871 53607	246
36	63 82849 91016 78002	163 05276	247	**86**	31 55791 64506 09807	845 24018	246
37	65 18412 30991 13785−	136 63602	247	**87**	32 91142 79957 71805+	818 94675−	246
38	66 53970 47828 85964	110 22176	247	**88**	34 26489 73590 39128	792 65578	246
39	67 89524 41556 35968	083 80998	247	**89**	35 61832 45430 40874	766 36726	246
32040	50569 25074 12200 04974	4 23057 40066	247	**32090**	50636 97170 95504 05893	4 21740 08120	246
41	70 60619 59786 33914	030 99382	247	**91**	38 32505 23837 62793	713 79760	246
42	71 96160 84341 63472	4 23004 58945+	247	**92**	39 67835 30457 39932	687 51646	246
43	73 31697 85892 34085−	4 22978 18755+	247	**93**	41 03161 15389 65425−	661 23777	246
44	74 67230 64464 85942	951 78813	247	**94**	42 38482 78660 67140	634 96154	246
45	76 02759 20085 58987	925 39118	247	**95**	43 73800 20296 72702	608 68777	246
46	77 38283 52780 92913	898 99669	247	**96**	45 09113 40324 09487	582 41645−	246
47	78 73803 62577 27171	872 60468	247	**97**	46 44422 38769 04627	556 14759	246
48	80 09319 49501 00960	846 21514	247	**98**	47 79727 15657 85008	529 88118	245+
49	81 44831 13578 53235+	819 82807	247	**99**	49 15027 71016 77272	503 61722	245+
32050	50582 80338 54836 22703	4 22793 44347	247	**32100**	50650 50324 04872 07813	4 21477 35573	245+

log N, 50514–50650

N, 32100–32200

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
32100	50650 50324 04872 07813	4 21477 35573	245+	**32150**	50718 09772 60240 87728	4 20167 40359	244
01	51 85616 17250 02781	451 09668	245+	**51**	19 44854 32180 29547	141 26686	244
02	53 20904 08176 88082	424 84009	245+	**52**	20 79931 83978 44680	115 13258	244
03	54 56187 77678 89373	398 58595+	245+	**53**	22 15005 15661 46555+	089 00074	244
04	55 91467 25782 32068	372 33427	245+	**54**	23 50074 27255 48357	062 87133	244
05	57 26742 52513 41337	346 08504	245+	**55**	24 85139 18786 63025−	036 74436	244
06	58 62013 57898 42101	319 83826	245+	**56**	26 20199 90281 03257	4 20010 61983	244
07	59 97280 41963 59039	293 59394	245+	**57**	27 55256 41764 81506	4 19984 49774	244
08	61 32543 04735 16584	267 35206	245+	**58**	28 90308 73264 09981	958 37808	244
09	62 67801 46239 38921	241 11264	245+	**59**	30 25356 84805 00648	932 26086	244
32110	50664 03055 66502 49995−	4 21214 87567	245+	**32160**	50731 60400 76413 65230	4 19906 14607	244
11	65 38305 65550 73501	188 64115+	245+	**61**	32 95440 48116 15204	880 03373	244
12	66 73551 43410 32892	162 40909	245+	**62**	34 30475 99938 61806	853 92381	244
13	68 08793 00107 51374	136 17947	245+	**63**	35 65507 31907 16026	827 81634	244
14	69 44030 35668 51910	109 95230	245−	**64**	37 00534 44047 88612	801 71129	243
15	70 79263 50119 57215−	083 72758	245−	**65**	38 35557 36386 90070	775 60869	243
16	72 14492 43486 89761	057 50532	245−	**66**	39 70576 08950 30658	749 50851	243
17	73 49717 15796 71777	031 28550−	245−	**67**	41 05590 61764 20396	723 41077	243
18	74 84937 67075 25242	4 21005 06813	245−	**68**	42 40600 94854 69055+	697 31547	243
19	76 20153 97348 71894	4 20978 85321	245−	**69**	43 75607 08247 86169	671 22260	243
32120	50677 55366 06643 33225+	4 20952 64074	245−	**32170**	50745 10609 01969 81022	4 19645 13216	243
21	78 90573 94985 30483	926 43071	245−	**71**	46 45606 76046 62659	619 04415+	243
22	80 25777 62400 84669	900 22314	245−	**72**	47 80600 30504 39881	592 95858	243
23	81 60977 08916 16542	874 01801	245−	**73**	49 15589 65369 21245+	566 87544	243
24	82 96172 34557 46613	847 81533	245−	**74**	50 50574 80667 15065+	540 79473	243
25	84 31363 39350 95152	821 61509	245−	**75**	51 85555 76424 29412	514 71646	243
26	85 66550 23322 82182	795 41731	245−	**76**	53 20532 52666 72113	488 64061	243
27	87 01732 86499 27481	769 22196	245−	**77**	54 55505 09420 50753	462 56720	243
28	88 36911 28906 50584	743 02907	245−	**78**	55 90473 46711 72674	436 49621	243
29	89 72085 50570 70780	716 83862	245−	**79**	57 25437 64566 44973	410 42766	243
32130	50691 07255 51518 07114	4 20690 65061	245−	**32180**	50758 60397 63010 74506	4 19384 36154	243
31	92 42421 31774 78386	664 46505+	244	**81**	59 95353 42070 67885+	358 29785−	243
32	93 77582 91367 03154	638 28194	244	**82**	61 30305 01772 31480	332 23658	243
33	95 12740 30320 99727	612 10127	244	**83**	62 65252 42141 71417	306 17775−	243
34	96 47893 48662 86174	585 92304	244	**84**	64 00195 63204 93578	280 12134	243
35	97 83042 46418 80316	559 74726	244	**85**	65 35134 64988 03606	254 06737	243
36	50699 18187 23614 99731	533 57392	244	**86**	66 70069 47517 06896	228 01582	243
37	50700 53327 80277 61755−	507 40303	244	**87**	68 05000 10818 08605−	201 96670	243
38	01 88464 16432 83476	481 23458	244	**88**	69 39926 54917 13643	175 92001	243
39	03 23596 32106 81739	455 06857	244	**89**	70 74848 79840 26681	149 87575−	243
32140	50704 58724 27325 73146	4 20428 90500−	244	**32190**	50772 09766 85613 52144	4 19123 83391	243
41	05 93848 02115 74053	402 74387	244	**91**	73 44680 72262 94216	097 79450−	243
42	07 28967 56503 00572	376 58519	244	**92**	74 79590 39814 56838	071 75751	243
43	08 64082 90513 68573	350 42895−	244	**93**	76 14495 88294 43709	045 72296	243
44	09 99194 04173 93679	324 27515−	244	**94**	77 49397 17728 58284	4 19019 69083	243
45	11 34300 97509 91270	298 12379	244	**95**	78 84294 28143 03776	4 18993 66112	243
46	12 69403 70547 76483	271 97487	244	**96**	80 19187 19563 83157	967 63384	243
47	14 04502 23313 64209	245 82839	244	**97**	81 54075 92016 99153	941 60899	242
48	15 39596 55833 69097	219 68435−	244	**98**	82 88960 45528 54250+	915 58656	242
49	16 74686 68134 05550−	193 54275−	244	**99**	84 23840 80124 50692	889 56655+	242
32150	50718 09772 60240 87728	4 20167 40359	244	**32200**	50785 58716 95830 90479	4 18863 54897	242

log N, 50650–50785

N, 32200–32300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
32200	50785 58716 95830 90479	4 18863 54897	242	**32250**	50852 97189 71286 57327	4 17565 75409	241
01	86 93588 92673 75369	837 53381	242	**51**	54 31852 58070 90368	539 85974	241
02	88 28456 70679 06878	811 52108	242	**52**	55 66511 27315 37435+	513 96780	241
03	89 63320 29872 86280	785 51077	242	**53**	57 01165 79045 87721	488 07828	241
04	90 98179 70281 14604	759 50288	242	**54**	58 35816 13288 30180	462 19115+	241
05	92 33034 91929 92641	733 49741	242	**55**	59 70462 30068 53523	436 30644	241
06	93 67885 94845 20937	707 49437	242	**56**	61 05104 29412 46223	410 42413	241
07	95 02732 79052 99795+	681 49375+	242	**57**	62 39742 11345 96508	384 54423	241
08	96 37575 44579 29279	655 49555+	242	**58**	63 74375 75894 92371	358 66674	241
09	97 72413 91450 09207	629 49977	242	**59**	65 09005 23085 21559	332 79166	241
32210	50799 07248 19691 39158	4 18603 50642	242	**32260**	50866 43630 52942 71581	4 17306 91898	241
11	50800 42078 29329 18467	577 51548	242	**61**	67 78251 65493 29706	281 04870	241
12	01 76904 20389 46228	551 52697	242	**62**	69 12868 60762 82960	255 18083	241
13	03 11725 92898 21292	525 54087	242	**63**	70 47481 38777 18131	229 31537	241
14	04 46543 46881 42269	499 55720	242	**64**	71 82089 99562 21765+	203 45231	240
15	05 81356 82365 07526	473 57594	242	**65**	73 16694 43143 80167	177 59166	240
16	07 16165 99375 15188	447 59711	242	**66**	74 51294 69547 79403	151 73341	240
17	08 50970 97937 63140	421 62069	242	**67**	75 85890 78800 05298	125 87757	240
18	09 85771 78078 49023	395 64669	242	**68**	77 20482 70926 43437	100 02413	240
19	11 20568 39823 70236	369 67512	242	**69**	78 55070 45952 79162	074 17309	240
32220	50812 55360 83199 23937	4 18343 70595+	242	**32270**	50879 89654 03904 97579	4 17048 32446	240
21	13 90149 08231 07044	317 73921	242	**71**	81 24233 44808 83550−	4 17022 47822	240
22	15 24933 14945 16229	291 77489	242	**72**	82 58808 68690 21698	4 16996 63440	240
23	16 59713 03367 47925+	265 81298	242	**73**	83 93379 75574 96407	970 79297	240
24	17 94488 73523 98324	239 85349	242	**74**	85 27946 65488 91819	944 95395−	240
25	19 29260 25440 63374	213 89641	242	**75**	86 62509 38457 91837	919 11732	240
26	20 64027 59143 38783	187 94175+	242	**76**	87 97067 94507 80122	893 28310	240
27	21 98790 74658 20016	161 98951	242	**77**	89 31622 33664 40097	867 45128	240
28	23 33549 72011 02299	136 03968	242	**78**	90 66172 55953 54944	841 62186	240
29	24 68304 51227 80613	110 09227	242	**79**	92 00718 61401 07605−	815 79484	240
32230	50826 03055 12334 49699	4 18084 14728	241	**32280**	50893 35260 50032 80781	4 16789 97023	240
31	27 37801 55357 04058	058 20470	241	**81**	94 69798 21874 56935−	764 14801	240
32	28 72543 80321 37947	032 26453	241	**82**	96 04331 76952 18287	738 32819	240
33	30 07281 87253 45383	4 18006 32678	241	**83**	97 38861 15291 46821	712 51077	240
34	31 42015 76179 20141	4 17980 39144	241	**84**	50898 73386 36918 24278	686 69575−	240
35	32 76745 47124 55755−	954 45852	241	**85**	50900 07907 41858 32160	660 88313	240
36	34 11471 00115 45517	928 52801	241	**86**	01 42424 30137 51729	635 07290	240
37	35 46192 35177 82479	902 59991	241	**87**	02 76937 01781 64008	609 26508	240
38	36 80909 52337 59449	876 67422	241	**88**	04 11445 56816 49778	583 45965+	240
39	38 15622 51620 68998	850 75095+	241	**89**	05 45949 95267 89584	557 65662	240
32240	50839 50331 33053 03451	4 17824 83009	241	**32290**	50906 80450 17161 63727	4 16531 85599	240
41	40 85035 96660 54896	798 91164	241	**91**	08 14946 22523 52270	506 05776	240
42	42 19736 42469 15176	772 99560	241	**92**	09 49438 11379 35039	480 26192	240
43	43 54432 70504 75897	747 08198	241	**93**	10 83925 83754 91615+	454 46848	240
44	44 89124 80793 28419	721 17076	241	**94**	12 18409 39676 01344	428 67743	240
45	46 23812 73360 63865−	695 26196	241	**95**	13 52888 79168 43330	402 88878	240
46	47 58496 48232 73115−	669 35557	241	**96**	14 87364 02257 96438	377 10252	240
47	48 93176 05435 46808	643 45158	241	**97**	16 21835 08970 39293	351 31866	239
48	50 27851 44994 75343	617 55001	241	**98**	17 56301 99331 50283	325 53720	239
49	51 62522 66936 48877	591 65084	241	**99**	18 90764 73367 07552	299 75813	239
32250	50852 97189 71286 57327	4 17565 75409	241	**32300**	50920 25223 31102 89008	4 16273 98145+	239

log N, 50785–50920

N, 32300–32400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
32300	50920 25223 31102 89008	4 16273 98145+	239	**32350**	50987 42850 04719 18924	4 14988 19386	238
01	21 59677 72564 72318	248 20717	239	**51**	88 77096 65294 38385+	962 53890	238
02	22 94127 97778 34912	222 43528	239	**52**	90 11339 10907 03955+	936 88632	238
03	24 28574 06769 53977	196 66579	239	**53**	91 45577 41582 80893	911 23612	238
04	25 63015 99564 06463	170 89869	239	**54**	92 79811 57347 34219	885 58830	238
05	26 97453 76187 69080	145 13398	239	**55**	94 14041 58226 28714	859 94286	238
06	28 31887 36666 18299	119 37166	239	**56**	95 48267 44245 28924	834 29979	238
07	29 66316 81025 30352	093 61174	239	**57**	96 82489 15429 99155+	808 65910	238
08	31 00742 09290 81231	067 85421	239	**58**	98 16706 71806 03476	783 02079	238
09	32 35163 21488 46689	042 09907	239	**59**	50999 50920 13399 05718	757 38485+	238
32310	50933 69580 17644 02241	4 16016 34632	239	**32360**	51000 85129 40234 69475+	4 14731 75129	238
11	35 03992 97783 23160	4 15990 59596	239	**61**	02 19334 52338 58102	706 12011	238
12	36 38401 61931 84484	964 84799	239	**62**	03 53535 49736 34718	680 49131	238
13	37 72806 10115 61009	939 10242	239	**63**	04 87732 32453 62204	654 86488	238
14	39 07206 42360 27292	913 35923	239	**64**	06 21925 00516 03202	629 24082	238
15	40 41602 58691 57652	887 61843	239	**65**	07 56113 53949 20117	603 61914	237
16	41 75994 59135 26169	861 88003	239	**66**	08 90297 92778 75119	577 99984	237
17	43 10382 43717 06683	836 14401	239	**67**	10 24478 17030 30137	552 38291	237
18	44 44766 12462 72797	810 41038	239	**68**	11 58654 26729 46865−	526 76835−	237
19	45 79145 65397 97872	784 67914	239	**69**	12 92826 21901 86757	501 15617	237
32320	50947 13521 02548 55034	4 15758 95029	239	**32370**	51014 26994 02573 11033	4 14475 54636	237
21	48 47892 23940 17168	733 22382	239	**71**	15 61157 68768 80674	449 93892	237
22	49 82259 29598 56919	707 49975−	239	**72**	16 95317 20514 56422	424 33386	237
23	51 16622 19549 46696	681 77806	239	**73**	18 29472 57835 98784	398 73117	237
24	52 50980 93818 58667	656 05876	239	**74**	19 63623 80758 68028	373 13085+	237
25	53 85335 52431 64762	630 34184	239	**75**	20 97770 89308 24188	347 53291	237
26	55 19685 95414 36673	604 62731	239	**76**	22 31913 83510 27057	321 93734	237
27	56 54032 22792 45853	578 91517	239	**77**	23 66052 63390 36192	296 34413	237
28	57 88374 34591 63515+	553 20542	239	**78**	25 00187 28974 10913	270 75330	237
29	59 22712 30837 60636	527 49805−	239	**79**	26 34317 80287 10304	245 16485−	237
32330	50960 57046 11556 07952	4 15501 79306	239	**32380**	51027 68444 17354 93211	4 14219 57876	237
31	61 91375 76772 75962	476 09046	238	**81**	29 02566 40203 18241	193 99504	237
32	63 25701 26513 34925+	450 39025−	238	**82**	30 36684 48857 43768	168 41369	237
33	64 60022 60803 54864	424 69242	238	**83**	31 70798 43343 27925+	142 83471	237
34	65 94339 79669 05560	398 99697	238	**84**	33 04908 23686 28611	117 25811	237
35	67 28652 83135 56559	373 30391	238	**85**	34 39013 89912 03487	091 68387	237
36	68 62961 71228 77167	347 61323	238	**86**	35 73115 42046 09976	066 11200	237
37	69 97266 43974 36452	321 92494	238	**87**	37 07212 80114 05265−	040 54250−	237
38	71 31567 01398 03243	296 23903	238	**88**	38 41306 04141 46304	4 14014 97536	237
39	72 65863 43525 46130	270 55550−	238	**89**	39 75395 14153 89807	4 13989 41060	237
32340	50974 00155 70382 33468	4 15244 87435+	238	**32390**	51041 09480 10176 92250+	4 13963 84820	237
41	75 34443 81994 33371	219 19559	238	**91**	42 43560 92236 09874	938 28817	237
42	76 68727 78387 13715−	193 51921	238	**92**	43 77637 60356 98680	912 73051	237
43	78 03007 59586 42138	167 84521	238	**93**	45 11710 14565 14435−	887 17521	237
44	79 37283 25617 86040	142 17359	238	**94**	46 45778 54886 12669	861 62229	237
45	80 71554 76507 12584	116 50435−	238	**95**	47 79842 81345 48674	836 07172	237
46	82 05822 12279 88693	090 83749	238	**96**	49 13902 93968 77507	810 52353	237
47	83 40085 32961 81052	065 17301	238	**97**	50 47958 92781 53987	784 97770	237
48	84 74344 38578 56111	039 51092	238	**98**	51 82010 77809 32698	759 43423	237
49	86 08599 29155 80078	4 15013 85120	238	**99**	53 16058 49077 67986	733 89313	236
32350	50987 42850 04719 18924	4 14988 19386	238	**32400**	51054 50102 06612 13961	4 13708 35440	236

log N, 50920–51054

N, 32400–32500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
32400	51054 50102 06612 13961	4 13708 35440	236	**32450**	51121 47011 36388 03580	4 12434 42642	235+
01	55 84141 50438 24496	682 81802	236	**51**	22 80844 27306 13013	409 00791	235−
02	57 18176 80581 53229	657 28402	236	**52**	24 14673 05815 21656	383 59175−	235−
03	58 52207 97067 53560	631 75238	236	**53**	25 48497 71940 71124	358 17793	235−
04	59 86234 99921 78653	606 22310	236	**54**	26 82318 25708 02798	332 76647	235−
05	61 20257 89169 81436	580 69618	236	**55**	28 16134 67142 57826	307 35736	235−
06	62 54276 64837 14601	555 17163	236	**56**	29 49946 96269 77117	281 95059	235−
07	63 88291 26949 30603	529 64944	236	**57**	30 83755 13115 01350+	256 54617	235−
08	65 22301 75531 81661	504 12962	236	**58**	32 17559 17703 70966	231 14410	235−
09	66 56308 10610 19757	478 61215+	236	**59**	33 51359 10061 26171	205 74438	235−
32410	51067 90310 32209 96639	4 13453 09705−	236	**32460**	51134 85154 90213 06939	4 12180 34700	235−
11	69 24308 40356 63815−	427 58431	236	**61**	36 18946 58184 53006	154 95198	235−
12	70 58302 35075 72561	402 07393	236	**62**	37 52734 14001 03876	129 55930	235−
13	71 92292 16392 73913	376 56591	236	**63**	38 86517 57687 98816	104 16896	235−
14	73 26277 84333 18675−	351 06025+	236	**64**	40 20296 89270 76859	078 78097	235−
15	74 60259 38922 57411	325 55696	236	**65**	41 54072 08774 76806	053 39533	235−
16	75 94236 80186 40452	300 05602	236	**66**	42 87843 16225 37220	028 01203	235−
17	77 28210 08150 17891	274 55744	236	**67**	44 21610 11647 96430	4 12002 63108	235−
18	78 62179 22839 39585+	249 06123	236	**68**	45 55372 95067 92531	4 11977 25248	234
19	79 96144 24279 55157	223 56737	236	**69**	46 89131 66510 63385+	951 87622	234
32420	51081 30105 12496 13992	4 13198 07587	236	**32470**	51148 22886 26001 46618	4 11926 50230	234
21	82 64061 87514 65240	172 58673	236	**71**	49 56636 73565 79620	901 13073	234
22	83 98014 49360 57816	147 09995−	236	**72**	50 90383 09228 99549	875 76150+	234
23	85 31962 98059 40396	121 61552	236	**73**	52 24125 33016 43328	850 39462	234
24	86 65907 33636 61425−	096 13346	236	**74**	53 57863 44953 47646	825 03007	234
25	87 99847 56117 69107	070 65375+	236	**75**	54 91597 45065 48957	799 66788	234
26	89 33783 65528 11414	045 17640	236	**76**	56 25327 33377 83479	774 30802	234
27	90 67715 61893 36081	4 13019 70141	236	**77**	57 59053 09915 87200	748 95051	234
28	92 01643 45238 90608	4 12994 22877	236	**78**	58 92774 74704 95869	723 59534	234
29	93 35567 15590 22257	968 75849	236	**79**	60 26492 27770 45005+	698 24251	234
32430	51094 69486 72972 78058	4 12943 29057	236	**32480**	51161 60205 69137 69890	4 11672 89202	234
31	96 03402 17412 04802	917 82500−	236	**81**	62 93914 98832 05572	647 54388	234
32	97 37313 48933 49046	892 36178	236	**82**	64 27620 16878 86867	622 19807	234
33	51098 71220 67562 57112	866 90093	235+	**83**	65 61321 23303 48354	596 85461	234
34	51100 05123 73324 75085+	841 44242	235+	**84**	66 95018 18131 24381	571 51349	234
35	01 39022 66245 48816	815 98628	235+	**85**	68 28711 01387 49058	546 17470	234
36	02 72917 46350 23919	790 53248	235+	**86**	69 62399 73097 56266	520 83826	234
37	04 06808 13664 45774	765 08104	235+	**87**	70 96084 33286 79647	495 50416	234
38	05 40694 68213 59525−	739 63196	235+	**88**	72 29764 81980 52612	470 17239	234
39	06 74577 10023 10079	714 18523	235+	**89**	73 63441 19204 08338	444 84297	234
32440	51108 08455 39118 42112	4 12688 74085−	235+	**32490**	51174 97113 44982 79766	4 11419 51588	234
41	09 42329 55525 00059	663 29882	235+	**91**	76 30781 59341 99607	394 19114	234
42	10 76199 59268 28125−	637 85915−	235+	**92**	77 64445 62307 00333	368 86873	234
43	12 10065 50373 70276	612 42183	235+	**93**	78 98105 53903 14187	343 54866	234
44	13 43927 28866 70244	586 98686	235+	**94**	80 31761 34155 73176	318 23092	234
45	14 77784 94772 71526	561 55424	235+	**95**	81 65413 03090 09072	292 91553	234
46	16 11638 48117 17384	536 12398	235+	**96**	82 99060 60731 53416	267 60247	234
47	17 45487 88925 50845−	510 69606	235+	**97**	84 32704 07105 37513	242 29174	234
48	18 79333 17223 14699	485 27050−	235+	**98**	85 66343 42236 92435+	216 98336	234
49	20 13174 33035 51504	459 84729	235+	**99**	86 99978 66151 49022	191 67731	234
32450	51121 47011 36388 03580	4 12434 42642	235+	**32500**	51188 33609 78874 37878	4 11166 37359	234

log N, 51054–51188

N, 32500–32600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
32500	51188 33609 78874 37878	4 11166 37359	234	**32550**	51255 09929 04210 75246	4 09904 15984	232
01	89 67236 80430 89374	141 07222	234	**51**	56 43350 79659 28350−	878 97487	232
02	91 00859 70846 33649	115 77317	234	**52**	57 76768 45228 83966	853 79223	232
03	92 34478 50146 00607	090 47646	233	**53**	59 10182 00944 60358	828 61191	232
04	93 68093 18355 19918	065 18209	233	**54**	60 43591 46831 75560	803 43391	232
05	95 01703 75499 21020	039 89005+	233	**55**	61 76996 82915 47371	778 25823	232
06	96 35310 21603 33117	4 11014 60035−	233	**56**	63 10398 09220 93358	753 08487	232
07	97 68912 56692 85179	4 10989 31298	233	**57**	64 43795 25773 30859	727 91383	232
08	51199 02510 80793 05943	964 02794	233	**58**	65 77188 32597 76976	702 74511	232
09	51200 36104 93929 23913	938 74524	233	**59**	67 10577 29719 48583	677 57870	232
32510	51201 69694 96126 67359	4 10913 46487	233	**32560**	51268 43962 17163 62320	4 09652 41462	232
11	03 03280 87410 64319	888 18683	233	**61**	69 77342 94955 34595−	627 25285+	232
12	04 36862 67806 42596	862 91112	233	**62**	71 10719 63119 81584	602 09341	232
13	05 70440 37339 29760	837 63775−	233	**63**	72 44092 21682 19232	576 93628	232
14	07 04013 96034 53150−	812 36671	233	**64**	73 77460 70667 63253	551 78147	232
15	08 37583 43917 39868	787 09800	233	**65**	75 10825 10101 29127	526 62897	232
16	09 71148 81013 16787	761 83162	233	**66**	76 44185 40008 32104	501 47879	232
17	11 04710 07347 10544	736 56757	233	**67**	77 77541 60413 87202	476 33093	232
18	12 38267 22944 47543	711 30586	233	**68**	79 10893 71343 09206	451 18539	232
19	13 71820 27830 53957	686 04647	233	**69**	80 44241 72821 12672	426 04216	232
32520	51215 05369 22030 55724	4 10660 78941	233	**32570**	51281 77585 64873 11922	4 09400 90125−	232
21	16 38914 05569 78550−	635 53469	233	**71**	83 10925 47524 21047	375 76265+	232
22	17 72454 78473 47907	610 28229	233	**72**	84 44261 20799 53906	350 62637	232
23	19 05991 40766 89035−	585 03222	233	**73**	85 77592 84724 24129	325 49240	231
24	20 39523 92475 26940	559 78449	233	**74**	87 10920 39323 45112	300 36075+	231
25	21 73052 33623 86397	534 53908	233	**75**	88 44243 84622 30019	275 23141	231
26	23 06576 64237 91947	509 29599	233	**76**	89 77563 20645 91785+	250 10439	231
27	24 40096 84342 67897	484 05524	233	**77**	91 10878 47419 43112	224 97968	231
28	25 73612 93963 38323	458 81682	233	**78**	92 44189 64967 96470	199 85729	231
29	27 07124 93125 27067	433 58072	233	**79**	93 77496 73316 64100	174 73720	231
32530	51228 40632 81853 57739	4 10408 34695−	233	**32580**	51295 10799 72490 58009	4 09149 61944	231
31	29 74136 60173 53717	383 11551	233	**81**	96 44098 62514 89975+	124 50398	231
32	31 07636 28110 38144	357 88639	233	**82**	97 77393 43414 71543	099 39084	231
33	32 41131 85689 33932	332 65960	233	**83**	51299 10684 15215 14027	074 28000	231
34	33 74623 32935 63760	307 43514	233	**84**	51300 43970 77941 28511	049 17148	231
35	35 08110 69874 50075−	282 21300	233	**85**	01 77253 31618 25846	4 09024 06528	231
36	36 41593 96531 15090	256 99318	233	**86**	03 10531 76271 16654	4 08998 96138	231
37	37 75073 12930 80786	231 77570	233	**87**	04 43806 11925 11323	973 85979	231
38	39 08548 19098 68913	206 56054	232	**88**	05 77076 38605 20013	948 76052	231
39	40 42019 15060 00986	181 34770	232	**89**	07 10342 56336 52652	923 66355+	231
32540	51241 75486 00839 98290	4 10156 13719	232	**32590**	51308 43604 65144 18935−	4 08898 56890	231
41	43 08948 76463 81875−	130 92900	232	**91**	09 76862 65053 28327	873 47656	231
42	44 42407 41956 72560	105 72313	232	**92**	11 10116 56088 90065−	848 38652	231
43	45 75861 97343 90932	080 51959	232	**93**	12 43366 38276 13150−	823 29880	231
44	47 09312 42650 57345+	055 31837	232	**94**	13 76612 11640 06355+	798 21338	231
45	48 42758 77901 91921	030 11948	232	**95**	15 09853 76205 78222	773 13027	231
46	49 76201 03123 14549	4 10004 92290	232	**96**	16 43091 31998 37062	748 04947	231
47	51 09639 18339 44887	4 09979 72866	232	**97**	17 76324 79042 90955+	722 97098	231
48	52 43073 23576 02359	954 53673	232	**98**	19 09554 17364 47749	697 89480	231
49	53 76503 18858 06159	929 34712	232	**99**	20 42779 46988 15064	672 82093	231
32550	51255 09929 04210 75246	4 09904 15984	232	**32600**	51321 76000 67939 00285+	4 08647 74936	231

log N, 51188–51321

N, 32600–32700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
32600	51321 76000 67939 00285+	4 08647 74936	231	**32650**	51388 31856 11092 72622	4 07397 10663	229
01	23 09217 80242 10571	622 68010	231	**51**	89 64869 22923 69972	372 15237	229
02	24 42430 83922 52847	597 61314	231	**52**	90 97878 27382 52086	347 20040	229
03	25 75639 79005 33809	572 54850−	231	**53**	92 30883 24494 14161	322 25071	229
04	27 08844 65515 59922	547 48616	231	**54**	93 63884 14283 51164	297 30333	229
05	28 42045 43478 37418	522 42612	231	**55**	94 96880 96775 57835−	272 35823	229
06	29 75242 12918 72303	497 36839	231	**56**	96 29873 71995 28682	247 41542	229
07	31 08434 73861 70348	472 31297	231	**57**	97 62862 39967 57988	222 47491	229
08	32 41623 26332 37097	447 25985−	230	**58**	51398 95847 00717 39802	197 53669	229
09	33 74807 70355 77861	422 20903	230	**59**	51400 28827 54269 67947	172 60076	229
32610	51335 07988 05956 97722	4 08397 16052	230	**32660**	51401 61804 00649 36017	4 07147 66711	229
11	36 41164 33161 01530	372 11432	230	**61**	02 94776 39881 37376	122 73576	229
12	37 74336 51992 93907	347 07042	230	**62**	04 27744 71990 65159	097 80670	229
13	39 07504 62477 79241	322 02882	230	**63**	05 60708 97002 12271	072 87993	229
14	40 40668 64640 61694	296 98953	230	**64**	06 93669 14940 71391	047 95545−	229
15	41 73828 58506 45193	271 95254	230	**65**	08 26625 25831 34966	4 07023 03325+	229
16	43 06984 44100 33440	246 91785−	230	**66**	09 59577 29698 95215+	4 06998 11335−	229
17	44 40136 21447 29901	221 88546	230	**67**	10 92525 26568 44130	973 19573	229
18	45 73283 90572 37816	196 85538	230	**68**	12 25469 16464 73472	948 28040	229
19	47 06427 51500 60194	171 82760	230	**69**	13 58408 99412 74774	923 36736	229
32620	51348 39567 04256 99812	4 08146 80212	230	**32670**	51414 91344 75437 39339	4 06898 45661	229
21	49 72702 48866 59217	121 77894	230	**71**	16 24276 44563 58242	873 54815−	229
22	51 05833 85354 40729	096 75806	230	**72**	17 57204 06816 22332	848 64197	229
23	52 38961 13745 46435+	071 73949	230	**73**	18 90127 62220 22224	823 73808	229
24	53 72084 34064 78192	046 72321	230	**74**	20 23047 10800 48309	798 83647	229
25	55 05203 46337 37628	4 08021 70924	230	**75**	21 55962 52581 90746	773 93715+	229
26	56 38318 50588 26141	4 07996 69756	230	**76**	22 88873 87589 39468	749 04012	229
27	57 71429 46842 44897	971 68819	230	**77**	24 21781 15847 84178	724 14538	229
28	59 04536 35124 94834	946 68111	230	**78**	25 54684 37382 14350−	699 25291	229
29	60 37639 15460 76661	921 67633	230	**79**	26 87583 52217 19230	674 36274	228
32630	51361 70737 87874 90855−	4 07896 67385+	230	**32680**	51428 20478 60377 87837	4 06649 47485−	228
31	63 03832 52392 37663	871 67368	230	**81**	29 53369 61889 08959	624 58924	228
32	64 36923 09038 17103	846 67579	230	**82**	30 86256 56775 71157	599 70592	228
33	65 70009 57837 28964	821 68021	230	**83**	32 19139 45062 62763	574 82488	228
34	67 03091 98814 72804	796 68693	230	**84**	33 52018 26774 71880	549 94613	228
35	68 36170 31995 47951	771 69594	230	**85**	34 84893 01936 86386	525 06966	228
36	69 69244 57404 53504	746 70725−	230	**86**	36 17763 70573 93925+	500 19547	228
37	71 02314 75066 88332	721 72086	230	**87**	37 50630 32710 81918	475 32356	228
38	72 35380 85007 51074	696 73676	230	**88**	38 83492 88372 37555−	450 45394	228
39	73 68442 87251 40141	671 75496	230	**89**	40 16351 37583 47797	425 58660	228
32640	51375 01500 81823 53712	4 07646 77545+	230	**32690**	51441 49205 80368 99380	4 06400 72154	228
41	76 34554 68748 89737	621 79825−	230	**91**	42 82056 16753 78808	375 85877	228
42	77 67604 48052 45938	596 82333	230	**92**	44 14902 46762 72360	350 99827	228
43	79 00650 19759 19805+	571 85072	229	**93**	45 47744 70420 66085−	326 14006	228
44	80 33691 83894 08601	546 88039	229	**94**	46 80582 87752 45803	301 28413	228
45	81 66729 40482 09358	521 91236	229	**95**	48 13416 98782 97109	276 43047	228
46	82 99762 89548 18878	496 94663	229	**96**	49 46247 03537 05368	251 57910	228
47	84 32792 31117 33736	471 98319	229	**97**	50 79073 02039 55716	226 73001	228
48	85 65817 65214 50274	447 02205−	229	**98**	52 11894 94315 33063	201 88320	228
49	86 98838 91864 64607	422 06319	229	**99**	53 44712 80389 22090	177 03867	228
32650	51388 31856 11092 72622	4 07397 10663	229	**32700**	51454 77526 60286 07250−	4 06152 19642	228

log N, 51321–51454

N, 32700–32800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
32700	51454 77526 60286 07250−	4 06152 19642	228	**32750**	51521 13043 27801 87038	4 04912 98372	227
01	56 10336 34030 72768	127 35644	228	**51**	22 45650 25560 28609	888 25735−	226
02	57 43142 01648 02642	102 51875−	228	**52**	23 78253 18430 44445−	863 53323	226
03	58 75943 63162 80641	077 68333	228	**53**	25 10852 06437 06957	838 81138	226
04	60 08741 18599 90307	052 85019	228	**54**	26 43446 89604 88331	814 09180	226
05	61 41534 67984 14953	028 01933	228	**55**	27 76037 67958 60525+	789 37448	226
06	62 74324 11340 37667	4 06003 19075+	228	**56**	29 08624 41522 95271	764 65942	226
07	64 07109 48693 41305−	4 05978 36445−	228	**57**	30 41207 10322 64075+	739 94663	226
08	65 39890 80068 08498	953 54042	228	**58**	31 73785 74382 38216	715 23610	226
09	66 72668 05489 21650+	928 71867	228	**59**	33 06360 33726 88746	690 52783	226
32710	51468 05441 24981 62935+	4 05903 89919	228	**32760**	51534 38930 88380 86494	4 04665 82183	226
11	69 38210 38570 14301	879 08199	228	**61**	35 71497 38369 02058	641 11809	226
12	70 70975 46279 57468	854 26707	228	**62**	37 04059 83716 05814	616 41661	226
13	72 03736 48134 73928	829 45442	228	**63**	38 36618 24446 67908	591 71739	226
14	73 36493 44160 44946	804 64405+	228	**64**	39 69172 60585 58264	567 02043	226
15	74 69246 34381 51559	779 83595+	227	**65**	41 01722 92157 46577	542 32574	226
16	76 01995 18822 74576	755 03013	227	**66**	42 34269 19187 02316	517 63330	226
17	77 34739 97508 94581	730 22658	227	**67**	43 66811 41698 94725−	492 94313	226
18	78 67480 70464 91927	705 42531	227	**68**	44 99349 59717 92821	468 25522	226
19	80 00217 37715 46741	680 62631	227	**69**	46 31883 73268 65395−	443 56956	226
32720	51481 32949 99285 38925+	4 05655 82959	227	**32770**	51547 64413 82375 81013	4 04418 88617	226
21	82 65678 55199 48150+	631 03513	227	**71**	48 96939 87064 08014	394 20504	226
22	83 98403 05482 53861	606 24296	227	**72**	50 29461 87358 14511	369 52616	226
23	85 31123 50159 35277	581 45305−	227	**73**	51 61979 83282 68393	344 84955−	226
24	86 63839 89254 71388	556 66542	227	**74**	52 94493 74862 37319	320 17519	226
25	87 96552 22793 40958	531 88006	227	**75**	54 27003 62121 88727	295 50309	226
26	89 29260 50800 22521	507 09697	227	**76**	55 59509 45085 89826	270 83325+	226
27	90 61964 73299 94388	482 31615−	227	**77**	56 92011 23779 07599	246 16567	226
28	91 94664 90317 34640	457 53760	227	**78**	58 24508 98226 08806	221 50035−	226
29	93 27361 01877 21132	432 76133	227	**79**	59 57002 68451 59978	196 83728	226
32730	51494 60053 08004 31491	4 05407 98733	227	**32780**	51560 89492 34480 27422	4 04172 17647	226
31	95 92741 08723 43117	383 21559	227	**81**	62 21977 96336 77219	147 51792	226
32	97 25425 04059 33184	358 44613	227	**82**	63 54459 54045 75225+	122 86162	226
33	98 58104 94036 78637	333 67894	227	**83**	64 86937 07631 87069	098 20758	226
34	51499 90780 78680 56197	308 91402	227	**84**	66 19410 57119 78155−	073 55580	226
35	51501 23452 58015 42356	284 15136	227	**85**	67 51880 02534 13661	048 90627	226
36	02 56120 32066 13378	259 39098	227	**86**	68 84345 43899 58541	4 04024 25899	226
37	03 88784 00857 45302	234 63286	227	**87**	70 16806 81240 77521	4 03999 61398	225+
38	05 21443 64414 13940	209 87702	227	**88**	71 49264 14582 35104	974 97121	225+
39	06 54099 22760 94877	185 12344	227	**89**	72 81717 43948 95566	950 33071	225+
32740	51507 86750 75922 63469	4 05160 37213	227	**32790**	51574 14166 69365 22956	4 03925 69245+	225+
41	09 19398 23923 94848	135 62309	227	**91**	75 46611 90855 81102	901 05645+	225+
42	10 52041 66789 63918	110 87632	227	**92**	76 79053 08445 33603	876 42271	225+
43	11 84681 04544 45356	086 13181	227	**93**	78 11490 22158 43833	851 79121	225+
44	13 17316 37213 13614	061 38957	227	**94**	79 43923 32019 74941	827 16197	225+
45	14 49947 64820 42915+	036 64960	227	**95**	80 76352 38053 89853	802 53499	225+
46	15 82574 87391 07256	4 05011 91189	227	**96**	82 08777 40285 51265+	777 91025+	225+
47	17 15198 04949 80408	4 04987 17645−	227	**97**	83 41198 38739 21652	753 28777	225+
48	18 47817 17521 35916	962 44328	227	**98**	84 73615 33439 63262	728 66754	225+
49	19 80432 25130 47095+	937 71237	227	**99**	86 06028 24411 38117	704 04957	225+
32750	51521 13043 27801 87038	4 04912 98372	227	**32800**	51587 38437 11679 08015+	4 03679 43384	225+

log N, 51454–51587

N, 32800–32900

N	log N	δ^2 −	δ^4 −
32800	51587 38437 11679 08015+	4 03679 43384	225+
01	88 70841 95267 34529	654 82037	225+
02	90 03242 75200 79006	630 20915−	225+
03	91 35639 51504 02569	605 60017	225+
04	92 68032 24201 66114	580 99345+	225+
05	94 00420 93318 30315−	556 38898	225−
06	95 32805 58878 55617	531 78676	225−
07	96 65186 20907 02243	507 18679	225−
08	97 97562 79428 30191	482 58906	225−
09	51599 29935 34466 99232	457 99359	225−
32810	51600 62303 86047 68914	4 03433 40037	225−
11	01 94668 34194 98559	408 80939	225−
12	03 27028 78933 47265+	384 22066	225−
13	04 59385 20287 73905−	359 63418	225−
14	05 91737 58282 37126	335 04995+	225−
15	07 24085 92941 95352	310 46797	225−
16	08 56430 24291 06781	285 88823	225−
17	09 88770 52354 29387	261 31074	225−
18	11 21106 77156 20919	236 73550−	225−
19	12 53438 98721 38900	212 16250+	225−
32820	51613 85767 17074 40632	4 03187 59175+	225−
21	15 18091 32239 83189	163 02325−	225−
22	16 50411 44242 23421	138 45699	225−
23	17 82727 53106 17954	113 89297	225−
24	19 15039 58856 23190	089 33120	224
25	20 47347 61516 95305+	064 77168	224
26	21 79651 61112 90253	040 21440	224
27	23 11951 57668 63761	4 03015 65936	224
28	24 44247 51208 71332	4 02991 10657	224
29	25 76539 41757 68246	966 55602	224
32830	51627 08827 29340 09557	4 02942 00772	224
31	28 41111 13980 50097	917 46166	224
32	29 73390 95703 44470	892 91784	224
33	31 05666 74533 47060	868 37626	224
34	32 37938 50495 12023	843 83693	224
35	33 70206 23612 93293	819 29984	224
36	35 02469 93911 44579	794 76499	224
37	36 34729 61415 19367	770 23238	224
38	37 66985 26148 70916	745 70201	224
39	38 99236 88136 52264	721 17389	224
32840	51640 31484 47403 16223	4 02696 64800	224
41	41 63728 03973 15382	672 12436	224
42	42 95967 57871 02106	647 60295+	224
43	44 28203 09121 28534	623 08379	224
44	45 60434 57748 46584	598 56686	224
45	46 92662 03777 07948	574 05217	224
46	48 24885 47231 64095−	549 53973	224
47	49 57104 88136 66269	525 02952	224
48	50 89320 26516 65491	500 52155−	224
49	52 21531 62396 12559	476 01581	224
32850	51653 53738 95799 58045+	4 02451 51232	224

N	log N	δ^2 −	δ^4 −
32850	51653 53738 95799 58045+	4 02451 51232	224
51	54 85942 26751 52299	427 01106	224
52	56 18141 55276 45447	402 51205−	224
53	57 50336 81398 87390	378 01526	224
54	58 82528 05143 27807	353 52072	224
55	60 14715 26534 16151	329 02841	224
56	61 46898 45596 01655+	304 53834	224
57	62 79077 62353 33325+	280 05050+	224
58	64 11252 76830 59945+	255 56490	224
59	65 43423 89052 30075+	231 08154	224
32860	51666 75590 99042 92051	4 02206 60041	223
61	68 07754 06826 93987	182 12151	223
62	69 39913 12428 83771	157 64485+	223
63	70 72068 15873 09070	133 17043	223
64	72 04219 17184 17327	108 69823	223
65	73 36366 16386 55760	084 22828	223
66	74 68509 13504 71366	059 76055+	223
67	76 00648 08563 10916	035 29506	223
68	77 32783 01586 20960	4 02010 83180	223
69	78 64913 92598 47824	4 01986 37078	223
32870	51679 97040 81624 37610	4 01961 91199	223
71	81 29163 68688 36197	937 45543	223
72	82 61282 53814 89242	913 00110	223
73	83 93397 37028 42177	888 54900	223
74	85 25508 18353 40212	864 09914	223
75	86 57614 97814 28333	839 65150+	223
76	87 89717 75435 51304	815 20610	223
77	89 21816 51241 53666	790 76292	223
78	90 53911 25256 79735+	766 32198	223
79	91 86001 97505 73606	741 88327	223
32880	51693 18088 68012 79150−	4 01717 44679	223
81	94 50171 36802 40015+	693 01253	223
82	95 82250 03898 99627	668 58051	223
83	97 14324 69327 01187	644 15072	223
84	98 46395 33110 87677	619 72315−	223
85	51699 78461 95275 01851	595 29781	223
86	51701 10524 55843 86244	570 87470	223
87	02 42583 14841 83167	546 45382	223
88	03 74637 72293 34708	522 03517	223
89	05 06688 28222 82732	497 61874	223
32890	51706 38734 82654 68882	4 01473 20454	223
91	07 70777 35613 34579	448 79257	223
92	09 02815 87123 21019	424 38282	223
93	10 34850 37208 69177	399 97530	223
94	11 66880 85894 19805−	375 57001	223
95	12 98907 33204 13432	351 16694	223
96	14 30929 79162 90366	326 76609	223
97	15 62948 23794 90690	302 36748	222
98	16 94962 67124 54267	277 97108	222
99	18 26973 09176 20736	253 57691	222
32900	51719 58979 49974 29513	4 01229 18497	222

log N, 51587–51719

N, 32900–33000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
32900	51719 58979 49974 29513	4 01229 18497	222	**32950**	51785 54189 30028 66607	4 00012 41786	221
01	20 90981 89543 19793	204 79525+	222	**51**	86 85991 39188 96971	3 99988 13900	221
02	22 22980 27907 30548	180 40775+	222	**52**	88 17789 48361 13435+	963 86235+	221
03	23 54974 65091 00527	156 02248	222	**53**	89 49583 57569 43664	939 58791	221
04	24 86965 01118 68258	131 63943	222	**54**	90 81373 66838 15101	915 31568	221
05	26 18951 36014 72047	107 25861	222	**55**	92 13159 76191 54970	891 04567	221
06	27 50933 69803 49974	082 88000	222	**56**	93 44941 85653 90272	866 77785+	221
07	28 82912 02509 39901	058 50362	222	**57**	94 76719 95249 47789	842 51225+	221
08	30 14886 34156 79466	034 12946	222	**58**	96 08494 05002 54081	818 24886	221
09	31 46856 64770 06085−	4 01009 75753	222	**59**	97 40264 14937 35486	793 98768	221
32910	51732 78822 94373 56951	4 00985 38781	222	**32960**	51798 72030 25078 18124	3 99769 72870	221
11	34 10785 22991 69036	961 02032	222	**61**	51800 03792 35449 27892	745 47193	221
12	35 42743 50648 79090	936 65504	222	**62**	01 35550 46074 90466	721 21737	221
13	36 74697 77369 23639	912 29199	222	**63**	02 67304 56979 31303	696 96502	221
14	38 06648 03177 38988	887 93116	222	**64**	03 99054 68186 75638	672 71487	221
15	39 38594 28097 61222	863 57255−	222	**65**	05 30800 79721 48486	648 46694	221
16	40 70536 52154 26201	839 21616	222	**66**	06 62542 91607 74640	624 22120	221
17	42 02474 75371 69564	814 86199	222	**67**	07 94281 03869 78674	599 97768	221
18	43 34408 97774 26728	790 51004	222	**68**	09 26015 16531 84940	575 73636	221
19	44 66339 19386 32889	766 16030	222	**69**	10 57745 29618 17571	551 49724	221
32920	51745 98265 40232 23020	4 00741 81279	222	**32970**	51811 89471 43153 00477	3 99527 26033	221
21	47 30187 60336 31871	717 46749	222	**71**	13 21193 57160 57350−	503 02563	220
22	48 62105 79722 93973	693 12442	222	**72**	14 52911 71665 11659	478 79313	220
23	49 94019 98416 43633	668 78356	222	**73**	15 84625 86690 86656	454 56284	220
24	51 25930 16441 14938	644 44492	222	**74**	17 16336 02262 05369	430 33475−	220
25	52 57836 33821 41750+	620 10850−	222	**75**	18 48042 18402 90606	406 10886	220
26	53 89738 50581 57713	595 77429	222	**76**	19 79744 35137 64957	381 88518	220
27	55 21636 66745 96247	571 44230	222	**77**	21 11442 52490 50790	357 66371	220
28	56 53530 82338 90550+	547 11253	222	**78**	22 43136 70485 70252	333 44443	220
29	57 85420 97384 73600	522 78498	222	**79**	23 74826 89147 45271	309 22736	220
32930	51759 17307 11907 78153	4 00498 45964	222	**32980**	51825 06513 08499 97554	3 99285 01249	220
31	60 49189 25932 36742	474 13651	222	**81**	26 38195 28567 48587	260 79983	220
32	61 81067 39482 81680	449 81561	222	**82**	27 69873 49374 19638	236 58936	220
33	63 12941 52583 45057	425 49692	222	**83**	29 01547 70944 31752	212 38110	220
34	64 44811 65258 58742	401 18044	221	**84**	30 33217 93302 05756	188 17504	220
35	65 76677 77532 54384	376 86618	221	**85**	31 64884 16471 62255−	163 97119	220
36	67 08539 89429 63408	352 55413	221	**86**	32 96546 40477 21635+	139 76953	220
37	68 40398 00974 17019	328 24430	221	**87**	34 28204 65343 04063	115 57007	220
38	69 72252 12190 46200	303 93668	221	**88**	35 59858 91093 29483	091 37282	220
39	71 04102 23102 81713	279 63127	221	**89**	36 91509 17752 17621	067 17777	220
32940	51772 35948 33735 54098	4 00255 32808	221	**32990**	51838 23155 45343 87983	3 99042 98491	220
41	73 67790 44112 93676	231 02711	221	**91**	39 54797 73892 59853	3 99018 79426	220
42	74 99628 54259 30542	206 72834	221	**92**	40 86436 03422 52298	3 98994 60580	220
43	76 31462 64198 94575−	182 43179	221	**93**	42 18070 33957 84162	970 41955−	220
44	77 63292 73956 15428	158 13745+	221	**94**	43 49700 65522 74072	946 23549	220
45	78 95118 83555 22536	133 84532	221	**95**	44 81326 98141 40433	922 05363	220
46	80 26940 93020 45113	109 55541	221	**96**	46 12949 31838 01430	897 87398	220
47	81 58759 02376 12148	085 26770	221	**97**	47 44567 66636 75029	873 69651	220
48	82 90573 11646 52413	060 98221	221	**98**	48 76182 02561 78978	849 52125+	220
49	84 22383 20855 94456	036 69893	221	**99**	50 07792 39637 30800	825 34819	220
32950	51785 54189 30028 66607	4 00012 41786	221	**33000**	51851 39398 77887 47805−	3 98801 17732	220

log N, 51719–51851

N, 33000–33100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
33000	51851 39398 77887 47805−	3 98801 17732	220	**33050**	51917 14638 21659 04143	3 97595 42993	218
01	52 71001 17336 47077	777 00865+	220	**51**	18 46041 51818 53626	571 37078	218
02	54 02599 58008 45483	752 84218	220	**52**	19 77440 84406 66030	547 31382	218
03	55 34193 99927 59672	728 67790	220	**53**	21 08836 19447 47052	523 25904	218
04	56 65784 43118 06071	704 51582	220	**54**	22 40227 56965 02170	499 20645−	218
05	57 97370 87604 00888	680 35594	220	**55**	23 71614 96983 36642	475 15604	218
06	59 28953 33409 60110	656 19825+	220	**56**	25 02998 39526 55511	451 10781	218
07	60 60531 80558 99507	632 04276	220	**57**	26 34377 84618 63600	427 06176	218
08	61 92106 29076 34629	607 88946	220	**58**	27 65753 32283 65512	403 01789	218
09	63 23676 78985 80804	583 73836	219	**59**	28 97124 82545 65636	378 97621	218
33010	51864 55243 30311 53142	3 98559 58946	219	**33060**	51930 28492 35428 68138	3 97354 93671	218
11	65 86805 83077 66535+	535 44274	219	**61**	31 59855 90956 76969	330 89939	218
12	67 18364 37308 35654	511 29823	219	**62**	32 91215 49153 95862	306 86425−	218
13	68 49918 93027 74950−	487 15590	219	**63**	34 22571 10044 28330	282 83129	218
14	69 81469 50259 98656	463 01577	219	**64**	35 53922 73651 77669	258 80051	218
15	71 13016 09029 20784	438 87784	219	**65**	36 85270 40000 46957	234 77191	218
16	72 44558 69359 55129	414 74209	219	**66**	38 16614 09114 39054	210 74550−	218
17	73 76097 31275 15264	390 60854	219	**67**	39 47953 81017 56601	186 72126	218
18	75 07631 94800 14545−	366 47719	219	**68**	40 79289 55734 02022	162 69920	218
19	76 39162 59958 66107	342 34802	219	**69**	42 10621 33287 77524	138 67932	218
33020	51877 70689 26774 82867	3 98318 22105−	219	**33070**	51943 41949 13702 85093	3 97114 66162	218
21	79 02211 95272 77522	294 09627	219	**71**	44 73272 97003 26501	090 64610	218
22	80 33730 65476 62550−	269 97368	219	**72**	46 04592 83213 03299	066 63275+	218
23	81 65245 37410 50209	245 85328	219	**73**	47 35908 72356 16821	042 62159	218
24	82 96756 11098 52541	221 73508	219	**74**	48 67220 64456 68185−	3 97018 61260	218
25	84 28262 86564 81365−	197 61906	219	**75**	49 98528 59538 58288	3 96994 60579	218
26	85 59765 63833 48283	173 50524	219	**76**	51 29832 57625 87812	970 60116	218
27	86 91264 42928 64677	149 39360	219	**77**	52 61132 58742 57220	946 59871	218
28	88 22759 23874 41711	125 28416	219	**78**	53 92428 62912 66757	922 59843	218
29	89 54250 06694 90330	101 17690	219	**79**	55 23720 70160 16452	898 60033	218
33030	51890 85736 91414 21258	3 98077 07184	219	**33080**	51956 55008 80509 06114	3 96874 60440	218
31	92 17219 78056 45002	052 96896	219	**81**	57 86292 93983 35336	850 61065+	218
32	93 48698 66645 71851	028 86827	219	**82**	59 17573 10607 03492	826 61908	218
33	94 80173 57206 11871	3 98004 76978	219	**83**	60 48849 30404 09741	802 62968	218
34	96 11644 49761 74915−	3 97980 67347	219	**84**	61 80121 53398 53021	778 64246	218
35	97 43111 44336 70611	956 57935−	219	**85**	63 11389 79614 32056	754 65741	217
36	51898 74574 40955 08373	932 48741	219	**86**	64 42654 09075 45350−	730 67454	217
37	51900 06033 39640 97394	908 39767	219	**87**	65 73914 41805 91189	706 69384	217
38	01 37488 40418 46648	884 31011	219	**88**	67 05170 77829 67645−	682 71532	217
39	02 68939 43311 64892	860 22474	219	**89**	68 36423 17170 72569	658 73897	217
33040	51904 00386 48344 60661	3 97836 14155+	219	**33090**	51969 67671 59853 03596	3 96634 76479	217
41	05 31829 55541 42276	812 06055+	219	**91**	70 98916 05900 58144	610 79279	217
42	06 63268 64926 17835−	787 98174	219	**92**	72 30156 55337 33413	586 82296	217
43	07 94703 76522 95220	763 90512	219	**93**	73 61393 08187 26386	562 85530	217
44	09 26134 90355 82092	739 83068	219	**94**	74 92625 64474 33830	538 88982	217
45	10 57562 06448 85897	715 75843	219	**95**	76 23854 24222 52291	514 92651	217
46	11 88985 24826 13860	691 68836	219	**96**	77 55078 87455 78102	490 96537	217
47	13 20404 45511 72986	667 62047	218	**97**	78 86299 54198 07376	467 00640	217
48	14 51819 68529 70066	643 55477	218	**98**	80 17516 24473 36011	443 04960	217
49	15 83230 93904 11668	619 49126	218	**99**	81 48728 98305 59685−	419 09498	217
33050	51917 14638 21659 04143	3 97595 42993	218	**33100**	51982 79937 75718 73861	3 96395 14252	217

log N, 51851–51982

N, 33100–33200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
33100	51982 79937 75718 73861	3 96395 14252	217	**33150**	52048 35327 40791 93983	3 95200 28219	216
01	84 11142 56736 73785−	371 19224	217	**51**	49 66334 32544 28698	176 44011	216
02	85 42343 41383 54484	347 24413	217	**52**	50 97337 29120 19402	152 60019	216
03	86 73540 29683 10771	323 29819	217	**53**	52 28336 30543 50086	128 76243	216
04	88 04733 21659 37239	299 35442	217	**54**	53 59331 36838 04528	104 92683	216
05	89 35922 17336 28265−	275 41281	217	**55**	54 90322 48027 66286	081 09338	216
06	90 67107 16737 78010	251 47338	217	**56**	56 21309 64136 18707	057 26209	216
07	91 98288 19887 80416	227 53612	217	**57**	57 52292 85187 44918	033 43296	216
08	93 29465 26810 29211	203 60102	217	**58**	58 83272 11205 27834	3 95009 60598	216
09	94 60638 37529 17904	179 66810	217	**59**	60 14247 42213 50152	3 94985 78115+	216
33110	51995 91807 52068 39787	3 96155 73734	217	**33160**	52061 45218 78235 94354	3 94961 95849	216
11	97 22972 70451 87936	131 80875+	217	**61**	62 76186 19296 42708	938 13798	215+
12	98 54133 92703 55209	107 88233	217	**62**	64 07149 65418 77264	914 31962	215+
13	51999 85291 18847 34250−	083 95808	217	**63**	65 38109 16626 79859	890 50342	215+
14	52001 16444 48907 17483	060 03599	217	**64**	66 69064 72944 32111	866 68937	215+
15	02 47593 82906 97117	036 11607	217	**65**	68 00016 34395 15428	842 87747	215+
16	03 78739 20870 65143	3 96012 19832	217	**66**	69 30964 01003 10996	819 06773	215+
17	05 09880 62822 13338	3 95988 28273	217	**67**	70 61907 72791 99792	795 26015−	215+
18	06 41018 08785 33259	964 36932	217	**68**	71 92847 49785 62573	771 45471	215+
19	07 72151 58784 16248	940 45806	217	**69**	73 23783 32007 79883	747 65143	215+
33120	52009 03281 12842 53431	3 95916 54898	217	**33170**	52074 54715 19482 32050+	3 94723 85030	215+
21	10 34406 70984 35717	892 64205+	217	**71**	75 85643 12232 99187	700 05133	215+
22	11 65528 33233 53797	868 73730	217	**72**	77 16567 10283 61190	676 25451	215+
23	12 96645 99613 98147	844 83471	216	**73**	78 47487 13657 97743	652 45984	215+
24	14 27759 70149 59026	820 93428	216	**74**	79 78403 22379 88312	628 66732	215+
25	15 58869 44864 26478	797 03602	216	**75**	81 09315 36473 12150+	604 87695−	215+
26	16 89975 23781 90327	773 13992	216	**76**	82 40223 55961 48293	581 08873	215+
27	18 21077 06926 40184	749 24599	216	**77**	83 71127 80868 75563	557 30267	215+
28	19 52174 94321 65443	725 35422	216	**78**	85 02028 11218 72565+	533 51875+	215+
29	20 83268 85991 55279	701 46461	216	**79**	86 32924 47035 17693	509 73699	215+
33130	52022 14358 81959 98654	3 95677 57717	216	**33180**	52087 63816 88341 89122	3 94485 95738	215−
31	23 45444 82250 84312	653 69189	216	**81**	88 94705 35162 64813	462 17991	215−
32	24 76526 86888 00781	629 80877	216	**82**	90 25589 87521 22513	438 40460	215−
33	26 07604 95895 36373	605 92782	216	**83**	91 56470 45441 39753	414 63143	215−
34	27 38679 09296 79183	582 04902	216	**84**	92 87347 08946 93849	390 86042	215−
35	28 69749 27116 17091	558 17239	216	**85**	94 18219 78061 61905−	367 09155+	215−
36	30 00815 49377 37759	534 29793	216	**86**	95 49088 52809 20805−	343 32483	215−
37	31 31877 76104 28635−	510 42562	216	**87**	96 79953 33213 47221	319 56026	215−
38	32 62936 07320 76949	486 55547	216	**88**	98 10814 19298 17612	295 79784	215−
39	33 93990 43050 69716	462 68749	216	**89**	52099 41671 11087 08218	272 03757	215−
33140	52035 25040 83317 93734	3 95438 82166	216	**33190**	52100 72524 08603 95067	3 94248 27944	215−
41	36 56087 28146 35586	414 95800	216	**91**	02 03373 11872 53972	224 52346	215−
42	37 87129 77559 81639	391 09649	216	**92**	03 34218 20916 60531	200 76963	215−
43	39 18168 31582 18043	367 23715−	216	**93**	04 65059 35759 90126	177 01795−	215−
44	40 49202 90237 30732	343 37996	216	**94**	05 95896 56426 17926	153 26841	215−
45	41 80233 53549 05425−	319 52494	216	**95**	07 26729 82939 18886	129 52102	215−
46	43 11260 21541 27624	295 67207	216	**96**	08 57559 15322 67743	105 77577	215−
47	44 42282 94237 82617	271 82136	216	**97**	09 88384 53600 39023	082 03267	215−
48	45 73301 71662 55474	247 97281	216	**98**	11 19205 97796 07036	058 29172	215−
49	47 04316 53839 31049	224 12642	216	**99**	12 50023 47933 45876	034 55291	215−
33150	52048 35327 40791 93983	3 95200 28219	216	**33200**	52113 80837 04036 29426	3 94010 81625−	214

log N, 51982–52113

N, 33200–33300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
33200	52113 80837 04036 29426	3 94010 81625−	214	**33250**	52179 16496 39123 40182	3 92826 71228	213
01	15 11646 66128 31351	3 93987 08173	214	**51**	80 47109 30891 52520	803 08468	213
02	16 42452 34233 25103	963 34935+	214	**52**	81 77718 29856 56390	779 45920	213
03	17 73254 08374 83920	939 61912	214	**53**	83 08323 36042 14341	755 83585+	213
04	19 04051 88576 80824	915 89104	214	**54**	84 38924 49471 88706	732 21464	213
05	20 34845 74862 88625−	892 16509	214	**55**	85 69521 70169 41607	708 59556	213
06	21 65635 67256 79916	868 44130	214	**56**	87 00114 98158 34953	684 97860	213
07	22 96421 65782 27077	844 71964	214	**57**	88 30704 33462 30438	661 36378	213
08	24 27203 70463 02275+	821 00013	214	**58**	89 61289 76104 89545+	637 75109	213
09	25 57981 81322 77460	797 28276	214	**59**	90 91871 26109 73544	614 14053	213
33210	52126 88755 98385 24369	3 93773 56753	214	**33260**	52192 22448 83500 43490	3 92590 53209	213
11	28 19526 21674 14525+	749 85444	214	**61**	93 53022 48300 60227	566 92579	213
12	29 50292 51213 19237	726 14350+	214	**62**	94 83592 20533 84384	543 32161	213
13	30 81054 87026 09598	702 43470	214	**63**	96 14158 00223 76381	519 71957	213
14	32 11813 29136 56490	678 72804	214	**64**	97 44719 87393 96420	496 11965+	213
15	33 42567 77568 30578	655 02352	214	**65**	52198 75277 82068 04494	472 52186	213
16	34 73318 32345 02314	631 32114	214	**66**	52200 05831 84269 60382	448 92620	213
17	36 04064 93490 41936	607 62090	214	**67**	01 36381 94022 23650−	425 33267	213
18	37 34807 61028 19467	583 92281	214	**68**	02 66928 11349 53651	401 74126	213
19	38 65546 34982 04718	560 22685−	214	**69**	03 97470 36275 09525−	378 15199	213
33220	52139 96281 15375 67283	3 93536 53303	214	**33270**	52205 28008 68822 50200	3 92354 56484	213
21	41 27012 02232 76546	512 84135+	214	**71**	06 58543 09015 34392	330 97981	213
22	42 57738 95577 01673	489 15182	214	**72**	07 89073 56877 20603	307 39691	213
23	43 88461 95432 11618	465 46442	214	**73**	09 19600 12431 67122	283 81614	213
24	45 19181 01821 75122	441 77916	214	**74**	10 50122 75702 32027	260 23750−	213
25	46 49896 14769 60710	418 09604	214	**75**	11 80641 46712 73182	236 66098	213
26	47 80607 34299 36694	394 41505+	214	**76**	13 11156 25486 48240	213 08658	213
27	49 11314 60434 71173	370 73621	214	**77**	14 41667 12047 14639	189 51432	212
28	50 42017 93199 32032	347 05950−	214	**78**	15 72174 06418 29606	165 94417	212
29	51 72717 32616 86940	323 38493	214	**79**	17 02677 08623 50157	142 37615+	212
33230	52153 03412 78711 03356	3 93299 71250−	214	**33280**	52218 33176 18686 33092	3 92118 81026	212
31	54 34104 31505 48521	276 04220	214	**81**	19 63671 36630 35001	095 24649	212
32	55 64791 91023 89467	252 37404	214	**82**	20 94162 62479 12261	071 68484	212
33	56 95475 57289 93008	228 70802	214	**83**	22 24649 96256 21038	048 12532	212
34	58 26155 30327 25748	205 04413	214	**84**	23 55133 37985 17282	024 56792	212
35	59 56831 10159 54073	181 38238	214	**85**	24 85612 87689 56735−	3 92001 01264	212
36	60 87502 96810 44161	157 72277	214	**86**	26 16088 45392 94923	3 91977 45949	212
37	62 18170 90303 61971	134 06529	214	**87**	27 46560 11118 87162	953 90846	212
38	63 48834 90662 73252	110 40995−	213	**88**	28 77027 84890 88555−	930 35955+	212
39	64 79494 97911 43538	086 75674	213	**89**	30 07491 66732 53992	906 81277	212
33240	52166 10151 12073 38150+	3 93063 10567	213	**33290**	52231 37951 56667 38153	3 91883 26810	212
41	67 40803 33172 22195+	039 45673	213	**91**	32 68407 54718 95504	859 72556	212
42	68 71451 61231 60568	3 93015 80992	213	**92**	33 98859 60910 80298	836 18514	212
43	70 02095 96275 17948	3 92992 16525+	213	**93**	35 29307 75266 46578	812 64684	212
44	71 32736 38326 58804	968 52271	213	**94**	36 59751 97809 48175−	789 11066	212
45	72 63372 87409 47387	944 88231	213	**95**	37 90192 28563 38704	765 57661	212
46	73 94005 43547 47740	921 24404	213	**96**	39 20628 67551 71574	742 04467	212
47	75 24634 06764 23689	897 60790	213	**97**	40 51061 14797 99976	718 51485+	212
48	76 55258 77083 38847	873 97390	213	**98**	41 81489 70325 76893	694 98715+	212
49	77 85879 54528 56616	850 34202	213	**99**	43 11914 34158 55095+	671 46158	212
33250	52179 16496 39123 40182	3 92826 71228	213	**33300**	52244 42335 06319 87140	3 91647 93812	212

log N, 52113–52244

N, 33300–33400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
33300	52244 42335 06319 87140	3 91647 93812	212	**33350**	52309 58382 52567 77099	3 90474 46181	211
01	45 72751 86833 25373	624 41678	212	**51**	10 88603 80629 89271	451 04610	211
02	47 03164 75722 21927	600 89756	212	**52**	12 18821 18240 96832	427 63250+	211
03	48 33573 73010 28726	577 38046	212	**53**	13 49034 65424 41144	404 22101	211
04	49 63978 78720 97480	553 86547	212	**54**	14 79244 22203 63354	380 81162	211
05	50 94379 92877 79686	530 35261	212	**55**	16 09449 88602 04403	357 40434	211
06	52 24777 15504 26631	506 84186	212	**56**	17 39651 64643 05018	333 99916	210
07	53 55170 46623 89391	483 33323	212	**57**	18 69849 50350 05717	310 59609	210
08	54 85559 86260 18827	459 82672	212	**58**	20 00043 45746 46808	287 19512	210
09	56 15945 34436 65591	436 32232	212	**59**	21 30233 50855 68386	263 79625+	210
33310	52257 46326 91176 80123	3 91412 82004	212	**33360**	52322 60419 65701 10339	3 90240 39950−	210
11	58 76704 56504 12651	389 31988	212	**61**	23 90601 90306 12343	217 00484	210
12	60 07078 30442 13190	365 82184	212	**62**	25 20780 24694 13862	193 61229	210
13	61 37448 13014 31545+	342 32591	212	**63**	26 50954 68888 54153	170 22184	210
14	62 67814 04244 17310	318 83209	212	**64**	27 81125 22912 72260	146 83349	210
15	63 98176 04155 19865+	295 34040	212	**65**	29 11291 86790 07017	123 44725+	210
16	65 28534 12770 88381	271 85081	212	**66**	30 41454 60543 97049	100 06311	210
17	66 58888 30114 71815−	248 36335−	211	**67**	31 71613 44197 80770	076 68108	210
18	67 89238 56210 18914	224 87799	211	**68**	33 01768 37774 96383	053 30114	210
19	69 19584 91080 78215−	201 39476	211	**69**	34 31919 41298 81882	029 92331	210
33320	52270 49927 34749 98039	3 91177 91363	211	**33370**	52335 62066 54792 75051	3 90006 54758	210
21	71 80265 87241 26501	154 43462	211	**71**	36 92209 78280 13462	3 89983 17395−	210
22	73 10600 48578 11500+	130 95773	211	**72**	38 22349 11784 34478	959 80242	210
23	74 40931 18784 00727	107 48294	211	**73**	39 52484 55328 75252	936 43299	210
24	75 71257 97882 41659	084 01027	211	**74**	40 82616 08936 72728	913 06566	210
25	77 01580 85896 81564	060 53972	211	**75**	42 12743 72631 63638	889 70043	210
26	78 31899 82850 67498	037 07127	211	**76**	43 42867 46436 84504	866 33731	210
27	79 62214 88767 46304	3 91013 60494	211	**77**	44 72987 30375 71639	842 97628	210
28	80 92526 03670 64615+	3 90990 14072	211	**78**	46 03103 24471 61146	819 61735+	210
29	82 22833 27583 68855−	966 67862	211	**79**	47 33215 28747 88918	796 26053	210
33330	52283 53136 60530 05232	3 90943 21862	211	**33380**	52348 63323 43227 90637	3 89772 90580	210
31	84 83436 02533 19747	919 76074	211	**81**	49 93427 67935 01777	749 55317	210
32	86 13731 53616 58188	896 30497	211	**82**	51 23528 02892 57600	726 20264	210
33	87 44023 13803 66133	872 85131	211	**83**	52 53624 48123 93159	702 85420	210
34	88 74310 83117 88946	849 39976	211	**84**	53 83717 03652 43298	679 50787	210
35	90 04594 61582 71784	825 95032	211	**85**	55 13805 69501 42650−	656 16363	210
36	91 34874 49221 59591	802 50299	211	**86**	56 43890 45694 25638	632 82149	210
37	92 65150 46057 97098	779 05777	211	**87**	57 73971 32254 26478	609 48145+	210
38	93 95422 52115 28829	755 61466	211	**88**	59 04048 29204 79172	586 14351	210
39	95 25690 67416 99094	732 17366	211	**89**	60 34121 36569 17516	562 80766	210
33340	52296 55954 91986 51993	3 90708 73477	211	**33390**	52361 64190 54370 75094	3 89539 47391	210
41	97 86215 25847 31416	685 29798	211	**91**	62 94255 82632 85280	516 14225+	210
42	52299 16471 69022 81040	661 86331	211	**92**	64 24317 21378 81242	492 81269	210
43	52300 46724 21536 44333	638 43075−	211	**93**	65 54374 70631 95934	469 48523	210
44	01 76972 83411 64552	615 00029	211	**94**	66 84428 30415 62103	446 15986	210
45	03 07217 54671 84741	591 57194	211	**95**	68 14478 00753 12286	422 83659	210
46	04 37458 35340 47737	568 14570	211	**96**	69 44523 81667 78809	399 51542	209
47	05 67695 25440 96162	544 72157	211	**97**	70 74565 73182 93791	376 19633	209
48	06 97928 24996 72431	521 29954	211	**98**	72 04603 75321 89139	352 87935−	209
49	08 28157 34031 18746	497 87962	211	**99**	73 34637 88107 96552	329 56446	209
33350	52309 58382 52567 77099	3 90474 46181	211	**33400**	52374 64668 11564 47520	3 89306 25166	209

log N, 52244–52374

N, 33400–33500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
33400	52374 64668 11564 47520	3 89306 25166	209	**33450**	52439 61221 03841 91556	3 88143 27620	208
01	75 94694 45714 73322	282 94095+	209	**51**	40 91053 02357 20221	120 06987	208
02	77 24716 90582 05029	259 63234	209	**52**	42 20881 12752 41899	096 86562	208
03	78 54735 46189 73502	236 32582	209	**53**	43 50705 35050 77015+	073 66345+	208
04	79 84750 12561 09392	213 02140	209	**54**	44 80525 69275 45786	050 46336	208
05	81 14760 89719 43143	189 71907	209	**55**	46 10342 15449 68221	027 26536	208
06	82 44767 77688 04987	166 41883	209	**56**	47 40154 73596 64120	3 88004 06943	208
07	83 74770 76490 24949	143 12068	209	**57**	48 69963 43739 53076	3 87980 87558	208
08	85 04769 86149 32842	119 82463	209	**58**	49 99768 25901 54473	957 68382	208
09	86 34765 06688 58273	096 53066	209	**59**	51 29569 20105 87489	934 49413	208
33410	52387 64756 38131 30637	3 89073 23879	209	**33460**	52452 59366 26375 71093	3 87911 30652	208
11	88 94743 80500 79122	049 94901	209	**61**	53 89159 44734 24044	888 12099	208
12	90 24727 33820 32706	026 66132	209	**62**	55 18948 75204 64897	864 93754	208
13	91 54706 98113 20158	3 89003 37573	209	**63**	56 48734 17810 11996	841 75616	208
14	92 84682 73402 70036	3 88980 09222	209	**64**	57 78515 72573 83478	818 57687	208
15	94 14654 59712 10694	956 81080	209	**65**	59 08293 39518 97273	795 39965+	208
16	95 44622 57064 70270	933 53148	209	**66**	60 38067 18668 71104	772 22451	208
17	96 74586 65483 76700	910 25424	209	**67**	61 67837 10046 22482	749 05145+	208
18	98 04546 84992 57706	886 97909	209	**68**	62 97603 13674 68716	725 88047	208
19	52399 34503 15614 40802	863 70603	209	**69**	64 27365 29577 26903	702 71156	208
33420	52400 64455 57372 53295+	3 88840 43506	209	**33470**	52465 57123 57777 13935−	3 87679 54473	208
21	01 94404 10290 22282	817 16618	209	**71**	66 86877 98297 46493	656 37997	208
22	03 24348 74390 74650+	793 89939	209	**72**	68 16628 51161 41054	633 21729	208
23	04 54289 49697 37079	770 63469	209	**73**	69 46375 16392 13886	610 05669	208
24	05 84226 36233 36039	747 37208	209	**74**	70 76117 94012 81049	586 89816	208
25	07 14159 34021 97792	724 11155−	209	**75**	72 05856 84046 58395+	563 74171	208
26	08 44088 43086 48390	700 85311	209	**76**	73 35591 86516 61570	540 58734	207
27	09 74013 63450 13676	677 59676	209	**77**	74 65323 01446 06011	517 43503	207
28	11 03934 95136 19288	654 34249	209	**78**	75 95050 28858 06949	494 28481	207
29	12 33852 38167 90650−	631 09031	209	**79**	77 24773 68775 79406	471 13666	207
33430	52413 63765 92568 52980	3 88607 84022	209	**33480**	52478 54493 21222 38198	3 87447 99058	207
31	14 93675 58361 31288	584 59222	209	**81**	79 84208 86220 97932	424 84657	207
32	16 23581 35569 50375−	561 34630	209	**82**	81 13920 63794 73008	401 70464	207
33	17 53483 24216 34832	538 10247	209	**83**	82 43628 53966 77621	378 56478	207
34	18 83381 24325 09042	514 86072	209	**84**	83 73332 56760 25755−	355 42700	207
35	20 13275 35918 97180	491 62106	209	**85**	85 03032 72198 31188	332 29129	207
36	21 43165 59021 23213	468 38348	208	**86**	86 32729 00304 07493	309 15765+	207
37	22 73051 93655 10897	445 14799	208	**87**	87 62421 41100 68033	286 02609	207
38	24 02934 39843 83783	421 91458	208	**88**	88 92109 94611 25964	262 89659	207
39	25 32812 97610 65212	398 68326	208	**89**	90 21794 60858 94236	239 76917	207
33440	52426 62687 66978 78314	3 88375 45402	208	**33490**	52491 51475 39866 85591	3 87216 64382	207
41	27 92558 47971 46015−	352 22686	208	**91**	92 81152 31658 12564	193 52054	207
42	29 22425 40611 91029	329 00179	208	**92**	94 10825 36255 87483	170 39933	207
43	30 52288 44923 35865−	305 77880	208	**93**	95 40494 53683 22469	147 28020	207
44	31 82147 60929 02820	282 55790	208	**94**	96 70159 83963 29435−	124 16313	207
45	33 12002 88652 13986	259 33908	208	**95**	97 99821 27119 20088	101 04814	207
46	34 41854 28115 91244	236 12234	208	**96**	52499 29478 83174 05927	077 93521	207
47	35 71701 79343 56268	212 90768	208	**97**	52500 59132 52150 98245+	054 82436	207
48	37 01545 42358 30524	189 69510	208	**98**	01 88782 34073 08128	031 71557	207
49	38 31385 17183 35271	166 48461	208	**99**	03 18428 28963 46453	3 87008 60885+	207
33450	52439 61221 03841 91556	3 88143 27620	208	**33500**	52504 48070 36845 23894	3 86985 50421	207

log N, 52374–52504

N, 33500–33600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
33500	52504 48070 36845 23894	3 86985 50421	207	**33550**	52569 25245 05010 87942	3 85832 90469	206
01	05 77708 57741 50913	962 40163	207	**51**	70 54690 06044 70615−	809 90524	206
02	07 07342 91675 37770	939 30112	207	**52**	71 84131 21268 62763	786 90786	206
03	08 36973 38669 94514	916 20268	207	**53**	73 13568 50705 64126	763 91253	206
04	09 66599 98748 30990	893 10631	207	**54**	74 43001 94378 74237	740 91925+	206
05	10 96222 71933 56836	870 01200	207	**55**	75 72431 52310 92422	717 92803	206
06	12 25841 58248 81481	846 91977	207	**56**	77 01857 24525 17804	694 93887	206
07	13 55456 57717 14150−	823 82960	207	**57**	78 31279 11044 49299	671 95176	205+
08	14 85067 70361 63859	800 74150−	207	**58**	79 60697 11891 85618	648 96671	205+
09	16 14674 96205 39418	777 65546	207	**59**	80 90111 27090 25266	625 98371	205+
33510	52517 44278 35271 49431	3 86754 57149	207	**33560**	52582 19521 56662 66543	3 85603 00277	205+
11	18 73877 87583 02295−	731 48959	207	**61**	83 48928 00632 07543	580 02388	205+
12	20 03473 53163 06199	708 40976	207	**62**	84 78330 59021 46156	557 04704	205+
13	21 33065 32034 69128	685 33199	207	**63**	86 07729 31853 80065−	534 07226	205+
14	22 62653 24220 98859	662 25628	207	**64**	87 37124 19152 06747	511 09953	205+
15	23 92237 29745 02961	639 18265−	207	**65**	88 66515 20939 23477	488 12885+	205+
16	25 21817 48629 88798	616 11107	207	**66**	89 95902 37238 27322	465 16023	205+
17	26 51393 80898 63528	593 04157	206	**67**	91 25285 68072 15143	442 19366	205+
18	27 80966 26574 34101	569 97412	206	**68**	92 54665 13463 83598	419 22915−	205+
19	29 10534 85680 07262	546 90874	206	**69**	93 84040 73436 29138	396 26668	205+
33520	52530 40099 58238 89549	3 86523 84543	206	**33570**	52595 13412 48012 48010	3 85373 30627	205+
21	31 69660 44273 87293	500 78418	206	**71**	96 42780 37215 36255−	350 34791	205+
22	32 99217 43808 06619	477 72499	206	**72**	97 72144 41067 89709	327 39160	205+
23	34 28770 56864 53445−	454 66787	206	**73**	52599 01504 59593 04003	304 43734	205+
24	35 58319 83466 33484	431 61281	206	**74**	52600 30860 92813 74564	281 48513	205+
25	36 87865 23636 52242	408 55982	206	**75**	01 60213 40752 96611	258 53498	205+
26	38 17406 77398 15018	385 50888	206	**76**	02 89562 03433 65160	235 58687	205+
27	39 46944 44774 26906	362 46001	206	**77**	04 18906 80878 75022	212 64082	205+
28	40 76478 25787 92793	339 41320	206	**78**	05 48247 73111 20802	189 69681	205−
29	42 06008 20462 17360	316 36846	206	**79**	06 77584 80153 96902	166 75486	205−
33530	52543 35534 28820 05081	3 86293 32577	206	**33580**	52608 06918 02029 97516	3 85143 81495−	205−
31	44 65056 50884 60225−	270 28515−	206	**81**	09 36247 38762 16634	120 87709	205−
32	45 94574 86678 86854	247 24659	206	**82**	10 65572 90373 48044	097 94129	205−
33	47 24089 36225 88824	224 21009	206	**83**	11 94894 56886 85325−	075 00753	205−
34	48 53599 99548 69785+	201 17565−	206	**84**	13 24212 38325 21853	052 07582	205−
35	49 83106 76670 33182	178 14327	206	**85**	14 53526 34711 50800	029 14616	205−
36	51 12609 67613 82252	155 11295−	206	**86**	15 82836 46068 65131	3 85006 21854	205−
37	52 42108 72402 20027	132 08469	206	**87**	17 12142 72419 57607	3 84983 29298	205−
38	53 71603 91058 49333	109 05849	206	**88**	18 41445 13787 20787	960 36946	205−
39	55 01095 23605 72790	086 03435+	206	**89**	19 70743 70194 47020	937 44799	205−
33540	52556 30582 70066 92812	3 86063 01227	206	**33590**	52621 00038 41664 28455−	3 84914 52856	205−
41	57 60066 30465 11607	039 99225+	206	**91**	22 29329 28219 57033	891 61119	205−
42	58 89546 04823 31176	3 86016 97429	206	**92**	23 58616 29883 24492	868 69586	205−
43	60 19021 93164 53316	3 85993 95839	206	**93**	24 87899 46678 22366	845 78257	205−
44	61 48493 95511 79618	970 94454	206	**94**	26 17178 78627 41983	822 87134	205−
45	62 77962 11888 11466	947 93276	206	**95**	27 46454 25753 74466	799 96214	205−
46	64 07426 42316 50038	924 92303	206	**96**	28 75725 88080 10734	777 05500−	205−
47	65 36886 86819 96307	901 91536	206	**97**	30 04993 65629 41502	754 14990	205−
48	66 66343 45421 51041	878 90974	206	**98**	31 34257 58424 57281	731 24684	204
49	67 95796 18144 14801	855 90619	206	**99**	32 63517 66488 48375+	708 34583	204
33550	52569 25245 05010 87942	3 85832 90469	206	**33600**	52633 92773 89844 04886	3 84685 44687	204

log N, 52504–52633

N, 33600–33700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
33600	52633 92773 89844 04886	3 84685 44687	204	**33650**	52698 50685 59995 65126	3 83543 10022	203
01	35 22026 28514 16710	662 54995−	204	**51**	52699 79745 93544 49044	520 30521	203
02	36 51274 82521 73540	639 65507	204	**52**	52701 08802 43573 02441	497 51223	203
03	37 80519 51889 64863	616 76224	204	**53**	02 37855 10104 04615−	474 72129	203
04	39 09760 36640 79962	593 87145−	204	**54**	03 66903 93160 34660	451 93238	203
05	40 38997 36798 07916	570 98270	204	**55**	04 95948 92764 71467	429 14550−	203
06	41 68230 52384 37600	548 09600	204	**56**	06 24990 08939 93724	406 36065−	203
07	42 97459 83422 57684	525 21134	204	**57**	07 54027 41708 79917	383 57783	203
08	44 26685 29935 56634	502 32872	204	**58**	08 83060 91094 08326	360 79704	203
09	45 55906 91946 22712	479 44815−	204	**59**	10 12090 57118 57032	338 01828	203
33610	52646 85124 69477 43974	3 84456 56962	204	**33660**	52711 41116 39805 03909	3 83315 24156	203
11	48 14338 62552 08275+	433 69313	204	**61**	12 70138 39176 26631	292 46686	203
12	49 43548 71193 03264	410 81868	204	**62**	13 99156 55255 02668	269 69419	203
13	50 72754 95423 16384	387 94627	204	**63**	15 28170 88064 09285−	246 92355+	203
14	52 01957 35265 34877	365 07591	204	**64**	16 57181 37626 23547	224 15494	203
15	53 31155 90742 45780	342 20758	204	**65**	17 86188 03964 22315−	201 38836	203
16	54 60350 61877 35924	319 34130	204	**66**	19 15190 87100 82247	178 62381	203
17	55 89541 48692 91938	296 47706	204	**67**	20 44189 87058 79797	155 86129	203
18	57 18728 51212 00247	273 61485+	204	**68**	21 73185 03860 91219	133 10079	203
19	58 47911 69457 47070	250 75469	204	**69**	23 02176 37529 92562	110 34232	203
33620	52659 77091 03452 18423	3 84227 89657	204	**33670**	52724 31163 88088 59673	3 83087 58589	203
21	61 06266 53219 00120	205 04049	204	**71**	25 60147 55559 68195−	064 83147	203
22	62 35438 18780 77768	182 18644	204	**72**	26 89127 39965 93569	042 07909	203
23	63 64606 00160 36772	159 33444	204	**73**	28 18103 41330 11034	3 83019 32873	203
24	64 93769 97380 62332	136 48447	204	**74**	29 47075 59674 95627	3 82996 58040	203
25	66 22930 10464 39445−	113 63655−	204	**75**	30 76043 95023 22179	973 83410	203
26	67 52086 39434 52903	090 79066	204	**76**	32 05008 47397 65321	951 08982	203
27	68 81238 84313 87295+	067 94681	204	**77**	33 33969 16820 99481	928 34757	203
28	70 10387 45125 27007	045 10499	204	**78**	34 62926 03315 98885−	905 60734	203
29	71 39532 21891 56219	3 84022 26522	204	**79**	35 91879 06905 37554	882 86914	203
33630	52672 68673 14635 58909	3 83999 42748	204	**33680**	52737 20828 27611 89309	3 82860 13297	203
31	73 97810 23380 18851	976 59178	204	**81**	38 49773 65458 27767	837 39882	202
32	75 26943 48148 19615+	953 75812	204	**82**	39 78715 20467 26343	814 66669	202
33	76 56072 88962 44567	930 92649	204	**83**	41 07652 92661 58250+	791 93659	202
34	77 85198 45845 76870	908 09690	204	**84**	42 36586 82063 96498	769 20852	202
35	79 14320 18820 99483	885 26935−	204	**85**	43 65516 88697 13894	746 48246	202
36	80 43438 07910 95161	862 44383	204	**86**	44 94443 12583 83044	723 75844	202
37	81 72552 13138 46457	839 62035−	204	**87**	46 23365 53746 76350−	701 03643	202
38	83 01662 34526 35717	816 79890	204	**88**	47 52284 12208 66013	678 31645+	202
39	84 30768 72097 45088	793 97949	203	**89**	48 81198 87992 24030	655 59849	202
33640	52685 59871 25874 56509	3 83771 16211	203	**33690**	52750 10109 81120 22198	3 82632 88256	202
41	86 88969 95880 51720	748 34677	203	**91**	51 39016 91615 32110	610 16865−	202
42	88 18064 82138 12253	725 53346	203	**92**	52 67920 19500 25158	587 45676	202
43	89 47155 84670 19441	702 72219	203	**93**	53 96819 64797 72529	564 74689	202
44	90 76243 03499 54409	679 91295+	203	**94**	55 25715 27530 45212	542 03905−	202
45	92 05326 38648 98083	657 10574	203	**95**	56 54607 07721 13990	519 33322	202
46	93 34405 90141 31182	634 30057	203	**96**	57 83495 05392 49446	496 62942	202
47	94 63481 57999 34223	611 49743	203	**97**	59 12379 20567 21959	473 92764	202
48	95 92553 42245 87521	588 69633	203	**98**	60 41259 53268 01709	451 22788	202
49	97 21621 42903 71187	565 89726	203	**99**	61 70136 03517 58671	428 53014	202
33650	52698 50685 59995 65126	3 83543 10022	203	**33700**	52762 99008 71338 62619	3 82405 83442	202

log N, 52633–52762

N, 33700–33800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
33700	52762 99008 71338 62619	3 82405 83442	202	**33750**	52827 37771 67043 72624	3 81273 61940	201
01	64 27877 56753 83125−	383 14072	202	**51**	28 66449 61059 66745+	251 02641	201
02	65 56742 59785 89558	360 44905−	202	**52**	29 95123 73824 58225−	228 43543	201
03	66 85603 80457 51087	337 75939	202	**53**	31 23794 05361 06162	205 84646	201
04	68 14461 18791 36677	315 07175−	202	**54**	32 52460 55691 69453	183 25949	201
05	69 43314 74810 15092	292 38613	202	**55**	33 81123 24839 06795+	160 67453	201
06	70 72164 48536 54895−	269 70253	202	**56**	35 09782 12825 76684	138 09158	201
07	72 01010 39993 24444	247 02095−	202	**57**	36 38437 19674 37414	115 51064	201
08	73 29852 49202 91899	224 34138	202	**58**	37 67088 45407 47080	092 93171	201
09	74 58690 76188 25215+	201 66384	202	**59**	38 95735 90047 63576	070 35478	201
33710	52775 87525 20971 92147	3 82178 98831	202	**33760**	52840 24379 53617 44594	3 81047 77985+	201
11	77 16355 83576 60248	156 31481	202	**61**	41 53019 36139 47626	025 20693	201
12	78 45182 64024 96868	133 64331	202	**62**	42 81655 37636 29966	3 81002 63602	201
13	79 74005 62339 69157	110 97384	202	**63**	44 10287 58130 48703	3 80980 06712	201
14	81 02824 78543 44062	088 30639	202	**64**	45 38915 97644 60728	957 50021	201
15	82 31640 12658 88328	065 64095−	202	**65**	46 67540 56201 22732	934 93532	200
16	83 60451 64708 68499	042 97752	202	**66**	47 96161 33822 91204	912 37243	200
17	84 89259 34715 50918	3 82020 31612	202	**67**	49 24778 30532 22434	889 81154	200
18	86 18063 22702 01725+	3 81997 65673	202	**68**	50 53391 46351 72509	867 25266	200
19	87 46863 28690 86860	974 99935+	202	**69**	51 82000 81303 97319	844 69578	200
33720	52788 75659 52704 72059	3 81952 34400	202	**33770**	52853 10606 35411 52550+	3 80822 14090	200
21	90 04451 94766 22858	929 69065+	202	**71**	54 39208 08696 93692	799 58803	200
22	91 33240 54898 04592	907 03933	202	**72**	55 67806 01182 76029	777 03717	200
23	92 62025 33122 82393	884 39001	201	**73**	56 96400 12891 54650+	754 48830	200
24	93 90806 29463 21192	861 74272	201	**74**	58 24990 43845 84441	731 94144	200
25	95 19583 43941 85720	839 09743	201	**75**	59 53576 94068 20088	709 39658	200
26	96 48356 76581 40505−	816 45417	201	**76**	60 82159 63581 16077	686 85372	200
27	97 77126 27404 49872	793 81291	201	**77**	62 10738 52407 26693	664 31287	200
28	52799 05891 96433 77949	771 17367	201	**78**	63 39313 60569 06022	641 77402	200
29	52800 34653 83691 88658	748 53644	201	**79**	64 67884 88089 07950−	619 23717	200
33730	52801 63411 89201 45723	3 81725 90123	201	**33780**	52865 96452 34989 86160	3 80596 70232	200
31	02 92166 12985 12666	703 26803	201	**81**	67 25016 01293 94139	574 16947	200
32	04 20916 55065 52805−	680 63684	201	**82**	68 53575 87023 85171	551 63862	200
33	05 49663 15465 29259	658 00767	201	**83**	69 82131 92202 12340	529 10978	200
34	06 78405 94207 04947	635 38050+	201	**84**	71 10684 16851 28532	506 58293	200
35	08 07144 91313 42585−	612 75535+	201	**85**	72 39232 60993 86431	484 05809	200
36	09 35880 06807 04687	590 13222	201	**86**	73 67777 24652 38521	461 53524	200
37	10 64611 40710 53567	567 51109	201	**87**	74 96318 07849 37087	439 01439	200
38	11 93338 93046 51339	544 89197	201	**88**	76 24855 10607 34214	416 49555−	200
39	13 22062 63837 59913	522 27487	201	**89**	77 53388 32948 81785+	393 97870	200
33740	52814 50782 53106 41000	3 81499 65978	201	**33790**	52878 81917 74896 31487	3 80371 46385+	200
41	15 79498 60875 56110	477 04669	201	**91**	80 10443 36472 34803	348 95101	200
42	17 08210 87167 66550−	454 43562	201	**92**	81 38965 17699 43018	326 44016	200
43	18 36919 32005 33428	431 82656	201	**93**	82 67483 18600 07218	303 93130	200
44	19 65623 95411 17649	409 21951	201	**94**	83 95997 39196 78288	281 42445+	200
45	20 94324 77407 79920	386 61447	201	**95**	85 24507 79512 06912	258 91959	200
46	22 23021 78017 80744	364 01144	201	**96**	86 53014 39568 43577	236 41674	200
47	23 51714 97263 80425+	341 41041	201	**97**	87 81517 19388 38569	213 91588	200
48	24 80404 35168 39064	318 81140	201	**98**	89 10016 18994 41972	191 41701	200
49	26 09089 91754 16564	296 21439	201	**99**	90 38511 38409 03675−	168 92015−	200
33750	52827 37771 67043 72624	3 81273 61940	201	**33800**	52891 67002 77654 73363	3 80146 42528	200

log N, 52762–52891

N, 33800–33900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
33800	52891 67002 77654 73363	3 80146 42528	200	**33850**	52955 86730 21163 12079	3 79024 22242	198
01	92 95490 36754 00523	123 93240	200	**51**	57 15028 01578 02859	3 79001 82907	198
02	94 23974 15729 34443	101 44153	200	**52**	58 43322 02991 10731	3 78979 43771	198
03	95 52454 14603 24210	078 95265−	200	**53**	59 71612 25424 74832	957 04833	198
04	96 80930 33398 18712	056 46576	200	**54**	60 99898 68901 34102	934 66093	198
05	98 09402 72136 66638	033 98087	200	**55**	62 28181 33443 27278	912 27552	198
06	52899 37871 30841 16478	3 80011 49798	200	**56**	63 56460 19072 92902	889 89209	198
07	52900 66336 09534 16519	3 79989 01708	199	**57**	64 84735 25812 69317	867 51064	198
08	01 94797 08238 14853	966 53817	199	**58**	66 13006 53684 94668	845 13118	198
09	03 23254 26975 59369	944 06126	199	**59**	67 41274 02712 06901	822 75370	198
33810	52904 51707 65768 97759	3 79921 58635−	199	**33860**	52968 69537 72916 43763	3 78800 37821	198
11	05 80157 24640 77514	899 11343	199	**61**	69 97797 64320 42805+	778 00469	198
12	07 08603 03613 45926	876 64250+	199	**62**	71 26053 76946 41378	755 63316	198
13	08 37045 02709 50088	854 17357	199	**63**	72 54306 10816 76635−	733 26361	198
14	09 65483 21951 36893	831 70663	199	**64**	73 82554 65953 85531	710 89604	198
15	10 93917 61361 53036	809 24168	199	**65**	75 10799 42380 04823	688 53045+	198
16	12 22348 20962 45010	786 77873	199	**66**	76 39040 40117 71070	666 16685−	198
17	13 50775 00776 59112	764 31776	199	**67**	77 67277 59189 20632	643 80522	198
18	14 79198 00826 41438	741 85880	199	**68**	78 95510 99616 89671	621 44558	198
19	16 07617 21134 37883	719 40182	199	**69**	80 23740 61423 14153	599 08791	198
33820	52917 36032 61722 94147	3 79696 94684	199	**33870**	52981 51966 44630 29844	3 78576 73223	198
21	18 64444 22614 55728	674 49384	199	**71**	82 80188 49260 72311	554 37853	198
22	19 92852 03831 67924	652 04284	199	**72**	84 08406 75336 76926	532 02680	198
23	21 21256 05396 75836	629 59383	199	**73**	85 36621 22880 78861	509 67706	198
24	22 49656 27332 24365−	607 14681	199	**74**	86 64831 91915 13089	487 32930	198
25	23 78052 69660 58213	584 70178	199	**75**	87 93038 82462 14388	464 98351	198
26	25 06445 32404 21882	562 25875−	199	**76**	89 21241 94544 17336	442 63970	198
27	26 34834 15585 59677	539 81770	199	**77**	90 49441 28183 56314	420 29787	198
28	27 63219 19227 15701	517 37864	199	**78**	91 77636 83402 65504	397 95803	198
29	28 91600 43351 33861	494 94158	199	**79**	93 05828 60223 78892	375 62015+	198
33830	52930 19977 87980 57864	3 79472 50650−	199	**33880**	52994 34016 58669 30264	3 78353 28426	198
31	31 48351 53137 31217	450 07341	199	**81**	95 62200 78761 53210	330 95034	198
32	32 76721 38843 97228	427 64231	199	**82**	96 90381 20522 81122	308 61841	198
33	34 05087 45122 99009	405 21320	199	**83**	98 18557 83975 47194	286 28844	198
34	35 33449 71996 79469	382 78608	199	**84**	52999 46730 69141 84420	263 96046	198
35	36 61808 19487 81321	360 36095−	199	**85**	53000 74899 76044 25601	241 63445+	198
36	37 90162 87618 47078	337 93780	199	**86**	02 03065 04705 03337	219 31042	198
37	39 18513 76411 19055−	315 51665−	199	**87**	03 31226 55146 50030	196 98837	198
38	40 46860 85888 39367	293 09748	199	**88**	04 59384 27390 97886	174 66829	198
39	41 75204 16072 49931	270 68030	199	**89**	05 87538 21460 78913	152 35019	198
33840	52943 03543 66985 92465−	3 79248 26511	199	**33890**	53007 15688 37378 24922	3 78130 03406	198
41	44 31879 38651 08488	225 85190	199	**91**	08 43834 75165 67525−	107 71991	198
42	45 60211 31090 39322	203 44068	199	**92**	09 71977 34845 38136	085 40773	197
43	46 88539 44326 26087	181 03145−	199	**93**	11 00116 16439 67975−	063 09753	197
44	48 16863 78381 09708	158 62420	199	**94**	12 28251 19970 88060	040 78930	197
45	49 45184 33277 30910	136 21894	199	**95**	13 56382 45461 29215+	3 78018 48305+	197
46	50 73501 09037 30217	113 81566	199	**96**	14 84509 92933 22065+	3 77996 17877	197
47	52 01814 05683 47958	091 41437	199	**97**	16 12633 62408 97038	973 87647	197
48	53 30123 23238 24262	069 01507	199	**98**	17 40753 53910 84364	951 57614	197
49	54 58428 61723 99058	046 61775+	198	**99**	18 68869 67461 14075+	929 27778	197
33850	52955 86730 21163 12079	3 79024 22242	198	**33900**	53019 96982 03082 16009	3 77906 98140	197

log N, 52891–53019

N, 33900–34000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
33900	53019 96982 03082 16009	3 77906 98140	197	**33950**	53083 97786 16520 48728	3 76794 67300	196
01	21 25090 60796 19803	884 68699	197	**51**	85 25706 07269 80321	772 47695−	196
02	22 53195 40625 54898	862 39455−	197	**52**	86 53622 21246 64219	750 28286	196
03	23 81296 42592 50538	840 10408	197	**53**	87 81534 58473 19831	728 09072	196
04	25 09393 66719 35770	817 81559	197	**54**	89 09443 18971 66371	705 90055+	196
05	26 37487 13028 39443	795 52907	197	**55**	90 37348 02764 22856	683 71234	196
06	27 65576 81541 90209	773 24452	197	**56**	91 65249 09873 08106	661 52609	196
07	28 93662 72282 16522	750 96194	197	**57**	92 93146 40320 40748	639 34180	196
08	30 21744 85271 46641	728 68134	197	**58**	94 21039 94128 39209	617 15947	196
09	31 49823 20532 08627	706 40270	197	**59**	95 48929 71319 21723	594 97910	196
33910	53032 77897 78086 30342	3 77684 12604	197	**33960**	53096 76815 71915 06328	3 76572 80069	196
11	34 05968 57956 39452	661 85135−	197	**61**	98 04697 95938 10864	550 62423	196
12	35 34035 60164 63429	639 57862	197	**62**	53099 32576 43410 52977	528 44974	196
13	36 62098 84733 29543	617 30787	197	**63**	53100 60451 14354 50116	506 27720	196
14	37 90158 31684 64869	595 03909	197	**64**	01 88322 08792 19534	484 10663	196
15	39 18214 01040 96287	572 77228	197	**65**	03 16189 26745 78290	461 93801	196
16	40 46265 92824 50477	550 50743	197	**66**	04 44052 68237 43245−	439 77135−	196
17	41 74314 07057 53923	528 24456	197	**67**	05 71912 33289 31065−	417 60665−	196
18	43 02358 43762 32914	505 98366	197	**68**	06 99768 21923 58220	395 44390	196
19	44 30399 02961 13539	483 72472	197	**69**	08 27620 34162 40986	373 28311	196
33920	53045 58435 84676 21692	3 77461 46775+	197	**33970**	53109 55468 70027 95440	3 76351 12428	196
21	46 86468 88929 83069	439 21275+	197	**71**	10 83313 29542 37466	328 96741	196
22	48 14498 15744 23171	416 95972	197	**72**	12 11154 12727 82752	306 81249	196
23	49 42523 65141 67300	394 70866	197	**73**	13 38991 19606 46788	284 65953	196
24	50 70545 37144 40564	372 45957	197	**74**	14 66824 50200 44872	262 50852	196
25	51 98563 31774 67870	350 21244	197	**75**	15 94654 04531 92103	240 35947	196
26	53 26577 49054 73933	327 96728	197	**76**	17 22479 82623 03387	218 21238	196
27	54 54587 89006 83267	305 72409	197	**77**	18 50301 84495 93433	196 06724	196
28	55 82594 51653 20193	283 48286	197	**78**	19 78120 10172 76754	173 92406	195+
29	57 10597 37016 08833	261 24360	197	**79**	21 05934 59675 67670	151 78283	195+
33930	53058 38596 45117 73113	3 77239 00631	197	**33980**	53122 33745 33026 80302	3 76129 64356	195+
31	59 66591 75980 36762	216 77098	197	**81**	23 61552 30248 28579	107 50624	195+
32	60 94583 29626 23313	194 53762	197	**82**	24 89355 51362 26231	085 37088	195+
33	62 22571 06077 56103	172 30622	197	**83**	26 17154 96390 86795+	063 23747	195+
34	63 50555 05356 58270	150 07679	197	**84**	27 44950 65356 23613	041 10601	195+
35	64 78535 27485 52758	127 84933	196	**85**	28 72742 58280 49830	3 76018 97651	195+
36	66 06511 72486 62314	105 62383	196	**86**	30 00530 75185 78396	3 75996 84896	195+
37	67 34484 40382 09487	083 40029	196	**87**	31 28315 16094 22066	974 72336	195+
38	68 62453 31194 16631	061 17872	196	**88**	32 56095 81027 93400	952 59972	195+
39	69 90418 44945 05903	038 95911	196	**89**	33 83872 70009 04762	930 47803	195+
33940	53071 18379 81656 99264	3 77016 74147	196	**33990**	53135 11645 83059 68322	3 75908 35829	195+
41	72 46337 41352 18479	3 76994 52579	196	**91**	36 39415 20201 96052	886 24050+	195+
42	73 74291 24052 85114	972 31207	196	**92**	37 67180 81457 99731	864 12467	195+
43	75 02241 29781 20543	950 10032	196	**93**	38 94942 66849 90944	842 01079	195+
44	76 30187 58559 45939	927 89053	196	**94**	40 22700 76399 81078	819 89886	195+
45	77 58130 10409 82282	905 68270	196	**95**	41 50455 10129 81325+	797 78888	195+
46	78 86068 85354 50355+	883 47684	196	**96**	42 78205 68062 02685+	775 68085+	195+
47	80 14003 83415 70744	861 27294	196	**97**	44 05952 50218 55960	753 57477	195+
48	81 41935 04615 63839	839 07100	196	**98**	45 33695 56621 51757	731 47065−	195+
49	82 69862 48976 49835−	816 87102	196	**99**	46 61434 87293 00490	709 36847	195+
33950	53083 97786 16520 48728	3 76794 67300	196	**34000**	53147 89170 42255 12375+	3 75687 26824	195−

log N, 53019–53147

N, 34000–34100

N	log N	δ^2 −	δ^4 −
34000	53147 89170 42255 12375+	3 75687 26824	195−
01	49 16902 21529 97436	665 16997	195−
02	50 44630 25139 65501	643 07364	195−
03	51 72354 53106 26201	620 97927	195−
04	53 00075 05451 88974	598 88684	195−
05	54 27791 82198 63064	576 79636	195−
06	55 55504 83368 57517	554 70783	195−
07	56 83214 08983 81188	532 62125−	195−
08	58 10919 59066 42734	510 53661	195−
09	59 38621 33638 50619	488 45393	195−
34010	53160 66319 32722 13111	3 75466 37319	195−
11	61 94013 56339 38283	444 29440	195−
12	63 21704 04512 34015+	422 21756	195−
13	64 49390 77263 07991	400 14267	195−
14	65 77073 74613 67701	378 06972	195−
15	67 04752 96586 20438	355 99872	195−
16	68 32428 43202 73304	333 92966	195−
17	69 60100 14485 33204	311 86255+	195−
18	70 87768 10456 06848	289 79739	195−
19	72 15432 31137 00753	267 73418	195−
34020	53173 43092 76550 21240	3 75245 67290	195−
21	74 70749 46717 74437	223 61358	195−
22	75 98402 41661 66276	201 55620	194
23	77 26051 61404 02495+	179 50076	194
24	78 53697 05966 88638	157 44727	194
25	79 81338 75372 30054	135 39573	194
26	81 08976 69642 31898	113 34612	194
27	82 36610 88798 99129	091 29846	194
28	83 64241 32864 36513	069 25275+	194
29	84 91868 01860 48623	047 20898	194
34030	53186 19490 95809 39834	3 75025 16715+	194
31	87 47110 14733 14331	3 75003 12727	194
32	88 74725 58653 76100	3 74981 08933	194
33	90 02337 27593 28938	959 05333	194
34	91 29945 21573 76442	937 01927	194
35	92 57549 40617 22020	914 98715+	194
36	93 85149 84745 68882	892 95698	194
37	95 12746 53981 20047	870 92875+	194
38	96 40339 48345 78336	848 90246	194
39	97 67928 67861 46379	826 87811	194
34040	53198 95514 12550 26610	3 74804 85571	194
41	53200 23095 82434 21272	782 83524	194
42	01 50673 77535 32409	760 81671	194
43	02 78247 97875 61875−	738 80013	194
44	04 05818 43477 11328	716 78548	194
45	05 33385 14361 82233	694 77278	194
46	06 60948 10551 75861	672 76201	194
47	07 88507 32068 93288	650 75318	194
48	09 16062 78935 35396	628 74630	194
49	10 43614 51173 02875−	606 74135−	194
34050	53211 71162 48803 96218	3 74584 73834	194

N	log N	δ^2 −	δ^4 −
34050	53211 71162 48803 96218	3 74584 73834	194
51	12 98706 71850 15729	562 73727	194
52	14 26247 20333 61512	540 73813	194
53	15 53783 94276 33482	518 74094	194
54	16 81316 93700 31359	496 74568	194
55	18 08846 18627 54667	474 75236	194
56	19 36371 69080 02739	452 76098	194
57	20 63893 45079 74713	430 77153	194
58	21 91411 46648 69533	408 78403	194
59	23 18925 73808 85951	386 79846	194
34060	53224 46436 26582 22523	3 74364 81482	194
61	25 73943 04990 77613	342 83312	194
62	27 01446 09056 49391	320 85336	194
63	28 28945 38801 35833	298 87553	194
64	29 56440 94247 34722	276 89964	194
65	30 83932 75416 43647	254 92568	194
66	32 11420 82330 60003	232 95366	193
67	33 38905 15011 80993	210 98358	193
68	34 66385 73482 03625−	189 01543	193
69	35 93862 57763 24714	167 04921	193
34070	53237 21335 67877 40882	3 74145 08493	193
71	38 48805 03846 48558	123 12258	193
72	39 76270 65692 43976	101 16216	193
73	41 03732 53437 23178	079 20368	193
74	42 31190 67102 82012	057 24713	193
75	43 58645 06711 16132	035 29252	193
76	44 86095 72284 21001	3 74013 33983	193
77	46 13542 63843 91886	3 73991 38908	193
78	47 40985 81412 23863	969 44027	193
79	48 68425 25011 11812	947 49338	193
34080	53249 95860 94662 50424	3 73925 54843	193
81	51 23292 90388 34193	903 60541	193
82	52 50721 12210 57422	881 66432	193
83	53 78145 60151 14218	859 72516	193
84	55 05566 34231 98499	837 78793	193
85	56 32983 34475 03987	815 85263	193
86	57 60396 60902 24212	793 91927	193
87	58 87806 13535 52510	771 98783	193
88	60 15211 92396 82026	750 05832	193
89	61 42613 97508 05709	728 13075−	193
34090	53262 70012 28891 16318	3 73706 20510	193
91	63 97406 86568 06416	684 28138	193
92	65 24797 70560 68377	662 35959	193
93	66 52184 80890 94378	640 43973	193
94	67 79568 17580 76406	618 52180	193
95	69 06947 80652 06253	596 60580	193
96	70 34323 70126 75520	574 69173	193
97	71 61695 86026 75614	552 77958	193
98	72 89064 28373 97750+	530 86937	193
99	74 16428 97190 32950−	508 96108	193
34100	53275 43789 92497 72042	3 73487 05471	193

log N, 53147–53275

N, 34100–34200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
34100	53275 43789 92497 72042	3 73487 05471	193	**34150**	53339 07080 17551 36819	3 72394 18901	192
01	76 71147 14318 05662	465 15028	193	**51**	40 34250 92907 05211	372 38064	192
02	77 98500 62673 24255+	443 24777	193	**52**	41 61417 95890 35539	350 57419	192
03	79 25850 37585 18072	421 34719	193	**53**	42 88581 26523 08447	328 76966	192
04	80 53196 39075 77169	399 44853	193	**54**	44 15740 84827 04390	306 96704	192
05	81 80538 67166 91414	377 55180	193	**55**	45 42896 70824 03629	285 16634	191
06	83 07877 21880 50478	355 65700	193	**56**	46 70048 84535 86234	263 36755−	191
07	84 35212 03238 43843	333 76412	193	**57**	47 97197 25984 32084	241 57067	191
08	85 62543 11262 60795+	311 87317	193	**58**	49 24341 95191 20867	219 77571	191
09	86 89870 45974 90431	289 98414	193	**59**	50 51482 92178 32079	197 98267	191
34110	53288 17194 07397 21652	3 73268 09704	192	**34160**	53351 78620 16967 45024	3 72176 19154	191
11	89 44513 95551 43169	246 21187	192	**61**	53 05753 69580 38815+	154 40232	191
12	90 71830 10459 43500−	224 32861	192	**62**	54 32883 50038 92375−	132 61501	191
13	91 99142 52143 10969	202 44729	192	**63**	55 60009 58364 84433	110 82962	191
14	93 26451 20624 33710	180 56788	192	**64**	56 87131 94579 93530	089 04614	191
15	94 53756 15924 99662	158 69040	192	**65**	58 14250 58705 98012	067 26458	191
16	95 81057 38066 96574	136 81485−	192	**66**	59 41365 50764 76037	045 48492	191
17	97 08354 87072 12001	114 94122	192	**67**	60 68476 70778 05569	023 70718	191
18	98 35648 62962 33306	093 06951	192	**68**	61 95584 18767 64384	3 72001 93135+	191
19	53299 62938 65759 47661	071 19972	192	**69**	63 22687 94755 30063	3 71980 15743	191
34120	53300 90224 95485 42043	3 73049 33186	192	**34170**	53364 49787 98762 79998	3 71958 38543	191
21	02 17507 52162 03239	027 46592	192	**71**	65 76884 30811 91391	936 61534	191
22	03 44786 35811 17842	3 73005 60190	192	**72**	67 03976 90924 41250+	914 84715+	191
23	04 72061 46454 72256	3 72983 73981	192	**73**	68 31065 79122 06394	893 08088	191
24	05 99332 84114 52688	961 87964	192	**74**	69 58150 95426 63450+	871 31652	191
25	07 26600 48812 45157	940 02138	192	**75**	70 85232 39859 88854	849 55407	191
26	08 53864 40570 35488	918 16505+	192	**76**	72 12310 12443 58851	827 79353	191
27	09 81124 59410 09313	896 31065−	192	**77**	73 39384 13199 49496	806 03490	191
28	11 08381 05353 52073	874 45816	192	**78**	74 66454 42149 36650+	784 27818	191
29	12 35633 78422 49018	852 60759	192	**79**	75 93520 99314 95987	762 52337	191
34130	53313 62882 78638 85204	3 72830 75895−	192	**34180**	53377 20583 84718 02987	3 71740 77047	191
31	14 90128 06024 45495−	808 91222	192	**81**	78 47642 98380 32941	719 01947	191
32	16 17369 60601 14564	787 06741	192	**82**	79 74698 40323 60948	697 27039	191
33	17 44607 42390 76892	765 22453	192	**83**	81 01750 10569 61915−	675 52322	191
34	18 71841 51415 16767	743 38356	192	**84**	82 28798 09140 10561	653 77795−	191
35	19 99071 87696 18285+	721 54452	192	**85**	83 55842 36056 81412	632 03459	191
36	21 26298 51255 65352	699 70739	192	**86**	84 82882 91341 48804	610 29314	191
37	22 53521 42115 41680	677 87218	192	**87**	86 09919 75015 86882	588 55360	191
38	23 80740 60297 30790	656 03889	192	**88**	87 36952 87101 69599	566 81597	191
39	25 07956 05823 16011	634 20752	192	**89**	88 63982 27620 70721	545 08024	191
34140	53326 35167 78714 80480	3 72612 37807	192	**34190**	53389 91007 96594 63818	3 71523 34642	191
41	27 62375 78994 07141	590 55053	192	**91**	91 18029 94045 22273	501 61451	191
42	28 89580 06682 78750−	568 72492	192	**92**	92 45048 19994 19278	479 88450+	191
43	30 16780 61802 77866	546 90122	192	**93**	93 72062 74463 27833	458 15640	191
44	31 43977 44375 86860	525 07944	192	**94**	94 99073 57474 20747	436 43021	191
45	32 71170 54423 87911	503 25958	192	**95**	96 26080 69048 70641	414 70592	191
46	33 98359 91968 63004	481 44163	192	**96**	97 53084 09208 49943	392 98354	191
47	35 25545 57031 93934	459 62560	192	**97**	53398 80083 77975 30891	371 26306	191
48	36 52727 49635 62304	437 81149	192	**98**	53400 07079 75370 85533	349 54449	191
49	37 79905 69801 49526	415 99929	192	**99**	01 34072 01416 85725−	327 82783	190
34150	53339 07080 17551 36819	3 72394 18901	192	**34200**	53402 61060 56135 03134	3 71306 11307	190

log N, 53275–53402

N, 34200–34300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
34200	53402 61060 56135 03134	3 71306 11307	190	**34250**	53466 05758 28444 37814	3 70222 79895−	189
01	03 88045 39547 09237	284 40021	190	**51**	67 32557 74195 07091	201 18104	189
02	05 15026 51674 75318	262 68926	190	**52**	68 59353 49744 58264	179 56503	189
03	06 42003 92539 72473	240 98021	190	**53**	69 86145 55114 52934	157 95092	189
04	07 68977 62163 71607	219 27307	190	**54**	71 12933 90326 52511	136 33869	189
05	08 95947 60568 43433	197 56783	190	**55**	72 39718 55402 18220	114 72836	189
06	10 22913 87775 58476	175 86450−	190	**56**	73 66499 50363 11092	093 11993	189
07	11 49876 43806 87069	154 16307	190	**57**	74 93276 75230 91972	071 51338	189
08	12 76835 28683 99356	132 46354	190	**58**	76 20050 30027 21513	049 90873	189
09	14 03790 42428 65289	110 76591	190	**59**	77 46820 14773 60182	028 30596	189
34210	53415 30741 85062 54630	3 71089 07019	190	**34260**	53478 73586 29491 68255−	3 70006 70509	189
11	16 57689 56607 36953	067 37637	190	**61**	80 00348 74203 05818	3 69985 10612	189
12	17 84633 57084 81639	045 68445+	190	**62**	81 27107 48929 32770	963 50903	189
13	19 11573 86516 57880	023 99443	190	**63**	82 53862 53692 08818	941 91383	189
14	20 38510 44924 34677	3 71002 30632	190	**64**	83 80613 88512 93484	920 32053	189
15	21 65443 32329 80843	3 70980 62011	190	**65**	85 07361 53413 46097	898 72911	189
16	22 92372 48754 64997	958 93580	190	**66**	86 34105 48415 25799	877 13959	189
17	24 19297 94220 55573	937 25339	190	**67**	87 60845 73539 91543	855 55195+	189
18	25 46219 68749 20809	915 57288	190	**68**	88 87582 28809 02091	833 96621	189
19	26 73137 72362 28758	893 89427	190	**69**	90 14315 14244 16019	812 38235−	189
34220	53428 00052 05081 47281	3 70872 21756	190	**34270**	53491 41044 29866 91713	3 69790 80038	189
21	29 26962 66928 44047	850 54275+	190	**71**	92 67769 75698 87367	769 22031	189
22	30 53869 57924 86538	828 86984	190	**72**	93 94491 51761 60991	747 64212	189
23	31 80772 78092 42045+	807 19884	190	**73**	95 21209 58076 70403	726 06582	189
24	33 07672 27452 77668	785 52973	190	**74**	96 47923 94665 73233	704 49141	189
25	34 34568 06027 60319	763 86252	190	**75**	97 74634 61550 26922	682 91889	189
26	35 61460 13838 56718	742 19721	190	**76**	53499 01341 58751 88722	661 34825+	189
27	36 88348 50907 33395+	720 53380	190	**77**	53500 28044 86292 15697	639 77951	189
28	38 15233 17255 56693	698 87229	190	**78**	01 54744 44192 64721	618 21265−	189
29	39 42114 12904 92763	677 21267	190	**79**	02 81440 32474 92481	596 64768	189
34230	53440 68991 37877 07565−	3 70655 55496	190	**34280**	53504 08132 51160 55472	3 69575 08459	189
31	41 95864 92193 66871	633 89914	190	**81**	05 34821 00271 10004	553 52340	189
32	43 22734 75876 36264	612 24522	190	**82**	06 61505 79828 12196	531 96409	189
33	44 49600 88946 81134	590 59320	190	**83**	07 88186 89853 17980	510 40666	189
34	45 76463 31426 66685−	568 94307	190	**84**	09 14864 30367 83097	488 85113	189
35	47 03322 03337 57928	547 29485−	190	**85**	10 41538 01393 63102	467 29748	189
36	48 30177 04701 19687	525 64852	190	**86**	11 68208 02952 13359	445 74571	189
37	49 57028 35539 16594	504 00408	190	**87**	12 94874 35064 89045−	424 19583	189
38	50 83875 95873 13092	482 36155−	190	**88**	14 21536 97753 45148	402 64784	189
39	52 10719 85724 73437	460 72090	190	**89**	15 48195 91039 36467	381 10173	189
34240	53453 37560 05115 61690	3 70439 08216	190	**34290**	53516 74851 14944 17613	3 69359 55750+	188
41	54 64396 54067 41728	417 44531	190	**91**	18 01502 69489 43009	338 01517	188
42	55 91229 32601 77235−	395 81036	190	**92**	19 28150 54696 66889	316 47471	188
43	57 18058 40740 31706	374 17730	190	**93**	20 54794 70587 43297	294 93614	188
44	58 44883 78504 68447	352 54614	189	**94**	21 81435 17183 26091	273 39946	188
45	59 71705 45916 50575−	330 91687	189	**95**	23 08071 94505 68940	251 86465+	188
46	60 98523 42997 41015+	309 28950−	189	**96**	24 34705 02576 25323	230 33174	188
47	62 25337 69769 02506	287 66402	189	**97**	25 61334 41416 48533	208 80070	188
48	63 52148 26252 97596	266 04043	189	**98**	26 87960 11047 91672	187 27155−	188
49	64 78955 12470 88642	244 41874	189	**99**	28 14582 11492 07657	165 74428	188
34250	53466 05758 28444 37814	3 70222 79895−	189	**34300**	53529 41200 42770 49214	3 69144 21890	188

log N, 53402–53529

N, 34300–34400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
34300	53529 41200 42770 49214	3 69144 21890	188	**34350**	53592 67413 95569 23621	3 68070 34537	187
01	30 67815 04904 68881	122 69539	188	**51**	93 93844 27895 80856	048 91572	187
02	31 94425 97916 19009	101 17377	188	**52**	95 20270 92173 46519	027 48794	187
03	33 21033 21826 51760	079 65403	188	**53**	96 46693 88423 63388	3 68006 06203	187
04	34 47636 76657 19107	058 13618	188	**54**	97 73113 16667 74053	3 67984 63799	187
05	35 74236 62429 72837	036 62020	188	**55**	53598 99528 76927 20920	963 21582	187
06	37 00832 79165 64547	3 69015 10611	188	**56**	53600 25940 69223 46204	941 79553	187
07	38 27425 26886 45646	3 68993 59390	188	**57**	01 52348 93577 91936	920 37710	187
08	39 54014 05613 67355+	972 08357	188	**58**	02 78753 50011 99957	898 96054	187
09	40 80599 15368 80708	950 57512	188	**59**	04 05154 38547 11924	877 54586	187
34310	53542 07180 56173 36549	3 68929 06855−	188	**34360**	53605 31551 59204 69306	3 67856 13304	187
11	43 33758 28048 85535+	907 56386	188	**61**	06 57945 12006 13383	834 72209	187
12	44 60332 31016 78136	886 06105−	188	**62**	07 84334 96972 85250+	813 31302	187
13	45 86902 65098 64632	864 56012	188	**63**	09 10721 14126 25817	791 90581	187
14	47 13469 30315 95116	843 06107	188	**64**	10 37103 63487 75802	770 50047	187
15	48 40032 26690 19493	821 56390	188	**65**	11 63482 45078 75741	749 09700	187
16	49 66591 54242 87480	800 06861	188	**66**	12 89857 58920 65980	727 69539	187
17	50 93147 12995 48606	778 57520	188	**67**	14 16229 05034 86680	706 29566	187
18	52 19699 02969 52212	757 08367	188	**68**	15 42596 83442 77815−	684 89779	187
19	53 46247 24186 47451	735 59401	188	**69**	16 68960 94165 79170	663 50179	187
34320	53554 72791 76667 83289	3 68714 10624	188	**34370**	53617 95321 37225 30347	3 67642 10766	187
21	55 99332 60435 08503	692 62034	188	**71**	19 21678 12642 70757	620 71539	187
22	57 25869 75509 71683	671 13632	188	**72**	20 48031 20439 39628	599 32500−	187
23	58 52403 21913 21231	649 65418	188	**73**	21 74380 60636 75999	577 93647	187
24	59 78932 99667 05361	628 17392	188	**74**	23 00726 33256 18724	556 54980	187
25	61 05459 08792 72099	606 69553	188	**75**	24 27068 38319 06468	535 16501	187
26	62 31981 49311 69283	585 21902	188	**76**	25 53406 75846 77712	513 78207	187
27	63 58500 21245 44566	563 74439	188	**77**	26 79741 45860 70748	492 40101	187
28	64 85015 24615 45410	542 27163	188	**78**	28 06072 48382 23683	471 02181	187
29	66 11526 59443 19090	520 80076	188	**79**	29 32399 83432 74437	449 64448	187
34330	53567 38034 25750 12694	3 68499 33175+	188	**34380**	53630 58723 51033 60744	3 67428 26901	187
31	68 64538 23557 73124	477 86463	188	**81**	31 85043 51206 20150−	406 89541	186
32	69 91038 52887 47091	456 39937	188	**82**	33 11359 83971 90015−	385 52367	186
33	71 17535 13760 81120	434 93600	188	**83**	34 37672 49352 07513	364 15379	186
34	72 44028 06199 21549	413 47450−	188	**84**	35 63981 47368 09632	342 78578	186
35	73 70517 30224 14529	392 01487	187	**85**	36 90286 78041 33173	321 41964	186
36	74 97002 85857 06021	370 55712	187	**86**	38 16588 41393 14750−	300 05536	186
37	76 23484 73119 41801	349 10125−	187	**87**	39 42886 37444 90790	278 69294	186
38	77 49962 92032 67455+	327 64725−	187	**88**	40 69180 66217 97537	257 33239	186
39	78 76437 42618 28385+	306 19512	187	**89**	41 95471 27733 71045−	235 97370	186
34340	53580 02908 24897 69803	3 68284 74487	187	**34390**	53643 21758 22013 47183	3 67214 61687	186
41	81 29375 38892 36734	263 29649	187	**91**	44 48041 49078 61633	193 26191	186
42	82 55838 84623 74015+	241 84999	187	**92**	45 74321 08950 49893	171 90881	186
43	83 82298 62113 26298	220 40536	187	**93**	47 00597 01650 47272	150 55757	186
44	85 08754 71382 38045+	198 96260	187	**94**	48 26869 27199 88894	129 20819	186
45	86 35207 12452 53533	177 52171	187	**95**	49 53137 85620 09697	107 86068	186
46	87 61655 85345 16850−	156 08270	187	**96**	50 79402 76932 44432	086 51503	186
47	88 88100 90081 71896	134 64556	187	**97**	52 05664 01158 27664	065 17124	186
48	90 14542 26683 62387	113 21029	187	**98**	53 31921 58318 93773	043 82931	186
49	91 40979 95172 31849	091 77690	187	**99**	54 58175 48435 76951	022 48924	186
34350	53592 67413 95569 23621	3 68070 34537	187	**34400**	53655 84425 71530 11205−	3 67001 15103	186

log N, 53529–53655

N, 34400–34500

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
34400	53655 84425 71530 11205−	3 67001 15103	186	**34450**	53718 92262 43644 61963	3 65936 60873	185+
01	57 10672 27623 30355+	3 66979 81469	186	**51**	20 18325 76845 40759	915 36515+	185−
02	58 36915 16736 68037	958 48020	186	**52**	21 44385 44130 83040	894 12342	185−
03	59 63154 38891 57698	937 14758	186	**53**	22 70441 45522 12978	872 88354	185−
04	60 89389 94109 32602	915 81681	186	**54**	23 96493 81040 54563	851 64551	185−
05	62 15621 82411 25825−	894 48791	186	**55**	25 22542 50707 31597	830 40933	185−
06	63 41850 03818 70257	873 16086	186	**56**	26 48587 54543 67698	809 17499	185−
07	64 68074 58352 98602	851 83568	186	**57**	27 74628 92570 86299	787 94251	185−
08	65 94295 46035 43380	830 51235+	186	**58**	29 00666 64810 10651	766 71187	185−
09	67 20512 66887 36923	809 19088	186	**59**	30 26700 71282 63814	745 48308	185−
34410	53668 46726 20930 11377	3 66787 87128	186	**34460**	53731 52731 12009 68670	3 65724 25614	185−
11	69 72936 08184 98704	766 55353	186	**61**	32 78757 87012 47911	703 03105+	185−
12	70 99142 28673 30678	745 23763	186	**62**	34 04780 96312 24048	681 80781	185−
13	72 25344 82416 38889	723 92360	186	**63**	35 30800 39930 19403	660 58641	185−
14	73 51543 69435 54740	702 61143	186	**64**	36 56816 17887 56118	639 36686	185−
15	74 77738 89752 09448	681 30111	186	**65**	37 82828 30205 56147	618 14916	185−
16	76 03930 43387 34045−	659 99265−	186	**66**	39 08836 76905 41260	596 93330	185−
17	77 30118 30362 59377	638 68605−	186	**67**	40 34841 58008 33043	575 71929	185−
18	78 56302 50699 16104	617 38130	186	**68**	41 60842 73535 52896	554 50713	185−
19	79 82483 04418 34701	596 07841	186	**69**	42 86840 23508 22037	533 29681	185−
34420	53681 08659 91541 45457	3 66574 77738	186	**34470**	53744 12834 07947 61497	3 65512 08834	185−
21	82 34833 12089 78475−	553 47821	186	**71**	45 38824 26874 92122	490 88172	185−
22	83 61002 66084 63672	532 18089	186	**72**	46 64810 80311 34576	469 67694	185−
23	84 87168 53547 30780	510 88543	186	**73**	47 90793 68278 09337	448 47400	185−
24	86 13330 74499 09346	489 59182	186	**74**	49 16772 90796 36697	427 27291	184
25	87 39489 28961 28729	468 30007	186	**75**	50 42748 47887 36766	406 07367	184
26	88 65644 16955 18106	447 01017	186	**76**	51 68720 39572 29468	384 87627	184
27	89 91795 38502 06466	425 72213	185+	**77**	52 94688 65872 34543	363 68071	184
28	91 17942 93623 22613	404 43595−	185+	**78**	54 20653 26808 71546	342 48700	184
29	92 44086 82339 95165+	383 15161	185+	**79**	55 46614 22402 59849	321 29514	184
34430	53693 70227 04673 52556	3 66361 86914	185+	**34480**	53756 72571 52675 18639	3 65300 10511	184
31	94 96363 60645 23033	340 58852	185+	**81**	57 98525 17647 66918	278 91693	184
32	96 22496 50276 34658	319 30975−	185+	**82**	59 24475 17341 23503	257 73060	184
33	97 48625 73588 15309	298 03283	185+	**83**	60 50421 51777 07028	236 54610	184
34	53698 74751 30601 92676	276 75777	185+	**84**	61 76364 20976 35943	215 36345+	184
35	53700 00873 21338 94266	255 48457	185+	**85**	63 02303 24960 28512	194 18265−	184
36	01 26991 45820 47400	234 21321	185+	**86**	64 28238 63750 02816	173 00368	184
37	02 53106 04067 79212	212 94371	185+	**87**	65 54170 37366 76753	151 82656	184
38	03 79216 96102 16653	191 67606	185+	**88**	66 80098 45831 68033	130 65128	184
39	05 05324 21944 86487	170 41027	185+	**89**	68 06022 89165 94185+	109 47784	184
34440	53706 31427 81617 15294	3 66149 14633	185+	**34490**	53769 31943 67390 72553	3 65088 30625−	184
41	07 57527 75140 29469	127 88424	185+	**91**	70 57860 80527 20297	067 13649	184
42	08 83624 02535 55220	106 62400	185+	**92**	71 83774 28596 54391	045 96858	184
43	10 09716 63824 18572	085 36561	185+	**93**	73 09684 11619 91628	024 80250+	184
44	11 35805 59027 45362	064 10908	185+	**94**	74 35590 29618 48615−	3 65003 63827	184
45	12 61890 88166 61245+	042 85439	185+	**95**	75 61492 82613 41774	3 64982 47588	184
46	13 87972 51262 91689	021 60156	185+	**96**	76 87391 70625 87346	961 31533	184
47	15 14050 48337 61977	3 66000 35058	185+	**97**	78 13286 93677 01384	940 15662	184
48	16 40124 79411 97207	3 65979 10144	185+	**98**	79 39178 51787 99762	918 99975−	184
49	17 66195 44507 22293	957 85416	185+	**99**	80 65066 44979 98164	897 84472	184
34450	53718 92262 43644 61963	3 65936 60873	185+	**34500**	53781 90950 73274 12095−	3 64876 69152	184

log N, 53655–53781

N, 34500–34600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
34500	53781 90950 73274 12095−	3 64876 69152	184	**34550**	53844 80517 10217 21237	3 63821 37265−	183
01	83 16831 36691 56873	855 54017	184	**51**	46 06215 56729 81188	800 31299	183
02	84 42708 35253 47635−	834 39066	184	**52**	47 31910 39442 09840	779 25516	183
03	85 68581 68980 99331	813 24298	184	**53**	48 57601 58375 12975+	758 19916	183
04	86 94451 37895 26728	792 09715−	184	**54**	49 83289 13549 96195−	737 14499	183
05	88 20317 42017 44411	770 95315+	184	**55**	51 08973 04987 64915−	716 09265−	183
06	89 46179 81368 66778	749 81099	184	**56**	52 34653 32709 24370	695 04213	183
07	90 72038 55970 08047	728 67067	184	**57**	53 60329 96735 79613	673 99344	183
08	91 97893 65842 82248	707 53219	184	**58**	54 86002 97088 35511	652 94658	183
09	93 23745 11008 03230	686 39554	184	**59**	56 11672 33787 96752	631 90154	183
34510	53794 49592 91486 84659	3 64665 26073	184	**34560**	53857 37338 06855 67838	3 63610 85833	183
11	95 75437 07300 40013	644 12776	184	**61**	58 63000 16312 53091	589 81695+	183
12	97 01277 58469 82592	622 99663	184	**62**	59 88658 62179 56649	568 77740	183
13	98 27114 45016 25507	601 86733	184	**63**	61 14313 44477 82467	547 73967	183
14	53799 52947 66960 81689	580 73987	184	**64**	62 39964 63228 34318	526 70376	183
15	53800 78777 24324 63884	559 61425−	184	**65**	63 65612 18452 15793	505 66969	183
16	02 04603 17128 84654	538 49046	184	**66**	64 91256 10170 30299	484 63744	183
17	03 30425 45394 56379	517 36851	184	**67**	66 16896 38403 81061	463 60701	183
18	04 56244 09142 91252	496 24839	184	**68**	67 42533 03173 71123	442 57841	182
19	05 82059 08395 01286	475 13011	184	**69**	68 68166 04501 03344	421 55163	182
34520	53807 07870 43171 98309	3 64454 01367	184	**34570**	53869 93795 42406 80402	3 63400 52668	182
21	08 33678 13494 93966	432 89905+	183	**71**	71 19421 16912 04792	379 50355+	182
22	09 59482 19384 99717	411 78628	183	**72**	72 45043 28037 78828	358 48225−	182
23	10 85282 60863 26840	390 67534	183	**73**	73 70661 75805 04638	337 46277	182
24	12 11079 37950 86429	369 56623	183	**74**	74 96276 60234 84172	316 44511	182
25	13 36872 50668 89396	348 45896	183	**75**	76 21887 81348 19194	295 42928	182
26	14 62661 99038 46466	327 35352	183	**76**	77 47495 39166 11289	274 41527	182
27	15 88447 83080 68184	306 24992	183	**77**	78 73099 33709 61856	253 40309	182
28	17 14230 02816 64911	285 14815−	183	**78**	79 98699 64999 72114	232 39273	182
29	18 40008 58267 46823	264 04821	183	**79**	81 24296 33057 43100	211 38419	182
34530	53819 65783 49454 23914	3 64242 95010	183	**34580**	53882 49889 37903 75667	3 63190 37747	182
31	20 91554 76398 05996	221 85383	183	**81**	83 75478 79559 70487	169 37257	182
32	22 17322 39120 02694	200 75939	183	**82**	85 01064 58046 28050−	148 36950+	182
33	23 43086 37641 23452	179 66679	183	**83**	86 26646 73384 48662	127 36825+	182
34	24 68846 71982 77532	158 57601	183	**84**	87 52225 25595 32450−	106 36882	182
35	25 94603 42165 74011	137 48707	183	**85**	88 77800 14699 79355−	085 37122	182
36	27 20356 48211 21783	116 39996	183	**86**	90 03371 40718 89138	064 37543	182
37	28 46105 90140 29559	095 31468	183	**87**	91 28939 03673 61378	043 38147	182
38	29 71851 67974 05866	074 23124	183	**88**	92 54503 03584 95471	022 38932	182
39	30 97593 81733 59050+	053 14962	183	**89**	93 80063 40473 90632	3 63001 39900	182
34540	53832 23332 31439 97273	3 64032 06984	183	**34590**	53895 05620 14361 45894	3 62980 41050−	182
41	33 49067 17114 28511	3 64010 99188	183	**91**	96 31173 25268 60105+	959 42381	182
42	34 74798 38777 60562	3 63989 91576	183	**92**	97 56722 73216 31935+	938 43895+	182
43	36 00525 96451 01036	968 84147	183	**93**	53898 82268 58225 59870	917 45591	182
44	37 26249 90155 57364	947 76900	183	**94**	53900 07810 80317 42214	896 47469	182
45	38 51970 19912 36792	926 69837	183	**95**	01 33349 39512 77089	875 49528	182
46	39 77686 85742 46383	905 62957	183	**96**	02 58884 35832 62435+	854 51770	182
47	41 03399 87666 93017	884 56259	183	**97**	03 84415 69297 96012	833 54193	182
48	42 29109 25706 83391	863 49745+	183	**98**	05 09943 39929 75395−	812 56799	182
49	43 54814 99883 24021	842 43414	183	**99**	06 35467 47748 97979	791 59586	182
34550	53844 80517 10217 21237	3 63821 37265−	183	**34600**	53907 60987 92776 60977	3 62770 62555+	182

log N, 53781–53907

N, 34600–34700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
34600	53907 60987 92776 60977	3 62770 62555+	182	**34650**	53970 32389 47825 55084	3 61724 42386	181
01	08 86504 75033 61421	749 65706	182	**51**	71 57725 18248 29783	703 54601	181
02	10 12017 94540 96158	728 69039	182	**52**	72 83057 26967 49882	682 66996	181
03	11 37527 51319 61856	707 72553	182	**53**	74 08385 74004 02984	661 79573	181
04	12 63033 45390 55002	686 76249	182	**54**	75 33710 59378 76513	640 92330	181
05	13 88535 76774 71898	665 80127	182	**55**	76 59031 83112 57712	620 05268	181
06	15 14034 45493 08667	644 84187	182	**56**	77 84349 45226 33644	599 18386	181
07	16 39529 51566 61249	623 88428	182	**57**	79 09663 45740 91189	578 31685+	181
08	17 65020 95016 25403	602 92851	182	**58**	80 34973 84677 17049	557 45165−	181
09	18 90508 75862 96706	581 97456	182	**59**	81 60280 62055 97744	536 58825+	181
34610	53920 15992 94127 70553	3 62561 02242	182	**34660**	53982 85583 77898 19614	3 61515 72666	181
11	21 41473 49831 42158	540 07210	182	**61**	84 10883 32224 68818	494 86688	181
12	22 66950 42995 06554	519 12359	182	**62**	85 36179 25056 31334	474 00890	181
13	23 92423 73639 58589	498 17690	182	**63**	86 61471 56413 92961	453 15272	180
14	25 17893 41785 92935−	477 23203	182	**64**	87 86760 26318 39315+	432 29835+	180
15	26 43359 47455 04077	456 28897	182	**65**	89 12045 34790 55834	411 44579	180
16	27 68821 90667 86323	435 34773	181	**66**	90 37326 81851 27775+	390 59503	180
17	28 94280 71445 33795+	414 40830	181	**67**	91 62604 67521 40213	369 74607	180
18	30 19735 89808 40438	393 47068	181	**68**	92 87878 91821 78044	348 89892	180
19	31 45187 45778 00013	372 53488	181	**69**	94 13149 54773 25984	328 05357	180
34620	53932 70635 39375 06100	3 62351 60090	181	**34670**	53995 38416 56396 68566	3 61307 21002	180
21	33 96079 70620 52097	330 66872	181	**71**	96 63679 96712 90146	286 36828	180
22	35 21520 39535 31222	309 73836	181	**72**	97 88939 75742 74898	265 52835−	180
23	36 46957 46140 36510	288 80982	181	**73**	53999 14195 93507 06815−	244 69021	180
24	37 72390 90456 60816	267 88309	181	**74**	54000 39448 50026 69711	223 85388	180
25	38 97820 72504 96814	246 95817	181	**75**	01 64697 45322 47218	203 01935+	180
26	40 23246 92306 36994	226 03506	181	**76**	02 89942 79415 22791	182 18662	180
27	41 48669 49881 73668	205 11377	181	**77**	04 15184 52325 79701	161 35570	180
28	42 74088 45251 98965+	184 19429	181	**78**	05 40422 64075 01041	140 52658	180
29	43 99503 78438 04833	163 27662	181	**79**	06 65657 14683 69724	119 69926	180
34630	53945 24915 49460 83039	3 62142 36077	181	**34680**	54007 90888 04172 68480	3 61098 87374	180
31	46 50323 58341 25168	121 44672	181	**81**	09 16115 32562 79863	078 05002	180
32	47 75728 05100 22625−	100 53449	181	**82**	10 41338 99874 86243	057 22811	180
33	49 01128 89758 66632	079 62407	181	**83**	11 66559 06129 69813	036 40799	180
34	50 26526 12337 48233	058 71546	181	**84**	12 91775 51348 12583	3 61015 58968	180
35	51 51919 72857 58288	037 80866	181	**85**	14 16988 35550 96386	3 60994 77316	180
36	52 77309 71339 87477	3 62016 90367	181	**86**	15 42197 58759 02873	973 95845+	180
37	54 02696 07805 26299	3 61996 00049	181	**87**	16 67403 20993 13514	953 14554	180
38	55 28078 82274 65072	975 09913	181	**88**	17 92605 22274 09602	932 33442	180
39	56 53457 94768 93931	954 19957	181	**89**	19 17803 62622 72247	911 52511	180
34640	53957 78833 45309 02834	3 61933 30182	181	**34690**	54020 42998 42059 82381	3 60890 71760	180
41	59 04205 33915 81554	912 40589	181	**91**	21 68189 60606 20755−	869 91188	180
42	60 29573 60610 19686	891 51176	181	**92**	22 93377 18282 67941	849 10797	180
43	61 54938 25413 06641	870 61944	181	**93**	24 18561 15110 04330	828 30585+	180
44	62 80299 28345 31653	849 72893	181	**94**	25 43741 51109 10133	807 50554	180
45	64 05656 69427 83771	828 84023	181	**95**	26 68918 26300 65383	786 70702	180
46	65 31010 48681 51866	807 95334	181	**96**	27 94091 40705 49932	765 91030	180
47	66 56360 66127 24627	787 06826	181	**97**	29 19260 94344 43451	745 11537	180
48	67 81707 21785 90562	766 18498	181	**98**	30 44426 87238 25432	724 32225−	180
49	69 07050 15678 37999	745 30352	181	**99**	31 69589 19407 75189	703 53092	180
34650	53970 32389 47825 55084	3 61724 42386	181	**34700**	54032 94747 90873 71854	3 60682 74139	180

log N, 53907–54032

N, 34700–34800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
34700	54032 94747 90873 71854	3 60682 74139	180	**34750**	54095 48089 26132 69003	3 59645 55216	179
01	34 19903 01656 94379	661 95366	180	**51**	96 73064 29245 83146	624 85403	179
02	35 45054 51778 21538	641 16773	180	**52**	97 98035 72734 11887	604 15769	179
03	36 70202 41258 31924	620 38359	180	**53**	54099 23003 56618 24858	583 46313	179
04	37 95346 70118 03952	599 60125−	180	**54**	54100 47967 80918 91517	562 77036	179
05	39 20487 38378 15855+	578 82070	180	**55**	01 72928 45656 81140	542 07937	179
06	40 45624 46059 45688	558 04195+	180	**56**	02 97885 50852 62826	521 39017	179
07	41 70757 93182 71326	537 26500+	180	**57**	04 22838 96527 05494	500 70276	179
08	42 95887 79768 70464	516 48984	180	**58**	05 47788 82700 77887	480 01713	179
09	44 21014 05838 20617	495 71648	180	**59**	06 72735 09394 48567	459 33329	179
34710	54045 46136 71411 99123	3 60474 94492	180	**34760**	54107 97677 76628 85917	3 59438 65123	178
11	46 71255 76510 83136	454 17515−	180	**61**	09 22616 84424 58145−	417 97096	178
12	47 96371 21155 49635+	433 40717	179	**62**	10 47552 32802 33277	397 29247	178
13	49 21483 05366 75417	412 64099	179	**63**	11 72484 21782 79162	376 61577	178
14	50 46591 29165 37100	391 87660	179	**64**	12 97412 51386 63470	355 94085−	178
15	51 71695 92572 11123	371 11401	179	**65**	14 22337 21634 53694	335 26771	178
16	52 96796 95607 73744	350 35321	179	**66**	15 47258 32547 17146	314 59636	178
17	54 21894 38293 01045−	329 59421	179	**67**	16 72175 84145 20963	293 92679	178
18	55 46988 20648 68924	308 83700	179	**68**	17 97089 76449 32100	273 25901	178
19	56 72078 42695 53103	288 08158	179	**69**	19 22000 09480 17336	252 59301	178
34720	54057 97165 04454 29123	3 60267 32796	179	**34770**	54120 46906 83258 43272	3 59231 92879	178
21	59 22248 05945 72348	246 57613	179	**71**	21 71809 97804 76328	211 26635+	178
22	60 47327 47190 57959	225 82610	179	**72**	22 96709 53139 82750−	190 60570	178
23	61 72403 28209 60961	205 07785+	179	**73**	24 21605 49284 28600	169 94683	178
24	62 97475 49023 56177	184 33140	179	**74**	25 46497 86258 79768	149 28974	178
25	64 22544 09653 18254	163 58674	179	**75**	26 71386 64084 01961	128 63444	178
26	65 47609 10119 21657	142 84387	179	**76**	27 96271 82780 60711	107 98092	178
27	66 72670 50442 40672	122 10280	179	**77**	29 21153 42369 21368	087 32917	178
28	67 97728 30643 49408	101 36351	179	**78**	30 46031 42870 49109	066 67921	178
29	69 22782 50743 21792	080 62602	179	**79**	31 70905 84305 08928	046 03103	178
34730	54070 47833 10762 31574	3 60059 89032	179	**34780**	54132 95776 66693 65644	3 59025 38463	178
31	71 72880 10721 52323	039 15641	179	**81**	34 20643 90056 83896	3 59004 74002	178
32	72 97923 50641 57432	3 60018 42429	179	**82**	35 45507 54415 28147	3 58984 09718	178
33	74 22963 30543 20111	3 59997 69397	179	**83**	36 70367 59789 62679	963 45612	178
34	75 47999 50447 13393	976 96543	179	**84**	37 95224 06200 51599	942 81685−	178
35	76 73032 10374 10133	956 23868	179	**85**	39 20076 93668 58835+	922 17935+	178
36	77 98061 10344 83005−	935 51372	179	**86**	40 44926 22214 48136	901 54363	178
37	79 23086 50380 04504	914 79056	179	**87**	41 69771 91858 83073	880 90970	178
38	80 48108 30500 46947	894 06918	179	**88**	42 94614 02622 27040	860 27754	178
39	81 73126 50726 82473	873 34959	179	**89**	44 19452 54525 43254	839 64716	178
34740	54082 98141 11079 83040	3 59852 63179	179	**34790**	54145 44287 47588 94752	3 58819 01856	178
41	84 23152 11580 20428	831 91578	179	**91**	46 69118 81833 44393	798 39174	178
42	85 48159 52248 66237	811 20156	179	**92**	47 93946 57279 54861	777 76670	178
43	86 73163 33105 91891	790 48913	179	**93**	49 18770 73947 88659	757 14343	178
44	87 98163 54172 68632	769 77848	179	**94**	50 43591 31859 08113	736 52195−	178
45	89 23160 15469 67525−	749 06963	179	**95**	51 68408 31033 75373	715 90224	178
46	90 48153 17017 59455−	728 36256	179	**96**	52 93221 71492 52409	695 28431	178
47	91 73142 58837 15129	707 65728	179	**97**	54 18031 53256 01013	674 66816	178
48	92 98128 40949 05075+	686 95379	179	**98**	55 42837 76344 82802	654 05378	178
49	94 23110 63373 99643	666 25208	179	**99**	56 67640 40779 59213	633 44118	178
34750	54095 48089 26132 69003	3 59645 55216	179	**34800**	54157 92439 46580 91506	3 58612 83036	178

log N, 54032–54157

N, 34800–34900

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
34800	54157 92439 46580 91506	3 58612 83036	178
01	59 17234 93769 40762	592 22132	178
02	60 42026 82365 67886	571 61405+	178
03	61 66815 12390 33605+	551 00856	178
04	62 91599 83863 98469	530 40484	178
05	64 16380 96807 22848	509 80290	178
06	65 41158 51240 66936	489 20274	178
07	66 65932 47184 90751	468 60435+	178
08	67 90702 84660 54131	448 00774	178
09	69 15469 63688 16736	427 41290	177
34810	54170 40232 84288 38052	3 58406 81984	177
11	71 64992 46481 77384	386 22855−	177
12	72 89748 50288 93862	365 63903	177
13	74 14500 95730 46435+	345 05129	177
14	75 39249 82826 93880	324 46533	177
15	76 63995 11598 94791	303 88114	177
16	77 88736 82067 07589	283 29872	177
17	79 13474 94251 90515+	262 71807	177
18	80 38209 48174 01634	242 13920	177
19	81 62940 43853 98832	221 56210	177
34820	54182 87667 81312 39820	3 58200 98678	177
21	84 12391 60569 82130	180 41323	177
22	85 37111 81646 83117	159 84145−	177
23	86 61828 44563 99960	139 27144	177
24	87 86541 49341 89659	118 70320	177
25	89 11250 96001 09038	098 13674	177
26	90 35956 84562 14744	077 57204	177
27	91 60659 15045 63245+	057 00912	177
28	92 85357 87472 10834	036 44797	177
29	94 10053 01862 13626	3 58015 88859	177
34830	54195 34744 58236 27559	3 57995 33098	177
31	96 59432 56615 08393	974 77515−	177
32	97 84116 97019 11712	954 22108	177
33	54199 08797 79468 92924	933 66878	177
34	54200 33475 03985 07257	913 11826	177
35	01 58148 70588 09765−	892 56950−	177
36	02 82818 79298 55323	872 02251	177
37	04 07485 30136 98629	851 47729	177
38	05 32148 23123 94207	830 93384	177
39	06 56807 58279 96401	810 39216	177
34840	54207 81463 35625 59378	3 57789 85225+	177
41	09 06115 55181 37131	769 31411	177
42	10 30764 16967 83472	748 77773	177
43	11 55409 21005 52040	728 24313	177
44	12 80050 67314 96296	707 71029	177
45	14 04688 55916 69522	687 17922	177
46	15 29322 86831 24827	666 64992	177
47	16 53953 60079 15141	646 12238	177
48	17 78580 75680 93216	625 59661	177
49	19 03204 33657 11630	605 07261	177
34850	54220 27824 34028 22784	3 57584 55037	177

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
34850	54220 27824 34028 22784	3 57584 55037	177
51	21 52440 76814 78900	564 02991	177
52	22 77053 62037 32025−	543 51120	177
53	24 01662 89716 34030	522 99427	177
54	25 26268 59872 36608	502 47910	177
55	26 50870 72525 91276	481 96569	177
56	27 75469 27697 49375−	461 45406	177
57	29 00064 25407 62068	440 94418	177
58	30 24655 65676 80343	420 43607	176
59	31 49243 48525 55011	399 92973	176
34860	54232 73827 73974 36705+	3 57379 42515+	176
61	33 98408 42043 75885−	358 92234	176
62	35 22985 52754 22830	338 42129	176
63	36 47559 06126 27647	317 92200	176
64	37 72129 02180 40263	297 42448	176
65	38 96695 40937 10431	276 92872	176
66	40 21258 22416 87727	256 43473	176
67	41 45817 46640 21550−	235 94250−	176
68	42 70373 13627 61123	215 45203	176
69	43 94925 23399 55493	194 96332	176
34870	54245 19473 75976 53530	3 57174 47638	176
71	46 44018 71379 03930	153 99120	176
72	47 68560 09627 55209	133 50778	176
73	48 93097 90742 55710	113 02613	176
74	50 17632 14744 53597	092 54624	176
75	51 42162 81653 96862	072 06810	176
76	52 66689 91491 33315+	051 59173	176
77	53 91213 44277 10596	031 11712	176
78	55 15733 40031 76164	3 57010 64428	176
79	56 40249 78775 77305+	3 56990 17319	176
34880	54257 64762 60529 61127	3 56969 70386	176
81	58 89271 85313 74563	949 23630	176
82	60 13777 53148 64369	928 77049	176
83	61 38279 64054 77126	908 30644	176
84	62 62778 18052 59239	887 84416	176
85	63 87273 15162 56936	867 38363	176
86	65 11764 55405 16270	846 92486	176
87	66 36252 38800 83117	826 46786	176
88	67 60736 65370 03179	806 01261	176
89	68 85217 35133 21980	785 55912	176
34890	54270 09694 48110 84869	3 56765 10739	176
91	71 34168 04323 37019	744 65742	176
92	72 58638 03791 23427	724 20920	176
93	73 83104 46534 88915+	703 76275−	176
94	75 07567 32574 78129	683 31805−	176
95	76 32026 61931 35538	662 87511	176
96	77 56482 34625 05436	642 43392	176
97	78 80934 50676 31942	621 99450−	176
98	80 05383 10105 58999	601 55683	176
99	81 29828 12933 30372	581 12092	176
34900	54282 54269 59179 89654	3 56560 68676	176

log N, 54157–54282

N, 34900–35000

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
34900	54282 54269 59179 89654	3 56560 68676	176	**34950**	54344 71800 81700 21427	3 55541 21427	175−
01	83 78707 48865 80260	540 25436	176	**51**	45 96060 69366 56752	520 86943	175−
02	85 03141 82011 45429	519 82372	176	**52**	47 20317 01512 05134	500 52635−	175−
03	86 27572 58637 28227	499 39483	176	**53**	48 44569 78157 00882	480 18501	175−
04	87 51999 78763 71542	478 96770	176	**54**	49 68818 99321 78128	459 84541	175−
05	88 76423 42411 18086	458 54233	176	**55**	50 93064 65026 70833	439 50756	175−
06	90 00843 49600 10398	438 11871	176	**56**	52 17306 75292 12782	419 17146	175−
07	91 25260 00350 90839	417 69684	176	**57**	53 41545 30138 37585+	398 83710	175−
08	92 49672 94684 01595+	397 27673	175+	**58**	54 65780 29585 78678	378 50449	174
09	93 74082 32619 84679	376 85838	175+	**59**	55 90011 73654 69322	358 17362	174
34910	54294 98488 14178 81925−	3 56356 44178	175+	**34960**	54357 14239 62365 42605−	3 55337 84449	174
11	96 22890 39381 34993	336 02693	175+	**61**	58 38463 95738 31438	317 51711	174
12	97 47289 08247 85368	315 61384	175+	**62**	59 62684 73793 68559	297 19148	174
13	98 71684 20798 74359	295 20250+	175+	**63**	60 86901 96551 86533	276 86759	174
14	54299 96075 77054 43099	274 79292	175+	**64**	62 11115 64033 17748	256 54544	174
15	54301 20463 77035 32548	254 38509	175+	**65**	63 35325 76257 94419	236 22503	174
16	02 44848 20761 83488	233 97901	175+	**66**	64 59532 33246 48587	215 90637	174
17	03 69229 08254 36526	213 57469	175+	**67**	65 83735 35019 12117	195 58946	174
18	04 93606 39533 32096	193 17212	175+	**68**	67 07934 81596 16702	175 27428	174
19	06 17980 14619 10453	172 77130	175+	**69**	68 32130 72997 93858	154 96085+	174
34920	54307 42350 33532 11680	3 56152 37224	175+	**34970**	54369 56323 09244 74929	3 55134 64916	174
21	08 66716 96292 75684	131 97492	175+	**71**	70 80511 90356 91085−	114 33921	174
22	09 91080 02921 42195−	111 57936	175+	**72**	72 04697 16354 73318	094 03101	174
23	11 15439 53438 50769	091 18556	175+	**73**	73 28878 87258 52451	073 72455−	174
24	12 39795 47864 40788	070 79350+	175+	**74**	74 53057 03088 59129	053 41983	174
25	13 64147 86219 51457	050 40320	175+	**75**	75 77231 63865 23824	033 11685−	174
26	14 88496 68524 21806	030 01464	175+	**76**	77 01402 69608 76834	3 55012 81561	174
27	16 12841 94798 90691	3 56009 62784	175+	**77**	78 25570 20339 48283	3 54992 51611	174
28	17 37183 65063 96792	3 55989 24279	175+	**78**	79 49734 16077 68120	972 21836	174
29	18 61521 79339 78615−	968 85949	175+	**79**	80 73894 56843 66122	951 92235−	174
34930	54319 85856 37646 74488	3 55948 47794	175+	**34980**	54381 98051 42657 71889	3 54931 62807	174
31	21 10187 40005 22567	928 09814	175+	**81**	83 22204 73540 14849	911 33554	174
32	22 34514 86435 60832	907 72009	175+	**82**	84 46354 49511 24255+	891 04474	174
33	23 58838 76958 27089	887 34379	175−	**83**	85 70500 70591 29187	870 75569	174
34	24 83159 11593 58966	866 96924	175−	**84**	86 94643 36800 58550−	850 46838	174
35	26 07475 90361 93918	846 59644	175−	**85**	88 18782 48159 41074	830 18280	174
36	27 31789 13283 69227	826 22539	175−	**86**	89 42918 04688 05319	809 89897	174
37	28 56098 80379 21996	805 85609	175−	**87**	90 67050 06406 79666	789 61688	174
38	29 80404 91668 89156	785 48854	175−	**88**	91 91178 53335 92325+	769 33652	174
39	31 04707 47173 07462	765 12274	175−	**89**	93 15303 45495 71333	749 05790	174
34940	54332 29006 46912 13494	3 55744 75868	175−	**34990**	54394 39424 82906 44550+	3 54728 78102	174
41	33 53301 90906 43657	724 39638	175−	**91**	95 63542 65588 39665+	708 50588	174
42	34 77593 79176 34183	704 03582	175−	**92**	96 87656 93561 84192	688 23248	174
43	36 01882 11742 21128	683 67701	175−	**93**	98 11767 66847 05470	667 96082	174
44	37 26166 88624 40371	663 31995−	175−	**94**	54399 35874 85464 30667	647 69089	174
45	38 50448 09843 27620	642 96463	175−	**95**	54400 59978 49433 86774	627 42270	174
46	39 74725 75419 18405−	622 61107	175−	**96**	01 84078 58776 00611	607 15625+	174
47	40 98999 85372 48084	602 25925−	175−	**97**	03 08175 13510 98822	586 89154	174
48	42 23270 39723 51838	581 90917	175−	**98**	04 32268 13659 07880	566 62856	174
49	43 47537 38492 64675−	561 56085−	175−	**99**	05 56357 59240 54081	546 36732	174
34950	54344 71800 81700 21427	3 55541 21427	175−	**35000**	54406 80443 50275 63550−	3 54526 10782	174

log N, 54282–54406

N, 35000–35100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
35000	54406 80443 50275 63550−	3 54526 10782	174	**35050**	54468 80223 02677 46185+	3 53515 34252	173
01	08 04525 86784 62237	505 85005+	174	**51**	70 04128 38673 60201	495 17133	173
02	09 28604 68787 75918	485 59402	174	**52**	71 28030 21174 57084	475 00186	173
03	10 52679 96305 30197	465 33973	174	**53**	72 51928 50200 53781	454 83411	173
04	11 76751 69357 50502	445 08717	174	**54**	73 75823 25771 67066	434 66810	173
05	13 00819 87964 62091	424 83635−	174	**55**	74 99714 47908 13542	414 50381	173
06	14 24884 52146 90045+	404 58726	174	**56**	76 23602 16630 09638	394 34124	173
07	15 48945 61924 59273	384 33991	174	**57**	77 47486 31957 71609	374 18040	173
08	16 73003 17317 94510	364 09429	173	**58**	78 71366 93911 15541	354 02128	172
09	17 97057 18347 20317	343 85041	173	**59**	79 95244 02510 57344	333 86389	172
35010	54419 21107 65032 61084	3 54323 60826	173	**35060**	54481 19117 57776 12758	3 53313 70823	172
11	20 45154 57394 41024	303 36785+	173	**61**	82 42987 59727 97350+	293 55428	172
12	21 69197 95452 84179	283 12917	173	**62**	83 66854 08386 26513	273 40207	172
13	22 93237 79228 14417	262 89223	173	**63**	84 90717 03771 15470	253 25157	172
14	24 17274 08740 55432	242 65702	173	**64**	86 14576 45902 79269	233 10281	172
15	25 41306 84010 30746	222 42354	173	**65**	87 38432 34801 32788	212 95576	172
16	26 65336 05057 63706	202 19180	173	**66**	88 62284 70486 90731	192 81044	172
17	27 89361 71902 77486	181 96179	173	**67**	89 86133 52979 67630	172 66684	172
18	29 13383 84565 95087	161 73351	173	**68**	91 09978 82299 77844	152 52497	172
19	30 37402 43067 39338	141 50696	173	**69**	92 33820 58467 35563	132 38481	172
35020	54431 61417 47427 32892	3 54121 28215+	173	**35070**	54493 57658 81502 54799	3 53112 24639	172
21	32 85428 97665 98232	101 05907	173	**71**	94 81493 51425 49397	092 10968	172
22	34 09436 93803 57663	080 83773	173	**72**	96 05324 68256 33027	071 97470	172
23	35 33441 35860 33323	060 61811	173	**73**	97 29152 32015 19188	051 84143	172
24	36 57442 23856 47171	040 40023	173	**74**	98 52976 42722 21205−	031 70989	172
25	37 81439 57812 20996	3 54020 18408	173	**75**	54499 76797 00397 52233	3 53011 58008	172
26	39 05433 37747 76413	3 53999 96966	173	**76**	54501 00614 05061 25253	3 52991 45198	172
27	40 29423 63683 34864	979 75697	173	**77**	02 24427 56733 53074	971 32561	172
28	41 53410 35639 17619	959 54601	173	**78**	03 48237 55434 48336	951 20095+	172
29	42 77393 53635 45772	939 33679	173	**79**	04 72044 01184 23502	931 07802	172
35030	54444 01373 17692 40246	3 53919 12929	173	**35080**	54505 95846 94002 90866	3 52910 95681	172
31	45 25349 27830 21792	898 92353	173	**81**	07 19646 33910 62548	890 83732	172
32	46 49321 84069 10984	878 71949	173	**82**	08 43442 20927 50500−	870 71955−	172
33	47 73290 86429 28228	858 51719	173	**83**	09 67234 55073 66496	850 60350−	172
34	48 97256 34930 93753	838 31661	173	**84**	10 91023 36369 22142	830 48917	172
35	50 21218 29594 27617	818 11777	173	**85**	12 14808 64834 28872	810 37656	172
36	51 45176 70439 49704	797 92065+	173	**86**	13 38590 40488 97945+	790 26567	172
37	52 69131 57486 79726	777 72527	173	**87**	14 62368 63353 40452	770 15650−	172
38	53 93082 90756 37221	757 53161	173	**88**	15 86143 33447 67310	750 04905−	172
39	55 17030 70268 41556	737 33968	173	**89**	17 09914 50791 89262	729 94331	172
35040	54456 40974 96043 11922	3 53717 14948	173	**35090**	54518 33682 15406 16883	3 52709 83930	172
41	57 64915 68100 67341	696 96101	173	**91**	19 57446 27310 60575−	689 73701	172
42	58 88852 86461 26658	676 77427	173	**92**	20 81206 86525 30565+	669 63643	172
43	60 12786 51145 08549	656 58925+	173	**93**	22 04963 93070 36913	649 53757	172
44	61 36716 62172 31514	636 40597	173	**94**	23 28717 46965 89504	629 44043	172
45	62 60643 19563 13883	616 22441	173	**95**	24 52467 48231 98052	609 34501	172
46	63 84566 23337 73811	596 04458	173	**96**	25 76213 96888 72099	589 25130	172
47	65 08485 73516 29281	575 86647	173	**97**	26 99956 92956 21015−	569 15932	172
48	66 32401 70118 98104	555 69010	173	**98**	28 23696 36454 53999	549 06905−	172
49	67 56314 13165 97917	535 51545−	173	**99**	29 47432 27403 80079	528 98050−	172
35050	54468 80223 02677 46185+	3 53515 34252	173	**35100**	54530 71164 65824 08109	3 52508 89366	172

log N, 54406–54530

N, 35100–35200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
35100	54530 71164 65824 08109	3 52508 89366	172	**35150**	54592 53293 55842 76313	3 51506 73669	171
01	31 94893 51735 46773	488 80854	172	**51**	93 76846 41882 29438	486 73716	171
02	33 18618 85158 04583	468 72514	172	**52**	95 00395 76435 08847	466 73933	171
03	34 42340 66111 89878	448 64346	172	**53**	96 23941 59521 14323	446 74322	171
04	35 66058 94617 10828	428 56349	172	**54**	97 47483 91160 45477	426 74881	171
05	36 89773 70693 75430	408 48523	172	**55**	98 71022 71373 01750+	406 75610	171
06	38 13484 94361 91508	388 40869	172	**56**	54599 94558 00178 82413	386 76511	171
07	39 37192 65641 66717	368 33387	172	**57**	54601 18089 77597 86565+	366 77581	171
08	40 60896 84553 08539	348 26077	172	**58**	02 41618 03650 13136	346 78823	171
09	41 84597 51116 24284	328 18937	171	**59**	03 65142 78355 60884	326 80235−	171
35110	54543 08294 65351 21091	3 52308 11970	171	**35160**	54604 88664 01734 28397	3 51306 81817	171
11	44 31988 27278 05929	288 05174	171	**61**	06 12181 73806 14092	286 83570	170
12	45 55678 36916 85593	267 98549	171	**62**	07 35695 94591 16218	266 85494	170
13	46 79364 94287 66709	247 92096	171	**63**	08 59206 64109 32850+	246 87588	170
14	48 03047 99410 55729	227 85814	171	**64**	09 82713 82380 61895−	226 89852	170
15	49 26727 52305 58935−	207 79703	171	**65**	11 06217 49425 01087	206 92287	170
16	50 50403 52992 82438	187 73764	171	**66**	12 29717 65262 47993	186 94892	170
17	51 74076 01492 32176	167 67996	171	**67**	13 53214 29913 00007	166 97667	170
18	52 97744 97824 13919	147 62400	171	**68**	14 76707 43396 54354	147 00613	170
19	54 21410 42008 33261	127 56975+	171	**69**	16 00197 05733 08088	127 03730	170
35120	54555 45072 34064 95627	3 52107 51721	171	**35170**	54617 23683 16942 58091	3 51107 07016	170
21	56 68730 74014 06273	087 46639	171	**71**	18 47165 77045 01079	087 10473	170
22	57 92385 61875 70280	067 41728	171	**72**	19 70644 86060 33593	067 14100	170
23	59 16036 97669 92559	047 36988	171	**73**	20 94120 44008 52007	047 17898	170
24	60 39684 81416 77850+	027 32419	171	**74**	22 17592 50909 52523	027 21866	170
25	61 63329 13136 30722	3 52007 28022	171	**75**	23 41061 06783 31173	3 51007 26004	170
26	62 86969 92848 55573	3 51987 23795+	171	**76**	24 64526 11649 83819	3 50987 30312	170
27	64 10607 20573 56628	967 19740	171	**77**	25 87987 65529 06154	967 34790	170
28	65 34240 96331 37944	947 15856	171	**78**	27 11445 68440 93697	947 39439	170
29	66 57871 20142 03403	927 12143	171	**79**	28 34900 20405 41802	927 44258	170
35130	54567 81497 92025 56720	3 51907 08601	171	**35180**	54629 58351 21442 45650−	3 50907 49247	170
31	69 05121 12002 01435−	887 05231	171	**81**	30 81798 71572 00250+	887 54406	170
32	70 28740 80091 40919	867 02031	171	**82**	32 05242 70814 00445+	867 59735−	170
33	71 52356 96313 78372	846 99003	171	**83**	33 28683 19188 40906	847 65234	170
34	72 75969 60689 16823	826 96145−	171	**84**	34 52120 16715 16132	827 70903	170
35	73 99578 73237 59129	806 93458	171	**85**	35 75553 63414 20456	807 76742	170
36	75 23184 33979 07976	786 90943	171	**86**	36 98983 59305 48037	787 82752	170
37	76 46786 42933 65880	766 88598	171	**87**	38 22410 04408 92866	767 88931	170
38	77 70385 00121 35186	746 86425−	171	**88**	39 45832 98744 48764	747 95280	170
39	78 93980 05562 18067	726 84422	171	**89**	40 69252 42332 09382	728 01800	170
35140	54580 17571 59276 16527	3 51706 82590	171	**35190**	54641 92668 35191 68200	3 50708 08489	170
41	81 41159 61283 32396	686 80929	171	**91**	43 16080 77343 18529	688 15348	170
42	82 64744 11603 67335−	666 79439	171	**92**	44 39489 68806 53511	668 22377	170
43	83 88325 10257 22835−	646 78120	171	**93**	45 62895 09601 66115+	648 29576	170
44	85 11902 57264 00214	626 76972	171	**94**	46 86296 99748 49144	628 36945−	170
45	86 35476 52644 00622	606 75995−	171	**95**	48 09695 39266 95228	608 44483	170
46	87 59046 96417 25035−	586 75188	171	**96**	49 33090 28176 96829	588 52192	170
47	88 82613 88603 74260	566 74552	171	**97**	50 56481 66498 46237	568 60070	170
48	90 06177 29223 48933	546 74087	171	**98**	51 79869 54251 35576	548 68118	170
49	91 29737 18296 49519	526 73792	171	**99**	53 03253 91455 56797	528 76336	170
35150	54592 53293 55842 76313	3 51506 73669	171	**35200**	54654 26634 78131 01682	3 50508 84724	170

log N, 54530–54654

N, 35200–35300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
35200	54654 26634 78131 01682	3 50508 84724	170	**35250**	54715 91213 27417 51128	3 49515 20111	169
01	55 50012 14297 61843	488 93281	170	**51**	17 14415 63497 35064	495 37130	169
02	56 73385 99975 28724	469 02008	170	**52**	18 37614 50081 81869	475 54318	169
03	57 96756 35183 93596	449 10905−	170	**53**	19 60809 87190 74356	455 71675+	169
04	59 20123 19943 47564	429 19971	170	**54**	20 84001 74843 95168	435 89201	169
05	60 43486 54273 81561	409 29207	170	**55**	22 07190 13061 26778	416 06895+	169
06	61 66846 38194 86351	389 38613	170	**56**	23 30375 01862 51494	396 24758	169
07	62 90202 71726 52528	369 48188	170	**57**	24 53556 41267 51451	376 42790	169
08	64 13555 54888 70517	349 57933	170	**58**	25 76734 31296 08618	356 60990	169
09	65 36904 87701 30573	329 67847	170	**59**	26 99908 71968 04795−	336 79359	169
35210	54666 60250 70184 22781	3 50309 77932	170	**35260**	54728 23079 63303 21613	3 49316 97897	169
11	67 83593 02357 37058	289 88185+	170	**61**	29 46247 05321 40534	297 16603	169
12	69 06931 84240 63150−	269 98608	170	**62**	30 69410 98042 42853	277 35477	169
13	70 30267 15853 90633	250 09201	169	**63**	31 92571 41486 09694	257 54520	169
14	71 53598 97217 08916	230 19963	169	**64**	33 15728 35672 22015+	237 73732	169
15	72 76927 28350 07236	210 30894	169	**65**	34 38881 80620 60604	217 93112	168
16	74 00252 09272 74661	190 41995+	169	**66**	35 62031 76351 06080	198 12661	168
17	75 23573 40005 00091	170 53266	169	**67**	36 85178 22883 38896	178 32378	168
18	76 46891 20566 72255+	150 64706	169	**68**	38 08321 20237 39333	158 52264	168
19	77 70205 50977 79714	130 76315−	169	**69**	39 31460 68432 87506	138 72318	168
35220	54678 93516 31258 10857	3 50110 88093	169	**35270**	54740 54596 67489 63362	3 49118 92540	168
21	80 16823 61427 53907	091 00041	169	**71**	41 77729 17427 46677	099 12931	168
22	81 40127 41505 96916	071 12159	169	**72**	43 00858 18266 17062	079 33490	168
23	82 63427 71513 27766	051 24445+	169	**73**	44 23983 70025 53956	059 54218	168
24	83 86724 51469 34170	031 36901	169	**74**	45 47105 72725 36632	039 75114	168
25	85 10017 81394 03674	3 50011 49526	169	**75**	46 70224 26385 44195−	019 96178	168
26	86 33307 61307 23651	3 49991 62321	169	**76**	47 93339 31025 55579	3 49000 17410	168
27	87 56593 91228 81308	971 75284	169	**77**	49 16450 86665 49554	3 48980 38811	168
28	88 79876 71178 63681	951 88417	169	**78**	50 39558 93325 04717	960 60380	168
29	90 03156 01176 57636	932 01719	169	**79**	51 62663 51023 99500−	940 82117	168
35230	54691 26431 81242 49873	3 49912 15190	169	**35280**	54752 85764 59782 12166	3 48921 04023	168
31	92 49704 11396 26919	892 28831	169	**81**	54 08862 19619 20808	901 26096	168
32	93 72972 91657 75135+	872 42640	169	**82**	55 31956 30555 03355−	881 48338	168
33	94 96238 22046 80711	852 56619	169	**83**	56 55046 92609 37563	861 70748	168
34	96 19500 02583 29668	832 70766	169	**84**	57 78134 05802 01023	841 93326	168
35	97 42758 33287 07859	812 85083	169	**85**	59 01217 70152 71156	822 16073	168
36	98 66013 14178 00967	792 99569	169	**86**	60 24297 85681 25216	802 38987	168
37	54699 89264 45275 94507	773 14224	169	**87**	61 47374 52407 40290	782 62070	168
38	54701 12512 26600 73822	753 29048	169	**88**	62 70447 70350 93294	762 85320	168
39	02 35756 58172 24090	733 44041	169	**89**	63 93517 39531 60977	743 08739	168
35240	54703 58997 40010 30317	3 49713 59202	169	**35290**	54765 16583 59969 19922	3 48723 32325+	168
41	04 82234 72134 77342	693 74533	169	**91**	66 39646 31683 46542	703 56080	168
42	06 05468 54565 49834	673 90033	169	**92**	67 62705 54694 17082	683 80002	168
43	07 28698 87322 32292	654 05702	169	**93**	68 85761 29021 07620	664 04093	168
44	08 51925 70425 09049	634 21539	169	**94**	70 08813 54683 94065−	644 28351	168
45	09 75149 03893 64267	614 37546	169	**95**	71 31862 31702 52158	624 52778	168
46	10 98368 87747 81939	594 53721	169	**96**	72 54907 60096 57473	604 77372	168
47	12 21585 22007 45889	574 70065+	169	**97**	73 77949 39885 85416	585 02135−	168
48	13 44798 06692 39775−	554 86578	169	**98**	75 00987 71090 11225−	565 27065−	168
49	14 68007 41822 47082	535 03260	169	**99**	76 24022 53729 09968	545 52163	168
35250	54715 91213 27417 51128	3 49515 20111	169	**35300**	54777 47053 87822 56550−	3 48525 77428	168

log N, 54654–54777

N, 35300–35400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
35300	54777 47053 87822 56550−	3 48525 77428	168	**35350**	54838 94181 32918 20977	3 47540 54291	167
01	78 70081 73390 25703	506 02862	168	**51**	40 17035 17338 01183	520 88091	167
02	79 93106 10451 91993	486 28463	168	**52**	41 39885 54236 93298	501 22058	167
03	81 16126 99027 29821	466 54233	168	**53**	42 62732 43634 63356	481 56192	167
04	82 39144 39136 13416	446 80170	168	**54**	43 85575 85550 77221	461 90493	167
05	83 62158 30798 16841	427 06274	168	**55**	45 08415 80005 00593	442 24960	167
06	84 85168 74033 13992	407 32547	168	**56**	46 31252 27016 99005−	422 59595−	167
07	86 08175 68860 78596	387 58987	168	**57**	47 54085 26606 37822	402 94396	167
08	87 31179 15300 84213	367 85595−	168	**58**	48 76914 78792 82243	383 29364	167
09	88 54179 13373 04236	348 12370	168	**59**	49 99740 83595 97301	363 64498	167
35310	54789 77175 63097 11888	3 48328 39313	168	**35360**	54851 22563 41035 47860	3 47343 99800	167
11	91 00168 64492 80227	308 66424	168	**61**	52 45382 51130 98620	324 35268	167
12	92 23158 17579 82142	288 93702	168	**62**	53 68198 13902 14112	304 70902	167
13	93 46144 22377 90355−	269 21148	168	**63**	54 91010 29368 58702	285 06703	167
14	94 69126 78906 77419	249 48762	168	**64**	56 13818 97549 96588	265 42671	167
15	95 92105 87186 15721	229 76543	168	**65**	57 36624 18465 91803	245 78806	167
16	97 15081 47235 77481	210 04492	168	**66**	58 59425 92136 08212	226 15107	167
17	98 38053 59075 34749	190 32608	167	**67**	59 82224 18580 09514	206 51575−	167
18	54799 61022 22724 59409	170 60891	167	**68**	61 05018 97817 59242	186 88209	167
19	54800 83987 38203 23178	150 89342	167	**69**	62 27810 29868 20760	167 25010	167
35320	54802 06949 05530 97604	3 48131 17961	167	**35370**	54863 50598 14751 57270	3 47147 61977	166
21	03 29907 24727 54070	111 46747	167	**71**	64 73382 52487 31802	127 99111	166
22	04 52861 95812 63789	091 75700	167	**72**	65 96163 43095 07224	108 36411	166
23	05 75813 18805 97807	072 04821	167	**73**	67 18940 86594 46235−	088 73877	166
24	06 98760 93727 27004	052 34109	167	**74**	68 41714 83005 11369	069 11511	166
25	08 21705 20596 22092	032 63565−	167	**75**	69 64485 32346 64992	049 49310	166
26	09 44645 99432 53616	3 48012 93188	167	**76**	70 87252 34638 69305−	029 87276	166
27	10 67583 30255 91951	3 47993 22978	167	**77**	72 10015 89900 86342	3 47010 25408	166
28	11 90517 13086 07309	973 52935+	167	**78**	73 32775 98152 77971	3 46990 63707	166
29	13 13447 47942 69731	953 83060	167	**79**	74 55532 59414 05893	971 02172	166
35330	54814 36374 34845 49093	3 47934 13352	167	**35380**	54875 78285 73704 31643	3 46951 40803	166
31	15 59297 73814 15102	914 43812	167	**81**	77 01035 41043 16590	931 79601	166
32	16 82217 64868 37300	894 74438	167	**82**	78 23781 61450 21936	912 18565−	166
33	18 05134 08027 85060	875 05232	167	**83**	79 46524 34945 08717	892 57695−	166
34	19 28047 03312 27588	855 36193	167	**84**	80 69263 61547 37804	872 96991	166
35	20 50956 50741 33923	835 67321	167	**85**	81 91999 41276 69898	853 36454	166
36	21 73862 50334 72937	815 98616	167	**86**	83 14731 74152 65539	833 76083	166
37	22 96765 02112 13335−	796 30079	167	**87**	84 37460 60194 85097	814 15878	166
38	24 19664 06093 23654	776 61708	167	**88**	85 60185 99422 88777	794 55839	166
39	25 42559 62297 72265−	756 93505−	167	**89**	86 82907 91856 36617	774 95967	166
35340	54826 65451 70745 27371	3 47737 25468	167	**35390**	54888 05626 37514 88491	3 46755 36260	166
41	27 88340 31455 57009	717 57599	167	**91**	89 28341 36418 04105−	735 76720	166
42	29 11225 44448 29047	697 89897	167	**92**	90 51052 88585 42999	716 17346	166
43	30 34107 09743 11189	678 22362	167	**93**	91 73760 94036 64547	696 58137	166
44	31 56985 27359 70968	658 54994	167	**94**	92 96465 52791 27958	676 99095+	166
45	32 79859 97317 75754	638 87792	167	**95**	94 19166 64868 92274	657 40219	166
46	34 02731 19636 92748	619 20758	167	**96**	95 41864 30289 16371	637 81509	166
47	35 25598 94336 88983	599 53891	167	**97**	96 64558 49071 58958	618 22965+	166
48	36 48463 21437 31327	579 87191	167	**98**	97 87249 21235 78581	598 64587	166
49	37 71324 00957 86481	560 20657	167	**99**	54899 09936 46801 33616	579 06375−	166
35350	54838 94181 32918 20977	3 47540 54291	167	**35400**	54900 32620 25787 82277	3 46559 48329	166

log N, 54777–54900

N, 35400–35500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
35400	54900 32620 25787 82277	3 46559 48329	166	**35450**	54961 62395 19085 34764	3 45582 57191	165−
01	01 55300 58214 82609	539 90449	166	**51**	62 84902 48466 65537	563 07583	165−
02	02 77977 44101 92492	520 32734	166	**52**	64 07406 32284 88726	543 58141	165−
03	04 00650 83468 69641	500 75186	166	**53**	65 29906 70559 53774	524 08863	165−
04	05 23320 76334 71604	481 17803	166	**54**	66 52403 63310 09960	504 59750+	165−
05	06 45987 22719 55765−	461 60587	166	**55**	67 74897 10556 06395−	485 10803	165−
06	07 68650 22642 79338	442 03536	166	**56**	68 97387 12316 92027	465 62020	165−
07	08 91309 76123 99376	422 46651	166	**57**	70 19873 68612 15640	446 13402	165−
08	10 13965 83182 72763	402 89931	166	**58**	71 42356 79461 25852	426 64948	165−
09	11 36618 43838 56219	383 33378	166	**59**	72 64836 44883 71115−	407 16660	165−
35410	54912 59267 58111 06296	3 46363 76990	166	**35460**	54973 87312 64898 99718	3 45387 68537	165−
11	13 81913 26019 79384	344 20768	166	**61**	75 09785 39526 59784	368 20578	165−
12	15 04555 47584 31703	324 64712	166	**62**	76 32254 68785 99272	348 72784	165−
13	16 27194 22824 19310	305 08822	166	**63**	77 54720 52696 65977	329 25155−	165−
14	17 49829 51758 98096	285 53097	166	**64**	78 77182 91278 07526	309 77690	165−
15	18 72461 34408 23785+	265 97537	166	**65**	79 99641 84549 71386	290 30391	165−
16	19 95089 70791 51937	246 42144	166	**66**	81 22097 32531 04854	270 83256	165−
17	21 17714 60928 37944	226 86916	166	**67**	82 44549 35241 55066	251 36286	165−
18	22 40336 04838 37036	207 31854	166	**68**	83 66997 92700 68993	231 89480	165−
19	23 62954 02541 04274	187 76957	166	**69**	84 89443 04927 93440	212 42839	165−
35420	54924 85568 54055 94554	3 46168 22226	166	**35470**	54986 11884 71942 75047	3 45192 96363	165−
21	26 08179 59402 62609	148 67660	166	**71**	87 34322 93764 60291	173 50051	165−
22	27 30787 18600 63004	129 13260	166	**72**	88 56757 70412 95484	154 03904	165−
23	28 53391 31669 50138	109 59026	165+	**73**	89 79189 01907 26773	134 57922	165−
24	29 75991 98628 78246	090 04957	165+	**74**	91 01616 88267 00140	115 12104	165−
25	30 98589 19498 01398	070 51053	165+	**75**	92 24041 29511 61402	095 66451	165−
26	32 21182 94296 73496	050 97315+	165+	**76**	93 46462 25660 56214	076 20962	165−
27	33 43773 23044 48280	031 43743	165+	**77**	94 68879 76733 30064	056 75638	164
28	34 66360 05760 79320	3 46011 90335+	165+	**78**	95 91293 82749 28276	037 30478	164
29	35 88943 42465 20026	3 45992 37093	165+	**79**	97 13704 43727 96011	3 45017 85483	164
35430	54937 11523 33177 23638	3 45972 84017	165+	**35480**	54998 36111 59688 78262	3 44998 40652	164
31	38 34099 77916 43233	953 31106	165+	**81**	54999 58515 30651 19862	978 95985+	164
32	39 56672 76702 31722	933 78360	165+	**82**	55000 80915 56634 65477	959 51483	164
33	40 79242 29554 41850+	914 25780	165+	**83**	02 03312 37658 59608	940 07146	164
34	42 01808 36492 26199	894 73365−	165+	**84**	03 25705 73742 46594	920 62973	164
35	43 24370 97535 37183	875 21115+	165+	**85**	04 48095 64905 70607	901 18964	164
36	44 46930 12703 27052	855 69031	165+	**86**	05 70482 11167 75656	881 75119	164
37	45 69485 82015 47890	836 17111	165+	**87**	06 92865 12548 05586	862 31439	164
38	46 92038 05491 51617	816 65357	165+	**88**	08 15244 69066 04078	842 87923	164
39	48 14586 83150 89986	797 13769	165+	**89**	09 37620 80741 14646	823 44572	164
35440	54949 37132 15013 14587	3 45777 62345−	165+	**35490**	55010 59993 47592 80642	3 44804 01384	164
41	50 59674 01097 76843	758 11087	165+	**91**	11 82362 69640 45254	784 58361	164
42	51 82212 41424 28012	738 59993	165+	**92**	13 04728 46903 51505+	765 15502	164
43	53 04747 36012 19188	719 09065+	165+	**93**	14 27090 79401 42254	745 72808	164
44	54 27278 84881 01299	699 58302	165+	**94**	15 49449 67153 60195−	726 30277	164
45	55 49806 88050 25108	680 07704	165+	**95**	16 71805 10179 47858	706 87911	164
46	56 72331 45539 41212	660 57272	165+	**96**	17 94157 08498 47610	687 45709	164
47	57 94852 57368 00044	641 07004	165+	**97**	19 16505 62130 01654	668 03671	164
48	59 17370 23555 51873	621 56901	165+	**98**	20 38850 71093 52026	648 61797	164
49	60 39884 44121 46800	602 06964	165+	**99**	21 61192 35408 40601	629 20088	164
35450	54961 62395 19085 34764	3 45582 57191	165−	**35500**	55022 83530 55094 09088	3 44609 78542	164

log N, 54900–55022

N, 35500–35600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
35500	55022 83530 55094 09088	3 44609 78542	164	**35550**	55083 96050 65785 10737	3 43641 10063	163
01	24 05865 30169 99033	590 37160	164	**51**	85 18213 35090 23354	621 76861	163
02	25 28196 60655 51818	570 95943	164	**52**	86 40372 60773 59109	602 43822	163
03	26 50524 46570 08660	551 54889	164	**53**	87 62528 42854 51043	583 10947	163
04	27 72848 87933 10612	532 14000	164	**54**	88 84680 81352 32029	563 78235−	163
05	28 95169 84763 98564	512 73275−	164	**55**	90 06829 76286 34781	544 45685+	163
06	30 17487 37082 13242	493 32713	164	**56**	91 28975 27675 91847	525 13299	163
07	31 39801 44906 95207	473 92316	164	**57**	92 51117 35540 35614	505 81076	163
08	32 62112 08257 84856	454 52082	164	**58**	93 73255 99898 98306	486 49016	163
09	33 84419 27154 22423	435 12012	164	**59**	94 95391 20771 11981	467 17118	163
35510	55035 06723 01615 47978	3 44415 72106	164	**35560**	55096 17522 98176 08539	3 43447 85384	163
11	36 29023 31661 01427	396 32365−	164	**61**	97 39651 32133 19712	428 53813	163
12	37 51320 17310 22511	376 92787	164	**62**	98 61776 22661 77072	409 22405−	163
13	38 73613 58582 50808	357 53372	164	**63**	55099 83897 69781 12027	389 91159	163
14	39 95903 55497 25733	338 14122	164	**64**	55101 06015 73510 55823	370 60077	163
15	41 18190 08073 86536	318 75035+	164	**65**	02 28130 33869 39542	351 29157	163
16	42 40473 16331 72303	299 36113	164	**66**	03 50241 50876 94103	331 98401	163
17	43 62752 80290 21958	279 97354	164	**67**	04 72349 24552 50264	312 67807	163
18	44 85028 99968 74259	260 58759	164	**68**	05 94453 54915 38619	293 37376	163
19	46 07301 75386 67802	241 20327	164	**69**	07 16554 41984 89597	274 07108	163
35520	55047 29571 06563 41017	3 44221 82059	164	**35570**	55108 38651 85780 33468	3 43254 77002	163
21	48 51836 93518 32174	202 43955+	164	**71**	09 60745 86321 00337	235 47060	163
22	49 74099 36270 79375−	183 06015−	164	**72**	10 82836 43626 20147	216 17280	163
23	50 96358 34840 20561	163 68238	164	**73**	12 04923 57715 22676	196 87663	163
24	52 18613 89245 93509	144 30625−	164	**74**	13 27007 28607 37543	177 58208	163
25	53 40865 99507 35833	124 93175+	164	**75**	14 49087 56321 94202	158 28916	163
26	54 63114 65643 84981	105 55890	164	**76**	15 71164 40878 21945−	138 99787	163
27	55 85359 87674 78240	086 18767	164	**77**	16 93237 82295 49900	119 70821	163
28	57 07601 65619 52731	066 81809	164	**78**	18 15307 80593 07034	100 42017	163
29	58 29839 99497 45413	047 45013	164	**79**	19 37374 35790 22150+	081 13376	163
35530	55059 52074 89327 93083	3 44028 08382	164	**35580**	55120 59437 47906 23891	3 43061 84898	163
31	60 74306 35130 32370	3 44008 71914	163	**81**	21 81497 16960 40733	042 56582	163
32	61 96534 36923 99744	3 43989 35609	163	**82**	23 03553 42972 00993	023 28429	163
33	63 18758 94728 31509	969 99468	163	**83**	24 25606 25960 32824	3 43004 00438	163
34	64 40980 08562 63805+	950 63490	163	**84**	25 47655 65944 64217	3 42984 72610	163
35	65 63197 78446 32612	931 27676	163	**85**	26 69701 62944 22999	965 44944	163
36	66 85412 04398 73743	911 92025+	163	**86**	27 91744 16978 36838	946 17441	162
37	68 07622 86439 22848	892 56538	163	**87**	29 13783 28066 33235+	926 90101	162
38	69 29830 24587 15416	873 21214	163	**88**	30 35818 96227 39532	907 62922	162
39	70 52034 18861 86770	853 86053	163	**89**	31 57851 21480 82906	888 35907	162
35540	55071 74234 69282 72071	3 43834 51056	163	**35590**	55132 79880 03845 90373	3 42869 09053	162
41	72 96431 75869 06316	815 16222	163	**91**	34 01905 43341 88787	849 82363	162
42	74 18625 38640 24339	795 81551	163	**92**	35 23927 39988 04838	830 55834	162
43	75 40815 57615 60811	776 47044	163	**93**	36 45945 93803 65055−	811 29468	162
44	76 63002 32814 50240	757 12700	163	**94**	37 67961 04807 95804	792 03264	162
45	77 85185 64256 26969	737 78519	163	**95**	38 89972 73020 23288	772 77223	162
46	79 07365 51960 25179	718 44501	163	**96**	40 11980 98459 73550+	753 51344	162
47	80 29541 95945 78888	699 10647	163	**97**	41 33985 81145 72468	734 25627	162
48	81 51714 96232 21951	679 76956	163	**98**	42 55987 21097 45759	715 00073	162
49	82 73884 52838 88058	660 43428	163	**99**	43 77985 18334 18977	695 74680	162
35550	55083 96050 65785 10737	3 43641 10063	163	**35600**	55144 99979 72875 17515+	3 42676 49450+	162

log N, 55022–55144

N, 35600–35700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
35600	55144 99979 72875 17515+	3 42676 49450+	162	**35650**	55205 95341 87884 36332	3 41715 94419	161
01	46 21970 84739 66603	657 24383	162	**51**	07 17161 90435 00714	696 77439	161
02	47 43958 53946 91307	637 99477	162	**52**	08 38978 51288 87656	677 60621	161
03	48 65942 80516 16535+	618 74734	162	**53**	09 60791 70465 13977	658 43964	161
04	49 87923 64466 67029	599 50153	162	**54**	10 82601 47982 96334	639 27469	161
05	51 09901 05817 67370	580 25734	162	**55**	12 04407 83861 51222	620 11135−	161
06	52 31875 04588 41978	561 01477	162	**56**	13 26210 78119 94975−	600 94962	161
07	53 53845 60798 15108	541 77382	162	**57**	14 48010 30777 43766	581 78950−	161
08	54 75812 74466 10857	522 53449	162	**58**	15 69806 41853 13607	562 63099	161
09	55 97776 45611 53156	503 29679	162	**59**	16 91599 11366 20349	543 47410	161
35610	55157 19736 74253 65776	3 42484 06070	162	**35660**	55218 13388 39335 79681	3 41524 31882	161
11	58 41693 60411 72326	464 82624	162	**61**	19 35174 25781 07132	505 16515−	161
12	59 63647 04104 96251	445 59340	162	**62**	20 56956 70721 18067	486 01309	161
13	60 85597 05352 60837	426 36217	162	**63**	21 78735 74175 27694	466 86264	161
14	62 07543 64173 89206	407 13257	162	**64**	23 00511 36162 51057	447 71380	161
15	63 29486 80588 04318	387 90459	162	**65**	24 22283 56702 03040	428 56657	161
16	64 51426 54614 28971	368 67822	162	**66**	25 44052 35812 98366	409 42096	161
17	65 73362 86271 85802	349 45348	162	**67**	26 65817 73514 51596	390 27695+	161
18	66 95295 75579 97286	330 23035−	162	**68**	27 87579 69825 77131	371 13455+	161
19	68 17225 22557 85734	311 00884	162	**69**	29 09338 24765 89211	351 99377	161
35620	55169 39151 27224 73298	3 42291 78896	162	**35670**	55230 31093 38354 01914	3 41332 85459	161
21	70 61073 89599 81967	272 57069	162	**71**	31 52845 10609 29157	313 71703	161
22	71 82993 09702 33567	253 35404	162	**72**	32 74593 41550 84698	294 58107	161
23	73 04908 87551 49764	234 13900	162	**73**	33 96338 31197 82133	275 44672	161
24	74 26821 23166 52060	214 92559	162	**74**	35 18079 79569 34895−	256 31398	161
25	75 48730 16566 61798	195 71379	162	**75**	36 39817 86684 56259	237 18285+	161
26	76 70635 67771 00156	176 50361	162	**76**	37 61552 52562 59338	218 05333	161
27	77 92537 76798 88153	157 29505+	162	**77**	38 83283 77222 57084	198 92542	161
28	79 14436 43669 46645−	138 08811	162	**78**	40 05011 60683 62289	179 79911	161
29	80 36331 68401 96325+	118 88278	162	**79**	41 26736 02964 87582	160 67442	161
35630	55181 58223 51015 57728	3 42099 67907	162	**35680**	55242 48457 04085 45433	3 41141 55133	161
31	82 80111 91529 51223	080 47698	162	**81**	43 70174 64064 48152	122 42985−	161
32	84 01996 89962 97021	061 27650+	162	**82**	44 91888 82921 07885+	103 30998	161
33	85 23878 46335 15167	042 07765−	162	**83**	46 13599 60674 36622	084 19171	161
34	86 45756 60665 25549	022 88040	162	**84**	47 35306 97343 46187	065 07505+	161
35	87 67631 32972 47891	3 42003 68478	162	**85**	48 57010 92947 48247	045 96000	161
36	88 89502 63276 01756	3 41984 49076	162	**86**	49 78711 47505 54307	026 84656	161
37	90 11370 51595 06544	965 29837	162	**87**	51 00408 61036 75711	3 41007 73472	161
38	91 33234 97948 81495−	946 10759	162	**88**	52 22102 33560 23643	3 40988 62449	161
39	92 55096 02356 45686	926 91843	162	**89**	53 43792 65095 09127	969 51586	161
35640	55193 76953 64837 18036	3 41907 73088	162	**35690**	55254 65479 55660 43024	3 40950 40885−	161
41	94 98807 85410 17297	888 54494	161	**91**	55 87163 05275 36036	931 30343	161
42	96 20658 64094 62065−	869 36062	161	**92**	57 08843 13958 98705+	912 19963	161
43	97 42506 00909 70770	850 17792	161	**93**	58 30519 81730 41411	893 09743	161
44	98 64349 95874 61683	830 99683	161	**94**	59 52193 08608 74375−	873 99683	161
45	55199 86190 49008 52912	811 81735+	161	**95**	60 73862 94613 07655−	854 89784	161
46	55201 08027 60330 62407	792 63949	161	**96**	61 95529 39762 51151	835 80046	160
47	02 29861 29860 07952	773 46325−	161	**97**	63 17192 44076 14601	816 70468	160
48	03 51691 57616 07173	754 28861	161	**98**	64 38852 07573 07583	797 61050+	160
49	04 73518 43617 77532	735 11559	161	**99**	65 60508 30272 39516	778 51793	160
35650	55205 95341 87884 36332	3 41715 94419	161	**35700**	55266 82161 12193 19655−	3 40759 42697	160

log N, 55144–55266

N, 35700–35800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
35700	55266 82161 12193 19655−	3 40759 42697	160	**35750**	55327 60461 37099 41953	3 39806 92030	160
01	68 03810 53354 57097	740 33760	160	**51**	28 81940 64595 02290	787 91092	160
02	69 25456 53775 60779	721 24985−	160	**52**	30 03416 52302 71535+	768 90313	159
03	70 47099 13475 39477	702 16369	160	**53**	31 24889 00241 50467	749 89694	159
04	71 68738 32473 01805+	683 07914	160	**54**	32 46358 08430 39704	730 89235−	159
05	72 90374 10787 56219	663 99619	160	**55**	33 67823 76888 39707	711 88935−	159
06	74 12006 48438 11014	644 91485+	160	**56**	34 89286 05634 50775−	692 88794	159
07	75 33635 45443 74323	625 83511	160	**57**	36 10744 94687 73049	673 88813	159
08	76 55261 01823 54122	606 75697	160	**58**	37 32200 44067 06509	654 88991	159
09	77 76883 17596 58223	587 68044	160	**59**	38 53652 53791 50979	635 89329	159
35710	55278 98501 92781 94280	3 40568 60551	160	**35760**	55339 75101 23880 06119	3 39616 89826	159
11	80 20117 27398 69787	549 53218	160	**61**	40 96546 54351 71434	597 90482	159
12	81 41729 21465 92075+	530 46045−	160	**62**	42 17988 45225 46267	578 91298	159
13	82 63337 75002 68319	511 39032	160	**63**	43 39426 96520 29802	559 92273	159
14	83 84942 88028 05530	492 32180	160	**64**	44 60862 08255 21065−	540 93407	159
15	85 06544 60561 10562	473 25488	160	**65**	45 82293 80449 18921	521 94700	159
16	86 28142 92620 90105+	454 18956	160	**66**	47 03722 13121 22076	502 96153	159
17	87 49737 84226 50693	435 12584	160	**67**	48 25147 06290 29078	483 97765+	159
18	88 71329 35396 98696	416 06372	160	**68**	49 46568 59975 38315+	464 99536	159
19	89 92917 46151 40327	397 00321	160	**69**	50 67986 74195 48016	446 01467	159
35720	55291 14502 16508 81638	3 40377 94429	160	**35770**	55351 89401 48969 56250−	3 39427 03556	159
21	92 36083 46488 28519	358 88697	160	**71**	53 10812 84316 60927	408 05805+	159
22	93 57661 36108 86704	339 83126	160	**72**	54 32220 80255 59799	389 08213	159
23	94 79235 85389 61762	320 77714	160	**73**	55 53625 36805 50458	370 10780	159
24	96 00806 94349 59106	301 72463	160	**74**	56 75026 53985 30337	351 13506	159
25	97 22374 63007 83986	282 67372	160	**75**	57 96424 31813 96709	332 16392	159
26	98 43938 91383 41496	263 62440	160	**76**	59 17818 70310 46689	313 19436	159
27	55299 65499 79495 36565−	244 57669	160	**77**	60 39209 69493 77234	294 22640	159
28	55300 87057 27362 73965+	225 53057	160	**78**	61 60597 29382 85138	275 26002	159
29	02 08611 35004 58309	206 48605+	160	**79**	62 81981 49996 67041	256 29524	159
35730	55303 30162 02439 94047	3 40187 44314	160	**35780**	55364 03362 31354 19419	3 39237 33204	159
31	04 51709 29687 85471	168 40182	160	**81**	65 24739 73474 38594	218 37044	159
32	05 73253 16767 36714	149 36210	160	**82**	66 46113 76376 20725+	199 41042	159
33	06 94793 63697 51748	130 32397	160	**83**	67 67484 40078 61814	180 45200	159
34	08 16330 70497 34384	111 28745+	160	**84**	68 88851 64600 57704	161 49516	159
35	09 37864 37185 88275−	092 25253	160	**85**	70 10215 49961 04077	142 53991	159
36	10 59394 63782 16913	073 21920	160	**86**	71 31575 96178 96459	123 58625+	159
37	11 80921 50305 23632	054 18747	160	**87**	72 52933 03273 30216	104 63419	159
38	13 02444 96774 11603	035 15734	160	**88**	73 74286 71263 00554	085 68371	159
39	14 23965 03207 83841	3 40016 12880	160	**89**	74 95637 00167 02522	066 73481	159
35740	55315 45481 69625 43199	3 39997 10186	160	**35790**	55376 16983 90004 31008	3 39047 78751	159
41	16 66994 96045 92371	978 07652	160	**91**	77 38327 40793 80743	028 84179	159
42	17 88504 82488 33890	959 05278	160	**92**	78 59667 52554 46299	3 39009 89767	159
43	19 10011 28971 70131	940 03063	160	**93**	79 81004 25305 22088	3 38990 95513	159
44	20 31514 35515 03308	921 01008	160	**94**	81 02337 59065 02365−	972 01417	159
45	21 53014 02137 35478	901 99113	160	**95**	82 23667 53852 81224	953 07481	159
46	22 74510 28857 68534	882 97377	160	**96**	83 44994 09687 52602	934 13703	159
47	23 96003 15695 04214	863 95801	160	**97**	84 66317 26588 10277	915 20084	159
48	25 17492 62668 44092	844 94384	160	**98**	85 87637 04573 47867	896 26624	159
49	26 38978 69796 89586	825 93127	160	**99**	87 08953 43662 58834	877 33322	159
35750	55327 60461 37099 41953	3 39806 92030	160	**35800**	55388 30266 43874 36478	3 38858 40179	159

log N, 55266–55388

N, 35800–35900

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
35800	55388 30266 43874 36478	3 38858 40179	159
01	89 51576 05227 73944	839 47195−	159
02	90 72882 27741 64214	820 54369	159
03	91 94185 11435 00115+	801 61702	159
04	93 15484 56326 74315−	782 69193	159
05	94 36780 62435 79321	763 76843	159
06	95 58073 29781 07484	744 84652	159
07	96 79362 58381 50995−	725 92619	159
08	98 00648 48256 01887	707 00744	158
09	55399 21930 99423 52035−	688 09029	158
35810	55400 43210 11902 93154	3 38669 17471	158
11	01 64485 85713 16802	650 26072	158
12	02 85758 20873 14378	631 34832	158
13	04 07027 17401 77122	612 43749	158
14	05 28292 75317 96117	593 52826	158
15	06 49554 94640 62286	574 62060	158
16	07 70813 75388 66395+	555 71453	158
17	08 92069 17580 99050+	536 81005−	158
18	10 13321 21236 50701	517 90715−	158
19	11 34569 86374 11637	499 00583	158
35820	55412 55815 13012 71990	3 38480 10609	158
21	13 77057 01171 21735−	461 20794	158
22	14 98295 50868 50686	442 31136	158
23	16 19530 62123 48500+	423 41638	158
24	17 40762 34955 04677	404 52297	158
25	18 61990 69382 08557	385 63115−	158
26	19 83215 65423 49322	366 74090	158
27	21 04437 23098 15997	347 85224	158
28	22 25655 42424 97447	328 96516	158
29	23 46870 23422 82381	310 07967	158
35830	55424 68081 66110 59349	3 38291 19575+	158
31	25 89289 70507 16741	272 31342	158
32	27 10494 36631 42792	253 43266	158
33	28 31695 64502 25577	234 55349	158
34	29 52893 54138 53013	215 67589	158
35	30 74088 05559 12859	196 79988	158
36	31 95279 18782 92717	177 92545−	158
37	33 16466 93828 80031	159 05260	158
38	34 37651 30715 62084	140 18132	158
39	35 58832 29462 26006	121 31163	158
35840	55436 80009 90087 58764	3 38102 44352	158
41	38 01184 12610 47170	083 57698	158
42	39 22354 97049 77878	064 71203	158
43	40 43522 43424 37383	045 84865+	158
44	41 64686 51753 12023	026 98685+	158
45	42 85847 22054 87977	3 38008 12664	158
46	44 07004 54348 51268	3 37989 26800	158
47	45 28158 48652 87759	970 41093	158
48	46 49309 04986 83157	951 55545−	158
49	47 70456 23369 23010	932 70154	158
35850	55448 91600 03818 92708	3 37913 84921	158

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
35850	55448 91600 03818 92708	3 37913 84921	158
51	50 12740 46354 77485+	894 99846	158
52	51 33877 50995 62416	876 14929	158
53	52 55011 17760 32418	857 30169	158
54	53 76141 46667 72250+	838 45567	158
55	54 97268 37736 66515+	819 61123	158
56	56 18391 90985 99657	800 76837	158
57	57 39512 06434 55963	781 92708	158
58	58 60628 84101 19560	763 08736	158
59	59 81742 24004 74422	744 24923	158
35860	55461 02852 26164 04360	3 37725 41266	158
61	62 23958 90597 93033	706 57768	158
62	63 45062 17325 23937	687 74427	158
63	64 66162 06364 80414	668 91244	158
64	65 87258 57735 45648	650 08218	158
65	67 08351 71456 02664	631 25349	157
66	68 29441 47545 34331	612 42638	157
67	69 50527 86022 23360	593 60085−	157
68	70 71610 86905 52303	574 77689	157
69	71 92690 50214 03558	555 95450+	157
35870	55473 13766 75966 59362	3 37537 13369	157
71	74 34839 64182 01797	518 31446	157
72	75 55909 14879 12787	499 49679	157
73	76 76975 28076 74097	480 68070	157
74	77 98038 03793 67337	461 86619	157
75	79 19097 42048 73958	443 05324	157
76	80 40153 42860 75255+	424 24187	157
77	81 61206 06248 52365−	405 43208	157
78	82 82255 32230 86267	386 62385+	157
79	84 03301 20826 57783	367 81720	157
35880	55485 24343 72054 47580	3 37349 01212	157
81	86 45382 85933 36164	330 20862	157
82	87 66418 62482 03887	311 40668	157
83	88 87451 01719 30941	292 60632	157
84	90 08480 03663 97364	273 80753	157
85	91 29505 68334 83033	255 01031	157
86	92 50527 95750 67672	236 21466	157
87	93 71546 85930 30845+	217 42058	157
88	94 92562 38892 51960	198 62808	157
89	96 13574 54656 10267	179 83714	157
35890	55497 34583 33239 84859	3 37161 04778	157
91	98 55588 74662 54674	142 25999	157
92	55499 76590 78942 98490	123 47376	157
93	55500 97589 46099 94930	104 68911	157
94	02 18584 76152 22459	085 90603	157
95	03 39576 69118 59385+	067 12451	157
96	04 60565 25017 83860	048 34457	157
97	05 81550 43868 73878	029 56619	157
98	07 02532 25690 07277	3 37010 78939	157
99	08 23510 70500 61737	3 36992 01415+	157
35900	55509 44485 78319 14782	3 36973 24049	157

log N, 55388–55509

N, 35900–36000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
35900	55509 44485 78319 14782	3 36973 24049	157	**35950**	55569 88947 18901 41255+	3 36036 55368	156
01	10 65457 49164 43777	954 46839	157	**51**	71 09750 64986 48103	3 36017 85980	156
02	11 86425 83055 25934	935 69786	157	**52**	72 30550 75053 68970	3 35999 16748	156
03	13 07390 80010 38306	916 92890	157	**53**	73 51347 49121 73089	980 47672	156
04	14 28352 40048 57787	898 16151	157	**54**	74 72140 87209 29537	961 78751	156
05	15 49310 63188 61118	879 39568	157	**55**	75 92930 89335 07233	943 09987	156
06	16 70265 49449 24880	860 63142	157	**56**	77 13717 55517 74943	924 41378	156
07	17 91216 98849 25501	841 86873	157	**57**	78 34500 85776 01274	905 72926	156
08	19 12165 11407 39248	823 10761	157	**58**	79 55280 80128 54679	887 04629	156
09	20 33109 87142 42233	804 34806	157	**59**	80 76057 38594 03455+	868 36488	156
35910	55521 54051 26073 10413	3 36785 59007	157	**35960**	55581 96830 61191 15743	3 35849 68503	156
11	22 74989 28218 19586	766 83365+	157	**61**	83 17600 47938 59527	831 00674	156
12	23 95923 93596 45394	748 07880	157	**62**	84 38366 98855 02637	812 33001	156
13	25 16855 22226 63322	729 32551	157	**63**	85 59130 13959 12746	793 65483	156
14	26 37783 14127 48699	710 57379	157	**64**	86 79889 93269 57371	774 98122	156
15	27 58707 69317 76697	691 82364	157	**65**	88 00646 36805 03875−	756 30916	156
16	28 79628 87816 22331	673 07505−	157	**66**	89 21399 44584 19463	737 63866	156
17	30 00546 69641 60460	654 32803	157	**67**	90 42149 16625 71185−	718 96971	156
18	31 21461 14812 65786	635 58257	157	**68**	91 62895 52948 25936	700 30232	156
19	32 42372 23348 12855+	616 83868	157	**69**	92 83638 53570 50455−	681 63649	156
35920	55533 63279 95266 76056	3 36598 09636	157	**35970**	55594 04378 18511 11325−	3 35662 97222	156
21	34 84184 30587 29621	579 35560	157	**71**	95 25114 47788 74972	644 30950+	156
22	36 05085 29328 47627	560 61640	156	**72**	96 45847 41422 07670	625 64834	156
23	37 25982 91509 03992	541 87877	156	**73**	97 66576 99429 75534	606 98873	156
24	38 46877 17147 72480	523 14271	156	**74**	55598 87303 21830 44525−	588 33069	156
25	39 67768 06263 26696	504 40821	156	**75**	55600 08026 08642 80447	569 67419	156
26	40 88655 58874 40092	485 67527	156	**76**	01 28745 59885 48949	551 01926	156
27	42 09539 74999 85961	466 94390	156	**77**	02 49461 75577 15527	532 36587	156
28	43 30420 54658 37440	448 21409	156	**78**	03 70174 55736 45516	513 71405−	156
29	44 51297 97868 67509	429 48585+	156	**79**	04 90884 00382 04101	495 06378	156
35930	55545 72172 04649 48993	3 36410 75917	156	**35980**	55606 11590 09532 56309	3 35476 41506	155+
31	46 93042 75019 54560	392 03405+	156	**81**	07 32292 83206 67010	457 76790	155+
32	48 13910 08997 56722	373 31050+	156	**82**	08 52992 21423 00922	439 12229	155+
33	49 34774 06602 27833	354 58851	156	**83**	09 73688 24200 22604	420 47824	155+
34	50 55634 67852 40094	335 86808	156	**84**	10 94380 91556 96462	401 83574	155+
35	51 76491 92766 65546	317 14922	156	**85**	12 15070 23511 86746	383 19480	155+
36	52 97345 81363 76076	298 43192	156	**86**	13 35756 20083 57550+	364 55541	155+
37	54 18196 33662 43414	279 71618	156	**87**	14 56438 81290 72813	345 91757	155+
38	55 39043 49681 39134	261 00200	156	**88**	15 77118 07151 96318	327 28129	155+
39	56 59887 29439 34653	242 28939	156	**89**	16 97793 97685 91695−	308 64656	155+
35940	55557 80727 72955 01234	3 36223 57834	156	**35990**	55618 18466 52911 22415−	3 35290 01339	155+
41	59 01564 80247 09981	204 86885−	156	**91**	19 39135 72846 51796	271 38177	155+
42	60 22398 51334 31843	186 16092	156	**92**	20 59801 57510 43000	252 75170	155+
43	61 43228 86235 37613	167 45455−	156	**93**	21 80464 06921 59035−	234 12318	155+
44	62 64055 84968 97929	148 74974	156	**94**	23 01123 21098 62751	215 49622	155+
45	63 84879 47553 83270	130 04650−	156	**95**	24 21779 00060 16846	196 87081	155+
46	65 05699 74008 63961	111 34481	156	**96**	25 42431 43824 83860	178 24695−	155+
47	66 26516 64352 10171	092 64469	156	**97**	26 63080 52411 26180	159 62464	155+
48	67 47330 18602 91912	073 94613	156	**98**	27 83726 25838 06036	141 00388	155+
49	68 68140 36779 79040	055 24913	156	**99**	29 04368 64123 85503	122 38468	155+
35950	55569 88947 18901 41255+	3 36036 55368	156	**36000**	55630 25007 67287 26502	3 35103 76703	155+

log N, 55509–55630

N, 36000–36100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
36000	55630 25007 67287 26502	3 35103 76703	155+	**36050**	55690 52690 55447 84067	3 34174 85891	154
01	31 45643 35346 90798	085 15093	155+	**51**	91 73158 92022 39855+	156 32016	154
02	32 66275 68321 40001	066 53638	155+	**52**	92 93623 94440 63628	137 78295−	154
03	33 86904 66229 35566	047 92338	155+	**53**	94 14085 62721 09106	119 24729	154
04	35 07530 29089 38792	029 31194	155+	**54**	95 34543 96882 29855−	100 71316	154
05	36 28152 56920 10825+	3 35010 70204	155+	**55**	96 54998 96942 79288	082 18058	154
06	37 48771 49740 12655−	3 34992 09369	155+	**56**	97 75450 62921 10662	063 64955−	154
07	38 69387 07568 05114	973 48690	155+	**57**	55698 95898 94835 77082	045 12005+	154
08	39 89999 30422 48885−	954 88165+	155+	**58**	55700 16343 92705 31497	026 59210	154
09	41 10608 18322 04489	936 27796	155−	**59**	01 36785 56548 26702	3 34008 06568	154
36010	55642 31213 71285 32298	3 34917 67581	155−	**36060**	55702 57223 86383 15339	3 33989 54081	154
11	43 51815 89330 92526	899 07522	155−	**61**	03 77658 82228 49895+	971 01748	154
12	44 72414 72477 45233	880 47617	155−	**62**	04 98090 44102 82703	952 49569	154
13	45 93010 20743 50322	861 87867	155−	**63**	06 18518 72024 65942	933 97544	154
14	47 13602 34147 67544	843 28273	155−	**64**	07 38943 66012 51636	915 45673	154
15	48 34191 12708 56493	824 68833	155−	**65**	08 59365 26084 91657	896 93957	154
16	49 54776 56444 76610	806 09548	155−	**66**	09 79783 52260 37721	878 42394	154
17	50 75358 65374 87179	787 50418	155−	**67**	11 00198 44557 41392	859 90985+	154
18	51 95937 39517 47330	768 91442	155−	**68**	12 20610 02994 54077	841 39730	154
19	53 16512 78891 16039	750 32622	155−	**69**	13 41018 27590 27031	822 88630	154
36020	55654 37084 83514 52126	3 34731 73956	155−	**36070**	55714 61423 18363 11357	3 33804 37683	154
21	55 57653 53406 14257	713 15445+	155−	**71**	15 81824 75331 57999	785 86890	154
22	56 78218 88584 60943	694 57089	155−	**72**	17 02222 98514 17751	767 36251	154
23	57 98780 89068 50539	675 98888	155−	**73**	18 22617 87929 41252	748 85766	154
24	59 19339 54876 41247	657 40842	155−	**74**	19 43009 43595 78988	730 35435−	154
25	60 39894 86026 91113	638 82950−	155−	**75**	20 63397 65531 81288	711 85257	154
26	61 60446 82538 58030	620 25213	155−	**76**	21 83782 53755 98331	693 35234	154
27	62 80995 44429 99734	601 67630	155−	**77**	23 04164 08286 80140	674 85364	154
28	64 01540 71719 73808	583 10202	155−	**78**	24 24542 29142 76585−	656 35649	154
29	65 22082 64426 37680	564 52929	155−	**79**	25 44917 16342 37381	637 86087	154
36030	55666 42621 22568 48622	3 34545 95811	155−	**36080**	55726 65288 69904 12090	3 33619 36679	154
31	67 63156 46164 63754	527 38847	155−	**81**	27 85656 89846 50121	600 87424	154
32	68 83688 35233 40038	508 82038	155−	**82**	29 06021 76188 00727	582 38323	154
33	70 04216 89793 34284	490 25383	155−	**83**	30 26383 28947 13011	563 89376	154
34	71 24742 09863 03147	471 68883	155−	**84**	31 46741 48142 35917	545 40583	154
35	72 45263 95461 03127	453 12538	155−	**85**	32 67096 33792 18241	526 91944	154
36	73 65782 46605 90569	434 56347	155−	**86**	33 87447 85915 08621	508 43458	154
37	74 86297 63316 21664	416 00310	155−	**87**	35 07796 04529 55542	489 95126	154
38	76 06809 45610 52449	397 44428	154	**88**	36 28140 89654 07338	471 46947	154
39	77 27317 93507 38805−	378 88701	154	**89**	37 48482 41307 12187	452 98922	154
36040	55678 47823 07025 36460	3 34360 33128	154	**36090**	55738 68820 59507 18113	3 33434 51051	154
41	79 68324 86183 00987	341 77710	154	**91**	39 89155 44272 72989	416 03333	154
42	80 88823 30998 87805−	323 22445+	154	**92**	41 09486 95622 24531	397 55769	154
43	82 09318 41491 52177	304 67336	154	**93**	42 29815 13574 20303	379 08359	154
44	83 29810 17679 49213	286 12381	154	**94**	43 50139 98147 07717	360 61102	154
45	84 50298 59581 33869	267 57580	154	**95**	44 70461 49359 34029	342 13998	154
46	85 70783 67215 60945+	249 02933	154	**96**	45 90779 67229 46342	323 67049	153
47	86 91265 40600 85088	230 48441	154	**97**	47 11094 51775 91607	305 20252	153
48	88 11743 79755 60790	211 94103	154	**98**	48 31406 03017 16620	286 73609	153
49	89 32218 84698 42388	193 39920	154	**99**	49 51714 20971 68023	268 27120	153
36050	55690 52690 55447 84067	3 34174 85891	154	**36100**	55750 72019 05657 92307	3 33249 80784	153

log N, 55630–55750

N, 36100–36200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
36100	55750 72019 05657 92307	3 33249 80784	153	**36150**	55810 83016 30549 62616	3 32328 59250−	153
01	51 92320 57094 35808	231 34601	153	**51**	12 03151 43002 59210	310 20717	153
02	53 12618 75299 44707	212 88572	153	**52**	13 23283 23145 35086	291 82337	153
03	54 32913 60291 65035−	194 42696	153	**53**	14 43411 70996 28626	273 44109	153
04	55 53205 12089 42667	175 96974	153	**54**	15 63536 86573 78057	255 06034	153
05	56 73493 30711 23325−	157 51404	153	**55**	16 83658 69896 21454	236 68111	152
06	57 93778 16175 52578	139 05989	153	**56**	18 03777 20981 96740	218 30341	152
07	59 14059 68500 75843	120 60726	153	**57**	19 23892 39849 41685−	199 92723	152
08	60 34337 87705 38382	102 15617	153	**58**	20 44004 26516 93906	181 55258	152
09	61 54612 73807 85303	083 70661	153	**59**	21 64112 81002 90869	163 17945+	152
36110	55762 74884 26826 61563	3 33065 25859	153	**36160**	55822 84218 03325 69886	3 32144 80785+	152
11	63 95152 46780 11964	046 81210	153	**61**	24 04319 93503 68119	126 43777	152
12	65 15417 33686 81155−	028 36714	153	**62**	25 24418 51555 22574	108 06922	152
13	66 35678 87565 13632	3 33009 92371	153	**63**	26 44513 77498 70107	089 70219	152
14	67 55937 08433 53739	3 32991 48181	153	**64**	27 64605 71352 47422	071 33668	152
15	68 76191 96310 45664	973 04145−	153	**65**	28 84694 33134 91069	052 97269	152
16	69 96443 51214 33445−	954 60262	153	**66**	30 04779 62864 37446	034 61023	152
17	71 16691 73163 60963	936 16532	153	**67**	31 24861 60559 22800	3 32016 24930	152
18	72 36936 62176 71950+	917 72955−	153	**68**	32 44940 26237 83225−	3 31997 88988	152
19	73 57178 18272 09983	899 29531	153	**69**	33 65015 59918 54662	979 53199	152
36120	55774 77416 41468 18484	3 32880 86260	153	**36170**	55834 85087 61619 72899	3 31961 17562	152
21	75 97651 31783 40725+	862 43143	153	**71**	36 05156 31359 73575+	942 82077	152
22	77 17882 89236 19824	844 00178	153	**72**	37 25221 69156 92174	924 46745−	152
23	78 38111 13844 98744	825 57367	153	**73**	38 45283 75029 64028	906 11564	152
24	79 58336 05628 20298	807 14708	153	**74**	39 65342 48996 24318	887 76536	152
25	80 78557 64604 27144	788 72203	153	**75**	40 85397 91075 08071	869 41660	152
26	81 98775 90791 61787	770 29850+	153	**76**	42 05450 01284 50164	851 06937	152
27	83 18990 84208 66580	751 87651	153	**77**	43 25498 79642 85321	832 72365+	152
28	84 39202 44873 83721	733 45604	153	**78**	44 45544 26168 48112	814 37946	152
29	85 59410 72805 55259	715 03711	153	**79**	45 65586 40879 72957	796 03678	152
36130	55786 79615 68022 23085−	3 32696 61970	153	**36180**	55846 85625 23794 94125−	3 31777 69563	152
31	87 99817 30542 28941	678 20383	153	**81**	48 05660 74932 45729	759 35600	152
32	89 20015 60384 14414	659 78948	153	**82**	49 25692 94310 61734	741 01789	152
33	90 40210 57566 20939	641 37666	153	**83**	50 45721 81947 75949	722 68130	152
34	91 60402 22106 89798	622 96537	153	**84**	51 65747 37862 22036	704 34623	152
35	92 80590 54024 62120	604 55561	153	**85**	52 85769 62072 33499	686 01267	152
36	94 00775 53337 78881	586 14738	153	**86**	54 05788 54596 43696	667 68064	152
37	95 20957 20064 80904	567 74067	153	**87**	55 25804 15452 85828	649 35013	152
38	96 41135 54224 08860	549 33550−	153	**88**	56 45816 44659 92946	631 02114	152
39	97 61310 55834 03266	530 93185−	153	**89**	57 65825 42235 97950+	612 69367	152
36140	55798 81482 24913 04488	3 32512 52973	153	**36190**	55858 85831 08199 33588	3 31594 36772	152
41	55800 01650 61479 52737	494 12913	153	**91**	60 05833 42568 32453	576 04328	152
42	01 21815 65551 88073	475 73007	153	**92**	61 25832 45361 26990	557 72037	152
43	02 41977 37148 50402	457 33253	153	**93**	62 45828 16596 49490	539 39897	152
44	03 62135 76287 79479	438 93651	153	**94**	63 65820 56292 32093	521 07910	152
45	04 82290 82988 14904	420 54203	153	**95**	64 85809 64467 06786	502 76074	152
46	06 02442 57267 96126	402 14907	153	**96**	66 05795 41139 05406	484 44390	152
47	07 22590 99145 62442	383 75764	153	**97**	67 25777 86326 59636	466 12857	152
48	08 42736 08639 52994	365 36773	153	**98**	68 45757 00048 01008	447 81477	152
49	09 62877 85768 06772	346 97935+	153	**99**	69 65732 82321 60903	429 50248	152
36150	55810 83016 30549 62616	3 32328 59250−	153	**36200**	55870 85705 33165 70550+	3 31411 19171	152

log N, 55750–55870

N, 36200–36300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
36200	55870 85705 33165 70550+	3 31411 19171	152	**36250**	55930 80109 07012 50169	3 30497 58445+	151
01	72 05674 52598 61026	392 88246	152	**51**	31 99912 79198 56237	479 35086	151
02	73 25640 40638 63256	374 57473	152	**52**	33 19713 20905 27219	461 11877	151
03	74 45602 97304 08013	356 26851	152	**53**	34 39510 32150 86324	442 88819	151
04	75 65562 22613 25919	337 96381	152	**54**	35 59304 12953 56609	424 65912	151
05	76 85518 16584 47444	319 66062	152	**55**	36 79094 63331 60982	406 43156	151
06	78 05470 79236 02906	301 35896	152	**56**	37 98881 83303 22199	388 20551	151
07	79 25420 10586 22473	283 05881	152	**57**	39 18665 72886 62865−	369 98097	151
08	80 45366 10653 36160	264 76017	152	**58**	40 38446 32100 05433	351 75793	151
09	81 65308 79455 73829	246 46305+	152	**59**	41 58223 60961 72209	333 53640	151
36210	55882 85248 17011 65193	3 31228 16745−	152	**36260**	55942 77997 59489 85345−	3 30315 31638	151
11	84 05184 23339 39812	209 87336	152	**61**	43 97768 27702 66842	297 09787	151
12	85 25116 98457 27095−	191 58079	152	**62**	45 17535 65618 38553	278 88086	151
13	86 45046 42383 56298	173 28973	152	**63**	46 37299 73255 22177	260 66536	151
14	87 64972 55136 56528	155 00019	152	**64**	47 57060 50631 39265+	242 45137	151
15	88 84895 36734 56739	136 71217	151	**65**	48 76817 97765 11217	224 23888	151
16	90 04814 87195 85733	118 42566	151	**66**	49 96572 14674 59279	206 02790	151
17	91 24731 06538 72161	100 14066	151	**67**	51 16323 01378 04552	187 81843	151
18	92 44643 94781 44523	081 85718	151	**68**	52 36070 57893 67981	169 61047	151
19	93 64553 51942 31167	063 57521	151	**69**	53 55814 84239 70364	151 40400	151
36220	55894 84459 78039 60290	3 31045 29476	151	**36270**	55954 75555 80434 32346	3 30133 19905−	151
21	96 04362 73091 59937	027 01582	151	**71**	55 95293 46495 74424	114 99560	151
22	97 24262 37116 58003	3 31008 73839	151	**72**	57 15027 82442 16941	096 79366	151
23	98 44158 70132 82228	3 30990 46248	151	**73**	58 34758 88291 80092	078 59322	151
24	55899 64051 72158 60206	972 18809	151	**74**	59 54486 64062 83922	060 39429	151
25	55900 83941 43212 19374	953 91520	151	**75**	60 74211 09773 48323	042 19686	150+
26	02 03827 83311 87023	935 64383	151	**76**	61 93932 25441 93038	024 00094	150+
27	03 23710 92475 90289	917 37397	151	**77**	63 13650 11086 37659	3 30005 80652	150+
28	04 43590 70722 56157	899 10563	151	**78**	64 33364 66725 01629	3 29987 61360	150+
29	05 63467 18070 11463	880 83879	151	**79**	65 53075 92376 04238	969 42220	150+
36230	55906 83340 34536 82889	3 30862 57347	151	**36280**	55966 72783 88057 64627	3 29951 23229	150+
31	08 03210 20140 96969	844 30967	151	**81**	67 92488 53788 01788	933 04389	150+
32	09 23076 74900 80081	826 04737	151	**82**	69 12189 89585 34559	914 85699	150+
33	10 42939 98834 58457	807 78659	151	**83**	70 31887 95467 81632	896 67160	150+
34	11 62799 91960 58173	789 52732	151	**84**	71 51582 71453 61544	878 48771	150+
35	12 82656 54297 05159	771 26956	151	**85**	72 71274 17560 92685+	860 30532	150+
36	14 02509 85862 25188	753 01331	151	**86**	73 90962 33807 93294	842 12444	150+
37	15 22359 86674 43887	734 75857	151	**87**	75 10647 20212 81459	823 94506	150+
38	16 42206 56751 86729	716 50535−	151	**88**	76 30328 76793 75117	805 76718	150+
39	17 62049 96112 79036	698 25363	151	**89**	77 50007 03568 92058	787 59081	150+
36240	55918 81890 04775 45981	3 30680 00343	151	**36290**	55978 69682 00556 49917	3 29769 41594	150+
41	20 01726 82758 12582	661 75473	151	**91**	79 89353 67774 66183	751 24257	150+
42	21 21560 30079 03710	643 50755+	151	**92**	81 09022 05241 58191	733 07070	150+
43	22 41390 46756 44083	625 26188	151	**93**	82 28687 12975 43130	714 90034	150+
44	23 61217 32808 58268	607 01772	151	**94**	83 48348 90994 38035−	696 73147	150+
45	24 81040 88253 70682	588 77507	151	**95**	84 68007 39316 59792	678 56411	150+
46	26 00861 13110 05588	570 53392	151	**96**	85 87662 57960 25139	660 39825+	150+
47	27 20678 07395 87103	552 29429	151	**97**	87 07314 46943 50660	642 23389	150+
48	28 40491 71129 39188	534 05617	151	**98**	88 26963 06284 52792	624 07104	150+
49	29 60302 04328 85656	515 81956	151	**99**	89 46608 36001 47820	605 90968	150+
36250	55930 80109 07012 50169	3 30497 58445+	151	**36300**	55990 66250 36112 51880	3 29587 74983	150+

log N, 55870–55990

N, 36300–36400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
36300	55990 66250 36112 51880	3 29587 74983	150+	**36350**	56050 44151 95056 64100	3 28681 66709	149
01	91 85889 06635 80957	569 59147	150+	**51**	51 63626 09313 13379	663 58357	149
02	93 05524 47589 50887	551 43462	150+	**52**	52 83096 94906 04302	645 50153	149
03	94 25156 58991 77355+	533 27926	150+	**53**	54 02564 51853 45071	627 42099	149
04	95 44785 40860 75897	515 12541	150+	**54**	55 22028 80173 43742	609 34194	149
05	96 64410 93214 61898	496 97306	150−	**55**	56 41489 79884 08218	591 26438	149
06	97 84033 16071 50593	478 82221	150−	**56**	57 60947 51003 46257	573 18831	149
07	55999 03652 09449 57068	460 67285+	150−	**57**	58 80401 93549 65465−	555 11374	149
08	56000 23267 73366 96257	442 52500−	150−	**58**	59 99853 07540 73298	537 04065+	149
09	01 42880 07841 82946	424 37864	150−	**59**	61 19300 92994 77067	518 96906	149
36310	56002 62489 12892 31771	3 29406 23379	150−	**36360**	56062 38745 49929 83929	3 28500 89896	149
11	03 82094 88536 57217	388 09043	150−	**61**	63 58186 78364 00896	482 83035−	149
12	05 01697 34792 73620	369 94858	150−	**62**	64 77624 78315 34828	464 76323	149
13	06 21296 51678 95165+	351 80822	150−	**63**	65 97059 49801 92437	446 69760	149
14	07 40892 39213 35888	333 66936	150−	**64**	67 16490 92841 80286	428 63346	149
15	08 60484 97414 09676	315 53200	150−	**65**	68 35919 07453 04790	410 57081	149
16	09 80074 26299 30264	297 39613	150−	**66**	69 55343 93653 72213	392 50965−	149
17	10 99660 25887 11238	279 26177	150−	**67**	70 74765 51461 88671	374 44998	149
18	12 19242 96195 66035+	261 12890	150−	**68**	71 94183 80895 60130	356 39180	149
19	13 38822 37243 07942	242 99753	150−	**69**	73 13598 81972 92410	338 33511	149
36320	56014 58398 49047 50096	3 29224 86766	150−	**36370**	56074 33010 54711 91178	3 28320 27991	149
21	15 77971 31627 05483	206 73929	150−	**71**	75 52418 99130 61956	302 22620	149
22	16 97540 84999 86942	188 61241	150−	**72**	76 71824 15247 10113	284 17398	149
23	18 17107 09184 07159	170 48703	150−	**73**	77 91226 03079 40873	266 12324	149
24	19 36670 04197 78673	152 36315−	150−	**74**	79 10624 62645 59308	248 07400	149
25	20 56229 70059 13872	134 24076	150−	**75**	80 30019 93963 70344	230 02624	149
26	21 75786 06786 24995+	116 11987	150−	**76**	81 49411 97051 78755−	211 97998	149
27	22 95339 14397 24131	098 00048	150−	**77**	82 68800 71927 89168	193 93520	149
28	24 14888 92910 23218	079 88259	150−	**78**	83 88186 18610 06062	175 89191	149
29	25 34435 42343 34047	061 76618	150−	**79**	85 07568 37116 33766	157 85010	149
36330	56026 53978 62714 68257	3 29043 65128	150−	**36380**	56086 26947 27464 76459	3 28139 80979	149
31	27 73518 54042 37339	025 53787	150−	**81**	87 46322 89673 38173	121 77096	149
32	28 93055 16344 52634	3 29007 42596	150−	**82**	88 65695 23760 22792	103 73362	149
33	30 12588 49639 25333	3 28989 31554	150−	**83**	89 85064 29743 34049	085 69776	149
34	31 32118 53944 66478	971 20662	150−	**84**	91 04430 07640 75530	067 66340	149
35	32 51645 29278 86960	953 09919	149	**85**	92 23792 57470 50670	049 63052	149
36	33 71168 75659 97524	934 99326	149	**86**	93 43151 79250 62759	031 59913	149
37	34 90688 93106 08762	916 88882	149	**87**	94 62507 72999 14935−	3 28013 56922	149
38	36 10205 81635 31117	898 78588	149	**88**	95 81860 38734 10189	3 27995 54080	149
39	37 29719 41265 74884	880 68443	149	**89**	97 01209 76473 51363	977 51387	149
36340	56038 49229 72015 50208	3 28862 58448	149	**36390**	56098 20555 86235 41150−	3 27959 48842	149
41	39 68736 73902 67084	844 48602	149	**91**	56099 39898 68037 82095−	941 46446	149
42	40 88240 46945 35357	826 38905+	149	**92**	56100 59238 21898 76593	923 44199	149
43	42 07740 91161 64726	808 29358	149	**93**	01 78574 47836 26894	905 42100	149
44	43 27238 06569 64736	790 19960	149	**94**	02 97907 45868 35094	887 40149	149
45	44 46731 93187 44786	772 10712	149	**95**	04 17237 16013 03146	869 38347	149
46	45 66222 51033 14124	754 01613	149	**96**	05 36563 58288 32850+	851 36694	148
47	46 85709 80124 81850−	735 92663	149	**97**	06 55886 72712 25861	833 35189	148
48	48 05193 80480 56912	717 83862	149	**98**	07 75206 59302 83682	815 33833	148
49	49 24674 52118 48112	699 75211	149	**99**	08 94523 18078 07671	797 32625−	148
36350	56050 44151 95056 64100	3 28681 66709	149	**36400**	56110 13836 49055 99035−	3 27779 31565+	148

log N, 55990–56110

N, 36400–36500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
36400	56110 13836 49055 99035−	3 27779 31565+	148	**36450**	56169 75326 53993 42856	3 26880 67505−	148
01	11 33146 52254 58833	761 30654	148	**51**	70 94472 91156 99260	862 73994	148
02	12 52453 27691 87978	743 29892	148	**52**	72 13616 01457 81670	844 80632	148
03	13 71756 75385 87231	725 29277	148	**53**	73 32755 84913 83448	826 87417	148
04	14 91056 95354 57206	707 28812	148	**54**	74 51892 41542 97809	808 94349	148
05	16 10353 87615 98370	689 28494	148	**55**	75 71025 71363 17821	791 01430	148
06	17 29647 52188 11040	671 28325−	148	**56**	76 90155 74392 36403	773 08657	148
07	18 48937 89088 95385−	653 28304	148	**57**	78 09282 50648 46327	755 16033	148
08	19 68224 98336 51425+	635 28432	148	**58**	79 28406 00149 40219	737 23555+	147
09	20 87508 79948 79034	617 28708	148	**59**	80 47526 22913 10556	719 31226	147
36410	56122 06789 33943 77936	3 27599 29132	148	**36460**	56181 66643 18957 49667	3 26701 39043	147
11	23 26066 60339 47706	581 29704	148	**61**	82 85756 88300 49735−	683 47008	147
12	24 45340 59153 87771	563 30425−	148	**62**	84 04867 30960 02794	665 55121	147
13	25 64611 30404 97412	545 31294	148	**63**	85 23974 46954 00732	647 63381	147
14	26 83878 74110 75760	527 32311	148	**64**	86 43078 36300 35289	629 71789	147
15	28 03142 90289 21796	509 33476	148	**65**	87 62178 99016 98058	611 80343	147
16	29 22403 78958 34357	491 34790	148	**66**	88 81276 35121 80483	593 89046	147
17	30 41661 40136 12128	473 36251	148	**67**	90 00370 44632 73862	575 97895+	147
18	31 60915 73840 53648	455 37861	148	**68**	91 19461 27567 69347	558 06892	147
19	32 80166 80089 57307	437 39619	148	**69**	92 38548 83944 57939	540 16036	147
36420	56133 99414 58901 21347	3 27419 41525+	148	**36470**	56193 57633 13781 30495−	3 26522 25328	147
21	35 18659 10293 43862	401 43579	148	**71**	94 76714 17095 77723	504 34767	147
22	36 37900 34284 22797	383 45782	148	**72**	95 95791 93905 90184	486 44353	147
23	37 57138 30891 55951	365 48132	148	**73**	97 14866 44229 58292	468 54086	147
24	38 76373 00133 40974	347 50630	148	**74**	98 33937 68084 72314	450 63967	147
25	39 95604 42027 75365+	329 53277	148	**75**	56199 53005 65489 22369	432 73995−	147
26	41 14832 56592 56480	311 56071	148	**76**	56200 72070 36460 98429	414 84170	147
27	42 34057 43845 81524	293 59014	148	**77**	01 91131 81017 90319	396 94492	147
28	43 53279 03805 47554	275 62104	148	**78**	03 10189 99177 87717	379 04962	147
29	44 72497 36489 51480	257 65343	148	**79**	04 29244 90958 80154	361 15578	147
36430	56145 91712 41915 90062	3 27239 68729	148	**36480**	56205 48296 56378 57011	3 26343 26342	147
31	47 10924 20102 59916	221 72264	148	**81**	06 67344 95455 07527	325 37253	147
32	48 30132 71067 57506	203 75946	148	**82**	07 86390 08206 20790	307 48311	147
33	49 49337 94828 79151	185 79776	148	**83**	09 05431 94649 85741	289 59516	147
34	50 68539 91404 21019	167 83754	148	**84**	10 24470 54803 91176	271 70869	147
35	51 87738 60811 79133	149 87880	148	**85**	11 43505 88686 25742	253 82368	147
36	53 06934 03069 49367	131 92154	148	**86**	12 62537 96314 77941	235 94014	147
37	54 26126 18195 27447	113 96576	148	**87**	13 81566 77707 36125+	218 05808	147
38	55 45315 06207 08951	096 01145+	148	**88**	15 00592 32881 88502	200 17748	147
39	56 64500 67122 89310	078 05863	148	**89**	16 19614 61856 23130	182 29836	147
36440	56157 83683 00960 63806	3 27060 10728	148	**36490**	56217 38633 64648 27923	3 26164 42070	147
41	59 02862 07738 27575−	042 15741	148	**91**	18 57649 41275 90646	146 54451	147
42	60 22037 87473 75603	024 20901	148	**92**	19 76661 91756 98918	128 66980	147
43	61 41210 40185 02729	3 27006 26210	148	**93**	20 95671 16109 40210	110 79655+	147
44	62 60379 65890 03646	3 26988 31666	148	**94**	22 14677 14351 01847	092 92477	147
45	63 79545 64606 72897	970 37270	148	**95**	23 33679 86499 71007	075 05446	147
46	64 98708 36353 04878	952 43021	148	**96**	24 52679 32573 34720	057 18562	147
47	66 17867 81146 93837	934 48921	148	**97**	25 71675 52589 79871	039 31825+	147
48	67 37023 99006 33876	916 54968	148	**98**	26 90668 46566 93197	021 45235+	147
49	68 56176 89949 18947	898 61162	148	**99**	28 09658 14522 61287	3 26003 58792	147
36450	56169 75326 53993 42856	3 26880 67505−	148	**36500**	56229 28644 56474 70586	3 25985 72495+	147

log N, 56110–56229

N, 36500–36600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
36500	56229 28644 56474 70586	3 25985 72495+	147	**36550**	56288 73812 93879 25973	3 25094 44519	146
01	30 47627 72441 07390	967 86345+	147	**51**	89 92633 33302 25921	076 65689	146
02	31 66607 62439 57848	950 00342	147	**52**	91 11450 47648 60179	058 87006	146
03	32 85584 26488 07964	932 14486	147	**53**	92 30264 36936 07431	041 08468	146
04	34 04557 64604 43594	914 28777	147	**54**	93 49075 01182 46215−	023 30077	146
05	35 23527 76806 50447	896 43214	147	**55**	94 67882 40405 54922	3 25005 51831	146
06	36 42494 63112 14085+	878 57798	147	**56**	95 86686 54623 11798	3 24987 73731	146
07	37 61458 23539 19926	860 72529	147	**57**	97 05487 43852 94943	969 95777	146
08	38 80418 58105 53237	842 87407	147	**58**	98 24285 08112 82310	952 17969	146
09	39 99375 66828 99142	825 02431	147	**59**	56299 43079 47420 51709	934 40307	146
36510	56241 18329 49727 42616	3 25807 17602	147	**36560**	56300 61870 61793 80799	3 24916 62791	146
11	42 37280 06818 68489	789 32919	147	**61**	01 80658 51250 47099	898 85421	146
12	43 56227 38120 61442	771 48383	147	**62**	02 99443 15808 27978	881 08196	146
13	44 75171 43651 06012	753 63994	147	**63**	04 18224 55485 00660	863 31118	146
14	45 94112 23427 86589	735 79751	147	**64**	05 37002 70298 42225+	845 54185−	146
15	47 13049 77468 87414	717 95655+	147	**65**	06 55777 60266 29605+	827 77398	146
16	48 31984 05791 92583	700 11706	147	**66**	07 74549 25406 39587	810 00756	146
17	49 50915 08414 86047	682 27903	147	**67**	08 93317 65736 48813	792 24261	146
18	50 69842 85355 51608	664 44246	147	**68**	10 12082 81274 33778	774 47911	146
19	51 88767 36631 72923	646 60737	147	**69**	11 30844 72037 70832	756 71707	146
36520	56253 07688 62261 33501	3 25628 77373	146	**36570**	56312 49603 38044 36180	3 24738 95648	146
21	54 26606 62262 16706	610 94156	146	**71**	13 68358 79312 05878	721 19736	146
22	55 45521 36652 05754	593 11086	146	**72**	14 87110 95858 55841	703 43969	146
23	56 64432 85448 83717	575 28162	146	**73**	16 05859 87701 61835+	685 68347	146
24	57 83341 08670 33517	557 45385−	146	**74**	17 24605 54858 99482	667 92872	146
25	59 02246 06334 37933	539 62753	146	**75**	18 43347 97348 44257	650 17542	146
26	60 21147 78458 79595+	521 80269	146	**76**	19 62087 15187 71491	632 42357	146
27	61 40046 25061 40989	503 97931	146	**77**	20 80823 08394 56367	614 67318	146
28	62 58941 46160 04452	486 15739	146	**78**	21 99555 76986 73925−	596 92425−	146
29	63 77833 41772 52176	468 33693	146	**79**	23 18285 20981 99058	579 17677	146
36530	56264 96722 11916 66207	3 25450 51794	146	**36580**	56324 37011 40398 06514	3 24561 43075+	146
31	66 15607 56610 28444	432 70041	146	**81**	25 55734 35252 70895+	543 68618	146
32	67 34489 75871 20640	414 88435−	146	**82**	26 74454 05563 66658	525 94307	146
33	68 53368 69717 24401	397 06974	146	**83**	27 93170 51348 68113	508 20142	145+
34	69 72244 38166 21187	379 25661	146	**84**	29 11883 72625 49427	490 46121	145+
35	70 91116 81235 92313	361 44493	146	**85**	30 30593 69411 84619	472 72247	145+
36	72 09985 98944 18946	343 63471	146	**86**	31 49300 41725 47565−	454 98518	145+
37	73 28851 91308 82108	325 82596	146	**87**	32 68003 89584 11993	437 24934	145+
38	74 47714 58347 62673	308 01867	146	**88**	33 86704 13005 51487	419 51495+	145+
39	75 66574 00078 41371	290 21285−	146	**89**	35 05401 12007 39487	401 78202	145+
36540	56276 85430 16518 98785−	3 25272 40848	146	**36590**	56336 24094 86607 49283	3 24384 05055−	145+
41	78 04283 07687 15350+	254 60558	146	**91**	37 42785 36823 54025+	366 32053	145+
42	79 23132 73600 71358	236 80413	146	**92**	38 61472 62673 26715−	348 59196	145+
43	80 41979 14277 46953	219 00415+	146	**93**	39 80156 64174 40208	330 86484	145+
44	81 60822 29735 22132	201 20563	146	**94**	40 98837 41344 67217	313 13918	145+
45	82 79662 19991 76748	183 40857	146	**95**	42 17514 94201 80309	295 41497	145+
46	83 98498 85064 90507	165 61298	146	**96**	43 36189 22763 51903	277 69222	145+
47	85 17332 24972 42968	147 81884	146	**97**	44 54860 27047 54275+	259 97091	145+
48	86 36162 39732 13546	130 02616	146	**98**	45 73528 07071 59556	242 25106	145+
49	87 54989 29361 81507	112 23495−	146	**99**	46 92192 62853 39731	224 53267	145+
36550	56288 73812 93879 25973	3 25094 44519	146	**36600**	56348 10853 94410 66639	3 24206 81572	145+

log N, 56229–56348

N, 36600–36700

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
36600	56348 10853 94410 66639	3 24206 81572	145+	**36650**	56407 39789 77146 74796	3 23322 81663	144
01	49 29512 01761 11976	189 10023	145+	**51**	08 58285 96713 47132	305 17355−	144
02	50 48166 84922 47289	171 38618	145+	**52**	09 76778 92975 02114	287 53190	144
03	51 66818 43912 43985−	153 67360	145+	**53**	10 95268 65949 03906	269 89170	144
04	52 85466 78748 73320	135 96246	145+	**54**	12 13755 15653 16528	252 25295−	144
05	54 04111 89449 06410	118 25277	145+	**55**	13 32238 42105 03855−	234 61563	144
06	55 22753 76031 14223	100 54454	145+	**56**	14 50718 45322 29618	216 97976	144
07	56 41392 38512 67583	082 83775+	145+	**57**	15 69195 25322 57406	199 34534	144
08	57 60027 76911 37167	065 13242	145+	**58**	16 87668 82123 50659	181 71236	144
09	58 78659 91244 93509	047 42854	145+	**59**	18 06139 15742 72677	164 08082	144
36610	56359 97288 81531 06997	3 24029 72611	145+	**36660**	56419 24606 26197 86613	3 23146 45072	144
11	61 15914 47787 47875+	3 24012 02513	145+	**61**	20 43070 13506 55477	128 82207	144
12	62 34536 90031 86240	3 23994 32560	145+	**62**	21 61530 77686 42135−	111 19485+	144
13	63 53156 08281 92046	976 62752	145+	**63**	22 79988 18755 09307	093 56908	144
14	64 71772 02555 35100	958 93089	145−	**64**	23 98442 36730 19571	075 94476	144
15	65 90384 72869 85066	941 23571	145−	**65**	25 16893 31629 35359	058 32187	144
16	67 08994 19243 11461	923 54198	145−	**66**	26 35341 03470 18960	040 70043	144
17	68 27600 41692 83658	905 84969	145−	**67**	27 53785 52270 32517	023 08043	144
18	69 46203 40236 70887	888 15886	145−	**68**	28 72226 78047 38032	3 23005 46187	144
19	70 64803 14892 42228	870 46948	145−	**69**	29 90664 80818 97360	3 22987 84475+	144
36620	56371 83399 65677 66622	3 23852 78155−	145−	**36670**	56431 09099 60602 72213	3 22970 22907	144
21	73 01992 92610 12860	835 09507	145−	**71**	32 27531 17416 24159	952 61484	144
22	74 20582 95707 49593	817 41003	145−	**72**	33 45959 51277 14621	935 00204	144
23	75 39169 74987 45322	799 72644	145−	**73**	34 64384 62203 04879	917 39069	144
24	76 57753 30467 68406	782 04431	145−	**74**	35 82806 50211 56068	899 78077	144
25	77 76333 62165 87060	764 36362	145−	**75**	37 01225 15320 29180	882 17230	144
26	78 94910 70099 69353	746 68438	145−	**76**	38 19640 57546 85062	864 56527	144
27	80 13484 54286 83207	729 00658	145−	**77**	39 38052 76908 84417	846 95967	144
28	81 32055 14744 96404	711 33024	145−	**78**	40 56461 73423 87805−	829 35552	144
29	82 50622 51491 76576	693 65534	145−	**79**	41 74867 47109 55640	811 75281	144
36630	56383 69186 64544 91215−	3 23675 98189	145−	**36680**	56442 93269 97983 48195−	3 22794 15154	144
31	84 87747 53922 07665−	658 30989	145−	**81**	44 11669 26063 25596	776 55170	144
32	86 06305 19640 93125+	640 63933	145−	**82**	45 30065 31366 47827	758 95331	144
33	87 24859 61719 14653	622 97022	145−	**83**	46 48458 13910 74727	741 35635+	144
34	88 43410 80174 39159	605 30256	145−	**84**	47 66847 73713 65992	723 76084	144
35	89 61958 75024 33408	587 63635−	145−	**85**	48 85234 10792 81174	706 16676	144
36	90 80503 46286 64022	569 97158	145−	**86**	50 03617 25165 79679	688 57412	144
37	91 99044 93978 97478	552 30826	145−	**87**	51 21997 16850 20773	670 98292	144
38	93 17583 18119 00109	534 64638	145−	**88**	52 40373 85863 63575−	653 39316	144
39	94 36118 18724 38101	516 98595+	145−	**89**	53 58747 32223 67060	635 80484	144
36640	56395 54649 95812 77498	3 23499 32697	145−	**36690**	56454 77117 55947 90063	3 22618 21795+	144
41	96 73178 49401 84198	481 66943	145−	**91**	55 95484 57053 91270	600 63250+	144
42	97 91703 79509 23955−	464 01334	145−	**92**	57 13848 35559 29227	583 04849	144
43	56399 10225 86152 62377	446 35870	145−	**93**	58 32208 91481 62334	565 46592	144
44	56400 28744 69349 64930	428 70549	145−	**94**	59 50566 24838 48850−	547 88479	144
45	01 47260 29117 96933	411 05374	145−	**95**	60 68920 35647 46887	530 30509	144
46	02 65772 65475 23563	393 40343	144	**96**	61 87271 23926 14414	512 72683	144
47	03 84281 78439 09850−	375 75456	144	**97**	63 05618 89692 09259	495 15001	144
48	05 02787 68027 20680	358 10714	144	**98**	64 23963 32962 89103	477 57462	144
49	06 21290 34257 20796	340 46117	144	**99**	65 42304 53756 11484	460 00067	144
36650	56407 39789 77146 74796	3 23322 81663	144	**36700**	56466 60642 52089 33799	3 22442 42816	144

log N, 56348–56466

N, 36700–36800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
36700	56466 60642 52089 33799	3 22442 42816	144	**36750**	56525 73434 20213 70829	3 21565 63066	143
01	67 78977 27980 13297	424 85708	144	**51**	26 91607 96356 34712	548 13121	143
02	68 97308 81446 07087	407 28744	144	**52**	28 09778 50950 85474	530 63318	143
03	70 15637 12504 72133	389 71924	144	**53**	29 27945 84014 72918	513 13658	143
04	71 33962 21173 65254	372 15247	144	**54**	30 46109 95565 46704	495 64141	143
05	72 52284 07470 43129	354 58714	144	**55**	31 64270 85620 56348	478 14767	143
06	73 70602 71412 62289	337 02324	144	**56**	32 82428 54197 51227	460 65535+	143
07	74 88918 13017 79126	319 46078	144	**57**	34 00583 01313 80570	443 16446	143
08	76 07230 32303 49884	301 89976	144	**58**	35 18734 26986 93466	425 67500+	143
09	77 25539 29287 30667	284 34016	143	**59**	36 36882 31234 38863	408 18697	143
36710	56478 43845 03986 77433	3 22266 78201	143	**36760**	56537 55027 14073 65562	3 21390 70036	143
11	79 62147 56419 45998	249 22529	143	**61**	38 73168 75522 22226	373 21519	143
12	80 80446 86602 92034	231 67000	143	**62**	39 91307 15597 57370	355 73143	143
13	81 98742 94554 71071	214 11615−	143	**63**	41 09442 34317 19372	338 24911	143
14	83 17035 80292 38492	196 56373	143	**64**	42 27574 31698 56462	320 76821	143
15	84 35325 43833 49541	179 01275−	143	**65**	43 45703 07759 16732	303 28874	143
16	85 53611 85195 59314	161 46320	143	**66**	44 63828 62516 48128	285 81069	143
17	86 71895 04396 22767	143 91508	143	**67**	45 81950 95987 98455−	268 33407	143
18	87 90175 01452 94712	126 36840	143	**68**	47 00070 08191 15374	250 85888	143
19	89 08451 76383 29817	108 82315+	143	**69**	48 18185 99143 46406	233 38511	143
36720	56490 26725 29204 82607	3 22091 27934	143	**36770**	56549 36298 68862 38927	3 21215 91277	143
21	91 44995 59935 07462	073 73696	143	**71**	50 54408 17365 40172	198 44185−	143
22	92 63262 68591 58622	056 19601	143	**72**	51 72514 44669 97231	180 97236	143
23	93 81526 55191 90180	038 65649	143	**73**	52 90617 50793 57055+	163 50429	143
24	94 99787 19753 56089	021 11841	143	**74**	54 08717 35753 66450−	146 03765−	142
25	96 18044 62294 10157	3 22003 58176	143	**75**	55 26813 99567 72079	128 57243	142
26	97 36298 82831 06049	3 21986 04654	143	**76**	56 44907 42253 20466	111 10864	142
27	98 54549 81381 97286	968 51276	143	**77**	57 62997 63827 57988	093 64627	142
28	56499 72797 57964 37248	950 98041	143	**78**	58 81084 64308 30883	076 18533	142
29	56500 91042 12595 79169	933 44949	143	**79**	59 99168 43712 85245−	058 72581	142
36730	56502 09283 45293 76141	3 21915 92000	143	**36780**	56561 17249 02058 67025+	3 21041 26772	142
31	03 27521 56075 81113	898 39194	143	**81**	62 35326 39363 22034	023 81105−	142
32	04 45756 44959 46892	880 86531	143	**82**	63 53400 55643 95938	3 21006 35580	142
33	05 63988 11962 26139	863 34012	143	**83**	64 71471 50918 34262	3 20988 90198	142
34	06 82216 57101 71374	845 81636	143	**84**	65 89539 25203 82389	971 44958	142
35	08 00441 80395 34974	828 29402	143	**85**	67 07603 78517 85558	953 99860	142
36	09 18663 81860 69172	810 77312	143	**86**	68 25665 10877 88867	936 54905−	142
37	10 36882 61515 26057	793 25365+	143	**87**	69 43723 22301 37272	919 10092	142
38	11 55098 19376 57577	775 73561	143	**88**	70 61778 12805 75585−	901 65421	142
39	12 73310 55462 15536	758 21900	143	**89**	71 79829 82408 48477	884 20892	142
36740	56513 91519 69789 51595−	3 21740 70382	143	**36790**	56572 97878 31127 00477	3 20866 76506	142
41	15 09725 62376 17271	723 19007	143	**91**	74 15923 58978 75970	849 32262	142
42	16 27928 33239 63940	705 67776	143	**92**	75 33965 65981 19202	831 88160	142
43	17 46127 82397 42833	688 16687	143	**93**	76 52004 52151 74273	814 44201	142
44	18 64324 09867 05040	670 65741	143	**94**	77 70040 17507 85144	797 00383	142
45	19 82517 15666 01506	653 14938	143	**95**	78 88072 62066 95631	779 56708	142
46	21 00706 99811 83035−	635 64278	143	**96**	80 06101 85846 49410	762 13175+	142
47	22 18893 62322 00286	618 13760	143	**97**	81 24127 88863 90013	744 69784	142
48	23 37077 03214 03776	600 63386	143	**98**	82 42150 71136 60833	727 26535+	142
49	24 55257 22505 43880	583 13155−	143	**99**	83 60170 32682 05117	709 83429	142
36750	56525 73434 20213 70829	3 21565 63066	143	**36800**	56584 78186 73517 65972	3 20692 40464	142

log N, 56466–56584

N, 36800–36900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
36800	56584 78186 73517 65972	3 20692 40464	142	**36850**	56643 74921 95070 27969	3 19822 73073	141
01	85 96199 93660 86363	674 97642	142	**51**	44 92775 02784 69070	805 37335−	141
02	87 14209 93129 09112	657 54961	142	**52**	46 10624 90693 72836	788 01738	141
03	88 32216 71939 76900	640 12423	142	**53**	47 28471 58814 74865+	770 66283	141
04	89 50220 30110 32265−	622 70027	142	**54**	48 46315 07165 10611	753 30969	141
05	90 68220 67658 17602	605 27772	142	**55**	49 64155 35762 15389	735 95796	141
06	91 86217 84600 75168	587 85660	142	**56**	50 81992 44623 24370	718 60764	141
07	93 04211 80955 47073	570 43690	142	**57**	51 99826 33765 72588	701 25874	141
08	94 22202 56739 75288	553 01862	142	**58**	53 17657 03206 94932	683 91125−	141
09	95 40190 11971 01642	535 60175+	142	**59**	54 35484 52964 26151	666 56517	141
36810	56596 58174 46666 67820	3 20518 18631	142	**36860**	56655 53308 83055 00853	3 19649 22050−	141
11	97 76155 60844 15367	500 77228	142	**61**	56 71129 93496 53506	631 87724	141
12	56598 94133 54520 85686	483 35968	142	**62**	57 88947 84306 18435−	614 53540	141
13	56600 12108 27714 20038	465 94849	142	**63**	59 06762 55501 29823	597 19496	141
14	01 30079 80441 59540	448 53872	142	**64**	60 24574 07099 21715+	579 85594	141
15	02 48048 12720 45169	431 13037	142	**65**	61 42382 39117 28014	562 51833	141
16	03 66013 24568 17762	413 72344	142	**66**	62 60187 51572 82479	545 18213	141
17	04 83975 16002 18010	396 31793	142	**67**	63 77989 44483 18731	527 84734	141
18	06 01933 87039 86464	378 91384	142	**68**	64 95788 17865 70249	510 51396	141
19	07 19889 37698 63535+	361 51116	142	**69**	66 13583 71737 70371	493 18199	141
36820	56608 37841 67995 89490	3 20344 10990	142	**36870**	56667 31376 06116 52294	3 19475 85143	141
21	09 55790 77949 04454	326 71006	142	**71**	68 49165 21019 49073	458 52228	141
22	10 73736 67575 48412	309 31164	142	**72**	69 66951 16463 93624	441 19455−	141
23	11 91679 36892 61206	291 91464	142	**73**	70 84733 92467 18721	423 86822	141
24	13 09618 85917 82536	274 51905−	142	**74**	72 02513 49046 56996	406 54330	141
25	14 27555 14668 51962	257 12488	142	**75**	73 20289 86219 40941	389 21979	141
26	15 45488 23162 08900	239 73212	142	**76**	74 38063 04003 02907	371 89769	141
27	16 63418 11415 92626	222 34079	142	**77**	75 55833 02414 75104	354 57700	141
28	17 81344 79447 42273	204 95087	142	**78**	76 73599 81471 89602	337 25771	141
29	18 99268 27273 96834	187 56236	142	**79**	77 91363 41191 78329	319 93984	141
36830	56620 17188 54912 95158	3 20170 17527	142	**36880**	56679 09123 81591 73072	3 19302 62338	141
31	21 35105 62381 75955+	152 78960	142	**81**	80 26881 02689 05477	285 30832	141
32	22 53019 49697 77792	135 40535−	142	**82**	81 44635 04501 07050−	267 99467	141
33	23 70930 16878 39094	118 02251	142	**83**	82 62385 87045 09156	250 68243	141
34	24 88837 63940 98145−	100 64108	142	**84**	83 80133 50338 43019	233 37160	141
35	26 06741 90902 93088	083 26108	142	**85**	84 97877 94398 39722	216 06218	141
36	27 24642 97781 61923	065 88248	142	**86**	86 15619 19242 30207	198 75416	141
37	28 42540 84594 42509	048 50531	142	**87**	87 33357 24887 45276	181 44755+	141
38	29 60435 51358 72565−	031 12955−	141	**88**	88 51092 11351 15590	164 14235+	141
39	30 78326 98091 89666	3 20013 75520	141	**89**	89 68823 78650 71669	146 83856	141
36840	56631 96215 24811 31248	3 19996 38227	141	**36890**	56690 86552 26803 43892	3 19129 53617	141
41	33 14100 31534 34603	979 01075−	141	**91**	92 04277 55826 62498	112 23519	141
42	34 31982 18278 36883	961 64065−	141	**92**	93 21999 65737 57584	094 93562	141
43	35 49860 85060 75098	944 27196	141	**93**	94 39718 56553 59108	077 63746	141
44	36 67736 31898 86118	926 90468	141	**94**	95 57434 28291 96887	060 34070	141
45	37 85608 58810 06670	909 53882	141	**95**	96 75146 80970 00596	043 04534	141
46	39 03477 65811 73340	892 17438	141	**96**	97 92856 14604 99771	025 75140	141
47	40 21343 52921 22572	874 81134	141	**97**	56699 10562 29214 23806	3 19008 45886	141
48	41 39206 20155 90669	857 44972	141	**98**	56700 28265 24815 01955+	3 18991 16772	141
49	42 57065 67533 13795−	840 08952	141	**99**	01 45965 01424 63332	973 87799	141
36850	56643 74921 95070 27969	3 19822 73073	141	**36900**	56702 63661 59060 36910	3 18956 58967	141

log N, 56584–56702

N, 36900–37000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
36900	56702 63661 59060 36910	3 18956 58967	141	**36950**	56761 44427 30844 54148	3 18093 96237	140
01	03 81354 97739 51520	939 30275+	141	**51**	62 61961 43705 79529	076 74554	140
02	04 99045 17479 35855+	922 01724	141	**52**	63 79492 38490 30357	059 53010	140
03	06 16732 18297 18466	904 73314	141	**53**	64 97020 15215 28174	042 31606	140
04	07 34416 00210 27763	887 45043	140	**54**	66 14544 73897 94386	025 10341	140
05	08 52096 63235 92017	870 16914	140	**55**	67 32066 14555 50257	3 18007 89217	140
06	09 69774 07391 39357	852 88924	140	**56**	68 49584 37205 16911	3 17990 68232	140
07	10 87448 32693 97773	835 61076	140	**57**	69 67099 41864 15333	973 47387	140
08	12 05119 39160 95113	818 33367	140	**58**	70 84611 28549 66368	956 26681	140
09	13 22787 26809 59086	801 05800	140	**59**	72 02119 97278 90722	939 06115+	140
36910	56714 40451 95657 17259	3 18783 78372	140	**36960**	56773 19625 48069 08961	3 17921 85689	140
11	15 58113 45720 97059	766 51085−	140	**61**	74 37127 80937 41511	904 65403	140
12	16 75771 77018 25775+	749 23938	140	**62**	75 54626 95901 08658	887 45256	140
13	17 93426 89566 30553	731 96932	140	**63**	76 72122 92977 30550+	870 25248	140
14	19 11078 83382 38399	714 70066	140	**64**	77 89615 72183 27194	853 05381	140
15	20 28727 58483 76178	697 43340	140	**65**	79 07105 33536 18457	835 85652	140
16	21 46373 14887 70618	680 16755+	140	**66**	80 24591 77053 24067	818 66064	140
17	22 64015 52611 48302	662 90310	140	**67**	81 42075 02751 63614	801 46615−	140
18	23 81654 71672 35676	645 64005+	140	**68**	82 59555 10648 56545+	784 27305+	140
19	24 99290 72087 59045−	628 37841	140	**69**	83 77032 00761 22172	767 08135+	140
36920	56726 16923 53874 44573	3 18611 11817	140	**36970**	56784 94505 73106 79663	3 17749 89105−	139
21	27 34553 17050 18284	593 85933	140	**71**	86 11976 27702 48049	732 70214	139
22	28 52179 61632 06062	576 60189	140	**72**	87 29443 64565 46222	715 51462	139
23	29 69802 87637 33652	559 34586	140	**73**	88 46907 83712 92932	698 32850+	139
24	30 87422 95083 26655+	542 09122	140	**74**	89 64368 85162 06792	681 14378	139
25	32 05039 83987 10537	524 83799	140	**75**	90 81826 68930 06274	663 96044	139
26	33 22653 54366 10619	507 58616	140	**76**	91 99281 35034 09712	646 77851	139
27	34 40264 06237 52085−	490 33573	140	**77**	93 16732 83491 35299	629 59796	139
28	35 57871 39618 59977	473 08671	140	**78**	94 34181 14319 01089	612 41881	139
29	36 75475 54526 59199	455 83908	140	**79**	95 51626 27534 24999	595 24106	139
36930	56737 93076 50978 74512	3 18438 59286	140	**36980**	56796 69068 23154 24802	3 17578 06469	139
31	39 10674 28992 30539	421 34804	140	**81**	97 86507 01196 18137	560 88972	139
32	40 28268 88584 51763	404 10461	140	**82**	56799 03942 61677 22498	543 71615−	139
33	41 45860 29772 62525+	386 86259	140	**83**	56800 21375 04614 55245+	526 54397	139
34	42 63448 52573 87028	369 62197	140	**84**	01 38804 30025 33595+	509 37318	139
35	43 81033 57005 49334	352 38275−	140	**85**	02 56230 37926 74628	492 20378	139
36	44 98615 43084 73365+	335 14493	140	**86**	03 73653 28335 95283	475 03577	139
37	46 16194 10828 82903	317 90851	140	**87**	04 91073 01270 12360	457 86916	139
38	47 33769 60255 01591	300 67349	140	**88**	06 08489 56746 42522	440 70394	139
39	48 51341 91380 52929	283 43987	140	**89**	07 25902 94782 02289	423 54011	139
36940	56749 68911 04222 60281	3 18266 20764	140	**36990**	56808 43313 15394 08045−	3 17406 37768	139
41	50 86476 98798 46868	248 97682	140	**91**	09 60720 18599 76033	389 21663	139
42	52 04039 75125 35773	231 74740	140	**92**	10 78124 04416 22358	372 05698	139
43	53 21599 33220 49938	214 51938	140	**93**	11 95524 72860 62984	354 89872	139
44	54 39155 73101 12166	197 29275+	140	**94**	13 12922 23950 13739	337 74185+	139
45	55 56708 94784 45118	180 06753	140	**95**	14 30316 57701 90308	320 58637	139
46	56 74258 98287 71318	162 84370	140	**96**	15 47707 74133 08240	303 43229	139
47	57 91805 83628 13148	145 62127	140	**97**	16 65095 73260 82943	286 27959	139
48	59 09349 50822 92851	128 40024	140	**98**	17 82480 55102 29687	269 12829	139
49	60 26889 99889 32530	111 18061	140	**99**	18 99862 19674 63603	251 97837	139
36950	56761 44427 30844 54148	3 18093 96237	140	**37000**	56820 17240 66994 99681	3 17234 82985−	139

log N, 56702–56820

N, 37000–37100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
37000	56820 17240 66994 99681	3 17234 82985−	139	**37050**	56878 82123 15346 97282	3 16379 17325−	138
01	21 34615 97080 52774	217 68271	139	**51**	79 99340 05524 69286	362 09544	138
02	22 51988 09948 37596	200 53697	139	**52**	81 16553 79340 31745−	345 01901	138
03	23 69357 05615 68721	183 39262	139	**53**	82 33764 36810 92303	327 94397	138
04	24 86722 84099 60584	166 24965+	139	**54**	83 50971 77953 58463	310 87031	138
05	26 04085 45417 27482	149 10808	139	**55**	84 68176 02785 37592	293 79804	138
06	27 21444 89585 83571	131 96790	139	**56**	85 85377 11323 36917	276 72714	138
07	28 38801 16622 42871	114 82910	139	**57**	87 02575 03584 63528	259 65763	138
08	29 56154 26544 19261	097 69170	139	**58**	88 19769 79586 24376	242 58950+	138
09	30 73504 19368 26481	080 55568	139	**59**	89 36961 39345 26273	225 52275+	138
37010	56831 90850 95111 78132	3 17063 42105+	139	**37060**	56890 54149 82878 75895+	3 16208 45739	138
11	33 08194 53791 87678	046 28782	139	**61**	91 71335 10203 79779	191 39340	138
12	34 25534 95425 68443	029 15597	139	**62**	92 88517 21337 44323	174 33079	138
13	35 42872 20030 33610	3 17012 02551	139	**63**	94 05696 16296 75787	157 26957	138
14	36 60206 27622 96228	3 16994 89643	139	**64**	95 22871 95098 80295−	140 20973	138
15	37 77537 18220 69201	977 76875−	139	**65**	96 40044 57760 63829	123 15127	138
16	38 94864 91840 65300	960 64245+	139	**66**	97 57214 04299 32237	106 09418	138
17	40 12189 48499 97153	943 51755−	139	**67**	98 74380 34731 91226	089 03848	138
18	41 29510 88215 77252	926 39403	139	**68**	56899 91543 49075 46367	071 98416	138
19	42 46829 11005 17948	909 27189	139	**69**	56901 08703 47347 03092	054 93122	138
37020	56843 64144 16885 31455+	3 16892 15115−	139	**37070**	56902 25860 29563 66694	3 16037 87966	138
21	44 81456 05873 29848	875 03179	139	**71**	03 43013 95742 42330	020 82948	138
22	45 98764 77986 25061	857 91382	139	**72**	04 60164 45900 35018	3 16003 78068	138
23	47 16070 33241 28892	840 79724	139	**73**	05 77311 80054 49637	3 15986 73326	138
24	48 33372 71655 53000	823 68204	139	**74**	06 94455 98221 90930	969 68722	138
25	49 50671 93246 08904	806 56823	139	**75**	08 11597 00419 63501	952 64256	138
26	50 67967 98030 07984	789 45581	139	**76**	09 28734 86664 71817	935 59927	138
27	51 85260 86024 61485−	772 34477	139	**77**	10 45869 56974 20205−	918 55737	138
28	53 02550 57246 80508	755 23512	139	**78**	11 63001 11365 12856	901 51685−	138
29	54 19837 11713 76019	738 12686	139	**79**	12 80129 49854 53822	884 47770	138
37030	56855 37120 49442 58845−	3 16721 01998	139	**37080**	56913 97254 72459 47019	3 15867 43993	138
31	56 54400 70450 39673	703 91448	139	**81**	15 14376 79196 96222	850 40354	138
32	57 71677 74754 29052	686 81038	139	**82**	16 31495 70084 05072	833 36853	138
33	58 88951 62371 37394	669 70766	139	**83**	17 48611 45137 77068	816 33490	138
34	60 06222 33318 74970	652 60632	139	**84**	18 65724 04375 15575−	799 30264	138
35	61 23489 87613 51914	635 50637	139	**85**	19 82833 47813 23817	782 27176	138
36	62 40754 25272 78221	618 40781	138	**86**	20 99939 75469 04884	765 24226	138
37	63 58015 46313 63748	601 31063	138	**87**	22 17042 87359 61723	748 21414	138
38	64 75273 50753 18212	584 21483	138	**88**	23 34142 83501 97149	731 18740	138
39	65 92528 38608 51193	567 12042	138	**89**	24 51239 63913 13835−	714 16203	138
37040	56867 09780 09896 72132	3 16550 02739	138	**37090**	56925 68333 28610 14318	3 15697 13804	138
41	68 27028 64634 90331	532 93575+	138	**91**	26 85423 77610 00997	680 11542	138
42	69 44274 02840 14956	515 84549	138	**92**	28 02511 10929 76134	663 09419	138
43	70 61516 24529 55031	498 75662	138	**93**	29 19595 28586 41851	646 07433	138
44	71 78755 29720 19445−	481 66913	138	**94**	30 36676 30597 00136	629 05584	138
45	72 95991 18429 16945+	464 58302	138	**95**	31 53754 16978 52837	612 03874	138
46	74 13223 90673 56144	447 49830	138	**96**	32 70828 87748 01664	595 02301	138
47	75 30453 46470 45512	430 41496	138	**97**	33 87900 42922 48191	578 00865−	138
48	76 47679 85836 93384	413 33301	138	**98**	35 04968 82518 93852	560 99567	138
49	77 64903 08790 07955−	396 25243	138	**99**	36 22034 06554 39947	543 98407	138
37050	56878 82123 15346 97282	3 16379 17325−	138	**37100**	56937 39096 15045 87635−	3 15526 97384	138

log N, 56820–56937

N, 37100–37200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
37100	56937 39096 15045 87635−	3 15526 97384	138	**37150**	56995 88180 96594 09721	3 14678 21303	137
01	38 56155 08010 37939	509 96499	138	**51**	97 05082 34867 59216	661 27276	137
02	39 73210 85464 91744	492 95751	138	**52**	98 21980 58479 81436	644 33386	137
03	40 90263 47426 49799	475 95141	137	**53**	56999 38875 67447 70270	627 39632	137
04	42 07312 93912 12712	458 94668	137	**54**	57000 55767 61788 19471	610 46016	137
05	43 24359 24938 80959	441 94333	137	**55**	01 72656 41518 22657	593 52536	137
06	44 41402 40523 54872	424 94135−	137	**56**	02 89542 06654 73307	576 59193	137
07	45 58442 40683 34651	407 94075−	137	**57**	04 06424 57214 64764	559 65986	137
08	46 75479 25435 20355−	390 94152	137	**58**	05 23303 93214 90235+	542 72916	137
09	47 92512 94796 11907	373 94366	137	**59**	06 40180 14672 42790	525 79983	137
37110	56949 09543 48783 09093	3 15356 94718	137	**37160**	57007 57053 21604 15361	3 14508 87187	137
11	50 26570 87413 11561	339 95208	137	**61**	08 73923 14027 00745+	491 94527	137
12	51 43595 10703 18821	322 95834	137	**62**	09 90789 91957 91602	475 02004	137
13	52 60616 18670 30248	305 96598	137	**63**	11 07653 55413 80455−	458 09618	137
14	53 77634 11331 45075+	288 97500−	137	**64**	12 24514 04411 59690	441 17368	137
15	54 94648 88703 62403	271 98539	137	**65**	13 41371 38968 21557	424 25255−	137
16	56 11660 50803 81193	254 99715−	137	**66**	14 58225 59100 58169	407 33278	137
17	57 28668 97649 00267	238 01028	137	**67**	15 75076 64825 61503	390 41438	137
18	58 45674 29256 18314	221 02479	137	**68**	16 91924 56160 23400	373 49734	137
19	59 62676 45642 33882	204 04067	137	**69**	18 08769 33121 35562	356 58167	137
37120	56960 79675 46824 45383	3 15187 05792	137	**37170**	57019 25610 95725 89556	3 14339 66737	137
21	61 96671 32819 51092	170 07655−	137	**71**	20 42449 43990 76814	322 75443	136
22	63 13664 03644 49146	153 09654	137	**72**	21 59284 77932 88629	305 84285+	136
23	64 30653 59316 37547	136 11791	137	**73**	22 76116 97569 16158	288 93265−	136
24	65 47639 99852 14156	119 14065+	137	**74**	23 92946 02916 50422	272 02380	136
25	66 64623 25268 76699	102 16477	137	**75**	25 09771 93991 82307	255 11632	136
26	67 81603 35583 22766	085 19025+	137	**76**	26 26594 70812 02560	238 21020	136
27	68 98580 30812 49808	068 21711	137	**77**	27 43414 33394 01792	221 30545+	136
28	70 15554 10973 55140	051 24534	137	**78**	28 60230 81754 70479	204 40206	136
29	71 32524 76083 35937	034 27494	137	**79**	29 77044 15910 98961	187 50004	136
37130	56972 49492 26158 89241	3 15017 30591	137	**37180**	57030 93854 35879 77438	3 14170 59938	136
31	73 66456 61217 11954	3 15000 33825−	137	**81**	32 10661 41677 95977	153 70008	136
32	74 83417 81275 00843	3 14983 37196	137	**82**	33 27465 33322 44508	136 80215−	136
33	76 00375 86349 52535+	966 40704	137	**83**	34 44266 10830 12824	119 90558	136
34	77 17330 76457 63524	949 44350−	137	**84**	35 61063 74217 90583	103 01037	136
35	78 34282 51616 30162	932 48132	137	**85**	36 77858 23502 67304	086 11653	136
36	79 51231 11842 48669	915 52051	137	**86**	37 94649 58701 32372	069 22405−	136
37	80 68176 57153 15124	898 56108	137	**87**	39 11437 79830 75036	052 33293	136
38	81 85118 87565 25471	881 60301	137	**88**	40 28222 86907 84406	035 44317	136
39	83 02058 03095 75517	864 64632	137	**89**	41 45004 79949 49459	018 55478	136
37140	56984 18994 03761 60931	3 14847 69099	137	**37190**	57042 61783 58972 59034	3 14001 66775+	136
41	85 35926 89579 77246	830 73703	137	**91**	43 78559 23994 01834	3 13984 78208	136
42	86 52856 60567 19857	813 78445−	137	**92**	44 95331 75030 66425+	967 89778	136
43	87 69783 16740 84024	796 83323	137	**93**	46 12101 12099 41239	951 01483	136
44	88 86706 58117 64867	779 88338	137	**94**	47 28867 35217 14570	934 13325−	136
45	90 03626 84714 57373	762 93490	137	**95**	48 45630 44400 74575+	917 25303	136
46	91 20543 96548 56389	745 98779	137	**96**	49 62390 39667 09278	900 37417	136
47	92 37457 93636 56626	729 04205−	137	**97**	50 79147 21033 06564	883 49667	136
48	93 54368 75995 52658	712 09767	137	**98**	51 95900 88515 54183	866 62053	136
49	94 71276 43642 38923	695 15467	137	**99**	53 12651 42131 39749	849 74576	136
37150	56995 88180 96594 09721	3 14678 21303	137	**37200**	57054 29398 81897 50739	3 13832 87234	136

log N, 56937–57054

N, 37200–37300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
37200	57054 29398 81897 50739	3 13832 87234	136	**37250**	57112 62770 84311 64783	3 12990 93342	135+
01	55 46143 07830 74495−	816 00029	136	**51**	13 79358 40084 84104	974 12922	135+
02	56 62884 19947 98222	799 12959	136	**52**	14 95942 82883 90503	957 32637	135+
03	57 79622 18266 08991	782 26026	136	**53**	16 12524 12725 64266	940 52487	135+
04	58 96357 02801 93733	765 39228	136	**54**	17 29102 29626 85542	923 72472	135+
05	60 13088 73572 39247	748 52567	136	**55**	18 45677 33604 34346	906 92593	135+
06	61 29817 30594 32194	731 66042	136	**56**	19 62249 24674 90557	890 12849	135+
07	62 46542 73884 59099	714 79652	136	**57**	20 78818 02855 33919	873 33240	135+
08	63 63265 03460 06352	697 93399	136	**58**	21 95383 68162 44041	856 53766	135+
09	64 79984 19337 60205+	681 07282	136	**59**	23 11946 20613 00398	839 74428	135+
37210	57065 96700 21534 06777	3 13664 21300	136	**37260**	57124 28505 60223 82326	3 12822 95225−	135+
11	67 13413 10066 32049	647 35455−	136	**61**	25 45061 87011 69030	806 16157	135+
12	68 30122 84951 21866	630 49745−	136	**62**	26 61615 00993 39577	789 37224	135+
13	69 46829 46205 61939	613 64171	136	**63**	27 78165 02185 72899	772 58426	135+
14	70 63532 93846 37841	596 78733	136	**64**	28 94711 90605 47796	755 79764	135+
15	71 80233 27890 35009	579 93431	136	**65**	30 11255 66269 42928	739 01237	135+
16	72 96930 48354 38746	563 08265−	136	**66**	31 27796 29194 36824	722 22844	135+
17	74 13624 55255 34218	546 23235−	136	**67**	32 44333 79397 07875+	705 44587	135+
18	75 30315 48610 06456	529 38340	136	**68**	33 60868 16894 34339	688 66465+	135+
19	76 47003 28435 40353	512 53581	136	**69**	34 77399 41702 94337	671 88479	135+
37220	57077 63687 94748 20669	3 13495 68959	136	**37270**	57135 93927 53839 65857	3 12655 10627	135+
21	78 80369 47565 32026	478 84471	136	**71**	37 10452 53321 26751	638 32910	135+
22	79 97047 86903 58912	462 00120	136	**72**	38 26974 40164 54734	621 55328	135+
23	81 13723 12779 85678	445 15904	136	**73**	39 43493 14386 27389	604 77881	135+
24	82 30395 25210 96540	428 31825−	136	**74**	40 60008 76003 22163	588 00570	135−
25	83 47064 24213 75577	411 47880	136	**75**	41 76521 25032 16367	571 23393	135−
26	84 63730 09805 06733	394 64072	136	**76**	42 93030 61489 87178	554 46351	135−
27	85 80392 82001 73818	377 80399	136	**77**	44 09536 85393 11638	537 69444	135−
28	86 97052 40820 60504	360 96862	136	**78**	45 26039 96758 66654	520 92673	135−
29	88 13708 86278 50328	344 13461	136	**79**	46 42539 95603 28997	504 16036	135−
37230	57089 30362 18392 26691	3 13327 30195−	136	**37280**	57147 59036 81943 75304	3 12487 39534	135−
31	90 47012 37178 72859	310 47065−	136	**81**	48 75530 55796 82078	470 63167	135−
32	91 63659 42654 71963	293 64070	136	**82**	49 92021 17179 25685+	453 86934	135−
33	92 80303 34837 06997	276 81211	136	**83**	51 08508 66107 82358	437 10837	135−
34	93 96944 13742 60819	259 98488	136	**84**	52 24993 02599 28193	420 34875−	135−
35	95 13581 79388 16154	243 15900	136	**85**	53 41474 26670 39154	403 59047	135−
36	96 30216 31790 55589	226 33448	136	**86**	54 57952 38337 91067	386 83354	135−
37	97 46847 70966 61576	209 51131	136	**87**	55 74427 37618 59627	370 07796	135−
38	98 63475 96933 16432	192 68950+	136	**88**	56 90899 24529 20390	353 32373	135−
39	57099 80101 09707 02337	175 86904	136	**89**	58 07367 99086 48779	336 57085−	135−
37240	57100 96723 09305 01339	3 13159 04994	135+	**37290**	57159 23833 61307 20084	3 12319 81931	135−
41	02 13341 95743 95346	142 23220	135+	**91**	60 40296 11208 09457	303 06913	135−
42	03 29957 69040 66133	125 41580	135+	**92**	61 56755 48805 91918	286 32028	135−
43	04 46570 29211 95340	108 60077	135+	**93**	62 73211 74117 42351	269 57279	135−
44	05 63179 76274 64471	091 78709	135+	**94**	63 89664 87159 35504	252 82665−	135−
45	06 79786 10245 54892	074 97476	135+	**95**	65 06114 87948 45993	236 08185−	135−
46	07 96389 31141 47838	058 16378	135+	**96**	66 22561 76501 48297	219 33839	135−
47	09 12989 38979 24406	041 35416	135+	**97**	67 39005 52835 16761	202 59629	135−
48	10 29586 33775 65558	024 54590	135+	**98**	68 55446 16966 25597	185 85553	135−
49	11 46180 15547 52119	3 13007 73898	135+	**99**	69 71883 68911 48880	169 11612	135−
37250	57112 62770 84311 64783	3 12990 93342	135+	**37300**	57170 88318 08687 60551	3 12152 37805+	135−

log N, 57054–57170

N, 37300–37400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
37300	57170 88318 08687 60551	3 12152 37805+	135−	**37350**	57229 06061 51417 58321	3 11317 18812	134
01	72 04749 36311 34417	135 64133	135−	**51**	30 22336 92733 74214	300 51852	134
02	73 21177 51799 44149	118 90596	135−	**52**	31 38609 22749 38255+	283 85027	134
03	74 37602 55168 63286	102 17193	135−	**53**	32 54878 41481 17270	267 18335−	134
04	75 54024 46435 65230	085 43925−	135−	**54**	33 71144 48945 77950−	250 51777	134
05	76 70443 25617 23249	068 70791	135−	**55**	34 87407 45159 86853	233 85353	134
06	77 86858 92730 10477	051 97792	135−	**56**	36 03667 30140 10403	217 19063	134
07	79 03271 47790 99913	035 24927	135−	**57**	37 19924 03903 14891	200 52906	134
08	80 19680 90816 64422	018 52197	135−	**58**	38 36177 66465 66472	183 86884	134
09	81 36087 21823 76733	3 12001 79602	134	**59**	39 52428 17844 31170	167 20995−	134
37310	57182 52490 40829 09443	3 11985 07141	134	**37360**	57240 68675 58055 74873	3 11150 55240	134
11	83 68890 47849 35012	968 34814	134	**61**	41 84919 87116 63336	133 89618	134
12	84 85287 42901 25767	951 62622	134	**62**	43 01161 05043 62181	117 24131	134
13	86 01681 26001 53899	934 90564	134	**63**	44 17399 11853 36895+	100 58777	134
14	87 18071 97166 91468	918 18641	134	**64**	45 33634 07562 52833	083 93557	134
15	88 34459 56414 10396	901 46852	134	**65**	46 49865 92187 75213	067 28470	134
16	89 50844 03759 82472	884 75198	134	**66**	47 66094 65745 69123	050 63518	134
17	90 67225 39220 79350−	868 03678	134	**67**	48 82320 28252 99515+	033 98699	134
18	91 83603 62813 72550+	851 32292	134	**68**	49 98542 79726 31209	017 34013	134
19	92 99978 74555 33459	834 61040	134	**69**	51 14762 20182 28889	3 11000 69461	134
37320	57194 16350 74462 33328	3 11817 89923	134	**37370**	57252 30978 49637 57108	3 10984 05043	134
21	95 32719 62551 43272	801 18941	134	**71**	53 47191 68108 80284	967 40759	134
22	96 49085 38839 34276	784 48092	134	**72**	54 63401 75612 62702	950 76608	134
23	97 65448 03342 77188	767 77378	134	**73**	55 79608 72165 68511	934 12590	134
24	98 81807 56078 42721	751 06799	134	**74**	56 95812 57784 61731	917 48707	134
25	57199 98163 97063 01456	734 36353	134	**75**	58 12013 32486 06243	900 84956	134
26	57201 14517 26313 23837	717 66042	134	**76**	59 28210 96286 65800	884 21340	134
27	02 30867 43845 80177	700 95865−	134	**77**	60 44405 49203 04017	867 57856	134
28	03 47214 49677 40652	684 25822	134	**78**	61 60596 91251 84377	850 94507	133
29	04 63558 43824 75304	667 55914	134	**79**	62 76785 22449 70231	834 31291	133
37330	57205 79899 26304 54043	3 11650 86139	134	**37380**	57263 92970 42813 24794	3 10817 68208	133
31	06 96236 97133 46643	634 16499	134	**81**	65 09152 52359 11150−	801 05259	133
32	08 12571 56328 22744	617 46993	134	**82**	66 25331 51103 92247	784 42443	133
33	09 28903 03905 51852	600 77621	134	**83**	67 41507 39064 30901	767 79761	133
34	10 45231 39882 03339	584 08383	134	**84**	68 57680 16256 89794	751 17212	133
35	11 61556 64274 46443	567 39280	134	**85**	69 73849 82698 31476	734 54796	133
36	12 77878 77099 50266	550 70310	134	**86**	70 90016 38405 18362	717 92514	133
37	13 94197 78373 83780	534 01475−	134	**87**	72 06179 83394 12734	701 30365+	133
38	15 10513 68114 15818	517 32774	134	**88**	73 22340 17681 76740	684 68350−	133
39	16 26826 46337 15083	500 64206	134	**89**	74 38497 41284 72397	668 06468	133
37340	57217 43136 13059 50141	3 11483 95773	134	**37390**	57275 54651 54219 61585+	3 10651 44719	133
41	18 59442 68297 89425+	467 27474	134	**91**	76 70802 56503 06054	634 83104	133
42	19 75746 12069 01236	450 59309	134	**92**	77 86950 48151 67420	618 21622	133
43	20 92046 44389 53737	433 91278	134	**93**	79 03095 29182 07163	601 60273	133
44	22 08343 65276 14961	417 23381	134	**94**	80 19236 99610 86633	584 99058	133
45	23 24637 74745 52803	400 55618	134	**95**	81 35375 59454 67045−	568 37976	133
46	24 40928 72814 35028	383 87989	134	**96**	82 51511 08730 09481	551 77027	133
47	25 57216 59499 29264	367 20494	134	**97**	83 67643 47453 74891	535 16211	133
48	26 73501 34817 03006	350 53132	134	**98**	84 83772 75642 24090	518 55529	133
49	27 89782 98784 23616	333 85905+	134	**99**	85 99898 93312 17760	501 94979	133
37350	57229 06061 51417 58321	3 11317 18812	134	**37400**	57287 16022 00480 16450+	3 10485 34563	133

log N, 57170–57287

N, 37400–37500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
37400	57287 16022 00480 16450+	3 10485 34563	133	**37450**	57345 18220 35485 27633	3 09656 83274	132
01	88 32141 97162 80578	468 74281	133	**51**	46 34185 29041 54543	640 29632	132
02	89 48258 83376 70424	452 14131	133	**52**	47 50147 12957 51821	623 76123	132
03	90 64372 59138 46140	435 54114	133	**53**	48 66105 87249 72976	607 22746	132
04	91 80483 24464 67742	418 94231	133	**54**	49 82061 51934 71385+	590 69501	132
05	92 96590 79371 95113	402 34481	133	**55**	50 98014 07029 00293	574 16389	132
06	94 12695 23876 88003	385 74863	133	**56**	52 13963 52549 12812	557 63410	132
07	95 28796 57996 06029	369 15379	133	**57**	53 29909 88511 61922	541 10562	132
08	96 44894 81746 08676	352 56028	133	**58**	54 45853 14933 00468	524 57847	132
09	97 60989 95143 55295+	335 96811	133	**59**	55 61793 31829 81168	508 05265−	132
37410	57298 77081 98205 05103	3 10319 37726	133	**37460**	57356 77730 39218 56603	3 09491 52815−	132
11	57299 93170 90947 17186	302 78774	133	**61**	57 93664 37115 79223	475 00497	132
12	57301 09256 73386 50494	286 19955+	133	**62**	59 09595 25538 01346	458 48311	132
13	02 25339 45539 63848	269 61269	133	**63**	60 25523 04501 75158	441 96258	132
14	03 41419 07423 15931	253 02717	133	**64**	61 41447 74023 52712	425 44337	132
15	04 57495 59053 65299	236 44297	133	**65**	62 57369 34119 85929	408 92548	132
16	05 73569 00447 70369	219 86010	133	**66**	63 73287 84807 26598	392 40892	132
17	06 89639 31621 89430	203 27856	133	**67**	64 89203 26102 26375−	375 89368	132
18	08 05706 52592 80634	186 69835+	133	**68**	66 05115 58021 36784	359 37976	132
19	09 21770 63377 02004	170 11947	133	**69**	67 21024 80581 09217	342 86716	132
37420	57310 37831 63991 11426	3 10153 54192	133	**37470**	57368 36930 93797 94934	3 09326 35589	132
21	11 53889 54451 66655+	136 96570	133	**71**	69 52833 97688 45062	309 84593	132
22	12 69944 34775 25315+	120 39081	133	**72**	70 68733 92269 10597	293 33730	132
23	13 85996 04978 44894	103 81724	133	**73**	71 84630 77556 42402	276 82999	132
24	15 02044 65077 82749	087 24501	133	**74**	73 00524 53566 91208	260 32400	132
25	16 18090 15089 96103	070 67410	133	**75**	74 16415 20317 07613	243 81934	132
26	17 34132 55031 42048	054 10452	133	**76**	75 32302 77823 42085−	227 31599	132
27	18 50171 84918 77540	037 53627	133	**77**	76 48187 26102 44957	210 81397	132
28	19 66208 04768 59405−	020 96935−	133	**78**	77 64068 65170 66434	194 31326	132
29	20 82241 14597 44335+	3 10004 40375+	133	**79**	78 79946 95044 56583	177 81388	132
37430	57321 98271 14421 88891	3 09987 83948	133	**37480**	57379 95822 15740 65346	3 09161 31582	132
31	23 14298 04258 49498	971 27654	133	**81**	81 11694 27275 42526	144 81907	132
32	24 30321 84123 82450+	954 71493	133	**82**	82 27563 29665 37799	128 32365+	132
33	25 46342 54034 43909	938 15465−	133	**83**	83 43429 22927 00706	111 82955+	132
34	26 62360 14006 89904	921 59569	133	**84**	84 59292 07076 80659	095 33677	132
35	27 78374 64057 76329	905 03806	133	**85**	85 75151 82131 26934	078 84531	132
36	28 94386 04203 58949	888 48175+	133	**86**	86 91008 48106 88679	062 35517	132
37	30 10394 34460 93393	871 92678	133	**87**	88 06862 05020 14906	045 86635−	132
38	31 26399 54846 35159	855 37313	133	**88**	89 22712 52887 54499	029 37884	132
39	32 42401 65376 39613	838 82080	133	**89**	90 38559 91725 56208	3 09012 89266	132
37440	57333 58400 66067 61987	3 09822 26980	133	**37490**	57391 54404 21550 68651	3 08996 40780	132
41	34 74396 56936 57380	805 72013	133	**91**	92 70245 42379 40314	979 92425+	132
42	35 90389 37999 80760	789 17179	133	**92**	93 86083 54228 19552	963 44203	132
43	37 06379 09273 86961	772 62477	133	**93**	95 01918 57113 54587	946 96112	132
44	38 22365 70775 30685+	756 07907	133	**94**	96 17750 51051 93510	930 48153	132
45	39 38349 22520 66503	739 53470	133	**95**	97 33579 36059 84281	914 00326	132
46	40 54329 64526 48850−	722 99166	133	**96**	98 49405 12153 74725−	897 52631	132
47	41 70306 96809 32031	706 44994	133	**97**	57399 65227 79350 12538	881 05068	132
48	42 86281 19385 70218	689 90955−	133	**98**	57400 81047 37665 45283	864 57636	132
49	44 02252 32272 17450−	673 37048	132	**99**	01 96863 87116 20393	848 10336	132
37450	57345 18220 35485 27633	3 09656 83274	132	**37500**	57403 12677 27718 85165+	3 08831 63169	132

log N, 57287–57403

N, 37500–37600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
37500	57403 12677 27718 85165+	3 08831 63169	132	**37550**	57460 99413 40187 19453	3 08009 72485−	131
01	04 28487 59489 86770	815 16132	132	**51**	62 15069 51348 93455+	3 07993 32019	131
02	05 44294 82445 72242	798 69228	132	**52**	63 30722 54517 35438	976 91684	131
03	06 60098 96602 88485+	782 22455+	132	**53**	64 46372 49708 85737	960 51481	131
04	07 75900 01977 82274	765 75814	132	**54**	65 62019 36939 84555−	944 11408	131
05	08 91697 98587 00248	749 29305+	132	**55**	66 77663 16226 71964	927 71467	131
06	10 07492 86446 88917	732 82928	132	**56**	67 93303 87585 87906	911 31656	131
07	11 23284 65573 94658	716 36682	132	**57**	69 08941 51033 72193	894 91977	131
08	12 39073 35984 63718	699 90568	132	**58**	70 24576 06586 64502	878 52428	131
09	13 54858 97695 42210	683 44585+	132	**59**	71 40207 54261 04383	862 13011	131
37510	57414 70641 50722 76117	3 08666 98734	132	**37560**	57472 55835 94073 31253	3 07845 73724	131
11	15 86420 95083 11289	650 53015+	132	**61**	73 71461 26039 84399	829 34568	131
12	17 02197 30792 93447	634 07427	132	**62**	74 87083 50177 02977	812 95544	131
13	18 17970 57868 68177	617 61971	132	**63**	76 02702 66501 26011	796 56650−	131
14	19 33740 76326 80936	601 16647	132	**64**	77 18318 75028 92396	780 17887	131
15	20 49507 86183 77048	584 71454	132	**65**	78 33931 75776 40894	763 79255−	131
16	21 65271 87456 01706	568 26393	132	**66**	79 49541 68760 10137	747 40753	131
17	22 81032 80159 99971	551 81463	132	**67**	80 65148 53996 38627	731 02383	131
18	23 96790 64312 16773	535 36665−	132	**68**	81 80752 31501 64735−	714 64143	131
19	25 12545 39928 96911	518 91998	132	**69**	82 96353 01292 26699	698 26034	131
37520	57426 28297 07026 85050+	3 08502 47463	131	**37570**	57484 11950 63384 62629	3 07681 88056	131
21	27 44045 65622 25727	486 03059	131	**71**	85 27545 17795 10502	665 50209	131
22	28 59791 15731 63345+	469 58787	131	**72**	86 43136 64540 08166	649 12493	131
23	29 75533 57371 42176	453 14646	131	**73**	87 58725 03635 93338	632 74907	131
24	30 91272 90558 06362	436 70637	131	**74**	88 74310 35099 03602	616 37452	131
25	32 07009 15307 99910	420 26759	131	**75**	89 89892 58945 76415−	600 00128	131
26	33 22742 31637 66701	403 83012	131	**76**	91 05471 75192 49099	583 62935−	131
27	34 38472 39563 50479	387 39397	131	**77**	92 21047 83855 58849	567 25872	131
28	35 54199 39101 94860	370 95913	131	**78**	93 36620 84951 42727	550 88940	131
29	36 69923 30269 43327	354 52561	131	**79**	94 52190 78496 37665−	534 52138	131
37530	57437 85644 13082 39234	3 08338 09340	131	**37580**	57495 67757 64506 80465−	3 07518 15468	131
31	39 01361 87557 25801	321 66250+	131	**81**	96 83321 42999 07797	501 78927	131
32	40 17076 53710 46118	305 23292	131	**82**	97 98882 13989 56202	485 42518	131
33	41 32788 11558 43142	288 80465+	131	**83**	57499 14439 77494 62089	469 06239	131
34	42 48496 61117 59702	272 37769	131	**84**	57500 29994 33530 61737	452 70091	131
35	43 64202 02404 38492	255 95205−	131	**85**	01 45545 82113 91293	436 34073	131
36	44 79904 35435 22077	239 52772	131	**86**	02 61094 23260 86777	419 98186	131
37	45 95603 60226 52891	223 10470	131	**87**	03 76639 56987 84073	403 62430	131
38	47 11299 76794 73234	206 68299	131	**88**	04 92181 83311 18940	387 26804	131
39	48 26992 85156 25278	190 26260	131	**89**	06 07721 02247 27003	370 91309	131
37540	57449 42682 85327 51062	3 08173 84352	131	**37590**	57507 23257 13812 43758	3 07354 55944	131
41	50 58369 77324 92494	157 42575−	131	**91**	08 38790 18023 04568	338 20709	130
42	51 74053 61164 91351	141 00929	131	**92**	09 54320 14895 44670	321 85606	130
43	52 89734 36863 89279	124 59415−	131	**93**	10 69847 04445 99165+	305 50632	130
44	54 05412 04438 27792	108 18031	131	**94**	11 85370 86691 03029	289 15789	130
45	55 21086 63904 48274	091 76779	131	**95**	13 00891 61646 91103	272 81077	130
46	56 36758 15278 91977	075 35658	131	**96**	14 16409 29329 98101	256 46495−	130
47	57 52426 58578 00022	058 94668	131	**97**	15 31923 89756 58603	240 12043	130
48	58 68091 93818 13399	042 53809	131	**98**	16 47435 42943 07062	223 77722	130
49	59 83754 21015 72967	026 13081	131	**99**	17 62943 88905 77800	207 43531	130
37550	57460 99413 40187 19453	3 08009 72485−	131	**37600**	57518 78449 27661 05006	3 07191 09471	130

log N, 57403–57518

N, 37600–37700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
37600	57518 78449 27661 05006	3 07191 09471	130	**37650**	57576 49805 36719 38142	3 06375 72388	130
01	19 93951 59225 22740	174 75541	130	**51**	77 65154 29534 31834	359 44959	130
02	21 09450 83614 64934	158 41741	130	**52**	78 80500 15989 80567	343 17660	130
03	22 24947 00845 65387	142 08072	130	**53**	79 95842 96102 11640	326 90490	130
04	23 40440 10934 57767	125 74533	130	**54**	81 11182 69887 52223	310 63450−	130
05	24 55930 13897 75615−	109 41124	130	**55**	82 26519 37362 29356	294 36539	130
06	25 71417 09751 52338	093 07846	130	**56**	83 41852 98542 69949	278 09759	130
07	26 86900 98512 21215+	076 74698	130	**57**	84 57183 53445 00784	261 83107	130
08	28 02381 80196 15394	060 41680	130	**58**	85 72511 02085 48511	245 56586	130
09	29 17859 54819 67893	044 08793	130	**59**	86 87835 44480 39653	229 30194	130
37610	57530 33334 22399 11599	3 07027 76035+	130	**37660**	57588 03156 80646 00601	3 06213 03931	130
11	31 48805 82950 79270	3 07011 43408	130	**61**	89 18475 10598 57618	196 77798	130
12	32 64274 36491 03532	3 06995 10912	130	**62**	90 33790 34354 36837	180 51795−	130
13	33 79739 83036 16883	978 78545−	130	**63**	91 49102 51929 64262	164 25921	130
14	34 95202 22602 51689	962 46308	130	**64**	92 64411 63340 65765+	148 00176	129
15	36 10661 55206 40186	946 14202	130	**65**	93 79717 68603 67093	131 74561	129
16	37 26117 80864 14481	929 82226	130	**66**	94 95020 67734 93859	115 49076	129
17	38 41570 99592 06550+	913 50380	130	**67**	96 10320 60750 71549	099 23720	129
18	39 57021 11406 48239	897 18664	130	**68**	97 25617 47667 25520	082 98493	129
19	40 72468 16323 71263	880 87079	130	**69**	98 40911 28500 80998	066 73396	129
37620	57541 87912 14360 07209	3 06864 55623	130	**37670**	57599 56202 03267 63079	3 06050 48428	129
21	43 03353 05531 87531	848 24298	130	**71**	57600 71489 71983 96733	034 23590	129
22	44 18790 89855 43556	831 93102	130	**72**	01 86774 34666 06796	017 98881	129
23	45 34225 67347 06479	815 62037	130	**73**	03 02055 91330 17978	3 06001 74301	129
24	46 49657 38023 07364	799 31102	130	**74**	04 17334 41992 54859	3 05985 49851	129
25	47 65086 01899 77148	783 00296	130	**75**	05 32609 86669 41889	969 25530	129
26	48 80511 58993 46635−	766 69621	130	**76**	06 47882 25377 03388	953 01339	129
27	49 95934 09320 46501	750 39076	130	**77**	07 63151 58131 63548	936 77277	129
28	51 11353 52897 07290	734 08661	130	**78**	08 78417 84949 46431	920 53344	129
29	52 26769 89739 59419	717 78376	130	**79**	09 93681 05846 75971	904 29540	129
37630	57553 42183 19864 33173	3 06701 48220	130	**37680**	57611 08941 20839 75970	3 05888 05866	129
31	54 57593 43287 58705+	685 18195+	130	**81**	12 24198 29944 70103	871 82321	129
32	55 73000 60025 66043	668 88300	130	**82**	13 39452 33177 81915−	855 58905+	129
33	56 88404 70094 85081	652 58534	130	**83**	14 54703 30555 34822	839 35619	129
34	58 03805 73511 45584	636 28899	130	**84**	15 69951 22093 52110	823 12461	129
35	59 19203 70291 77189	619 99393	130	**85**	16 85196 07808 56937	806 89433	129
36	60 34598 60452 09400	603 70018	130	**86**	18 00437 87716 72330	790 66534	129
37	61 49990 44008 71593	587 40772	130	**87**	19 15676 61834 21189	774 43765−	129
38	62 65379 20977 93015−	571 11656	130	**88**	20 30912 30177 26283	758 21124	129
39	63 80764 91376 02781	554 82670	130	**89**	21 46144 92762 10253	741 98613	129
37640	57564 96147 55219 29877	3 06538 53813	130	**37690**	57622 61374 49604 95610	3 05725 76231	129
41	66 11527 12524 03160	522 25087	130	**91**	23 76601 00722 04736	709 53978	129
42	67 26903 63306 51356	505 96490	130	**92**	24 91824 46129 59885+	693 31854	129
43	68 42277 07583 03061	489 68023	130	**93**	26 07044 85843 83181	677 09859	129
44	69 57647 45369 86744	473 39686	130	**94**	27 22262 19880 96617	660 87993	129
45	70 73014 76683 30740	457 11479	130	**95**	28 37476 48257 22061	644 66256	129
46	71 88379 01539 63257	440 83401	130	**96**	29 52687 70988 81249	628 44649	129
47	73 03740 19955 12373	424 55453	130	**97**	30 67895 88091 95788	612 23170	129
48	74 19098 31946 06035+	408 27635+	130	**98**	31 83100 99582 87157	596 01820	129
49	75 34453 37528 72062	391 99947	130	**99**	32 98303 05477 76705+	579 80600	129
37650	57576 49805 36719 38142	3 06375 72388	130	**37700**	57634 13502 05792 85654	3 05563 59508	129

log N, 57518–57634

N, 37700–37800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
37700	57634 13502 05792 85654	3 05563 59508	129	**37750**	57691 69559 65207 04644	3 04754 69115−	128
01	35 28698 00544 35094	547 38546	129	**51**	92 84603 02419 23297	738 54585−	128
02	36 43890 89748 45989	531 17712	129	**52**	93 99643 34892 87364	722 40183	128
03	37 59080 73421 39171	514 97008	129	**53**	95 14680 62644 11249	706 25909	128
04	38 74267 51579 35346	498 76432	129	**54**	96 29714 85689 09225+	690 11764	128
05	39 89451 24238 55089	482 55985+	129	**55**	97 44746 04043 95437	673 97747	128
06	41 04631 91415 18846	466 35668	129	**56**	98 59774 17724 83903	657 83858	128
07	42 19809 53125 46936	450 15479	129	**57**	57699 74799 26747 88511	641 70097	128
08	43 34984 09385 59547	433 95419	129	**58**	57700 89821 31129 23022	625 56465−	128
09	44 50155 60211 76739	417 75488	129	**59**	02 04840 30885 01068	609 42960	128
37710	57645 65324 05620 18444	3 05401 55685+	129	**37760**	57703 19856 26031 36154	3 04593 29584	128
11	46 80489 45627 04463	385 36012	129	**61**	04 34869 16584 41656	577 16336	128
12	47 95651 80248 54470	369 16468	129	**62**	05 49879 02560 30821	561 03217	128
13	49 10811 09500 88010	352 97052	129	**63**	06 64885 83975 16769	544 90225+	128
14	50 25967 33400 24497	336 77765+	129	**64**	07 79889 60845 12492	528 77362	128
15	51 41120 51962 83220	320 58607	129	**65**	08 94890 33186 30854	512 64627	128
16	52 56270 65204 83335+	304 39578	129	**66**	10 09888 01014 84589	496 52019	128
17	53 71417 73142 43873	288 20677	129	**67**	11 24882 64346 86304	480 39540	128
18	54 86561 75791 83733	272 01906	129	**68**	12 39874 23198 48479	464 27189	128
19	56 01702 73169 21688	255 83263	129	**69**	13 54862 77585 83465+	448 14966	128
37720	57657 16840 65290 76380	3 05239 64748	129	**37770**	57714 69848 27525 03485−	3 04432 02871	128
21	58 31975 52172 66324	223 46363	129	**71**	15 84830 73032 20633	415 90905−	128
22	59 47107 33831 09905+	207 28106	129	**72**	16 99810 14123 46877	399 79066	128
23	60 62236 10282 25381	191 09978	129	**73**	18 14786 50814 94055−	383 67355−	128
24	61 77361 81542 30878	174 91978	129	**74**	19 29759 83122 73878	367 55772	128
25	62 92484 47627 44397	158 74108	129	**75**	20 44730 11062 97929	351 44317	128
26	64 07604 08553 83808	142 56366	129	**76**	21 59697 34651 77662	335 32990	128
27	65 22720 64337 66853	126 38752	129	**77**	22 74661 53905 24406	319 21792	128
28	66 37834 14995 11147	110 21267	129	**78**	23 89622 68839 49357	303 10721	128
29	67 52944 60542 34173	094 03911	129	**79**	25 04580 79470 63588	286 99778	128
37730	57668 68052 00995 53289	3 05077 86683	129	**37780**	57726 19535 85814 78042	3 04270 88963	128
31	69 83156 36370 85721	061 69584	129	**81**	27 34487 87888 03532	254 78275+	128
32	70 98257 66684 48569	045 52614	129	**82**	28 49436 85706 50748	238 67716	128
33	72 13355 91952 58803	029 35772	129	**83**	29 64382 79286 30247	222 57285−	128
34	73 28451 12191 33265+	3 05013 19058	129	**84**	30 79325 68643 52462	206 46981	128
35	74 43543 27416 88669	3 04997 02474	129	**85**	31 94265 53794 27696	190 36805+	128
36	75 58632 37645 41600	980 86017	129	**86**	33 09202 34754 66124	174 26758	128
37	76 73718 42893 08513	964 69689	128	**87**	34 24136 11540 77795+	158 16837	128
38	77 88801 43176 05737	948 53490	128	**88**	35 39066 84168 72629	142 07045+	128
39	79 03881 38510 49471	932 37419	128	**89**	36 53994 52654 60417	125 97381	128
37740	57680 18958 28912 55786	3 04916 21477	128	**37790**	57737 68919 17014 50824	3 04109 87844	128
41	81 34032 14398 40624	900 05663	128	**91**	38 83840 77264 53387	093 78435+	128
42	82 49102 94984 19799	883 89977	128	**92**	39 98759 33420 77515+	077 69154	128
43	83 64170 70686 08998	867 74420	128	**93**	41 13674 85499 32489	061 60001	128
44	84 79235 41520 23776	851 58991	128	**94**	42 28587 33516 27462	045 50975+	128
45	85 94297 07502 79563	835 43691	128	**95**	43 43496 77487 71460	029 42077	128
46	87 09355 68649 91658	819 28519	128	**96**	44 58403 17429 73381	3 04013 33307	128
47	88 24411 24977 75235−	803 13476	128	**97**	45 73306 53358 41994	3 03997 24664	128
48	89 39463 76502 45336	786 98560	128	**98**	46 88206 85289 85944	981 16150−	128
49	90 54513 23240 16877	770 83773	128	**99**	48 03104 13240 13744	965 07762	128
37750	57691 69559 65207 04644	3 04754 69115−	128	**37800**	57749 17998 37225 33781	3 03948 99503	128

log N, 57634–57749

N, 37800–37900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
37800	57749 17998 37225 33781	3 03948 99503	128	**37850**	57806 58838 36091 56188	3 03146 48978	127
01	50 32889 57261 54316	932 91371	128	**51**	07 73577 79155 15452	130 47211	127
02	51 47777 73364 83480	916 83367	128	**52**	08 88314 19088 27506	114 45570	127
03	52 62662 85551 29277	900 75490	128	**53**	10 03047 55906 93989	098 44057	127
04	53 77544 93836 99585−	884 67741	128	**54**	11 17777 89627 16416	082 42670	127
05	54 92423 98238 02152	868 60119	128	**55**	12 32505 20264 96173	066 41410	127
06	56 07299 98770 44599	852 52625+	128	**56**	13 47229 47836 34519	050 40278	127
07	57 22172 95450 34422	836 45259	128	**57**	14 61950 72357 32588	034 39272	127
08	58 37042 88293 78985+	820 38020	128	**58**	15 76668 93843 91385−	018 38393	127
09	59 51909 77316 85529	804 30909	128	**59**	16 91384 12312 11789	3 03002 37641	127
37810	57760 66773 62535 61164	3 03788 23925−	127	**37860**	57818 06096 27777 94553	3 02986 37015+	127
11	61 81634 43966 12874	772 17069	127	**61**	19 20805 40257 40301	970 36517	127
12	62 96492 21624 47515+	756 10340	127	**62**	20 35511 49766 49532	954 36145+	127
13	64 11346 95526 71817	740 03738	127	**63**	21 50214 56321 22619	938 35900	127
14	65 26198 65688 92381	723 97264	127	**64**	22 64914 59937 59805+	922 35782	127
15	66 41047 32127 15680	707 90918	127	**65**	23 79611 60631 61209	906 35791	127
16	67 55892 94857 48061	691 84699	127	**66**	24 94305 58419 26823	890 35926	127
17	68 70735 53895 95744	675 78607	127	**67**	26 08996 53316 56510	874 36188	127
18	69 85575 09258 64819	659 72643	127	**68**	27 23684 45339 50009	858 36577	127
19	71 00411 60961 61251	643 66806	127	**69**	28 38369 34504 06930	842 37093	127
37820	57772 15245 09020 90877	3 03627 61097	127	**37870**	57829 53051 20826 26759	3 02826 37735+	127
21	73 30075 53452 59405+	611 55515−	127	**71**	30 67730 04322 08853	810 38504	127
22	74 44902 94272 72420	595 50060	127	**72**	31 82405 85007 52442	794 39400	127
23	75 59727 31497 35374	579 44733	127	**73**	32 97078 62898 56631	778 40422	127
24	76 74548 65142 53595−	563 39533	127	**74**	34 11748 38011 20398	762 41571	127
25	77 89366 95224 32284	547 34460	127	**75**	35 26415 10361 42593	746 42847	127
26	79 04182 21758 76512	531 29514	127	**76**	36 41078 79965 21941	730 44249	127
27	80 18994 44761 91227	515 24696	127	**77**	37 55739 46838 57040	714 45778	127
28	81 33803 64249 81245−	499 20005+	127	**78**	38 70397 10997 46360	698 47434	127
29	82 48609 80238 51258	483 15442	127	**79**	39 85051 72457 88247	682 49216	127
37830	57783 63412 92744 05829	3 03467 11005+	127	**37880**	57840 99703 31235 80918	3 02666 51125−	127
31	84 78213 01782 49394	451 06696	127	**81**	42 14351 87347 22464	650 53160	127
32	85 93010 07369 86264	435 02514	127	**82**	43 28997 40808 10850+	634 55322	127
33	87 07804 09522 20619	418 98460	127	**83**	44 43639 91634 43915−	618 57610	127
34	88 22595 08255 56514	402 94532	127	**84**	45 58279 39842 19369	602 60025−	127
35	89 37383 03585 97878	386 90732	127	**85**	46 72915 85447 34799	586 62566	126
36	90 52167 95529 48510	370 87058	127	**86**	47 87549 28465 87663	570 65234	126
37	91 66949 84102 12084	354 83512	127	**87**	49 02179 68913 75293	554 68028	126
38	92 81728 69319 92145+	338 80093	127	**88**	50 16807 06806 94895−	538 70949	126
39	93 96504 51198 92113	322 76802	127	**89**	51 31431 42161 43547	522 73996	126
37840	57795 11277 29755 15280	3 03306 73637	127	**37890**	57852 46052 74993 18203	3 02506 77170	126
41	96 26047 05004 64809	290 70599	127	**91**	53 60671 05318 15690	490 80470	126
42	97 40813 76963 43739	274 67689	127	**92**	54 75286 33152 32706	474 83897	126
43	98 55577 45647 54981	258 64905+	127	**93**	55 89898 58511 65826	458 87449	126
44	57799 70338 11073 01317	242 62249	127	**94**	57 04507 81412 11496	442 91129	126
45	57800 85095 73255 85404	226 59720	127	**95**	58 19114 01869 66038	426 94934	126
46	01 99850 32212 09772	210 57317	127	**96**	59 33717 19900 25645−	410 98866	126
47	03 14601 87957 76822	194 55042	127	**97**	60 48317 35519 86385+	395 02925−	126
48	04 29350 40508 88831	178 52894	127	**98**	61 62914 48744 44201	379 07110	126
49	05 44095 89881 47945+	162 50872	127	**99**	62 77508 59589 94907	363 11421	126
37850	57806 58838 36091 56188	3 03146 48978	127	**37900**	57863 92099 68072 34193	3 02347 15858	126

log N, 57749–57863

N, 37900–38000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
37900	57863 92099 68072 34193	3 02347 15858	126	**37950**	57921 17802 31499 16170	3 01550 98471	126
01	65 06687 74207 57621	331 20422	126	**51**	22 32239 40592 01635−	535 09332	126
02	66 21272 78011 60627	315 25111	126	**52**	23 46673 48149 77768	519 20319	126
03	67 35854 79500 38522	299 29928	126	**53**	24 61104 54188 33582	503 31432	126
04	68 50433 78689 86489	283 34870	126	**54**	25 75532 58723 57964	487 42670	126
05	69 65009 75595 99587	267 39939	126	**55**	26 89957 61771 39677	471 54033	126
06	70 79582 70234 72745+	251 45134	126	**56**	28 04379 63347 67356	455 65523	126
07	71 94152 62622 00770	235 50455−	126	**57**	29 18798 63468 29513	439 77137	126
08	73 08719 52773 78340	219 55902	126	**58**	30 33214 62149 14532	423 88878	126
09	74 23283 40706 00009	203 61475+	126	**59**	31 47627 59406 10673	408 00744	126
37910	57875 37844 26434 60202	3 02187 67175+	126	**37960**	57932 62037 55255 06071	3 01392 12735+	125+
11	76 52402 09975 53219	171 73001	126	**61**	33 76444 49711 88734	376 24852	125+
12	77 66956 91344 73236	155 78953	126	**62**	34 90848 42792 46544	360 37094	125+
13	78 81508 70558 14300	139 85031	126	**63**	36 05249 34512 67261	344 49462	125+
14	79 96057 47631 70333	123 91235+	126	**64**	37 19647 24888 38515+	328 61955+	125+
15	81 10603 22581 35130	107 97566	126	**65**	38 34042 13935 47815−	312 74574	125+
16	82 25145 95423 02362	092 04022	126	**66**	39 48434 01669 82540	296 87318	125+
17	83 39685 66172 65572	076 10604	126	**67**	40 62822 88107 29947	281 00188	125+
18	84 54222 34846 18177	060 17313	126	**68**	41 77208 73263 77166	265 13183	125+
19	85 68756 01459 53470	044 24148	126	**69**	42 91591 57155 11202	249 26303	125+
37920	57886 83286 66028 64614	3 02028 31108	126	**37970**	57944 05971 39797 18935+	3 01233 39549	125+
21	87 97814 28569 44651	3 02012 38195+	126	**71**	45 20348 21205 87120	217 52920	125+
22	89 12338 89097 86492	3 01996 45408	126	**72**	46 34722 01397 02384	201 66416	125+
23	90 26860 47629 82926	980 52746	126	**73**	47 49092 80386 51232	185 80038	125+
24	91 41379 04181 26613	964 60211	126	**74**	48 63460 58190 20042	169 93785+	125+
25	92 55894 58768 10089	948 67802	126	**75**	49 77825 34823 95066	154 07658	125+
26	93 70407 11406 25763	932 75518	126	**76**	50 92187 10303 62433	138 21655+	125+
27	94 84916 62111 65919	916 83361	126	**77**	52 06545 84645 08144	122 35778	125+
28	95 99423 10900 22714	900 91329	126	**78**	53 20901 57864 18077	106 50027	125+
29	97 13926 57787 88180	884 99424	126	**79**	54 35254 29976 77983	090 64400	125+
37930	57898 28427 02790 54221	3 01869 07644	126	**37980**	57955 49604 00998 73489	3 01074 78899	125+
31	57899 42924 45924 12619	853 15990	126	**81**	56 63950 70945 90095+	058 93523	125+
32	57900 57418 87204 55026	837 24463	126	**82**	57 78294 39834 13178	043 08272	125+
33	01 71910 26647 72970	821 33061	126	**83**	58 92635 07679 27989	027 23147	125+
34	02 86398 64269 57854	805 41784	126	**84**	60 06972 74497 19654	3 01011 38146	125+
35	04 00884 00086 00954	789 50634	126	**85**	61 21307 40303 73171	3 00995 53271	125+
36	05 15366 34112 93419	773 59609	126	**86**	62 35639 05114 73418	979 68521	125+
37	06 29845 66366 26275+	757 68711	126	**87**	63 49967 68946 05143	963 83896	125+
38	07 44321 96861 90421	741 77938	126	**88**	64 64293 31813 52972	947 99397	125+
39	08 58795 25615 76628	725 87291	126	**89**	65 78615 93733 01404	932 15022	125+
37940	57909 73265 52643 75545−	3 01709 96769	126	**37990**	57966 92935 54720 34814	3 00916 30773	125+
41	10 87732 77961 77692	694 06374	126	**91**	68 07252 14791 37452	900 46648	125+
42	12 02197 01585 73465+	678 16104	126	**92**	69 21565 73961 93441	884 62649	125+
43	13 16658 23531 53135−	662 25960	126	**93**	70 35876 32247 86782	868 78775−	125+
44	14 31116 43815 06844	646 35942	126	**94**	71 50183 89665 01348	852 95026	125+
45	15 45571 62452 24612	630 46049	126	**95**	72 64488 46229 20888	837 11401	125+
46	16 60023 79458 96330	614 56282	126	**96**	73 78790 01956 29027	821 27902	125+
47	17 74472 94851 11767	598 66641	126	**97**	74 93088 56862 09263	805 44528	125+
48	18 88919 08644 60563	582 77125+	126	**98**	76 07384 10962 44972	789 61279	125−
49	20 03362 20855 32234	566 87735+	126	**99**	77 21676 64273 19401	773 78155+	125−
37950	57921 17802 31499 16170	3 01550 98471	126	**38000**	57978 35966 16810 15675+	3 00757 95156	125−

log N, 57863–57978

N, 38000–38100

N	log N	δ^2 −	δ^4 −
38000	57978 35966 16810 15675+	3 00757 95156	125−
01	79 50252 68589 16793	742 12282	125−
02	80 64536 19626 05629	726 29533	125−
03	81 78816 69936 64932	710 46909	125−
04	82 93094 19536 77327	694 64409	125−
05	84 07368 68442 25312	678 82035−	125−
06	85 21640 16668 91262	662 99786	125−
07	86 35908 64232 57427	647 17661	125−
08	87 50174 11149 05931	631 35661	125−
09	88 64436 57434 18774	615 53786	125−
38010	57989 78696 03103 77830	3 00599 72036	125−
11	90 92952 48173 64849	583 90411	125−
12	92 07205 92659 61458	568 08911	125−
13	93 21456 36577 49155+	552 27535+	125−
14	94 35703 79943 09317	536 46285−	125−
15	95 49948 22772 23195−	520 65159	125−
16	96 64189 65080 71913	504 84158	125−
17	97 78428 06884 36474	489 03281	125−
18	57998 92663 48198 97753	473 22530	125−
19	58000 06895 89040 36503	457 41903	125−
38020	58001 21125 29424 33350+	3 00441 61401	125−
21	02 35351 69366 68797	425 81023	125−
22	03 49575 08883 23220	410 00770	125−
23	04 63795 47989 76874	394 20642	125−
24	05 78012 86702 09885+	378 40639	125−
25	06 92227 25036 02258	362 60760	125−
26	08 06438 63007 33870	346 81006	125−
27	09 20647 00631 84477	331 01376	125−
28	10 34852 37925 33708	315 21871	125−
29	11 49054 74903 61068	299 42491	125−
38030	58012 63254 11582 45936	3 00283 63235+	125−
31	13 77450 47977 67570	267 84104	125−
32	14 91643 84105 05099	252 05097	125−
33	16 05834 19980 37531	236 26215+	125−
34	17 20021 55619 43748	220 47458	125−
35	18 34205 91038 02506	204 68825−	125−
36	19 48387 26251 92440	188 90316	124
37	20 62565 61276 92057	173 11932	124
38	21 76740 96128 79742	157 33673	124
39	22 90913 30823 33754	141 55538	124
38040	58024 05082 65376 32228	3 00125 77527	124
41	25 19248 99803 53174	109 99641	124
42	26 33412 34120 74479	094 21880	124
43	27 47572 68343 73905+	078 44242	124
44	28 61730 02488 29088	062 66729	124
45	29 75884 36570 17542	046 89341	124
46	30 90035 70605 16656	031 12077	124
47	32 04184 04609 03692	3 00015 34937	124
48	33 18329 38597 55791	2 99999 57922	124
49	34 32471 72586 49969	983 81031	124
38050	58035 46611 06591 63115+	2 99968 04264	124

N	log N	δ^2 −	δ^4 −
38050	58035 46611 06591 63115+	2 99968 04264	124
51	36 60747 40628 71998	952 27622	124
52	37 74880 74713 53260	936 51103	124
53	38 89011 08861 83418	920 74710	124
54	40 03138 43089 38866	904 98440	124
55	41 17262 77411 95875−	889 22295−	124
56	42 31384 11845 30588	873 46274	124
57	43 45502 46405 19028	857 70377	124
58	44 59617 81107 37091	841 94604	124
59	45 73730 15967 60550−	826 18956	124
38060	58046 87839 51001 65052	2 99810 43432	124
61	48 01945 86225 26123	794 68032	124
62	49 16049 21654 19162	778 92756	124
63	50 30149 57304 19445+	763 17604	124
64	51 44246 93191 02124	747 42577	124
65	52 58341 29330 42226	731 67673	124
66	53 72432 65738 14655−	715 92894	124
67	54 86521 02429 94189	700 18239	124
68	56 00606 39421 55485−	684 43708	124
69	57 14688 76728 73073	668 69301	124
38070	58058 28768 14367 21359	2 99652 95018	124
71	59 42844 52352 74628	637 20859	124
72	60 56917 90701 07038	621 46824	124
73	61 70988 29427 92624	605 72913	124
74	62 85055 68549 05296	589 99127	124
75	63 99120 08080 18842	574 25464	124
76	65 13181 48037 06924	558 51925−	124
77	66 27239 88435 43081	542 78510	124
78	67 41295 29291 00729	527 05219	124
79	68 55347 70619 53156	511 32052	124
38080	58069 69397 12436 73532	2 99495 59009	124
81	70 83443 54758 34899	479 86090	124
82	71 97486 97600 10175−	464 13295−	124
83	73 11527 40977 72156	448 40624	124
84	74 25564 84906 93514	432 68076	124
85	75 39599 29403 46795−	416 95653	124
86	76 53630 74483 04423	401 23353	124
87	77 67659 20161 38699	385 51177	124
88	78 81684 66454 21797	369 79125+	124
89	79 95707 13377 25769	354 07197	124
38090	58081 09726 60946 22545+	2 99338 35393	124
91	82 23743 09176 83928	322 63712	124
92	83 37756 58084 81599	306 92155+	124
93	84 51767 07685 87114	291 20722	124
94	85 65774 57995 71907	275 49413	124
95	86 79779 09030 07287	259 78228	124
96	87 93780 60804 64439	244 07166	124
97	89 07779 13335 14426	228 36228	124
98	90 21774 66637 28185−	212 65413	124
99	91 35767 20726 76531	196 94722	124
38100	58092 49756 75619 30154	2 99181 24155+	124

log N, 57978–58092

N, 38100–38200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
38100	58092 49756 75619 30154	2 99181 24155+	124	**38150**	58149 45422 90899 27070	2 98397 53202	123
01	93 63743 31330 59622	165 53712	124	**51**	50 59260 07545 92324	381 88926	123
02	94 77726 87876 35378	149 83392	124	**52**	51 73094 25810 68652	366 24772	123
03	95 91707 45272 27742	134 13196	124	**53**	52 86925 45709 20208	350 60741	123
04	97 05685 03534 06909	118 43124	124	**54**	54 00753 67257 11023	334 96833	123
05	98 19659 62677 42952	102 73175−	124	**55**	55 14578 90470 05006	319 33048	123
06	58099 33631 22718 05821	087 03350−	124	**56**	56 28401 15363 65939	303 69386	123
07	58100 47599 83671 65340	071 33648	124	**57**	57 42220 41953 57487	288 05847	123
08	01 61565 45553 91211	055 64070	124	**58**	58 56036 70255 43187	272 42431	123
09	02 75528 08380 53012	039 94615+	124	**59**	59 69850 00284 86456	256 79138	123
38110	58103 89487 72167 20198	2 99024 25284	124	**38160**	58160 83660 32057 50586	2 98241 15968	123
11	05 03444 36929 62099	2 99008 56077	124	**61**	61 97467 65588 98749	225 52921	123
12	06 17398 02683 47924	2 98992 86993	124	**62**	63 11272 00894 93991	209 89996	123
13	07 31348 69444 46756	977 18032	123	**63**	64 25073 37990 99237	194 27194	123
14	08 45296 37228 27555+	961 49195+	123	**64**	65 38871 76892 77289	178 64516	123
15	09 59241 06050 59159	945 80482	123	**65**	66 52667 17615 90825−	163 01960	123
16	10 73182 75927 10281	930 11892	123	**66**	67 66459 60176 02401	147 39527	123
17	11 87121 46873 49510	914 43425+	123	**67**	68 80249 04588 74450+	131 77216	123
18	13 01057 18905 45315−	898 75082	123	**68**	69 94035 50869 69284	116 15029	123
19	14 14989 92038 66037	883 06863	123	**69**	71 07818 99034 49088	100 52964	123
38120	58115 28919 66288 79896	2 98867 38766	123	**38170**	58172 21599 49098 75929	2 98084 91022	123
21	16 42846 41671 54989	851 70794	123	**71**	73 35377 01078 11747	069 29203	123
22	17 56770 18202 59288	836 02944	123	**72**	74 49151 54988 18363	053 67506	123
23	18 70690 95897 60644	820 35218	123	**73**	75 62923 10844 57472	038 05933	123
24	19 84608 74772 26781	804 67615+	123	**74**	76 76691 68662 90649	022 44482	123
25	20 98523 54842 25303	789 00136	123	**75**	77 90457 28458 79344	2 98006 83153	123
26	22 12435 36123 23689	773 32780	123	**76**	79 04219 90247 84885+	2 97991 21948	123
27	23 26344 18630 89296	757 65547	123	**77**	80 17979 54045 68479	975 60865−	123
28	24 40250 02380 89355+	741 98438	123	**78**	81 31736 19867 91209	959 99904	123
29	25 54152 87388 90977	726 31452	123	**79**	82 45489 87730 14033	944 39067	123
38130	58126 68052 73670 61147	2 98710 64589	123	**38180**	58183 59240 57647 97791	2 97928 78352	123
31	27 81949 61241 66729	694 97849	123	**81**	84 72988 29637 03198	913 17760	123
32	28 95843 50117 74461	679 31233	123	**82**	85 86733 03712 90844	897 57290	123
33	30 09734 40314 50960	663 64740	123	**83**	87 00474 79891 21201	881 96943	123
34	31 23622 31847 62720	647 98370	123	**84**	88 14213 58187 54615−	866 36718	123
35	32 37507 24732 76109	632 32123	123	**85**	89 27949 38617 51311	850 76616	123
36	33 51389 18985 57375+	616 66000	123	**86**	90 41682 21196 71391	835 16637	123
37	34 65268 14621 72641	601 00000	123	**87**	91 55412 05940 74834	819 56780	123
38	35 79144 11656 87907	585 34123	123	**88**	92 69138 92865 21497	803 97046	123
39	36 93017 10106 69050+	569 68369	123	**89**	93 82862 81985 71114	788 37434	123
38140	58138 06887 09986 81824	2 98554 02738	123	**38190**	58194 96583 73317 83298	2 97772 77945−	123
41	39 20754 11312 91860	538 37231	123	**91**	96 10301 66877 17537	757 18578	122
42	40 34618 14100 64665+	522 71846	123	**92**	97 24016 62679 33198	741 59334	122
43	41 48479 18365 65623	507 06585+	123	**93**	98 37728 60739 89526	726 00212	122
44	42 62337 24123 59997	491 41447	123	**94**	58199 51437 61074 45642	710 41212	122
45	43 76192 31390 12923	475 76432	123	**95**	58200 65143 63698 60546	694 82335+	122
46	44 90044 40180 89417	460 11540	123	**96**	01 78846 68627 93114	679 23581	122
47	46 03893 50511 54372	444 46771	123	**97**	02 92546 75878 02101	663 64949	122
48	47 17739 62397 72555+	428 82125+	123	**98**	04 06243 85464 46139	648 06439	122
49	48 31582 75855 08614	413 17602	123	**99**	05 19937 97402 83738	632 48052	122
38150	58149 45422 90899 27070	2 98397 53202	123	**38200**	58206 33629 11708 73285−	2 97616 89787	122

log N, 58092–58206

N, 38200–38300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
38200	58206 33629 11708 73285−	2 97616 89787	122	**38250**	58263 14394 89636 41270	2 96839 32303	122
01	07 47317 28397 73044	601 31645−	122	**51**	64 27934 45321 38382	823 80263	122
02	08 61002 47485 41159	585 73625−	122	**52**	65 41471 04182 55231	808 28344	122
03	09 74684 68987 35649	570 15727	122	**53**	66 55004 66235 43736	792 76548	122
04	10 88363 92919 14412	554 57952	122	**54**	67 68535 31495 55693	777 24873	122
05	12 02040 19296 35223	539 00298	122	**55**	68 82062 99978 42777	761 73319	122
06	13 15713 48134 55736	523 42768	122	**56**	69 95587 71699 56542	746 21888	122
07	14 29383 79449 33481	507 85359	122	**57**	71 09109 46674 48419	730 70578	122
08	15 43051 13256 25868	492 28073	122	**58**	72 22628 24918 69719	715 19389	122
09	16 56715 49570 90181	476 70909	122	**59**	73 36144 06447 71629	699 68322	122
38210	58217 70376 88408 83586	2 97461 13867	122	**38260**	58274 49656 91277 05217	2 96684 17377	122
11	18 84035 29785 63123	445 56948	122	**61**	75 63166 79422 21428	668 66554	122
12	19 97690 73716 85713	430 00151	122	**62**	76 76673 70898 71085+	653 15852	122
13	21 11343 20218 08152	414 43476	122	**63**	77 90177 65722 04891	637 65271	122
14	22 24992 69304 87115+	398 86923	122	**64**	79 03678 63907 73425−	622 14813	122
15	23 38639 20992 79156	383 30492	122	**65**	80 17176 65471 27146	606 64475+	122
16	24 52282 75297 40705−	367 74184	122	**66**	81 30671 70428 16392	591 14260	122
17	25 65923 32234 28069	352 17997	122	**67**	82 44163 78793 91378	575 64166	122
18	26 79560 91818 97437	336 61933	122	**68**	83 57652 90584 02199	560 14193	122
19	27 93195 54067 04871	321 05991	122	**69**	84 71139 05813 98827	544 64342	121
38220	58229 06827 18994 06314	2 97305 50172	122	**38270**	58285 84622 24499 31113	2 96529 14612	121
21	30 20455 86615 57585+	289 94474	122	**71**	86 98102 46655 48787	513 65004	121
22	31 34081 56947 14383	274 38898	122	**72**	88 11579 72298 01457	498 15517	121
23	32 47704 30004 32282	258 83445−	122	**73**	89 25054 01442 38610	482 66152	121
24	33 61324 05802 66737	243 28113	122	**74**	90 38525 34104 09611	467 16908	121
25	34 74940 84357 73078	227 72904	122	**75**	91 51993 70298 63704	451 67786	121
26	35 88554 65685 06515+	212 17817	122	**76**	92 65459 10041 50011	436 18785−	121
27	37 02165 49800 22136	196 62851	122	**77**	93 78921 53348 17533	420 69905+	121
28	38 15773 36718 74906	181 08008	122	**78**	94 92381 00234 15151	405 21147	121
29	39 29378 26456 19668	165 53287	122	**79**	96 05837 50714 91621	389 72510	121
38230	58240 42980 19028 11143	2 97149 98687	122	**38280**	58297 19291 04805 95581	2 96374 23995−	121
31	41 56579 14450 03931	134 44210	122	**81**	98 32741 62522 75546	358 75601	121
32	42 70175 12737 52508	118 89855−	122	**82**	58299 46189 23880 79910	343 27328	121
33	43 83768 13906 11231	103 35622	122	**83**	58300 59633 88895 56946	327 79177	121
34	44 97358 17971 34332	087 81510	122	**84**	01 73075 57582 54806	312 31146	121
35	46 10945 24948 75922	072 27521	122	**85**	02 86514 29957 21520	296 83238	121
36	47 24529 34853 89992	056 73653	122	**86**	03 99950 06035 04995+	281 35450+	121
37	48 38110 47702 30409	041 19908	122	**87**	05 13382 85831 53021	265 87784	121
38	49 51688 63509 50918	025 66284	122	**88**	06 26812 69362 13262	250 40239	121
39	50 65263 82291 05143	2 97010 12782	122	**89**	07 40239 56642 33265+	234 92815+	121
38240	58251 78836 04062 46586	2 96994 59402	122	**38290**	58308 53663 47687 60452	2 96219 45513	121
41	52 92405 28839 28626	979 06144	122	**91**	09 67084 42513 42127	203 98331	121
42	54 05971 56637 04523	963 53008	122	**92**	10 80502 41135 25470	188 51271	121
43	55 19534 87471 27411	947 99994	122	**93**	11 93917 43568 57542	173 04333	121
44	56 33095 21357 50306	932 47101	122	**94**	13 07329 49828 85281	157 57515−	121
45	57 46652 58311 26100	916 94330	122	**95**	14 20738 59931 55505+	142 10818	121
46	58 60206 98348 07564	901 41681	122	**96**	15 34144 73892 14911	126 64243	121
47	59 73758 41483 47347	885 89154	122	**97**	16 47547 91726 10073	111 17789	121
48	60 87306 87732 97975+	870 36749	122	**98**	17 60948 13448 87447	095 71456	121
49	62 00852 37112 11855+	854 84465−	122	**99**	18 74345 39075 93364	080 25244	121
38250	58263 14394 89636 41270	2 96839 32303	122	**38300**	58319 87739 68622 74038	2 96064 79153	121

log N, 58206–58319

N, 38300–38400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
38300	58319 87739 68622 74038	2 96064 79153	121	**38350**	58376 53682 84999 76425+	2 95293 28752	120
01	21 01131 02104 75558	049 33184	121	**51**	77 66926 34928 13178	277 88821	120
02	22 14519 39537 43895−	033 87335−	121	**52**	78 80166 89578 61110	262 49011	120
03	23 27904 80936 24896	018 41607	121	**53**	79 93404 48966 60032	247 09321	120
04	24 41287 26316 64291	2 96002 96001	121	**54**	81 06639 13107 49633	231 69751	120
05	25 54666 75694 07684	2 95987 50516	121	**55**	82 19870 82016 69483	216 30302	120
06	26 68043 29084 00562	972 05151	121	**56**	83 33099 55709 59031	200 90973	120
07	27 81416 86501 88289	956 59908	121	**57**	84 46325 34201 57605+	185 51765+	120
08	28 94787 47963 16107	941 14785+	121	**58**	85 59548 17508 04415−	170 12677	120
09	30 08155 13483 29141	925 69784	121	**59**	86 72768 05644 38547	154 73710	120
38310	58331 21519 83077 72390	2 95910 24904	121	**38360**	58387 85984 98625 98970	2 95139 34862	120
11	32 34881 56761 90736	894 80144	121	**61**	88 99198 96468 24531	123 96136	120
12	33 48240 34551 28938	879 35506	121	**62**	90 12409 99186 53956	108 57529	120
13	34 61596 16461 31634	863 90988	121	**63**	91 25618 06796 25852	093 19043	120
14	35 74949 02507 43341	848 46592	121	**64**	92 38823 19312 78705−	077 80677	120
15	36 88298 92705 08457	833 02316	121	**65**	93 52025 36751 50881	062 42431	120
16	38 01645 87069 71256	817 58161	121	**66**	94 65224 59127 80626	047 04306	120
17	39 14989 85616 75894	802 14128	121	**67**	95 78420 86457 06064	031 66301	120
18	40 28330 88361 66405−	786 70215−	121	**68**	96 91614 18754 65202	016 28416	120
19	41 41668 95319 86700	771 26423	121	**69**	98 04804 56035 95923	2 95000 90652	120
38320	58342 55004 06506 80574	2 95755 82751	121	**38370**	58399 17991 98316 35993	2 94985 53007	120
21	43 68336 21937 91696	740 39201	121	**71**	58400 31176 45611 23056	970 15483	120
22	44 81665 41628 63617	724 95771	121	**72**	01 44357 97935 94635+	954 78079	120
23	45 94991 65594 39766	709 52463	121	**73**	02 57536 55305 88135−	939 40796	120
24	47 08314 93850 63453	694 09275−	121	**74**	03 70712 17736 40839	924 03632	120
25	48 21635 26412 77865+	678 66208	121	**75**	04 83884 85242 89911	908 66589	120
26	49 34952 63296 26070	663 23261	121	**76**	05 97054 57840 72395−	893 29666	120
27	50 48267 04516 51013	647 80436	121	**77**	07 10221 35545 25213	877 92863	120
28	51 61578 50088 95520	632 37731	121	**78**	08 23385 18371 85168	862 56180	120
29	52 74887 00029 02296	616 95147	121	**79**	09 36546 06335 88944	847 19617	120
38330	58353 88192 54352 13925+	2 95601 52684	121	**38380**	58410 49703 99452 73103	2 94831 83174	120
31	55 01495 13073 72871	586 10341	121	**81**	11 62858 97737 74087	816 46851	120
32	56 14794 76209 21476	570 68119	121	**82**	12 76011 01206 28221	801 10649	120
33	57 28091 43774 01961	555 26018	121	**83**	13 89160 09873 71705+	785 74566	120
34	58 41385 15783 56429	539 84037	121	**84**	15 02306 23755 40623	770 38604	120
35	59 54675 92253 26859	524 42178	121	**85**	16 15449 42866 70937	755 02762	120
36	60 67963 73198 55111	509 00438	121	**86**	17 28589 67222 98490	739 67039	120
37	61 81248 58634 82925+	493 58820	121	**87**	18 41726 96839 59003	724 31437	120
38	62 94530 48577 51919	478 17322	121	**88**	19 54861 31731 88079	708 95955−	120
39	64 07809 43042 03592	462 75945−	121	**89**	20 67992 71915 21200	693 60592	120
38340	58365 21085 42043 79319	2 95447 34688	121	**38390**	58421 81121 17404 93729	2 94678 25350+	120
41	66 34358 45598 20359	431 93552	121	**91**	22 94246 68216 40908	662 90228	120
42	67 47628 53720 67847	416 52536	121	**92**	24 07369 24364 97859	647 55225+	120
43	68 60895 66426 62798	401 11641	121	**93**	25 20488 85865 99585+	632 20343	120
44	69 74159 83731 46108	385 70867	121	**94**	26 33605 52734 80968	616 85580	120
45	70 87421 05650 58551	370 30213	121	**95**	27 46719 24986 76771	601 50938	120
46	72 00679 32199 40780	354 89680	121	**96**	28 59830 02637 21637	586 16415−	120
47	73 13934 63393 33330	339 49267	121	**97**	29 72937 85701 50087	570 82012	120
48	74 27186 99247 76613	324 08975−	120	**98**	30 86042 74194 96526	555 47729	120
49	75 40436 39778 10921	308 68803	120	**99**	31 99144 68132 95236	540 13566	120
38350	58376 53682 84999 76425+	2 95293 28752	120	**38400**	58433 12243 67530 80379	2 94524 79523	120

log N, 58319–58433

N, 38400–38500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
38400	58433 12243 67530 80379	2 94524 79523	120	**38450**	58489 63441 37449 84439	2 93759 29901	119
01	34 25339 72403 86000	509 45599	120	**51**	90 76390 35615 73901	744 01954	119
02	35 38432 82767 46021	494 11796	120	**52**	91 89336 40037 61410	728 74126	119
03	36 51522 98636 94247	478 78112	120	**53**	93 02279 50730 74793	713 46417	119
04	37 64610 20027 64361	463 44548	120	**54**	94 15219 67710 41759	698 18827	119
05	38 77694 46954 89926	448 11104	120	**55**	95 28156 90991 89898	682 91357	119
06	39 90775 79434 04388	432 77780	120	**56**	96 41091 20590 46680	667 64006	119
07	41 03854 17480 41070	417 44575+	120	**57**	97 54022 56521 39456	652 36774	119
08	42 16929 61109 33177	402 11490	120	**58**	98 66950 98799 95458	637 09661	119
09	43 30002 10336 13793	386 78525+	120	**59**	58499 79876 47441 41800	621 82667	119
38410	58444 43071 65176 15885+	2 94371 45680	120	**38460**	58500 92799 02461 05476	2 93606 55792	119
11	45 56138 25644 72297	356 12954	120	**61**	02 05718 63874 13359	591 29036	119
12	46 69201 91757 15755+	340 80348	120	**62**	03 18635 31695 92206	576 02400	119
13	47 82262 63528 78865+	325 47862	120	**63**	04 31549 05941 68652	560 75882	119
14	48 95320 40974 94113	310 15495+	120	**64**	05 44459 86626 69217	545 49484	119
15	50 08375 24110 93866	294 83248	120	**65**	06 57367 73766 20297	530 23205−	119
16	51 21427 12952 10370	279 51121	120	**66**	07 70272 67375 48173	514 97044	119
17	52 34476 07513 75754	264 19114	120	**67**	08 83174 67469 79004	499 71003	119
18	53 47522 07811 22024	248 87226	120	**68**	09 96073 74064 38833	484 45081	119
19	54 60565 13859 81068	233 55457	120	**69**	11 08969 87174 53581	469 19277	119
38420	58455 73605 25674 84655−	2 94218 23808	120	**38470**	58512 21863 06815 49051	2 93453 93593	119
21	56 86642 43271 64434	202 92279	120	**71**	13 34753 33002 50928	438 68028	119
22	57 99676 66665 51933	187 60870	120	**72**	14 47640 65750 84778	423 42581	119
23	59 12707 95871 78563	172 29580	120	**73**	15 60525 05075 76046	408 17254	119
24	60 25736 30905 75613	156 98409	120	**74**	16 73406 50992 50060	392 92045+	119
25	61 38761 71782 74254	141 67358	120	**75**	17 86285 03516 32029	377 66956	119
26	62 51784 18518 05536	126 36427	120	**76**	18 99160 62662 47042	362 41985+	119
27	63 64803 71127 00392	111 05615+	120	**77**	20 12033 28446 20070	347 17133	119
28	64 77820 29624 89633	095 74923	119	**78**	21 24903 00882 75964	331 92401	119
29	65 90833 94027 03951	080 44350−	119	**79**	22 37769 79987 39458	316 67786	119
38430	58467 03844 64348 73919	2 94065 13896	119	**38480**	58523 50633 65775 35166	2 93301 43291	119
31	68 16852 40605 29990	049 83563	119	**81**	24 63494 58261 87582	286 18915+	119
32	69 29857 22812 02500−	034 53348	119	**82**	25 76352 57462 21083	270 94658	119
33	70 42859 10984 21661	019 23253	119	**83**	26 89207 63391 59926	255 70519	119
34	71 55858 05137 17569	2 94003 93277	119	**84**	28 02059 76065 28251	240 46499	119
35	72 68854 05286 20199	2 93988 63421	119	**85**	29 14908 95498 50076	225 22598	119
36	73 81847 11446 59408	973 33685−	119	**86**	30 27755 21706 49303	209 98816	119
37	74 94837 23633 64933	958 04067	119	**87**	31 40598 54704 49715−	194 75152	119
38	76 07824 41862 66390	942 74569	119	**88**	32 53438 94507 74974	179 51608	119
39	77 20808 66148 93278	927 45191	119	**89**	33 66276 41131 48625+	164 28182	119
38440	58478 33789 96507 74976	2 93912 15931	119	**38490**	58534 79110 94590 94095+	2 93149 04875−	119
41	79 46768 32954 40742	896 86791	119	**91**	35 91942 54901 34690	133 81686	119
42	80 59743 75504 19717	881 57771	119	**92**	37 04771 22077 93599	118 58616	119
43	81 72716 24172 40921	866 28870	119	**93**	38 17596 96135 93892	103 35665+	119
44	82 85685 78974 33255+	851 00088	119	**94**	39 30419 77090 58520	088 12833	119
45	83 98652 39925 25502	835 71425−	119	**95**	40 43239 64957 10315−	072 90119	119
46	85 11616 07040 46324	820 42882	119	**96**	41 56056 59750 71991	057 67524	119
47	86 24576 80335 24264	805 14458	119	**97**	42 68870 61486 66143	042 45048	119
48	87 37534 59824 87746	789 86153	119	**98**	43 81681 70180 15247	027 22690	119
49	88 50489 45524 65076	774 57967	119	**99**	44 94489 85846 41661	2 93012 00451	119
38450	58489 63441 37449 84439	2 93759 29901	119	**38500**	58546 07295 08500 67625−	2 92996 78330	119

log N, 58433–58546

N, 38500–38600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
38500	58546 07295 08500 67625−	2 92996 78330	119	**38550**	58602 43823 86975 77924	2 92237 23266	118
01	47 20097 38158 15258	981 56328	119	**51**	03 56479 86174 94928	222 07179	118
02	48 32896 74834 06563	966 34445−	119	**52**	04 69132 93152 04752	206 91209	118
03	49 45693 18543 63423	951 12680	119	**53**	05 81783 07922 23368	191 75357	118
04	50 58486 69302 07603	935 91034	119	**54**	06 94430 30500 66626	176 59624	118
05	51 71277 27124 60749	920 69506	119	**55**	08 07074 60902 50260	161 44008	118
06	52 84064 92026 44388	905 48097	119	**56**	09 19715 99142 89886	146 28511	118
07	53 96849 64022 79930	890 26807	119	**57**	10 32354 45237 01001	131 13131	118
08	55 09631 43128 88666	875 05635−	119	**58**	11 44989 99199 98986	115 97869	118
09	56 22410 29359 91766	859 84581	118	**59**	12 57622 61046 99102	100 82725−	118
38510	58557 35186 22731 10285+	2 92844 63646	118	**38560**	58613 70252 30793 16493	2 92085 67699	118
11	58 47959 23257 65159	829 42830	118	**61**	14 82879 08453 66186	070 52790	118
12	59 60729 30954 77202	814 22131	118	**62**	15 95502 94043 63088	055 38000	118
13	60 73496 45837 67114	799 01552	118	**63**	17 08123 87578 21990	040 23327	118
14	61 86260 67921 55474	783 81091	118	**64**	18 20741 89072 57565−	025 08773	118
15	62 99021 97221 62744	768 60748	118	**65**	19 33356 98541 84367	2 92009 94336	118
16	64 11780 33753 09266	753 40523	118	**66**	20 45969 16001 16833	2 91994 80017	118
17	65 24535 77531 15264	738 20418	118	**67**	21 58578 41465 69283	979 65815+	118
18	66 37288 28571 00845−	723 00430	118	**68**	22 71184 74950 55918	964 51732	118
19	67 50037 86887 85995+	707 80561	118	**69**	23 83788 16470 90821	949 37766	118
38520	58568 62784 52496 90585+	2 92692 60810	118	**38570**	58624 96388 66041 87958	2 91934 23918	118
21	69 75528 25413 34365+	677 41178	118	**71**	26 08986 23678 61177	919 10188	118
22	70 88269 05652 36968	662 21663	118	**72**	27 21580 89396 24209	903 96575−	118
23	72 01006 93229 17906	647 02268	118	**73**	28 34172 63209 90666	888 83080	118
24	73 13741 88158 96578	631 82990	118	**74**	29 46761 45134 74043	873 69703	118
25	74 26473 90456 92259	616 63831	118	**75**	30 59347 35185 87716	858 56444	118
26	75 39203 00138 24109	601 44790	118	**76**	31 71930 33378 44946	843 43302	118
27	76 51929 17218 11169	586 25868	118	**77**	32 84510 39727 58874	828 30278	118
28	77 64652 41711 72361	571 07063	118	**78**	33 97087 54248 42525−	813 17371	118
29	78 77372 73634 26490	555 88377	118	**79**	35 09661 76956 08804	798 04583	118
38530	58579 90090 13000 92242	2 92540 69809	118	**38580**	58636 22233 07865 70500+	2 91782 91911	118
31	81 02804 59826 88185−	525 51360	118	**81**	37 34801 46992 40285+	767 79358	118
32	82 15516 14127 32767	510 33029	118	**82**	38 47366 94351 30712	752 66922	118
33	83 28224 75917 44321	495 14815+	118	**83**	39 59929 49957 54218	737 54604	118
34	84 40930 45212 41060	479 96720	118	**84**	40 72489 13826 23119	722 42403	118
35	85 53633 22027 41078	464 78744	118	**85**	41 85045 85972 49618	707 30320	118
36	86 66333 06377 62353	449 60885+	118	**86**	42 97599 66411 45797	692 18354	118
37	87 79029 98278 22742	434 43145−	118	**87**	44 10150 55158 23622	677 06506	118
38	88 91723 97744 39987	419 25522	118	**88**	45 22698 52227 94941	661 94776	118
39	90 04415 04791 31709	404 08018	118	**89**	46 35243 57635 71484	646 83163	118
38540	58591 17103 19434 15414	2 92388 90632	118	**38590**	58647 47785 71396 64864	2 91631 71667	117
41	92 29788 41688 08486	373 73364	118	**91**	48 60324 93525 86578	616 60289	117
42	93 42470 71568 28194	358 56214	118	**92**	49 72861 24038 48002	601 49029	117
43	94 55150 09089 91687	343 39183	118	**93**	50 85394 62949 60398	586 37886	117
44	95 67826 54268 15997	328 22269	118	**94**	51 97925 10274 34908	571 26860	117
45	96 80500 07118 18039	313 05473	118	**95**	53 10452 66027 82558	556 15952	117
46	97 93170 67655 14607	297 88796	118	**96**	54 22977 30225 14256	541 05161	117
47	58599 05838 35894 22379	282 72236	118	**97**	55 35499 02881 40793	525 94488	117
48	58600 18503 11850 57915−	267 55795−	118	**98**	56 48017 84011 72842	510 83932	117
49	01 31164 95539 37655+	252 39471	118	**99**	57 60533 73631 20958	495 73494	117
38550	58602 43823 86975 77924	2 92237 23266	118	**38600**	58658 73046 71754 95581	2 91480 63173	117

log N, 58546–58658

N, 38600–38700

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
38600	58658 73046 71754 95581	2 91480 63173	117
01	59 85556 78398 07031	465 52969	117
02	60 98063 93575 65512	450 42883	117
03	62 10568 17302 81110	435 32914	117
04	63 23069 49594 63794	420 23062	117
05	64 35567 90466 23416	405 13328	117
06	65 48063 39932 69710	390 03711	117
07	66 60555 98009 12293	374 94211	117
08	67 73045 64710 60664	359 84829	117
09	68 85532 40052 24206	344 75564	117
38610	58669 98016 24049 12184	2 91329 66416	117
11	71 10497 16716 33746	314 57386	117
12	72 22975 18068 97922	299 48472	117
13	73 35450 28122 13626	284 39676	117
14	74 47922 46890 89654	269 30997	117
15	75 60391 74390 34684	254 22436	117
16	76 72858 10635 57278	239 13991	117
17	77 85321 55641 65881	224 05664	117
18	78 97782 09423 68820	208 97454	117
19	80 10239 71996 74304	193 89361	117
38620	58681 22694 43375 90428	2 91178 81385+	117
21	82 35146 23576 25166	163 73527	117
22	83 47595 12612 86378	148 65785+	117
23	84 60041 10500 81804	133 58161	117
24	85 72484 17255 19070	118 50653	117
25	86 84924 32891 05682	103 43263	117
26	87 97361 57423 49032	088 35990	117
27	89 09795 90867 56391	073 28834	117
28	90 22227 33238 34916	058 21795−	117
29	91 34655 84550 91646	043 14873	117
38630	58692 47081 44820 33504	2 91028 08068	117
31	93 59504 14061 67293	2 91013 01380	117
32	94 71923 92289 99703	2 90997 94809	117
33	95 84340 79520 37303	982 88355+	117
34	96 96754 75767 86549	967 82018	117
35	98 09165 81047 53776	952 75798	117
36	58699 21573 95374 45206	937 69695−	117
37	58700 33979 18763 66940	922 63709	117
38	01 46381 51230 24966	907 57840	117
39	02 58780 92789 25153	892 52087	117
38640	58703 71177 43455 73252	2 90877 46452	117
41	04 83571 03244 74899	862 40933	117
42	05 95961 72171 35613	847 35532	117
43	07 08349 50250 60795−	832 30247	117
44	08 20734 37497 55730	817 25079	117
45	09 33116 33927 25586	802 20028	117
46	10 45495 39554 75414	787 15094	117
47	11 57871 54395 10148	772 10276	117
48	12 70244 78463 34605−	757 05576	117
49	13 82615 11774 53487	742 00992	117
38650	58714 94982 54343 71376	2 90726 96525+	117

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
38650	58714 94982 54343 71376	2 90726 96525+	117
51	16 07347 06185 92740	711 92175−	117
52	17 19708 67316 21930	696 87941	117
53	18 32067 37749 63178	681 83825−	117
54	19 44423 17501 20602	666 79825−	117
55	20 56776 06585 98200	651 75941	117
56	21 69126 05018 99858	636 72175−	117
57	22 81473 12815 29340	621 68525−	117
58	23 93817 29989 90298	606 64992	117
59	25 06158 56557 86264	591 61575+	117
38660	58726 18496 92534 20654	2 90576 58275+	117
61	27 30832 37933 96769	561 55092	117
62	28 43164 92772 17792	546 52026	117
63	29 55494 57063 86789	531 49076	117
64	30 67821 30824 06710	516 46243	117
65	31 80145 14067 80388	501 43526	117
66	32 92466 06810 10541	486 40926	117
67	34 04784 09065 99768	471 38442	117
68	35 17099 20850 50552	456 36075+	117
69	36 29411 42178 65262	441 33825−	117
38670	58737 41720 73065 46146	2 90426 31691	117
71	38 54027 13525 95340	411 29674	117
72	39 66330 63575 14860	396 27773	117
73	40 78631 23228 06607	381 25989	116
74	41 90928 92499 72365+	366 24321	116
75	43 03223 71405 13803	351 22769	116
76	44 15515 59959 32472	336 21334	116
77	45 27804 58177 29806	321 20016	116
78	46 40090 66074 07124	306 18814	116
79	47 52373 83664 65627	291 17729	116
38680	58748 64654 10964 06403	2 90276 16760	116
81	49 76931 47987 30418	261 15907	116
82	50 89205 94749 38527	246 15171	116
83	52 01477 51265 31465+	231 14551	116
84	53 13746 17550 09853	216 14047	116
85	54 26011 93618 74194	201 13660	116
86	55 38274 79486 24875−	186 13389	116
87	56 50534 75167 62166	171 13235−	116
88	57 62791 80677 86224	156 13196	116
89	58 75045 96031 97084	141 13275−	116
38690	58759 87297 21244 94671	2 90126 13469	116
91	60 99545 56331 78788	111 13780	116
92	62 11791 01307 49125+	096 14207	116
93	63 24033 56187 05256	081 14750+	116
94	64 36273 20985 46637	066 15410	116
95	65 48509 95717 72608	051 16185+	116
96	66 60743 80398 82394	036 17077	116
97	67 72974 75043 75102	021 18086	116
98	68 85202 79667 49725−	2 90006 19210	116
99	69 97427 94285 05137	2 89991 20451	116
38700	58771 09650 18911 40100	2 89976 21807	116

log N, 58658–58771

N, 38700–38800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
38700	58771 09650 18911 40100	2 89976 21807	116	**38750**	58827 17068 42329 09403	2 89228 37514	116
01	72 21869 53561 53254	961 23280	116	**51**	28 29142 97250 38158	213 44780	116
02	73 34085 98250 43128	946 24870	116	**52**	29 41214 62958 22134	198 52162	116
03	74 46299 52993 08133	931 26575−	116	**53**	30 53283 39467 53948	183 59659	116
04	75 58510 17804 46563	916 28396	116	**54**	31 65349 26793 26102	168 67272	116
05	76 70717 92699 56596	901 30334	116	**55**	32 77412 24950 30984	153 75000+	116
06	77 82922 77693 36296	886 32387	116	**56**	33 89472 33953 60866	138 82844	115+
07	78 95124 72800 83608	871 34557	116	**57**	35 01529 53818 07904	123 90804	115+
08	80 07323 78036 96363	856 36843	116	**58**	36 13583 84558 64138	108 98878	115+
09	81 19519 93416 72275−	841 39245−	116	**59**	37 25635 26190 21493	094 07069	115+
38710	58782 31713 18955 08942	2 89826 41763	116	**38760**	58838 37683 78727 71780	2 89079 15375−	115+
11	83 43903 54667 03846	811 44397	116	**61**	39 49729 42186 06692	064 23796	115+
12	84 56091 00567 54354	796 47147	116	**62**	40 61772 16580 17809	049 32332	115+
13	85 68275 56671 57714	781 50013	116	**63**	41 73812 01924 96593	034 40985−	115+
14	86 80457 22994 11061	766 52995+	116	**64**	42 85848 98235 34392	019 49752	115+
15	87 92635 99550 11414	751 56093	116	**65**	43 97883 05526 22439	2 89004 58635−	115+
16	89 04811 86354 55673	736 59307	116	**66**	45 09914 23812 51852	2 88989 67633	115+
17	90 16984 83422 40625−	721 62637	116	**67**	46 21942 53109 13631	974 76747	115+
18	91 29154 90768 62940	706 66083	116	**68**	47 33967 93430 98664	959 85976	115+
19	92 41322 08408 19171	691 69645+	116	**69**	48 45990 44792 97720	944 95320	115+
38720	58793 53486 36356 05757	2 89676 73323	116	**38770**	58849 58010 07210 01456	2 88930 04780	115+
21	94 65647 74627 19020	661 77117	116	**71**	50 70026 80697 00412	915 14355+	115+
22	95 77806 23236 55166	646 81027	116	**72**	51 82040 65268 85013	900 24046	115+
23	96 89961 82199 10284	631 85052	116	**73**	52 94051 60940 45568	885 33851	115+
24	98 02114 51529 80351	616 89194	116	**74**	54 06059 67726 72272	870 43772	115+
25	58799 14264 31243 61223	601 93451	116	**75**	55 18064 85642 55203	855 53809	115+
26	58800 26411 21355 48644	586 97825−	116	**76**	56 30067 14702 84326	840 63960	115+
27	01 38555 21880 38240	572 02314	116	**77**	57 42066 54922 49489	825 74227	115+
28	02 50696 32833 25523	557 06919	116	**78**	58 54063 06316 40424	810 84609	115+
29	03 62834 54229 05886	542 11640	116	**79**	59 66056 68899 46750+	795 95106	115+
38730	58804 74969 86082 74609	2 89527 16477	116	**38780**	58860 78047 42686 57970	2 88781 05719	115+
31	05 87102 28409 26856	512 21429	116	**81**	61 90035 27692 63471	766 16447	115+
32	06 99231 81223 57674	497 26497	116	**82**	63 02020 23932 52526	751 27290	115+
33	08 11358 44540 61995−	482 31681	116	**83**	64 14002 31421 14290	736 38248	115+
34	09 23482 18375 34634	467 36981	116	**84**	65 25981 50173 37807	721 49321	115+
35	10 35603 02742 70292	452 42397	116	**85**	66 37957 80204 12002	706 60510	115+
36	11 47720 97657 63553	437 47928	116	**86**	67 49931 21528 25688	691 71813	115+
37	12 59836 03135 08886	422 53575+	116	**87**	68 61901 74160 67560	676 83232	115+
38	13 71948 19190 00644	407 59338	116	**88**	69 73869 38116 26201	661 94766	115+
39	14 84057 45837 33064	392 65217	116	**89**	70 85834 13409 90075−	647 06415+	115+
38740	58815 96163 83092 00268	2 89377 71211	116	**38790**	58871 97796 00056 47534	2 88632 18179	115+
41	17 08267 30968 96260	362 77321	116	**91**	73 09754 98070 86814	617 30058	115+
42	18 20367 89483 14932	347 83546	116	**92**	74 21711 07467 96035+	602 42053	115+
43	19 32465 58649 50058	332 89888	116	**93**	75 33664 28262 63204	587 54162	115+
44	20 44560 38482 95296	317 96345−	116	**94**	76 45614 60469 76211	572 66387	115+
45	21 56652 28998 44189	303 02917	116	**95**	77 57562 04104 22830	557 78726	115+
46	22 68741 30210 90166	288 09605+	116	**96**	78 69506 59180 90724	542 91181	115+
47	23 80827 42135 26537	273 16409	116	**97**	79 81448 25714 67437	528 03750+	115+
48	24 92910 64786 46499	258 23328	116	**98**	80 93387 03720 40400	513 16435−	115+
49	26 04990 98179 43132	243 30364	116	**99**	82 05322 93212 96928	498 29234	115−
38750	58827 17068 42329 09403	2 89228 37514	116	**38800**	58883 17255 94207 24221	2 88483 42149	115−

log N, 58771–58883

N, 38800–38900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
38800	58883 17255 94207 24221	2 88483 42149	115−	**38850**	58939 10231 36933 06960	2 87741 34226	114
01	84 29186 06718 09366	468 55179	115−	**51**	40 22017 44207 80814	726 52989	114
02	85 41113 30760 39332	453 68323	115−	**52**	41 33800 63756 01679	711 71867	114
03	86 53037 66349 00975−	438 81582	115−	**53**	42 45580 95592 50678	696 90859	114
04	87 64959 13498 81035+	423 94957	115−	**54**	43 57358 39732 08818	682 09965−	114
05	88 76877 72224 66139	409 08446	115−	**55**	44 69132 96189 56993	667 29186	114
06	89 88793 42541 42796	394 22050+	115−	**56**	45 80904 64979 75983	652 48521	114
07	91 00706 24463 97403	379 35770	115−	**57**	46 92673 46117 46452	637 67970	114
08	92 12616 18007 16241	364 49604	115−	**58**	48 04439 39617 48951	622 87534	114
09	93 24523 23185 85474	349 63553	115−	**59**	49 16202 45494 63916	608 07212	114
38810	58894 36427 40014 91156	2 88334 77616	115−	**38860**	58950 27962 63763 71670	2 87593 27004	114
11	95 48328 68509 19220	319 91795+	115−	**61**	51 39719 94439 52419	578 46910	114
12	96 60227 08683 55490	305 06089	115−	**62**	52 51474 37536 86259	563 66931	114
13	97 72122 60552 85672	290 20497	115−	**63**	53 63225 93070 53168	548 87066	114
14	98 84015 24131 95356	275 35020	115−	**64**	54 74974 61055 33010	534 07315+	114
15	58899 95904 99435 70021	260 49658	115−	**65**	55 86720 41506 05538	519 27679	114
16	58901 07791 86478 95027	245 64411	115−	**66**	56 98463 34437 50386	504 48156	114
17	02 19675 85276 55623	230 79278	115−	**67**	58 10203 39864 47079	489 68748	114
18	03 31556 95843 36940	215 94261	115−	**68**	59 21940 57801 75023	474 89454	114
19	04 43435 18194 23997	201 09358	115−	**69**	60 33674 88264 13513	460 10274	114
38820	58905 55310 52344 01697	2 88186 24570	115−	**38870**	58961 45406 31266 41728	2 87445 31209	114
21	06 67182 98307 54826	171 39896	115−	**71**	62 57134 86823 38735−	430 52257	114
22	07 79052 56099 68060	156 55337	115−	**72**	63 68860 54949 83484	415 73420	114
23	08 90919 25735 25956	141 70893	115−	**73**	64 80583 35660 54814	400 94697	114
24	10 02783 07229 12959	126 86564	115−	**74**	65 92303 28970 31446	386 16088	114
25	11 14644 00596 13398	112 02350−	115−	**75**	67 04020 34893 91991	371 37593	114
26	12 26502 05851 11487	097 18250−	115−	**76**	68 15734 53446 14943	356 59212	114
27	13 38357 23008 91326	082 34264	115−	**77**	69 27445 84641 78684	341 80945−	114
28	14 50209 52084 36901	067 50394	115−	**78**	70 39154 28495 61480	327 02792	114
29	15 62058 93092 32082	052 66638	115−	**79**	71 50859 85022 41483	312 24753	114
38830	58916 73905 46047 60625−	2 88037 82997	115−	**38880**	58972 62562 54236 96733	2 87297 46829	114
31	17 85749 10965 06171	022 99470	115−	**81**	73 74262 36154 05154	282 69018	114
32	18 97589 87859 52247	2 88008 16058	115−	**82**	74 85959 30788 44557	267 91322	114
33	20 09427 76745 82266	2 87993 32760	115−	**83**	75 97653 38154 92638	253 13739	114
34	21 21262 77638 79524	978 49578	115−	**84**	77 09344 58268 26981	238 36270	114
35	22 33094 90553 27204	963 66509	115−	**85**	78 21032 91143 25052	223 58916	114
36	23 44924 15504 08375+	948 83556	115−	**86**	79 32718 36794 64208	208 81675+	114
37	24 56750 52506 05991	934 00716	115−	**87**	80 44400 95237 21689	194 04549	114
38	25 68574 01574 02890	919 17992	115−	**88**	81 56080 66485 74622	179 27536	114
39	26 80394 62722 81797	904 35382	115−	**89**	82 67757 50555 00018	164 50637	114
38840	58927 92212 35967 25323	2 87889 52886	115−	**38890**	58983 79431 47459 74778	2 87149 73852	114
41	29 04027 21322 15963	874 70505−	114	**91**	84 91102 57214 75685−	134 97181	114
42	30 15839 18802 36098	859 88238	114	**92**	86 02770 79834 79411	120 20624	114
43	31 27648 28422 67995−	845 06086	114	**93**	87 14436 15334 62513	105 44181	114
44	32 39454 50197 93806	830 24048	114	**94**	88 26098 63729 01434	090 67852	114
45	33 51257 84142 95568	815 42125+	114	**95**	89 37758 25032 72503	075 91636	114
46	34 63058 30272 55205+	800 60316	114	**96**	90 49414 99260 51935+	061 15535−	114
47	35 74855 88601 54526	785 78622	114	**97**	91 61068 86427 15833	046 39547	114
48	36 86650 59144 75224	770 97042	114	**98**	92 72719 86547 40183	031 63673	114
49	37 98442 41916 98881	756 15577	114	**99**	93 84367 99636 00861	016 87913	114
38850	58939 10231 36933 06960	2 87741 34226	114	**38900**	58994 96013 25707 73624	2 87002 12267	114

log N, 58883–58994

N, 38900–39000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
38900	58994 96013 25707 73624	2 87002 12267	114	**38950**	59050 74620 08583 26083	2 86265 74806	113
01	96 07655 64777 34121	2 86987 36735−	114	**51**	51 86119 16336 10371	251 04949	113
02	97 19295 16859 57883	972 61316	114	**52**	52 97615 37837 89711	236 35204	113
03	98 30931 81969 20330	957 86011	114	**53**	54 09108 73103 33846	221 65573	113
04	58999 42565 60120 96764	943 10820	114	**54**	55 20599 22147 12408	206 96056	113
05	59000 54196 51329 62379	928 35743	114	**55**	56 32086 84983 94914	192 26651	113
06	01 65824 55609 92252	913 60779	114	**56**	57 43571 61628 50769	177 57360	113
07	02 77449 72976 61345−	898 85929	114	**57**	58 55053 52095 49264	162 88181	113
08	03 89072 03444 44508	884 11193	114	**58**	59 66532 56399 59578	148 19116	113
09	05 00691 47028 16479	869 36571	114	**59**	60 78008 74555 50776	133 50164	113
38910	59006 12308 03742 51879	2 86854 62062	114	**38960**	59061 89482 06577 91810	2 86118 81325+	113
11	07 23921 73602 25217	839 87667	114	**61**	63 00952 52481 51520	104 12599	113
12	08 35532 56622 10889	825 13385+	114	**62**	64 12420 12280 98629	089 43986	113
13	09 47140 52816 83175−	810 39218	114	**63**	65 23884 85991 01753	074 75487	113
14	10 58745 62201 16243	795 65164	114	**64**	66 35346 73626 29390	060 07100	113
15	11 70347 84789 84148	780 91223	114	**65**	67 46805 75201 49927	045 38826	113
16	12 81947 20597 60830	766 17396	114	**66**	68 58261 90731 31637	030 70666	113
17	13 93543 69639 20116	751 43683	114	**67**	69 69715 20230 42681	016 02618	113
18	15 05137 31929 35718	736 70083	114	**68**	70 81165 63713 51107	2 86001 34684	113
19	16 16728 07482 81238	721 96597	114	**69**	71 92613 21195 24849	2 85986 66862	113
38920	59017 28315 96314 30160	2 86707 23225−	114	**38970**	59073 04057 92690 31729	2 85971 99154	113
21	18 39900 98438 55857	692 49966	114	**71**	74 15499 78213 39454	957 31558	113
22	19 51483 13870 31588	677 76821	114	**72**	75 26938 77779 15622	942 64076	113
23	20 63062 42624 30499	663 03789	114	**73**	76 38374 91402 27713	927 96706	113
24	21 74638 84715 25621	648 30870	114	**74**	77 49808 19097 43098	913 29450−	113
25	22 86212 40157 89872	633 58066	114	**75**	78 61238 60879 29033	898 62306	113
26	23 97783 08966 96058	618 85374	113	**76**	79 72666 16762 52662	883 95275+	113
27	25 09350 91157 16869	604 12797	113	**77**	80 84090 86761 81016	869 28357	113
28	26 20915 86743 24884	589 40332	113	**78**	81 95512 70891 81013	854 61552	113
29	27 32477 95739 92566	574 67982	113	**79**	83 06931 69167 19457	839 94860	113
38930	59028 44037 18161 92267	2 86559 95744	113	**38980**	59084 18347 81602 63041	2 85825 28281	113
31	29 55593 54023 96223	545 23620	113	**81**	85 29761 08212 78343	810 61815−	113
32	30 67147 03340 76559	530 51610	113	**82**	86 41171 49012 31831	795 95461	113
33	31 78697 66127 05285+	515 79713	113	**83**	87 52579 04015 89857	781 29221	113
34	32 90245 42397 54298	501 07929	113	**84**	88 63983 73238 18662	766 63093	113
35	34 01790 32166 95382	486 36259	113	**85**	89 75385 56693 84374	751 97078	113
36	35 13332 35450 00207	471 64702	113	**86**	90 86784 54397 53009	737 31176	113
37	36 24871 52261 40330	456 93259	113	**87**	91 98180 66363 90467	722 65387	113
38	37 36407 82615 87193	442 21929	113	**88**	93 09573 92607 62539	707 99710	113
39	38 47941 26528 12129	427 50712	113	**89**	94 20964 33143 34900	693 34146	113
38940	59039 59471 84012 86352	2 86412 79609	113	**38990**	59095 32351 87985 73116	2 85678 68695+	113
41	40 70999 55084 80967	398 08618	113	**91**	96 43736 57149 42636	664 03357	113
42	41 82524 39758 66963	383 37742	113	**92**	97 55118 40649 08799	649 38131	113
43	42 94046 38049 15217	368 66978	113	**93**	98 66497 38499 36831	634 73019	113
44	44 05565 49970 96494	353 96328	113	**94**	59099 77873 50714 91844	620 08018	113
45	45 17081 75538 81441	339 25791	113	**95**	59100 89246 77310 38839	605 43131	113
46	46 28595 14767 40598	324 55368	113	**96**	02 00617 18300 42703	590 78356	113
47	47 40105 67671 44387	309 85057	113	**97**	03 11984 73699 68210	576 13694	113
48	48 51613 34265 63118	295 14860	113	**98**	04 23349 43522 80023	561 49145+	113
49	49 63118 14564 66989	280 44777	113	**99**	05 34711 27784 42691	546 84708	113
38950	59050 74620 08583 26083	2 86265 74806	113	**39000**	59106 46070 26499 20650+	2 85532 20384	113

log N, 58994–59106

N, 39000–39100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
39000	59106 46070 26499 20650+	2 85532 20384	113	**39050**	59162 10382 13319 13163	2 84801 47553	112
01	07 57426 39681 78225+	517 56173	113	**51**	63 21595 68536 78530	786 88959	112
02	08 68779 67346 79627	502 92074	113	**52**	64 32806 38967 54938	772 30477	112
03	09 80130 09508 88955+	488 28088	113	**53**	65 44014 24626 00869	757 72107	112
04	10 91477 66182 70195+	473 64214	113	**54**	66 55219 25526 74694	743 13848	112
05	12 02822 37382 87221	459 00454	113	**55**	67 66421 41684 34670	728 55702	112
06	13 14164 23124 03793	444 36805+	113	**56**	68 77620 73113 38943	713 97668	112
07	14 25503 23420 83559	429 73269	113	**57**	69 88817 19828 45549	699 39746	112
08	15 36839 38287 90057	415 09846	113	**58**	71 00010 81844 12408	684 81936	112
09	16 48172 67739 86708	400 46535+	113	**59**	72 11201 59174 97332	670 24238	112
39010	59117 59503 11791 36825−	2 85385 83337	113	**39060**	59173 22389 51835 58018	2 84655 66651	112
11	18 70830 70457 03604	371 20251	113	**61**	74 33574 59840 52053	641 09177	112
12	19 82155 43751 50132	356 57278	112	**62**	75 44756 83204 36911	626 51815−	112
13	20 93477 31689 39381	341 94418	112	**63**	76 55936 21941 69955−	611 94564	112
14	22 04796 34285 34213	327 31669	112	**64**	77 67112 76067 08434	597 37426	112
15	23 16112 51553 97375+	312 69034	112	**65**	78 78286 45595 09488	582 80399	112
16	24 27425 83509 91504	298 06510	112	**66**	79 89457 30540 30143	568 23484	112
17	25 38736 30167 79122	283 44100	112	**67**	81 00625 30917 27314	553 66681	112
18	26 50043 91542 22641	268 81801	112	**68**	82 11790 46740 57803	539 09990	112
19	27 61348 67647 84358	254 19615+	112	**69**	83 22952 78024 78303	524 53411	112
39020	59128 72650 58499 26460	2 85239 57542	112	**39070**	59184 34112 24784 45391	2 84509 96944	112
21	29 83949 64111 11019	224 95581	112	**71**	85 45268 87034 15536	495 40588	112
22	30 95245 84497 99998	210 33732	112	**72**	86 56422 64788 45092	480 84345−	112
23	32 06539 19674 55245+	195 71996	112	**73**	87 67573 58061 90304	466 28213	112
24	33 17829 69655 38497	181 10372	112	**74**	88 78721 66869 07304	451 72193	112
25	34 29117 34455 11376	166 48860	112	**75**	89 89866 91224 52110	437 16284	112
26	35 40402 14088 35395+	151 87461	112	**76**	91 01009 31142 80633	422 60488	112
27	36 51684 08569 71953	137 26174	112	**77**	92 12148 86638 48668	408 04803	112
28	37 62963 17913 82337	122 64999	112	**78**	93 23285 57726 11899	393 49230	112
29	38 74239 42135 27722	108 03937	112	**79**	94 34419 44420 25901	378 93769	112
39030	59139 85512 81248 69169	2 85093 42987	112	**39080**	59195 45550 46735 46134	2 84364 38419	112
31	40 96783 35268 67630	078 82150−	112	**81**	96 56678 64686 27948	349 83181	112
32	42 08051 04209 83940	064 21424	112	**82**	97 67803 98287 26581	335 28055+	112
33	43 19315 88086 78827	049 60811	112	**83**	98 78926 47552 97158	320 73041	112
34	44 30577 86914 12902	035 00310	112	**84**	59199 90046 12497 94694	306 18138	112
35	45 41837 00706 46668	020 39921	112	**85**	59201 01162 93136 74092	291 63347	112
36	46 53093 29478 40511	2 85005 79645+	112	**86**	02 12276 89483 90143	277 08668	112
37	47 64346 73244 54710	2 84991 19481	112	**87**	03 23388 01553 97527	262 54100	112
38	48 75597 32019 49428	976 59429	112	**88**	04 34496 29361 50811	247 99644	112
39	49 86845 05817 84717	961 99489	112	**89**	05 45601 72921 04451	233 45299	112
39040	59150 98089 94654 20517	2 84947 39662	112	**39090**	59206 56704 32247 12791	2 84218 91066	112
41	52 09331 98543 16655+	932 79946	112	**91**	07 67804 07354 30066	204 36945+	112
42	53 20571 17499 32847	918 20343	112	**92**	08 78900 98257 10395+	189 82935+	112
43	54 31807 51537 28696	903 60852	112	**93**	09 89995 04970 07789	175 29037	112
44	55 43041 00671 63694	889 01473	112	**94**	11 01086 27507 76146	160 75251	112
45	56 54271 64916 97218	874 42206	112	**95**	12 12174 65884 69251	146 21576	112
46	57 65499 44287 88537	859 83051	112	**96**	13 23260 20115 40782	131 68012	112
47	58 76724 38798 96804	845 24009	112	**97**	14 34342 90214 44299	117 14560	112
48	59 87946 48464 81062	830 65078	112	**98**	15 45422 76196 33257	102 61220	112
49	60 99165 73300 00242	816 06260	112	**99**	16 56499 78075 60994	088 07991	111
39050	59162 10382 13319 13163	2 84801 47553	112	**39100**	59217 67573 95866 80741	2 84073 54874	111

log N, 59106–59217

N, 39100–39200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
39100	59217 67573 95866 80741	2 84073 54874	111	**39150**	59273 17663 93962 20400	2 83348 40915+	111
01	18 78645 29584 45613	059 01868	111	**51**	74 28593 42505 05438	333 93469	111
02	19 89713 79243 08618	044 48973	111	**52**	75 39520 07713 97006	319 46134	111
03	21 00779 44857 22649	029 96190	111	**53**	76 50443 89603 42441	304 98910	111
04	22 11842 26441 40490	015 43519	111	**54**	77 61364 88187 88965+	290 51797	111
05	23 22902 24010 14812	2 84000 90959	111	**55**	78 72283 03481 83693	276 04794	111
06	24 33959 37577 98175−	2 83986 38510	111	**56**	79 83198 35499 73627	261 57903	111
07	25 45013 67159 43028	971 86173	111	**57**	80 94110 84256 05658	247 11122	111
08	26 56065 12769 01707	957 33947	111	**58**	82 05020 49765 26568	232 64452	111
09	27 67113 74421 26439	942 81833	111	**59**	83 15927 32041 83025+	218 17893	111
39110	59228 78159 52130 69338	2 83928 29830	111	**39160**	59284 26831 31100 21590	2 83203 71445−	111
11	29 89202 45911 82407	913 77938	111	**61**	85 37732 46954 88710	189 25107	111
12	31 00242 55779 17538	899 26158	111	**62**	86 48630 79620 30723	174 78881	111
13	32 11279 81747 26511	884 74489	111	**63**	87 59526 29110 93855+	160 32765−	111
14	33 22314 23830 60995−	870 22932	111	**64**	88 70418 95441 24222	145 86760	111
15	34 33345 82043 72547	855 71485+	111	**65**	89 81308 78625 67830	131 40865+	111
16	35 44374 56401 12614	841 20150+	111	**66**	90 92195 78678 70572	116 95082	111
17	36 55400 46917 32530	826 68927	111	**67**	92 03079 95614 78233	102 49409	111
18	37 66423 53606 83520	812 17814	111	**68**	93 13961 29448 36484	088 03847	111
19	38 77443 76484 16696	797 66813	111	**69**	94 24839 80193 90888	073 58396	111
39120	59239 88461 15563 83058	2 83783 15924	111	**39170**	59295 35715 47865 86897	2 83059 13055−	111
21	40 99475 70860 33496	768 65145+	111	**71**	96 46588 32478 69851	044 67825−	111
22	42 10487 42388 18790	754 14478	111	**72**	97 57458 34046 84980	030 22706	111
23	43 21496 30161 89606	739 63922	111	**73**	98 68325 52584 77404	015 77697	111
24	44 32502 34195 96500−	725 13477	111	**74**	59299 79189 88106 92130	2 83001 32799	111
25	45 43505 54504 89917	710 63143	111	**75**	59300 90051 40627 74058	2 82986 88012	111
26	46 54505 91103 20190	696 12921	111	**76**	02 00910 10161 67973	972 43335+	111
27	47 65503 44005 37543	681 62810	111	**77**	03 11765 96723 18554	957 98769	111
28	48 76498 13225 92086	667 12810	111	**78**	04 22619 00326 70366	943 54314	111
29	49 87489 98779 33820	652 62921	111	**79**	05 33469 20986 67864	929 09969	111
39130	59250 98479 00680 12632	2 83638 13143	111	**39180**	59306 44316 58717 55394	2 82914 65734	111
31	52 09465 18942 78302	623 63477	111	**81**	07 55161 13533 77189	900 21611	111
32	53 20448 53581 80494	609 13921	111	**82**	08 66002 85449 77373	885 77598	111
33	54 31429 04611 68766	594 64477	111	**83**	09 76841 74479 99960	871 33695+	111
34	55 42406 72046 92560	580 15144	111	**84**	10 87677 80638 88852	856 89903	111
35	56 53381 55902 01211	565 65922	111	**85**	11 98511 03940 87840	842 46222	111
36	57 64353 56191 43940	551 16811	111	**86**	13 09341 44400 40607	828 02651	111
37	58 75322 72929 69858	536 67811	111	**87**	14 20169 02031 90723	813 59190	111
38	59 86289 06131 27966	522 18922	111	**88**	15 30993 76849 81649	799 15840	110
39	60 97252 55810 67151	507 70144	111	**89**	16 41815 68868 56734	784 72601	110
39140	59262 08213 21982 36192	2 83493 21477	111	**39190**	59317 52634 78102 59218	2 82770 29472	110
41	63 19171 04660 83756	478 72922	111	**91**	18 63451 04566 32231	755 86454	110
42	64 30126 03860 58398	464 24477	111	**92**	19 74264 48274 18790	741 43545+	110
43	65 41078 19596 08562	449 76143	111	**93**	20 85075 09240 61803	727 00748	110
44	66 52027 51881 82584	435 27921	111	**94**	21 95882 87480 04069	712 58061	110
45	67 62974 00732 28684	420 79809	111	**95**	23 06687 83006 88273	698 15484	110
46	68 73917 66161 94976	406 31808	111	**96**	24 17489 95835 56994	683 73018	110
47	69 84858 48185 29459	391 83919	111	**97**	25 28289 25980 52697	669 30662	110
48	70 95796 46816 80023	377 36140	111	**98**	26 39085 73456 17738	654 88416	110
49	72 06731 62070 94448	362 88472	111	**99**	27 49879 38276 94363	640 46281	110
39150	59273 17663 93962 20400	2 83348 40915+	111	**39200**	59328 60670 20457 24707	2 82626 04256	110

log N, 59217–59328

N, 39200–39300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
39200	59328 60670 20457 24707	2 82626 04256	110	**39250**	59383 96610 81271 34633	2 81906 43485+	110
01	29 71458 20011 50794	611 62342	110	**51**	85 07257 67884 93708	892 07074	110
02	30 82243 36954 14539	597 20538	110	**52**	86 17901 72606 45708	877 70773	110
03	31 93025 71299 57747	582 78844	110	**53**	87 28542 95450 26934	863 34582	110
04	33 03805 23062 22111	568 37261	110	**54**	88 39181 36430 73579	848 98500−	110
05	34 14581 92256 49214	553 95788	110	**55**	89 49816 95562 21725−	834 62528	110
06	35 25355 78896 80529	539 54425−	110	**56**	90 60449 72859 07342	820 26666	110
07	36 36126 82997 57420	525 13172	110	**57**	91 71079 68335 66293	805 90913	110
08	37 46895 04573 21139	510 72030	110	**58**	92 81706 82006 34331	791 55271	110
09	38 57660 43638 12827	496 30998	110	**59**	93 92331 13885 47099	777 19737	110
39210	59339 68423 00206 73518	2 82481 90076	110	**39260**	59395 02952 63987 40129	2 81762 84314	110
11	40 79182 74293 44133	467 49265−	110	**61**	96 13571 32326 48845−	748 49000	110
12	41 89939 65912 65483	453 08563	110	**62**	97 24187 18917 08561	734 13796	110
13	43 00693 75078 78270	438 67972	110	**63**	98 34800 23773 54480	719 78702	110
14	44 11445 01806 23084	424 27491	110	**64**	59399 45410 46910 21697	705 43717	110
15	45 22193 46109 40407	409 87121	110	**65**	59400 56017 88341 45197	691 08842	110
16	46 32939 08002 70609	395 46860	110	**66**	01 66622 48081 59855+	676 74077	110
17	47 43681 87500 53951	381 06710	110	**67**	02 77224 26145 00436	662 39421	110
18	48 54421 84617 30582	366 66670	110	**68**	03 87823 22546 01597	648 04875−	110
19	49 65158 99367 40544	352 26740	110	**69**	04 98419 37298 97882	633 70438	110
39220	59350 75893 31765 23766	2 82337 86920	110	**39270**	59406 09012 70418 23730	2 81619 36111	110
21	51 86624 81825 20067	323 47210	110	**71**	07 19603 21918 13466	605 01893	110
22	52 97353 49561 69158	309 07611	110	**72**	08 30190 91813 01309	590 67786	110
23	54 08079 34989 10638	294 68121	110	**73**	09 40775 80117 21367	576 33787	110
24	55 18802 38121 83996	280 28742	110	**74**	10 51357 86845 07638	561 99898	110
25	56 29522 58974 28613	265 89473	110	**75**	11 61937 12010 94010	547 66119	110
26	57 40239 97560 83756	251 50314	110	**76**	12 72513 55629 14263	533 32449	110
27	58 50954 53895 88587	237 11264	110	**77**	13 83087 17714 02067	518 98889	109
28	59 61666 27993 82152	222 72325+	110	**78**	14 93657 98279 90982	504 65438	109
29	60 72375 19869 03393	208 33496	110	**79**	16 04225 97341 14459	490 32097	109
39230	59361 83081 29535 91137	2 82193 94777	110	**39280**	59417 14791 14912 05839	2 81475 98865−	109
31	62 93784 57008 84104	179 56168	110	**81**	18 25353 51006 98355+	461 65742	109
32	64 04485 02302 20902	165 17669	110	**82**	19 35913 05640 25128	447 32729	109
33	65 15182 65430 40032	150 79280	110	**83**	20 46469 78826 19172	432 99826	109
34	66 25877 46407 79881	136 41001	110	**84**	21 57023 70579 13389	418 67032	109
35	67 36569 45248 78730	122 02832	110	**85**	22 67574 80913 40575+	404 34347	109
36	68 47258 61967 74746	107 64773	110	**86**	23 78123 09843 33414	390 01772	109
37	69 57944 96579 05989	093 26824	110	**87**	24 88668 57383 24480	375 69306	109
38	70 68628 49097 10408	078 88985−	110	**88**	25 99211 23547 46241	361 36950−	109
39	71 79309 19536 25843	064 51255+	110	**89**	27 09751 08350 31052	347 04702	109
39240	59372 89987 07910 90022	2 82050 13636	110	**39290**	59428 20288 11806 11161	2 81332 72565−	109
41	74 00662 14235 40565+	035 76127	110	**91**	29 30822 33929 18705−	318 40536	109
42	75 11334 38524 14982	021 38727	110	**92**	30 41353 74733 85713	304 08617	109
43	76 22003 80791 50671	2 82007 01437	110	**93**	31 51882 34234 44104	289 76807	109
44	77 32670 41051 84924	2 81992 64258	110	**94**	32 62408 12445 25687	275 45107	109
45	78 43334 19319 54918	978 27188	110	**95**	33 72931 09380 62164	261 13516	109
46	79 53995 15608 97726	963 90227	110	**96**	34 83451 25054 85125+	246 82034	109
47	80 64653 29934 50305+	949 53377	110	**97**	35 93968 59482 26052	232 50661	109
48	81 75308 62310 49508	935 16637	110	**98**	37 04483 12677 16318	218 19398	109
49	82 85961 12751 32074	920 80006	110	**99**	38 14994 84653 87186	203 88244	109
39250	59383 96610 81271 34633	2 81906 43485+	110	**39300**	59439 25503 75426 69811	2 81189 57199	109

log N, 59328–59439

N, 39300–39400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
39300	59439 25503 75426 69811	2 81189 57199	109	**39350**	59494 47366 95083 36326	2 80475 44003	109
01	40 36009 85009 95236	175 26263	109	**51**	95 57732 63409 72822	461 18515+	109
02	41 46513 13417 94397	160 95437	109	**52**	96 68095 51274 90802	446 93136	109
03	42 57013 60664 98122	146 64720	109	**53**	97 78455 58693 15646	432 67865+	109
04	43 67511 26765 37126	132 34112	109	**54**	98 88812 85678 72625−	418 42704	109
05	44 78006 11733 42019	118 03613	109	**55**	59499 99167 32245 86900	404 17650+	109
06	45 88498 15583 43298	103 73224	109	**56**	59501 09518 98408 83525+	389 92706	109
07	46 98987 38329 71353	089 42943	109	**57**	02 19867 84181 87445−	375 67869	109
08	48 09473 79986 56465−	075 12772	109	**58**	03 30213 89579 23494	361 43142	109
09	49 19957 40568 28804	060 82710	109	**59**	04 40557 14615 16402	347 18523	109
39310	59450 30438 20089 18434	2 81046 52757	109	**39360**	59505 50897 59303 90787	2 80332 94013	109
11	51 40916 18563 55307	032 22913	109	**61**	06 61235 23659 71159	318 69611	109
12	52 51391 36005 69266	017 93179	109	**62**	07 71570 07696 81920	304 45318	109
13	53 61863 72429 90047	2 81003 63553	109	**63**	08 81902 11429 47363	290 21133	109
14	54 72333 27850 47274	2 80989 34036	109	**64**	09 92231 34871 91672	275 97057	109
15	55 82800 02281 70465+	975 04629	109	**65**	11 02557 78038 38925−	261 73090	109
16	56 93263 95737 89028	960 75331	109	**66**	12 12881 40943 13087	247 49231	109
17	58 03725 08233 32259	946 46141	109	**67**	13 23202 23600 38018	233 25480	108
18	59 14183 39782 29349	932 17061	109	**68**	14 33520 26024 37470	219 01838	108
19	60 24638 90399 09378	917 88090	109	**69**	15 43835 48229 35083	204 78305−	108
39320	59461 35091 60098 01318	2 80903 59228	109	**39370**	59516 54147 90229 54391	2 80190 54880	108
21	62 45541 48893 34029	889 30474	109	**71**	17 64457 52039 18820	176 31563	108
22	63 55988 56799 36266	875 01830	109	**72**	18 74764 33672 51686	162 08355−	108
23	64 66432 83830 36673	860 73295+	109	**73**	19 85068 35143 76197	147 85255+	108
24	65 76874 30000 63785+	846 44869	109	**74**	20 95369 56467 15453	133 62264	108
25	66 87312 95324 46028	832 16552	109	**75**	22 05667 97656 92445−	119 39381	108
26	67 97748 79816 11719	817 88343	109	**76**	23 15963 58727 30056	105 16607	108
27	69 08181 83489 89067	803 60244	109	**77**	24 26256 39692 51060	090 93940	108
28	70 18612 06360 06171	789 32254	109	**78**	25 36546 40566 78124	076 71383	108
29	71 29039 48440 91021	775 04372	109	**79**	26 46833 61364 33806	062 48933	108
39330	59472 39464 09746 71499	2 80760 76600	109	**39380**	59527 57118 02099 40553	2 80048 26592	108
31	73 49885 90291 75378	746 48936	109	**81**	28 67399 62786 20709	034 04360	108
32	74 60304 90090 30321	732 21381	109	**82**	29 77678 43438 96504	019 82236	108
33	75 70721 09156 63882	717 93935+	109	**83**	30 87954 44071 90064	2 80005 60220	108
34	76 81134 47505 03508	703 66598	109	**84**	31 98227 64699 23404	2 79991 38312	108
35	77 91545 05149 76536	689 39370	109	**85**	33 08498 05335 18433	977 16513	108
36	79 01952 82105 10194	675 12251	109	**86**	34 18765 65993 96948	962 94822	108
37	80 12357 78385 31602	660 85240	109	**87**	35 29030 46689 80641	948 73239	108
38	81 22759 94004 67768	646 58339	109	**88**	36 39292 47436 91096	934 51765−	108
39	82 33159 28977 45597	632 31546	109	**89**	37 49551 68249 49786	920 30398	108
39340	59483 43555 83317 91879	2 80618 04862	109	**39390**	59538 59808 09141 78078	2 79906 09140	108
41	84 53949 57040 33300	603 78287	109	**91**	39 70061 70127 97229	891 87991	108
42	85 64340 50158 96434	589 51820	109	**92**	40 80312 51222 28389	877 66949	108
43	86 74728 62688 07748	575 25462	109	**93**	41 90560 52438 92600	863 46016	108
44	87 85113 94641 93599	560 99213	109	**94**	43 00805 73792 10796	849 25191	108
45	88 95496 46034 80237	546 73073	109	**95**	44 11048 15296 03800	835 04474	108
46	90 05876 16880 93802	532 47042	109	**96**	45 21287 76964 92330	820 83865+	108
47	91 16253 07194 60325−	518 21119	109	**97**	46 31524 58812 96994	806 63365+	108
48	92 26627 16990 05729	503 95305+	109	**98**	47 41758 60854 38294	792 42973	108
49	93 36998 46281 55827	489 69600	109	**99**	48 51989 83103 36620	778 22689	108
39350	59494 47366 95083 36326	2 80475 44003	109	**39400**	59549 62218 25574 12259	2 79764 02513	108

log N, 59439–59549

N, 39400–39500

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
39400	59549 62218 25574 12259	2 79764 02513	108
01	50 72443 88280 85384	749 82445−	108
02	51 82666 71237 76065+	735 62485−	108
03	52 92886 74459 04262	721 42633	108
04	54 03103 97958 89825−	707 22890	108
05	55 13318 41751 52498	693 03254	108
06	56 23530 05851 11918	678 83727	108
07	57 33738 90271 87610	664 64307	108
08	58 43944 95027 98995+	650 44996	108
09	59 54148 20133 65384	636 25793	108
39410	59560 64348 65603 05981	2 79622 06698	108
11	61 74546 31450 39879	607 87710	108
12	62 84741 17689 86067	593 68831	108
13	63 94933 24335 63424	579 50060	108
14	65 05122 51401 90720	565 31397	108
15	66 15308 98902 86620	551 12842	108
16	67 25492 66852 69678	536 94395−	108
17	68 35673 55265 58341	522 76055+	108
18	69 45851 64155 70949	508 57824	108
19	70 56026 93537 25734	494 39700	108
39420	59571 66199 43424 40817	2 79480 21685−	108
21	72 76369 13831 34216	466 03777	108
22	73 86536 04772 23837	451 85978	108
23	74 96700 16261 27481	437 68286	108
24	76 06861 48312 62839	423 50702	108
25	77 17020 00940 47494	409 33226	108
26	78 27175 74158 98924	395 15858	108
27	79 37328 67982 34495+	380 98598	108
28	80 47478 82424 71470	366 81445+	108
29	81 57626 17500 26999	352 64400	108
39430	59582 67770 73223 18127	2 79338 47463	108
31	83 77912 49607 61793	324 30634	108
32	84 88051 46667 74824	310 13913	108
33	85 98187 64417 73941	295 97300	108
34	87 08321 02871 75759	281 80794	108
35	88 18451 62043 96783	267 64396	108
36	89 28579 41948 53411	253 48106	108
37	90 38704 42599 61934	239 31923	108
38	91 48826 64011 38532	225 15849	108
39	92 58946 06197 99283	210 99882	108
39440	59593 69062 69173 60151	2 79196 84022	108
41	94 79176 52952 36998	182 68271	108
42	95 89287 57548 45574	168 52627	108
43	96 99395 82976 01523	154 37090	108
44	98 09501 29249 20382	140 21662	108
45	59599 19603 96382 17579	126 06341	108
46	59600 29703 84389 08435+	111 91127	108
47	01 39800 93284 08164	097 76022	108
48	02 49895 23081 31871	083 61024	108
49	03 59986 73794 94555+	069 46133	108
39450	59604 70075 45439 11105+	2 79055 31350+	108

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
39450	59604 70075 45439 11105+	2 79055 31350+	108
51	05 80161 38027 96305+	041 16675−	108
52	06 90244 51575 64830	027 02107	108
53	08 00324 86096 31248	2 79012 87647	108
54	09 10402 41604 10019	2 78998 73294	108
55	10 20477 18113 15495+	984 59049	108
56	11 30549 15637 61922	970 44912	108
57	12 40618 34191 63437	956 30882	108
58	13 50684 73789 34070	942 16959	107
59	14 60748 34444 87744	928 03144	107
39460	59615 70809 16172 38274	2 78913 89437	107
61	16 80867 18985 99367	899 75837	107
62	17 90922 42899 84623	885 62344	107
63	19 00974 87928 07535+	871 48959	107
64	20 11024 54084 81488	857 35681	107
65	21 21071 41384 19760	843 22511	107
66	22 31115 49840 35521	829 09448	107
67	23 41156 79467 41834	814 96493	107
68	24 51195 30279 51655−	800 83645−	107
69	25 61231 02290 77830	786 70904	107
39470	59626 71263 95515 33102	2 78772 58271	107
71	27 81294 09967 30103	758 45745−	107
72	28 91321 45660 81359	744 33326	107
73	30 01346 02609 99289	730 21015+	107
74	31 11367 80828 96204	716 08811	107
75	32 21386 80331 84308	701 96715−	107
76	33 31403 01132 75698	687 84725+	107
77	34 41416 43245 82362	673 72843	107
78	35 51427 06685 16182	659 61069	107
79	36 61434 91464 88934	645 49401	107
39480	59637 71439 97599 12285−	2 78631 37841	107
81	38 81442 25101 97794	617 26388	107
82	39 91441 73987 56915+	603 15043	107
83	41 01438 44270 00993	589 03804	107
84	42 11432 35963 41267	574 92673	107
85	43 21423 49081 88868	560 81649	107
86	44 31411 83639 54819	546 70733	107
87	45 41397 39650 50037	532 59923	107
88	46 51380 17128 85333	518 49221	107
89	47 61360 16088 71408	504 38626	107
39490	59648 71337 36544 18857	2 78490 28138	107
91	49 81311 78509 38168	476 17757	107
92	50 91283 41998 39723	462 07483	107
93	52 01252 27025 33795+	447 97316	107
94	53 11218 33604 30551	433 87257	107
95	54 21181 61749 40050+	419 77304	107
96	55 31142 11474 72245−	405 67459	107
97	56 41099 82794 36980	391 57721	107
98	57 51054 75722 43994	377 48090	107
99	58 61006 90273 02919	363 38566	107
39500	59659 70956 26460 23278	2 78349 29149	107

log N, 59549–59659

N, 39500–39600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
39500	59659 70956 26460 23278	2 78349 29149	107	**39550**	59714 64878 33695 35829	2 77645 94548	107
01	60 80902 84298 14488	335 19839	107	**51**	15 74685 92015 13651	631 90577	106
02	61 90846 63800 85860	321 10636	107	**52**	16 84490 72703 00896	617 86711	106
03	63 00787 64982 46596	307 01540	107	**53**	17 94292 75773 01430	603 82953	106
04	64 10725 87857 05792	292 92551	107	**54**	19 04092 01239 19011	589 79300	106
05	65 20661 32438 72437	278 83669	107	**55**	20 13888 49115 57292	575 75754	106
06	66 30593 98741 55413	264 74894	107	**56**	21 23682 19416 19818	561 72315+	106
07	67 40523 86779 63495+	250 66226	107	**57**	22 33473 12155 10029	547 68982	106
08	68 50450 96567 05351	236 57665+	107	**58**	23 43261 27346 31258	533 65755+	106
09	69 60375 28117 89542	222 49211	107	**59**	24 53046 65003 86732	519 62635+	106
39510	59670 70296 81446 24522	2 78208 40864	107	**39560**	59725 62829 25141 79570	2 77505 59622	106
11	71 80215 56566 18639	194 32624	107	**61**	26 72609 07774 12787	491 56714	106
12	72 90131 53491 80131	180 24490	107	**62**	27 82386 12914 89289	477 53913	106
13	74 00044 72237 17133	166 16464	107	**63**	28 92160 40578 11879	463 51219	106
14	75 09955 12816 37671	152 08545−	107	**64**	30 01931 90777 83249	449 48630	106
15	76 19862 75243 49664	138 00732	107	**65**	31 11700 63528 05989	435 46149	106
16	77 29767 59532 60925+	123 93026	107	**66**	32 21466 58842 82581	421 43773	106
17	78 39669 65697 79160	109 85428	107	**67**	33 31229 76736 15400	407 41504	106
18	79 49568 93753 11967	095 77936	107	**68**	34 40990 17222 06715−	393 39341	106
19	80 59465 43712 66839	081 70551	107	**69**	35 50747 80314 58689	379 37284	106
39520	59681 69359 15590 51160	2 78067 63272	107	**39570**	59736 60502 66027 73378	2 77365 35334	106
21	82 79250 09400 72208	053 56101	107	**71**	37 70254 74375 52734	351 33490	106
22	83 89138 25157 37156	039 49036	107	**72**	38 80004 05371 98600	337 31752	106
23	84 99023 62874 53068	025 42078	107	**73**	39 89750 59031 12714	323 30121	106
24	86 08906 22566 26901	2 78011 35227	107	**74**	40 99494 35366 96707	309 28595+	106
25	87 18786 04246 65507	2 77997 28483	107	**75**	42 09235 34393 52105−	295 27176	106
26	88 28663 07929 75630	983 21846	107	**76**	43 18973 56124 80326	281 25864	106
27	89 38537 33629 63908	969 15315−	107	**77**	44 28709 00574 82684	267 24657	106
28	90 48408 81360 36871	955 08891	107	**78**	45 38441 67757 60384	253 23557	106
29	91 58277 51136 00943	941 02574	107	**79**	46 48171 57687 14527	239 22563	106
39530	59692 68143 42970 62441	2 77926 96363	107	**39580**	59747 57898 70377 46108	2 77225 21675−	106
31	93 78006 56878 27576	912 90259	107	**81**	48 67623 05842 56014	211 20893	106
32	94 87866 92873 02452	898 84262	107	**82**	49 77344 64096 45027	197 20217	106
33	95 97724 50968 93066	884 78372	107	**83**	50 87063 45153 13823	183 19648	106
34	97 07579 31180 05309	870 72588	107	**84**	51 96779 49026 62970	169 19185−	106
35	98 17431 33520 44963	856 66911	107	**85**	53 06492 75730 92933	155 18828	106
36	59699 27280 58004 17706	842 61341	107	**86**	54 16203 25280 04069	141 18576	106
37	59700 37127 04645 29109	828 55877	107	**87**	55 25910 97687 96628	127 18432	106
38	01 46970 73457 84635+	814 50520	107	**88**	56 35615 92968 70755+	113 18393	106
39	02 56811 64455 89642	800 45269	107	**89**	57 45318 11136 26490	099 18460	106
39540	59703 66649 77653 49379	2 77786 40125+	107	**39590**	59758 55017 52204 63764	2 77085 18633	106
41	04 76485 13064 68991	772 35088	107	**91**	59 64714 16187 82406	071 18913	106
42	05 86317 70703 53514	758 30157	107	**92**	60 74408 03099 82134	057 19298	106
43	06 96147 50584 07881	744 25333	107	**93**	61 84099 12954 62564	043 19790	106
44	08 05974 52720 36913	730 20616	107	**94**	62 93787 45766 23205−	029 20387	106
45	09 15798 77126 45330	716 16005−	107	**95**	64 03473 01548 63458	015 21091	106
46	10 25620 23816 37742	702 11501	107	**96**	65 13155 80315 82620	2 77001 21901	106
47	11 35438 92804 18654	688 07103	107	**97**	66 22835 82081 79882	2 76987 22816	106
48	12 45254 84103 92462	674 02812	107	**98**	67 32513 06860 54327	973 23838	106
49	13 55067 97729 63459	659 98627	107	**99**	68 42187 54666 04935−	959 24965+	106
39550	59714 64878 33695 35829	2 77645 94548	107	**39600**	59769 51859 25512 30577	2 76945 26199	106

log N, 59659–59769

N, 39600–39700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
39600	59769 51859 25512 30577	2 76945 26199	106	**39650**	59824 31916 53622 60788	2 76247 22758	105+
01	70 61528 19413 30020	931 27539	106	**51**	25 41447 18071 38587	233 29382	105+
02	71 71194 36383 01925−	917 28984	106	**52**	26 50975 06286 87005−	219 36112	105+
03	72 80857 76435 44845+	903 30535+	106	**53**	27 60500 18282 99310	205 42946	105+
04	73 90518 39584 57231	889 32193	106	**54**	28 70022 54073 68670	191 49887	105+
05	75 00176 25844 37423	875 33956	106	**55**	29 79542 13672 88142	177 56932	105+
06	76 09831 35228 83660	861 35825+	106	**56**	30 89058 97094 50682	163 64084	105+
07	77 19483 67751 94071	847 37800	106	**57**	31 98573 04352 49138	149 71340	105+
08	78 29133 23427 66682	833 39881	106	**58**	33 08084 35460 76255−	135 78702	105+
09	79 38780 02269 99412	819 42068	106	**59**	34 17592 90433 24670	121 86169	105+
39610	59780 48424 04292 90073	2 76805 44361	106	**39660**	59835 27098 69283 86916	2 76107 93741	105+
11	81 58065 29510 36373	791 46759	106	**61**	36 36601 72026 55420	094 01419	105+
12	82 67703 77936 35914	777 49264	106	**62**	37 46101 98675 22505+	080 09202	105+
13	83 77339 49584 86192	763 51874	106	**63**	38 55599 49243 80389	066 17091	105+
14	84 86972 44469 84595−	749 54590	106	**64**	39 65094 23746 21181	052 25084	105+
15	85 96602 62605 28407	735 57412	106	**65**	40 74586 22196 36890	038 33183	105+
16	87 06230 04005 14808	721 60340	106	**66**	41 84075 44608 19414	024 41388	105+
17	88 15854 68683 40869	707 63373	106	**67**	42 93561 90995 60552	2 76010 49697	105+
18	89 25476 56654 03556	693 66513	106	**68**	44 03045 61372 51992	2 75996 58112	105+
19	90 35095 67930 99731	679 69758	106	**69**	45 12526 55752 85321	982 66632	105+
39620	59791 44712 02528 26148	2 76665 73108	106	**39670**	59846 22004 74150 52018	2 75968 75257	105+
21	92 54325 60459 79457	651 76565−	106	**71**	47 31480 16579 43458	954 83987	105+
22	93 63936 41739 56201	637 80127	106	**72**	48 40952 83053 50910	940 92823	105+
23	94 73544 46381 52818	623 83795+	106	**73**	49 50422 73586 65539	927 01764	105+
24	95 83149 74399 65639	609 87569	106	**74**	50 59889 88192 78405−	913 10810	105+
25	96 92752 25807 90891	595 91448	106	**75**	51 69354 26885 80460	899 19961	105+
26	98 02352 00620 24695−	581 95434	106	**76**	52 78815 89679 62555−	885 29217	105+
27	59799 11948 98850 63065+	567 99524	106	**77**	53 88274 76588 15432	871 38579	105+
28	59800 21543 20513 01911	554 03721	106	**78**	54 97730 87625 29729	857 48046	105+
29	01 31134 65621 37036	540 08023	106	**79**	56 07184 22804 95982	843 57617	105+
39630	59802 40723 34189 64137	2 76526 12431	106	**39680**	59857 16634 82141 04616	2 75829 67294	105+
31	03 50309 26231 78808	512 16944	106	**81**	58 26082 65647 45957	815 77076	105+
32	04 59892 41761 76534	498 21563	106	**82**	59 35527 73338 10221	801 86964	105+
33	05 69472 80793 52697	484 26288	106	**83**	60 44970 05226 87521	787 96956	105+
34	06 79050 43341 02572	470 31118	106	**84**	61 54409 61327 67866	774 07053	105+
35	07 88625 29418 21328	456 36054	106	**85**	62 63846 41654 41157	760 17255+	105+
36	08 98197 39039 04030	442 41096	106	**86**	63 73280 46220 97194	746 27563	105+
37	10 07766 72217 45636	428 46243	106	**87**	64 82711 75041 25667	732 37975+	105+
38	11 17333 28967 40999	414 51496	106	**88**	65 92140 28129 16165+	718 48493	105+
39	12 26897 09302 84866	400 56854	106	**89**	67 01566 05498 58170	704 59115+	105+
39640	59813 36458 13237 71879	2 76386 62318	106	**39690**	59868 10989 07163 41060	2 75690 69843	105+
41	14 46016 40785 96575−	372 67887	106	**91**	69 20409 33137 54108	676 80675+	105−
42	15 55571 91961 53383	358 73562	106	**92**	70 29826 83434 86479	662 91613	105−
43	16 65124 66778 36630	344 79342	106	**93**	71 39241 58069 27238	649 02656	105−
44	17 74674 65250 40535+	330 85228	105+	**94**	72 48653 57054 65341	635 13803	105−
45	18 84221 87391 59212	316 91219	105+	**95**	73 58062 80404 89641	621 25055+	105−
46	19 93766 33215 86669	302 97316	105+	**96**	74 67469 28133 88886	607 36413	105−
47	21 03308 02737 16811	289 03518	105+	**97**	75 76873 00255 51718	593 47875+	105−
48	22 12846 95969 43434	275 09826	105+	**98**	76 86273 96783 66675−	579 59443	105−
49	23 22383 12926 60230	261 16239	105+	**99**	77 95672 17732 22188	565 71115−	105−
39650	59824 31916 53622 60788	2 76247 22758	105+	**39700**	59879 05067 63115 06588	2 75551 82892	105−

log N, 59769–59879

N, 39700–39800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
39700	59879 05067 63115 06588	2 75551 82892	105−	**39750**	59933 71329 92489 09250+	2 74859 05275+	104
01	80 14460 32946 08095−	537 94774	105−	**51**	34 80585 02405 34906	845 22389	104
02	81 23850 27239 14828	524 06761	105−	**52**	35 89837 37476 38172	831 39607	104
03	82 33237 46008 14801	510 18853	105−	**53**	36 99086 97716 01832	817 56929	104
04	83 42621 89266 95921	496 31049	105−	**54**	38 08333 83138 08563	803 74356	104
05	84 52003 57029 45991	482 43351	105−	**55**	39 17577 93756 40938	789 91887	104
06	85 61382 49309 52711	468 55757	105−	**56**	40 26819 29584 81426	776 09522	104
07	86 70758 66121 03674	454 68268	105−	**57**	41 36057 90637 12393	762 27261	104
08	87 80132 07477 86368	440 80884	105−	**58**	42 45293 76927 16098	748 45105+	104
09	88 89502 73393 88178	426 93605+	105−	**59**	43 54526 88468 74698	734 63053	104
39710	59889 98870 63882 96382	2 75413 06431	105−	**39760**	59944 63757 25275 70245−	2 74720 81106	104
11	91 08235 78958 98156	399 19361	105−	**61**	45 72984 87361 84685+	706 99263	104
12	92 17598 18635 80568	385 32397	105−	**62**	46 82209 74740 99863	693 17524	104
13	93 26957 82927 30584	371 45537	105−	**63**	47 91431 87426 97518	679 35889	104
14	94 36314 71847 35063	357 58781	105−	**64**	49 00651 25433 59283	665 54358	104
15	95 45668 85409 80761	343 72131	105−	**65**	50 09867 88774 66691	651 72932	104
16	96 55020 23628 54328	329 85585+	105−	**66**	51 19081 77464 01166	637 91610	104
17	97 64368 86517 42311	315 99144	105−	**67**	52 28292 91515 44032	624 10392	104
18	98 73714 74090 31149	302 12808	105−	**68**	53 37501 30942 76506	610 29278	104
19	59899 83057 86361 07179	288 26576	105−	**69**	54 46706 95759 79702	596 48269	104
39720	59900 92398 23343 56633	2 75274 40449	105−	**39770**	59955 55909 85980 34629	2 74582 67363	104
21	02 01735 85051 65638	260 54427	105−	**71**	56 65110 01618 22193	568 86562	104
22	03 11070 71499 20216	246 68510	105−	**72**	57 74307 42687 23195+	555 05865+	104
23	04 20402 82700 06284	232 82697	105−	**73**	58 83502 09201 18332	541 25272	104
24	05 29732 18668 09656	218 96988	105−	**74**	59 92694 01173 88197	527 44783	104
25	06 39058 79417 16039	205 11385−	105−	**75**	61 01883 18619 13279	513 64399	104
26	07 48382 64961 11037	191 25886	105−	**76**	62 11069 61550 73961	499 84118	104
27	08 57703 75313 80149	177 40492	105−	**77**	63 20253 29982 50526	486 03942	104
28	09 67022 10489 08770	163 55202	105−	**78**	64 29434 23928 23149	472 23869	104
29	10 76337 70500 82188	149 70017	105−	**79**	65 38612 43401 71903	458 43901	104
39730	59911 85650 55362 85590	2 75135 84936	105−	**39780**	59966 47787 88416 76755+	2 74444 64037	104
31	12 94960 65089 04055−	121 99961	105−	**81**	67 56960 58987 17571	430 84277	104
32	14 04267 99693 22559	108 15089	105−	**82**	68 66130 55126 74109	417 04621	104
33	15 13572 59189 25974	094 30322	105−	**83**	69 75297 76849 26028	403 25069	104
34	16 22874 43590 99067	080 45660	105−	**84**	70 84462 24168 52877	389 45621	104
35	17 32173 52912 26499	066 61103	105−	**85**	71 93623 97098 34106	375 66277	104
36	18 41469 87166 92829	052 76649	105−	**86**	73 02782 95652 49059	361 87037	104
37	19 50763 46368 82509	038 92301	105−	**87**	74 11939 19844 76974	348 07901	104
38	20 60054 30531 79889	025 08057	104	**88**	75 21092 69688 96990	334 28869	104
39	21 69342 39669 69211	2 75011 23917	104	**89**	76 30243 45198 88136	320 49940	104
39740	59922 78627 73796 34617	2 74997 39882	104	**39790**	59977 39391 46388 29343	2 74306 71116	104
41	23 87910 32925 60141	983 55951	104	**91**	78 48536 73270 99433	292 92396	104
42	24 97190 17071 29713	969 72125+	104	**92**	79 57679 25860 77127	279 13780	104
43	26 06467 26247 27160	955 88403	104	**93**	80 66819 04171 41040	265 35268	104
44	27 15741 60467 36204	942 04786	104	**94**	81 75956 08216 69686	251 56859	104
45	28 25013 19745 40461	928 21273	104	**95**	82 85090 38010 41472	237 78555+	104
46	29 34282 04095 23445+	914 37865−	104	**96**	83 94221 93566 34704	224 00355−	104
47	30 43548 13530 68564	900 54561	104	**97**	85 03350 74898 27581	210 22258	104
48	31 52811 48065 59122	886 71361	104	**98**	86 12476 82019 98200	196 44265+	104
49	32 62072 07713 78319	872 88266	104	**99**	87 21600 14945 24554	182 66376	104
39750	59933 71329 92489 09250+	2 74859 05275+	104	**39800**	59988 30720 73687 84531	2 74168 88591	104

log N, 59879–59988

N, 39800–39900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
39800	59988 30720 73687 84531	2 74168 88591	104	**39850**	60042 83257 32131 15205+	2 73481 31531	103
01	89 39838 58261 55918	155 10910	104	**51**	43 92238 25804 40688	467 59029	103
02	90 48953 68680 16394	141 33333	104	**52**	45 01216 46010 07141	453 86630	103
03	91 58066 04957 43538	127 55859	104	**53**	46 10191 92761 86964	440 14335−	103
04	92 67175 67107 14822	113 78490	104	**54**	47 19164 66073 52453	426 42143	103
05	93 76282 55143 07617	100 01224	104	**55**	48 28134 65958 75799	412 70054	103
06	94 85386 69078 99189	086 24062	104	**56**	49 37101 92431 29090	398 98069	103
07	95 94488 08928 66698	072 47003	104	**57**	50 46066 45504 84313	385 26186	103
08	97 03586 74705 87205−	058 70049	104	**58**	51 55028 25193 13350+	371 54407	103
09	98 12682 66424 37663	044 93198	104	**59**	52 63987 31509 87980	357 82732	103
39810	59999 21775 84097 94922	2 74031 16451	104	**39860**	60053 72943 64468 79878	2 73344 11159	103
11	60000 30866 27740 35731	017 39808	104	**61**	54 81897 24083 60617	330 39690	103
12	01 39953 97365 36732	2 74003 63268	104	**62**	55 90848 10368 01666	316 68324	103
13	02 49038 92986 74465+	2 73989 86832	104	**63**	56 99796 23335 74391	302 97061	103
14	03 58121 14618 25366	976 10500+	104	**64**	58 08741 63000 50056	289 25901	103
15	04 67200 62273 65766	962 34272	104	**65**	59 17684 29375 99819	275 54845−	103
16	05 76277 35966 71894	948 58147	104	**66**	60 26624 22475 94737	261 83891	103
17	06 85351 35711 19875−	934 82126	104	**67**	61 35561 42314 05764	248 13041	103
18	07 94422 61520 85729	921 06209	104	**68**	62 44495 88904 03750−	234 42294	103
19	09 03491 13409 45375−	907 30395+	104	**69**	63 53427 62259 59441	220 71651	103
39820	60010 12556 91390 74625+	2 73893 54685+	104	**39870**	60064 62356 62394 43482	2 73207 01110	103
21	11 21619 95478 49191	879 79079	104	**71**	65 71282 89322 26413	193 30672	103
22	12 30680 25686 44677	866 03576	104	**72**	66 80206 43056 78672	179 60338	103
23	13 39737 82028 36587	852 28177	104	**73**	67 89127 23611 70593	165 90106	103
24	14 48792 64518 00320	838 52881	104	**74**	68 98045 31000 72408	152 19978	103
25	15 57844 73169 11172	824 77690	104	**75**	70 06960 65237 54244	138 49953	103
26	16 66894 07995 44334	811 02601	104	**76**	71 15873 26335 86128	124 80031	103
27	17 75940 69010 74895−	797 27616	104	**77**	72 24783 14309 37981	111 10212	103
28	18 84984 56228 77839	783 52735+	104	**78**	73 33690 29171 79622	097 40496	103
29	19 94025 69663 28048	769 77958	104	**79**	74 42594 70936 80768	083 70883	103
39830	60021 03064 09328 00300	2 73756 03284	104	**39880**	60075 51496 39618 11031	2 73070 01373	103
31	22 12099 75236 69268	742 28713	104	**81**	76 60395 35229 39921	056 31966	103
32	23 21132 67403 09523	728 54246	104	**82**	77 69291 57784 36846	042 62662	103
33	24 30162 85840 95532	714 79883	104	**83**	78 78185 07296 71108	028 93461	103
34	25 39190 30564 01658	701 05623	103	**84**	79 87075 83780 11910	015 24363	103
35	26 48215 01586 02162	687 31466	103	**85**	80 95963 87248 28349	2 73001 55368	103
36	27 57236 98920 71199	673 57413	103	**86**	82 04849 17714 89420	2 72987 86476	103
37	28 66256 22581 82824	659 83463	103	**87**	83 13731 75193 64014	974 17687	103
38	29 75272 72583 10985+	646 09617	103	**88**	84 22611 59698 20922	960 49001	103
39	30 84286 48938 29529	632 35875−	103	**89**	85 31488 71242 28829	946 80418	103
39840	60031 93297 51661 12198	2 73618 62236	103	**39890**	60086 40363 09839 56318	2 72933 11937	103
41	33 02305 80765 32632	604 88700	103	**91**	87 49234 75503 71870	919 43560	103
42	34 11311 36264 64365+	591 15268	103	**92**	88 58103 68248 43862	905 75286	103
43	35 20314 18172 80832	577 41939	103	**93**	89 66969 88087 40568	892 07114	103
44	36 29314 26503 55359	563 68713	103	**94**	90 75833 35034 30160	878 39046	103
45	37 38311 61270 61174	549 95591	103	**95**	91 84694 09102 80706	864 71080	103
46	38 47306 22487 71397	536 22572	103	**96**	92 93552 10306 60172	851 03217	103
47	39 56298 10168 59048	522 49657	103	**97**	94 02407 38659 36421	837 35457	103
48	40 65287 24326 97043	508 76845−	103	**98**	95 11259 94174 77214	823 67800	103
49	41 74273 64976 58192	495 04136	103	**99**	96 20109 76866 50207	810 00245+	103
39850	60042 83257 32131 15205+	2 73481 31531	103	**39900**	60097 28956 86748 22954	2 72796 32794	103

log N, 59988–60097

N, 39900–40000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
39900	60097 28956 86748 22954	2 72796 32794	103	**39950**	60151 67836 50010 19774	2 72113 91087	102
01	98 37801 23833 62908	782 65445+	103	**51**	52 76544 64691 51406	100 28866	102
02	60099 46642 88136 37417	768 98199	103	**52**	53 85250 07272 54171	086 66747	102
03	60100 55481 79670 13727	755 31056	103	**53**	54 93952 77766 90189	073 04730	102
04	01 64317 98448 58981	741 64016	103	**54**	56 02652 76188 21477	059 42816	102
05	02 73151 44485 40219	727 97078	103	**55**	57 11350 02550 09948	045 81004	102
06	03 81982 17794 24379	714 30243	103	**56**	58 20044 56866 17416	032 19294	102
07	04 90810 18388 78296	700 63511	103	**57**	59 28736 39150 05590	018 57686	102
08	05 99635 46282 68702	686 96882	103	**58**	60 37425 49415 36077	2 72004 96181	102
09	07 08458 01489 62227	673 30355+	103	**59**	61 46111 87675 70383	2 71991 34778	102
39910	60108 17277 84023 25396	2 72659 63931	103	**39960**	60162 54795 53944 69912	2 71977 73477	102
11	09 26094 93897 24634	645 97610	103	**61**	63 63476 48235 95964	964 12278	102
12	10 34909 31125 26262	632 31392	103	**62**	64 72154 70563 09739	950 51181	102
13	11 43720 95720 96499	618 65276	103	**63**	65 80830 20939 72332	936 90187	102
14	12 52529 87698 01459	604 99263	103	**64**	66 89502 99379 44738	923 29294	102
15	13 61336 07070 07157	591 33352	103	**65**	67 98173 05895 87850+	909 68504	102
16	14 70139 53850 79503	577 67544	103	**66**	69 06840 40502 62458	896 07816	102
17	15 78940 28053 84305−	564 01839	103	**67**	70 15505 03213 29250−	882 47230	102
18	16 87738 29692 87267	550 36237	103	**68**	71 24166 94041 48811	868 86747	102
19	17 96533 58781 53992	536 70737	103	**69**	72 32826 13000 81626	855 26365+	102
39920	60119 05326 15333 49981	2 72523 05340	103	**39970**	60173 41482 60104 88075+	2 71841 66085+	102
21	20 14115 99362 40630	509 40045−	103	**71**	74 50136 35367 28439	828 05908	102
22	21 22903 10881 91234	495 74853	103	**72**	75 58787 38801 62895+	814 45833	102
23	22 31687 49905 66985−	482 09763	103	**73**	76 67435 70421 51519	800 85859	102
24	23 40469 16447 32972	468 44777	103	**74**	77 76081 30240 54283	787 25988	102
25	24 49248 10520 54184	454 79892	103	**75**	78 84724 18272 31058	773 66219	102
26	25 58024 32138 95503	441 15110	103	**76**	79 93364 34530 41615−	760 06552	102
27	26 66797 81316 21711	427 50431	103	**77**	81 02001 79028 45620	746 46987	102
28	27 75568 58065 97489	413 85854	103	**78**	82 10636 51780 02637	732 87524	102
29	28 84336 62401 87412	400 21380	103	**79**	83 19268 52798 72132	719 28163	102
39930	60129 93101 94337 55955−	2 72386 57009	103	**39980**	60184 27897 82098 13463	2 71705 68904	102
31	31 01864 53886 67489	372 92739	102	**81**	85 36524 39691 85890	692 09747	102
32	32 10624 41062 86283	359 28573	102	**82**	86 45148 25593 48571	678 50692	102
33	33 19381 55879 76505+	345 64509	102	**83**	87 53769 39816 60561	664 91738	102
34	34 28135 98351 02219	332 00547	102	**84**	88 62387 82374 80811	651 32887	102
35	35 36887 68490 27385+	318 36688	102	**85**	89 71003 53281 68175−	637 74138	102
36	36 45636 66311 15864	304 72931	102	**86**	90 79616 52550 81400	624 15491	102
37	37 54382 91827 31412	291 09276	102	**87**	91 88226 80195 79135−	610 56946	102
38	38 63126 45052 37683	277 45725−	102	**88**	92 96834 36230 19924	596 98502	102
39	39 71867 25999 98230	263 82275+	102	**89**	94 05439 20667 62211	583 40161	102
39940	60140 80605 34683 76502	2 72250 18928	102	**39990**	60195 14041 33521 64337	2 71569 81921	102
41	41 89340 71117 35846	236 55683	102	**91**	96 22640 74805 84542	556 23783	102
42	42 98073 35314 39507	222 92541	102	**92**	97 31237 44533 80963	542 65748	102
43	44 06803 27288 50627	209 29501	102	**93**	98 39831 42719 11637	529 07814	102
44	45 15530 47053 32245+	195 66563	102	**94**	60199 48422 69375 34498	515 49982	102
45	46 24254 94622 47301	182 03728	102	**95**	60200 57011 24516 07377	501 92251	102
46	47 32976 70009 58628	168 40995+	102	**96**	01 65597 08154 88004	488 34623	102
47	48 41695 73228 28959	154 78365−	102	**97**	02 74180 20305 34009	474 77096	102
48	49 50412 04292 20926	141 15837	102	**98**	03 82760 60981 02918	461 19672	102
49	50 59125 63214 97055+	127 53411	102	**99**	04 91338 30195 52154	447 62349	102
39950	60151 67836 50010 19774	2 72113 91087	102	**40000**	60205 99913 27962 39043	2 71434 05127	102

log N, 60097–60205

N, 40000–40100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
40000	60205 99913 27962 39043	2 71434 05127	102	**40050**	60260 25204 20256 46410	2 70756 73638	101
01	07 08485 54295 20804	420 48008	102	**51**	61 33640 92168 82011	743 21595−	101
02	08 17055 09207 54556	406 90990	102	**52**	62 42074 93337 96017	729 69653	101
03	09 25621 92712 97319	393 34075−	102	**53**	63 50506 23777 40370	716 17813	101
04	10 34186 04825 06006	379 77261	102	**54**	64 58934 83500 66911	702 66073	101
05	11 42747 45557 37434	366 20548	102	**55**	65 67360 72521 27378	689 14436	101
06	12 51306 14923 48312	352 63938	102	**56**	66 75783 90852 73410	675 62899	101
07	13 59862 12936 95253	339 07429	102	**57**	67 84204 38508 56542	662 11463	101
08	14 68415 39611 34766	325 51022	102	**58**	68 92622 15502 28212	648 60129	101
09	15 76965 94960 23256	311 94716	102	**59**	70 01037 21847 39752	635 08896	101
40010	60216 85513 78997 17030	2 71298 38513	102	**40060**	60271 09449 57557 42396	2 70621 57764	101
11	17 94058 91735 72292	284 82411	102	**61**	72 17859 22645 87276	608 06734	101
12	19 02601 33189 45143	271 26410	102	**62**	73 26266 17126 25422	594 55804	101
13	20 11141 03371 91584	257 70511	102	**63**	74 34670 41012 07764	581 04976	101
14	21 19678 02296 67514	244 14714	102	**64**	75 43071 94316 85130	567 54249	101
15	22 28212 29977 28729	230 59019	102	**65**	76 51470 77054 08248	554 03622	101
16	23 36743 86427 30925+	217 03425+	102	**66**	77 59866 89237 27744	540 53098	101
17	24 45272 71660 29696	203 47933	102	**67**	78 68260 30879 94142	527 02674	101
18	25 53798 85689 80534	189 92543	102	**68**	79 76651 01995 57866	513 52351	101
19	26 62322 28529 38829	176 37254	102	**69**	80 85039 02597 69239	500 02129	101
40020	60227 70843 00192 59871	2 71162 82066	102	**40070**	60281 93424 32699 78483	2 70486 52009	101
21	28 79361 00692 98846	149 26981	102	**71**	83 01806 92315 35718	473 01989	101
22	29 87876 30044 10841	135 71996	102	**72**	84 10186 81457 90963	459 52071	101
23	30 96388 88259 50840	122 17114	102	**73**	85 18564 00140 94137	446 02254	101
24	32 04898 75352 73725−	108 62333	102	**74**	86 26938 48377 95058	432 52537	101
25	33 13405 91337 34277	095 07653	102	**75**	87 35310 26182 43441	419 02922	101
26	34 21910 36226 87175+	081 53075+	102	**76**	88 43679 33567 88902	405 53408	101
27	35 30412 10034 86999	067 98599	102	**77**	89 52045 70547 80955+	392 03995−	101
28	36 38911 12774 88224	054 44224	102	**78**	90 60409 37135 69013	378 54683	101
29	37 47407 44460 45225−	040 89950+	101	**79**	91 68770 33345 02388	365 05472	101
40030	60238 55901 05105 12275+	2 71027 35778	101	**40080**	60292 77128 59189 30292	2 70351 56361	101
31	39 64391 94722 43547	013 81708	101	**81**	93 85484 14682 01834	338 07352	101
32	40 72880 13325 93112	2 71000 27739	101	**82**	94 93836 99836 66025−	324 58444	101
33	41 81365 60929 14937	2 70986 73871	101	**83**	96 02187 14666 71771	311 09637	101
34	42 89848 37545 62890	973 20105+	101	**84**	97 10534 59185 67881	297 60930	101
35	43 98328 43188 90738	959 66441	101	**85**	98 18879 33407 03061	284 12325−	101
36	45 06805 77872 52146	946 12878	101	**86**	60299 27221 37344 25915+	270 63820	101
37	46 15280 41610 00675+	932 59416	101	**87**	60300 35560 71010 84950−	257 15417	101
38	47 23752 34414 89789	919 06055+	101	**88**	01 43897 34420 28567	243 67114	101
39	48 32221 56300 72848	905 52797	101	**89**	02 52231 27586 05071	230 18912	101
40040	60249 40688 07281 03110	2 70891 99639	101	**40090**	60303 60562 50521 62662	2 70216 70812	101
41	50 49151 87369 33733	878 46583	101	**91**	04 68891 03240 49441	203 22812	101
42	51 57612 96579 17773	864 93628	101	**92**	05 77216 85756 13409	189 74912	101
43	52 66071 34924 08185+	851 40774	101	**93**	06 85539 98082 02465−	176 27114	101
44	53 74527 02417 57823	837 88022	101	**94**	07 93860 40231 64406	162 79417	101
45	54 82979 99073 19438	824 35372	101	**95**	09 02178 12218 46931	149 31820	101
46	55 91430 24904 45682	810 82822	101	**96**	10 10493 14055 97635+	135 84324	101
47	56 99877 79924 89104	797 30374	101	**97**	11 18805 45757 64015+	122 36929	101
48	58 08322 64148 02151	783 78027	101	**98**	12 27115 07336 93466	108 89635+	101
49	59 16764 77587 37172	770 25782	101	**99**	13 35421 98807 33281	095 42442	101
40050	60260 25204 20256 46410	2 70756 73638	101	**40100**	60314 43726 20182 30654	2 70081 95349	101

log N, 60205–60314

N, 40100–40200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
40100	60314 43726 20182 30654	2 70081 95349	101	**40150**	60368 55496 14699 74661	2 69409 69002	100
01	15 52027 71475 32678	068 48358	101	**51**	69 63662 79048 27781	396 27037	100
02	16 60326 52699 86345−	055 01467	101	**52**	70 71826 74000 53865+	382 85171	100
03	17 68622 63869 38544	041 54676	101	**53**	71 79987 99569 94777	369 43406	100
04	18 76916 04997 36067	028 07987	101	**54**	72 88146 55769 92284	356 01741	100
05	19 85206 76097 25604	014 61398	101	**55**	73 96302 42613 88049	342 60176	100
06	20 93494 77182 53742	2 70001 14910	101	**56**	75 04455 60115 23638	329 18712	100
07	22 01780 08266 66970	2 69987 68523	101	**57**	76 12606 08287 40516	315 77347	100
08	23 10062 69363 11676	974 22236	101	**58**	77 20753 87143 80046	302 36083	100
09	24 18342 60485 34145+	960 76050+	101	**59**	78 28898 96697 83492	288 94919	100
40110	60325 26619 81646 80564	2 69947 29965−	101	**40160**	60379 37041 36962 92020	2 69275 53856	100
11	26 34894 32860 97018	933 83980	101	**61**	80 45181 07952 46691	262 12892	100
12	27 43166 14141 29492	920 38096	101	**62**	81 53318 09679 88471	248 72029	100
13	28 51435 25501 23870	906 92313	101	**63**	82 61452 42158 58221	235 31265+	100
14	29 59701 66954 25934	893 46631	101	**64**	83 69584 05401 96707	221 90602	100
15	30 67965 38513 81367	880 01049	101	**65**	84 77712 99423 44590	208 50039	100
16	31 76226 40193 35752	866 55567	101	**66**	85 85839 24236 42433	195 09577	100
17	32 84484 72006 34570	853 10187	101	**67**	86 93962 79854 30700	181 69214	100
18	33 92740 33966 23201	839 64906	101	**68**	88 02083 66290 49753	168 28951	100
19	35 00993 26086 46925+	826 19727	101	**69**	89 10201 83558 39854	154 88789	100
40120	60336 09243 48380 50923	2 69812 74648	101	**40170**	60390 18317 31671 41167	2 69141 48726	100
21	37 17491 00861 80272	799 29670	101	**71**	91 26430 10642 93754	128 08764	100
22	38 25735 83543 79952	785 84792	101	**72**	92 34540 20486 37576	114 68902	100
23	39 33977 96439 94840	772 40015−	101	**73**	93 42647 61215 12497	101 29140	100
24	40 42217 39563 69713	758 95338	101	**74**	94 50752 32842 58278	087 89477	100
25	41 50454 12928 49249	745 50762	101	**75**	95 58854 35382 14582	074 49915+	100
26	42 58688 16547 78022	732 06286	101	**76**	96 66953 68847 20970	061 10453	100
27	43 66919 50435 00510	718 61911	101	**77**	97 75050 33251 16906	047 71091	100
28	44 75148 14603 61086	705 17636	100	**78**	98 83144 28607 41750+	034 31829	100
29	45 83374 09067 04026	691 73462	100	**79**	60399 91235 54929 34766	020 92667	100
40130	60346 91597 33838 73504	2 69678 29389	100	**40180**	60400 99324 12230 35115−	2 69007 53605−	100
31	47 99817 88932 13593	664 85415+	100	**81**	02 07410 00523 81859	2 68994 14643	100
32	49 08035 74360 68267	651 41543	100	**82**	03 15493 19823 13961	980 75780	100
33	50 16250 90137 81398	637 97771	100	**83**	04 23573 70141 70282	967 37018	100
34	51 24463 36276 96758	624 54099	100	**84**	05 31651 51492 89585+	953 98356	100
35	52 32673 12791 58019	611 10527	100	**85**	06 39726 63890 10533	940 59794	100
36	53 40880 19695 08753	597 67056	100	**86**	07 47799 07346 71687	927 21331	100
37	54 49084 57000 92431	584 23686	100	**87**	08 55868 81876 11509	913 82969	100
38	55 57286 24722 52423	570 80416	100	**88**	09 63935 87491 68363	900 44706	100
39	56 65485 22873 31998	557 37246	100	**89**	10 72000 24206 80512	887 06543	100
40140	60357 73681 51466 74328	2 69543 94177	100	**40190**	60411 80061 92034 86116	2 68873 68481	100
41	58 81875 10516 22481	530 51208	100	**91**	12 88120 90989 23241	860 30518	100
42	59 90066 00035 19426	517 08339	100	**92**	13 96177 21083 29847	846 92655−	100
43	60 98254 20037 08031	503 65571	100	**93**	15 04230 82330 43799	833 54891	100
44	62 06439 70535 31066	490 22903	100	**94**	16 12281 74744 02860	820 17228	100
45	63 14622 51543 31197	476 80336	100	**95**	17 20329 98337 44693	806 79664	100
46	64 22802 63074 50993	463 37868	100	**96**	18 28375 53124 06861	793 42201	100
47	65 30980 05142 32921	449 95501	100	**97**	19 36418 39117 26828	780 04837	100
48	66 39154 77760 19347	436 53235−	100	**98**	20 44458 56330 41959	766 67573	100
49	67 47326 80941 52538	423 11069	100	**99**	21 52496 04776 89517	753 30409	100
40150	60368 55496 14699 74661	2 69409 69002	100	**40200**	60422 60530 84470 06666	2 68739 93344	100

log N, 60314–60422

N, 40200–40300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
40200	60422 60530 84470 06666	2 68739 93344	100	**40250**	60476 58847 03887 31915+	2 68072 67129	99
01	23 68562 95423 30471	726 56379	100	**51**	77 66744 94869 43343	059 35141	99
02	24 76592 37649 97897	713 19514	100	**52**	78 74640 17792 19630	046 03252	99
03	25 84619 11163 45808	699 82749	100	**53**	79 82532 72668 92665−	032 71462	99
04	26 92643 15977 10970	686 46084	100	**54**	80 90422 59512 94238	019 39771	99
05	28 00664 52104 30048	673 09518	100	**55**	81 98309 78337 56040	2 68006 08180	99
06	29 08683 19558 39608	659 73052	100	**56**	83 06194 29156 09663	2 67992 76687	99
07	30 16699 18352 76116	646 36686	100	**57**	84 14076 11981 86599	979 45294	99
08	31 24712 48500 75938	633 00419	100	**58**	85 21955 26828 18240	966 14001	99
09	32 32723 10015 75341	619 64252	100	**59**	86 29831 73708 35880	952 82806	99
40210	60433 40731 02911 10491	2 68606 28185+	100	**40260**	60487 37705 52635 70714	2 67939 51711	99
11	34 48736 27200 17456	592 92218	100	**61**	88 45576 63623 53838	926 20714	99
12	35 56738 82896 32203	579 56350+	100	**62**	89 53445 06685 16248	912 89817	99
13	36 64738 70012 90600	566 20582	100	**63**	90 61310 81833 88840	899 59020	99
14	37 72735 88563 28416	552 84913	100	**64**	91 69173 89083 02412	886 28321	99
15	38 80730 38560 81317	539 49345−	100	**65**	92 77034 28445 87664	872 97721	99
16	39 88722 20018 84874	526 13875+	100	**66**	93 84891 99935 75194	859 67221	99
17	40 96711 32950 74556	512 78506	100	**67**	94 92747 03565 95503	846 36820	99
18	42 04697 77369 85733	499 43236	100	**68**	96 00599 39349 78993	833 06517	99
19	43 12681 53289 53673	486 08065+	100	**69**	97 08449 07300 55966	819 76314	99
40220	60444 20662 60723 13549	2 68472 72994	100	**40270**	60498 16296 07431 56624	2 67806 46210	99
21	45 28640 99684 00430	459 38023	100	**71**	60499 24140 39756 11072	793 16205+	99
22	46 36616 70185 49288	446 03151	100	**72**	60500 31982 04287 49315−	779 86300	99
23	47 44589 72240 94994	432 68379	100	**73**	01 39821 01039 01258	766 56493	99
24	48 52560 05863 72321	419 33707	100	**74**	02 47657 30023 96708	753 26785+	99
25	49 60527 71067 15942	405 99134	100	**75**	03 55490 91255 65373	739 97176	99
26	50 68492 67864 60428	392 64660	100	**76**	04 63321 84747 36862	726 67667	99
27	51 76454 96269 40255−	379 30286	100	**77**	05 71150 10512 40684	713 38256	99
28	52 84414 56294 89795−	365 96012	99	**78**	06 78975 68564 06250−	700 08945−	99
29	53 92371 47954 43323	352 61837	99	**79**	07 86798 58915 62871	686 79732	99
40230	60455 00325 71261 35014	2 68339 27761	99	**40280**	60508 94618 81580 39760	2 67673 50618	99
31	56 08277 26228 98944	325 93785+	99	**81**	10 02436 36571 66030	660 21604	99
32	57 16226 12870 69089	312 59909	99	**82**	11 10251 23902 70697	646 92688	99
33	58 24172 31199 79325−	299 26132	99	**83**	12 18063 43586 82675+	633 63872	99
34	59 32115 81229 63429	285 92454	99	**84**	13 25872 95637 30782	620 35154	99
35	60 40056 62973 55079	272 58876	99	**85**	14 33679 80067 43735−	607 06535+	99
36	61 47994 76444 87853	259 25397	99	**86**	15 41483 96890 50152	593 78015+	99
37	62 55930 21656 95230	245 92018	99	**87**	16 49285 46119 78555−	580 49595−	99
38	63 63862 98623 10589	232 58738	99	**88**	17 57084 27768 57362	567 21273	99
39	64 71793 07356 67210	219 25557	99	**89**	18 64880 41850 14897	553 93050−	99
40240	60465 79720 47870 98274	2 68205 92476	99	**40290**	60519 72673 88377 79383	2 67540 64925+	99
41	66 87645 20179 36861	192 59495−	99	**91**	20 80464 67364 78943	527 36900	99
42	67 95567 24295 15954	179 26612	99	**92**	21 88252 78824 41603	514 08974	99
43	69 03486 60231 68435−	165 93829	99	**93**	22 96038 22769 95290	500 81146	99
44	70 11403 28002 27086	152 61145+	99	**94**	24 03820 99214 67830	487 53418	99
45	71 19317 27620 24593	139 28561	99	**95**	25 11601 08171 86953	474 25788	99
46	72 27228 59098 93537	125 96076	99	**96**	26 19378 49654 80288	460 98257	99
47	73 35137 22451 66406	112 63691	99	**97**	27 27153 23676 75366	447 70825−	99
48	74 43043 17691 75584	099 31404	99	**98**	28 34925 30250 99620	434 43491	99
49	75 50946 44832 53358	085 99217	99	**99**	29 42694 69390 80382	421 16257	99
40250	60476 58847 03887 31915+	2 68072 67129	99	**40300**	60530 50461 41109 44887	2 67407 89121	99

log N, 60422–60530

N, 40300–40400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
40300	60530 50461 41109 44887	2 67407 89121	99	**40350**	60584 35390 58089 22217	2 66745 58090	98
01	31 58225 45420 20272	394 62084	99	**51**	85 43021 08904 58951	732 35980	98
02	32 65986 82336 33572	381 35146	99	**52**	86 50648 92987 59706	719 13968	98
03	33 73745 51871 11726	368 08307	99	**53**	87 58274 10351 46492	705 92055+	98
04	34 81501 54037 81573	354 81566	99	**54**	88 65896 61009 41223	692 70240	98
05	35 89254 88849 69855−	341 54924	99	**55**	89 73516 44974 65714	679 48523	98
06	36 97005 56320 03212	328 28381	99	**56**	90 81133 62260 41681	666 26905−	98
07	38 04753 56462 08188	315 01937	99	**57**	91 88748 12879 90744	653 05385−	98
08	39 12498 89289 11227	301 75591	99	**58**	92 96359 96846 34422	639 83963	98
09	40 20241 54814 38675−	288 49344	99	**59**	94 03969 14172 94138	626 62639	98
40310	60541 27981 53051 16779	2 67275 23196	99	**40360**	60595 11575 64872 91214	2 66613 41413	98
11	42 35718 84012 71687	261 97146	99	**61**	96 19179 48959 46878	600 20286	98
12	43 43453 47712 29449	248 71195+	99	**62**	97 26780 66445 82255+	586 99257	98
13	44 51185 44163 16015−	235 45343	99	**63**	98 34379 17345 18376	573 78326	98
14	45 58914 73378 57238	222 19590	99	**64**	60599 41975 01670 76172	560 57493	98
15	46 66641 35371 78871	208 93935−	99	**65**	60600 49568 19435 76475−	547 36758	98
16	47 74365 30156 06569	195 68379	99	**66**	01 57158 70653 40019	534 16122	98
17	48 82086 57744 65889	182 42921	99	**67**	02 64746 55336 87442	520 95583	98
18	49 89805 18150 82287	169 17562	99	**68**	03 72331 73499 39282	507 75143	98
19	50 97521 11387 81124	155 92302	99	**69**	04 79914 25154 15978	494 54801	98
40320	60552 05234 37468 87658	2 67142 67140	99	**40370**	60605 87494 10314 37874	2 66481 34557	98
21	53 12944 96407 27053	129 42077	99	**71**	06 95071 28993 25212	468 14411	98
22	54 20652 88216 24371	116 17112	99	**72**	08 02645 81203 98140	454 94363	98
23	55 28358 12909 04577	102 92246	99	**73**	09 10217 66959 76704	441 74414	98
24	56 36060 70498 92536	089 67479	99	**74**	10 17786 86273 80855−	428 54562	98
25	57 43760 60999 13017	076 42810	99	**75**	11 25353 39159 30444	415 34808	98
26	58 51457 84422 90688	063 18240	99	**76**	12 32917 25629 45224	402 15153	98
27	59 59152 40783 50119	049 93768	99	**77**	13 40478 45697 44851	388 95596	98
28	60 66844 30094 15783	036 69394	99	**78**	14 48036 99376 48882	375 76136	98
29	61 74533 52368 12052	023 45120	99	**79**	15 55592 86679 76778	362 56775−	98
40330	60562 82220 07618 63201	2 67010 20943	98	**40380**	60616 63146 07620 47898	2 66349 37511	98
31	63 89903 95858 93407	2 66996 96866	98	**81**	17 70696 62211 81508	336 18346	98
32	64 97585 17102 26747	983 72886	98	**82**	18 78244 50466 96771	322 99279	98
33	66 05263 71361 87200	970 49006	98	**83**	19 85789 72399 12755+	309 80309	98
34	67 12939 58650 98648	957 25223	98	**84**	20 93332 28021 48430	296 61438	98
35	68 20612 78982 84872	944 01540	98	**85**	22 00872 17347 22667	283 42665−	98
36	69 28283 32370 69557	930 77954	98	**86**	23 08409 40389 54239	270 23989	98
37	70 35951 18827 76288	917 54467	98	**87**	24 15943 97161 61822	257 05412	98
38	71 43616 38367 28552	904 31079	98	**88**	25 23475 87676 63993	243 86932	98
39	72 51278 91002 49737	891 07788	98	**89**	26 31005 11947 79232	230 68551	98
40340	60573 58938 76746 63134	2 66877 84597	98	**40390**	60627 38531 69988 25920	2 66217 50267	98
41	74 66595 95612 91934	864 61503	98	**91**	28 46055 61811 22341	204 32081	98
42	75 74250 47614 59231	851 38508	98	**92**	29 53576 87429 86682	191 13993	98
43	76 81902 32764 88019	838 15612	98	**93**	30 61095 46857 37029	177 96003	98
44	77 89551 51077 01196	824 92814	98	**94**	31 68611 40106 91372	164 78111	98
45	78 97198 02564 21558	811 70114	98	**95**	32 76124 67191 67605−	151 60317	98
46	80 04841 87239 71807	798 47512	98	**96**	33 83635 28124 83520	138 42621	98
47	81 12483 05116 74543	785 25009	98	**97**	34 91143 22919 56815−	125 25022	98
48	82 20121 56208 52270	772 02605−	98	**98**	35 98648 51589 05087	112 07522	98
49	83 27757 40528 27392	758 80298	98	**99**	37 06151 14146 45838	098 90119	98
40350	60584 35390 58089 22217	2 66745 58090	98	**40400**	60638 13651 10604 96470	2 66085 72814	98

log N, 60530–60638

N, 40400–40500

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
40400	60638 13651 10604 96470	2 66085 72814	98
01	39 21148 40977 74289	072 55607	98
02	40 28643 05277 96501	059 38497	98
03	41 36135 03518 80216	046 21486	98
04	42 43624 35713 42445−	033 04572	98
05	43 51111 01875 00102	019 87756	98
06	44 58595 02016 70004	2 66006 71038	98
07	45 66076 36151 68868	2 65993 54417	98
08	46 73555 04293 13315+	980 37894	98
09	47 81031 06454 19868	967 21469	98
40410	60648 88504 42648 04951	2 65954 05142	98
11	49 95975 12887 84892	940 88913	98
12	51 03443 17186 75921	927 72781	98
13	52 10908 55557 94169	914 56747	98
14	53 18371 28014 55670	901 40810	98
15	54 25831 34569 76361	888 24971	98
16	55 33288 75236 72081	875 09230	98
17	56 40743 50028 58570	861 93587	98
18	57 48195 58958 51473	848 78041	98
19	58 55645 02039 66335−	835 62593	98
40420	60659 63091 79285 18603	2 65822 47242	98
21	60 70535 90708 23630	809 31990	98
22	61 77977 36321 96666	796 16834	98
23	62 85416 16139 52869	783 01777	98
24	63 92852 30174 07295−	769 86817	98
25	65 00285 78438 74904	756 71954	98
26	66 07716 60946 70560	743 57189	98
27	67 15144 77711 09026	730 42522	98
28	68 22570 28745 04970	717 27952	98
29	69 29993 14061 72963	704 13480	98
40430	60670 37413 33674 27476	2 65690 99105−	98
31	71 44830 87595 82884	677 84828	98
32	72 52245 75839 53464	664 70648	98
33	73 59657 98418 53396	651 56566	97
34	74 67067 55345 96762	638 42581	97
35	75 74474 46634 97547	625 28694	97
36	76 81878 72298 69637	612 14904	97
37	77 89280 32350 26824	599 01212	97
38	78 96679 26802 82798	585 87617	97
39	80 04075 55669 51155−	572 74120	97
40440	60681 11469 18963 45391	2 65559 60720	97
41	82 18860 16697 78908	546 47418	97
42	83 26248 48885 65007	533 34213	97
43	84 33634 15540 16893	520 21105+	97
44	85 41017 16674 47674	507 08095−	97
45	86 48397 52301 70360	493 95182	97
46	87 55775 22434 97865−	480 82367	97
47	88 63150 27087 43002	467 69648	97
48	89 70522 66272 18492	454 57028	97
49	90 77892 40002 36954	441 44504	97
40450	60691 85259 48291 10911	2 65428 32078	97

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
40450	60691 85259 48291 10911	2 65428 32078	97
51	92 92623 91151 52790	415 19750−	97
52	93 99985 68596 74920	402 07518	97
53	95 07344 80639 89531	388 95384	97
54	96 14701 27294 08758	375 83347	97
55	97 22055 08572 44638	362 71408	97
56	98 29406 24488 09109	349 59566	97
57	60699 36754 75054 14015+	336 47821	97
58	60700 44100 60283 71100	323 36173	97
59	01 51443 80189 92012	310 24623	97
40460	60702 58784 34785 88301	2 65297 13170	97
61	03 66122 24084 71420	284 01814	97
62	04 73457 48099 52725−	270 90555+	97
63	05 80790 06843 43475−	257 79394	97
64	06 88120 00329 54831	244 68330	97
65	07 95447 28570 97858	231 57363	97
66	09 02771 91580 83522	218 46493	97
67	10 10093 89372 22693	205 35720	97
68	11 17413 21958 26145−	192 25044	97
69	12 24729 89352 04552	179 14466	97
40470	60713 32043 91566 68492	2 65166 03985−	97
71	14 39355 28615 28448	152 93601	97
72	15 46664 00510 94803	139 83314	97
73	16 53970 07266 77844	126 73124	97
74	17 61273 48895 87761	113 63032	97
75	18 68574 25411 34646	100 53036	97
76	19 75872 36826 28496	087 43137	97
77	20 83167 83153 79208	074 33336	97
78	21 90460 64406 96583	061 23632	97
79	22 97750 80598 90328	048 14024	97
40480	60724 05038 31742 70047	2 65035 04514	97
81	25 12323 17851 45253	021 95101	97
82	26 19605 38938 25357	2 65008 85785−	97
83	27 26884 95016 19676	2 64995 76566	97
84	28 34161 86098 37430	982 67444	97
85	29 41436 12197 87740	969 58419	97
86	30 48707 73327 79631	956 49491	97
87	31 55976 69501 22032	943 40659	97
88	32 63243 00731 23773	930 31925+	97
89	33 70506 67030 93588	917 23288	97
40490	60734 77767 68413 40116	2 64904 14748	97
91	35 85026 04891 71895−	891 06305−	97
92	36 92281 76478 97370	877 97958	97
93	37 99534 83188 24886	864 89709	97
94	39 06785 25032 62693	851 81557	97
95	40 14033 02025 18943	838 73501	97
96	41 21278 14179 01692	825 65542	97
97	42 28520 61507 18899	812 57681	97
98	43 35760 44022 78425−	799 49916	97
99	44 42997 61738 88035−	786 42248	97
40500	60745 50232 14668 55397	2 64773 34677	97

log N, 60638–60745

N, 40500–40600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
40500	60745 50232 14668 55397	2 64773 34677	97	**40550**	60799 08585 47174 83548	2 64120 79410	96
01	46 57464 02824 88082	760 27202	97	**51**	60800 15685 13313 97707	107 76766	96
02	47 64693 26220 93565−	747 19825+	97	**52**	01 22782 15345 35101	094 74219	96
03	48 71919 84869 79223	734 12544	97	**53**	02 29876 53281 98277	081 71767	96
04	49 79143 78784 52336	721 05361	97	**54**	03 36968 27136 89684	068 69413	96
05	50 86365 07978 20089	707 98274	97	**55**	04 44057 36923 11680	055 67154	96
06	51 93583 72463 89568	694 91284	97	**56**	05 51143 82653 66520	042 64992	96
07	53 00799 72254 67763	681 84390	97	**57**	06 58227 64341 56369	029 62927	96
08	54 08013 07363 61568	668 77594	97	**58**	07 65308 81999 83290	016 60957	96
09	55 15223 77803 77779	655 70894	97	**59**	08 72387 35641 49255−	2 64003 59084	96
40510	60756 22431 83588 23097	2 64642 64291	97	**40560**	60809 79463 25279 56135−	2 63990 57307	96
11	57 29637 24730 04124	629 57785−	97	**61**	10 86536 50927 05708	977 55627	96
12	58 36840 01242 27366	616 51375+	97	**62**	11 93607 12596 99654	964 54043	96
13	59 44040 13137 99233	603 45062	97	**63**	13 00675 10302 39557	951 52555−	96
14	60 51237 60430 26038	590 38846	97	**64**	14 07740 44056 26906	938 51163	96
15	61 58432 43132 13996	577 32727	97	**65**	15 14803 13871 63092	925 49867	96
16	62 65624 61256 69228	564 26704	97	**66**	16 21863 19761 49411	912 48668	96
17	63 72814 14816 97756	551 20778	97	**67**	17 28920 61738 87061	899 47565+	96
18	64 80001 03826 05505−	538 14949	97	**68**	18 35975 39816 77147	886 46558	96
19	65 87185 28296 98304	525 09217	97	**69**	19 43027 54008 20674	873 45648	96
40520	60766 94366 88242 81888	2 64512 03581	97	**40570**	60820 50077 04326 18553	2 63860 44833	96
21	68 01545 83676 61890	498 98042	97	**71**	21 57123 90783 71600	847 44115−	96
22	69 08722 14611 43851	485 92599	97	**72**	22 64168 13393 80531	834 43493	96
23	70 15895 81060 33214	472 87253	97	**73**	23 71209 72169 45969	821 42967	96
24	71 23066 83036 35323	459 82004	97	**74**	24 78248 67123 68441	808 42537	96
25	72 30235 20552 55428	446 76851	97	**75**	25 85284 98269 48375−	795 42204	96
26	73 37400 93621 98682	433 71795+	97	**76**	26 92318 65619 86105−	782 41966	96
27	74 44564 02257 70142	420 66836	97	**77**	27 99349 69187 81869	769 41825+	96
28	75 51724 46472 74765+	407 61973	97	**78**	29 06378 08986 35808	756 41780	96
29	76 58882 26280 17416	394 57207	97	**79**	30 13403 85028 47967	743 41831	96
40530	60777 66037 41693 02860	2 64381 52537	97	**40580**	60831 20426 97327 18295+	2 63730 41978	96
31	78 73189 92724 35768	368 47964	97	**81**	32 27447 45895 46646	717 42221	96
32	79 80339 79387 20712	355 43487	97	**82**	33 34465 30746 32776	704 42560	96
33	80 87487 01694 62168	342 39107	97	**83**	34 41480 51892 76345+	691 42995+	96
34	81 94631 59659 64518	329 34824	97	**84**	35 48493 09347 76920	678 43527	96
35	83 01773 53295 32044	316 30637	97	**85**	36 55503 03124 33967	665 44154	96
36	84 08912 82614 68933	303 26546	97	**86**	37 62510 33235 46861	652 44878	96
37	85 16049 47630 79275+	290 22552	97	**87**	38 69514 99694 14877	639 45697	96
38	86 23183 48356 67065+	277 18655+	96	**88**	39 76517 02513 37196	626 46612	96
39	87 30314 84805 36201	264 14854	96	**89**	40 83516 41706 12902	613 47624	96
40540	60788 37443 56989 90482	2 64251 11150−	96	**40590**	60841 90513 17285 40985−	2 63600 48732	96
41	89 44569 64923 33613	238 07542	96	**91**	42 97507 29264 20336	587 49935+	96
42	90 51693 08618 69203	225 04030	96	**92**	44 04498 77655 49752	574 51235−	96
43	91 58813 88089 00763	212 00615+	96	**93**	45 11487 62472 27934	561 52630	96
44	92 65932 03347 31707	198 97297	96	**94**	46 18473 83727 53485+	548 54121	96
45	93 73047 54406 65355−	185 94074	96	**95**	47 25457 41434 24915+	535 55709	96
46	94 80160 41280 04928	172 90949	96	**96**	48 32438 35605 40636	522 57392	96
47	95 87270 63980 53553	159 87919	96	**97**	49 39416 66253 98965+	509 59172	96
48	96 94378 22521 14259	146 84986	96	**98**	50 46392 33392 98123	496 61047	96
49	98 01483 16914 89978	133 82150−	96	**99**	51 53365 37035 36233	483 63018	96
40550	60799 08585 47174 83548	2 64120 79410	96	**40600**	60852 60335 77194 11326	2 63470 65085−	96

log N, 60745–60852

N, 40600–40700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
40600	60852 60335 77194 11326	2 63470 65085−	96	**40650**	60906 05499 30086 97160	2 62822 90518	95+
01	53 67303 53882 21334	457 67248	96	**51**	07 12335 49770 00510	809 97464	95+
02	54 74268 67112 64093	444 69507	96	**52**	08 19169 06643 06396	797 04506	95+
03	55 81231 16898 37346	431 71862	96	**53**	09 26000 00719 07776	784 11643	95+
04	56 88191 03252 38738	418 74312	96	**54**	10 32828 32010 97513	771 18875−	95+
05	57 95148 26187 65817	405 76859	96	**55**	11 39654 00531 68376	758 26203	95+
06	59 02102 85717 16037	392 79501	96	**56**	12 46477 06294 13036	745 33626	95+
07	60 09054 81853 86757	379 82239	96	**57**	13 53297 49311 24071	732 41144	95+
08	61 16004 14610 75237	366 85073	96	**58**	14 60115 29595 93961	719 48758	95+
09	62 22950 84000 78644	353 88003	96	**59**	15 66930 47161 15093	706 56467	95+
40610	60863 29894 90036 94048	2 63340 91029	96	**40660**	60916 73743 02019 79758	2 62693 64272	95+
11	64 36836 32732 18423	327 94150+	96	**61**	17 80552 94184 80152	680 72172	95+
12	65 43775 12099 48648	314 97368	96	**62**	18 87360 23669 08373	667 80167	95+
13	66 50711 28151 81505+	302 00681	96	**63**	19 94164 90485 56428	654 88257	95+
14	67 57644 80902 13682	289 04089	96	**64**	21 00966 94647 16226	641 96443	95+
15	68 64575 70363 41769	276 07594	96	**65**	22 07766 36166 79580	629 04724	95+
16	69 71503 96548 62263	263 11194	96	**66**	23 14563 15057 38209	616 13101	95+
17	70 78429 59470 71561	250 14891	96	**67**	24 21357 31331 83738	603 21573	95+
18	71 85352 59142 65970	237 18682	96	**68**	25 28148 85003 07694	590 30140	95+
19	72 92272 95577 41696	224 22570	96	**69**	26 34937 76084 01511	577 38802	95+
40620	60873 99190 68787 94851	2 63211 26553	96	**40670**	60927 41724 04587 56526	2 62564 47559	95+
21	75 06105 78787 21454	198 30632	96	**71**	28 48507 70526 63981	551 56412	95+
22	76 13018 25588 17424	185 34807	96	**72**	29 55288 73914 15024	538 65360	95+
23	77 19928 09203 78587	172 39078	96	**73**	30 62067 14763 00708	525 74403	95+
24	78 26835 29647 00672	159 43444	96	**74**	31 68842 93086 11988	512 83542	95+
25	79 33739 86930 79314	146 47906	96	**75**	32 75616 08896 39726	499 92775+	95+
26	80 40641 81068 10050−	133 52463	96	**76**	33 82386 62206 74689	487 02104	95+
27	81 47541 12071 88323	120 57116	96	**77**	34 89154 53030 07547	474 11528	95+
28	82 54437 79955 09480	107 61865−	96	**78**	35 95919 81379 28877	461 21047	95+
29	83 61331 84730 68772	094 66709	96	**79**	37 02682 47267 29160	448 30662	95+
40630	60884 68223 26411 61354	2 63081 71649	96	**40680**	60938 09442 50706 98781	2 62435 40371	95+
31	85 75112 05010 82287	068 76685+	96	**81**	39 16199 91711 28031	422 50176	95+
32	86 81998 20541 26536	055 81816	96	**82**	40 22954 70293 07105−	409 60076	95+
33	87 88881 73015 88967	042 87043	96	**83**	41 29706 86465 26102	396 70071	95+
34	88 95762 62447 64356	029 92366	96	**84**	42 36456 40240 75029	383 80161	95+
35	90 02640 88849 47379	016 97784	96	**85**	43 43203 31632 43795+	370 90346	95+
36	91 09516 52234 32618	2 63004 03297	96	**86**	44 49947 60653 22215+	358 00626	95+
37	92 16389 52615 14560	2 62991 08907	96	**87**	45 56689 27316 00009	345 11002	95+
38	93 23259 90004 87595+	978 14611	96	**88**	46 63428 31633 66800	332 21472	95+
39	94 30127 64416 46019	965 20412	96	**89**	47 70164 73619 12120	319 32038	95+
40640	60895 36992 75862 84032	2 62952 26307	96	**40690**	60948 76898 53285 25401	2 62306 42698	95+
41	96 43855 24356 95737	939 32299	96	**91**	49 83629 70644 95985−	293 53454	95+
42	97 50715 09911 75143	926 38386	96	**92**	50 90358 25711 13114	280 64305−	95+
43	98 57572 32540 16164	913 44568	95+	**93**	51 97084 18496 65938	267 75251	95+
44	60899 64426 92255 12616	900 50846	95+	**94**	53 03807 49014 43512	254 86291	95+
45	60900 71278 89069 58223	887 57219	95+	**95**	54 10528 17277 34794	241 97427	95+
46	01 78128 22996 46611	874 63688	95+	**96**	55 17246 23298 28649	229 08658	95+
47	02 84974 94048 71310	861 70252	95+	**97**	56 23961 67090 13846	216 19984	95−
48	03 91819 02239 25757	848 76912	95+	**98**	57 30674 48665 79059	203 31405−	95−
49	04 98660 47581 03292	835 83667	95+	**99**	58 37384 68038 12868	190 42920	95−
40650	60906 05499 30086 97160	2 62822 90518	95+	**40700**	60959 44092 25220 03756	2 62177 54531	95−

log N, 60852–60959

N, 40700–40800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
40700	60959 44092 25220 03756	2 62177 54531	95−	**40750**	61012 76130 75995 41721	2 61534 55954	94
01	60 50797 20224 40113	164 66237	95−	**51**	13 82704 78528 51609	521 72397	94
02	61 57499 53064 10233	151 78038	95−	**52**	14 89276 19539 89100	508 88933	94
03	62 64199 23752 02315−	138 89933	95−	**53**	15 95844 99042 37659	496 05564	94
04	63 70896 32301 04464	126 01924	95−	**54**	17 02411 17048 80653	483 22290	94
05	64 77590 78724 04689	113 14009	95−	**55**	18 08974 73572 01357	470 39110	94
06	65 84282 63033 90905−	100 26190	95−	**56**	19 15535 68624 82953	457 56024	94
07	66 90971 85243 50931	087 38465+	95−	**57**	20 22094 02220 08524	444 73033	94
08	67 97658 45365 72492	074 50835+	95−	**58**	21 28649 74370 61062	431 90136	94
09	69 04342 43413 43217	061 63300	95−	**59**	22 35202 85089 23465−	419 07334	94
40710	60970 11023 79399 50642	2 62048 75860	95−	**40760**	61023 41753 34388 78533	2 61406 24626	94
11	71 17702 53336 82207	035 88515+	95−	**61**	24 48301 22282 08976	393 42012	94
12	72 24378 65238 25257	023 01265−	95−	**62**	25 54846 48781 97407	380 59493	94
13	73 31052 15116 67041	2 62010 14110	95−	**63**	26 61389 13901 26344	367 77069	94
14	74 37723 02984 94716	2 61997 27049	95−	**64**	27 67929 17652 78212	354 94738	94
15	75 44391 28855 95342	984 40083	95−	**65**	28 74466 60049 35343	342 12502	94
16	76 51056 92742 55885+	971 53212	95−	**66**	29 81001 41103 79970	329 30361	94
17	77 57719 94657 63216	958 66436	95−	**67**	30 87533 60828 94238	316 48314	94
18	78 64380 34614 04110	945 79755−	95−	**68**	31 94063 19237 60191	303 66361	94
19	79 71038 12624 65250−	932 93168	95−	**69**	33 00590 16342 59784	290 84502	94
40720	60980 77693 28702 33221	2 61920 06677	95−	**40770**	61034 07114 52156 74875+	2 61278 02738	94
21	81 84345 82859 94516	907 20280	95−	**71**	35 13636 26692 87229	265 21068	94
22	82 90995 75110 35530	894 33977	95−	**72**	36 20155 39963 78514	252 39492	94
23	83 97643 05466 42568	881 47770	95−	**73**	37 26671 91982 30307	239 58011	94
24	85 04287 73941 01835+	868 61657	95−	**74**	38 33185 82761 24089	226 76624	94
25	86 10929 80546 99445+	855 75639	95−	**75**	39 39697 12313 41247	213 95331	94
26	87 17569 25297 21416	842 89716	95−	**76**	40 46205 80651 63075−	201 14133	94
27	88 24206 08204 53670	830 03888	95−	**77**	41 52711 87788 70769	188 33028	94
28	89 30840 29281 82037	817 18154	95−	**78**	42 59215 33737 45435+	175 52018	94
29	90 37471 88541 92249	804 32515−	95−	**79**	43 65716 18510 68083	162 71103	94
40730	60991 44100 85997 69947	2 61791 46971	95−	**40780**	61044 72214 42121 19628	2 61149 90281	94
31	92 50727 21662 00673	778 61521	95−	**81**	45 78710 04581 80892	137 09554	94
32	93 57350 95547 69880	765 76166	95−	**82**	46 85203 05905 32602	124 28921	94
33	94 63972 07667 62920	752 90906	95−	**83**	47 91693 46104 55392	111 48382	94
34	95 70590 58034 65054	740 05740	95−	**84**	48 98181 25192 29800	098 67937	94
35	96 77206 46661 61449	727 20669	95−	**85**	50 04666 43181 36270	085 87587	94
36	97 83819 73561 37175+	714 35692	95−	**86**	51 11149 00084 55154	073 07330	94
37	98 90430 38746 77209	701 50811	95−	**87**	52 17628 95914 66708	060 27168	94
38	60999 97038 42230 66432	688 66023	95−	**88**	53 24106 30684 51094	047 47100	94
39	61001 03643 84025 89632	675 81331	95−	**89**	54 30581 04406 88380	034 67126	94
40740	61002 10246 64145 31501	2 61662 96733	95−	**40790**	61055 37053 17094 58539	2 61021 87246	94
41	03 16846 82601 76636	650 12230	95−	**91**	56 43522 68760 41452	2 61009 07461	94
42	04 23444 39408 09542	637 27821	95−	**92**	57 49989 59417 16904	2 60996 27769	94
43	05 30039 34577 14628	624 43507	95−	**93**	58 56453 89077 64587	983 48172	94
44	06 36631 68121 76207	611 59287	95−	**94**	59 62915 57754 64098	970 68669	94
45	07 43221 40054 78498	598 75162	95−	**95**	60 69374 65460 94940	957 89260	94
46	08 49808 50389 05628	585 91131	95−	**96**	61 75831 12209 36522	945 09944	94
47	09 56392 99137 41627	573 07195+	95−	**97**	62 82284 98012 68160	932 30723	94
48	10 62974 86312 70430	560 23354	95−	**98**	63 88736 22883 69075−	919 51596	94
49	11 69554 11927 75879	547 39607	95−	**99**	64 95184 86835 18393	906 72564	94
40750	61012 76130 75995 41721	2 61534 55954	94	**40800**	61066 01630 89879 95148	2 60893 93625−	94

log N, 60959–61066

N, 40800–40900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
40800	61066 01630 89879 95148	2 60893 93625−	94	**40850**	61119 20608 68434 29273	2 60255 66386	94
01	67 08074 32030 78278	881 14780	94	**51**	20 26921 82174 02515−	242 92231	94
02	68 14515 13300 46628	868 36029	94	**52**	21 33232 35670 83526	230 18170	94
03	69 20953 33701 78949	855 57372	94	**53**	22 39540 28937 46367	217 44202	94
04	70 27388 93247 53898	842 78809	94	**54**	23 45845 61986 65006	204 70328	94
05	71 33821 91950 50037	830 00341	94	**55**	24 52148 34831 13316	191 96548	94
06	72 40252 29823 45836	817 21966	94	**56**	25 58448 47483 65079	179 22861	94
07	73 46680 06879 19669	804 43685+	94	**57**	26 64745 99956 93981	166 49267	94
08	74 53105 23130 49816	791 65498	94	**58**	27 71040 92263 73616	153 75767	94
09	75 59527 78590 14466	778 87405+	94	**59**	28 77333 24416 77484	141 02361	93
40810	61076 65947 73270 91710	2 60766 09406	94	**40860**	61129 83622 96428 78991	2 60128 29048	93
11	77 72365 07185 59547	753 31502	94	**61**	30 89910 08312 51450−	115 55828	93
12	78 78779 80346 95883	740 53690	94	**62**	31 96194 60080 68081	102 82702	93
13	79 85191 92767 78528	727 75973	94	**63**	33 02476 51746 02009	090 09670	93
14	80 91601 44460 85200	714 98350+	94	**64**	34 08755 83321 26268	077 36731	93
15	81 98008 35438 93522	702 20821	94	**65**	35 15032 54819 13796	064 63885+	93
16	83 04412 65714 81023	689 43385+	94	**66**	36 21306 66252 37439	051 91133	93
17	84 10814 35301 25139	676 66044	94	**67**	37 27578 17633 69949	039 18474	93
18	85 17213 44211 03210	663 88796	94	**68**	38 33847 08975 83985+	026 45909	93
19	86 23609 92456 92486	651 11643	94	**69**	39 40113 40291 52113	013 73437	93
40820	61087 30003 80051 70118	2 60638 34583	94	**40870**	61140 46377 11593 46803	2 60001 01058	93
21	88 36395 07008 13168	625 57617	94	**71**	41 52638 22894 40436	2 59988 28773	93
22	89 42783 73338 98601	612 80744	94	**72**	42 58896 74207 05295+	975 56581	93
23	90 49169 79057 03290	600 03966	94	**73**	43 65152 65544 13573	962 84483	93
24	91 55553 24175 04012	587 27282	94	**74**	44 71405 96918 37368	950 12478	93
25	92 61934 08705 77453	574 50691	94	**75**	45 77656 68342 48685+	937 40566	93
26	93 68312 32662 00203	561 74194	94	**76**	46 83904 79829 19436	924 68748	93
27	94 74687 96056 48760	548 97791	94	**77**	47 90150 31391 21439	911 97023	93
28	95 81060 98901 99525−	536 21481	94	**78**	48 96393 23041 26419	899 25391	93
29	96 87431 41211 28809	523 45266	94	**79**	50 02633 54792 06007	886 53853	93
40830	61097 93799 22997 12827	2 60510 69144	94	**40880**	61151 08871 26656 31743	2 59873 82408	93
31	61099 00164 44272 27700	497 93116	94	**81**	52 15106 38646 75070	861 11056	93
32	61100 06527 05049 49458	485 17182	94	**82**	53 21338 90776 07341	848 39798	93
33	01 12887 05341 54034	472 41341	94	**83**	54 27568 83056 99814	835 68633	93
34	02 19244 45161 17268	459 65595−	94	**84**	55 33796 15502 23655−	822 97561	93
35	03 25599 24521 14908	446 89941	94	**85**	56 40020 88124 49934	810 26582	93
36	04 31951 43434 22606	434 14382	94	**86**	57 46243 00936 49631	797 55697	93
37	05 38301 01913 15923	421 38916	94	**87**	58 52462 53950 93631	784 84905−	93
38	06 44647 99970 70323	408 63544	94	**88**	59 58679 47180 52726	772 14206	93
39	07 50992 37619 61178	395 88266	94	**89**	60 64893 80637 97616	759 43600	93
40840	61108 57334 14872 63768	2 60383 13082	94	**40890**	61161 71105 54335 98904	2 59746 73088	93
41	09 63673 31742 53275+	370 37991	94	**91**	62 77314 68287 27105−	734 02669	93
42	10 70009 88242 04792	357 62993	94	**92**	63 83521 22504 52637	721 32343	93
43	11 76343 84383 93316	344 88090	94	**93**	64 89725 17000 45825+	708 62110	93
44	12 82675 20180 93750−	332 13280	94	**94**	65 95926 51787 76904	695 91970	93
45	13 89003 95645 80904	319 38563	94	**95**	67 02125 26879 16012	683 21924	93
46	14 95330 10791 29494	306 63941	94	**96**	68 08321 42287 33197	670 51971	93
47	16 01653 65630 14144	293 89412	94	**97**	69 14514 98024 98410	657 82111	93
48	17 07974 60175 09383	281 14976	94	**98**	70 20705 94104 81513	645 12344	93
49	18 14292 94438 89645−	268 40634	94	**99**	71 26894 30539 52272	632 42670	93
40850	61119 20608 68434 29273	2 60255 66386	94	**40900**	61172 33080 07341 80361	2 59619 73089	93

log N, 61066–61172

N, 40900–41000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
40900	61172 33080 07341 80361	2 59619 73089	93	**40950**	61225 39060 96437 27930	2 58986 12593	93
01	73 39263 24524 35361	607 03602	93	**51**	26 45114 48799 88374	973 47750−	93
02	74 45443 82099 86759	594 34207	93	**52**	27 51165 42189 01070	960 82999	93
03	75 51621 80081 03951	581 64906	93	**53**	28 57213 76617 30766	948 18341	93
04	76 57797 18480 56236	568 95697	93	**54**	29 63259 52097 42121	935 53776	93
05	77 63969 97311 12824	556 26582	93	**55**	30 69302 68641 99700	922 89303	93
06	78 70140 16585 42830	543 57560	93	**56**	31 75343 26263 67976	910 24923	93
07	79 76307 76316 15275+	530 88631	93	**57**	32 81381 24975 11329	897 60636	93
08	80 82472 76515 99090	518 19795+	93	**58**	33 87416 64788 94045+	884 96441	93
09	81 88635 17197 63109	505 51052	93	**59**	34 93449 45717 80320	872 32339	93
40910	61182 94794 98373 76076	2 59492 82402	93	**40960**	61235 99479 67774 34256	2 58859 68329	93
11	84 00952 20057 06641	480 13845+	93	**61**	37 05507 30971 19863	847 04412	93
12	85 07106 82260 23360	467 45382	93	**62**	38 11532 35321 01057	834 40588	93
13	86 13258 84995 94698	454 77011	93	**63**	39 17554 80836 41664	821 76856	93
14	87 19408 28276 89025+	442 08733	93	**64**	40 23574 67530 05414	809 13217	93
15	88 25555 12115 74619	429 40548	93	**65**	41 29591 95414 55947	796 49670	93
16	89 31699 36525 19666	416 72456	93	**66**	42 35606 64502 56811	783 86216	93
17	90 37841 01517 92256	404 04457	93	**67**	43 41618 74806 71458	771 22854	93
18	91 43980 07106 60389	391 36551	93	**68**	44 47628 26339 63252	758 59585−	93
19	92 50116 53303 91971	378 68738	93	**69**	45 53635 19113 95461	745 96408	92
40920	61193 56250 40122 54814	2 59366 01018	93	**40970**	61246 59639 53142 31262	2 58733 33324	92
21	94 62381 67575 16639	353 33391	93	**71**	47 65641 28437 33739	720 70332	92
22	95 68510 35674 45073	340 65857	93	**72**	48 71640 45011 65884	708 07433	92
23	96 74636 44433 07650−	327 98416	93	**73**	49 77637 02877 90597	695 44626	92
24	97 80759 93863 71811	315 31067	93	**74**	50 83631 02048 70683	682 81912	92
25	98 86880 83979 04905−	302 63812	93	**75**	51 89622 42536 68858	670 19290	92
26	61199 92999 14791 74186	289 96649	93	**76**	52 95611 24354 47743	657 56760	92
27	61200 99114 86314 46818	277 29580	93	**77**	54 01597 47514 69868	644 94323	92
28	02 05227 98559 89871	264 62603	93	**78**	55 07581 12029 97670	632 31979	92
29	03 11338 51540 70320	251 95719	93	**79**	56 13562 17912 93494	619 69726	92
40930	61204 17446 45269 55050+	2 59239 28928	93	**40980**	61257 19540 65176 19591	2 58607 07567	92
31	05 23551 79759 10852	226 62230	93	**81**	58 25516 53832 38121	594 45499	92
32	06 29654 55022 04424	213 95624	93	**82**	59 31489 83894 11153	581 83524	92
33	07 35754 71071 02372	201 29112	93	**83**	60 37460 55374 00660	569 21642	92
34	08 41852 27918 71208	188 62692	93	**84**	61 43428 68284 68526	556 59851	92
35	09 47947 25577 77352	175 96365+	93	**85**	62 49394 22638 76540	543 98153	92
36	10 54039 64060 87130	163 30131	93	**86**	63 55357 18448 86401	531 36548	92
37	11 60129 43380 66777	150 63990	93	**87**	64 61317 55727 59715−	518 75035−	92
38	12 66216 63549 82434	137 97941	93	**88**	65 67275 34487 57993	506 13614	92
39	13 72301 24581 00150+	125 31986	93	**89**	66 73230 54741 42659	493 52285+	92
40940	61214 78383 26486 85881	2 59112 66123	93	**40990**	61267 79183 16501 75039	2 58480 91049	92
41	15 84462 69280 05488	100 00352	93	**91**	68 85133 19781 16370	468 29905−	92
42	16 90539 52973 24744	087 34675−	93	**92**	69 91080 64592 27796	455 68853	92
43	17 96613 77579 09324	074 69090	93	**93**	70 97025 50947 70369	443 07894	92
44	19 02685 43110 24815−	062 03598	93	**94**	72 02967 78860 05048	430 47027	92
45	20 08754 49579 36707	049 38199	93	**95**	73 08907 48341 92701	417 86252	92
46	21 14820 96999 10401	036 72892	93	**96**	74 14844 59405 94101	405 25569	92
47	22 20884 85382 11202	024 07678	93	**97**	75 20779 12064 69932	392 64979	92
48	23 26946 14741 04326	2 59011 42557	93	**98**	76 26711 06330 80784	380 04481	92
49	24 33004 85088 54892	2 58998 77529	93	**99**	77 32640 42216 87155+	367 44075+	92
40950	61225 39060 96437 27930	2 58986 12593	93	**41000**	61278 38567 19735 49451	2 58354 83762	92

log N, 61172–61278

N, 41000–41100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
41000	61278 38567 19735 49451	2 58354 83762	92	**41050**	61331 31614 55459 57659	2 57725 85468	92
01	79 44491 38899 27985+	342 23540	92	**51**	32 37409 72930 12454	713 29846	92
02	80 50412 99720 82979	329 63411	92	**52**	33 43202 32687 37403	700 74315+	92
03	81 56332 02212 74562	317 03374	92	**53**	34 48992 34743 88036	688 18877	92
04	82 62248 46387 62771	304 43429	92	**54**	35 54779 79112 19793	675 63530	92
05	83 68162 32258 07550+	291 83577	92	**55**	36 60564 65804 88020	663 08275−	92
06	84 74073 59836 68753	279 23816	92	**56**	37 66346 94834 47972	650 53111	92
07	85 79982 29136 06140	266 64148	92	**57**	38 72126 66213 54813	637 98040	92
08	86 85888 40168 79379	254 04572	92	**58**	39 77903 79954 63615−	625 43060	92
09	87 91791 92947 48047	241 45088	92	**59**	40 83678 36070 29357	612 88171	92
41010	61288 97692 87484 71627	2 58228 85696	92	**41060**	61341 89450 34573 06927	2 57600 33375−	92
11	90 03591 23793 09510	216 26396	92	**61**	42 95219 75475 51123	587 78670	92
12	91 09487 01885 20998	203 67188	92	**62**	44 00986 58790 16649	575 24057	92
13	92 15380 21773 65298	191 08073	92	**63**	45 06750 84529 58118	562 69535−	92
14	93 21270 83471 01524	178 49050−	92	**64**	46 12512 52706 30053	550 15105−	92
15	94 27158 86989 88701	165 90118	92	**65**	47 18271 63332 86883	537 60767	92
16	95 33044 32342 85760	153 31279	92	**66**	48 24028 16421 82946	525 06520	92
17	96 38927 19542 51540	140 72532	92	**67**	49 29782 11985 72489	512 52365−	92
18	97 44807 48601 44788	128 13877	92	**68**	50 35533 50037 09667	499 98301	92
19	98 50685 19532 24159	115 55314	92	**69**	51 41282 30588 48544	487 44330	92
41020	61299 56560 32347 48217	2 58102 96843	92	**41070**	61352 47028 53652 43091	2 57474 90449	92
21	61300 62432 87059 75432	090 38464	92	**71**	53 52772 19241 47189	462 36661	92
22	01 68302 83681 64184	077 80177	92	**72**	54 58513 27368 14626	449 82964	92
23	02 74170 22225 72759	065 21982	92	**73**	55 64251 78044 99100	437 29358	92
24	03 80035 02704 59353	052 63879	92	**74**	56 69987 71284 54216	424 75844	92
25	04 85897 25130 82068	040 05868	92	**75**	57 75721 07099 33487	412 22422	92
26	05 91756 89516 98915+	027 47949	92	**76**	58 81451 85501 90337	399 69091	92
27	06 97613 95875 67814	014 90122	92	**77**	59 87180 06504 78096	387 15852	92
28	08 03468 44219 46590	2 58002 32387	92	**78**	60 92905 70120 50003	374 62704	92
29	09 09320 34560 92980	2 57989 74744	92	**79**	61 98628 76361 59207	362 09647	92
41030	61310 15169 66912 64626	2 57977 17193	92	**41080**	61363 04349 25240 58763	2 57349 56683	91
31	11 21016 41287 19079	964 59734	92	**81**	64 10067 16770 01636	337 03809	91
32	12 26860 57697 13798	952 02366	92	**82**	65 15782 50962 40700	324 51028	91
33	13 32702 16155 06152	939 45091	92	**83**	66 21495 27830 28737	311 98337	91
34	14 38541 16673 53414	926 87908	92	**84**	67 27205 47386 18435+	299 45739	91
35	15 44377 59265 12768	914 30816	92	**85**	68 32913 09642 62396	286 93231	91
36	16 50211 43942 41306	901 73817	92	**86**	69 38618 14612 13125+	274 40815+	91
37	17 56042 70717 96027	889 16909	92	**87**	70 44320 62307 23039	261 88491	91
38	18 61871 39604 33839	876 60093	92	**88**	71 50020 52740 44463	249 36258	91
39	19 67697 50614 11557	864 03369	92	**89**	72 55717 85924 29628	236 84116	91
41040	61320 73521 03759 85906	2 57851 46737	92	**41090**	61373 61412 61871 30678	2 57224 32066	91
41	21 79341 99054 13518	838 90197	92	**91**	74 67104 80593 99661	211 80107	91
42	22 85160 36509 50932	826 33749	92	**92**	75 72794 42104 88537	199 28240	91
43	23 90976 16138 54597	813 77392	92	**93**	76 78481 46416 49174	186 76464	91
44	24 96789 37953 80870	801 21128	92	**94**	77 84165 93541 33347	174 24779	91
45	26 02600 01967 86015+	788 64955−	92	**95**	78 89847 83491 92740	161 73186	91
46	27 08408 08193 26205+	776 08874	92	**96**	79 95527 16280 78948	149 21684	91
47	28 14213 56642 57521	763 52885−	92	**97**	81 01203 91920 43471	136 70274	91
48	29 20016 47328 35953	750 96987	92	**98**	82 06878 10423 37721	124 18954	91
49	30 25816 80263 17397	738 41182	92	**99**	83 12549 71802 13017	111 67727	91
41050	61331 31614 55459 57659	2 57725 85468	92	**41100**	61384 18218 76069 20586	2 57099 16590	91

log N, 61278–61384

N, 41100–41200

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
41100	61384 18218 76069 20586	2 57099 16590	91	**41150**	61436 98395 48288 64455+	2 56474 76014	91
01	85 23885 23237 11565−	086 65545−	91	**51**	38 03933 56430 09178	462 29524	91
02	86 29549 13318 36998	074 14591	91	**52**	39 09469 08109 24377	449 83124	91
03	87 35210 46325 47841	061 63729	91	**53**	40 15002 03338 56452	437 36815+	91
04	88 40869 22270 94955+	049 12957	91	**54**	41 20532 42130 51712	424 90598	91
05	89 46525 41167 29112	036 62277	91	**55**	42 26060 24497 56374	412 44471	91
06	90 52179 03027 00992	024 11689	91	**56**	43 31585 50452 16565−	399 98434	91
07	91 57830 07862 61183	2 57011 61191	91	**57**	44 37108 20006 78322	387 52489	91
08	92 63478 55686 60183	2 56999 10785−	91	**58**	45 42628 33173 87590	375 06634	91
09	93 69124 46511 48399	986 60470	91	**59**	46 48145 89965 90223	362 60871	91
41110	61394 74767 80349 76144	2 56974 10246	91	**41160**	61447 53660 90395 31986	2 56350 15198	91
11	95 80408 57213 93642	961 60114	91	**61**	48 59173 34474 58551	337 69616	91
12	96 86046 77116 51027	949 10073	91	**62**	49 64683 22216 15501	325 24124	91
13	97 91682 40069 98339	936 60123	91	**63**	50 70190 53632 48326	312 78724	91
14	61398 97315 46086 85529	924 10264	91	**64**	51 75695 28736 02428	300 33414	91
15	61400 02945 95179 62455−	911 60496	91	**65**	52 81197 47539 23116	287 88195−	91
16	01 08573 87360 78884	899 10820	91	**66**	53 86697 10054 55609	275 43066	91
17	02 14199 22642 84494	886 61235−	91	**67**	54 92194 16294 45037	262 98029	91
18	03 19822 01038 28869	874 11740	91	**68**	55 97688 66271 36435+	250 53082	91
19	04 25442 22559 61504	861 62337	91	**69**	57 03180 59997 74752	238 08226	91
41120	61405 31059 87219 31802	2 56849 13026	91	**41170**	61458 08669 97486 04844	2 56225 63460	91
21	06 36674 95029 89073	836 63805+	91	**71**	59 14156 78748 71475+	213 18785+	91
22	07 42287 46003 82540	824 14676	91	**72**	60 19641 03798 19321	200 74201	91
23	08 47897 40153 61331	811 65637	91	**73**	61 25122 72646 92966	188 29708	91
24	09 53504 77491 74485−	799 16690	91	**74**	62 30601 85307 36903	175 85305+	91
25	10 59109 58030 70949	786 67834	91	**75**	63 36078 41791 95534	163 40993	91
26	11 64711 81782 99578	774 19069	91	**76**	64 41552 42113 13173	150 96772	91
27	12 70311 48761 09140	761 70395−	91	**77**	65 47023 86283 34040	138 52641	91
28	13 75908 58977 48306	749 21812	91	**78**	66 52492 74315 02266	126 08601	91
29	14 81503 12444 65660	736 73320	91	**79**	67 57959 06220 61890	113 64651	91
41130	61415 87095 09175 09694	2 56724 24919	91	**41180**	61468 63422 82012 56864	2 56101 20793	91
31	16 92684 49181 28809	711 76610	91	**81**	69 68884 01703 31045−	088 77024	91
32	17 98271 32475 71314	699 28391	91	**82**	70 74342 65305 28201	076 33347	91
33	19 03855 59070 85428	686 80263	91	**83**	71 79798 72830 92011	063 89760	91
34	20 09437 28979 19279	674 32227	91	**84**	72 85252 24292 66062	051 46263	91
35	21 15016 42213 20902	661 84281	91	**85**	73 90703 19702 93849	039 02857	91
36	22 20592 98785 38244	649 36427	91	**86**	74 96151 59074 18778	026 59542	91
37	23 26166 98708 19160	636 88663	91	**87**	76 01597 42418 84166	014 16317	91
38	24 31738 41994 11412	624 40991	91	**88**	77 07040 69749 33236	2 56001 73183	91
39	25 37307 28655 62673	611 93409	91	**89**	78 12481 41078 09123	2 55989 30139	91
41140	61426 42873 58705 20525+	2 56599 45919	91	**41190**	61479 17919 56417 54871	2 55976 87186	91
41	27 48437 32155 32459	586 98519	91	**91**	80 23355 15780 13432	964 44324	91
42	28 53998 49018 45874	574 51210	91	**92**	81 28788 19178 27670	952 01552	91
43	29 59557 09307 08079	562 03993	91	**93**	82 34218 66624 40356	939 58870	90
44	30 65113 13033 66291	549 56866	91	**94**	83 39646 58130 94172	927 16279	90
45	31 70666 60210 67637	537 09830	91	**95**	84 45071 93710 31708	914 73778	90
46	32 76217 50850 59153	524 62885−	91	**96**	85 50494 73374 95467	902 31368	90
47	33 81765 84965 87785−	512 16031	91	**97**	86 55914 97137 27856	889 89049	90
48	34 87311 62569 00385+	499 69268	91	**98**	87 61332 65009 71198	877 46820	90
49	35 92854 83672 43718	487 22596	91	**99**	88 66747 77004 67719	865 04681	90
41150	61436 98395 48288 64455+	2 56474 76014	91	**41200**	61489 72160 33134 59560	2 55852 62633	90

log N, 61384–61489

N, 41200–41300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
41200	61489 72160 33134 59560	2 55852 62633	90	**41250**	61542 39528 85943 89240	2 55232 75344	90
01	90 77570 33411 88768	840 20675−	90	**51**	43 44811 09406 02064	220 37897	90
02	91 82977 77848 97301	827 78807	90	**52**	44 50090 77647 76990	208 00540	90
03	92 88382 66458 27027	815 37030	90	**53**	45 55367 90681 51376	195 63273	90
04	93 93784 99252 19722	802 95344	90	**54**	46 60642 48519 62489	183 26096	90
05	94 99184 76243 17074	790 53748	90	**55**	47 65914 51174 47507	170 89008	90
06	96 04581 97443 60678	778 12242	90	**56**	48 71183 98658 43516	158 52011	90
07	97 09976 62865 92040	765 70827	90	**57**	49 76450 90983 87514	146 15104	90
08	98 15368 72522 52575+	753 29502	90	**58**	50 81715 28163 16408	133 78286	90
09	61499 20758 26425 83609	740 88267	90	**59**	51 86977 10208 67016	121 41559	90
41210	61500 26145 24588 26376	2 55728 47123	90	**41260**	61552 92236 37132 76065−	2 55109 04921	90
11	01 31529 67022 22020	716 06069	90	**61**	53 97493 08947 80192	096 68374	90
12	02 36911 53740 11596	703 65105+	90	**62**	55 02747 25666 15945+	084 31916	90
13	03 42290 84754 36067	691 24232	90	**63**	56 07998 87300 19782	071 95548	90
14	04 47667 60077 36305+	678 83449	90	**64**	57 13247 93862 28071	059 59270	90
15	05 53041 79721 53095+	666 42756	90	**65**	58 18494 45364 77090	047 23082	90
16	06 58413 43699 27129	654 02154	90	**66**	59 23738 41820 03026	034 86984	90
17	07 63782 52022 99009	641 61642	90	**67**	60 28979 83240 41978	022 50976	90
18	08 69149 04705 09247	629 21220	90	**68**	61 34218 69638 29955−	2 55010 15057	90
19	09 74513 01757 98264	616 80889	90	**69**	62 39455 01026 02874	2 54997 79229	90
41220	61510 79874 43194 06393	2 55604 40648	90	**41270**	61563 44688 77415 96565−	2 54985 43490	90
21	11 85233 29025 73875−	592 00497	90	**71**	64 49919 98820 46765+	973 07841	90
22	12 90589 59265 40859	579 60436	90	**72**	65 55148 65251 89125+	960 72282	90
23	13 95943 33925 47408	567 20466	90	**73**	66 60374 76722 59204	948 36812	90
24	15 01294 53018 33492	554 80585+	90	**74**	67 65598 33244 92469	936 01433	90
25	16 06643 16556 38990	542 40795+	90	**75**	68 70819 34831 24303	923 66143	90
26	17 11989 24552 03692	530 01096	90	**76**	69 76037 81493 89993	911 30943	90
27	18 17332 77017 67300	517 61486	90	**77**	70 81253 73245 24740	898 95833	90
28	19 22673 73965 69421	505 21967	90	**78**	71 86467 10097 63654	886 60812	90
29	20 28012 15408 49575−	492 82538	90	**79**	72 91677 92063 41756	874 25882	90
41230	61521 33348 01358 47192	2 55480 43199	90	**41280**	61573 96886 19154 93977	2 54861 91041	90
31	22 38681 31828 01610	468 03950−	90	**81**	75 02091 91384 55157	849 56289	90
32	23 44012 06829 52078	455 64791	90	**82**	76 07295 08764 60047	837 21628	90
33	24 49340 26375 37755−	443 25723	90	**83**	77 12495 71307 43309	824 87056	90
34	25 54665 90477 97709	430 86744	90	**84**	78 17693 79025 39515+	812 52574	90
35	26 59988 99149 70919	418 47856	90	**85**	79 22889 31930 83147	800 18182	90
36	27 65309 52402 96273	406 09058	90	**86**	80 28082 30036 08597	787 83879	90
37	28 70627 50250 12568	393 70350+	90	**87**	81 33272 73353 50168	775 49666	90
38	29 75942 92703 58513	381 31732	90	**88**	82 38460 61895 42072	763 15543	90
39	30 81255 79775 72726	368 93205−	90	**89**	83 43645 95674 18434	750 81509	90
41240	61531 86566 11478 93734	2 55356 54767	90	**41290**	61584 48828 74702 13286	2 54738 47565+	90
41	32 91873 87825 59974	344 16420	90	**91**	85 54008 98991 60573	726 13711	90
42	33 97179 08828 09796	331 78162	90	**92**	86 59186 68554 94149	713 79946	90
43	35 02481 74498 81455−	319 39995−	90	**93**	87 64361 83404 47779	701 46271	90
44	36 07781 84850 13119	307 01917	90	**94**	88 69534 43552 55137	689 12686	90
45	37 13079 39894 42866	294 63930	90	**95**	89 74704 49011 49809	676 79190	90
46	38 18374 39644 08682	282 26033	90	**96**	90 79871 99793 65291	664 45784	90
47	39 23666 84111 48466	269 88226	90	**97**	91 85036 95911 34989	652 12467	90
48	40 28956 73309 00024	257 50509	90	**98**	92 90199 37376 92220	639 79240	90
49	41 34244 07249 01073	245 12881	90	**99**	93 95359 24202 70210	627 46103	90
41250	61542 39528 85943 89240	2 55232 75344	90	**41300**	61595 00516 56401 02097	2 54615 13055+	90

log N, 61489–61595

N, 41300–41400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
41300	61595 00516 56401 02097	2 54615 13055+	90	**41350**	61647 55138 88565 47550−	2 53999 74678	89
01	96 05671 33984 20929	602 80097	90	**51**	48 60166 51093 72589	987 46186	89
02	97 10823 56964 59665−	590 47228	90	**52**	49 65191 59634 51442	975 17784	89
03	98 15973 25354 51172	578 14449	90	**53**	50 70214 14200 12511	962 89472	89
04	61599 21120 39166 28230	565 81759	90	**54**	51 75234 14802 84108	950 61248	89
05	61600 26264 98412 23528	553 49159	90	**55**	52 80251 61454 94457	938 33113	89
06	01 31407 03104 69668	541 16649	90	**56**	53 85266 54168 71693	926 05068	89
07	02 36546 53255 99158	528 84228	90	**57**	54 90278 92956 43862	913 77111	89
08	03 41683 48878 44421	516 51896	89	**58**	55 95288 77830 38919	901 49244	89
09	04 46817 89984 37788	504 19654	89	**59**	57 00296 08802 84732	889 21465+	89
41310	61605 51949 76586 11502	2 54491 87501	89	**41360**	61658 05300 85886 09081	2 53876 93776	89
11	06 57079 08695 97713	479 55438	89	**61**	59 10303 09092 39653	864 66176	89
12	07 62205 86326 28487	467 23465−	89	**62**	60 15302 78434 04049	852 38665−	89
13	08 67330 09489 35795+	454 91580	89	**63**	61 20299 93923 29780	840 11242	89
14	09 72451 78197 51524	442 59786	89	**64**	62 25294 55572 44269	827 83909	89
15	10 77570 92463 07466	430 28080	89	**65**	63 30286 63393 74849	815 56665+	89
16	11 82687 52298 35328	417 96465−	89	**66**	64 35276 17399 48763	803 29510	89
17	12 87801 57715 66725+	405 64938	89	**67**	65 40263 17601 93168	791 02444	89
18	13 92913 08727 33185−	393 33501	89	**68**	66 45247 64013 35129	778 75467	89
19	14 98022 05345 66143	381 02154	89	**69**	67 50229 56646 01622	766 48579	89
41320	61616 03128 47582 96947	2 54368 70895+	89	**41370**	61668 55208 95512 19538	2 53754 21779	89
21	17 08232 35451 56856	356 39727	89	**71**	69 60185 80624 15674	741 95069	89
22	18 13333 68963 77039	344 08647	89	**72**	70 65160 11994 16741	729 68448	89
23	19 18432 48131 88574	331 77657	89	**73**	71 70131 89634 49361	717 41915+	89
24	20 23528 72968 22452	319 46756	89	**74**	72 75101 13557 40065−	705 15472	89
25	21 28622 43485 09574	307 15945+	89	**75**	73 80067 83775 15297	692 89117	89
26	22 33713 59694 80750+	294 85223	89	**76**	74 85032 00300 01411	680 62852	89
27	23 38802 21609 66704	282 54590	89	**77**	75 89993 63144 24674	668 36675+	89
28	24 43888 29241 98067	270 24047	89	**78**	76 94952 72320 11262	656 10587	89
29	25 48971 82604 05382	257 93593	89	**79**	77 99909 27839 87262	643 84588	89
41330	61626 54052 81708 19105+	2 54245 63229	89	**41380**	61679 04863 29715 78674	2 53631 58678	89
31	27 59131 26566 69599	233 32953	89	**81**	80 09814 77960 11408	619 32857	89
32	28 64207 17191 87140	221 02767	89	**82**	81 14763 72585 11284	607 07125+	89
33	29 69280 53596 01914	208 72670	89	**83**	82 19710 13603 04035+	594 81482	89
34	30 74351 35791 44017	196 42663	89	**84**	83 24654 01026 15305−	582 55927	89
35	31 79419 63790 43458	184 12745−	89	**85**	84 29595 34866 70647	570 30461	89
36	32 84485 37605 30154	171 82916	89	**86**	85 34534 15136 95528	558 05084	89
37	33 89548 57248 33935+	159 53176	89	**87**	86 39470 41849 15325−	545 79796	89
38	34 94609 22731 84540	147 23525+	89	**88**	87 44404 15015 55325+	533 54597	89
39	35 99667 34068 11619	134 93964	89	**89**	88 49335 34648 40729	521 29487	89
41340	61637 04722 91269 44735−	2 54122 64492	89	**41390**	61689 54264 00759 96645+	2 53509 04465−	89
41	38 09775 94348 13358	110 35109	89	**91**	90 59190 13362 48097	496 79532	89
42	39 14826 43316 46872	098 05816	89	**92**	91 64113 72468 20016	484 54688	89
43	40 19874 38186 74570	085 76611	89	**93**	92 69034 78089 37248	472 29933	89
44	41 24919 78971 25657	073 47496	89	**94**	93 73953 30238 24546	460 05266	89
45	42 29962 65682 29248	061 18470	89	**95**	94 78869 28927 06579	447 80688	89
46	43 35002 98332 14369	048 89533	89	**96**	95 83782 74168 07923	435 56199	89
47	44 40040 76933 09956	036 60686	89	**97**	96 88693 65973 53068	423 31799	89
48	45 45076 01497 44858	024 31927	89	**98**	97 93602 04355 66414	411 07487	89
49	46 50108 72037 47833	2 54012 03258	89	**99**	61698 98507 89326 72273	398 83264	89
41350	61647 55138 88565 47550−	2 53999 74678	89	**41400**	61700 03411 20898 94867	2 53386 59130	89

log N, 61595–61700

N, 41400–41500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
41400	61700 03411 20898 94867	2 53386 59130	89	**41450**	61752 45348 86292 35790	2 52775 65339	88
01	01 08311 99084 58331	374 35085−	89	**51**	53 50123 10736 55799	763 45718	88
02	02 13210 23895 86710	362 11128	89	**52**	54 54894 82417 30091	751 26185−	88
03	03 18105 95345 03961	349 87260	89	**53**	55 59664 01346 78198	739 06740	88
04	04 22999 13444 33952	337 63481	89	**54**	56 64430 67537 19564	726 87384	88
05	05 27889 78206 00462	325 39790	89	**55**	57 69194 81000 73547	714 68115+	88
06	06 32777 89642 27183	313 16188	89	**56**	58 73956 41749 59415−	702 48935+	88
07	07 37663 47765 37716	300 92674	89	**57**	59 78715 49795 96347	690 29844	88
08	08 42546 52587 55574	288 69250−	89	**58**	60 83472 05152 03436	678 10840	88
09	09 47427 04121 04183	276 45913	89	**59**	61 88226 07829 99685−	665 91925−	88
41410	61710 52305 02378 06878	2 53264 22666	89	**41460**	61762 92977 57842 04009	2 52653 73097	88
11	11 57180 47370 86908	251 99507	89	**61**	63 97726 55200 35236	641 54358	88
12	12 62053 39111 67431	239 76437	89	**62**	65 02472 99917 12104	629 35708	88
13	13 66923 77612 71517	227 53455−	89	**63**	66 07216 92004 53265+	617 17145+	88
14	14 71791 62886 22148	215 30562	89	**64**	67 11958 31474 77281	604 98671	88
15	15 76656 94944 42217	203 07757	89	**65**	68 16697 18340 02626	592 80284	88
16	16 81519 73799 54529	190 85041	89	**66**	69 21433 52612 47687	580 61986	88
17	17 86379 99463 81800	178 62414	89	**67**	70 26167 34304 30762	568 43776	88
18	18 91237 71949 46657	166 39875+	89	**68**	71 30898 63427 70060	556 25654	88
19	19 96092 91268 71638	154 17425−	89	**69**	72 35627 39994 83705−	544 07620	88
41420	61721 00945 57433 79195+	2 53141 95063	89	**41470**	61773 40353 64017 89729	2 52531 89675−	88
21	22 05795 70456 91689	129 72790	89	**71**	74 45077 35509 06078	519 71817	88
22	23 10643 30350 31393	117 50605+	89	**72**	75 49798 54480 50610	507 54048	88
23	24 15488 37126 20492	105 28509	89	**73**	76 54517 20944 41095−	495 36366	88
24	25 20330 90796 81081	093 06501	88	**74**	77 59233 34912 95213	483 18773	88
25	26 25170 91374 35170	080 84582	88	**75**	78 63946 96398 30557	471 01268	88
26	27 30008 38871 04676	068 62751	88	**76**	79 68658 05412 64634	458 83851	88
27	28 34843 33299 11431	056 41009	88	**77**	80 73366 61968 14861	446 66522	88
28	29 39675 74670 77177	044 19355+	88	**78**	81 78072 66076 98565+	434 49281	88
29	30 44505 62998 23568	031 97790	88	**79**	82 82776 17751 32989	422 32128	88
41430	61731 49332 98293 72168	2 53019 76313	88	**41480**	61783 87477 17003 35285+	2 52410 15063	88
31	32 54157 80569 44455−	2 53007 54925−	88	**81**	84 92175 63845 22519	397 98086	88
32	33 58980 09837 61816	2 52995 33625+	88	**82**	85 96871 58289 11667	385 81197	88
33	34 63799 86110 45553	983 12414	88	**83**	87 01565 00347 19619	373 64396	88
34	35 68617 09400 16877	970 91290	88	**84**	88 06255 90031 63174	361 47683	88
35	36 73431 79718 96910	958 70256	88	**85**	89 10944 27354 59048	349 31058	88
36	37 78243 97079 06687	946 49309	88	**86**	90 15630 12328 23863	337 14521	88
37	38 83053 61492 67154	934 28452	88	**87**	91 20313 44964 74157	324 98072	88
38	39 87860 72971 99170	922 07682	88	**88**	92 24994 25276 26380	312 81711	88
39	40 92665 31529 23504	909 87001	88	**89**	93 29672 53274 96892	300 65438	88
41440	61741 97467 37176 60838	2 52897 66408	88	**41490**	61794 34348 28973 01966	2 52288 49252	88
41	43 02266 89926 31762	885 45904	88	**91**	95 39021 52382 57789	276 33155+	88
42	44 07063 89790 56784	873 25488	88	**92**	96 43692 23515 80455+	264 17146	88
43	45 11858 36781 56317	861 05160	88	**93**	97 48360 42384 85977	252 01224	88
44	46 16650 30911 50690	848 84921	88	**94**	98 53026 09001 90273	239 85391	88
45	47 21439 72192 60143	836 64770	88	**95**	61799 57689 23379 09179	227 69645+	88
46	48 26226 60637 04825+	824 44707	88	**96**	61800 62349 85528 58439	215 53988	88
47	49 31010 96257 04801	812 24733	88	**97**	01 67007 95462 53712	203 38418	88
48	50 35792 79064 80045−	800 04846	88	**98**	02 71663 53193 10566	191 22936	88
49	51 40572 09072 50442	787 85049	88	**99**	03 76316 58732 44485+	179 07542	88
41450	61752 45348 86292 35790	2 52775 65339	88	**41500**	61804 80967 12092 70862	2 52166 92236	88

log N, 61700–61804

N, 41500–41600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
41500	61804 80967 12092 70862	2 52166 92236	88	**41550**	61857 10281 20129 79586	2 51560 38759	87
01	05 85615 13286 05003	154 77017	88	**51**	58 14803 28452 78150−	548 27922	87
02	06 90260 62324 62127	142 61887	88	**52**	59 19322 85227 48791	536 17173	87
03	07 94903 59220 57364	130 46844	88	**53**	60 23839 90466 02260	524 06511	87
04	08 99544 03986 05756	118 31889	88	**54**	61 28354 44180 49218	511 95937	87
05	10 04181 96633 22260	106 17022	88	**55**	62 32866 46383 00239	499 85450−	87
06	11 08817 37174 21741	094 02243	88	**56**	63 37375 97085 65811	487 75050+	87
07	12 13450 25621 18979	081 87552	88	**57**	64 41882 96300 56333	475 64738	87
08	13 18080 61986 28666	069 72948	88	**58**	65 46387 44039 82117	463 54513	87
09	14 22708 46281 65404	057 58432	88	**59**	66 50889 40315 53388	451 44375+	87
41510	61815 27333 78519 43711	2 52045 44004	88	**41560**	61867 55388 85139 80283	2 51439 34325+	87
11	16 31956 58711 78013	033 29664	88	**61**	68 59885 78524 72853	427 24363	87
12	17 36576 86870 82652	021 15411	88	**62**	69 64380 20482 41061	415 14487	87
13	18 41194 63008 71880	2 52009 01246	88	**63**	70 68872 11024 94781	403 04699	87
14	19 45809 87137 59861	2 51996 87169	88	**64**	71 73361 50164 43803	390 94998	87
15	20 50422 59269 60673	984 73180	88	**65**	72 77848 37912 97826	378 85385−	87
16	21 55032 79416 88305−	972 59278	88	**66**	73 82332 74282 66465−	366 75858	87
17	22 59640 47591 56658	960 45464	88	**67**	74 86814 59285 59245+	354 66420	87
18	23 64245 63805 79547	948 31738	88	**68**	75 91293 92933 85606	342 57068	87
19	24 68848 28071 70698	936 18100	88	**69**	76 95770 75239 54899	330 47804	87
41520	61825 73448 40401 43750−	2 51924 04549	88	**41570**	61878 00245 06214 76389	2 51318 38626	87
21	26 78046 00807 12252	911 91086	88	**71**	79 04716 85871 59251	306 29537	87
22	27 82641 09300 89668	899 77710	88	**72**	80 09186 14222 12578	294 20534	87
23	28 87233 65894 89375−	887 64423	88	**73**	81 13652 91278 45370	282 11619	87
24	29 91823 70601 24658	875 51222	88	**74**	82 18117 17052 66543	270 02791	87
25	30 96411 23432 08719	863 38110	88	**75**	83 22578 91556 84926	257 94050−	87
26	32 00996 24399 54670	851 25085+	88	**76**	84 27038 14803 09259	245 85396	87
27	33 05578 73515 75536	839 12148	88	**77**	85 31494 86803 48195+	233 76830	87
28	34 10158 70792 84254	826 99298	88	**78**	86 35949 07570 10302	221 68351	87
29	35 14736 16242 93674	814 86536	88	**79**	87 40400 77115 04058	209 59959	87
41530	61836 19311 09878 16558	2 51802 73862	88	**41580**	61888 44849 95450 37856	2 51197 51654	87
31	37 23883 51710 65579	790 61275+	88	**81**	89 49296 62588 20000	185 43436	87
32	38 28453 41752 53326	778 48776	88	**82**	90 53740 78540 58708	173 35305+	87
33	39 33020 80015 92296	766 36364	88	**83**	91 58182 43319 62111	161 27262	87
34	40 37585 66512 94902	754 24040	88	**84**	92 62621 56937 38252	149 19306	87
35	41 42148 01255 73468	742 11804	88	**85**	93 67058 19405 95086	137 11437	87
36	42 46707 84256 40229	729 99655−	88	**86**	94 71492 30737 40484	125 03655−	87
37	43 51265 15527 07336	717 87594	88	**87**	95 75923 90943 82227	112 95960	87
38	44 55819 95079 86849	705 75620	88	**88**	96 80353 00037 28010	100 88352	87
39	45 60372 22926 90743	693 63733	88	**89**	97 84779 58029 85440	088 80832	87
41540	61846 64921 99080 30903	2 51681 51935−	88	**41590**	61898 89203 64933 62039	2 51076 73398	87
41	47 69469 23552 19128	669 40223	88	**91**	61899 93625 20760 65239	064 66052	87
42	48 74013 96354 67130	657 28600	87	**92**	61900 98044 25523 02387	052 58793	87
43	49 78556 17499 86533	645 17063	87	**93**	02 02460 79232 80742	040 51621	87
44	50 83095 86999 88872	633 05615−	87	**94**	03 06874 81902 07476	028 44535+	87
45	51 87633 04866 85597	620 94253	87	**95**	04 11286 33542 89676	016 37537	87
46	52 92167 71112 88068	608 82979	87	**96**	05 15695 34167 34338	2 51004 30626	87
47	53 96699 85750 07560	596 71793	87	**97**	06 20101 83787 48373	2 50992 23802	87
48	55 01229 48790 55259	584 60694	87	**98**	07 24505 82415 38607	980 17065+	87
49	56 05756 60246 42264	572 49683	87	**99**	08 28907 30063 11775−	968 10415+	87
41550	61857 10281 20129 79586	2 51560 38759	87	**41600**	61909 33306 26742 74528	2 50956 03852	87

log N, 61804–61909

N, 41600–41700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
41600	61909 33306 26742 74528	2 50956 03852	87	**41650**	61961 50057 42806 39475+	2 50353 86468	87
01	10 37702 72466 33428	943 97377	87	**51**	62 54328 56092 52851	341 84332	87
02	11 42096 67245 94952	931 90988	87	**52**	63 58597 19036 81895−	329 82283	87
03	12 46488 11093 65488	919 84686	87	**53**	64 62863 31651 28656	317 80320	87
04	13 50877 04021 51338	907 78471	87	**54**	65 67126 93947 95097	305 78443	87
05	14 55263 46041 58718	895 72343	87	**55**	66 71388 05938 83095+	293 76653	87
06	15 59647 37165 93755+	883 66302	87	**56**	67 75646 67635 94440	281 74950+	87
07	16 64028 77406 62490	871 60348	87	**57**	68 79902 79051 30834	269 73333	87
08	17 68407 66775 70878	859 54481	87	**58**	69 84156 40196 93895+	257 71803	87
09	18 72784 05285 24784	847 48701	87	**59**	70 88407 51084 85153	245 70359	87
41610	61919 77157 92947 29991	2 50835 43007	87	**41660**	61971 92656 11727 06051	2 50233 69002	87
11	20 81529 29773 92189	823 37401	87	**61**	72 96902 22135 57947	221 67732	87
12	21 85898 15777 16987	811 31882	87	**62**	74 01145 82322 42112	209 66547	86
13	22 90264 50969 09904	799 26449	87	**63**	75 05386 92299 59729	197 65450−	86
14	23 94628 35361 76371	787 21104	87	**64**	76 09625 52079 11896	185 64439	86
15	24 98989 68967 21734	775 15845−	87	**65**	77 13861 61672 99624	173 63514	86
16	26 03348 51797 51253	763 10673	87	**66**	78 18095 21093 23839	161 62676	86
17	27 07704 83864 70098	751 05588	87	**67**	79 22326 30351 85378	149 61924	86
18	28 12058 65180 83355−	739 00590	87	**68**	80 26554 89460 84993	137 61258	86
19	29 16409 95757 96022	726 95679	87	**69**	81 30780 98432 23349	125 60680	86
41620	61930 20758 75608 13009	2 50714 90855−	87	**41670**	61982 35004 57278 01026	2 50113 60187	86
21	31 25105 04743 39143	702 86117	87	**71**	83 39225 66010 18516	101 59781	86
22	32 29448 83175 79159	690 81467	87	**72**	84 43444 24640 76225+	089 59461	86
23	33 33790 10917 37708	678 76903	87	**73**	85 47660 33181 74472	077 59228	86
24	34 38128 87980 19355−	666 72426	87	**74**	86 51873 91645 13492	065 59081	86
25	35 42465 14376 28576	654 68035+	87	**75**	87 56085 00042 93429	053 59021	86
26	36 46798 90117 69761	642 63732	87	**76**	88 60293 58387 14346	041 59047	86
27	37 51130 15216 47215−	630 59515+	87	**77**	89 64499 66689 76216	029 59159	86
28	38 55458 89684 65153	618 55386	87	**78**	90 68703 24962 78926	017 59358	86
29	39 59785 13534 27706	606 51343	87	**79**	91 72904 33218 22278	2 50005 59643	86
41630	61940 64108 86777 38916	2 50594 47386	87	**41680**	61992 77102 91468 05988	2 49993 60014	86
31	41 68430 09426 02740	582 43517	87	**81**	93 81298 99724 29683	981 60472	86
32	42 72748 81492 23047	570 39734	87	**82**	94 85492 57998 92905+	969 61016	86
33	43 77065 02988 03620	558 36038	87	**83**	95 89683 66303 95111	957 61647	86
34	44 81378 73925 48156	546 32429	87	**84**	96 93872 24651 35671	945 62363	86
35	45 85689 94316 60263	534 28906	87	**85**	97 98058 33053 13867	933 63167	86
36	46 89998 64173 43464	522 25470	87	**86**	61999 02241 91521 28897	921 64056	86
37	47 94304 83508 01195−	510 22121	87	**87**	62000 06423 00067 79870	909 65032	86
38	48 98608 52332 36805−	498 18858	87	**88**	01 10601 58704 65812	897 66093	86
39	50 02909 70658 53557	486 15683	87	**89**	02 14777 67443 85661	885 67242	86
41640	61951 07208 38498 54626	2 50474 12594	87	**41690**	62003 18951 26297 38268	2 49873 68476	86
41	52 11504 55864 43101	462 09591	87	**91**	04 23122 35277 22399	861 69797	86
42	53 15798 22768 21986	450 06675+	87	**92**	05 27290 94395 36733	849 71204	86
43	54 20089 39221 94195−	438 03846	87	**93**	06 31457 03663 79864	837 72697	86
44	55 24378 05237 62558	426 01104	87	**94**	07 35620 63094 50297	825 74276	86
45	56 28664 20827 29817	413 98448	87	**95**	08 39781 72699 46454	813 75942	86
46	57 32947 86002 98628	401 95879	87	**96**	09 43940 32490 66669	801 77694	86
47	58 37229 00776 71560	389 93396	87	**97**	10 48096 42480 09189	789 79532	86
48	59 41507 65160 51095+	377 91000	87	**98**	11 52250 02679 72178	777 81456	86
49	60 45783 79166 39631	365 88691	87	**99**	12 56401 13101 53710	765 83467	86
41650	61961 50057 42806 39475+	2 50353 86468	87	**41700**	62013 60549 73757 51775+	2 49753 85564	86

log N, 61909–62013

N, 41700–41800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
41700	62013 60549 73757 51775+	2 49753 85564	86	**41750**	62065 64798 19620 88956	2 49156 00102	86
01	14 64695 84659 64277	741 87747	86	**51**	66 68819 58084 47716	144 06583	86
02	15 68839 45819 89031	729 90016	86	**52**	67 72838 47403 99894	132 13150+	86
03	16 72980 57250 23771	717 92371	86	**53**	68 76854 87591 38921	120 19803	86
04	17 77119 18962 66139	705 94812	86	**54**	69 80868 78658 58145+	108 26541	86
05	18 81255 30969 13696	693 97340	86	**55**	70 84880 20617 50828	096 33365+	86
06	19 85388 93281 63912	681 99953	86	**56**	71 88889 13480 10146	084 40275+	86
07	20 89520 05912 14176	670 02653	86	**57**	72 92895 57258 29188	072 47271	86
08	21 93648 68872 61786	658 05439	86	**58**	73 96899 51964 00959	060 54352	86
09	22 97774 82175 03958	646 08311	86	**59**	75 00900 97609 18378	048 61519	86
41710	62024 01898 45831 37819	2 49634 11269	86	**41760**	62076 04899 94205 74278	2 49036 68772	86
11	25 06019 59853 60411	622 14313	86	**61**	77 08896 41765 61405+	024 76110	86
12	26 10138 24253 68690	610 17443	86	**62**	78 12890 40300 72422	012 83535−	86
13	27 14254 39043 59525−	598 20660	86	**63**	79 16881 89822 99905−	2 49000 91044	86
14	28 18368 04235 29700	586 23962	86	**64**	80 20870 90344 36343	2 48988 98640	86
15	29 22479 19840 75914	574 27351	86	**65**	81 24857 41876 74142	977 06321	86
16	30 26587 85871 94776	562 30825+	86	**66**	82 28841 44432 05620	965 14087	86
17	31 30694 02340 82814	550 34386	86	**67**	83 32822 98022 23010	953 21940	86
18	32 34797 69259 36466	538 38032	86	**68**	84 36802 02659 18461	941 29878	86
19	33 38898 86639 52085+	526 41765+	86	**69**	85 40778 58354 84034	929 37901	86
41720	62034 42997 54493 25940	2 49514 45584	86	**41770**	62086 44752 65121 11706	2 48917 46010	86
21	35 47093 72832 54210	502 49488	86	**71**	87 48724 22969 93368	905 54205+	86
22	36 51187 41669 32993	490 53479	86	**72**	88 52693 31913 20824	893 62486	86
23	37 55278 61015 58296	478 57556	86	**73**	89 56659 91962 85795+	881 70851	86
24	38 59367 30883 26044	466 61718	86	**74**	90 60624 03130 79915−	869 79303	86
25	39 63453 51284 32073	454 65967	86	**75**	91 64585 65428 94731	857 87840	86
26	40 67537 22230 72136	442 70302	86	**76**	92 68544 78869 21707	845 96463	86
27	41 71618 43734 41896	430 74722	86	**77**	93 72501 43463 52221	834 05171	86
28	42 75697 15807 36935+	418 79229	86	**78**	94 76455 59223 77564	822 13965−	86
29	43 79773 38461 52745−	406 83821	86	**79**	95 80407 26161 88941	810 22844	86
41730	62044 83847 11708 84734	2 49394 88500−	86	**41780**	62096 84356 44289 77475+	2 48798 31809	86
31	45 87918 35561 28223	382 93264	86	**81**	97 88303 13619 34200	786 40859	86
32	46 91987 10030 78448	370 98114	86	**82**	98 92247 34162 50066	774 49995−	86
33	47 96053 35129 30559	359 03050+	86	**83**	62099 96189 05931 15937	762 59216	85+
34	49 00117 10868 79620	347 08072	86	**84**	62101 00128 28937 22592	750 68523	85+
35	50 04178 37261 20608	335 13180	86	**85**	02 04065 03192 60723	738 77915+	85+
36	51 08237 14318 48416	323 18374	86	**86**	03 07999 28709 20940	726 87393	85+
37	52 12293 42052 57850−	311 23654	86	**87**	04 11931 05498 93762	714 96957	85+
38	53 16347 20475 43629	299 29020	86	**88**	05 15860 33573 69628	703 06605+	85+
39	54 20398 49599 00389	287 34471	86	**89**	06 19787 12945 38889	691 16339	85+
41740	62055 24447 29435 22678	2 49275 40008	86	**41790**	62107 23711 43625 91811	2 48679 26159	85+
41	56 28493 59996 04958	263 45632	86	**91**	08 27633 25627 18573	667 36064	85+
42	57 32537 41293 41607	251 51341	86	**92**	09 31552 58961 09271	655 46055−	85+
43	58 36578 73339 26916	239 57135+	86	**93**	10 35469 43639 53915−	643 56131	85+
44	59 40617 56145 55088	227 63016	86	**94**	11 39383 79674 42428	631 66292	85+
45	60 44653 89724 20245−	215 68983	86	**95**	12 43295 67077 64648	619 76539	85+
46	61 48687 74087 16419	203 75035−	86	**96**	13 47205 05861 10331	607 86871	85+
47	62 52719 09246 37558	191 81173	86	**97**	14 51111 96036 69142	595 97288	85+
48	63 56747 95213 77524	179 87397	86	**98**	15 55016 37616 30665+	584 07791	85+
49	64 60774 32001 30093	167 93707	86	**99**	16 58918 30611 84397	572 18379	85+
41750	62065 64798 19620 88956	2 49156 00102	86	**41800**	62117 62817 75035 19750+	2 48560 29053	85+

log N, 62013–62117

N, 41800–41900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
41800	62117 62817 75035 19750+	2 48560 29053	85+	**41850**	62169 54623 29278 79634	2 47966 71393	85−
01	18 66714 70898 26049	548 39812	85+	**51**	70 58396 12272 40251	954 86409	85−
02	19 70609 18212 92537	536 50656	85+	**52**	71 62166 47311 14459	943 01511	85−
03	20 74501 16991 08368	524 61586	85+	**53**	72 65934 34406 87157	931 16697	85−
04	21 78390 67244 62612	512 72601	85+	**54**	73 69699 73571 43158	919 31968	85−
05	22 82277 68985 44256	500 83701	85+	**55**	74 73462 64816 67191	907 47324	85−
06	23 86162 22225 42198	488 94887	85+	**56**	75 77223 08154 43899	895 62765+	85−
07	24 90044 26976 45253	477 06158	85+	**57**	76 80981 03596 57843	883 78291	85−
08	25 93923 83250 42151	465 17514	85+	**58**	77 84736 51154 93495+	871 93902	85−
09	26 97800 91059 21533	453 28956	85+	**59**	78 88489 50841 35246	860 09597	85−
41810	62128 01675 50414 71960	2 48441 40483	85+	**41860**	62179 92240 02667 67400	2 47848 25378	85−
11	29 05547 61328 81905−	429 52095−	85+	**61**	80 95988 06645 74176	836 41243	85−
12	30 09417 23813 39754	417 63792	85+	**62**	81 99733 62787 39708	824 57194	85−
13	31 13284 37880 33812	405 75575−	85+	**63**	83 03476 71104 48047	812 73229	85−
14	32 17149 03541 52295−	393 87443	85+	**64**	84 07217 31608 83157	800 89349	85−
15	33 21011 20808 83335−	381 99396	85+	**65**	85 10955 44312 28919	789 05553	85−
16	34 24870 89694 14979	370 11434	85+	**66**	86 14691 09226 69127	777 21843	85−
17	35 28728 10209 35190	358 23558	85+	**67**	87 18424 26363 87493	765 38217	85−
18	36 32582 82366 31843	346 35766	85+	**68**	88 22154 95735 67641	753 54677	85−
19	37 36435 06176 92730	334 48060	85+	**69**	89 25883 17353 93112	741 71221	85−
41820	62138 40284 81653 05556	2 48322 60440	85+	**41870**	62190 29608 91230 47363	2 47729 87850−	85−
21	39 44132 08806 57943	310 72904	85+	**71**	91 33332 17377 13764	718 04563	85−
22	40 47976 87649 37425+	298 85453	85+	**72**	92 37052 95805 75602	706 21362	85−
23	41 51819 18193 31455−	286 98088	85+	**73**	93 40771 26528 16078	694 38245−	85−
24	42 55659 00450 27396	275 10808	85+	**74**	94 44487 09556 18310	682 55213	85−
25	43 59496 34432 12529	263 23613	85+	**75**	95 48200 44901 65329	670 72265+	85−
26	44 63331 20150 74048	251 36503	85+	**76**	96 51911 32576 40083	658 89403	85−
27	45 67163 57617 99065−	239 49479	85+	**77**	97 55619 72592 25434	647 06625−	85−
28	46 70993 46845 74602	227 62539	85+	**78**	98 59325 64961 04161	635 23932	85−
29	47 74820 87845 87600	215 75685−	85+	**79**	62199 63029 09694 58955+	623 41323	85−
41830	62148 78645 80630 24914	2 48203 88916	85+	**41880**	62200 66730 06804 72426	2 47611 58800	85−
31	49 82468 25210 73311	192 02232	85+	**81**	01 70428 56303 27098	599 76361	85−
32	50 86288 21599 19478	180 15632	85+	**82**	02 74124 58202 05408	587 94006	85−
33	51 90105 69807 50011	168 29119	85+	**83**	03 77818 12512 89712	576 11737	85−
34	52 93920 69847 51427	156 42690	85+	**84**	04 81509 19247 62279	564 29552	85−
35	53 97733 21731 10152	144 56346	85+	**85**	05 85197 78418 05295−	552 47452	85−
36	55 01543 25470 12532	132 70087	85+	**86**	06 88883 90036 00858	540 65436	85−
37	56 05350 81076 44824	120 83914	85+	**87**	07 92567 54113 30985+	528 83505+	85−
38	57 09155 88561 93203	108 97825−	85+	**88**	08 96248 70661 77607	517 01659	85−
39	58 12958 47938 43757	097 11821	85+	**89**	09 99927 39693 22570	505 19897	85−
41840	62159 16758 59217 82490	2 48085 25903	85+	**41890**	62211 03603 61219 47635+	2 47493 38220	85−
41	60 20556 22411 95320	073 40069	85+	**91**	12 07277 35252 34480	481 56628	85−
42	61 24351 37532 68081	061 54321	85+	**92**	13 10948 61803 64697	469 75120	85−
43	62 28144 04591 86520	049 68657	85+	**93**	14 14617 40885 19794	457 93697	85−
44	63 31934 23601 36303	037 83079	85−	**94**	15 18283 72508 81193	446 12359	85−
45	64 35721 94573 03006	025 97586	85−	**95**	16 21947 56686 30234	434 31105−	85−
46	65 39507 17518 72124	014 12177	85−	**96**	17 25608 93429 48170	422 49935+	85−
47	66 43289 92450 29064	2 48002 26854	85−	**97**	18 29267 82750 16170	410 68851	85−
48	67 47070 19379 59151	2 47990 41615+	85−	**98**	19 32924 24660 15320	398 87850+	85−
49	68 50847 98318 47623	978 56462	85−	**99**	20 36578 19171 26620	387 06935−	85−
41850	62169 54623 29278 79634	2 47966 71393	85−	**41900**	62221 40229 66295 30985+	2 47375 26104	85−

log N, 62117–62221

N, 41900–42000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
41900	62221 40229 66295 30985+	2 47375 26104	85−	**41950**	62273 19651 64719 07978	2 46785 92173	84
01	22 43878 66044 09247	363 45357	85−	**51**	74 23177 10741 74499	774 15643	84
02	23 47525 18429 42151	351 64695−	85−	**52**	75 26700 09990 25377	762 39198	84
03	24 51169 23463 10360	339 84117	85−	**53**	76 30220 62476 37056	750 62836	84
04	25 54810 81156 94452	328 03624	85−	**54**	77 33738 68211 85899	738 86559	84
05	26 58449 91522 74920	316 23216	85−	**55**	78 37254 27208 48183	727 10366	84
06	27 62086 54572 32171	304 42892	84	**56**	79 40767 39478 00101	715 34257	84
07	28 65720 70317 46531	292 62653	84	**57**	80 44278 05032 17762	703 58232	84
08	29 69352 38769 98238	280 82498	84	**58**	81 47786 23882 77191	691 82291	84
09	30 72981 59941 67447	269 02427	84	**59**	82 51291 96041 54330	680 06434	84
41910	62231 76608 33844 34229	2 47257 22441	84	**41960**	62283 54795 21520 25033	2 46668 30661	84
11	32 80232 60489 78570	245 42539	84	**61**	84 58296 00330 65076	656 54973	84
12	33 83854 39889 80372	233 62722	84	**62**	85 61794 32484 50146	644 79368	84
13	34 87473 72056 19451	221 82990	84	**63**	86 65290 17993 55847	633 03847	84
14	35 91090 57000 75541	210 03341	84	**64**	87 68783 56869 57702	621 28411	84
15	36 94704 94735 28289	198 23778	84	**65**	88 72274 49124 31145−	609 53058	84
16	37 98316 85271 57260	186 44298	84	**66**	89 75762 94769 51530	597 77790	84
17	39 01926 28621 41932	174 64903	84	**67**	90 79248 93816 94125−	586 02605+	84
18	40 05533 24796 61702	162 85593	84	**68**	91 82732 46278 34115−	574 27505−	84
19	41 09137 73808 95878	151 06367	84	**69**	92 86213 52165 46599	562 52488	84
41920	62242 12739 75670 23688	2 47139 27225−	84	**41970**	62293 89692 11490 06596	2 46550 77556	84
21	43 16339 30392 24273	127 48167	84	**71**	94 93168 24263 89036	539 02707	84
22	44 19936 37986 76691	115 69194	84	**72**	95 96641 90498 68770	527 27943	84
23	45 23530 98465 59914	103 90306	84	**73**	97 00113 10206 20560	515 53262	84
24	46 27123 11840 52832	092 11501	84	**74**	98 03581 83398 19089	503 78666	84
25	47 30712 78123 34248	080 32781	84	**75**	62299 07048 10086 38951	492 04153	84
26	48 34299 97325 82883	068 54146	84	**76**	62300 10511 90282 54661	480 29724	84
27	49 37884 69459 77372	056 75595−	84	**77**	01 13973 23998 40647	468 55379	84
28	50 41466 94536 96266	044 97128	84	**78**	02 17432 11245 71254	456 81118	84
29	51 45046 72569 18032	033 18745+	84	**79**	03 20888 52036 20742	445 06941	84
41930	62252 48624 03568 21054	2 47021 40447	84	**41980**	62304 24342 46381 63289	2 46433 32848	84
31	53 52198 87545 83629	2 47009 62233	84	**81**	05 27793 94293 72987	421 58839	84
32	54 55771 24513 83971	2 46997 84103	84	**82**	06 31242 95784 23847	409 84914	84
33	55 59341 14484 00210	986 06058	84	**83**	07 34689 50864 89792	398 11073	84
34	56 62908 57468 10392	974 28096	84	**84**	08 38133 59547 44665−	386 37315+	84
35	57 66473 53477 92477	962 50220	84	**85**	09 41575 21843 62222	374 63641	84
36	58 70036 02525 24343	950 72427	84	**86**	10 45014 37765 16139	362 90052	84
37	59 73596 04621 83782	938 94719	84	**87**	11 48451 07323 80004	351 16546	84
38	60 77153 59779 48502	927 17094	84	**88**	12 51885 30531 27323	339 43124	84
39	61 80708 68009 96128	915 39554	84	**89**	13 55317 07399 31518	327 69785+	84
41940	62262 84261 29325 04199	2 46903 62099	84	**41990**	62314 58746 37939 65928	2 46315 96531	84
41	63 87811 43736 50172	891 84727	84	**91**	15 62173 22164 03808	304 23360	84
42	64 91359 11256 11417	880 07440	84	**92**	16 65597 60084 18326	292 50274	84
43	65 94904 31895 65222	868 30237	84	**93**	17 69019 51711 82572	280 77271	84
44	66 98447 05666 88790	856 53118	84	**94**	18 72438 97058 69546	269 04351	84
45	68 01987 32581 59240	844 76084	84	**95**	19 75855 96136 52170	257 31516	84
46	69 05525 12651 53605+	832 99133	84	**96**	20 79270 48957 03277	245 58764	84
47	70 09060 45888 48838	821 22267	84	**97**	21 82682 55531 95620	233 86097	84
48	71 12593 32304 21804	809 45485−	84	**98**	22 86092 15873 01866	222 13512	84
49	72 16123 71910 49285−	797 68787	84	**99**	23 89499 29991 94600	210 41012	84
41950	62273 19651 64719 07978	2 46785 92173	84	**42000**	62324 92903 97900 46322	2 46198 68596	84

log N, 62221–62324

N, 42000–42100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
42000	62324 92903 97900 46322	2 46198 68596	84	**42050**	62376 60001 33930 97945+	2 45613 54371	83
01	25 96306 19610 29448	186 96263	84	**51**	77 63280 60636 33894	601 86215+	83
02	26 99705 95133 16312	175 24014	84	**52**	78 66557 41739 83627	590 18143	83
03	28 03103 24480 79161	163 51848	84	**53**	79 69831 77253 15218	578 50153	83
04	29 06498 07664 90163	151 79767	84	**54**	80 73103 67187 96655+	566 82248	83
05	30 09890 44697 21397	140 07769	84	**55**	81 76373 11555 95845+	555 14425−	83
06	31 13280 35589 44863	128 35854	84	**56**	82 79640 10368 80610	543 46686	83
07	32 16667 80353 32475−	116 64024	84	**57**	83 82904 63638 18689	531 79030	83
08	33 20052 79000 56063	104 92277	84	**58**	84 86166 71375 77739	520 11457	83
09	34 23435 31542 87373	093 20614	84	**59**	85 89426 33593 25332	508 43967	83
42010	62335 26815 37991 98070	2 46081 49034	84	**42060**	62386 92683 50302 28957	2 45496 76561	83
11	36 30192 98359 59732	069 77539	84	**61**	87 95938 21514 56022	485 09238	83
12	37 33568 12657 43856	058 06126	84	**62**	88 99190 47241 73848	473 41999	83
13	38 36940 80897 21853	046 34798	84	**63**	90 02440 27495 49675+	461 74842	83
14	39 40311 03090 65053	034 63553	84	**64**	91 05687 62287 50661	450 07769	83
15	40 43678 79249 44700	022 92392	84	**65**	92 08932 51629 43877	438 40779	83
16	41 47044 09385 31955+	2 46011 21314	84	**66**	93 12174 95532 96314	426 73872	83
17	42 50406 93509 97896	2 45999 50320	84	**67**	94 15414 94009 74880	415 07049	83
18	43 53767 31635 13518	987 79409	84	**68**	95 18652 47071 46396	403 40309	83
19	44 57125 23772 49730	976 08583	84	**69**	96 21887 54729 77603	391 73651	83
42020	62345 60480 69933 77360	2 45964 37839	84	**42070**	62397 25120 16996 35160	2 45380 07078	83
21	46 63833 70130 67150+	952 67180	84	**71**	98 28350 33882 85639	368 40587	83
22	47 67184 24374 89761	940 96603	84	**72**	62399 31578 05400 95531	356 74179	83
23	48 70532 32678 15768	929 26111	84	**73**	62400 34803 31562 31243	345 07855−	83
24	49 73877 95052 15665−	917 55702	84	**74**	01 38026 12378 59101	333 41614	83
25	50 77221 11508 59859	905 85377	84	**75**	02 41246 47861 45345+	321 75456	83
26	51 80561 82059 18677	894 15135−	84	**76**	03 44464 38022 56134	310 09381	83
27	52 83900 06715 62360	882 44976	84	**77**	04 47679 82873 57542	298 43389	83
28	53 87235 85489 61067	870 74901	84	**78**	05 50892 82426 15560	286 77480	83
29	54 90569 18392 84873	859 04910	84	**79**	06 54103 36691 96099	275 11655−	83
42030	62355 93900 05437 03768	2 45847 35002	84	**42080**	62407 57311 45682 64983	2 45263 45912	83
31	56 97228 46633 87661	835 65178	83	**81**	08 60517 09409 87954	251 80253	83
32	58 00554 41995 06376	823 95437	83	**82**	09 63720 27885 30672	240 14677	83
33	59 03877 91532 29653	812 25780	83	**83**	10 66921 01120 58714	228 49184	83
34	60 07198 95257 27151	800 56206	83	**84**	11 70119 29127 37571	216 83774	83
35	61 10517 53181 68443	788 86716	83	**85**	12 73315 11917 32655+	205 18447	83
36	62 13833 65317 23018	777 17309	83	**86**	13 76508 49502 09292	193 53203	83
37	63 17147 31675 60286	765 47985+	83	**87**	14 79699 41893 32727	181 88042	83
38	64 20458 52268 49567	753 78745+	83	**88**	15 82887 89102 68119	170 22964	83
39	65 23767 27107 60104	742 09589	83	**89**	16 86073 91141 80547	158 57970	83
42040	62366 27073 56204 61051	2 45730 40516	83	**42090**	62417 89257 48022 35005−	2 45146 93058	83
41	67 30377 39571 21483	718 71526	83	**91**	18 92438 59755 96405+	135 28229	83
42	68 33678 77219 10389	707 02620	83	**92**	19 95617 26354 29577	123 63484	83
43	69 36977 69159 96675+	695 33797	83	**93**	20 98793 47828 99264	111 98821	83
44	70 40274 15405 49165−	683 65057	83	**94**	22 01967 24191 70131	100 34241	83
45	71 43568 15967 36597	671 96401	83	**95**	23 05138 55454 06757	088 69745−	83
46	72 46859 70857 27628	660 27828	83	**96**	24 08307 41627 73638	077 05331	83
47	73 50148 80086 90831	648 59339	83	**97**	25 11473 82724 35188	065 41000	83
48	74 53435 43667 94695−	636 90933	83	**98**	26 14637 78755 55738	053 76753	83
49	75 56719 61612 07625+	625 22611	83	**99**	27 17799 29732 99535−	042 12588	83
42050	62376 60001 33930 97945+	2 45613 54371	83	**42100**	62428 20958 35668 30744	2 45030 48506	83

log N, 62324–62428

N, 42100–42200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
42100	62428 20958 35668 30744	2 45030 48506	83	**42150**	62479 75789 60761 13495−	2 44449 50012	83
01	29 24114 96573 13448	018 84507	83	**51**	80 78823 84965 44147	437 90150+	83
02	30 27269 12459 11644	2 45007 20591	83	**52**	81 81855 64731 84649	426 30372	83
03	31 30420 83337 89249	2 44995 56758	83	**53**	82 84885 00071 94779	414 70675+	83
04	32 33570 09221 10096	983 93008	83	**54**	83 87911 90997 34234	403 11061	83
05	33 36716 90120 37934	972 29341	83	**55**	84 90936 37519 62628	391 51530	83
06	34 39861 26047 36431	960 65757	83	**56**	85 93958 39650 39492	379 92081	83
07	35 43003 17013 69171	949 02256	83	**57**	86 96977 97401 24274	368 32715−	83
08	36 46142 63030 99656	937 38837	83	**58**	87 99995 10783 76342	356 73431	82
09	37 49279 64110 91303	925 75502	83	**59**	89 03009 79809 54978	345 14230	82
42110	62438 52414 20265 07448	2 44914 12249	83	**42160**	62490 06022 04490 19385−	2 44333 55111	82
11	39 55546 31505 11345−	902 49079	83	**61**	91 09031 84837 28680	321 96075−	82
12	40 58675 97842 66162	890 85992	83	**62**	92 12039 20862 41901	310 37121	82
13	41 61803 19289 34987	879 22988	83	**63**	93 15044 12577 18001	298 78249	82
14	42 64927 95856 80824	867 60067	83	**64**	94 18046 59993 15851	287 19461	82
15	43 68050 27556 66594	855 97229	83	**65**	95 21046 63121 94240	275 60754	82
16	44 71170 14400 55135−	844 34473	83	**66**	96 24044 21975 11876	264 02130	82
17	45 74287 56400 09203	832 71800	83	**67**	97 27039 36564 27382	252 43588	82
18	46 77402 53566 91470	821 09210	83	**68**	98 30032 06900 99299	240 85129	82
19	47 80515 05912 64528	809 46703	83	**69**	62499 33022 32996 86087	229 26752	82
42120	62448 83625 13448 90881	2 44797 84279	83	**42170**	62500 36010 14863 46123	2 44217 68458	82
21	49 86732 76187 32956	786 21937	83	**71**	01 38995 52512 37701	206 10246	82
22	50 89837 94139 53094	774 59679	83	**72**	02 41978 45955 19032	194 52116	82
23	51 92940 67317 13552	762 97503	83	**73**	03 44958 95203 48248	182 94069	82
24	52 96040 95731 76508	751 35410	83	**74**	04 47937 00268 83394	171 36104	82
25	53 99138 79395 04055−	739 73399	83	**75**	05 50912 61162 82436	159 78222	82
26	55 02234 18318 58202	728 11471	83	**76**	06 53885 77897 03256	148 20422	82
27	56 05327 12514 00878	716 49626	83	**77**	07 56856 50483 03655−	136 62704	82
28	57 08417 61992 93927	704 87864	83	**78**	08 59824 78932 41349	125 05069	82
29	58 11505 66766 99113	693 26185−	83	**79**	09 62790 63256 73975−	113 47515+	82
42130	62459 14591 26847 78113	2 44681 64588	83	**42180**	62510 65754 03467 59085+	2 44101 90045−	82
31	60 17674 42246 92525+	670 03074	83	**81**	11 68714 99576 54151	090 32656	82
32	61 20755 12976 03864	658 41643	83	**82**	12 71673 51595 16560	078 75350+	82
33	62 23833 39046 73559	646 80294	83	**83**	13 74629 59535 03620	067 18126	82
34	63 26909 20470 62961	635 19028	83	**84**	14 77583 23407 72552	055 60985−	82
35	64 29982 57259 33335−	623 57845−	83	**85**	15 80534 43224 80500+	044 03926	82
36	65 33053 49424 45864	611 96744	83	**86**	16 83483 18997 84523	032 46949	82
37	66 36121 96977 61649	600 35726	83	**87**	17 86429 50738 41596	020 90054	82
38	67 39187 99930 41707	588 74791	83	**88**	18 89373 38458 08616	2 44009 33242	82
39	68 42251 58294 46975−	577 13938	83	**89**	19 92314 82168 42394	2 43997 76511	82
42140	62469 45312 72081 38304	2 44565 53168	83	**42190**	62520 95253 81880 99661	2 43986 19864	82
41	70 48371 41302 76465+	553 92481	83	**91**	21 98190 37607 37064	974 63298	82
42	71 51427 65970 22146	542 31876	83	**92**	23 01124 49359 11169	963 06814	82
43	72 54481 46095 35950−	530 71354	83	**93**	24 04056 17147 78460	951 50413	82
44	73 57532 81689 78400	519 10915−	83	**94**	25 06985 40984 95337	939 94094	82
45	74 60581 72765 09935+	507 50558	83	**95**	26 09912 20882 18120	928 37858	82
46	75 63628 19332 90913	495 90283	83	**96**	27 12836 56851 03045+	916 81703	82
47	76 66672 21404 81607	484 30092	83	**97**	28 15758 48903 06268	905 25631	82
48	77 69713 78992 42210	472 69982	83	**98**	29 18677 97049 83859	893 69640	82
49	78 72752 92107 32830	461 09956	83	**99**	30 21595 01302 91811	882 13732	82
42150	62479 75789 60761 13495−	2 44449 50012	83	**42200**	62531 24509 61673 86030	2 43870 57907	82

log N, 62428–62531

N, 42200–42300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
42200	62531 24509 61673 86030	2 43870 57907	82	**42250**	62582 67132 85711 14799	2 43293 71214	82
01	32 27421 78174 22342	859 02163	82	**51**	83 69923 23401 19960	282 19569	82
02	33 30331 50815 56491	847 46502	82	**52**	84 72711 17809 05553	270 68005+	82
03	34 33238 79609 44138	835 90922	82	**53**	85 75496 68946 23141	259 16523	82
04	35 36143 64567 40864	824 35425−	82	**54**	86 78279 76824 24206	247 65123	82
05	36 39046 05701 02164	812 80010	82	**55**	87 81060 41454 60148	236 13805−	82
06	37 41946 03021 83455−	801 24677	82	**56**	88 83838 62848 82285−	224 62568	82
07	38 44843 56541 40068	789 69426	82	**57**	89 86614 41018 41853	213 11413	82
08	39 47738 66271 27256	778 14257	82	**58**	90 89387 75974 90008	201 60340	82
09	40 50631 32223 00186	766 59171	82	**59**	91 92158 67729 77823	190 09349	82
42210	62541 53521 54408 13945+	2 43755 04166	82	**42260**	62592 94927 16294 56289	2 43178 58439	82
11	42 56409 32838 23538	743 49244	82	**61**	93 97693 21680 76315−	167 07611	82
12	43 59294 67524 83887	731 94403	82	**62**	95 00456 83899 88730	155 56865+	82
13	44 62177 58479 49833	720 39645+	82	**63**	96 03218 02963 44280	144 06200	82
14	45 65058 05713 76134	708 84969	82	**64**	97 05976 78882 93629	132 55617	82
15	46 67936 09239 17465+	697 30375−	82	**65**	98 08733 11669 87362	121 05116	82
16	47 70811 69067 28422	685 75863	82	**66**	62599 11487 01335 75977	109 54697	82
17	48 73684 85209 63516	674 21433	82	**67**	62600 14238 47892 09897	098 04359	82
18	49 76555 57677 77178	662 67085−	82	**68**	01 16987 51350 39457	086 54102	82
19	50 79423 86483 23754	651 12819	82	**69**	02 19734 11722 14915+	075 03928	82
42220	62551 82289 71637 57513	2 43639 58635−	82	**42270**	62603 22478 29018 86446	2 43063 53835−	82
21	52 85153 13152 32637	628 04533	82	**71**	04 25220 03252 04142	052 03823	82
22	53 88014 11039 03228	616 50513	82	**72**	05 27959 34433 18015−	040 53893	82
23	54 90872 65309 23307	604 96575−	82	**73**	06 30696 22573 77994	029 04045+	82
24	55 93728 75974 46811	593 42719	82	**74**	07 33430 67685 33928	017 54279	82
25	56 96582 43046 27596	581 88945−	82	**75**	08 36162 69779 35583	2 43006 04594	82
26	57 99433 66536 19437	570 35252	82	**76**	09 38892 28867 32645+	2 42994 54990	82
27	59 02282 46455 76026	558 81642	82	**77**	10 41619 44960 74717	983 05468	82
28	60 05128 82816 50972	547 28114	82	**78**	11 44344 18071 11320	971 56028	82
29	61 07972 75629 97804	535 74668	82	**79**	12 47066 48209 91895+	960 06669	82
42230	62562 10814 24907 69968	2 43524 21304	82	**42280**	62613 49786 35388 65801	2 42948 57392	82
31	63 13653 30661 20828	512 68021	82	**81**	14 52503 79618 82315−	937 08197	82
32	64 16489 92902 03667	501 14821	82	**82**	15 55218 80911 90632	925 59082	82
33	65 19324 11641 71685−	489 61703	82	**83**	16 57931 39279 39866	914 10050−	82
34	66 22155 86891 78000	478 08666	82	**84**	17 60641 54732 79051	902 61099	82
35	67 24985 18663 75649	466 55711	82	**85**	18 63349 27283 57137	891 12229	82
36	68 27812 06969 17587	455 02838	82	**86**	19 66054 56943 22994	879 63441	81
37	69 30636 51819 56687	443 50048	82	**87**	20 68757 43723 25409	868 14735−	81
38	70 33458 53226 45739	431 97339	82	**88**	21 71457 87635 13089	856 66110	81
39	71 36278 11201 37452	420 44711	82	**89**	22 74155 88690 34660	845 17566	81
42240	62572 39095 25755 84454	2 43408 92166	82	**42290**	62623 76851 46900 38664	2 42833 69104	81
41	73 41909 96901 39290	397 39703	82	**91**	24 79544 62276 73565−	822 20724	81
42	74 44722 24649 54423	385 87321	82	**92**	25 82235 34830 87741	810 72424	81
43	75 47532 09011 82235+	374 35021	82	**93**	26 84923 64574 29493	799 24207	81
44	76 50339 49999 75026	362 82803	82	**94**	27 87609 51518 47039	787 76070	81
45	77 53144 47624 85013	351 30667	82	**95**	28 90292 95674 88514	776 28016	81
46	78 55947 01898 64333	339 78613	82	**96**	29 92973 97055 01973	764 80042	81
47	79 58747 12832 65040	328 26641	82	**97**	30 95652 55670 35391	753 32150+	81
48	80 61544 80438 39106	316 74750−	82	**98**	31 98328 71532 36657	741 84340	81
49	81 64340 04727 38423	305 22941	82	**99**	33 01002 44652 53584	730 36611	81
42250	62582 67132 85711 14799	2 43293 71214	82	**42300**	62634 03673 75042 33900	2 42718 88963	81

log N, 62531–62634

N, 42300–42400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
42300	62634 03673 75042 33900	2 42718 88963	81	**42350**	62685 34146 66725 71700	2 42146 10189	81
01	35 06342 62713 25254	707 41397	81	**51**	86 36694 33066 69125+	134 66682	81
02	36 09009 07676 75211	695 93912	81	**52**	87 39239 57272 99869	123 23257	81
03	37 11673 09944 31256	684 46508	81	**53**	88 41782 39356 07355+	111 79912	81
04	38 14334 69527 40793	672 99186	81	**54**	89 44322 79327 34930	100 36648	81
05	39 16993 86437 51144	661 51945−	81	**55**	90 46860 77198 25856	088 93466	81
06	40 19650 60686 09551	650 04785+	81	**56**	91 49396 32980 23317	077 50364	81
07	41 22304 92284 63172	638 57707	81	**57**	92 51929 46684 70414	066 07343	81
08	42 24956 81244 59086	627 10710	81	**58**	93 54460 18323 10167	054 64403	81
09	43 27606 27577 44289	615 63795−	81	**59**	94 56988 47906 85517	043 21545−	81
42310	62644 30253 31294 65697	2 42604 16961	81	**42360**	62695 59514 35447 39322	2 42031 78767	81
11	45 32897 92407 70145+	592 70208	81	**61**	96 62037 80956 14360	020 36070	81
12	46 35540 10928 04385+	581 23536	81	**62**	97 64558 84444 53329	2 42008 93454	81
13	47 38179 86867 15089	569 76946	81	**63**	98 67077 45923 98844	2 41997 50919	81
14	48 40817 20236 48846	558 30437	81	**64**	62699 69593 65405 93440	986 08464	81
15	49 43452 11047 52167	546 84009	81	**65**	62700 72107 42901 79572	974 66091	81
16	50 46084 59311 71478	535 37663	81	**66**	01 74618 78422 99613	963 23799	81
17	51 48714 65040 53126	523 91398	81	**67**	02 77127 71980 95855+	951 81587	81
18	52 51342 28245 43376	512 45214	81	**68**	03 79634 23587 10510	940 39456	81
19	53 53967 48937 88413	500 99111	81	**69**	04 82138 33252 85709	928 97407	81
42320	62654 56590 27129 34338	2 42489 53090	81	**42370**	62705 84640 00989 63501	2 41917 55438	81
21	55 59210 62831 27173	478 07150−	81	**71**	06 87139 26808 85855+	906 13550−	81
22	56 61828 56055 12858	466 61291	81	**72**	07 89636 10721 94660	894 71742	81
23	57 64444 06812 37253	455 15513	81	**73**	08 92130 52740 31723	883 30016	81
24	58 67057 15114 46134	443 69817	81	**74**	09 94622 52875 38769	871 88370	81
25	59 69667 80972 85199	432 24201	81	**75**	10 97112 11138 57445−	860 46806	81
26	60 72276 04399 00063	420 78667	81	**76**	11 99599 27541 29315+	849 05322	81
27	61 74881 85404 36259	409 33214	81	**77**	13 02084 02094 95864	837 63919	81
28	62 77485 24000 39241	397 87843	81	**78**	14 04566 34810 98494	826 22596	81
29	63 80086 20198 54380	386 42552	81	**79**	15 07046 25700 78527	814 81355−	81
42330	62664 82684 74010 26967	2 42374 97343	81	**42380**	62716 09523 74775 77206	2 41803 40194	81
31	65 85280 85447 02211	363 52215−	81	**81**	17 11998 82047 35691	791 99114	81
32	66 87874 54520 25241	352 07168	81	**82**	18 14471 47526 95061	780 58115−	81
33	67 90465 81241 41103	340 62202	81	**83**	19 16941 71225 96317	769 17196	81
34	68 93054 65621 94763	329 17317	81	**84**	20 19409 53155 80377	757 76359	81
35	69 95641 07673 31107	317 72513	81	**85**	21 21874 93327 88077	746 35602	81
36	70 98225 07406 94938	306 27791	81	**86**	22 24337 91753 60176	734 94926	81
37	72 00806 64834 30978	294 83149	81	**87**	23 26798 48444 37349	723 54330	81
38	73 03385 79966 83868	283 38589	81	**88**	24 29256 63411 60192	712 13815+	81
39	74 05962 52815 98170	271 94110	81	**89**	25 31712 36666 69219	700 73381	81
42340	62675 08536 83393 18362	2 42260 49712	81	**42390**	62726 34165 68221 04865−	2 41689 33028	81
41	76 11108 71709 88842	249 05395−	81	**91**	27 36616 58086 07482	677 92756	81
42	77 13678 17777 53928	237 61159	81	**92**	28 39065 06273 17344	666 52564	81
43	78 16245 21607 57855+	226 17004	81	**93**	29 41511 12793 74643	655 12452	81
44	79 18809 83211 44779	214 72930	81	**94**	30 43954 77659 19489	643 72422	81
45	80 21372 02600 58772	203 28937	81	**95**	31 46396 00880 91913	632 32472	81
46	81 23931 79786 43828	191 85025+	81	**96**	32 48834 82470 31865−	620 92603	81
47	82 26489 14780 43859	180 41195−	81	**97**	33 51271 22438 79214	609 52814	81
48	83 29044 07594 02695−	168 97445+	81	**98**	34 53705 20797 73749	598 13106	81
49	84 31596 58238 64086	157 53776	81	**99**	35 56136 77558 55178	586 73479	81
42350	62685 34146 66725 71700	2 42146 10189	81	**42400**	62736 58565 92732 63127	2 41575 33932	81

log N, 62634–62736

N, 42400–42500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
42400	62736 58565 92732 63127	2 41575 33932	81	**42450**	62787 76945 79971 47764	2 41006 59240	80
01	37 60992 66331 37145−	563 94466	81	**51**	88 79251 89314 67349	2 40995 23796	80
02	38 63416 98366 16695+	552 55081	81	**52**	89 81555 57662 63137	983 88432	80
03	39 65838 88848 41165−	541 15776	81	**53**	90 83856 85026 70495−	972 53148	80
04	40 68258 37789 49858	529 76552	81	**54**	91 86155 71418 24704	961 17944	80
05	41 70675 45200 81999	518 37409	81	**55**	92 88452 16848 60970	949 82820	80
06	42 73090 11093 76732	506 98346	81	**56**	93 90746 21329 14415+	938 47777	80
07	43 75502 35479 73119	495 59363	81	**57**	94 93037 84871 20084	927 12814	80
08	44 77912 18370 10143	484 20461	81	**58**	95 95327 07486 12938	915 77931	80
09	45 80319 59776 26706	472 81640	81	**59**	96 97613 89185 27861	904 43128	80
42410	62746 82724 59709 61629	2 41461 42899	81	**42460**	62797 99898 29979 99656	2 40893 08406	80
11	47 85127 18181 53653	450 04239	81	**61**	62799 02180 29881 63045+	881 73763	80
12	48 87527 35203 41437	438 65659	81	**62**	62800 04459 88901 52671	870 39201	80
13	49 89925 10786 63562	427 27160	81	**63**	01 06737 07051 03095−	859 04719	80
14	50 92320 44942 58526	415 88742	81	**64**	02 09011 84341 48800	847 70317	80
15	51 94713 37682 64749	404 50404	81	**65**	03 11284 20784 24187	836 35996	80
16	52 97103 89018 20568	393 12146	81	**66**	04 13554 16390 63580	825 01754	80
17	53 99491 98960 64241	381 73969	80	**67**	05 15821 71172 01218	813 67592	80
18	55 01877 67521 33944	370 35873	80	**68**	06 18086 85139 71263	802 33511	80
19	56 04260 94711 67775+	358 97857	80	**69**	07 20349 58305 07798	790 99510	80
42420	62757 06641 80543 03750−	2 41347 59921	80	**42470**	62808 22609 90679 44823	2 40779 65589	80
21	58 09020 25026 79803	336 22066	80	**71**	09 24867 82274 16259	768 31748	80
22	59 11396 28174 33790	324 84291	80	**72**	10 27123 33100 55948	756 97987	80
23	60 13769 89997 03486	313 46597	80	**73**	11 29376 43169 97650+	745 64306	80
24	61 16141 10506 26585−	302 08983	80	**74**	12 31627 12493 75046	734 30705−	80
25	62 18509 89713 40700	290 71450+	80	**75**	13 33875 41083 21738	722 97184	80
26	63 20876 27629 83365+	279 33997	80	**76**	14 36121 28949 71246	711 63743	80
27	64 23240 24266 92033	267 96625−	80	**77**	15 38364 76104 57010	700 30383	80
28	65 25601 79636 04076	256 59333	80	**78**	16 40605 82559 12392	688 97102	80
29	66 27960 93748 56786	245 22121	80	**79**	17 42844 48324 70671	677 63901	80
42430	62767 30317 66615 87375−	2 41233 84990	80	**42480**	62818 45080 73412 65049	2 40666 30781	80
31	68 32671 98249 32973	222 47939	80	**81**	19 47314 57834 28646	654 97740	80
32	69 35023 88660 30632	211 10969	80	**82**	20 49546 01600 94503	643 64780	80
33	70 37373 37860 17323	199 74079	80	**83**	21 51775 04723 95580	632 31899	80
34	71 39720 45860 29934	188 37269	80	**84**	22 54001 67214 64758	620 99099	80
35	72 42065 12672 05275+	177 00540	80	**85**	23 56225 89084 34836	609 66378	80
36	73 44407 38306 80077	165 63891	80	**86**	24 58447 70344 38537	598 33738	80
37	74 46747 22775 90987	154 27323	80	**87**	25 60667 11006 08499	587 01177	80
38	75 49084 66090 74575+	142 90834	80	**88**	26 62884 11080 77285+	575 68697	80
39	76 51419 68262 67328	131 54427	80	**89**	27 65098 70579 77374	564 36296	80
42440	62777 53752 29303 05655+	2 41120 18099	80	**42490**	62828 67310 89514 41167	2 40553 03975+	80
41	78 56082 49223 25883	108 81852	80	**91**	29 69520 67896 00985+	541 71734	80
42	79 58410 28034 64258	097 45685−	80	**92**	30 71728 05735 89069	530 39574	80
43	80 60735 65748 56949	086 09598	80	**93**	31 73933 03045 37579	519 07493	80
44	81 63058 62376 40042	074 73592	80	**94**	32 76135 59835 78596	507 75492	80
45	82 65379 17929 49542	063 37666	80	**95**	33 78335 76118 44121	496 43571	80
46	83 67697 32419 21377	052 01820	80	**96**	34 80533 51904 66076	485 11730	80
47	84 70013 05856 91391	040 66055−	80	**97**	35 82728 87205 76301	473 79968	80
48	85 72326 38253 95350−	029 30370	80	**98**	36 84921 82033 06557	462 48287	80
49	86 74637 29621 68939	017 94765−	80	**99**	37 87112 36397 88527	451 16686	80
42450	62787 76945 79971 47764	2 41006 59240	80	**42500**	62838 89300 50311 53811	2 40439 85164	80

log N, 62736–62838

N, 42500–42600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
42500	62838 89300 50311 53811	2 40439 85164	80	**42550**	62889 95644 20606 68046	2 39875 10761	79
01	39 91486 23785 33932	428 53722	80	**51**	90 97709 86497 16920	863 83304	79
02	40 93669 56830 60330	417 22360	80	**52**	91 99773 12523 82490	852 55925+	79
03	41 95850 49458 64367	405 91078	80	**53**	93 01833 98697 92135−	841 28626	79
04	42 98029 01680 77327	394 59876	80	**54**	94 03892 45030 73153	830 01407	79
05	44 00205 13508 30410	383 28754	80	**55**	95 05948 51533 52764	818 74267	79
06	45 02378 84952 54739	371 97711	80	**56**	96 08002 18217 58108	807 47207	79
07	46 04550 16024 81357	360 66749	80	**57**	97 10053 45094 16246	796 20226	79
08	47 06719 06736 41226	349 35866	80	**58**	98 12102 32174 54158	784 93324	79
09	48 08885 57098 65230	338 05063	80	**59**	62899 14148 79469 98746	773 66502	79
42510	62849 11049 67122 84170	2 40326 74340	80	**42560**	62900 16192 86991 76832	2 39762 39759	79
11	50 13211 36820 28771	315 43696	80	**61**	01 18234 54751 15158	751 13096	79
12	51 15370 66202 29676	304 13132	80	**62**	02 20273 82759 40389	739 86512	79
13	52 17527 55280 17448	292 82649	80	**63**	03 22310 71027 79108	728 60008	79
14	53 19682 04065 22572	281 52245−	80	**64**	04 24345 19567 57819	717 33583	79
15	54 21834 12568 75451	270 21920	80	**65**	05 26377 28390 02948	706 07237	79
16	55 23983 80802 06410	258 91676	80	**66**	06 28406 97506 40840	694 80971	79
17	56 26131 08776 45694	247 61511	80	**67**	07 30434 26927 97761	683 54784	79
18	57 28275 96503 23466	236 31426	80	**68**	08 32459 16665 99899	672 28676	79
19	58 30418 43993 69813	225 01420	80	**69**	09 34481 66731 73361	661 02648	79
42520	62859 32558 51259 14740	2 40213 71495−	80	**42570**	62910 36501 77136 44175−	2 39649 76699	79
21	60 34696 18310 88172	202 41649	80	**71**	11 38519 47891 38289	638 50829	79
22	61 36831 45160 19955+	191 11883	80	**72**	12 40534 79007 81575−	627 25039	79
23	62 38964 31818 39856	179 82196	80	**73**	13 42547 70496 99821	615 99329	79
24	63 41094 78296 77561	168 52589	80	**74**	14 44558 22370 18738	604 73697	79
25	64 43222 84606 62676	157 23062	80	**75**	15 46566 34638 63959	593 48145−	79
26	65 45348 50759 24729	145 93615−	80	**76**	16 48572 07313 61035−	582 22672	79
27	66 47471 76765 93168	134 64247	80	**77**	17 50575 40406 35438	570 97278	79
28	67 49592 62637 97359	123 34959	80	**78**	18 52576 33928 12564	559 71964	79
29	68 51711 08386 66592	112 05750+	80	**79**	19 54574 87890 17725+	548 46729	79
42530	62869 53827 14023 30074	2 40100 76622	80	**42580**	62920 56571 02303 76158	2 39537 21573	79
31	70 55940 79559 16935−	089 47573	80	**81**	21 58564 77180 13017	525 96497	79
32	71 58052 05005 56223	078 18603	80	**82**	22 60556 12530 53379	514 71500−	79
33	72 60160 90373 76908	066 89713	80	**83**	23 62545 08366 22242	503 46582	79
34	73 62267 35675 07880	055 60903	80	**84**	24 64531 64698 44523	492 21743	79
35	74 64371 40920 77949	044 32172	80	**85**	25 66515 81538 45061	480 96984	79
36	75 66473 06122 15846	033 03521	80	**86**	26 68497 58897 48615−	469 72303	79
37	76 68572 31290 50221	021 74950−	80	**87**	27 70476 96786 79866	458 47702	79
38	77 70669 16437 09647	2 40010 46458	80	**88**	28 72453 95217 63414	447 23181	79
39	78 72763 61573 22614	2 39999 18046	80	**89**	29 74428 54201 23782	435 98738	79
42540	62879 74855 66710 17536	2 39987 89713	80	**42590**	62930 76400 73748 85412	2 39424 74375−	79
41	80 76945 31859 22745+	976 61460	80	**91**	31 78370 53871 72667	413 50091	79
42	81 79032 57031 66494	965 33286	80	**92**	32 80337 94581 09832	402 25886	79
43	82 81117 42238 76956	954 05192	80	**93**	33 82302 95888 21111	391 01760	79
44	83 83199 87491 82226	942 77178	80	**94**	34 84265 57804 30630	379 77713	79
45	84 85279 92802 10318	931 49243	80	**95**	35 86225 80340 62436	368 53746	79
46	85 87357 58180 89167	920 21388	80	**96**	36 88183 63508 40497	357 29857	79
47	86 89432 83639 46628	908 93612	80	**97**	37 90139 07318 88700	346 06048	79
48	87 91505 69189 10478	897 65916	80	**98**	38 92092 11783 30855−	334 82318	79
49	88 93576 14841 08411	886 38299	80	**99**	39 94042 76912 90691	323 58667	79
42550	62889 95644 20606 68046	2 39875 10761	79	**42600**	62940 95991 02718 91860	2 39312 35096	79

log N, 62838–62940

N, 42600–42700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
42600	62940 95991 02718 91860	2 39312 35096	79	**42650**	62991 90355 03541 83478	2 38751 57235+	79
01	41 97936 89212 57933	301 11603	79	**51**	92 92181 38726 02131	740 37689	79
02	42 99880 36405 12404	289 88190	79	**52**	93 94005 35169 83094	729 18222	79
03	44 01821 44307 78684	278 64855+	79	**53**	94 95826 92884 45834	717 98834	79
04	45 03760 12931 80110	267 41600	79	**54**	95 97646 11881 09741	706 79524	79
05	46 05696 42288 39935−	256 18424	79	**55**	96 99462 92170 94124	695 60293	79
06	47 07630 32388 81337	244 95327	79	**56**	98 01277 33765 18214	684 41141	79
07	48 09561 83244 27412	233 72309	79	**57**	62999 03089 36675 01163	673 22067	79
08	49 11490 94866 01178	222 49370	79	**58**	63000 04899 00911 62045+	662 03072	79
09	50 13417 67265 25575−	211 26510	79	**59**	01 06706 26486 19855+	650 84156	79
42610	62951 15342 00453 23462	2 39200 03729	79	**42660**	63002 08511 13409 93509	2 38639 65318	79
11	52 17263 94441 17620	188 81027	79	**61**	03 10313 61694 01845−	628 46560	79
12	53 19183 49240 30750+	177 58404	79	**62**	04 12113 71349 63621	617 27879	79
13	54 21100 64861 85477	166 35861	79	**63**	05 13911 42387 97518	606 09278	79
14	55 23015 41317 04343	155 13396	79	**64**	06 15706 74820 22136	594 90755+	79
15	56 24927 78617 09813	143 91010	79	**65**	07 17499 68657 56000	583 72311	79
16	57 26837 76773 24272	132 68704	79	**66**	08 19290 23911 17553	572 53945+	79
17	58 28745 35796 70028	121 46476	79	**67**	09 21078 40592 25160	561 35658	79
18	59 30650 55698 69308	110 24327	79	**68**	10 22864 18711 97110	550 17450−	79
19	60 32553 36490 44261	099 02258	79	**69**	11 24647 58281 51609	538 99320	79
42620	62961 34453 78183 16956	2 39087 80267	79	**42670**	63012 26428 59312 06788	2 38527 81269	79
21	62 36351 80788 09384	076 58355+	79	**71**	13 28207 21814 80698	516 63297	79
22	63 38247 44316 43457	065 36522	79	**72**	14 29983 45800 91311	505 45403	79
23	64 40140 68779 41008	054 14769	79	**73**	15 31757 31281 56521	494 27588	79
24	65 42031 54188 23789	042 93094	79	**74**	16 33528 78267 94144	483 09851	79
25	66 43920 00554 13478	031 71498	79	**75**	17 35297 86771 21915+	471 92193	79
26	67 45806 07888 31668	020 49981	79	**76**	18 37064 56802 57494	460 74613	79
27	68 47689 76201 99877	2 39009 28543	79	**77**	19 38828 88373 18460	449 57112	79
28	69 49571 05506 39543	2 38998 07184	79	**78**	20 40590 81494 22314	438 39690	79
29	70 51449 95812 72026	986 85904	79	**79**	21 42350 36176 86478	427 22346	79
42630	62971 53326 47132 18605+	2 38975 64702	79	**42680**	63022 44107 52432 28296	2 38416 05080	79
31	72 55200 59476 00482	964 43580	79	**81**	23 45862 30271 65034	404 87894	79
32	73 57072 32855 38779	953 22536	79	**82**	24 47614 69706 13878	393 70785+	79
33	74 58941 67281 54540	942 01572	79	**83**	25 49364 70746 91937	382 53755+	79
34	75 60808 62765 68728	930 80686	79	**84**	26 51112 33405 16241	371 36804	79
35	76 62673 19319 02231	919 59879	79	**85**	27 52857 57692 03740	360 19931	78
36	77 64535 36952 75855−	908 39151	79	**86**	28 54600 43618 71308	349 03137	78
37	78 66395 15678 10327	897 18502	79	**87**	29 56340 91196 35739	337 86421	78
38	79 68252 55506 26298	885 97932	79	**88**	30 58079 00436 13748	326 69784	78
39	80 70107 56448 44337	874 77440	79	**89**	31 59814 71349 21974	315 53225+	78
42640	62981 71960 18515 84936	2 38863 57028	79	**42690**	63032 61548 03946 76975−	2 38304 36745−	78
41	82 73810 41719 68507	852 36694	79	**91**	33 63278 98239 95231	293 20343	78
42	83 75658 26071 15384	841 16439	79	**92**	34 65007 54239 93144	282 04019	78
43	84 77503 71581 45823	829 96263	79	**93**	35 66733 71957 87038	270 87774	78
44	85 79346 78261 79999	818 76165+	79	**94**	36 68457 51404 93158	259 71608	78
45	86 81187 46123 38010	807 56147	79	**95**	37 70178 92592 27670	248 55519	78
46	87 83025 75177 39874	796 36207	79	**96**	38 71897 95531 06663	237 39510	78
47	88 84861 65435 05531	785 16346	79	**97**	39 73614 60232 46146	226 23578	78
48	89 86695 16907 54843	773 96564	79	**98**	40 75328 86707 62051	215 07725+	78
49	90 88526 29606 07591	762 76860	79	**99**	41 77040 74967 70231	203 91951	78
42650	62991 90355 03541 83478	2 38751 57235+	79	**42700**	63042 78750 25023 86460	2 38192 76255−	78

log N, 62940–63042

N, 42700–42800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
42700	63042 78750 25023 86460	2 38192 76255−	78	**42750**	63093 61190 64191 44570	2 37635 91233	78
01	43 80457 36887 26434	181 60637	78	**51**	94 62778 80624 54132	624 79525−	78
02	44 82162 10569 05772	170 45097	78	**52**	95 64364 59432 84169	613 67895−	78
03	45 83864 46080 40012	159 29636	78	**53**	96 65948 00627 46312	602 56343	78
04	46 85564 43432 44616	148 14254	78	**54**	97 67529 04219 52112	591 44869	78
05	47 87262 02636 34966	136 98949	78	**55**	98 69107 70220 13042	580 33473	78
06	48 88957 23703 26366	125 83723	78	**56**	63099 70683 98640 40500+	569 22155−	78
07	49 90650 06644 34044	114 68576	78	**57**	63100 72257 89491 45803	558 10915−	78
08	50 92340 51470 73145+	103 53506	78	**58**	01 73829 42784 40191	546 99753	78
09	51 94028 58193 58740	092 38516	78	**59**	02 75398 58530 34826	535 88669	78
42710	63052 95714 26824 05819	2 38081 23603	78	**42760**	63103 76965 36740 40792	2 37524 77663	78
11	53 97397 57373 29296	070 08769	78	**61**	04 78529 77425 69095−	513 66735−	78
12	54 99078 49852 44004	058 94012	78	**62**	05 80091 80597 30664	502 55884	78
13	56 00757 04272 64700	047 79335−	78	**63**	06 81651 46266 36348	491 45112	78
14	57 02433 20645 06061	036 64735+	78	**64**	07 83208 74443 96920	480 34418	78
15	58 04106 98980 82686	025 50214	78	**65**	08 84763 65141 23075−	469 23801	78
16	59 05778 39291 09098	014 35771	78	**66**	09 86316 18369 25428	458 13263	78
17	60 07447 41586 99738	2 38003 21407	78	**67**	10 87866 34139 14519	447 02802	78
18	61 09114 05879 68972	2 37992 07120	78	**68**	11 89414 12462 00808	435 92419	78
19	62 10778 32180 31086	980 92912	78	**69**	12 90959 53348 94678	424 82114	78
42720	63063 12440 20500 00287	2 37969 78782	78	**42770**	63113 92502 56811 06433	2 37413 71887	78
21	64 14099 70849 90707	958 64730	78	**71**	14 94043 22859 46302	402 61738	78
22	65 15756 83241 16396	947 50757	78	**72**	15 95581 51505 24432	391 51667	78
23	66 17411 57684 91328	936 36862	78	**73**	16 97117 42759 50895−	380 41673	78
24	67 19063 94192 29398	925 23045−	78	**74**	17 98650 96633 35685−	369 31758	78
25	68 20713 92774 44423	914 09306	78	**75**	19 00182 13137 88717	358 21920	78
26	69 22361 53442 50142	902 95646	78	**76**	20 01710 92284 19828	347 12160	78
27	70 24006 76207 60216	891 82063	78	**77**	21 03237 34083 38780	336 02478	78
28	71 25649 61080 88227	880 68559	78	**78**	22 04761 38546 55253	324 92874	78
29	72 27290 08073 47678	869 55133	78	**79**	23 06283 05684 78853	313 83348	78
42730	63073 28928 17196 51997	2 37858 41785+	78	**42780**	63124 07802 35509 19104	2 37302 73899	78
31	74 30563 88461 14530	847 28515+	78	**81**	25 09319 28030 85457	291 64528	78
32	75 32197 21878 48548	836 15324	78	**82**	26 10833 83260 87282	280 55235+	78
33	76 33828 17459 67243	825 02210	78	**83**	27 12346 01210 33872	269 46020	78
34	77 35456 75215 83727	813 89175+	78	**84**	28 13855 81890 34442	258 36882	78
35	78 37082 95158 11035+	802 76218	78	**85**	29 15363 25311 98129	247 27823	78
36	79 38706 77297 62126	791 63339	78	**86**	30 16868 31486 33994	236 18841	78
37	80 40328 21645 49877	780 50538	78	**87**	31 18371 00424 51018	225 09937	78
38	81 41947 28212 87090	769 37816	78	**88**	32 19871 32137 58106	214 01110	78
39	82 43563 97010 86487	758 25171	78	**89**	33 21369 26636 64083	202 92361	78
42740	63083 45178 28050 60714	2 37747 12604	78	**42790**	63134 22864 83932 77700	2 37191 83690	78
41	84 46790 21343 22336	736 00116	78	**91**	35 24358 04037 07625+	180 75097	78
42	85 48399 76899 83842	724 87706	78	**92**	36 25848 86960 62454	169 66582	78
43	86 50006 94731 57643	713 75373	78	**93**	37 27337 32714 50700	158 58144	78
44	87 51611 74849 56071	702 63119	78	**94**	38 28823 41309 80803	147 49784	78
45	88 53214 17264 91379	691 50943	78	**95**	39 30307 12757 61122	136 41501	78
46	89 54814 21988 75745−	680 38845−	78	**96**	40 31788 47068 99940	125 33297	78
47	90 56411 89032 21265+	669 26825−	78	**97**	41 33267 44255 05461	114 25170	78
48	91 58007 18406 39962	658 14883	78	**98**	42 34744 04326 85813	103 17120	78
49	92 59600 10122 43775+	647 03019	78	**99**	43 36218 27295 49044	092 09149	78
42750	63093 61190 64191 44570	2 37635 91233	78	**42800**	63144 37690 13172 03126	2 37081 01255−	78

log N, 63042–63144

N, 42800–42900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
42800	63144 37690 13172 03126	2 37081 01255−	78	**42850**	63195 08262 59216 96908	2 36528 05410	77
01	45 39159 61967 55954	069 93438	78	**51**	96 09613 68070 37714	517 01467	77
02	46 40626 73693 15344	058 85699	78	**52**	97 10962 40406 77052	505 97602	77
03	47 42091 48359 89034	047 78038	78	**53**	98 12308 76237 18789	494 93813	77
04	48 43553 85978 84686	036 70455−	78	**54**	63199 13652 75572 66712	483 90102	77
05	49 45013 86561 09883	025 62949	78	**55**	63200 14994 38424 24533	472 86468	77
06	50 46471 50117 72131	014 55521	78	**56**	01 16333 64802 95885+	461 82912	77
07	51 47926 76659 78858	2 37003 48170	78	**57**	02 17670 54719 84326	450 79433	77
08	52 49379 66198 37414	2 36992 40897	78	**58**	03 19005 08185 93334	439 76030	77
09	53 50830 18744 55074	981 33702	78	**59**	04 20337 25212 26312	428 72706	77
42810	63154 52278 34309 39031	2 36970 26584	78	**42860**	63205 21667 05809 86584	2 36417 69458	77
11	55 53724 12903 96405−	959 19544	78	**61**	06 22994 49989 77398	406 66288	77
12	56 55167 54539 34235−	948 12581	78	**62**	07 24319 57763 01924	395 63194	77
13	57 56608 59226 59483	937 05696	78	**63**	08 25642 29140 63256	384 60178	77
14	58 58047 26976 79036	925 98889	78	**64**	09 26962 64133 64410	373 57240	77
15	59 59483 57800 99700	914 92159	78	**65**	10 28280 62753 08324	362 54378	77
16	60 60917 51710 28205+	903 85506	78	**66**	11 29596 25009 97861	351 51593	77
17	61 62349 08715 71205−	892 78931	78	**67**	12 30909 50915 35804	340 48886	77
18	62 63778 28828 35273	881 72434	78	**68**	13 32220 40480 24861	329 46256	77
19	63 65205 12059 26907	870 66014	78	**69**	14 33528 93715 67661	318 43703	77
42820	63164 66629 58419 52528	2 36859 59672	78	**42870**	63215 34835 10632 66759	2 36307 41227	77
21	65 68051 67920 18477	848 53407	78	**71**	16 36138 91242 24629	296 38829	77
22	66 69471 40572 31019	837 47219	77	**72**	17 37440 35555 43670	285 36507	77
23	67 70888 76386 96342	826 41110	77	**73**	18 38739 43583 26204	274 34263	77
24	68 72303 75375 20555−	815 35077	77	**74**	19 40036 15336 74474	263 32096	77
25	69 73716 37548 09691	804 29122	77	**75**	20 41330 50826 90650−	252 30006	77
26	70 75126 62916 69704	793 23245+	77	**76**	21 42622 50064 76819	241 27993	77
27	71 76534 51492 06473	782 17445+	77	**77**	22 43912 13061 34996	230 26057	77
28	72 77940 03285 25796	771 11723	77	**78**	23 45199 39827 67116	219 24198	77
29	73 79343 18307 33397	760 06078	77	**79**	24 46484 30374 75038	208 22416	77
42830	63174 80743 96569 34920	2 36749 00510	77	**42880**	63225 47766 84713 60543	2 36197 20712	77
31	75 82142 38082 35933	737 95020	77	**81**	26 49047 02855 25337	186 19084	77
32	76 83538 42857 41926	726 89607	77	**82**	27 50324 84810 71047	175 17534	77
33	77 84932 10905 58313	715 84272	77	**83**	28 51600 30590 99223	164 16060	77
34	78 86323 42237 90427	704 79014	77	**84**	29 52873 40207 11339	153 14664	77
35	79 87712 36865 43527	693 73834	77	**85**	30 54144 13670 08791	142 13345−	77
36	80 89098 94799 22794	682 68730	77	**86**	31 55412 50990 92898	131 12102	77
37	81 90483 16050 33331	671 63705−	77	**87**	32 56678 52180 64903	120 10937	77
38	82 91865 00629 80162	660 58756	77	**88**	33 57942 17250 25971	109 09849	77
39	83 93244 48548 68237	649 53886	77	**89**	34 59203 46210 77191	098 08838	77
42840	63184 94621 59818 02427	2 36638 49092	77	**42890**	63235 60462 39073 19572	2 36087 07903	77
41	85 95996 34448 87525−	627 44376	77	**91**	36 61718 95848 54050+	076 07046	77
42	86 97368 72452 28246	616 39737	77	**92**	37 62973 16547 81482	065 06266	77
43	87 98738 73839 29231	605 35176	77	**93**	38 64225 01182 02647	054 05563	77
44	89 00106 38620 95040	594 30691	77	**94**	39 65474 49762 18250+	043 04937	77
45	90 01471 66808 30158	583 26285−	77	**95**	40 66721 62299 28916	032 04387	77
46	91 02834 58412 38991	572 21955+	77	**96**	41 67966 38804 35195−	021 03915+	77
47	92 04195 13444 25870	561 17703	77	**97**	42 69208 79288 37558	2 36010 03520	77
48	93 05553 31914 95045−	550 13528	77	**98**	43 70448 83762 36401	2 35999 03202	77
49	94 06909 13835 50692	539 09431	77	**99**	44 71686 52237 32043	988 02960	77
42850	63195 08262 59216 96908	2 36528 05410	77	**42900**	63245 72921 84724 24725+	2 35977 02796	77

log N, 63144–63245

N, 42900–43000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
42900	63245 72921 84724 24725+	2 35977 02796	77	**42950**	63296 31681 67261 10741	2 35427 92511	77
01	46 74154 81234 14611	966 02708	77	**51**	97 32796 78929 72292	416 96261	77
02	47 75385 41778 01789	955 02697	77	**52**	98 33909 55181 37582	406 00087	77
03	48 76613 66366 86270	944 02764	77	**53**	63299 35019 96027 02784	395 03991	77
04	49 77839 55011 67987	933 02907	77	**54**	63300 36128 01477 63996	384 07970	77
05	50 79063 07723 46797	922 03127	77	**55**	01 37233 71544 17238	373 12026	77
06	51 80284 24513 22479	911 03424	77	**56**	02 38337 06237 58453	362 16159	77
07	52 81503 05391 94738	900 03798	77	**57**	03 39438 05568 83510	351 20368	77
08	53 82719 50370 63198	889 04249	77	**58**	04 40536 69548 88198	340 24654	77
09	54 83933 59460 27410	878 04776	77	**59**	05 41632 98188 68233	329 29016	77
42910	63255 85145 32671 86845+	2 35867 05381	77	**42960**	63306 42726 91499 19251	2 35318 33455−	77
11	56 86354 70016 40900	856 06062	77	**61**	07 43818 49491 36814	307 37970	76
12	57 87561 71504 88892	845 06821	77	**62**	08 44907 72176 16407	296 42562	76
13	58 88766 37148 30063	834 07656	77	**63**	09 45994 59564 53438	285 47230	76
14	59 89968 66957 63578	823 08568	77	**64**	10 47079 11667 43238	274 51975+	76
15	60 91168 60943 88526	812 09556	77	**65**	11 48161 28495 81064	263 56796	76
16	61 92366 19118 03918	801 10622	77	**66**	12 49241 10060 62093	252 61694	76
17	62 93561 41491 08688	790 11764	77	**67**	13 50318 56372 81429	241 66668	76
18	63 94754 28074 01693	779 12984	77	**68**	14 51393 67443 34096	230 71719	76
19	64 95944 78877 81715−	768 14280	77	**69**	15 52466 43283 15045−	219 76846	76
42920	63265 97132 93913 47457	2 35757 15652	77	**42970**	63316 53536 83903 19148	2 35208 82049	76
21	66 98318 73191 97547	746 17102	77	**71**	17 54604 89314 41201	197 87329	76
22	67 99502 16724 30535−	735 18628	77	**72**	18 55670 59527 75926	186 92685+	76
23	69 00683 24521 44894	724 20231	77	**73**	19 56733 94554 17965+	175 98118	76
24	70 01861 96594 39022	713 21911	77	**74**	20 57794 94404 61886	165 03627	76
25	71 03038 32954 11239	702 23668	77	**75**	21 58853 59090 02180	154 09213	76
26	72 04212 33611 59787	691 25501	77	**76**	22 59909 88621 33260	143 14875−	76
27	73 05383 98577 82834	680 27412	77	**77**	23 60963 83009 49466	132 20613	76
28	74 06553 27863 78470	669 29399	77	**78**	24 62015 42265 45058	121 26428	76
29	75 07720 21480 44707	658 31462	77	**79**	25 63064 66400 14223	110 32319	76
42930	63276 08884 79438 79481	2 35647 33603	77	**42980**	63326 64111 55424 51068	2 35099 38287	76
31	77 10047 01749 80653	636 35820	77	**81**	27 65156 09349 49627	088 44330	76
32	78 11206 88424 46006	625 38113	77	**82**	28 66198 28186 03855−	077 50451	76
33	79 12364 39473 73244	614 40484	77	**83**	29 67238 11945 07632	066 56647	76
34	80 13519 54908 59999	603 42931	77	**84**	30 68275 60637 54763	055 62920	76
35	81 14672 34740 03823	592 45455+	77	**85**	31 69310 74274 38973	044 69269	76
36	82 15822 78979 02192	581 48056	77	**86**	32 70343 52866 53914	033 75695−	76
37	83 16970 87636 52505−	570 50733	77	**87**	33 71373 96424 93160	022 82197	76
38	84 18116 60723 52085−	559 53487	77	**88**	34 72402 04960 50209	011 88775−	76
39	85 19259 98250 98178	548 56317	77	**89**	35 73427 78484 18484	2 35000 95429	76
42940	63286 20401 00229 87955−	2 35537 59225−	77	**42990**	63336 74451 17006 91329	2 34990 02160	76
41	87 21539 66671 18506	526 62208	77	**91**	37 75472 20539 62014	979 08967	76
42	88 22675 97585 86849	515 65269	77	**92**	38 76490 89093 23732	968 15851	76
43	89 23809 92984 89924	504 68406	77	**93**	39 77507 22678 69599	957 22810	76
44	90 24941 52879 24592	493 71620	77	**94**	40 78521 21306 92657	946 29846	76
45	91 26070 77279 87640	482 74910	77	**95**	41 79532 84988 85868	935 36958	76
46	92 27197 66197 75779	471 78277	77	**96**	42 80542 13735 42121	924 44147	76
47	93 28322 19643 85640	460 81721	77	**97**	43 81549 07557 54228	913 51411	76
48	94 29444 37629 13780	449 85241	77	**98**	44 82553 66466 14923	902 58752	76
49	95 30564 20164 56680	438 88838	77	**99**	45 83555 90472 16866	891 66169	76
42950	63296 31681 67261 10741	2 35427 92511	77	**43000**	63346 84555 79586 52641	2 34880 73663	76

log N, 63245–63346

N, 43000–43100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
43000	63346 84555 79586 52641	2 34880 73663	76	**43050**	63397 31557 89673 56730	2 34335 45361	76
01	47 85553 33820 14752	869 81232	76	**51**	98 32438 13782 99180	324 56733	76
02	48 86548 53183 95631	858 88878	76	**52**	63399 33316 03567 84897	313 68180	76
03	49 87541 37688 87633	847 96600	76	**53**	63400 34191 59039 02434	302 79703	76
04	50 88531 87345 83035−	837 04398	76	**54**	01 35064 80207 40267	291 91302	76
05	51 89520 02165 74038	826 12272	76	**55**	02 35935 67083 86798	281 02977	76
06	52 90505 82159 52769	815 20223	76	**56**	03 36804 19679 30352	270 14728	76
07	53 91489 27338 11277	804 28250−	76	**57**	04 37670 38004 59178	259 26554	76
08	54 92470 37712 41536	793 36353	76	**58**	05 38534 22070 61449	248 38457	76
09	55 93449 13293 35442	782 44532	76	**59**	06 39395 71888 25264	237 50435−	76
43010	63356 94425 54091 84816	2 34771 52787	76	**43060**	63407 40254 87468 38643	2 34226 62489	76
11	57 95399 60118 81403	760 61118	76	**61**	08 41111 68821 89534	215 74619	76
12	58 96371 31385 16872	749 69526	76	**62**	09 41966 15959 65806	204 86824	76
13	59 97340 67901 82815+	738 78009	76	**63**	10 42818 28892 55254	193 99106	76
14	60 98307 69679 70749	727 86569	76	**64**	11 43668 07631 45596	183 11463	76
15	61 99272 36729 72114	716 95205+	76	**65**	12 44515 52187 24475+	172 23895+	76
16	63 00234 69062 78274	706 03917	76	**66**	13 45360 62570 79460	161 36404	76
17	64 01194 66689 80516	695 12705+	76	**67**	14 46203 38792 98040	150 48988	76
18	65 02152 29621 70054	684 21569	76	**68**	15 47043 80864 67632	139 61649	76
19	66 03107 57869 38022	673 30510	76	**69**	16 47881 88796 75575−	128 74384	76
43020	63367 04060 51443 75481	2 34662 39526	76	**43070**	63417 48717 62600 09134	2 34117 87196	76
21	68 05011 10355 73413	651 48618	76	**71**	18 49551 02285 55496	107 00083	76
22	69 05959 34616 22727	640 57787	76	**72**	19 50382 07864 01776	096 13046	76
23	70 06905 24236 14254	629 67032	76	**73**	20 51210 79346 35009	085 26085+	76
24	71 07848 79226 38750−	618 76352	76	**74**	21 52037 16743 42157	074 39199	76
25	72 08789 99597 86893	607 85749	76	**75**	22 52861 20066 10106	063 52390	76
26	73 09728 85361 49288	596 95222	76	**76**	23 53682 89325 25665+	052 65655+	76
27	74 10665 36528 16461	586 04770	76	**77**	24 54502 24531 75569	041 78997	76
28	75 11599 53108 78863	575 14395+	76	**78**	25 55319 25696 46476	030 92414	76
29	76 12531 35114 26870	564 24096	76	**79**	26 56133 92830 24968	020 05907	76
43030	63377 13460 82555 50781	2 34553 33873	76	**43080**	63427 56946 25943 97554	2 34009 19475+	76
31	78 14387 95443 40820	542 43726	76	**81**	28 57756 25048 50664	2 33998 33120	76
32	79 15312 73788 87133	531 53654	76	**82**	29 58563 90154 70655−	987 46839	76
33	80 16235 17602 79791	520 63659	76	**83**	30 59369 21273 43806	976 60635−	76
34	81 17155 26896 08790	509 73740	76	**84**	31 60172 18415 56322	965 74506	76
35	82 18073 01679 64049	498 83897	76	**85**	32 60972 81591 94332	954 88453	76
36	83 18988 41964 35411	487 94130	76	**86**	33 61771 10813 43890	944 02475+	76
37	84 19901 47761 12643	477 04438	76	**87**	34 62567 06090 90972	933 16573	76
38	85 20812 19080 85437	466 14823	76	**88**	35 63360 67435 21482	922 30747	76
39	86 21720 55934 43407	455 25284	76	**89**	36 64151 94857 21245−	911 44996	76
43040	63387 22626 58332 76094	2 34444 35820	76	**43090**	63437 64940 88367 76012	2 33900 59320	76
41	88 23530 26286 72961	433 46433	76	**91**	38 65727 47977 71459	889 73721	76
42	89 24431 59807 23395−	422 57121	76	**92**	39 66511 73697 93186	878 88197	76
43	90 25330 58905 16707	411 67886	76	**93**	40 67293 65539 26715+	868 02748	76
44	91 26227 23591 42134	400 78726	76	**94**	41 68073 23512 57497	857 17375+	76
45	92 27121 53876 88836	389 89642	76	**95**	42 68850 47628 70903	846 32078	76
46	93 28013 49772 45895−	379 00634	76	**96**	43 69625 37898 52232	835 46856	76
47	94 28903 11289 02320	368 11702	76	**97**	44 70397 94332 86705+	824 61709	76
48	95 29790 38437 47042	357 22846	76	**98**	45 71168 16942 59469	813 76639	76
49	96 30675 31228 68919	346 34066	76	**99**	46 71936 05738 55594	802 91643	76
43050	63397 31557 89673 56730	2 34335 45361	76	**43100**	63447 72701 60731 60075+	2 33792 06724	76

log N, 63346–63447

N, 43100–43200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
43100	63447 72701 60731 60075+	2 33792 06724	76	**43150**	63498 08000 51228 39745−	2 33250 56871	75+
01	48 73464 81932 57833	781 21879	76	**51**	63499 08646 96642 07027	239 75794	75+
02	49 74225 69352 33711	770 37111	75+	**52**	63500 09291 08815 98515−	228 94791	75+
03	50 74984 23001 72478	759 52418	75+	**53**	01 09932 87760 95212	218 13864	75+
04	51 75740 42891 58828	748 67800	75+	**54**	02 10572 33487 78045−	207 33012	75+
05	52 76494 29032 77378	737 83258	75+	**55**	03 11209 46007 27865+	196 52235+	75+
06	53 77245 81436 12671	726 98791	75+	**56**	04 11844 25330 25450+	185 71534	75+
07	54 77995 00112 49173	716 14400	75+	**57**	05 12476 71467 51502	174 90907	75+
08	55 78741 85072 71275−	705 30084	75+	**58**	06 13106 84429 86647	164 10355+	75+
09	56 79486 36327 63293	694 45843	75+	**59**	07 13734 64228 11436	153 29879	75+
43110	63457 80228 53888 09469	2 33683 61678	75+	**43160**	63508 14360 10873 06347	2 33142 49478	75+
11	58 80968 37764 93966	672 77589	75+	**61**	09 14983 24375 51779	131 69152	75+
12	59 81705 87969 00873	661 93575−	75+	**62**	10 15604 04746 28060	120 88900	75+
13	60 82441 04511 14206	651 09636	75+	**63**	11 16222 51996 15441	110 08724	75+
14	61 83173 87402 17903	640 25773	75+	**64**	12 16838 66135 94097	099 28623	75+
15	62 83904 36652 95827	629 41985+	75+	**65**	13 17452 47176 44129	088 48598	75+
16	63 84632 52274 31765+	618 58273	75+	**66**	14 18063 95128 45564	077 68647	75+
17	64 85358 34277 09431	607 74636	75+	**67**	15 18673 10002 78353	066 88771	75+
18	65 86081 82672 12460	596 91074	75+	**68**	16 19279 91810 22370	056 08970	75+
19	66 86802 97470 24415−	586 07588	75+	**69**	17 19884 40561 57417	045 29245−	75+
43120	63467 87521 78682 28782	2 33575 24177	75+	**43170**	63518 20486 56267 63219	2 33034 49594	75+
21	68 88238 26319 08971	564 40842	75+	**71**	19 21086 38939 19427	023 70018	75+
22	69 88952 40391 48318	553 57582	75+	**72**	20 21683 88587 05617	012 90518	75+
23	70 89664 20910 30083	542 74397	75+	**73**	21 22279 05222 01290	2 33002 11092	75+
24	71 90373 67886 37451	531 91288	75+	**74**	22 22871 88854 85870	2 32991 31742	75−
25	72 91080 81330 53531	521 08254	75+	**75**	23 23462 39496 38708	980 52466	75−
26	73 91785 61253 61357	510 25295+	75+	**76**	24 24050 57157 39081	969 73265+	75−
27	74 92488 07666 43887	499 42412	75+	**77**	25 24636 41848 66189	958 94140	75−
28	75 93188 20579 84006	488 59604	75+	**78**	26 25219 93580 99156	948 15089	75−
29	76 93886 00004 64521	477 76871	75+	**79**	27 25801 12365 17035−	937 36113	75−
43130	63477 94581 45951 68164	2 33466 94214	75+	**43180**	63528 26379 98211 98800	2 32926 57213	75−
31	78 95274 58431 77593	456 11632	75+	**81**	29 26956 51132 23353	915 78387	75−
32	79 95965 37455 75391	445 29125+	75+	**82**	30 27530 71136 69518	904 99636	75−
33	80 96653 83034 44063	434 46694	75+	**83**	31 28102 58236 16048	894 20960	75−
34	81 97339 95178 66042	423 64337	75+	**84**	32 28672 12441 41617	883 42359	75−
35	82 98023 73899 23684	412 82056	75+	**85**	33 29239 33763 24827	872 63833	75−
36	83 98705 19206 99269	401 99851	75+	**86**	34 29804 22212 44204	861 85382	75−
37	84 99384 31112 75003	391 17720	75+	**87**	35 30366 77799 78198	851 07006	75−
38	86 00061 09627 33016	380 35665+	75+	**88**	36 30927 00536 05187	840 28705−	75−
39	87 00735 54761 55365−	369 53685+	75+	**89**	37 31484 90432 03471	829 50478	75−
43140	63488 01407 66526 24028	2 33358 71781	75+	**43190**	63538 32040 47498 51276	2 32818 72327	75−
41	89 02077 44932 20910	347 89951	75+	**91**	39 32593 71746 26754	807 94250+	75−
42	90 02744 89990 27841	337 08197	75+	**92**	40 33144 63186 07982	797 16249	75−
43	91 03410 01711 26574	326 26518	75+	**93**	41 33693 21828 72961	786 38322	75−
44	92 04072 80105 98789	315 44914	75+	**94**	42 34239 47684 99618	775 60470	75−
45	93 04733 25185 26090	304 63386	75+	**95**	43 34783 40765 65806	764 82693	75−
46	94 05391 36959 90005+	293 81933	75+	**96**	44 35325 01081 49301	754 04991	75−
47	95 06047 15440 71988	283 00554	75+	**97**	45 35864 28643 27805−	743 27363	75−
48	96 06700 60638 53416	272 19251	75+	**98**	46 36401 23461 78946	732 49811	75−
49	97 07351 72564 15592	261 38024	75+	**99**	47 36935 85547 80276	721 72333	75−
43150	63498 08000 51228 39745−	2 33250 56871	75+	**43200**	63548 37468 14912 09274	2 32710 94930	75−

log N, 63447–63548

N, 43200–43300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
43200	63548 37468 14912 09274	2 32710 94930	75−	**43250**	63598 61118 00833 02413	2 32173 20032	74
01	49 37998 11565 43342	700 17602	75−	**51**	63599 61531 75659 27121	162 46436	74
02	50 38525 75518 59808	689 40349	75−	**52**	63600 61943 18323 05393	151 72914	74
03	51 39051 06782 35925+	678 63170	75−	**53**	01 62352 28835 10750+	140 99467	74
04	52 39574 05367 48873	667 86066	75−	**54**	02 62759 07206 16641	130 26094	74
05	53 40094 71284 75754	657 09037	75−	**55**	03 63163 53446 96438	119 52796	74
06	54 40613 04544 93598	646 32083	75−	**56**	04 63565 67568 23438	108 79572	74
07	55 41129 05158 79358	635 55204	75−	**57**	05 63965 49580 70866	098 06423	74
08	56 41642 73137 09915−	624 78399	75−	**58**	06 64362 99495 11872	087 33348	74
09	57 42154 08490 62072	614 01670	75−	**59**	07 64758 17322 19529	076 60347	74
43210	63558 42663 11230 12559	2 32603 25015−	75−	**43260**	63608 65151 03072 66839	2 32065 87421	74
11	59 43169 81366 38032	592 48434	75−	**61**	09 65541 56757 26728	055 14570	74
12	60 43674 18910 15071	581 71929	75−	**62**	10 65929 78386 72047	044 41792	74
13	61 44176 23872 20181	570 95498	75−	**63**	11 66315 67971 75574	033 69089	74
14	62 44675 96263 29793	560 19142	75−	**64**	12 66699 25523 10012	022 96461	74
15	63 45173 36094 20264	549 42860	75−	**65**	13 67080 51051 47989	012 23907	74
16	64 45668 43375 67874	538 66654	75−	**66**	14 67459 44567 62060	2 32001 51427	74
17	65 46161 18118 48830	527 90522	75−	**67**	15 67836 06082 24704	2 31990 79021	74
18	66 46651 60333 39265+	517 14464	75−	**68**	16 68210 35606 08327	980 06690	74
19	67 47139 70031 15236	506 38482	75−	**69**	17 68582 33149 85259	969 34433	74
43220	63568 47625 47222 52724	2 32495 62574	75−	**43270**	63618 68951 98724 27758	2 31958 62251	74
21	69 48108 91918 27639	484 86741	75−	**71**	19 69319 32340 08007	947 90143	74
22	70 48590 04129 15813	474 10982	75−	**72**	20 69684 34007 98112	937 18109	74
23	71 49068 83865 93005−	463 35298	75−	**73**	21 70047 03738 70108	926 46150−	74
24	72 49545 31139 34898	452 59689	75−	**74**	22 70407 41542 95954	915 74265−	74
25	73 50019 45960 17103	441 84155−	75−	**75**	23 70765 47431 47536	905 02454	74
26	74 50491 28339 15153	431 08695−	75−	**76**	24 71121 21414 96663	894 30717	74
27	75 50960 78287 04508	420 33309	75−	**77**	25 71474 63504 15074	883 59055+	74
28	76 51427 95814 60554	409 57999	75−	**78**	26 71825 73709 74429	872 87467	74
29	77 51892 80932 58601	398 82763	75−	**79**	27 72174 52042 46317	862 15954	74
43230	63578 52355 33651 73886	2 32388 07601	75−	**43280**	63628 72520 98513 02252	2 31851 44514	74
31	79 52815 53982 81569	377 32514	75−	**81**	29 72865 13132 13673	840 73149	74
32	80 53273 41936 56738	366 57502	75−	**82**	30 73206 95910 51944	830 01858	74
33	81 53728 97523 74405−	355 82565−	75−	**83**	31 73546 46858 88357	819 30642	74
34	82 54182 20755 09507	345 07702	75−	**84**	32 73883 65987 94129	808 59499	74
35	83 54633 11641 36907	334 32913	75−	**85**	33 74218 53308 40401	797 88431	74
36	84 55081 70193 31394	323 58199	75−	**86**	34 74551 08830 98242	787 17437	74
37	85 55527 96421 67683	312 83560	75−	**87**	35 74881 32566 38646	776 46518	74
38	86 55971 90337 20411	302 08995+	75−	**88**	36 75209 24525 32533	765 75672	74
39	87 56413 51950 64143	291 34505+	75−	**89**	37 75534 84718 50747	755 04901	74
43240	63588 56852 81272 73371	2 32280 60089	75−	**43290**	63638 75858 13156 64061	2 31744 34204	74
41	89 57289 78314 22509	269 85748	75−	**91**	39 76179 09850 43170	733 63581	74
42	90 57724 43085 85899	259 11482	75−	**92**	40 76497 74810 58699	722 93032	74
43	91 58156 75598 37807	248 37290	75−	**93**	41 76814 08047 81195−	712 22558	74
44	92 58586 75862 52425+	237 63172	75−	**94**	42 77128 09572 81133	701 52158	74
45	93 59014 43889 03871	226 89129	75−	**95**	43 77439 79396 28913	690 81832	74
46	94 59439 79688 66188	216 15161	74	**96**	44 77749 17528 94862	680 11580	74
47	95 59862 83272 13343	205 41267	74	**97**	45 78056 23981 49232	669 41402	74
48	96 60283 54650 19232	194 67447	74	**98**	46 78360 98764 62199	658 71298	74
49	97 60701 93833 57674	183 93702	74	**99**	47 78663 41889 03869	648 01269	74
43250	63598 61118 00833 02413	2 32173 20032	74	**43300**	63648 78963 53365 44270	2 31637 31313	74

log N, 63548–63648

N, 43300–43400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
43300	63648 78963 53365 44270	2 31637 31313	74	**43350**	63698 91018 12229 09916	2 31103 27916	74
01	49 79261 33204 53357	626 61432	74	**51**	63699 91200 23828 10056	092 61732	74
02	50 79556 81417 01013	615 91625−	74	**52**	63700 91380 04334 48463	081 95623	74
03	51 79849 98013 57044	605 21892	74	**53**	01 91557 53758 91248	071 29587	74
04	52 80140 83004 91183	594 52233	74	**54**	02 91732 72112 04446	060 63624	74
05	53 80429 36401 73089	583 82648	74	**55**	03 91905 59404 54019	049 97736	74
06	54 80715 58214 72346	573 13137	74	**56**	04 92076 15647 05857	039 31921	74
07	55 80999 48454 58466	562 43701	74	**57**	05 92244 40850 25774	028 66180	74
08	56 81281 07132 00886	551 74338	74	**58**	06 92410 35024 79510	018 00513	74
09	57 81560 34257 68967	541 05050−	74	**59**	07 92573 98181 32734	2 31007 34919	74
43310	63658 81837 29842 31998	2 31530 35835+	74	**43360**	63708 92735 30330 51038	2 30996 69400	74
11	59 82111 93896 59194	519 66695+	74	**61**	09 92894 31482 99942	986 03954	74
12	60 82384 26431 19694	508 97629	74	**62**	10 93051 01649 44892	975 38581	74
13	61 82654 27456 82566	498 28637	74	**63**	11 93205 40840 51262	964 73283	74
14	62 82921 96984 16801	487 59718	74	**64**	12 93357 49066 84348	954 08058	74
15	63 83187 35023 91317	476 90874	74	**65**	13 93507 26339 09377	943 42907	74
16	64 83450 41586 74960	466 22104	74	**66**	14 93654 72667 91499	932 77829	74
17	65 83711 16683 36498	455 53408	74	**67**	15 93799 88063 95792	922 12825+	74
18	66 83969 60324 44628	444 84786	74	**68**	16 93942 72537 87260	911 47895−	74
19	67 84225 72520 67973	434 16238	74	**69**	17 94083 26100 30833	900 83038	74
43320	63668 84479 53282 75080	2 31423 47764	74	**43370**	63718 94221 48761 91368	2 30890 18255+	74
21	69 84731 02621 34422	412 79364	74	**71**	19 94357 40533 33647	879 53546	74
22	70 84980 20547 14402	402 11037	74	**72**	20 94491 01425 22380	868 88911	74
23	71 85227 07070 83344	391 42785+	74	**73**	21 94622 31448 22202	858 24349	74
24	72 85471 62203 09501	380 74607	74	**74**	22 94751 30612 97676	847 59860	74
25	73 85713 85954 61050+	370 06503	74	**75**	23 94877 98930 13289	836 95446	74
26	74 85953 78336 06097	359 38473	74	**76**	24 95002 36410 33457	826 31105−	74
27	75 86191 39358 12671	348 70516	74	**77**	25 95124 43064 22520	815 66837	74
28	76 86426 69031 48729	338 02634	74	**78**	26 95244 18902 44746	805 02643	74
29	77 86659 67366 82153	327 34826	74	**79**	27 95361 63935 64328	794 38523	74
43330	63678 86890 34374 80751	2 31316 67091	74	**43380**	63728 95476 78174 45388	2 30783 74476	74
31	79 87118 70066 12258	305 99430	74	**81**	29 95589 61629 51971	773 10503	74
32	80 87344 74451 44335+	295 31844	74	**82**	30 95700 14311 48051	762 46604	74
33	81 87568 47541 44568	284 64331	74	**83**	31 95808 36230 97528	751 82778	74
34	82 87789 89346 80470	273 96892	74	**84**	32 95914 27398 64226	741 19025+	74
35	83 88008 99878 19480	263 29527	74	**85**	33 96017 87825 11900	730 55347	74
36	84 88225 79146 28963	252 62236	74	**86**	34 96119 17521 04226	719 91741	74
37	85 88440 27161 76209	241 95019	74	**87**	35 96218 16497 04812	709 28209	74
38	86 88652 43935 28436	231 27876	74	**88**	36 96314 84763 77188	698 64751	74
39	87 88862 29477 52788	220 60806	74	**89**	37 96409 22331 84813	688 01367	74
43340	63688 89069 83799 16334	2 31209 93811	74	**43390**	63738 96501 29211 91071	2 30677 38055+	74
41	89 89275 06910 86068	199 26889	74	**91**	39 96591 05414 59274	666 74818	74
42	90 89477 98823 28914	188 60041	74	**92**	40 96678 50950 52659	656 11654	74
43	91 89678 59547 11719	177 93267	74	**93**	41 96763 65830 34390	645 48563	73
44	92 89876 89093 01256	167 26567	74	**94**	42 96846 50064 67558	634 85546	73
45	93 90072 87471 64227	156 59941	74	**95**	43 96927 03664 15180	624 22602	73
46	94 90266 54693 67257	145 93388	74	**96**	44 97005 26639 40200	613 59732	73
47	95 90457 90769 76899	135 26909	74	**97**	45 97081 19001 05488	602 96935+	73
48	96 90646 95710 59632	124 60504	74	**98**	46 97154 80759 73841	592 34212	73
49	97 90833 69526 81861	113 94173	74	**99**	47 97226 11926 07981	581 71562	73
43350	63698 91018 12229 09916	2 31103 27916	74	**43400**	63748 97295 12510 70559	2 30571 08986	73

log N, 63648–63748

N, 43400–43500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
43400	63748 97295 12510 70559	2 30571 08986	73	**43450**	63798 97807 84685 27353	2 30040 73675+	73
01	49 97361 82524 24151	560 46483	73	**51**	63799 97759 39675 95077	030 14836	73
02	50 97426 21977 31260	549 84054	73	**52**	63800 97708 64636 47965+	019 56070	73
03	51 97488 30880 54315−	539 21698	73	**53**	01 97655 59577 44783	2 30008 97377	73
04	52 97548 09244 55672	528 59415+	73	**54**	02 97600 24509 44223	2 29998 38757	73
05	53 97605 57079 97613	517 97206	73	**55**	03 97542 59443 04906	987 80211	73
06	54 97660 74397 42349	507 35070	73	**56**	04 97482 64388 85378	977 21737	73
07	55 97713 61207 52014	496 73008	73	**57**	05 97420 39357 44113	966 63337	73
08	56 97764 17520 88671	486 11019	73	**58**	06 97355 84359 39511	956 05009	73
09	57 97812 43348 14309	475 49104	73	**59**	07 97288 99405 29901	945 46755−	73
43410	63758 97858 38699 90844	2 30464 87261	73	**43460**	63808 97219 84505 73536	2 29934 88573	73
11	59 97902 03586 80116	454 25493	73	**61**	09 97148 39671 28597	924 30465−	73
12	60 97943 38019 43897	443 63797	73	**62**	10 97074 64912 53194	913 72429	73
13	61 97982 42008 43879	433 02175+	73	**63**	11 96998 60240 05362	903 14467	73
14	62 98019 15564 41687	422 40627	73	**64**	12 96920 25664 43063	892 56578	73
15	63 98053 58697 98868	411 79151	73	**65**	13 96839 61196 24185+	881 98762	73
16	64 98085 71419 76897	401 17749	73	**66**	14 96756 66846 06547	871 41018	73
17	65 98115 53740 37177	390 56421	73	**67**	15 96671 42624 47890	860 83348	73
18	66 98143 05670 41036	379 95165+	73	**68**	16 96583 88542 05885−	850 25751	73
19	67 98168 27220 49730	369 33984	73	**69**	17 96494 04609 38129	839 68226	73
43420	63768 98191 18401 24440	2 30358 72875−	73	**43470**	63818 96401 90837 02147	2 29829 10775+	73
21	69 98211 79223 26276	348 11840	73	**71**	19 96307 47235 55389	818 53397	73
22	70 98230 09697 16272	337 50878	73	**72**	20 96210 73815 55235−	807 96092	73
23	71 98246 09833 55390	326 89989	73	**73**	21 96111 70587 58989	797 38859	73
24	72 98259 79643 04520	316 29173	73	**74**	22 96010 37562 23884	786 81700	73
25	73 98271 19136 24476	305 68431	73	**75**	23 95906 74750 07080	776 24613	73
26	74 98280 28323 76001	295 07762	73	**76**	24 95800 82161 65662	765 67600	73
27	75 98287 07216 19764	284 47167	73	**77**	25 95692 59807 56644	755 10659	73
28	76 98291 55824 16360	273 86644	73	**78**	26 95582 07698 36968	744 53791	73
29	77 98293 74158 26312	263 26195+	73	**79**	27 95469 25844 63500−	733 96997	73
43430	63778 98293 62229 10068	2 30252 65819	73	**43480**	63828 95354 14256 93035+	2 29723 40275−	73
31	79 98291 20047 28005−	242 05517	73	**81**	29 95236 72945 82296	712 83626	73
32	80 98286 47623 40425+	231 45288	73	**82**	30 95117 01921 87931	702 27050−	73
33	81 98279 44968 07558	220 85131	73	**83**	31 94995 01195 66516	691 70547	73
34	82 98270 12091 89559	210 25049	73	**84**	32 94870 70777 74554	681 14116	73
35	83 98258 49005 46511	199 65039	73	**85**	33 94744 10678 68476	670 57759	73
36	84 98244 55719 38425+	189 05102	73	**86**	34 94615 20909 04639	660 01475−	73
37	85 98228 32244 25236	178 45239	73	**87**	35 94484 01479 39327	649 45263	73
38	86 98209 78590 66809	167 85449	73	**88**	36 94350 52400 28753	638 89124	73
39	87 98188 94769 22932	157 25732	73	**89**	37 94214 73682 29054	628 33058	73
43440	63788 98165 80790 53323	2 30146 66089	73	**43490**	63838 94076 65335 96297	2 29617 77065+	73
41	89 98140 36665 17625−	136 06518	73	**91**	39 93936 27371 86474	607 21145+	73
42	90 98112 62403 75409	125 47021	73	**92**	40 93793 59800 55507	596 65298	73
43	91 98082 58016 86173	114 87597	73	**93**	41 93648 62632 59242	586 09523	73
44	92 98050 23515 09340	104 28245+	73	**94**	42 93501 35878 53454	575 53821	73
45	93 98015 58909 04262	093 68968	73	**95**	43 93351 79548 93845−	564 98192	73
46	94 97978 64209 30216	083 09763	73	**96**	44 93199 93654 36043	554 42636	73
47	95 97939 39426 46407	072 50631	73	**97**	45 93045 78205 35605−	543 87153	73
48	96 97897 84571 11967	061 91573	73	**98**	46 92889 33212 48013	533 31742	73
49	97 97853 99653 85954	051 32588	73	**99**	47 92730 58686 28680	522 76405−	73
43450	63798 97807 84685 27353	2 30040 73675+	73	**43500**	63848 92569 54637 32941	2 29512 21140	73

log N, 63748–63848

N, 43500–43600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
43500	63848 92569 54637 32941	2 29512 21140	73	**43550**	63898 81593 43682 00814	2 28985 50541	72
01	49 92406 21076 16063	501 65948	73	**51**	63899 81315 47948 83248	974 98979	72
02	50 92240 58013 33237	491 10828	73	**52**	63900 81035 23240 66704	964 47489	72
03	51 92072 65459 39583	480 55782	73	**53**	01 80752 69568 02670	953 96072	72
04	52 91902 43424 90148	470 00808	73	**54**	02 80467 86941 42565−	943 44727	72
05	53 91729 91920 39904	459 45907	73	**55**	03 80180 75371 37732	932 93455+	72
06	54 91555 10956 43755−	448 91078	73	**56**	04 79891 34868 39444	922 42255+	72
07	55 91378 00543 56526	438 36322	73	**57**	05 79599 65442 98900	911 91128	72
08	56 91198 60692 32976	427 81640	73	**58**	06 79305 67105 67229	901 40073	72
09	57 91016 91413 27786	417 27029	73	**59**	07 79009 39866 95486	890 89090	72
43510	63858 90832 92716 95566	2 29406 72492	73	**43560**	63908 78710 83737 34652	2 28880 38180	72
11	59 90646 64613 90855+	396 18027	73	**61**	09 78409 98727 35638	869 87342	72
12	60 90458 07114 68117	385 63635−	73	**62**	10 78106 84847 49283	859 36576	72
13	61 90267 20229 81744	375 09316	73	**63**	11 77801 42108 26352	848 85883	72
14	62 90074 03969 86055−	364 55069	73	**64**	12 77493 70520 17537	838 35262	72
15	63 89878 58345 35297	354 00895−	73	**65**	13 77183 70093 73461	827 84714	72
16	64 89680 83366 83645+	343 46793	73	**66**	14 76871 40839 44670	817 34238	72
17	65 89480 79044 85199	332 92765−	73	**67**	15 76556 82767 81643	806 83834	72
18	66 89278 45389 93989	322 38809	73	**68**	16 76239 95889 34781	796 33502	72
19	67 89073 82412 63970	311 84925+	73	**69**	17 75920 80214 54418	785 83243	72
43520	63868 88866 90123 49025+	2 29301 31115−	73	**43570**	63918 75599 35753 90811	2 28775 33056	72
21	69 88657 68533 02966	290 77377	73	**71**	19 75275 62517 94148	764 82942	72
22	70 88446 17651 79530	280 23711	73	**72**	20 74949 60517 14543	754 32899	72
23	71 88232 37490 32384	269 70118	73	**73**	21 74621 29762 02040	743 82929	72
24	72 88016 28059 15119	259 16598	73	**74**	22 74290 70263 06606	733 33032	72
25	73 87797 89368 81256	248 63150+	73	**75**	23 73957 82030 78141	722 83206	72
26	74 87577 21429 84242	238 09775+	73	**76**	24 73622 65075 66470	712 33453	72
27	75 87354 24252 77453	227 56473	73	**77**	25 73285 19408 21345+	701 83772	72
28	76 87128 97848 14192	217 03243	73	**78**	26 72945 45038 92448	691 34164	72
29	77 86901 42226 47686	206 50086	73	**79**	27 72603 41978 29387	680 84628	72
43530	63878 86671 57398 31095+	2 29195 97001	73	**43580**	63928 72259 10236 81699	2 28670 35163	72
31	79 86439 43374 17503	185 43989	73	**81**	29 71912 49824 98847	659 85772	72
32	80 86205 00164 59921	174 91050−	73	**82**	30 71563 60753 30224	649 36452	72
33	81 85968 27780 11289	164 38183	73	**83**	31 71212 43032 25148	638 87205−	72
34	82 85729 26231 24474	153 85389	73	**84**	32 70858 96672 32868	628 38029	72
35	83 85487 95528 52270	143 32667	73	**85**	33 70503 21684 02559	617 88927	72
36	84 85244 35682 47400	132 80018	73	**86**	34 70145 18077 83323	607 39896	72
37	85 84998 46703 62512	122 27441	73	**87**	35 69784 85864 24191	596 90937	72
38	86 84750 28602 50183	111 74937	73	**88**	36 69422 25053 74122	586 42051	72
39	87 84499 81389 62918	101 22505−	73	**89**	37 69057 35656 82002	575 93237	72
43540	63888 84247 05075 53148	2 29090 70146	73	**43590**	63938 68690 17683 96645−	2 28565 44495−	72
41	89 83991 99670 73232	080 17859	73	**91**	39 68320 71145 66793	554 95825+	72
42	90 83734 65185 75457	069 65645−	72	**92**	40 67948 96052 41116	544 47227	72
43	91 83475 01631 12038	059 13503	72	**93**	41 67574 92414 68212	533 98702	72
44	92 83213 09017 35115+	048 61434	72	**94**	42 67198 60242 96606	523 50249	72
45	93 82948 87354 96758	038 09437	72	**95**	43 66819 99547 74751	513 01868	72
46	94 82682 36654 48964	027 57513	72	**96**	44 66439 10339 51029	502 53559	72
47	95 82413 56926 43658	017 05661	72	**97**	45 66055 92628 73748	492 05322	72
48	96 82142 48181 32689	2 29006 53882	72	**98**	46 65670 46425 91146	481 57157	72
49	97 81869 10429 67839	2 28996 02175+	72	**99**	47 65282 71741 51386	471 09064	72
43550	63898 81593 43682 00814	2 28985 50541	72	**43600**	63948 64892 68586 02563	2 28460 61044	72

log N, 63848–63948

N, 43600–43700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
43600	63948 64892 68586 02563	2 28460 61044	72	**43650**	63998 42480 41588 53116	2 27937 51820	72
01	49 64500 36969 92695+	450 13095+	72	**51**	63999 41974 00288 25387	927 07468	72
02	50 64105 76903 69733	439 65219	72	**52**	64000 41465 31060 90190	916 63189	72
03	51 63708 88397 81551	429 17415−	72	**53**	01 40954 33916 91804	906 18981	72
04	52 63309 71462 75954	418 69683	72	**54**	02 40441 08866 74436	895 74845−	72
05	53 62908 26109 00675−	408 22023	72	**55**	03 39925 55920 82224	885 30781	72
06	54 62504 52347 03373	397 74435−	72	**56**	04 39407 75089 59231	874 86788	72
07	55 62098 50187 31636	387 26919	72	**57**	05 38887 66383 49450+	864 42867	72
08	56 61690 19640 32980	376 79475+	72	**58**	06 38365 29812 96802	853 99018	72
09	57 61279 60716 54849	366 32103	72	**59**	07 37840 65388 45135+	843 55241	72
43610	63958 60866 73426 44615−	2 28355 84804	72	**43660**	64008 37313 73120 38228	2 27833 11535+	72
11	59 60451 57780 49577	345 37576	72	**61**	09 36784 53019 19786	822 67901	72
12	60 60034 13789 16963	334 90420	72	**62**	10 36253 05095 33442	812 24339	72
13	61 59614 41462 93929	324 43337	72	**63**	11 35719 29359 22760	801 80848	72
14	62 59192 40812 27559	313 96325+	72	**64**	12 35183 25821 31229	791 37430	72
15	63 58768 11847 64863	303 49386	72	**65**	13 34644 94492 02268	780 94082	72
16	64 58341 54579 52782	293 02518	72	**66**	14 34104 35381 79225+	770 50807	72
17	65 57912 69018 38182	282 55722	72	**67**	15 33561 48501 05375+	760 07603	72
18	66 57481 55174 67861	272 08999	72	**68**	16 33016 33860 23922	749 64471	72
19	67 57048 13058 88540	261 62347	72	**69**	17 32468 91469 77998	739 21411	72
43620	63968 56612 42681 46872	2 28251 15768	72	**43670**	64018 31919 21340 10663	2 27728 78422	72
21	69 56174 44052 89437	240 69260	72	**71**	19 31367 23481 64906	718 35505−	72
22	70 55734 17183 62741	230 22824	72	**72**	20 30812 97904 83645−	707 92659	72
23	71 55291 62084 13221	219 76461	72	**73**	21 30256 44620 09724	697 49885+	72
24	72 54846 78764 87240	209 30169	72	**74**	22 29697 63637 85918	687 07183	72
25	73 54399 67236 31090	198 83949	72	**75**	23 29136 54968 54929	676 64552	72
26	74 53950 27508 90991	188 37801	72	**76**	24 28573 18622 59388	666 21993	72
27	75 53498 59593 13090	177 91726	72	**77**	25 28007 54610 41854	655 79506	72
28	76 53044 63499 43463	167 45722	72	**78**	26 27439 62942 44814	645 37090	72
29	77 52588 39238 28115+	156 99790	72	**79**	27 26869 43629 10683	634 94746	72
43630	63978 52129 86820 12977	2 28146 53930	72	**43680**	64028 26296 96680 81807	2 27624 52473	72
31	79 51669 06255 43910	136 08141	72	**81**	29 25722 22108 00457	614 10272	72
32	80 51205 97554 66702	125 62425+	72	**82**	30 25145 19921 08836	603 68143	72
33	81 50740 60728 27068	115 16781	72	**83**	31 24565 90130 49071	593 26085−	72
34	82 50272 95786 70654	104 71208	72	**84**	32 23984 32746 63222	582 84099	72
35	83 49803 02740 43031	094 25707	72	**85**	33 23400 47779 93274	572 42184	72
36	84 49330 81599 89701	083 80279	72	**86**	34 22814 35240 81142	562 00340	72
37	85 48856 32375 56093	073 34922	72	**87**	35 22225 95139 68670	551 58569	72
38	86 48379 55077 87562	062 89637	72	**88**	36 21635 27486 97629	541 16869	72
39	87 47900 49717 29395−	052 44424	72	**89**	37 21042 32293 09720	530 75240	72
43640	63988 47419 16304 26804	2 28041 99282	72	**43690**	64038 20447 09568 46570	2 27520 33683	72
41	89 46935 54849 24930	031 54213	72	**91**	39 19849 59323 49738	509 92197	72
42	90 46449 65362 68844	021 09215+	72	**92**	40 19249 81568 60708	499 50783	72
43	91 45961 47855 03542	010 64290	72	**93**	41 18647 76314 20895+	489 09441	71
44	92 45471 02336 73951	2 28000 19436	72	**94**	42 18043 43570 71641	478 68170	71
45	93 44978 28818 24924	2 27989 74653	72	**95**	43 17436 83348 54218	468 26970	71
46	94 44483 27310 01243	979 29943	72	**96**	44 16827 95658 09825−	457 85842	71
47	95 43985 97822 47620	968 85305−	72	**97**	45 16216 80509 79589	447 44785+	71
48	96 43486 40366 08691	958 40738	72	**98**	46 15603 37914 04569	437 03800	71
49	97 42984 54951 29025+	947 96243	72	**99**	47 14987 67881 25748	426 62886	71
43650	63998 42480 41588 53116	2 27937 51820	72	**43700**	64048 14369 70421 84040	2 27416 22044	71

log N, 63948–64048

N, 43700–43800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
43700	64048 14369 70421 84040	2 27416 22044	71	**43750**	64097 80573 58332 04986	2 26896 70897	71
01	49 13749 45546 20289	405 81273	71	**51**	98 79839 75900 35558	886 33691	71
02	50 13126 93264 75264	395 40574	71	**52**	64099 79103 66582 32439	875 96555+	71
03	51 12502 13587 89665−	384 99946	71	**53**	64100 78365 30388 32766	865 59491	71
04	52 11875 06526 04119	374 59390	71	**54**	01 77624 67328 73601	855 22498	71
05	53 11245 72089 59184	364 18905−	71	**55**	02 76881 77413 91938	844 85576	71
06	54 10614 10288 95344	353 78491	71	**56**	03 76136 60654 24700	834 48725−	71
07	55 09980 21134 53013	343 38149	71	**57**	04 75389 17060 08737	824 11945−	71
08	56 09344 04636 72533	332 97878	71	**58**	05 74639 46641 80830	813 75236	71
09	57 08705 60805 94175−	322 57679	71	**59**	06 73887 49409 77687	803 38598	71
43710	64058 08064 89652 58138	2 27312 17551	71	**43760**	64107 73133 25374 35945+	2 26793 02031	71
11	59 07421 91187 04550−	301 77494	71	**61**	08 72376 74545 92173	782 65536	71
12	60 06776 65419 73468	291 37509	71	**62**	09 71617 96934 82864	772 29111	71
13	61 06129 12361 04878	280 97595−	71	**63**	10 70856 92551 44444	761 92758	71
14	62 05479 32021 38692	270 57752	71	**64**	11 70093 61406 13267	751 56475+	71
15	63 04827 24411 14754	260 17981	71	**65**	12 69328 03509 25615−	741 20264	71
16	64 04172 89540 72835−	249 78282	71	**66**	13 68560 18871 17699	730 84123	71
17	65 03516 27420 52634	239 38653	71	**67**	14 67790 07502 25659	720 48054	71
18	66 02857 38060 93780	228 99096	71	**68**	15 67017 69412 85566	710 12055+	71
19	67 02196 21472 35830	218 59610	71	**69**	16 66243 04613 33418	699 76128	71
43720	64068 01532 77665 18270	2 27208 20196	71	**43770**	64117 65466 13114 05141	2 26689 40272	71
21	69 00867 06649 80514	197 80853	71	**71**	18 64686 94925 36593	679 04486	71
22	70 00199 08436 61905+	187 41581	71	**72**	19 63905 50057 63559	668 68772	71
23	70 99528 83036 01716	177 02380	71	**73**	20 63121 78521 21753	658 33128	71
24	71 98856 30458 39146	166 63251	71	**74**	21 62335 80326 46819	647 97556	71
25	72 98181 50714 13325+	156 24193	71	**75**	22 61547 55483 74328	637 62054	71
26	73 97504 43813 63311	145 85207	71	**76**	23 60757 04003 39784	627 26624	71
27	74 96825 09767 28090	135 46291	71	**77**	24 59964 25895 78615−	616 91264	71
28	75 96143 48585 46578	125 07447	71	**78**	25 59169 21171 26182	606 55976	71
29	76 95459 60278 57619	114 68674	71	**79**	26 58371 89840 17773	596 20758	71
43730	64077 94773 44856 99986	2 27104 29973	71	**43780**	64127 57572 31912 88606	2 26585 85611	71
31	78 94085 02331 12379	093 91343	71	**81**	28 56770 47399 73828	575 50536	71
32	79 93394 32711 33430	083 52784	71	**82**	29 55966 36311 08515−	565 15531	71
33	80 92701 36008 01697	073 14296	71	**83**	30 55159 98657 27670	554 80597	71
34	81 92006 12231 55669	062 75879	71	**84**	31 54351 34448 66229	544 45734	71
35	82 91308 61392 33761	052 37534	71	**85**	32 53540 43695 59054	534 10942	71
36	83 90608 83500 74320	041 99260	71	**86**	33 52727 26408 40938	523 76220	71
37	84 89906 78567 15618	031 61057	71	**87**	34 51911 82597 46602	513 41570	71
38	85 89202 46601 95860	021 22925+	71	**88**	35 51094 12273 10696	503 06990	71
39	86 88495 87615 53176	010 84865−	71	**89**	36 50274 15445 67799	492 72482	71
43740	64087 87787 01618 25628	2 27000 46876	71	**43790**	64137 49451 92125 52420	2 26482 38044	71
41	88 87075 88620 51204	2 26990 08957	71	**91**	38 48627 42322 98997	472 03677	71
42	89 86362 48632 67823	979 71111	71	**92**	39 47800 66048 41898	461 69381	71
43	90 85646 81665 13331	969 33335−	71	**93**	40 46971 63312 15416	451 35156	71
44	91 84928 87728 25504	958 95630	71	**94**	41 46140 34124 53779	441 01002	71
45	92 84208 66832 42047	948 57997	71	**95**	42 45306 78495 91140	430 66918	71
46	93 83486 18988 00593	938 20435−	71	**96**	43 44470 96436 61582	420 32906	71
47	94 82761 44205 38704	927 82944	71	**97**	44 43632 87956 99119	409 98964	71
48	95 82034 42494 93872	917 45524	71	**98**	45 42792 53067 37692	399 65093	71
49	96 81305 13867 03516	907 08175−	71	**99**	46 41949 91778 11171	389 31293	71
43750	64097 80573 58332 04986	2 26896 70897	71	**43800**	64147 41105 04099 53358	2 26378 97563	71

log N, 64048–64147

N, 43800–43900

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
43800	64147 41105 04099 53358	2 26378 97563	71
01	48 40257 90041 97982	368 63905−	71
02	49 39408 49615 78700	358 30317	71
03	50 38556 82831 29102	347 96800	71
04	51 37702 89698 82703	337 63354	71
05	52 36846 70228 72950+	327 29979	71
06	53 35988 24431 33219	316 96674	71
07	54 35127 52316 96814	306 63440	71
08	55 34264 53895 96969	296 30277	71
09	56 33399 29178 66846	285 97185−	71
43810	64157 32531 78175 39540	2 26275 64163	71
11	58 31662 00896 48070	265 31212	71
12	59 30789 97352 25388	254 98332	71
13	60 29915 67553 04375−	244 65522	71
14	61 29039 11509 17839	234 32784	71
15	62 28160 29230 98520	224 00116	71
16	63 27279 20728 79084	213 67518	71
17	64 26395 86012 92131	203 34992	71
18	65 25510 25093 70186	193 02536	71
19	66 24622 37981 45705−	182 70151	71
43820	64167 23732 24686 51073	2 26172 37836	71
21	68 22839 85219 18606	162 05592	71
22	69 21945 19589 80546	151 73419	71
23	70 21048 27808 69068	141 41316	71
24	71 20149 09886 16273	131 09284	71
25	72 19247 65832 54194	120 77323	71
26	73 18343 95658 14792	110 45432	71
27	74 17437 99373 29957	100 13612	71
28	75 16529 76988 31510	089 81863	71
29	76 15619 28513 51200	079 50184	71
43830	64177 14706 53959 20705+	2 26069 18576	71
31	78 13791 53335 71634	058 87039	71
32	79 12874 26653 35525−	048 55572	71
33	80 11954 73922 43844	038 24175+	71
34	81 11032 95153 27987	027 92850−	71
35	82 10108 90356 19280	017 61595−	71
36	83 09182 59541 48979	2 26007 30410	71
37	84 08254 02719 48268	2 25996 99296	71
38	85 07323 19900 48261	986 68252	71
39	86 06390 11094 80002	976 37280	71
43840	64187 05454 76312 74463	2 25966 06377	71
41	88 04517 15564 62547	955 75545+	71
42	89 03577 28860 75085+	945 44784	71
43	90 02635 16211 42840	935 14093	71
44	91 01690 77626 96501	924 83473	71
45	92 00744 13117 66688	914 52923	71
46	92 99795 22693 83953	904 22444	71
47	93 98844 06365 78773	893 92036	70
48	94 97890 64143 81557	883 61697	70
49	95 96934 96038 22644	873 31430	70
43850	64196 95977 02059 32301	2 25863 01232	70

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
43850	64196 95977 02059 32301	2 25863 01232	70
51	97 95016 82217 40726	852 71106	70
52	98 94054 36522 78045+	842 41049	70
53	64199 93089 64985 74315−	832 11064	70
54	64200 92122 67616 59521	821 81148	70
55	01 91153 44425 63578	811 51303	70
56	02 90181 95423 16332	801 21529	70
57	03 89208 20619 47557	790 91825+	70
58	04 88232 20024 86957	780 62191	70
59	05 87253 93649 64165+	770 32628	70
43860	64206 86273 41504 08745+	2 25760 03136	70
61	07 85290 63598 50190	749 73713	70
62	08 84305 59943 17921	739 44361	70
63	09 83318 30548 41291	729 15080	70
64	10 82328 75424 49580	718 85869	70
65	11 81336 94581 72001	708 56728	70
66	12 80342 88030 37694	698 27658	70
67	13 79346 55780 75729	687 98658	70
68	14 78347 97843 15106	677 69728	70
69	15 77347 14227 84755−	667 40869	70
43870	64216 76344 04945 13534	2 25657 12080	70
71	17 75338 70005 30234	646 83362	70
72	18 74331 09418 63572	636 54714	70
73	19 73321 23195 42196	626 26136	70
74	20 72309 11345 94685−	615 97628	70
75	21 71294 73880 49545+	605 69191	70
76	22 70278 10809 35214	595 40824	70
77	23 69259 22142 80060	585 12528	70
78	24 68238 07891 12377	574 84301	70
79	25 67214 68064 60393	564 56145+	70
43880	64226 66189 02673 52264	2 25554 28060	70
81	27 65161 11728 16075+	544 00044	70
82	28 64130 95238 79842	533 72099	70
83	29 63098 53215 71509	523 44225−	70
84	30 62063 85669 18952	513 16420	70
85	31 61026 92609 49975−	502 88686	70
86	32 59987 74046 92312	492 61022	70
87	33 58946 29991 73627	482 33428	70
88	34 57902 60454 21514	472 05904	70
89	35 56856 65444 63497	461 78451	70
43890	64236 55808 44973 27029	2 25451 51068	70
91	37 54757 99050 39493	441 23755+	70
92	38 53705 27686 28202	430 96512	70
93	39 52650 30891 20399	420 69340	70
94	40 51593 08675 43255+	410 42238	70
95	41 50533 61049 23874	400 15206	70
96	42 49471 88022 89286	389 88244	70
97	43 48407 89606 66455+	379 61352	70
98	44 47341 65810 82272	369 34531	70
99	45 46273 16645 63557	359 07780	70
43900	64246 45202 42121 37063	2 25348 81098	70

log N, 64147–64246

N, 43900–44000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
43900	64246 45202 42121 37063	2 25348 81098	70	**43950**	64295 88794 09790 69833	2 24836 36360	70
01	47 44129 42248 29471	338 54487	70	**51**	96 87608 55551 77016	826 13249	70
02	48 43054 17036 67392	328 27947	70	**52**	97 86420 76486 70951	815 90207	70
03	49 41976 66496 77365+	318 01476	70	**53**	98 85230 72605 74679	805 67236	70
04	50 40896 90638 85863	307 75075+	70	**54**	64299 84038 43919 11172	795 44334	70
05	51 39814 89473 19286	297 48745−	70	**55**	64300 82843 90437 03330	785 21502	70
06	52 38730 63010 03964	287 22485−	70	**56**	01 81647 12169 73987	774 98740	70
07	53 37644 11259 66157	276 96294	70	**57**	02 80448 09127 45904	764 76047	70
08	54 36555 34232 32056	266 70174	70	**58**	03 79246 81320 41773	754 53425−	70
09	55 35464 31938 27780	256 44124	70	**59**	04 78043 28758 84218	744 30872	70
43910	64256 34371 04387 79380	2 25246 18145−	70	**43960**	64305 76837 51452 95790	2 24734 08389	70
11	57 33275 51591 12835+	235 92235−	70	**61**	06 75629 49412 98973	723 85976	70
12	58 32177 73558 54056	225 66395+	70	**62**	07 74419 22649 16180	713 63633	70
13	59 31077 70300 28881	215 40626	70	**63**	08 73206 71171 69754	703 41359	70
14	60 29975 41826 63081	205 14926	70	**64**	09 71991 94990 81969	693 19155+	70
15	61 28870 88147 82355−	194 89297	70	**65**	10 70774 94116 75029	682 97021	70
16	62 27764 09274 12332	184 63737	70	**66**	11 69555 68559 71068	672 74957	70
17	63 26655 05215 78572	174 38248	70	**67**	12 68334 18329 92150+	662 52962	70
18	64 25543 75983 06564	164 12829	70	**68**	13 67110 43437 60271	652 31037	70
19	65 24430 21586 21728	153 87479	70	**69**	14 65884 43892 97354	642 09182	70
43920	64266 23314 42035 49412	2 25143 62200	70	**43970**	64315 64656 19706 25255+	2 24631 87396	70
21	67 22196 37341 14896	133 36991	70	**71**	16 63425 70887 65760	621 65681	70
22	68 21076 07513 43389	123 11852	70	**72**	17 62192 97447 40584	611 44035−	70
23	69 19953 52562 60030	112 86783	70	**73**	18 60957 99395 71374	601 22458	70
24	70 18828 72498 89888	102 61784	70	**74**	19 59720 76742 79706	591 00952	70
25	71 17701 67332 57963	092 36855−	70	**75**	20 58481 29498 87086	580 79515−	70
26	72 16572 37073 89183	082 11995+	70	**76**	21 57239 57674 14951	570 58147	70
27	73 15440 81733 08407	071 87206	70	**77**	22 55995 61278 84669	560 36850−	70
28	74 14307 01320 40426	061 62487	70	**78**	23 54749 40323 17538	550 15622	70
29	75 13170 95846 09957	051 37838	70	**79**	24 53500 94817 34785−	539 94463	70
43930	64276 12032 65320 41650+	2 25041 13259	70	**43980**	64325 52250 24771 57568	2 24529 73375−	70
31	77 10892 09753 60085−	030 88750−	70	**81**	26 50997 30196 06977	519 52356	70
32	78 09749 29155 89769	020 64310	70	**82**	27 49742 11101 04030	509 31406	70
33	79 08604 23537 55144	010 39941	70	**83**	28 48484 67496 69676	499 10527	70
34	80 07456 92908 80577	2 25000 15642	70	**84**	29 47224 99393 24796	488 89717	70
35	81 06307 37279 90369	2 24989 91412	70	**85**	30 45963 06800 90200	478 68976	70
36	82 05155 56661 08748	979 67253	70	**86**	31 44698 89729 86627	468 48305+	70
37	83 04001 51062 59875−	969 43163	70	**87**	32 43432 48190 34749	458 27704	70
38	84 02845 20494 67838	959 19144	70	**88**	33 42163 82192 55166	448 07172	70
39	85 01686 64967 56658	948 95194	70	**89**	34 40892 91746 68412	437 86710	70
43940	64286 00525 84491 50283	2 24938 71314	70	**43990**	64335 39619 76862 94947	2 24427 66318	70
41	86 99362 79076 72595−	928 47504	70	**91**	36 38344 37551 55163	417 45995+	70
42	87 98197 48733 47402	918 23764	70	**92**	37 37066 73822 69385+	407 25742	70
43	88 97029 93471 98445+	908 00094	70	**93**	38 35786 85686 57865+	397 05558	70
44	89 95860 13302 49394	897 76494	70	**94**	39 34504 73153 40787	386 85444	70
45	90 94688 08235 23849	887 52964	70	**95**	40 33220 36233 38264	376 65399	70
46	91 93513 78280 45341	877 29503	70	**96**	41 31933 74936 70343	366 45424	70
47	92 92337 23448 37329	867 06112	70	**97**	42 30644 89273 56996	356 25519	70
48	93 91158 43749 23205−	856 82792	70	**98**	43 29353 79254 18131	346 05683	70
49	94 89977 39193 26289	846 59541	70	**99**	44 28060 44888 73583	335 85917	70
43950	64295 88794 09790 69833	2 24836 36360	70	**44000**	64345 26764 86187 43118	2 24325 66220	70

log N, 64246–64345

N, 44000–44100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
44000	64345 26764 86187 43118	2 24325 66220	70	**44050**	64394 59127 48066 71753	2 23816 69886	69
01	46 25467 03160 46433	315 46592	70	**51**	95 57717 61742 42842	806 53727	69
02	47 24166 95818 03156	305 27035−	70	**52**	96 56305 51611 60205−	796 37637	69
03	48 22864 64170 32844	295 07546	70	**53**	97 54891 17684 39930	786 21616	69
04	49 21560 08227 54986	284 88128	69	**54**	98 53474 59970 98040	776 05664	69
05	50 20253 27999 89000	274 68778	69	**55**	64399 52055 78481 50485+	765 89782	69
06	51 18944 23497 54236	264 49498	69	**56**	64400 50634 73226 13148	755 73969	69
07	52 17632 94730 69974	254 30288	69	**57**	01 49211 44215 01843	745 58224	69
08	53 16319 41709 55423	244 11147	69	**58**	02 47785 91458 32313	735 42549	69
09	54 15003 64444 29726	233 92076	69	**59**	03 46358 14966 20233	725 26944	69
44010	64355 13685 62945 11953	2 24223 73074	69	**44060**	64404 44928 14748 81211	2 23715 11407	69
11	56 12365 37222 21105+	213 54141	69	**61**	05 43495 90816 30781	704 95939	69
12	57 11042 87285 76117	203 35278	69	**62**	06 42061 43178 84411	694 80541	69
13	58 09718 13145 95850−	193 16485−	69	**63**	07 40624 71846 57501	684 65212	69
14	59 08391 14812 99098	182 97761	69	**64**	08 39185 76829 65379	674 49952	69
15	60 07061 92297 04586	172 79106	69	**65**	09 37744 58138 23305+	664 34761	69
16	61 05730 45608 30967	162 60521	69	**66**	10 36301 15782 46471	654 19639	69
17	62 04396 74756 96828	152 42005−	69	**67**	11 34855 49772 49998	644 04586	69
18	63 03060 79753 20684	142 23558	69	**68**	12 33407 60118 48939	633 89602	69
19	64 01722 60607 20981	132 05181	69	**69**	13 31957 46830 58278	623 74688	69
44020	64365 00382 17329 16097	2 24121 86874	69	**44070**	64414 30505 09918 92930	2 23613 59842	69
21	65 99039 49929 24339	111 68636	69	**71**	15 29050 49393 67739	603 45066	69
22	66 97694 58417 63946	101 50467	69	**72**	16 27593 65264 97483	593 30358	69
23	67 96347 42804 53086	091 32367	69	**73**	17 26134 57542 96868	583 15720	69
24	68 94998 03100 09858	081 14337	69	**74**	18 24673 26237 80534	573 01151	69
25	69 93646 39314 52293	070 96377	69	**75**	19 23209 71359 63049	562 86651	69
26	70 92292 51457 98352	060 78485+	69	**76**	20 21743 92918 58913	552 72219	69
27	71 90936 39540 65925−	050 60663	69	**77**	21 20275 90924 82558	542 57857	69
28	72 89578 03572 72835−	040 42911	69	**78**	22 18805 65388 48345+	532 43564	69
29	73 88217 43564 36834	030 25227	69	**79**	23 17333 16319 70568	522 29340	69
44030	64374 86854 59525 75606	2 24020 07613	69	**44080**	64424 15858 43728 63451	2 23512 15185+	69
31	75 85489 51467 06765−	2 24009 90069	69	**81**	25 14381 47625 41148	502 01099	69
32	76 84122 19398 47854	2 23999 72594	69	**82**	26 12902 28020 17747	491 87082	69
33	77 82752 63330 16350+	989 55188	69	**83**	27 11420 84923 07262	481 73134	69
34	78 81380 83272 29659	979 37851	69	**84**	28 09937 18344 23643	471 59256	69
35	79 80006 79235 05116	969 20584	69	**85**	29 08451 28293 80769	461 45446	69
36	80 78630 51228 59990	959 03386	69	**86**	30 06963 14781 92449	451 31705−	69
37	81 77251 99263 11479	948 86257	69	**87**	31 05472 77818 72424	441 18033	69
38	82 75871 23348 76710	938 69197	69	**88**	32 03980 17414 34367	431 04430	69
39	83 74488 23495 72744	928 52207	69	**89**	33 02485 33578 91880	420 90896	69
44040	64384 73102 99714 16571	2 23918 35286	69	**44090**	64434 00988 26322 58498	2 23410 77431	69
41	85 71715 52014 25111	908 18435−	69	**91**	34 99488 95655 47685−	400 64034	69
42	86 70325 80406 15217	898 01652	69	**92**	35 97987 41587 72837	390 50707	69
43	87 68933 84900 03671	887 84939	69	**93**	36 96483 64129 47282	380 37449	69
44	88 67539 65506 07185−	877 68295+	69	**94**	37 94977 63290 84279	370 24260	69
45	89 66143 22234 42403	867 51721	69	**95**	38 93469 39081 97015+	360 11139	69
46	90 64744 55095 25901	857 35215+	69	**96**	39 91958 91512 98612	349 98088	69
47	91 63343 64098 74183	847 18779	69	**97**	40 90446 20594 02121	339 85105+	69
48	92 61940 49255 03686	837 02412	69	**98**	41 88931 26335 20525−	329 72192	69
49	93 60535 10574 30777	826 86115−	69	**99**	42 87414 08746 66737	319 59347	69
44050	64394 59127 48066 71753	2 23816 69886	69	**44100**	64443 85894 67838 53601	2 23309 46571	69

log N, 64345–64443

N, 44100–44200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
44100	64443 85894 67838 53601	2 23309 46571	69	**44150**	64493 07079 13587 39040	2 22803 95492	69
01	44 84373 03620 93895−	299 33864	69	**51**	94 05445 96794 19029	793 86222	69
02	45 82849 16104 00323	289 21226	69	**52**	95 03810 57207 12796	783 77020	69
03	46 81323 05297 85526	279 08657	69	**53**	96 02172 94836 29543	773 67887	69
04	47 79794 71212 62071	268 96157	69	**54**	97 00533 09691 78403	763 58823	69
05	48 78264 13858 42459	258 83726	69	**55**	97 98891 01783 68440	753 49827	69
06	49 76731 33245 39121	248 71363	69	**56**	98 97246 71122 08651	743 40899	69
07	50 75196 29383 64420	238 59070	69	**57**	64499 95600 17717 07962	733 32041	69
08	51 73659 02283 30649	228 46845−	69	**58**	64500 93951 41578 75233	723 23250+	69
09	52 72119 51954 50034	218 34689	69	**59**	01 92300 42717 19253	713 14529	69
44110	64453 70577 78407 34729	2 23208 22602	69	**44160**	64502 90647 21142 48745−	2 22703 05875+	69
11	54 69033 81651 96824	198 10583	69	**61**	03 88991 76864 72361	692 97291	69
12	55 67487 61698 48335−	187 98634	69	**62**	04 87334 09893 98686	682 88775−	69
13	56 65939 18557 01212	177 86753	69	**63**	05 85674 20240 36237	672 80327	69
14	57 64388 52237 67336	167 74941	69	**64**	06 84012 07913 93460	662 71948	68
15	58 62835 62750 58518	157 63198	69	**65**	07 82347 72924 78736	652 63637	68
16	59 61280 50105 86502	147 51524	69	**66**	08 80681 15283 00375−	642 55395+	68
17	60 59723 14313 62963	137 39919	69	**67**	09 79012 34998 66618	632 47221	68
18	61 58163 55383 99504	127 28382	69	**68**	10 77341 32081 85640	622 39116	68
19	62 56601 73327 07664	117 16914	69	**69**	11 75668 06542 65546	612 31079	68
44120	64463 55037 68152 98909	2 23107 05515+	69	**44170**	64512 73992 58391 14373	2 22602 23111	68
21	64 53471 39871 84639	096 94185−	69	**71**	13 72314 87637 40088	592 15211	68
22	65 51902 88493 76185−	086 82923	69	**72**	14 70634 94291 50592	582 07380	68
23	66 50332 14028 84807	076 71730	69	**73**	15 68952 78363 53716	571 99617	68
24	67 48759 16487 21700	066 60606	69	**74**	16 67268 39863 57223	561 91923	68
25	68 47183 95878 97986	056 49551	69	**75**	17 65581 78801 68807	551 84297	68
26	69 45606 52214 24721	046 38564	69	**76**	18 63892 95187 96095−	541 76739	68
27	70 44026 85503 12891	036 27647	69	**77**	19 62201 89032 46643	531 69250−	68
28	71 42444 95755 73415+	026 16797	69	**78**	20 60508 60345 27942	521 61829	68
29	72 40860 82982 17142	016 06017	69	**79**	21 58813 09136 47411	511 54477	68
44130	64473 39274 47192 54852	2 23005 95305+	69	**44180**	64522 57115 35416 12404	2 22501 47193	68
31	74 37685 88396 97256	2 22995 84662	69	**81**	23 55415 39194 30204	491 39977	68
32	75 36095 06605 54998	985 74088	69	**82**	24 53713 20481 08027	481 32830	68
33	76 34502 01828 38652	975 63582	69	**83**	25 52008 79286 53020	471 25751	68
34	77 32906 74075 58723	965 53146	69	**84**	26 50302 15620 72262	461 18741	68
35	78 31309 23357 25649	955 42777	69	**85**	27 48593 29493 72763	451 11799	68
36	79 29709 49683 49797	945 32478	69	**86**	28 46882 20915 61465+	441 04925+	68
37	80 28107 53064 41468	935 22247	69	**87**	29 45168 89896 45242	430 98120	68
38	81 26503 33510 10892	925 12085−	69	**88**	30 43453 36446 30900	420 91383	68
39	82 24896 91030 68230	915 01991	69	**89**	31 41735 60575 25174	410 84714	68
44140	64483 23288 25636 23578	2 22904 91966	69	**44190**	64532 40015 62293 34734	2 22400 78114	68
41	84 21677 37336 86959	894 82010	69	**91**	33 38293 41610 66181	390 71582	68
42	85 20064 26142 68330	884 72122	69	**92**	34 36568 98537 26045+	380 65118	68
43	86 18448 92063 77579	874 62303	69	**93**	35 34842 33083 20791	370 58723	68
44	87 16831 35110 24525−	864 52553	69	**94**	36 33113 45258 56814	360 52396	68
45	88 15211 55292 18917	854 42871	69	**95**	37 31382 35073 40441	350 46137	68
46	89 13589 52619 70437	844 33258	69	**96**	38 29649 02537 77930	340 39947	68
47	90 11965 27102 88700	834 23714	69	**97**	39 27913 47661 75473	330 33825+	68
48	91 10338 78751 83249	824 14238	69	**98**	40 26175 70455 39190	320 27771	68
49	92 08710 07576 63560	814 04831	69	**99**	41 24435 70928 75136	310 21786	68
44150	64493 07079 13587 39040	2 22803 95492	69	**44200**	64542 22693 49091 89296	2 22300 15869	68

log N, 64443–64542

N, 44200–44300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
44200	64542 22693 49091 89296	2 22300 15869	68	**44250**	64591 32750 33844 23713	2 21798 06927	68
01	43 20949 04954 87588	290 10020	68	**51**	92 30894 87509 65864	788 04484	68
02	44 19202 38527 75860	280 04239	68	**52**	93 29037 19387 03531	778 02109	68
03	45 17453 49820 59893	269 98527	68	**53**	94 27177 29486 39089	767 99802	68
04	46 15702 38843 45400	259 92882	68	**54**	95 25315 17817 74846	757 97562	68
05	47 13949 05606 38024	249 87306	68	**55**	96 23450 84391 13040	747 95391	68
06	48 12193 50119 43341	239 81799	68	**56**	97 21584 29216 55844	737 93287	68
07	49 10435 72392 66860	229 76359	68	**57**	98 19715 52304 05360	727 91252	68
08	50 08675 72436 14020	219 70988	68	**58**	64599 17844 53663 63624	717 89284	68
09	51 06913 50259 90191	209 65685+	68	**59**	64600 15971 33305 32604	707 87385−	68
44210	64552 05149 05874 00677	2 22199 60450+	68	**44260**	64601 14095 91239 14199	2 21697 85553	68
11	53 03382 39288 50713	189 55284	68	**61**	02 12218 27475 10241	687 83789	68
12	54 01613 50513 45465+	179 50186	68	**62**	03 10338 42023 22494	677 82093	68
13	54 99842 39558 90031	169 45155+	68	**63**	04 08456 34893 52654	667 80465+	68
14	55 98069 06434 89442	159 40193	68	**64**	05 06572 06096 02349	657 78905−	68
15	56 96293 51151 48660	149 35300	68	**65**	06 04685 55640 73139	647 77413	68
16	57 94515 73718 72577	139 30474	68	**66**	07 02796 83537 66517	637 75988	68
17	58 92735 74146 66021	129 25717	68	**67**	08 00905 89796 83906	627 74632	68
18	59 90953 52445 33748	119 21027	68	**68**	08 99012 74428 26664	617 73343	68
19	60 89169 08624 80448	109 16406	68	**69**	09 97117 37441 96079	607 72122	68
44220	64561 87382 42695 10741	2 22099 11853	68	**44270**	64610 95219 78847 93373	2 21597 70969	68
21	62 85593 54666 29181	089 07369	68	**71**	11 93319 98656 19697	587 69884	68
22	63 83802 44548 40252	079 02952	68	**72**	12 91417 96876 76137	577 68866	68
23	64 82009 12351 48371	068 98603	68	**73**	13 89513 73519 63711	567 67917	68
24	65 80213 58085 57887	058 94323	68	**74**	14 87607 28594 83368	557 67035+	68
25	66 78415 81760 73079	048 90111	68	**75**	15 85698 62112 35990	547 66221	68
26	67 76615 83386 98161	038 85967	68	**76**	16 83787 74082 22391	537 65475+	68
27	68 74813 62974 37276	028 81891	68	**77**	17 81874 64514 43316	527 64797	68
28	69 73009 20532 94500−	018 77883	68	**78**	18 79959 33418 99444	517 64187	68
29	70 71202 56072 73841	2 22008 73943	68	**79**	19 78041 80805 91385−	507 63644	68
44230	64571 69393 69603 79239	2 21998 70071	68	**44280**	64620 76122 06685 19682	2 21497 63169	68
31	72 67582 61136 14566	988 66268	68	**81**	21 74200 11066 84810	487 62762	68
32	73 65769 30679 83626	978 62532	68	**82**	22 72275 93960 87176	477 62423	68
33	74 63953 78244 90153	968 58865−	68	**83**	23 70349 55377 27120	467 62151	68
34	75 62136 03841 37815+	958 55265+	68	**84**	24 68420 95326 04912	457 61947	68
35	76 60316 07479 30213	948 51734	68	**85**	25 66490 13817 20756	447 61811	68
36	77 58493 89168 70876	938 48271	68	**86**	26 64557 10860 74789	437 61743	68
37	78 56669 48919 63269	928 44875+	68	**87**	27 62621 86466 67080	427 61743	68
38	79 54842 86742 10786	918 41548	68	**88**	28 60684 40644 97627	417 61810	68
39	80 53014 02646 16755−	908 38289	68	**89**	29 58744 73405 66365−	407 61945−	68
44240	64581 51182 96641 84435−	2 21898 35098	68	**44290**	64630 56802 84758 73158	2 21397 62147	68
41	82 49349 68739 17017	888 31975−	68	**91**	31 54858 74714 17803	387 62418	68
42	83 47514 18948 17624	878 28920	68	**92**	32 52912 43282 00031	377 62756	68
43	84 45676 47278 89311	868 25933	68	**93**	33 50963 90472 19503	367 63162	68
44	85 43836 53741 35066	858 23014	68	**94**	34 49013 16294 75813	357 63635+	68
45	86 41994 38345 57807	848 20163	68	**95**	35 47060 20759 68488	347 64176	68
46	87 40150 01101 60385+	838 17380	68	**96**	36 45105 03876 96986	337 64785+	68
47	88 38303 42019 45584	828 14665−	68	**97**	37 43147 65656 60699	327 65462	68
48	89 36454 61109 16118	818 12017	68	**98**	38 41188 06108 58951	317 66206	68
49	90 34603 58380 74634	808 09438	68	**99**	39 39226 25242 90996	307 67018	68
44250	64591 32750 33844 23713	2 21798 06927	68	**44300**	64640 37262 23069 56023	2 21297 67898	68

log N, 64542–64640

N, 44300–44400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
44300	64640 37262 23069 56023	2 21297 67898	68	**44350**	64689 36241 67745 19698	2 20798 98014	67
01	41 35295 99598 53153	287 68845−	68	**51**	90 34164 92114 06884	789 02336	67
02	42 33327 54839 81437	277 69860	68	**52**	91 32085 95693 91733	779 06726	67
03	43 31356 88803 39862	267 70942	68	**53**	92 30004 78494 69857	769 11183	67
04	44 29384 01499 27345−	257 72092	68	**54**	93 27921 40526 36797	759 15708	67
05	45 27408 92937 42735+	247 73310	68	**55**	94 25835 81798 88030	749 20299	67
06	46 25431 63127 84815+	237 74596	68	**56**	95 23748 02322 18963	739 24958	67
07	47 23452 12080 52299	227 75949	68	**57**	96 21658 02106 24938	729 29685−	67
08	48 21470 39805 43835−	217 77369	68	**58**	97 19565 81161 01229	719 34478	67
09	49 19486 46312 58001	207 78858	68	**59**	98 17471 39496 43041	709 39339	67
44310	64650 17500 31611 93309	2 21197 80414	68	**44360**	64699 15374 77122 45513	2 20699 44268	67
11	51 15511 95713 48203	187 82037	68	**61**	64700 13275 94049 03718	689 49263	67
12	52 13521 38627 21061	177 83728	68	**62**	01 11174 90286 12660	679 54326	67
13	53 11528 60363 10190	167 85487	68	**63**	02 09071 65843 67276	669 59456	67
14	54 09533 60931 13833	157 87313	68	**64**	03 06966 20731 62435+	659 64654	67
15	55 07536 40341 30162	147 89207	68	**65**	04 04858 54959 92941	649 69918	67
16	56 05536 98603 57284	137 91168	68	**66**	05 02748 68538 53528	639 75250+	67
17	57 03535 35727 93238	127 93197	68	**67**	06 00636 61477 38865+	629 80650−	67
18	58 01531 51724 35995−	117 95294	68	**68**	06 98522 33786 43553	619 86116	67
19	58 99525 46602 83458	107 97458	68	**69**	07 96405 85475 62124	609 91650−	67
44320	64659 97517 20373 33463	2 21097 99689	68	**44370**	64708 94287 16554 89046	2 20599 97251	67
21	60 95506 73045 83779	088 01989	68	**71**	09 92166 27034 18717	590 02919	67
22	61 93494 04630 32107	078 04355+	68	**72**	10 90043 16923 45470	580 08654	67
23	62 91479 15136 76079	068 06789	68	**73**	11 87917 86232 63568	570 14457	67
24	63 89462 04575 13262	058 09291	68	**74**	12 85790 34971 67209	560 20327	67
25	64 87442 72955 41153	048 11860	68	**75**	13 83660 63150 50524	550 26264	67
26	65 85421 20287 57185+	038 14497	67	**76**	14 81528 70779 07575−	540 32268	67
27	66 83397 46581 58720	028 17201	67	**77**	15 79394 57867 32358	530 38339	67
28	67 81371 51847 43053	018 19973	67	**78**	16 77258 24425 18801	520 44478	67
29	68 79343 36095 07414	2 21008 22812	67	**79**	17 75119 70462 60766	510 50684	67
44330	64669 77312 99334 48962	2 20998 25719	67	**44380**	64718 72978 95989 52048	2 20500 56957	67
31	70 75280 41575 64792	988 28693	67	**81**	19 70836 01015 86373	490 63297	67
32	71 73245 62828 51929	978 31735−	67	**82**	20 68690 85551 57400	480 69704	67
33	72 71208 63103 07331	968 34844	67	**83**	21 66543 49606 58724	470 76179	67
34	73 69169 42409 27890	958 38020	67	**84**	22 64393 93190 83868	460 82720	67
35	74 67128 00757 10429	948 41264	67	**85**	23 62242 16314 26292	450 89329	67
36	75 65084 38156 51704	938 44576	67	**86**	24 60088 18986 79387	440 96005+	67
37	76 63038 54617 48403	928 47954	67	**87**	25 57932 01218 36476	431 02748	67
38	77 60990 50149 97147	918 51401	67	**88**	26 55773 63018 90817	421 09558	67
39	78 58940 24763 94491	908 54914	67	**89**	27 53613 04398 35600	411 16436	67
44340	64679 56887 78469 36920	2 20898 58496	67	**44390**	64728 51450 25366 63947	2 20401 23380	67
41	80 54833 11276 20854	888 62144	67	**91**	29 49285 25933 68913	391 30392	67
42	81 52776 23194 42643	878 65860	67	**92**	30 47118 06109 43488	381 37470	67
43	82 50717 14233 98573	868 69644	67	**93**	31 44948 65903 80592	371 44616	67
44	83 48655 84404 84859	858 73494	67	**94**	32 42777 05326 73080	361 51829	67
45	84 46592 33716 97650+	848 77412	67	**95**	33 40603 24388 13739	351 59109	67
46	85 44526 62180 33029	838 81398	67	**96**	34 38427 23097 95289	341 66456	67
47	86 42458 69804 87010	828 85451	67	**97**	35 36249 01466 10383	331 73870	67
48	87 40388 56600 55540	818 89571	67	**98**	36 34068 59502 51607	321 81351	67
49	88 38316 22577 34499	808 93759	67	**99**	37 31885 97217 11480	311 88899	67
44350	64689 36241 67745 19698	2 20798 98014	67	**44400**	64738 29701 14619 82453	2 20301 96515−	67

log N, 64640–64738

N, 44400–44500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
44400	64738 29701 14619 82453	2 20301 96515−	67	**44450**	64787 17653 06232 49975−	2 19806 62643	67
01	39 27514 11720 56912	292 04197	67	**51**	88 15356 00873 09026	796 73670	67
02	40 25324 88529 27173	282 11946	67	**52**	89 13056 75716 94407	786 84764	67
03	41 23133 45055 85488	272 19763	67	**53**	90 10755 30773 95025−	776 95925−	67
04	42 20939 81310 24040	262 27646	67	**54**	91 08451 66053 99718	767 07152	67
05	43 18743 97302 34945+	252 35597	67	**55**	92 06145 81566 97259	757 18446	67
06	44 16545 93042 10254	242 43614	67	**56**	93 03837 77322 76354	747 29807	67
07	45 14345 68539 41949	232 51699	67	**57**	94 01527 53331 25641	737 41234	67
08	46 12143 23804 21945−	222 59850+	67	**58**	94 99215 09602 33695−	727 52729	67
09	47 09938 58846 42090	212 68069	67	**59**	95 96900 46145 89020	717 64290	67
44410	64748 07731 73675 94167	2 20202 76354	67	**44460**	64796 94583 62971 80055−	2 19707 75917	67
11	49 05522 68302 69889	192 84707	67	**61**	97 92264 60089 95172	697 87612	67
12	50 03311 42736 60904	182 93126	67	**62**	98 89943 37510 22678	687 99373	67
13	51 01097 96987 58793	173 01613	67	**63**	64799 87619 95242 50812	678 11200	67
14	51 98882 31065 55070	163 10166	67	**64**	64800 85294 33296 67744	668 23095−	67
15	52 96664 44980 41180	153 18787	67	**65**	01 82966 51682 61582	658 35056	67
16	53 94444 38742 08503	143 27474	67	**66**	02 80636 50410 20365−	648 47084	67
17	54 92222 12360 48353	133 36228	67	**67**	03 78304 29489 32063	638 59178	67
18	55 89997 65845 51974	123 45050−	67	**68**	04 75969 88929 84584	628 71339	67
19	56 87770 99207 10545−	113 53938	67	**69**	05 73633 28741 65766	618 83567	67
44420	64757 85542 12455 15178	2 20103 62893	67	**44470**	64806 71294 48934 63381	2 19608 95861	67
21	58 83311 05599 56919	093 71915+	67	**71**	07 68953 49518 65135+	599 08222	67
22	59 81077 78650 26745−	083 81004	67	**72**	08 66610 30503 58668	589 20649	67
23	60 78842 31617 15566	073 90160	67	**73**	09 64264 91899 31551	579 33143	67
24	61 76604 64510 14228	063 99383	67	**74**	10 61917 33715 71291	569 45704	67
25	62 74364 77339 13506	054 08673	67	**75**	11 59567 55962 65326	559 58332	67
26	63 72122 70114 04113	044 18029	67	**76**	12 57215 58650 01030	549 71026	67
27	64 69878 42844 76690	034 27453	67	**77**	13 54861 41787 65709	539 83786	67
28	65 67631 95541 21814	024 36943	67	**78**	14 52505 05385 46601	529 96613	67
29	66 65383 28213 29995+	014 46500+	67	**79**	15 50146 49453 30880	520 09507	67
44430	64767 63132 40870 91676	2 20004 56125−	67	**44480**	64816 47785 74001 05653	2 19510 22467	67
31	68 60879 33523 97232	2 19994 65816	67	**81**	17 45422 79038 57957	500 35494	67
32	69 58624 06182 36973	984 75574	67	**82**	18 43057 64575 74768	490 48588	67
33	70 56366 58856 01139	974 85398	67	**83**	19 40690 30622 42991	480 61748	67
34	71 54106 91554 79908	964 95290	67	**84**	20 38320 77188 49466	470 74974	67
35	72 51845 04288 63387	955 05248	67	**85**	21 35949 04283 80967	460 88267	67
36	73 49580 97067 41617	945 15274	67	**86**	22 33575 11918 24201	451 01627	67
37	74 47314 69901 04574	935 25366	67	**87**	23 31199 00101 65808	441 15053	67
38	75 45046 22799 42164	925 35525−	67	**88**	24 28820 68843 92362	431 28546	67
39	76 42775 55772 44230	915 45751	67	**89**	25 26440 18154 90370	421 42105−	67
44440	64777 40502 68830 00545+	2 19905 56043	67	**44490**	64826 24057 48044 46274	2 19411 55731	67
41	78 38227 61982 00817	895 66403	67	**91**	27 21672 58522 46446	401 69423	67
42	79 35950 35238 34687	885 76829	67	**92**	28 19285 49598 77195+	391 83182	66
43	80 33670 88608 91727	875 87322	67	**93**	29 16896 21283 24763	381 97007	66
44	81 31389 22103 61446	865 97882	67	**94**	30 14504 73585 75324	372 10899	66
45	82 29105 35732 33283	856 08508	67	**95**	31 12111 06516 14986	362 24857	66
46	83 26819 29504 96611	846 19202	67	**96**	32 09715 20084 29791	352 38882	66
47	84 24531 03431 40739	836 29962	67	**97**	33 07317 14300 05715−	342 52973	66
48	85 22240 57521 54904	826 40789	67	**98**	34 04916 89173 28665+	332 67130	66
49	86 19947 91785 28280	816 51682	67	**99**	35 02514 44713 84485+	322 81355−	66
44450	64787 17653 06232 49975−	2 19806 62643	67	**44500**	64836 00109 80931 58951	2 19312 95645+	66

log N, 64738–64836

N, 44500–44600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
44500	64836 00109 80931 58951	2 19312 95645+	66	**44550**	64884 77083 72893 59472	2 18820 94773	66
01	36 97702 97836 37771	303 10002	66	**51**	85 74567 36703 68633	811 12445−	66
02	37 95293 95438 06590	293 24426	66	**52**	86 72048 81702 65350−	801 30183	66
03	38 92882 73746 50982	283 38916	66	**53**	87 69528 07900 31883	791 47987	66
04	39 90469 32771 56460	273 53472	66	**54**	88 67005 15306 50430	781 65858	66
05	40 88053 72523 08465−	263 68095−	66	**55**	89 64480 03931 03118	771 83794	66
06	41 85635 93010 92376	253 82784	66	**56**	90 61952 73783 72013	762 01797	66
07	42 83215 94244 93503	243 97539	66	**57**	91 59423 24874 39111	752 19865+	66
08	43 80793 76234 97090	234 12361	66	**58**	92 56891 57212 86344	742 38000	66
09	44 78369 38990 88316	224 27250−	66	**59**	93 54357 70808 95577	732 56201	66
44510	64845 75942 82522 52293	2 19214 42205−	66	**44560**	64894 51821 65672 48608	2 18722 74468	66
11	46 73514 06839 74065−	204 57226	66	**61**	95 49283 41813 27172	712 92801	66
12	47 71083 11952 38611	194 72313	66	**62**	96 46742 99241 12934	703 11200	66
13	48 68649 97870 30844	184 87467	66	**63**	97 44200 37965 87496	693 29666	66
14	49 66214 64603 35609	175 02688	66	**64**	98 41655 57997 32393	683 48197	66
15	50 63777 12161 37687	165 17974	66	**65**	64899 39108 59345 29092	673 66794	66
16	51 61337 40554 21791	155 33327	66	**66**	64900 36559 42019 58997	663 85458	66
17	52 58895 49791 72567	145 48747	66	**67**	01 34008 06030 03444	654 04187	66
18	53 56451 39883 74597	135 64232	66	**68**	02 31454 51386 43703	644 22983	66
19	54 54005 10840 12394	125 79785−	66	**69**	03 28898 78098 60979	634 41845−	66
44520	64855 51556 62670 70407	2 19115 95403	66	**44570**	64904 26340 86176 36411	2 18624 60772	66
21	56 49105 95385 33016	106 11088	66	**71**	05 23780 75629 51070	614 79766	66
22	57 46653 08993 84538	096 26839	66	**72**	06 21218 46467 85963	604 98826	66
23	58 44198 03506 09221	086 42656	66	**73**	07 18653 98701 22030	595 17952	66
24	59 41740 78931 91248	076 58540	66	**74**	08 16087 32339 40145+	585 37143	66
25	60 39281 35281 14734	066 74490	66	**75**	09 13518 47392 21117	575 56401	66
26	61 36819 72563 63731	056 90506	66	**76**	10 10947 43869 45688	565 75725+	66
27	62 34355 90789 22221	047 06589	66	**77**	11 08374 21780 94534	555 95115−	66
28	63 31889 89967 74122	037 22738	66	**78**	12 05798 81136 48265−	546 14571	66
29	64 29421 70109 03286	027 38953	66	**79**	13 03221 21945 87425+	536 34092	66
44530	64865 26951 31222 93496	2 19017 55235−	66	**44580**	64914 00641 44218 92493	2 18526 53680	66
31	66 24478 73319 28472	2 19007 71582	66	**81**	14 98059 47965 43881	516 73334	66
32	67 22003 96407 91865+	2 18997 87996	66	**82**	15 95475 33195 21935+	506 93054	66
33	68 19527 00498 67262	988 04477	66	**83**	16 92888 99918 06935+	497 12839	66
34	69 17047 85601 38183	978 21023	66	**84**	17 90300 48143 79097	487 32691	66
35	70 14566 51725 88080	968 37636	66	**85**	18 87709 77882 18567	477 52608	66
36	71 12082 98882 00342	958 54315−	66	**86**	19 85116 89143 05429	467 72592	66
37	72 09597 27079 58289	948 71060	66	**87**	20 82521 81936 19699	457 92641	66
38	73 07109 36328 45176	938 87872	66	**88**	21 79924 56271 41328	448 12757	66
39	74 04619 26638 44191	929 04749	66	**89**	22 77325 12158 50200	438 32938	66
44540	64875 02126 98019 38456	2 18919 21693	66	**44590**	64923 74723 49607 26134	2 18428 53185+	66
41	75 99632 50481 11029	909 38703	66	**91**	24 72119 68627 48883	418 73498	66
42	76 97135 84033 44898	899 55780	66	**92**	25 69513 69228 98133	408 93877	66
43	77 94636 98686 22988	889 72922	66	**93**	26 66905 51421 53506	399 14322	66
44	78 92135 94449 28155+	879 90131	66	**94**	27 64295 15214 94557	389 34833	66
45	79 89632 71332 43192	870 07406	66	**95**	28 61682 60619 00774	379 55410	66
46	80 87127 29345 50822	860 24747	66	**96**	29 59067 87643 51581	369 76053	66
47	81 84619 68498 33706	850 42154	66	**97**	30 56450 96298 26336	359 96761	66
48	82 82109 88800 74435+	840 59628	66	**98**	31 53831 86593 04329	350 17536	66
49	83 79597 90262 55537	830 77167	66	**99**	32 51210 58537 64787	340 38376	66
44550	64884 77083 72893 59472	2 18820 94773	66	**44600**	64933 48587 12141 86869	2 18330 59282	66

log N, 64836–64933

N, 44600–44700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
44600	64933 48587 12141 86869	2 18330 59282	66	**44650**	64982 14632 24565 23074	2 17841 88431	66
01	34 45961 47415 49669	320 80254	66	**51**	83 11897 55778 12656	832 12689	66
02	35 43333 64368 32215+	311 01292	66	**52**	84 09160 69158 89549	822 37012	66
03	36 40703 63010 13470	301 22395+	66	**53**	85 06421 64717 29431	812 61400	66
04	37 38071 43350 72329	291 43565−	66	**54**	86 03680 42463 07913	802 85854	66
05	38 35437 05399 87623	281 64800	66	**55**	87 00937 02406 00542	793 10373	66
06	39 32800 49167 38117	271 86101	66	**56**	87 98191 44555 82796	783 34958	66
07	40 30161 74663 02509	262 07468	66	**57**	88 95443 68922 30093	773 59609	66
08	41 27520 81896 59433	252 28901	66	**58**	89 92693 75515 17781	763 84325−	66
09	42 24877 70877 87456	242 50400	66	**59**	90 89941 64344 21144	754 09106	66
44610	64943 22232 41616 65079	2 18232 71964	66	**44660**	64991 87187 35419 15401	2 17744 33953	66
11	44 19584 94122 70738	222 93594	66	**61**	92 84430 88749 75704	734 58866	65+
12	45 16935 28405 82803	213 15290	66	**62**	93 81672 24345 77142	724 83844	65+
13	46 14283 44475 79577	203 37052	66	**63**	94 78911 42216 94735+	715 08888	65+
14	47 11629 42342 39299	193 58880	66	**64**	95 76148 42373 03441	705 33997	65+
15	48 08973 22015 40141	183 80773	66	**65**	96 73383 24823 78150+	695 59171	65+
16	49 06314 83504 60210	174 02732	66	**66**	97 70615 89578 93688	685 84411	65+
17	50 03654 26819 77547	164 24757	66	**67**	98 67846 36648 24816	676 09717	65+
18	51 00991 51970 70127	154 46848	66	**68**	64999 65074 66041 46226	666 35087	65+
19	51 98326 58967 15859	144 69004	66	**69**	65000 62300 77768 32549	656 60524	65+
44620	64952 95659 47818 92587	2 18134 91226	66	**44670**	65001 59524 71838 58349	2 17646 86026	65+
21	53 92990 18535 78088	125 13514	66	**71**	02 56746 48261 98123	637 11593	65+
22	54 90318 71127 50076	115 35868	66	**72**	03 53966 07048 26304	627 37226	65+
23	55 87645 05603 86196	105 58287	66	**73**	04 51183 48207 17259	617 62924	65+
24	56 84969 21974 64029	095 80772	66	**74**	05 48398 71748 45291	607 88687	65+
25	57 82291 20249 61091	086 03323	66	**75**	06 45611 77681 84635+	598 14516	65+
26	58 79611 00438 54829	076 25939	66	**76**	07 42822 66017 09463	588 40411	65+
27	59 76928 62551 22628	066 48621	66	**77**	08 40031 36763 93881	578 66370	65+
28	60 74244 06597 41806	056 71369	66	**78**	09 37237 89932 11928	568 92396	65+
29	61 71557 32586 89615−	046 94183	66	**79**	10 34442 25531 37579	559 18486	65+
44630	64962 68868 40529 43241	2 18037 17062	66	**44680**	65011 31644 43571 44744	2 17549 44642	65+
31	63 66177 30434 79805−	027 40007	66	**81**	12 28844 44062 07267	539 70864	65+
32	64 63484 02312 76362	017 63017	66	**82**	13 26042 27012 98926	529 97150+	65+
33	65 60788 56173 09902	2 18007 86094	66	**83**	14 23237 92433 93435+	520 23503	65+
34	66 58090 92025 57347	2 17998 09236	66	**84**	15 20431 40334 64442	510 49920	65+
35	67 55391 09879 95558	988 32443	66	**85**	16 17622 70724 85528	500 76403	65+
36	68 52689 09746 01325−	978 55716	66	**86**	17 14811 83614 30211	491 02951	65+
37	69 49984 91633 51375+	968 79055+	66	**87**	18 11998 79012 71944	481 29565−	65+
38	70 47278 55552 22370	959 02460	66	**88**	19 09183 56929 84111	471 56244	65+
39	71 44570 01511 90906	949 25930	66	**89**	20 06366 17375 40035−	461 82988	65+
44640	64972 41859 29522 33511	2 17939 49466	66	**44690**	65021 03546 60359 12971	2 17452 09797	65+
41	73 39146 39593 26651	929 73067	66	**91**	22 00724 85890 76110	442 36672	65+
42	74 36431 31734 46724	919 96734	66	**92**	22 97900 93980 02576	432 63613	65+
43	75 33714 05955 70062	910 20467	66	**93**	23 95074 84636 65429	422 90618	65+
44	76 30994 62266 72934	900 44265−	66	**94**	24 92246 57870 37665−	413 17689	65+
45	77 28273 00677 31541	890 68129	66	**95**	25 89416 13690 92211	403 44825+	65+
46	78 25549 21197 22019	880 92058	66	**96**	26 86583 52108 01932	393 72027	65+
47	79 22823 23836 20439	871 16053	66	**97**	27 83748 73131 39626	383 99293	65+
48	80 20095 08604 02807	861 40114	66	**98**	28 80911 76770 78027	374 26625+	65+
49	81 17364 75510 45060	851 64240	66	**99**	29 78072 63035 89803	364 54023	65+
44650	64982 14632 24565 23074	2 17841 88431	66	**44700**	65030 75231 31936 47555+	2 17354 81485+	65+

log N, 64933–65030

N, 44700–44800

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
44700	65030 75231 31936 47555+	2 17354 81485+	65+	**44750**	65079 30396 51930 77914	2 16869 37712	65−
01	31 72387 83482 23822	345 09013	65+	**51**	80 27444 48121 24235+	859 68496	65−
02	32 69542 17682 91076	335 36606	65+	**52**	81 24490 27452 02061	849 99344	65−
03	33 66694 34548 21724	325 64265−	65+	**53**	82 21533 89932 80542	840 30258	65−
04	34 63844 34087 88107	315 91988	65+	**54**	83 18575 35573 28765−	830 61237	65−
05	35 60992 16311 62501	306 19777	65+	**55**	84 15614 64383 15751	820 92281	65−
06	36 58137 81229 17118	296 47631	65+	**56**	85 12651 76372 10456	811 23389	65−
07	37 55281 28850 24103	286 75551	65+	**57**	86 09686 71549 81772	801 54563	65−
08	38 52422 59184 55538	277 03535+	65+	**58**	87 06719 49925 98525+	791 85802	65−
09	39 49561 72241 83437	267 31585+	65+	**59**	88 03750 11510 29476	782 17105+	65−
44710	65040 46698 68031 79751	2 17257 59700	65+	**44760**	65089 00778 56312 43323	2 16772 48473	65−
11	41 43833 46564 16365+	247 87880	65+	**61**	89 97804 84342 08696	762 79907	65−
12	42 40966 07848 65098	238 16126	65+	**62**	90 94828 95608 94162	753 11405−	65−
13	43 38096 51894 97706	228 44437	65+	**63**	91 91850 90122 68224	743 42968	65−
14	44 35224 78712 85877	218 72812	65+	**64**	92 88870 67892 99317	733 74596	65−
15	45 32350 88312 01235+	209 01253	65+	**65**	93 85888 28929 55814	724 06289	65−
16	46 29474 80702 15340	199 29760	65+	**66**	94 82903 73242 06021	714 38047	65−
17	47 26596 55892 99686	189 58331	65+	**67**	95 79917 00840 18182	704 69870	65−
18	48 23716 13894 25700	179 86968	65+	**68**	96 76928 11733 60473	695 01757	65−
19	49 20833 54715 64747	170 15669	65+	**69**	97 73937 05932 01007	685 33710	65−
44720	65050 17948 78366 88125+	2 17160 44436	65+	**44770**	65098 70943 83445 07831	2 16675 65727	65−
21	51 15061 84857 67067	150 73268	65+	**71**	65099 67948 44282 48928	665 97809	65−
22	52 12172 74197 72741	141 02165+	65+	**72**	65100 64950 88453 92215+	656 29956	65−
23	53 09281 46396 76249	131 31128	65+	**73**	01 61951 15969 05546	646 62168	65−
24	54 06388 01464 48630	121 60155+	65+	**74**	02 58949 26837 56709	636 94445+	65−
25	55 03492 39410 60855+	111 89248	65+	**75**	03 55945 21069 13426	627 26787	65−
26	56 00594 60244 83833	102 18405+	65+	**76**	04 52938 98673 43357	617 59193	65−
27	56 97694 63976 88406	092 47628	65+	**77**	05 49930 59660 14095−	607 91664	65−
28	57 94792 50616 45351	082 76916	65+	**78**	06 46920 04038 93168	598 24200	65−
29	58 91888 20173 25380	073 06269	65+	**79**	07 43907 31819 48041	588 56801	65−
44730	65059 88981 72656 99140	2 17063 35687	65+	**44780**	65108 40892 43011 46113	2 16578 89467	65−
31	60 86073 08077 37212	053 65170	65+	**81**	09 37875 37624 54717	569 22198	65−
32	61 83162 26444 10114	043 94719	65+	**82**	10 34856 15668 41124	559 54993	65−
33	62 80249 27766 88298	034 24332	65+	**83**	11 31834 77152 72539	549 87853	65−
34	63 77334 12055 42149	024 54011	65+	**84**	12 28811 22087 16100	540 20778	65−
35	64 74416 79319 41990	014 83754	65+	**85**	13 25785 50481 38883	530 53767	65−
36	65 71497 29568 58077	2 17005 13563	65+	**86**	14 22757 62345 07899	520 86822	65−
37	66 68575 62812 60601	2 16995 43436	65+	**87**	15 19727 57687 90093	511 19941	65−
38	67 65651 79061 19688	985 73375+	65+	**88**	16 16695 36519 52346	501 53125+	65−
39	68 62725 78324 05401	976 03379	65+	**89**	17 13660 98849 61474	491 86374	65−
44740	65069 59797 60610 87735+	2 16966 33448	65+	**44790**	65118 10624 44687 84228	2 16482 19687	65−
41	70 56867 25931 36621	956 63581	65+	**91**	19 07585 74043 87295−	472 53066	65−
42	71 53934 74295 21926	946 93780	65+	**92**	20 04544 86927 37296	462 86508	65−
43	72 51000 05712 13451	937 24044	65+	**93**	21 01501 83348 00789	453 20016	65−
44	73 48063 20191 80931	927 54373	65+	**94**	21 98456 63315 44265+	443 53589	65−
45	74 45124 17743 94038	917 84767	65+	**95**	22 95409 26839 34153	433 87226	65−
46	75 42182 98378 22378	908 15226	65+	**96**	23 92359 73929 36816	424 20928	65−
47	76 39239 62104 35492	898 45750−	65−	**97**	24 89308 04595 18550+	414 54694	65−
48	77 36294 08932 02856	888 76339	65−	**98**	25 86254 18846 45591	404 88525+	65−
49	78 33346 38870 93882	879 06993	65−	**99**	26 83198 16692 84106	395 22421	65−
44750	65079 30396 51930 77914	2 16869 37712	65−	**44800**	65127 80139 98144 00199	2 16385 56382	65−

log N, 65030–65127

N, 44800–44900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
44800	65127 80139 98144 00199	2 16385 56382	65−	**44850**	65176 24473 80110 89016	2 15903 36773	64
01	28 77079 63209 59911	375 90407	65−	**51**	77 21305 38201 01721	893 74025+	64
02	29 74017 11899 29215+	366 24498	65−	**52**	78 18134 80397 40401	884 11342	64
03	30 70952 44222 74022	356 58652	65−	**53**	79 14962 06709 67739	874 48723	64
04	31 67885 60189 60176	346 92872	65−	**54**	80 11787 17147 46354	864 86169	64
05	32 64816 59809 53459	337 27156	65−	**55**	81 08610 11720 38800	855 23679	64
06	33 61745 43092 19586	327 61504	65−	**56**	82 05430 90438 07567	845 61253	64
07	34 58672 10047 24208	317 95918	65−	**57**	83 02249 53310 15081	835 98892	64
08	35 55596 60684 32913	308 30396	65−	**58**	83 99066 00346 23703	826 36595−	64
09	36 52518 95013 11222	298 64938	65−	**59**	84 95880 31555 95731	816 74362	64
44810	65137 49439 13043 24593	2 16288 99546	65−	**44860**	65185 92692 46948 93396	2 15807 12194	64
11	38 46357 14784 38418	279 34218	65−	**61**	86 89502 46534 78867	797 50090	64
12	39 43273 00246 18025−	269 68954	65−	**62**	87 86310 30323 14248	787 88050+	64
13	40 40186 69438 28678	260 03755+	65−	**63**	88 83115 98323 61579	778 26075+	64
14	41 37098 22370 35576	250 38621	65−	**64**	89 79919 50545 82835−	768 64164	64
15	42 34007 59052 03852	240 73552	65−	**65**	90 76720 86999 39926	759 02318	64
16	43 30914 79492 98577	231 08547	65−	**66**	91 73520 07693 94699	749 40535+	64
17	44 27819 83702 84756	221 43606	65−	**67**	92 70317 12639 08937	739 78818	64
18	45 24722 71691 27328	211 78730	65−	**68**	93 67112 01844 44357	730 17164	64
19	46 21623 43467 91170	202 13919	65−	**69**	94 63904 75319 62614	720 55574	64
44820	65147 18521 99042 41093	2 16192 49172	65−	**44870**	65195 60695 33074 25296	2 15710 94049	64
21	48 15418 38424 41844	182 84490	65−	**71**	96 57483 75117 93929	701 32589	64
22	49 12312 61623 58104	173 19873	65−	**72**	97 54270 01460 29973	691 71192	64
23	50 09204 68649 54492	163 55320	65−	**73**	98 51054 12110 94825−	682 09860	64
24	51 06094 59511 95560	153 90831	65−	**74**	65199 47836 07079 49817	672 48592	64
25	52 02982 34220 45796	144 26408	65−	**75**	65200 44615 86375 56218	662 87388	64
26	52 99867 92784 69625+	134 62048	65−	**76**	01 41393 50008 75230	653 26249	64
27	53 96751 35214 31406	124 97753	65−	**77**	02 38168 97988 67993	643 65173	64
28	54 93632 61518 95433	115 33523	65−	**78**	03 34942 30324 95583	634 04163	64
29	55 90511 71708 25937	105 69357	65−	**79**	04 31713 47027 19011	624 43216	64
44830	65156 87388 65791 87084	2 16096 05256	65−	**44880**	65205 28482 48104 99223	2 15614 82333	64
31	57 84263 43779 42974	086 41220	65−	**81**	06 25249 33567 97101	605 21515+	64
32	58 81136 05680 57645+	076 77247	65−	**82**	07 22014 03425 73464	595 60761	64
33	59 78006 51504 95069	067 13340	64	**83**	08 18776 57687 89067	586 00071	64
34	60 74874 81262 19152	057 49497	64	**84**	09 15536 96364 04598	576 39446	64
35	61 71740 94961 93739	047 85718	64	**85**	10 12295 19463 80684	566 78884	64
36	62 68604 92613 82608	038 22004	64	**86**	11 09051 26996 77885−	557 18387	64
37	63 65466 74227 49474	028 58354	64	**87**	12 05805 18972 56699	547 57954	64
38	64 62326 39812 57985+	018 94769	64	**88**	13 02556 95400 77560	537 97585+	64
39	65 59183 89378 71728	2 16009 31248	64	**89**	13 99306 56291 00835+	528 37281	64
44840	65166 56039 22935 54222	2 15999 67792	64	**44890**	65214 96054 01652 86830	2 15518 77040	64
41	67 52892 40492 68925+	990 04400	64	**91**	15 92799 31495 95785−	509 16864	64
42	68 49743 42059 79229	980 41072	64	**92**	16 89542 45829 87876	499 56752	64
43	69 46592 27646 48459	970 77809	64	**93**	17 86283 44664 23215−	489 96704	64
44	70 43438 97262 39881	961 14611	64	**94**	18 83022 28008 61851	480 36720	64
45	71 40283 50917 16691	951 51477	64	**95**	19 79758 95872 63767	470 76800	64
46	72 37125 88620 42024	941 88407	64	**96**	20 76493 48265 88882	461 16945−	64
47	73 33966 10381 78950+	932 25402	64	**97**	21 73225 85197 97053	451 57153	64
48	74 30804 16210 90475−	922 62461	64	**98**	22 69956 06678 48071	441 97426	64
49	75 27640 06117 39537	912 99585−	64	**99**	23 66684 12717 01663	432 37763	64
44850	65176 24473 80110 89016	2 15903 36773	64	**44900**	65224 63410 03323 17492	2 15422 78164	64

log N, 65127–65224

N, 44900–45000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
44900	65224 63410 03323 17492	2 15422 78164	64	**44950**	65272 96960 69247 57179	2 14943 79839	64
01	25 60133 78506 55157	413 18629	64	**51**	73 93576 85512 60028	934 23503	64
02	26 56855 38276 74193	403 59158	64	**52**	74 90190 86843 39375+	924 67230	64
03	27 53574 82643 34071	393 99751	64	**53**	75 86802 73249 51492	915 11021	64
04	28 50292 11615 94198	384 40409	64	**54**	76 83412 44740 52588	905 54876	64
05	29 47007 25204 13915+	374 81130	64	**55**	77 80020 01325 98807	895 98795−	64
06	30 43720 23417 52503	365 21916	64	**56**	78 76625 43015 46232	886 42778	64
07	31 40431 06265 69174	355 62766	64	**57**	79 73228 69818 50879	876 86824	64
08	32 37139 73758 23080	346 03679	64	**58**	80 69829 81744 68702	867 30934	64
09	33 33846 25904 73306	336 44657	64	**59**	81 66428 78803 55591	857 75108	64
44910	65234 30550 62714 78876	2 15326 85699	64	**44960**	65282 63025 61004 67372	2 14848 19346	64
11	35 27252 84197 98746	317 26805−	64	**61**	83 59620 28357 59807	838 63647	64
12	36 23952 90363 91811	307 67975−	64	**62**	84 56212 80871 88596	829 08012	64
13	37 20650 81222 16902	298 09209	64	**63**	85 52803 18557 09372	819 52441	64
14	38 17346 56782 32783	288 50507	64	**64**	86 49391 41422 77706	809 96934	64
15	39 14040 17053 98158	278 91869	64	**65**	87 45977 49478 49106	800 41491	64
16	40 10731 62046 71663	269 33295+	64	**66**	88 42561 42733 79016	790 86111	64
17	41 07420 91770 11873	259 74785+	64	**67**	89 39143 21198 22814	781 30795−	64
18	42 04108 06233 77298	250 16339	64	**68**	90 35722 84881 35818	771 75543	64
19	43 00793 05447 26384	240 57958	64	**69**	91 32300 33792 73279	762 20354	64
44920	65243 97475 89420 17511	2 15230 99640	64	**44970**	65292 28875 67941 90385+	2 14752 65229	64
21	44 94156 58162 08999	221 41386	64	**71**	93 25448 87338 42263	743 10168	64
22	45 90835 11682 59101	211 83196	64	**72**	94 22019 91991 83972	733 55171	64
23	46 87511 49991 26007	202 25070	64	**73**	95 18588 81911 70510	724 00237	64
24	47 84185 73097 67843	192 67008	64	**74**	96 15155 57107 56811	714 45367	64
25	48 80857 81011 42670	183 09011	64	**75**	97 11720 17588 97745−	704 90561	64
26	49 77527 73742 08486	173 51077	64	**76**	98 08282 63365 48118	695 35818	64
27	50 74195 51299 23226	163 93207	64	**77**	65299 04842 94446 62672	685 81139	64
28	51 70861 13692 44759	154 35401	64	**78**	65300 01401 10841 96088	676 26524	64
29	52 67524 60931 30891	144 77659	64	**79**	00 97957 12561 02979	666 71972	64
44930	65253 64185 93025 39365−	2 15135 19981	64	**44980**	65301 94510 99613 37898	2 14657 17485−	64
31	54 60845 09984 27858	125 62366	64	**81**	02 91062 72008 55332	647 63060	64
32	55 57502 11817 53984	116 04816	64	**82**	03 87612 29756 09706	638 08700	64
33	56 54156 98534 75295−	106 47330	64	**83**	04 84159 72865 55381	628 54403	64
34	57 50809 70145 49275+	096 89908	64	**84**	05 80705 01346 46652	619 00169	64
35	58 47460 26659 33348	087 32549	64	**85**	06 77248 15208 37754	609 46000	64
36	59 44108 68085 84871	077 75255−	64	**86**	07 73789 14460 82857	599 91894	64
37	60 40754 94434 61140	068 18024	64	**87**	08 70327 99113 36066	590 37851	64
38	61 37399 05715 19385+	058 60857	64	**88**	09 66864 69175 51423	580 83872	64
39	62 34041 01937 16773	049 03755−	64	**89**	10 63399 24656 82908	571 29957	64
44940	65263 30680 83110 10406	2 15039 46716	64	**44990**	65311 59931 65566 84436	2 14561 76106	64
41	64 27318 49243 57323	029 89741	64	**91**	12 56461 91915 09858	552 22318	64
42	65 23954 00347 14500−	020 32829	64	**92**	13 52990 03711 12963	542 68593	64
43	66 20587 36430 38847	010 75982	64	**93**	14 49516 00964 47474	533 14932	64
44	67 17218 57502 87212	2 15001 19199	64	**94**	15 46039 83684 67053	523 61335+	64
45	68 13847 63574 16378	2 14991 62479	64	**95**	16 42561 51881 25296	514 07802	64
46	69 10474 54653 83066	982 05824	64	**96**	17 39081 05563 75738	504 54332	64
47	70 07099 30751 43929	972 49232	64	**97**	18 35598 44741 71849	495 00925+	64
48	71 03721 91876 55561	962 92704	64	**98**	19 32113 69424 67034	485 47582	64
49	72 00342 38038 74490	953 36240	64	**99**	20 28626 79622 14637	475 94303	64
44950	65272 96960 69247 57179	2 14943 79839	64	**45000**	65321 25137 75343 67938	2 14466 41087	64

log N, 65224–65321

N, 45000–45100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
45000	65321 25137 75343 67938	2 14466 41087	64	**45050**	65369 47953 15081 77896	2 13990 61199	63
01	22 21646 56598 80151	456 87935−	64	**51**	70 44354 85155 83106	981 11217	63
02	23 18153 23397 04430	447 34846	64	**52**	71 40754 41248 77098	971 61298	63
03	24 14657 75747 93863	437 81821	64	**53**	72 37151 83370 09793	962 11442	63
04	25 11160 13661 01475+	428 28859	64	**54**	73 33547 11529 31046	952 61650−	63
05	26 07660 37145 80228	418 75961	64	**55**	74 29940 25735 90649	943 11921	63
06	27 04158 46211 83020	409 23126	64	**56**	75 26331 25999 38332	933 62255−	63
07	28 00654 40868 62686	399 70355+	64	**57**	76 22720 12329 23759	924 12652	63
08	28 97148 21125 71997	390 17648	64	**58**	77 19106 84734 96535−	914 63112	63
09	29 93639 86992 63661	380 65003	63	**59**	78 15491 43226 06198	905 13636	63
45010	65330 90129 38478 90320	2 14371 12423	63	**45060**	65379 11873 87812 02225+	2 13895 64223	63
11	31 86616 75594 04558	361 59906	63	**61**	80 08254 18502 34030	886 14873	63
12	32 83101 98347 58889	352 07452	63	**62**	81 04632 35306 50960	876 65587	63
13	33 79585 06749 05768	342 55062	63	**63**	82 01008 38234 02305−	867 16363	63
14	34 76066 00807 97586	333 02735+	63	**64**	82 97382 27294 37286	857 67203	63
15	35 72544 80533 86668	323 50472	63	**65**	83 93754 02497 05064	848 18106	63
16	36 69021 45936 25279	313 98272	63	**66**	84 90123 63851 54736	838 69072	63
17	37 65495 97024 65617	304 46136	63	**67**	85 86491 11367 35337	829 20101	63
18	38 61968 33808 59820	294 94063	63	**68**	86 82856 45053 95836	819 71194	63
19	39 58438 56297 59959	285 42054	63	**69**	87 79219 64920 85142	810 22349	63
45020	65340 54906 64501 18046	2 14275 90108	63	**45070**	65388 75580 70977 52098	2 13800 73568	63
21	41 51372 58428 86024	266 38225+	63	**71**	89 71939 63233 45487	791 24850−	63
22	42 47836 38090 15778	256 86406	63	**72**	90 68296 41698 14025+	781 76195−	63
23	43 44298 03494 59125+	247 34650+	63	**73**	91 64651 06381 06369	772 27603	63
24	44 40757 54651 67823	237 82958	63	**74**	92 61003 57291 71109	762 79075−	63
25	45 37214 91570 93562	228 31329	63	**75**	93 57353 94439 56775+	753 30609	63
26	46 33670 14261 87972	218 79764	63	**76**	94 53702 17834 11832	743 82207	63
27	47 30123 22734 02619	209 28261	63	**77**	95 50048 27484 84683	734 33867	63
28	48 26574 16996 89005−	199 76823	63	**78**	96 46392 23401 23666	724 85591	63
29	49 23022 97059 98567	190 25448	63	**79**	97 42734 05592 77058	715 37378	63
45030	65350 19469 62932 82683	2 14180 74136	63	**45080**	65398 39073 74068 93072	2 13705 89228	63
31	51 15914 14624 92662	171 22887	63	**81**	65399 35411 28839 19858	696 41141	63
32	52 12356 52145 79755−	161 71702	63	**82**	65400 31746 69913 05503	686 93117	63
33	53 08796 75504 95145+	152 20580	63	**83**	01 28079 97299 98030	677 45157	63
34	54 05234 84711 89956	142 69522	63	**84**	02 24411 11009 45401	667 97259	63
35	55 01670 79776 15244	133 18527	63	**85**	03 20740 11050 95513	658 49425−	63
36	55 98104 60707 22006	123 67595−	63	**86**	04 17066 97433 96200	649 01653	63
37	56 94536 27514 61174	114 16726	63	**87**	05 13391 70167 95234	639 53945−	63
38	57 90965 80207 83614	104 65921	63	**88**	06 09714 29262 40323	630 06299	63
39	58 87393 18796 40134	095 15180	63	**89**	07 06034 74726 79114	620 58717	63
45040	65359 83818 43289 81474	2 14085 64501	63	**45090**	65408 02353 06570 59187	2 13611 11198	63
41	60 80241 53697 58312	076 13886	63	**91**	08 98669 24803 28063	601 63741	63
42	61 76662 50029 21264	066 63334	63	**92**	09 94983 29434 33197	592 16348	63
43	62 73081 32294 20882	057 12846	63	**93**	10 91295 20473 21983	582 69018	63
44	63 69498 00502 07654	047 62421	63	**94**	11 87604 97929 41750+	573 21751	63
45	64 65912 54662 32005−	038 12059	63	**95**	12 83912 61812 39767	563 74547	63
46	65 62324 94784 44296	028 61760	63	**96**	13 80218 12131 63237	554 27406	63
47	66 58735 20877 94828	019 11525+	63	**97**	14 76521 48896 59301	544 80328	63
48	67 55143 32952 33834	009 61353	63	**98**	15 72822 72116 75038	535 33313	63
49	68 51549 31017 11487	2 14000 11244	63	**99**	16 69121 81801 57462	525 86360	63
45050	65369 47953 15081 77896	2 13990 61199	63	**45100**	65417 65418 77960 53526	2 13516 39471	63

log N, 65321–65417

N, 45100–45200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
45100	65417 65418 77960 53526	2 13516 39471	63	**45150**	65465 77546 49524 59920	2 13043 75204	63
01	18 61713 60603 10118	506 92645+	63	**51**	66 73734 68406 36142	034 31520	63
02	19 58006 29738 74066	497 45882	63	**52**	67 69920 74253 80844	024 87898	63
03	20 54296 85376 92131	487 99182	63	**53**	68 66104 67076 37648	015 44340	63
04	21 50585 27527 11014	478 52545−	63	**54**	69 62286 46883 50113	2 13006 00844	63
05	22 46871 56198 77353	469 05970	63	**55**	70 58466 13684 61734	2 12996 57410	63
06	23 43155 71401 37722	459 59459	63	**56**	71 54643 67489 15945−	987 14040	63
07	24 39437 73144 38631	450 13011	63	**57**	72 50819 08306 56116	977 70732	63
08	25 35717 61437 26530	440 66625+	63	**58**	73 46992 36146 25555+	968 27486	63
09	26 31995 36289 47804	431 20303	63	**59**	74 43163 51017 67508	958 84304	63
45110	65427 28270 97710 48774	2 13421 74043	63	**45160**	65475 39332 52930 25157	2 12949 41184	63
11	28 24544 45709 75702	412 27847	63	**61**	76 35499 41893 41622	939 98127	63
12	29 20815 80296 74782	402 81713	63	**62**	77 31664 17916 59961	930 55132	63
13	30 17085 01480 92150−	393 35642	63	**63**	78 27826 81009 23167	921 12200	63
14	31 13352 09271 73875+	383 89634	63	**64**	79 23987 31180 74174	911 69331	63
15	32 09617 03678 65966	374 43689	63	**65**	80 20145 68440 55850−	902 26524	63
16	33 05879 84711 14368	364 97807	63	**66**	81 16301 92798 11002	892 83780	63
17	34 02140 52378 64962	355 51988	63	**67**	82 12456 04262 82375−	883 41098	63
18	34 98399 06690 63568	346 06232	63	**68**	83 08608 02844 12649	873 98479	63
19	35 94655 47656 55942	336 60539	63	**69**	84 04757 88551 44444	864 55923	63
45120	65436 90909 75285 87778	2 13327 14908	63	**45170**	65485 00905 61394 20317	2 12855 13429	63
21	37 87161 89588 04705+	317 69340	63	**71**	85 97051 21381 82760	845 70998	63
22	38 83411 90572 52292	308 23836	63	**72**	86 93194 68523 74205−	836 28630	63
23	39 79659 78248 76043	298 78394	63	**73**	87 89336 02829 37020	826 86324	63
24	40 75905 52626 21401	289 33015−	63	**74**	88 85475 24308 13512	817 44080	63
25	41 72149 13714 33743	279 87699	63	**75**	89 81612 32969 45924	808 01900	63
26	42 68390 61522 58387	270 42445+	63	**76**	90 77747 28822 76436	798 59781	63
27	43 64629 96060 40586	260 97255−	63	**77**	91 73880 11877 47166	789 17726	63
28	44 60867 17337 25530	251 52127	63	**78**	92 70010 82143 00171	779 75733	63
29	45 57102 25362 58347	242 07062	63	**79**	93 66139 39628 77444	770 33802	63
45130	65446 53335 20145 84102	2 13232 62060	63	**45180**	65494 62265 84344 20914	2 12760 91934	63
31	47 49566 01696 47797	223 17121	63	**81**	95 58390 16298 72451	751 50128	63
32	48 45794 70023 94371	213 72245−	63	**82**	96 54512 35501 73859	742 08386	63
33	49 42021 25137 68701	204 27431	63	**83**	97 50632 41962 66882	732 66705+	63
34	50 38245 67047 15599	194 82680	63	**84**	98 46750 35690 93199	723 25087	63
35	51 34467 95761 79818	185 37992	63	**85**	65499 42866 16695 94430	713 83532	63
36	52 30688 11291 06044	175 93367	63	**86**	65500 38979 84987 12128	704 42039	63
37	53 26906 13644 38903	166 48804	63	**87**	01 35091 40573 87787	695 00609	63
38	54 23122 02831 22958	157 04305−	63	**88**	02 31200 83465 62838	685 59241	62
39	55 19335 78861 02709	147 59868	63	**89**	03 27308 13671 78648	676 17935+	62
45140	65456 15547 41743 22591	2 13138 15494	63	**45190**	65504 23413 31201 76522	2 12666 76693	62
41	57 11756 91487 26979	128 71182	63	**91**	05 19516 36064 97704	657 35512	62
42	58 07964 28102 60185+	119 26934	63	**92**	06 15617 28270 83374	647 94394	62
43	59 04169 51598 66457	109 82748	63	**93**	07 11716 07828 74649	638 53339	62
44	60 00372 61984 89981	100 38625−	63	**94**	08 07812 74748 12585+	629 12346	62
45	60 96573 59270 74880	090 94565−	63	**95**	09 03907 29038 38176	619 71415+	62
46	61 92772 43465 65215+	081 50567	63	**96**	09 99999 70708 92351	610 30547	62
47	62 88969 14579 04983	072 06632	63	**97**	10 96089 99769 15979	600 89742	62
48	63 85163 72620 38118	062 62760	63	**98**	11 92178 16228 49865+	591 48999	62
49	64 81356 17599 08494	053 18950+	63	**99**	12 88264 20096 34753	582 08318	62
45150	65465 77546 49524 59920	2 13043 75204	63	**45200**	65513 84348 11382 11322	2 12572 67700	62

log N, 65417–65513

N, 45200–45300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
45200	65513 84348 11382 11322	2 12572 67700	62	**45250**	65561 85835 41222 11986	2 12103 16267	62
01	14 80429 90095 20192	563 27144	62	**51**	62 81811 03280 46014	093 78825+	62
02	15 76509 56245 01919	553 86650+	62	**52**	63 77784 53245 01216	084 41446	62
03	16 72587 09840 96995−	544 46219	62	**53**	64 73755 91125 14973	075 04129	62
04	17 68662 50892 45852	535 05851	62	**54**	65 69725 16930 24600	065 66874	62
05	18 64735 79408 88858	525 65544	62	**55**	66 65692 30669 67354	056 29681	62
06	19 60806 95399 66319	516 25301	62	**56**	67 61657 32352 80427	046 92550+	62
07	20 56875 98874 18480	506 85119	62	**57**	68 57620 21989 00951	037 55481	62
08	21 52942 89841 85522	497 45000+	62	**58**	69 53580 99587 65992	028 18475−	62
09	22 49007 68312 07563	488 04944	62	**59**	70 49539 65158 12559	018 81530	62
45210	65523 45070 34294 24661	2 12478 64949	62	**45260**	65571 45496 18709 77595+	2 12009 44648	62
11	24 41130 87797 76809	469 25018	62	**61**	72 41450 60251 97984	2 12000 07828	62
12	25 37189 28832 03940	459 85148	62	**62**	73 37402 89794 10544	2 11990 71070	62
13	26 33245 57406 45922	450 45341	62	**63**	74 33353 07345 52035+	981 34374	62
14	27 29299 73530 42564	441 05596	62	**64**	75 29301 12915 59153	971 97740	62
15	28 25351 77213 33610	431 65914	62	**65**	76 25247 06513 68530	962 61168	62
16	29 21401 68464 58742	422 26294	62	**66**	77 21190 88149 16740	953 24658	62
17	30 17449 47293 57580	412 86736	62	**67**	78 17132 57831 40292	943 88210	62
18	31 13495 13709 69683	403 47240	62	**68**	79 13072 15569 75634	934 51824	62
19	32 09538 67722 34545+	394 07807	62	**69**	80 09009 61373 59152	925 15501	62
45220	65533 05580 09340 91600	2 12384 68437	62	**45270**	65581 04944 95252 27169	2 11915 79239	62
21	34 01619 38574 80219	375 29128	62	**71**	82 00878 17215 15946	906 43040	62
22	34 97656 55433 39709	365 89882	62	**72**	82 96809 27271 61685−	897 06902	62
23	35 93691 59926 09317	356 50698	62	**73**	83 92738 25431 00521	887 70827	62
24	36 89724 52062 28227	347 11577	62	**74**	84 88665 11702 68530	878 34813	62
25	37 85755 31851 35561	337 72517	62	**75**	85 84589 86096 01726	868 98862	62
26	38 81783 99302 70377	328 33520	62	**76**	86 80512 48620 36061	859 62972	62
27	39 77810 54425 71672	318 94586	62	**77**	87 76432 99285 07423	850 27145−	62
28	40 73834 97229 78382	309 55713	62	**78**	88 72351 38099 51641	840 91379	62
29	41 69857 27724 29379	300 16903	62	**79**	89 68267 65073 04479	831 55676	62
45230	65542 65877 45918 63472	2 12290 78155+	62	**45280**	65590 64181 80215 01641	2 11822 20035−	62
31	43 61895 51822 19409	281 39470	62	**81**	91 60093 83534 78769	812 84455+	62
32	44 57911 45444 35877	272 00847	62	**82**	92 56003 75041 71442	803 48938	62
33	45 53925 26794 51498	262 62286	62	**83**	93 51911 54745 15176	794 13482	62
34	46 49936 95882 04833	253 23787	62	**84**	94 47817 22654 45429	784 78089	62
35	47 45946 52716 34382	243 85350+	62	**85**	95 43720 78778 97593	775 42757	62
36	48 41953 97306 78580	234 46976	62	**86**	96 39622 23128 07000	766 07488	62
37	49 37959 29662 75803	225 08664	62	**87**	97 35521 55711 08919	756 72280	62
38	50 33962 49793 64362	215 70414	62	**88**	98 31418 76537 38558	747 37134	62
39	51 29963 57708 82507	206 32226	62	**89**	65599 27313 85616 31063	738 02051	62
45240	65552 25962 53417 68426	2 12196 94101	62	**45290**	65600 23206 82957 21517	2 11728 67029	62
41	53 21959 36929 60244	187 56037	62	**91**	01 19097 68569 44942	719 32069	62
42	54 17954 08253 96025+	178 18036	62	**92**	02 14986 42462 36299	709 97171	62
43	55 13946 67400 13769	168 80098	62	**93**	03 10873 04645 30484	700 62335+	62
44	56 09937 14377 51416	159 42221	62	**94**	04 06757 55127 62335−	691 27561	62
45	57 05925 49195 46842	150 04406	62	**95**	05 02639 93918 66624	681 92849	62
46	58 01911 71863 37861	140 66654	62	**96**	05 98520 21027 78065−	672 58199	62
47	58 97895 82390 62226	131 28964	62	**97**	06 94398 36464 31307	663 23610	62
48	59 93877 80786 57627	121 91336	62	**98**	07 90274 40237 60939	653 89084	62
49	60 89857 67060 61692	112 53770	62	**99**	08 86148 32357 01487	644 54619	62
45250	65561 85835 41222 11986	2 12103 16267	62	**45300**	65609 82020 12831 87416	2 11635 20216	62

log N, 65513–65609

N, 45300–45400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
45300	65609 82020 12831 87416	2 11635 20216	62	**45350**	65657 72913 96114 06063	2 11168 78864	62
01	10 77889 81671 53129	625 85876	62	**51**	58 68677 95093 58344	159 47610	62
02	11 73757 38885 32966	616 51597	62	**52**	59 64439 82913 63014	150 16418	62
03	12 69622 84482 61207	607 17380	62	**53**	60 60199 59583 51267	140 85287	62
04	13 65486 18472 72068	597 83224	62	**54**	61 55957 25112 54232	131 54218	62
05	14 61347 40864 99704	588 49131	62	**55**	62 51712 79510 02980	122 23211	62
06	15 57206 51668 78210	579 15100	62	**56**	63 47466 22785 28517	112 92265−	62
07	16 53063 50893 41616	569 81130	62	**57**	64 43217 54947 61789	103 61380	62
08	17 48918 38548 23892	560 47222	62	**58**	65 38966 76006 33681	094 30558	62
09	18 44771 14642 58946	551 13376	62	**59**	66 34713 85970 75016	084 99796	62
45310	65619 40621 79185 80624	2 11541 79592	62	**45360**	65667 30458 84850 16553	2 11075 69097	62
11	20 36470 32187 22710	532 45870	62	**61**	68 26201 72653 88994	066 38459	62
12	21 32316 73656 18927	523 12209	62	**62**	69 21942 49391 22976	057 07882	62
13	22 28161 03602 02934	513 78610	62	**63**	70 17681 15071 49076	047 77367	62
14	23 24003 22034 08331	504 45074	62	**64**	71 13417 69703 97809	038 46914	62
15	24 19843 28961 68655−	495 11598	62	**65**	72 09152 13297 99627	029 16522	62
16	25 15681 24394 17380	485 78185+	62	**66**	73 04884 45862 84924	019 86192	62
17	26 11517 08340 87920	476 44834	62	**67**	74 00614 67407 84029	010 55923	62
18	27 07350 80811 13626	467 11544	62	**68**	74 96342 77942 27211	2 11001 25715+	62
19	28 03182 41814 27788	457 78316	62	**69**	75 92068 77475 44678	2 10991 95570	62
45320	65628 99011 91359 63635−	2 11448 45150−	62	**45370**	65676 87792 66016 66575−	2 10982 65485+	61
21	29 94839 29456 54331	439 12045+	62	**71**	77 83514 43575 22986	973 35462	61
22	30 90664 56114 32983	429 79003	62	**72**	78 79234 10160 43936	964 05501	61
23	31 86487 71342 32631	420 46022	62	**73**	79 74951 65781 59384	954 75601	61
24	32 82308 75149 86257	411 13103	62	**74**	80 70667 10447 99231	945 45763	61
25	33 78127 67546 26781	401 80246	62	**75**	81 66380 44168 93315+	936 15986	61
26	34 73944 48540 87058	392 47450−	62	**76**	82 62091 66953 71414	926 86271	61
27	35 69759 18142 99886	383 14716	62	**77**	83 57800 78811 63241	917 56617	61
28	36 65571 76361 97998	373 82044	62	**78**	84 53507 79751 98452	908 27024	61
29	37 61382 23207 14066	364 49433	62	**79**	85 49212 69784 06639	898 97493	61
45330	65638 57190 58687 80701	2 11355 16885−	62	**45380**	65686 44915 48917 17333	2 10889 68023	61
31	39 52996 82813 30451	345 84398	62	**81**	87 40616 17160 60004	880 38615+	61
32	40 48800 95592 95803	336 51972	62	**82**	88 36314 74523 64059	871 09269	61
33	41 44602 97036 09183	327 19609	62	**83**	89 32011 21015 58846	861 79983	61
34	42 40402 87152 02953	317 87307	62	**84**	90 27705 56645 73649	852 50759	61
35	43 36200 65950 09417	308 55067	62	**85**	91 23397 81423 37693	843 21597	61
36	44 31996 33439 60814	299 22888	62	**86**	92 19087 95357 80140	833 92496	61
37	45 27789 89629 89322	289 90772	62	**87**	93 14775 98458 30090	824 63456	61
38	46 23581 34530 27059	280 58716	62	**88**	94 10461 90734 16585−	815 34478	61
39	47 19370 68150 06079	271 26723	62	**89**	95 06145 72194 68601	806 05561	61
45340	65648 15157 90498 58377	2 11261 94791	62	**45390**	65696 01827 42849 15056	2 10796 76706	61
41	49 10943 01585 15883	252 62921	62	**91**	96 97507 02706 84805−	787 47912	61
42	50 06726 01419 10468	243 31113	62	**92**	97 93184 51777 06642	778 19179	61
43	51 02506 90009 73941	233 99366	62	**93**	98 88859 90069 09299	768 90508	61
44	51 98285 67366 38048	224 67681	62	**94**	65699 84533 17592 21448	759 61898	61
45	52 94062 33498 34474	215 36057	62	**95**	65700 80204 34355 71699	750 33350−	61
46	53 89836 88414 94843	206 04495+	62	**96**	01 75873 40368 88601	741 04863	61
47	54 85609 32125 50717	196 72995−	62	**97**	02 71540 35641 00640	731 76437	61
48	55 81379 64639 33596	187 41556	62	**98**	03 67205 20181 36242	722 48072	61
49	56 77147 85965 74919	178 10179	62	**99**	04 62867 93999 23771	713 19769	61
45350	65657 72913 96114 06063	2 11168 78864	62	**45400**	65705 58528 57103 91532	2 10703 91528	61

log N, 65609–65705

N, 45400–45500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
45400	65705 58528 57103 91532	2 10703 91528	61	**45450**	65753 38875 57986 25365+	2 10240 57530	61
01	06 54187 09504 67765−	694 63347	61	**51**	54 34428 87012 79399	231 32410	61
02	07 49843 51210 80650+	685 35228	61	**52**	55 29980 05808 01022	222 07351	61
03	08 45497 82231 58308	676 07170	61	**53**	56 25529 14381 15295+	212 82352	61
04	09 41150 02576 28796	666 79174	61	**54**	57 21076 12741 47216	203 57415−	61
05	10 36800 12254 20109	657 51239	61	**55**	58 16621 00898 21722	194 32538	61
06	11 32448 11274 60184	648 23365−	61	**56**	59 12163 78860 63690	185 07723	61
07	12 28093 99646 76894	638 95552	61	**57**	60 07704 46637 97935−	175 82969	61
08	13 23737 77379 98052	629 67801	61	**58**	61 03243 04239 49210	166 58276	61
09	14 19379 44483 51408	620 40111	61	**59**	61 98779 51674 42210	157 33644	61
45410	65715 15019 00966 64654	2 10611 12483	61	**45460**	65762 94313 88952 01566	2 10148 09072	61
11	16 10656 46838 65417	601 84915+	61	**61**	63 89846 16081 51850+	138 84562	61
12	17 06291 82108 81264	592 57409	61	**62**	64 85376 33072 17572	129 60113	61
13	18 01925 06786 39702	583 29964	61	**63**	65 80904 39933 23180	120 35725−	61
14	18 97556 20880 68176	574 02581	61	**64**	66 76430 36673 93064	111 11398	61
15	19 93185 24400 94070	564 75259	61	**65**	67 71954 23303 51549	101 87132	61
16	20 88812 17356 44704	555 47997	61	**66**	68 67475 99831 22903	092 62927	61
17	21 84436 99756 47342	546 20798	61	**67**	69 62995 66266 31331	083 38782	61
18	22 80059 71610 29181	536 93659	61	**68**	70 58513 22618 00976	074 14699	61
19	23 75680 32927 17361	527 66582	61	**69**	71 54028 68895 55922	064 90677	61
45420	65724 71298 83716 38960	2 10518 39566	61	**45470**	65772 49542 05108 20191	2 10055 66716	61
21	25 66915 23987 20993	509 12611	61	**71**	73 45053 31265 17744	046 42815+	61
22	26 62529 53748 90414	499 85717	61	**72**	74 40562 47375 72483	037 18976	61
23	27 58141 73010 74119	490 58885−	61	**73**	75 36069 53449 08245−	027 95197	61
24	28 53751 81781 98938	481 32114	61	**74**	76 31574 49494 48810	018 71480	61
25	29 49359 80071 91644	472 05404	61	**75**	77 27077 35521 17895−	009 47823	61
26	30 44965 67889 78945+	462 78755+	61	**76**	78 22578 11538 39156	2 10000 24228	61
27	31 40569 45244 87492	453 52167	61	**77**	79 18076 77555 36190	2 09991 00693	61
28	32 36171 12146 43871	444 25641	61	**78**	80 13573 33581 32530	981 77219	61
29	33 31770 68603 74610	434 99176	61	**79**	81 09067 79625 51651	972 53807	61
45430	65734 27368 14626 06172	2 10425 72772	61	**45480**	65782 04560 15697 16965+	2 09963 30455−	61
31	35 22963 50222 64963	416 46429	61	**81**	83 00050 41805 51825+	954 07164	61
32	36 18556 75402 77325−	407 20147	61	**82**	83 95538 57959 79521	944 83933	61
33	37 14147 90175 69539	397 93927	61	**83**	84 91024 64169 23284	935 60764	61
34	38 09736 94550 67827	388 67767	61	**84**	85 86508 60443 06282	926 37656	61
35	39 05323 88536 98348	379 41669	61	**85**	86 81990 46790 51625−	917 14608	61
36	40 00908 72143 87199	370 15632	61	**86**	87 77470 23220 82359	907 91622	61
37	40 96491 45380 60418	360 89656	61	**87**	88 72947 89743 21471	898 68696	61
38	41 92072 08256 43982	351 63741	61	**88**	89 68423 46366 91887	889 45831	61
39	42 87650 60780 63803	342 37888	61	**89**	90 63896 93101 16472	880 23027	61
45440	65743 83227 02962 45738	2 10333 12095+	61	**45490**	65791 59368 29955 18029	2 09871 00284	61
41	44 78801 34811 15577	323 86364	61	**91**	92 54837 56938 19302	861 77602	61
42	45 74373 56335 99052	314 60693	61	**92**	93 50304 74059 42974	852 54981	61
43	46 69943 67546 21834	305 35084	61	**93**	94 45769 81328 11665−	843 32420	61
44	47 65511 68451 09531	296 09536	61	**94**	95 41232 78753 47935+	834 09920	61
45	48 61077 59059 87693	286 84049	61	**95**	96 36693 66344 74286	824 87481	61
46	49 56641 39381 81805+	277 58623	61	**96**	97 32152 44111 13156	815 65103	61
47	50 52203 09426 17294	268 33258	61	**97**	98 27609 12061 86922	806 42786	61
48	51 47762 69202 19525+	259 07955−	61	**98**	65799 23063 70206 17902	797 20529	61
49	52 43320 18719 13801	249 82712	61	**99**	65800 18516 18553 28353	787 98334	61
45450	65753 38875 57986 25365+	2 10240 57530	61	**45500**	65801 13966 57112 40470	2 09778 76199	61

log N, 65705–65801

N, 45500–45600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
45500	65801 13966 57112 40470	2 09778 76199	61	**45550**	65848 83813 09017 05242	2 09318 46863	61
01	02 09414 85892 76389	769 54125−	61	**51**	49 79156 60603 10953	309 27822	61
02	03 04861 04903 58182	760 32112	61	**52**	50 74498 02879 88843	300 08842	61
03	04 00305 14154 07864	751 10159	61	**53**	51 69837 35856 57891	290 89922	61
04	04 95747 13653 47387	741 88267	61	**54**	52 65174 59542 37018	281 71062	61
05	05 91187 03410 98642	732 66437	61	**55**	53 60509 73946 45082	272 52263	61
06	06 86624 83435 83461	723 44666	61	**56**	54 55842 79078 00883	263 33525+	60
07	07 82060 53737 23613	714 22957	61	**57**	55 51173 74946 23158	254 14847	60
08	08 77494 14324 40808	705 01308	61	**58**	56 46502 61560 30587	244 96230	60
09	09 72925 65206 56695+	695 79721	61	**59**	57 41829 38929 41786	235 77673	60
45510	65810 68355 06392 92861	2 09686 58193	61	**45560**	65858 37154 07062 75312	2 09226 59176	60
11	11 63782 37892 70834	677 36727	61	**61**	59 32476 65969 49661	217 40741	60
12	12 59207 59715 12080	668 15321	61	**62**	60 27797 15658 83270	208 22365+	60
13	13 54630 71869 38004	658 93977	61	**63**	61 23115 56139 94514	199 04050+	60
14	14 50051 74364 69952	649 72692	61	**64**	62 18431 87422 01708	189 85796	60
15	15 45470 67210 29207	640 51469	61	**65**	63 13746 09514 23106	180 67602	60
16	16 40887 50415 36993	631 30306	61	**66**	64 09058 22425 76902	171 49468	60
17	17 36302 23989 14474	622 09204	61	**67**	65 04368 26165 81231	162 31395−	60
18	18 31714 87940 82749	612 88163	61	**68**	65 99676 20743 54165−	153 13382	60
19	19 27125 42279 62862	603 67182	61	**69**	66 94982 06168 13717	143 95430	60
45520	65820 22533 87014 75793	2 09594 46262	61	**45570**	65867 90285 82448 77839	2 09134 77538	60
21	21 17940 22155 42461	585 25403	61	**71**	68 85587 49594 64423	125 59706	60
22	22 13344 47710 83726	576 04605−	61	**72**	69 80887 07614 91301	116 41935+	60
23	23 08746 63690 20386	566 83867	61	**73**	70 76184 56518 76243	107 24225−	60
24	24 04146 70102 73179	557 63190	61	**74**	71 71479 96315 36960	098 06575−	60
25	24 99544 66957 62783	548 42573	61	**75**	72 66773 27013 91103	088 88985−	60
26	25 94940 54264 09813	539 22017	61	**76**	73 62064 48623 56261	079 71456	60
27	26 90334 32031 34826	530 01522	61	**77**	74 57353 61153 49963	070 53987	60
28	27 85726 00268 58317	520 81088	61	**78**	75 52640 64612 89679	061 36578	60
29	28 81115 58985 00720	511 60714	61	**79**	76 47925 59010 92817	052 19230	60
45530	65829 76503 08189 82409	2 09502 40401	61	**45580**	65877 43208 44356 76725+	2 09043 01942	60
31	30 71888 47892 23698	493 20148	61	**81**	78 38489 20659 58692	033 84714	60
32	31 67271 78101 44839	483 99956	61	**82**	79 33767 87928 55944	024 67547	60
33	32 62652 98826 66024	474 79825−	61	**83**	80 29044 46172 85648	015 50441	60
34	33 58032 10077 07384	465 59754	61	**84**	81 24318 95401 64913	2 09006 33394	60
35	34 53409 11861 88990	456 39744	61	**85**	82 19591 35624 10783	2 08997 16408	60
36	35 48784 04190 30852	447 19794	61	**86**	83 14861 66849 40245−	987 99482	60
37	36 44156 87071 52920	437 99906	61	**87**	84 10129 89086 70224	978 82617	60
38	37 39527 60514 75082	428 80077	61	**88**	85 05396 02345 17587	969 65812	60
39	38 34896 24529 17167	419 60310	61	**89**	86 00660 06633 99137	960 49067	60
45540	65839 30262 79123 98942	2 09410 40603	61	**45590**	65886 95922 01962 31620	2 08951 32383	60
41	40 25627 24308 40115+	401 20956	61	**91**	87 91181 88339 31720	942 15759	60
42	41 20989 60091 60332	392 01370	61	**92**	88 86439 65774 16061	932 99195+	60
43	42 16349 86482 79179	382 81845−	61	**93**	89 81695 34276 01206	923 82692	60
44	43 11708 03491 16181	373 62380	61	**94**	90 76948 93854 03660	914 66249	60
45	44 07064 11125 90803	364 42976	61	**95**	91 72200 44517 39865+	905 49866	60
46	45 02418 09396 22449	355 23632	61	**96**	92 67449 86275 26204	896 33543	60
47	45 97769 98311 30463	346 04349	61	**97**	93 62697 19136 79000	887 17281	60
48	46 93119 77880 34129	336 85126	61	**98**	94 57942 43111 14514	878 01079	60
49	47 88467 48112 52667	327 65964	61	**99**	95 53185 58207 48950−	868 84938	60
45550	65848 83813 09017 05242	2 09318 46863	61	**45600**	65896 48426 64434 98447	2 08859 68856	60

log N, 65801–65896

N, 45600–45700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
45600	65896 48426 64434 98447	2 08859 68856	60	**45650**	65944 07818 70317 74937	2 08402 41516	60
01	97 43665 61802 79089	850 52835+	60	**51**	45 02953 36367 86094	393 28502	60
02	98 38902 50320 06895+	841 36874	60	**52**	45 98085 94024 68750−	384 15547	60
03	65899 34137 29995 97827	832 20974	60	**53**	46 93216 43297 35858	375 02652	60
04	65900 29370 00839 67786	823 05133	60	**54**	47 88344 84195 00315−	365 89818	60
05	01 24600 62860 32612	813 89353	60	**55**	48 83471 16726 74953	356 77043	60
06	02 19829 16067 08084	804 73633	60	**56**	49 78595 40901 72548	347 64329	60
07	03 15055 60469 09924	795 57974	60	**57**	50 73717 56729 05814	338 51674	60
08	04 10279 96075 53789	786 42374	60	**58**	51 68837 64217 87407	329 39079	60
09	05 05502 22895 55281	777 26835−	60	**59**	52 63955 63377 29920	320 26545−	60
45610	65906 00722 40938 29938	2 08768 11356	60	**45660**	65953 59071 54216 45888	2 08311 14070	60
11	06 95940 50212 93238	758 95937	60	**61**	54 54185 36744 47786	302 01655+	60
12	07 91156 50728 60602	749 80579	60	**62**	55 49297 10970 48029	292 89300	60
13	08 86370 42494 47387	740 65280	60	**63**	56 44406 76903 58972	283 77005+	60
14	09 81582 25519 68891	731 50042	60	**64**	57 39514 34552 92909	274 64770	60
15	10 76791 99813 40354	722 34864	60	**65**	58 34619 83927 62076	265 52595+	60
16	11 71999 65384 76952	713 19746	60	**66**	59 29723 25036 78647	256 40480	60
17	12 67205 22242 93804	704 04689	60	**67**	60 24824 57889 54738	247 28425+	60
18	13 62408 70397 05967	694 89691	60	**68**	61 19923 82495 02404	238 16430	60
19	14 57610 09856 28439	685 74754	60	**69**	62 15020 98862 33640	229 04494	60
45620	65915 52809 40629 76156	2 08676 59877	60	**45670**	65963 10116 07000 60382	2 08219 92619	60
21	16 48006 62726 63996	667 45060	60	**71**	64 05209 06918 94505+	210 80803	60
22	17 43201 76156 06776	658 30303	60	**72**	65 00299 98626 47825−	201 69048	60
23	18 38394 80927 19253	649 15607	60	**73**	65 95388 82132 32097	192 57352	60
24	19 33585 77049 16123	640 00970	60	**74**	66 90475 57445 59017	183 45716	60
25	20 28774 64531 12022	630 86394	60	**75**	67 85560 24575 40221	174 34140	60
26	21 23961 43382 21527	621 71878	60	**76**	68 80642 83530 87285−	165 22624	60
27	22 19146 13611 59155−	612 57422	60	**77**	69 75723 34321 11725+	156 11167	60
28	23 14328 75228 39360	603 43026	60	**78**	70 70801 76955 24998	146 99771	60
29	24 09509 28241 76540	594 28690	60	**79**	71 65878 11442 38501	137 88434	60
45630	65925 04687 72660 85030	2 08585 14414	60	**45680**	65972 60952 37791 63568	2 08128 77158	60
31	25 99864 08494 79105+	576 00199	60	**81**	73 56024 56012 11478	119 65941	60
32	26 95038 35752 72982	566 86043	60	**82**	74 51094 66112 93447	110 54784	60
33	27 90210 54443 80815−	557 71948	60	**83**	75 46162 68103 20633	101 43687	60
34	28 85380 64577 16700	548 57913	60	**84**	76 41228 61992 04132	092 32649	60
35	29 80548 66161 94673	539 43937	60	**85**	77 36292 47788 54981	083 21672	60
36	30 75714 59207 28709	530 30022	60	**86**	78 31354 25501 84160	074 10754	60
37	31 70878 43722 32722	521 16167	60	**87**	79 26413 95141 02584	064 99896	60
38	32 66040 19716 20568	512 02372	60	**88**	80 21471 56715 21113	055 89098	60
39	33 61199 87198 06041	502 88637	60	**89**	81 16527 10233 50543	046 78359	60
45640	65934 56357 46177 02878	2 08493 74962	60	**45690**	65982 11580 55705 01614	2 08037 67681	60
41	35 51512 96662 24752	484 61348	60	**91**	83 06631 93138 85005−	028 57062	60
42	36 46666 38662 85278	475 47793	60	**92**	84 01681 22544 11333	019 46503	60
43	37 41817 72187 98012	466 34298	60	**93**	84 96728 43929 91157	010 36004	60
44	38 36966 97246 76447	457 20864	60	**94**	85 91773 57305 34978	2 08001 25565−	60
45	39 32114 13848 34019	448 07489	60	**95**	86 86816 62679 53234	2 07992 15185+	60
46	40 27259 22001 84102	438 94174	60	**96**	87 81857 60061 56304	983 04865+	60
47	41 22402 21716 40011	429 80920	60	**97**	88 76896 49460 54510	973 94605+	60
48	42 17543 13001 15000−	420 67725+	60	**98**	89 71933 30885 58110	964 84405−	60
49	43 12681 95865 22264	411 54591	60	**99**	90 66968 04345 77305−	955 74264	60
45650	65944 07818 70317 74937	2 08402 41516	60	**45700**	65991 62000 69850 22235+	2 07946 64184	60

log N, 65896–65991

N, 45700–45800

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
45700	65991 62000 69850 22235+	2 07946 64184	60
01	92 57031 27408 02982	937 54162	60
02	93 52059 77028 29567	928 44201	60
03	94 47086 18720 11951	919 34300	60
04	95 42110 52492 60035−	910 24458	60
05	96 37132 78354 83661	901 14675+	60
06	97 32152 96315 92612	892 04953	60
07	98 27171 06384 96610	882 95290	60
08	65999 22187 08571 05317	873 85687	60
09	66000 17201 02883 28338	864 76144	60
45710	66001 12212 89330 75214	2 07855 66660	60
11	02 07222 67922 55430	846 57236	60
12	03 02230 38667 78410	837 47872	60
13	03 97236 01575 53518	828 38567	60
14	04 92239 56654 90059	819 29322	60
15	05 87241 03914 97277	810 20137	60
16	06 82240 43364 84358	801 11012	60
17	07 77237 75013 60427	792 01946	60
18	08 72232 98870 34551	782 92939	60
19	09 67226 14944 15735+	773 83993	60
45720	66010 62217 23244 12926	2 07764 75106	60
21	11 57206 23779 35012	755 66278	60
22	12 52193 16558 90819	746 57511	60
23	13 47178 01591 89116	737 48803	60
24	14 42160 78887 38610	728 40154	60
25	15 37141 48454 47950−	719 31565+	60
26	16 32120 10302 25725−	710 23036	60
27	17 27096 64439 80464	701 14566	60
28	18 22071 10876 20636	692 06156	60
29	19 17043 49620 54652	682 97806	60
45730	66020 12013 80681 90863	2 07673 89515−	60
31	21 06982 04069 37558	664 81284	60
32	22 01948 19792 02970	655 73112	60
33	22 96912 27858 95270	646 65000−	60
34	23 91874 28279 22570	637 56947	60
35	24 86834 21061 92923	628 48954	60
36	25 81792 06216 14322	619 41021	60
37	26 76747 83750 94700	610 33147	60
38	27 71701 53675 41931	601 25333	60
39	28 66653 15998 63830	592 17578	60
45740	66029 61602 70729 68150+	2 07583 09882	60
41	30 56550 17877 62589	574 02247	60
42	31 51495 57451 54780	564 94671	60
43	32 46438 89460 52301	555 87154	60
44	33 41380 13913 62668	546 79697	60
45	34 36319 30819 93339	537 72299	60
46	35 31256 40188 51710	528 64961	60
47	36 26191 42028 45120	519 57682	59
48	37 21124 36348 80849	510 50463	59
49	38 16055 23158 66114	501 43303	59
45750	66039 10984 02467 08075+	2 07492 36203	59

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
45750	66039 10984 02467 08075+	2 07492 36203	59
51	40 05910 74283 13834	483 29163	59
52	41 00835 38615 90429	474 22181	59
53	41 95757 95474 44844	465 15260	59
54	42 90678 44867 83999	456 08397	59
55	43 85596 86805 14756	447 01594	59
56	44 80513 21295 43919	437 94851	59
57	45 75427 48347 78231	428 88167	59
58	46 70339 67971 24376	419 81543	59
59	47 65249 80174 88978	410 74978	59
45760	66048 60157 84967 78603	2 07401 68472	59
61	49 55063 82358 99755−	392 62026	59
62	50 49967 72357 58881	383 55639	59
63	51 44869 54972 62369	374 49312	59
64	52 39769 30213 16544	365 43044	59
65	53 34666 98088 27676	356 36835+	59
66	54 29562 58607 01973	347 30686	59
67	55 24456 11778 45583	338 24596	59
68	56 19347 57611 64597	329 18566	59
69	57 14236 96115 65044	320 12595+	59
45770	66058 09124 27299 52897	2 07311 06684	59
71	59 04009 51172 34066	302 00831	59
72	59 98892 67743 14403	292 95039	59
73	60 93773 77020 99702	283 89305+	59
74	61 88652 79014 95695+	274 83631	59
75	62 83529 73734 08058	265 78016	59
76	63 78404 61187 42404	256 72461	59
77	64 73277 41384 04289	247 66965−	59
78	65 68148 14332 99209	238 61528	59
79	66 63016 80043 32601	229 56151	59
45780	66067 57883 38524 09842	2 07220 50833	59
81	68 52747 89784 36250+	211 45574	59
82	69 47610 33833 17085−	202 40375−	59
83	70 42470 70679 57544	193 35235−	59
84	71 37329 00332 62769	184 30154	59
85	72 32185 22801 37839	175 25132	59
86	73 27039 38094 87778	166 20170	59
87	74 21891 46222 17546	157 15267	59
88	75 16741 47192 32047	148 10424	59
89	76 11589 41014 36124	139 05639	59
45790	66077 06435 27697 34561	2 07130 00914	59
91	78 01279 07250 32084	120 96249	59
92	78 96120 79682 33359	111 91642	59
93	79 90960 45002 42991	102 87095+	59
94	80 85798 03219 65528	093 82607	59
95	81 80633 54343 05458	084 78178	59
96	82 75466 98381 67210	075 73809	59
97	83 70298 35344 55153	066 69499	59
98	84 65127 65240 73597	057 65248	59
99	85 59954 88079 26793	048 61056	59
45800	66086 54780 03869 18934	2 07039 56923	59

log N, 65991–66086

N, 45800–45900

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
45800	66086 54780 03869 18934	2 07039 56923	59
01	87 49603 12619 54152	030 52850+	59
02	88 44424 14339 36519	021 48836	59
03	89 39243 09037 70050+	012 44881	59
04	90 34059 96723 58701	2 07003 40985+	59
05	91 28874 77406 06366	2 06994 37149	59
06	92 23687 51094 16882	985 33372	59
07	93 18498 17796 94027	976 29653	59
08	94 13306 77523 41518	967 25995−	59
09	95 08113 30282 63014	958 22395−	59
45810	66096 02917 76083 62116	2 06949 18854	59
11	96 97720 14935 42363	940 15373	59
12	97 92520 46847 07238	931 11951	59
13	98 87318 71827 60161	922 08588	59
14	66099 82114 89886 04498	913 05284	59
15	66100 76909 01031 43550+	904 02039	59
16	01 71701 05272 80564	894 98853	59
17	02 66491 02619 18724	885 95727	59
18	03 61278 93079 61157	876 92659	59
19	04 56064 76663 10931	867 89651	59
45820	66105 50848 53378 71054	2 06858 86702	59
21	06 45630 23235 44475−	849 83812	59
22	07 40409 86242 34083	840 80981	59
23	08 35187 42408 42710	831 78210	59
24	09 29962 91742 73128	822 75497	59
25	10 24736 34254 28049	813 72843	59
26	11 19507 69952 10126	804 70249	59
27	12 14276 98845 21955+	795 67713	59
28	13 09044 20942 66070	786 65237	59
29	14 03809 36253 44948	777 62820	59
45830	66114 98572 44786 61007	2 06768 60462	59
31	15 93333 46551 16603	759 58163	59
32	16 88092 41556 14037	750 55923	59
33	17 82849 29810 55548	741 53742	59
34	18 77604 11323 43318	732 51620	59
35	19 72356 86103 79468	723 49557	59
36	20 67107 54160 66061	714 47553	59
37	21 61856 15503 05101	705 45608	59
38	22 56602 70139 98533	696 43722	59
39	23 51347 18080 48243	687 41896	59
45840	66124 46089 59333 56057	2 06678 40128	59
41	25 40829 93908 23743	669 38419	59
42	26 35568 21813 53010	660 36769	59
43	27 30304 43058 45508	651 35179	59
44	28 25038 57652 02826	642 33647	59
45	29 19770 65603 26498	633 32174	59
46	30 14500 66921 17995+	624 30761	59
47	31 09228 61614 78732	615 29406	59
48	32 03954 49693 10063	606 28110	59
49	32 98678 31165 13283	597 26873	59
45850	66133 93400 06039 89631	2 06588 25695+	59

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
45850	66133 93400 06039 89631	2 06588 25695+	59
51	34 88119 74326 40283	579 24577	59
52	35 82837 36033 66358	570 23517	59
53	36 77552 91170 68916	561 22516	59
54	37 72266 39746 48959	552 21574	59
55	38 66977 81770 07428	543 20691	59
56	39 61687 17250 45206	534 19867	59
57	40 56394 46196 63118	525 19101	59
58	41 51099 68617 61928	516 18395+	59
59	42 45802 84522 42343	507 17748	59
45860	66143 40503 93920 05010	2 06498 17159	59
61	44 35202 96819 50518	489 16630	59
62	45 29899 93229 79396	480 16159	59
63	46 24594 83159 92115+	471 15748	59
64	47 19287 66618 89086	462 15395−	59
65	48 13978 43615 70663	453 15101	59
66	49 08667 14159 37138	444 14866	59
67	50 03353 78258 88748	435 14690	59
68	50 98038 35923 25668	426 14572	59
69	51 92720 87161 48016	417 14514	59
45870	66152 87401 31982 55850+	2 06408 14514	59
71	53 82079 70395 49170	399 14574	59
72	54 76756 02409 27915+	390 14692	59
73	55 71430 28032 91969	381 14869	59
74	56 66102 47275 41154	372 15105−	59
75	57 60772 60145 75235−	363 15399	59
76	58 55440 66652 93915+	354 15753	59
77	59 50106 66805 96843	345 16165+	59
78	60 44770 60613 83605+	336 16637	59
79	61 39432 48085 53731	327 17167	59
45880	66162 34092 29230 06690	2 06318 17755+	59
81	63 28750 04056 41894	309 18403	59
82	64 23405 72573 58695−	300 19110	59
83	65 18059 34790 56386	291 19875−	59
84	66 12710 90716 34202	282 20699	59
85	67 07360 40359 91320	273 21582	59
86	68 02007 83730 26856	264 22523	59
87	68 96653 20836 39869	255 23524	59
88	69 91296 51687 29358	246 24583	59
89	70 85937 76291 94264	237 25701	59
45890	66171 80576 94659 33470	2 06228 26877	59
91	72 75214 06798 45799	219 28113	59
92	73 69849 12718 30015−	210 29407	59
93	74 64482 12427 84824	201 30760	59
94	75 59113 05936 08872	192 32172	59
95	76 53741 93252 00750−	183 33642	59
96	77 48368 74384 58985+	174 35171	59
97	78 42993 49342 82049	165 36759	59
98	79 37616 18135 68354	156 38406	59
99	80 32236 80772 16254	147 40111	59
45900	66181 26855 37261 24043	2 06138 41875−	59

log N, 66086–66181

N, 45900–46000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
45900	66181 26855 37261 24043	2 06138 41875−	59	**45950**	66228 55157 22130 06998	2 05690 04821	58
01	82 21471 87611 89956	129 43698	59	**51**	29 49670 76999 34001	681 09572	58
02	83 16086 31833 12172	120 45579	59	**52**	30 44182 26187 51431	672 14382	58
03	84 10698 69933 88809	111 47519	59	**53**	31 38691 69703 54480	663 19250+	58
04	85 05309 01923 17926	102 49518	59	**54**	32 33199 07556 38278	654 24177	58
05	85 99917 27809 97525+	093 51576	59	**55**	33 27704 39754 97898	645 29163	58
06	86 94523 47603 25549	084 53692	59	**56**	34 22207 66308 28356	636 34206	58
07	87 89127 61311 99881	075 55867	59	**57**	35 16708 87225 24607	627 39309	58
08	88 83729 68945 18346	066 58100	59	**58**	36 11208 02514 81550+	618 44469	58
09	89 78329 70511 78711	057 60392	59	**59**	37 05705 12185 94024	609 49688	58
45910	66190 72927 66020 78684	2 06048 62743	59	**45960**	66238 00200 16247 56810	2 05600 54965+	58
11	91 67523 55481 15913	039 65153	59	**61**	38 94693 14708 64631	591 60301	58
12	92 62117 38901 87990	030 67621	59	**62**	39 89184 07578 12150−	582 65695+	58
13	93 56709 16291 92445+	021 70148	59	**63**	40 83672 94864 93974	573 71148	58
14	94 51298 87660 26753	012 72733	59	**64**	41 78159 76578 04650−	564 76659	58
15	95 45886 53015 88328	2 06003 75377	59	**65**	42 72644 52726 38667	555 82228	58
16	96 40472 12367 74525−	2 05994 78080	59	**66**	43 67127 23318 90456	546 87856	58
17	97 35055 65724 82642	985 80841	59	**67**	44 61607 88364 54390	537 93542	58
18	98 29637 13096 09918	976 83661	59	**68**	45 56086 47872 24781	528 99286	58
19	66199 24216 54490 53533	967 86540	59	**69**	46 50563 01850 95886	520 05089	58
45920	66200 18793 89917 10608	2 05958 89477	59	**45970**	66247 45037 50309 61902	2 05511 10950+	58
21	01 13369 19384 78205+	949 92473	59	**71**	48 39509 93257 16967	502 16870	58
22	02 07942 42902 53330	940 95527	59	**72**	49 33980 30702 55163	493 22848	58
23	03 02513 60479 32928	931 98640	59	**73**	50 28448 62654 70511	484 28884	58
24	03 97082 72124 13885+	923 01812	59	**74**	51 22914 89122 56975+	475 34978	58
25	04 91649 77845 93031	914 05042	59	**75**	52 17379 10115 08461	466 41131	58
26	05 86214 77653 67134	905 08331	59	**76**	53 11841 25641 18816	457 47342	58
27	06 80777 71556 32907	896 11678	59	**77**	54 06301 35709 81828	448 53612	58
28	07 75338 59562 87002	887 15084	59	**78**	55 00759 40329 91229	439 59940	58
29	08 69897 41682 26013	878 18548	59	**79**	55 95215 39510 40690	430 66326	58
45930	66209 64454 17923 46476	2 05869 22071	59	**45980**	66256 89669 33260 23825+	2 05421 72770	58
31	10 59008 88295 44868	860 25653	59	**81**	57 84121 21588 34190	412 79273	58
32	11 53561 52807 17606	851 29293	59	**82**	58 78571 04503 65282	403 85834	58
33	12 48112 11467 61052	842 32992	59	**83**	59 73018 82015 10541	394 92453	58
34	13 42660 64285 71506	833 36749	59	**84**	60 67464 54131 63346	385 99131	58
35	14 37207 11270 45212	824 40564	59	**85**	61 61908 20862 17021	377 05867	58
36	15 31751 52430 78353	815 44439	59	**86**	62 56349 82215 64828	368 12661	58
37	16 26293 87775 67055+	806 48371	59	**87**	63 50789 38200 99976	359 19513	58
38	17 20834 17314 07386	797 52363	59	**88**	64 45226 88827 15610	350 26424	58
39	18 15372 41054 95354	788 56413	59	**89**	65 39662 34103 04820	341 33393	58
45940	66219 09908 59007 26910	2 05779 60521	59	**45990**	66266 34095 74037 60638	2 05332 40420	58
41	20 04442 71179 97945−	770 64688	58	**91**	67 28527 08639 76035+	323 47505+	58
42	20 98974 77582 04292	761 68913	58	**92**	68 22956 37918 43928	314 54649	58
43	21 93504 78222 41726	752 73197	58	**93**	69 17383 61882 57171	305 61851	58
44	22 88032 73110 05964	743 77539	58	**94**	70 11808 80541 08564	296 69111	58
45	23 82558 62253 92662	734 81940	58	**95**	71 06231 93902 90845+	287 76429	58
46	24 77082 45662 97421	725 86399	58	**96**	72 00653 01976 96698	278 83806	58
47	25 71604 23346 15781	716 90917	58	**97**	72 95072 04772 18744	269 91241	58
48	26 66123 95312 43225−	707 95493	58	**98**	73 89489 02297 49550−	260 98734	58
49	27 60641 61570 75175+	699 00127	58	**99**	74 83903 94561 81621	252 06285−	58
45950	66228 55157 22130 06998	2 05690 04821	58	**46000**	66275 78316 81574 07408	2 05243 13894	58

log N, 66181–66275

N, 46000–46100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
46000	66275 78316 81574 07408	2 05243 13894	58	**46050**	66322 96345 32867 72684	2 04797 68462	58
01	76 72727 63343 19301	234 21562	58	**51**	23 90653 63845 03040	788 79033	58
02	77 67136 39878 09631	225 29288	58	**52**	24 84959 90033 54364	779 89662	58
03	78 61543 11187 70673	216 37072	58	**53**	25 79264 11442 16025−	771 00349	58
04	79 55947 77280 94644	207 44914	58	**54**	26 73566 28079 77337	762 11094	58
05	80 50350 38166 73701	198 52814	58	**55**	27 67866 39955 27554	753 21897	58
06	81 44750 93853 99943	189 60773	58	**56**	28 62164 47077 55875−	744 32758	58
07	82 39149 44351 65412	180 68790	58	**57**	29 56460 49455 51438	735 43676	58
08	83 33545 89668 62091	171 76865−	58	**58**	30 50754 47098 03325−	726 54653	58
09	84 27940 29813 81906	162 84998	58	**59**	31 45046 40014 00559	717 65687	58
46010	66285 22332 64796 16724	2 05153 93189	58	**46060**	66332 39336 28212 32105+	2 04708 76780	58
11	86 16722 94624 58353	145 01438	58	**61**	33 33624 11701 86872	699 87930	58
12	87 11111 19307 98544	136 09745+	58	**62**	34 27909 90491 53710	690 99138	58
13	88 05497 38855 28989	127 18111	58	**63**	35 22193 64590 21409	682 10404	58
14	88 99881 53275 41323	118 26535−	58	**64**	36 16475 34006 78705−	673 21728	58
15	89 94263 62577 27122	109 35017	58	**65**	37 10754 98750 14272	664 33110	58
16	90 88643 66769 77905+	100 43557	58	**66**	38 05032 58829 16730	655 44549	58
17	91 83021 65861 85131	091 52155−	58	**67**	38 99308 14252 74639	646 56047	58
18	92 77397 59862 40202	082 60811	58	**68**	39 93581 65029 76501	637 67602	58
19	93 71771 48780 34463	073 69525+	58	**69**	40 87853 11169 10761	628 79215+	58
46020	66294 66143 32624 59198	2 05064 78298	58	**46070**	66341 82122 52679 65806	2 04619 90886	58
21	95 60513 11404 05635−	055 87128	58	**71**	42 76389 89570 29965−	611 02615+	58
22	96 54880 85127 64944	046 96017	58	**72**	43 70655 21849 91508	602 14402	58
23	97 49246 53804 28236	038 04963	58	**73**	44 64918 49527 38649	593 26247	58
24	98 43610 17442 86565+	029 13968	58	**74**	45 59179 72611 59544	584 38149	58
25	66299 37971 76052 30926	020 23031	58	**75**	46 53438 91111 42289	575 50109	58
26	66300 32331 29641 52255+	011 32152	58	**76**	47 47696 05035 74926	566 62127	58
27	01 26688 78219 41433	2 05002 41331	58	**77**	48 41951 14393 45435+	557 74203	58
28	02 21044 21794 89279	2 04993 50568	58	**78**	49 36204 19193 41741	548 86337	58
29	03 15397 60376 86557	984 59863	58	**79**	50 30455 19444 51710	539 98528	58
46030	66304 09748 93974 23972	2 04975 69216	58	**46080**	66351 24704 15155 63151	2 04531 10778	58
31	05 04098 22595 92171	966 78628	58	**81**	52 18951 06335 63815−	522 23085−	58
32	05 98445 46250 81743	957 88097	58	**82**	53 13195 92993 41394	513 35449	58
33	06 92790 64947 83217	948 97624	58	**83**	54 07438 75137 83523	504 47872	58
34	07 87133 78695 87068	940 07209	58	**84**	55 01679 52777 77780	495 60353	58
35	08 81474 87503 83709	931 16853	58	**85**	55 95918 25922 11685−	486 72891	58
36	09 75813 91380 63497	922 26554	58	**86**	56 90154 94579 72698	477 85487	58
37	10 70150 90335 16732	913 36313	58	**87**	57 84389 58759 48226	468 98140	58
38	11 64485 84376 33653	904 46131	58	**88**	58 78622 18470 25612	460 10852	58
39	12 58818 73513 04443	895 56006	58	**89**	59 72852 73720 92147	451 23621	58
46040	66313 53149 57754 19228	2 04886 65940	58	**46090**	66360 67081 24520 35060	2 04442 36448	58
41	14 47478 37108 68072	877 75931	58	**91**	61 61307 70877 41525+	433 49333	58
42	15 41805 11585 40986	868 85980	58	**92**	62 55532 12800 98657	424 62275+	58
43	16 36129 81193 27920	859 96088	58	**93**	63 49754 50299 93514	415 75276	58
44	17 30452 45941 18766	851 06253	58	**94**	64 43974 83383 13095+	406 88334	58
45	18 24773 05838 03358	842 16476	58	**95**	65 38193 12059 44343	398 01449	58
46	19 19091 60892 71475+	833 26758	58	**96**	66 32409 36337 74141	389 14623	58
47	20 13408 11114 12834	824 37097	58	**97**	67 26623 56226 89316	380 27854	58
48	21 07722 56511 17096	815 47494	58	**98**	68 20835 71735 76638	371 41143	58
49	22 02034 97092 73865−	806 57949	58	**99**	69 15045 82873 22817	362 54489	58
46050	66322 96345 32867 72684	2 04797 68462	58	**46100**	66370 09253 89648 14507	2 04353 67893	58

log N, 66275–66370

N, 46100–46200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
46100	66370 09253 89648 14507	2 04353 67893	58	**46150**	66417 17053 61930 86009	2 03911 11560	57
01	71 03459 92069 38304	344 81355+	58	**51**	18 11157 57959 51078	902 27900	57
02	71 97663 90145 80746	335 94875−	58	**52**	19 05259 50085 88248	893 44298	57
03	72 91865 83886 28313	327 08452	58	**53**	19 99359 38318 81120	884 60753	57
04	73 86065 73299 67427	318 22087	58	**54**	20 93457 22667 13238	875 77266	57
05	74 80263 58394 84455−	309 35780	58	**55**	21 87553 03139 68091	866 93836	57
06	75 74459 39180 65703	300 49530	58	**56**	22 81646 79745 29108	858 10463	57
07	76 68653 15665 97420	291 63338	58	**57**	23 75738 52492 79663	849 27148	57
08	77 62844 87859 65800	282 77204	58	**58**	24 69828 21391 03069	840 43890	57
09	78 57034 55770 56977	273 91127	58	**59**	25 63915 86448 82586	831 60690	57
46110	66379 51222 19407 57026	2 04265 05108	58	**46160**	66426 58001 47675 01413	2 03822 77547	57
11	80 45407 78779 51968	256 19146	58	**61**	27 52085 05078 42693	813 94461	57
12	81 39591 33895 27763	247 33243	58	**62**	28 46166 58667 89513	805 11433	57
13	82 33772 84763 70315+	238 47396	58	**63**	29 40246 08452 24899	796 28462	57
14	83 27952 31393 65472	229 61608	58	**64**	30 34323 54440 31823	787 45549	57
15	84 22129 73793 99020	220 75877	58	**65**	31 28398 96640 93199	778 62693	57
16	85 16305 11973 56691	211 90204	58	**66**	32 22472 35062 91882	769 79894	57
17	86 10478 45941 24158	203 04588	58	**67**	33 16543 69715 10671	760 97153	57
18	87 04649 75705 87038	194 19030	58	**68**	34 10613 00606 32307	752 14469	57
19	87 98819 01276 30887	185 33530	58	**69**	35 04680 27745 39475+	743 31842	57
46120	66388 92986 22661 41207	2 04176 48087	58	**46170**	66435 98745 51141 14801	2 03734 49273	57
21	89 87151 39870 03440	167 62701	58	**71**	36 92808 70802 40854	725 66761	57
22	90 81314 52911 02971	158 77374	58	**72**	37 86869 86738 00146	716 84306	57
23	91 75475 61793 25129	149 92104	58	**73**	38 80928 98956 75132	708 01909	57
24	92 69634 66525 55183	141 06891	58	**74**	39 74986 07467 48209	699 19569	57
25	93 63791 67116 78346	132 21736	58	**75**	40 69041 12279 01717	690 37287	57
26	94 57946 63575 79772	123 36639	58	**76**	41 63094 13400 17938	681 55061	57
27	95 52099 55911 44560	114 51599	58	**77**	42 57145 10839 79098	672 72893	57
28	96 46250 44132 57748	105 66617	58	**78**	43 51194 04606 67364	663 90783	57
29	97 40399 28248 04320	096 81692	58	**79**	44 45240 94709 64848	655 08729	57
46130	66398 34546 08266 69199	2 04087 96825+	58	**46180**	66445 39285 81157 53602	2 03646 26733	57
31	66399 28690 84197 37254	079 12015+	58	**81**	46 33328 63959 15622	637 44795−	57
32	66400 22833 56048 93292	070 27263	58	**82**	47 27369 43123 32848	628 62913	57
33	01 16974 23830 22068	061 42569	58	**83**	48 21408 18658 87161	619 81089	57
34	02 11112 87550 08274	052 57932	58	**84**	49 15444 90574 60385−	610 99322	57
35	03 05249 47217 36549	043 73352	58	**85**	50 09479 58879 34286	602 17613	57
36	03 99384 02840 91471	034 88831	58	**86**	51 03512 23581 90575+	593 35960	57
37	04 93516 54429 57563	026 04366	58	**87**	51 97542 84691 10904	584 54365+	57
38	05 87647 01992 19288	017 19959	58	**88**	52 91571 42215 76867	575 72827	57
39	06 81775 45537 61055−	2 04008 35610	57	**89**	53 85597 96164 70003	566 91347	57
46140	66407 75901 85074 67211	2 03999 51318	57	**46190**	66454 79622 46546 71792	2 03558 09924	57
41	08 70026 20612 22050+	990 67083	57	**91**	55 73644 93370 63658	549 28558	57
42	09 64148 52159 09806	981 82906	57	**92**	56 67665 36645 26966	540 47249	57
43	10 58268 79724 14655−	972 98787	57	**93**	57 61683 76379 43025+	531 65997	57
44	11 52387 03316 20717	964 14725+	57	**94**	58 55700 12581 93087	522 84803	57
45	12 46503 22944 12054	955 30721	57	**95**	59 49714 45261 58346	514 03666	57
46	13 40617 38616 72670	946 46774	57	**96**	60 43726 74427 19940	505 22586	57
47	14 34729 50342 86513	937 62884	57	**97**	61 37737 00087 58948	496 41563	57
48	15 28839 58131 37472	928 79052	57	**98**	62 31745 22251 56393	487 60598	57
49	16 22947 61991 09379	919 95277	57	**99**	63 25751 40927 93240	478 79689	57
46150	66417 17053 61930 86009	2 03911 11560	57	**46200**	66464 19755 56125 50397	2 03469 98838	57

log N, 66370–66464

N, 46200–46300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
46200	66464 19755 56125 50397	2 03469 98838	57	**46250**	66511 17370 75051 41117	2 03030 29108	57
01	65 13757 67853 08716	461 18044	57	**51**	12 11271 24497 79922	021 51167	57
02	66 07757 76119 48991	452 37308	57	**52**	13 05169 70922 67560	012 73284	57
03	67 01755 80933 51958	443 56628	57	**53**	13 99066 14334 81914	2 03003 95457	57
04	67 95751 82303 98297	434 76006	57	**54**	14 92960 54743 00811	2 02995 17688	57
05	68 89745 80239 68630	425 95441	57	**55**	15 86852 92156 02020	986 39975+	57
06	69 83737 74749 43521	417 14933	57	**56**	16 80743 26582 63254	977 62320	57
07	70 77727 65842 03480	408 34482	57	**57**	17 74631 58031 62168	968 84721	57
08	71 71715 53526 28957	399 54089	57	**58**	18 68517 86511 76362	960 07179	57
09	72 65701 37811 00345+	390 73752	57	**59**	19 62402 12031 83376	951 29694	57
46210	66473 59685 18704 97981	2 03381 93473	57	**46260**	66520 56284 34600 60697	2 02942 52266	57
11	74 53666 96217 02145−	373 13251	57	**61**	21 50164 54226 85751	933 74895−	57
12	75 47646 70355 93058	364 33086	57	**62**	22 44042 70919 35911	924 97581	57
13	76 41624 41130 50885+	355 52978	57	**63**	23 37918 84686 88490	916 20323	57
14	77 35600 08549 55735−	346 72927	57	**64**	24 31792 95538 20746	907 43123	57
15	78 29573 72621 87658	337 92933	57	**65**	25 25665 03482 09879	898 65979	57
16	79 23545 33356 26647	329 12997	57	**66**	26 19535 08527 33032	889 88893	57
17	80 17514 90761 52640	320 33117	57	**67**	27 13403 10682 67293	881 11863	57
18	81 11482 44846 45516	311 53295+	57	**68**	28 07269 09956 89692	872 34890	57
19	82 05447 95619 85097	302 73530	57	**69**	29 01133 06358 77201	863 57974	57
46220	66482 99411 43090 51148	2 03293 93822	57	**46270**	66529 94994 99897 06736	2 02854 81114	57
21	83 93372 87267 23377	285 14171	57	**71**	30 88854 90580 55157	846 04312	57
22	84 87332 28158 81435−	276 34577	57	**72**	31 82712 78417 99265+	837 27566	57
23	85 81289 65774 04916	267 55040	57	**73**	32 76568 63418 15808	828 50878	57
24	86 75245 00121 73357	258 75560	57	**74**	33 70422 45589 81472	819 74246	57
25	87 69198 31210 66238	249 96138	57	**75**	34 64274 24941 72891	810 97671	57
26	88 63149 59049 62981	241 16772	57	**76**	35 58124 01482 66639	802 21153	57
27	89 57098 83647 42952	232 37464	57	**77**	36 51971 75221 39235−	793 44691	57
28	90 51046 05012 85459	223 58212	57	**78**	37 45817 46166 67139	784 68287	57
29	91 44991 23154 69754	214 79018	57	**79**	38 39661 14327 26757	775 91939	57
46230	66492 38934 38081 75031	2 03205 99881	57	**46280**	66539 33502 79711 94436	2 02767 15648	57
31	93 32875 49802 80428	197 20800	57	**81**	40 27342 42329 46467	758 39414	57
32	94 26814 58326 65024	188 41777	57	**82**	41 21180 02188 59084	749 63236	57
33	95 20751 63662 07843	179 62811	57	**83**	42 15015 59298 08465+	740 87116	57
34	96 14686 65817 87851	170 83902	57	**84**	43 08849 13666 70730	732 11052	57
35	97 08619 64802 83958	162 05050−	57	**85**	44 02680 65303 21944	723 35045−	57
36	98 02550 60625 75014	153 26254	57	**86**	44 96510 14216 38112	714 59095−	57
37	98 96479 53295 39817	144 47516	57	**87**	45 90337 60414 95185+	705 83201	57
38	66499 90406 42820 57103	135 68835+	57	**88**	46 84163 03907 69058	697 07365−	57
39	66500 84331 29210 05554	126 90211	57	**89**	47 77986 44703 35565+	688 31585−	57
46240	66501 78254 12472 63794	2 03118 11644	57	**46290**	66548 71807 82810 70488	2 02679 55862	57
41	02 72174 92617 10389	109 33134	57	**91**	49 65627 18238 49550−	670 80195+	57
42	03 66093 69652 23850+	100 54681	57	**92**	50 59444 50995 48416	662 04585+	57
43	04 60010 43586 82631	091 76285−	57	**93**	51 53259 81090 42697	653 29033	57
44	05 53925 14429 65126	082 97946	57	**94**	52 47073 08532 07945+	644 53536	57
45	06 47837 82189 49676	074 19664	57	**95**	53 40884 33329 19657	635 78097	57
46	07 41748 46875 14562	065 41439	57	**96**	54 34693 55490 53272	627 02714	57
47	08 35657 08495 38009	056 63270	57	**97**	55 28500 75024 84173	618 27388	57
48	09 29563 67058 98186	047 85159	57	**98**	56 22305 91940 87686	609 52119	57
49	10 23468 22574 73204	039 07105−	57	**99**	57 16109 06247 39080	600 76906	57
46250	66511 17370 75051 41117	2 03030 29108	57	**46300**	66558 09910 17953 13567	2 02592 01750+	57

log N, 66464–66558

N, 46300–46400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
46300	66558 09910 17953 13567	2 02592 01750+	57	**46350**	66604 97384 80515 88455−	2 02155 16153	56
01	59 03709 27066 86304	583 26651	57	**51**	05 91082 71174 45560	146 43883	56
02	59 97506 33597 32390	574 51609	57	**52**	06 84778 59686 58783	137 71669	56
03	60 91301 37553 26867	565 76623	57	**53**	07 78472 46061 00337	128 99512	56
04	61 85094 38943 44721	557 01694	57	**54**	08 72164 30306 42379	120 27411	56
05	62 78885 37776 60881	548 26822	57	**55**	09 65854 12431 57011	111 55366	56
06	63 72674 34061 50219	539 52006	57	**56**	10 59541 92445 16276	102 83378	56
07	64 66461 27806 87551	530 77247	57	**57**	11 53227 70355 92162	094 11447	56
08	65 60246 19021 47637	522 02545−	57	**58**	12 46911 46172 56602	085 39572	56
09	66 54029 07714 05177	513 27899	57	**59**	13 40593 19903 81470	076 67753	56
46310	66567 47809 93893 34819	2 02504 53310	57	**46360**	66614 34272 91558 38585−	2 02067 95991	56
11	68 41588 77568 11152	495 78777	57	**61**	15 27950 61144 99709	059 24285−	56
12	69 35365 58747 08707	487 04302	57	**62**	16 21626 28672 36548	050 52635+	56
13	70 29140 37439 01960	478 29883	57	**63**	17 15299 94149 20752	041 81042	56
14	71 22913 13652 65330	469 55520	57	**64**	18 08971 57584 23914	033 09506	56
15	72 16683 87396 73181	460 81214	57	**65**	19 02641 18986 17570	024 38025+	56
16	73 10452 58679 99817	452 06965+	57	**66**	19 96308 78363 73200	015 66601	56
17	74 04219 27511 19488	443 32773	57	**67**	20 89974 35725 62229	2 02006 95234	56
18	74 97983 93899 06387	434 58637	57	**68**	21 83637 91080 56024	2 01998 23923	56
19	75 91746 57852 34649	425 84557	57	**69**	22 77299 44437 25896	989 52668	56
46320	66576 85507 19379 78353	2 02417 10535−	57	**46370**	66623 70958 95804 43100	2 01980 81470	56
21	77 79265 78490 11523	408 36568	57	**71**	24 64616 45190 78834	972 10328	56
22	78 73022 35192 08125+	399 62659	57	**72**	25 58271 92605 04241	963 39242	56
23	79 66776 89494 42068	390 88806	57	**73**	26 51925 38055 90406	954 68213	56
24	80 60529 41405 87204	382 15010	57	**74**	27 45576 81552 08358	945 97240	56
25	81 54279 90935 17331	373 41270	57	**75**	28 39226 23102 29070	937 26323	56
26	82 48028 38091 06188	364 67587	57	**76**	29 32873 62715 23460	928 55463	56
27	83 41774 82882 27458	355 93960	57	**77**	30 26519 00399 62387	919 84659	56
28	84 35519 25317 54768	347 20390	57	**78**	31 20162 36164 16654	911 13911	56
29	85 29261 65405 61688	338 46877	57	**79**	32 13803 70017 57011	902 43220	56
46330	66586 23002 03155 21730	2 02329 73420	57	**46380**	66633 07443 01968 54148	2 01893 72585−	56
31	87 16740 38575 08353	321 00020	57	**81**	34 01080 32025 78701	885 02006	56
32	88 10476 71673 94956	312 26676	57	**82**	34 94715 60198 01247	876 31484	56
33	89 04211 02460 54884	303 53389	57	**83**	35 88348 86493 92309	867 61018	56
34	89 97943 30943 61422	294 80158	57	**84**	36 81980 10922 22354	858 90608	56
35	90 91673 57131 87803	286 06984	57	**85**	37 75609 33491 61790	850 20254	56
36	91 85401 81034 07200	277 33866	57	**86**	38 69236 54210 80973	841 49957	56
37	92 79128 02658 92731	268 60805+	57	**87**	39 62861 73088 50198	832 79716	56
38	93 72852 22015 17456	259 87801	57	**88**	40 56484 90133 39707	824 09532	56
39	94 66574 39111 54381	251 14853	57	**89**	41 50106 05354 19684	815 39403	56
46340	66595 60294 53956 76453	2 02242 41961	57	**46390**	66642 43725 18759 60257	2 01806 69331	56
41	96 54012 66559 56565−	233 69126	57	**91**	43 37342 30358 31500−	797 99315+	56
42	97 47728 76928 67550+	224 96347	56	**92**	44 30957 40159 03426	789 29356	56
43	98 41442 85072 82188	216 23625+	56	**93**	45 24570 48170 45997	780 59453	56
44	66599 35154 91000 73200	207 50960	56	**94**	46 18181 54401 29116	771 89606	56
45	66600 28864 94721 13253	198 78351	56	**95**	47 11790 58860 22629	763 19815−	56
46	01 22572 96242 74954	190 05798	56	**96**	48 05397 61555 96327	754 50080	56
47	02 16278 95574 30857	181 33302	56	**97**	48 99002 62497 19944	745 80402	56
48	03 09982 92724 53458	172 60863	56	**98**	49 92605 61692 63160	737 10780	56
49	04 03684 87702 15196	163 88480	56	**99**	50 86206 59150 95597	728 41214	56
46350	66604 97384 80515 88455−	2 02155 16153	56	**46400**	66651 79805 54880 86819	2 01719 71704	56

log N, 66558–66651

N, 46400–46500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
46400	66651 79805 54880 86819	2 01719 71704	56	**46450**	66698 57183 29660 56797	2 01285 67797	56
01	52 73402 48891 06337	711 02251	56	**51**	66699 50679 48758 74830	277 01148	56
02	53 66997 41190 23604	702 32854	56	**52**	66700 44173 66579 91714	268 34555+	56
03	54 60590 31787 08017	693 63513	56	**53**	01 37665 83132 74043	259 68019	56
04	55 54181 20690 28918	684 94228	56	**54**	02 31155 98425 88353	251 01538	56
05	56 47770 07908 55592	676 24999	56	**55**	03 24644 12468 01126	242 35113	56
06	57 41356 93450 57266	667 55827	56	**56**	04 18130 25267 78785+	233 68744	56
07	58 34941 77325 03113	658 86711	56	**57**	05 11614 36833 87701	225 02431	56
08	59 28524 59540 62249	650 17650+	56	**58**	06 05096 47174 94186	216 36174	56
09	60 22105 40106 03736	641 48647	56	**59**	06 98576 56299 64497	207 69973	56
46410	66661 15684 19029 96575+	2 01632 79699	56	**46460**	66707 92054 64216 64836	2 01199 03827	56
11	62 09260 96321 09716	624 10807	56	**61**	08 85530 70934 61347	190 37738	56
12	63 02835 71988 12050−	615 41972	56	**62**	09 79004 76462 20120	181 71705−	56
13	63 96408 46039 72411	606 73193	56	**63**	10 72476 80808 07188	173 05727	56
14	64 89979 18484 59580	598 04470	56	**64**	11 65946 83980 88529	164 39806	56
15	65 83547 89331 42279	589 35803	56	**65**	12 59414 85989 30064	155 73940	56
16	66 77114 58588 89175−	580 67192	56	**66**	13 52880 86841 97660	147 08130	56
17	67 70679 26265 68879	571 98637	56	**67**	14 46344 86547 57124	138 42377	56
18	68 64241 92370 49946	563 30139	56	**68**	15 39806 85114 74213	129 76679	56
19	69 57802 56912 00873	554 61697	56	**69**	16 33266 82552 14622	121 11037	56
46420	66670 51361 19898 90105−	2 01545 93310	56	**46470**	66717 26724 78868 43996	2 01112 45450+	56
21	71 44917 81339 86025+	537 24980	56	**71**	18 20180 74072 27918	103 79920	56
22	72 38472 41243 56966	528 56706	56	**72**	19 13634 68172 31921	095 14446	56
23	73 32024 99618 71201	519 88488	56	**73**	20 07086 61177 21478	086 49027	56
24	74 25575 56473 96947	511 20327	56	**74**	21 00536 53095 62008	077 83664	56
25	75 19124 11818 02367	502 52221	56	**75**	21 93984 43936 18874	069 18358	56
26	76 12670 65659 55565+	493 84171	56	**76**	22 87430 33707 57381	060 53107	56
27	77 06215 18007 24593	485 16178	56	**77**	23 80874 22418 42783	051 87912	56
28	77 99757 68869 77443	476 48240	56	**78**	24 74316 10077 40272	043 22772	56
29	78 93298 18255 82053	467 80359	56	**79**	25 67755 96693 14990	034 57689	56
46430	66679 86836 66174 06303	2 01459 12534	56	**46480**	66726 61193 82274 32019	2 01025 92661	56
31	80 80373 12633 18020	450 44765−	56	**81**	27 54629 66829 56386	017 27689	56
32	81 73907 57641 84973	441 77051	56	**82**	28 48063 50367 53064	2 01008 62773	56
33	82 67440 01208 74874	433 09394	56	**83**	29 41495 32896 86969	2 00999 97913	56
34	83 60970 43342 55380	424 41793	56	**84**	30 34925 14426 22960	991 33109	56
35	84 54498 84051 94094	415 74248	56	**85**	31 28352 94964 25842	982 68361	56
36	85 48025 23345 58558	407 06759	56	**86**	32 21778 74519 60364	974 03668	56
37	86 41549 61232 16264	398 39327	56	**87**	33 15202 53100 91217	965 39031	56
38	87 35071 97720 34643	389 71950−	56	**88**	34 08624 30716 83040	956 74450−	56
39	88 28592 32818 81072	381 04629	56	**89**	35 02044 07376 00413	948 09925−	56
46440	66689 22110 66536 22872	2 01372 37364	56	**46490**	66735 95461 83087 07861	2 00939 45455+	56
41	90 15626 98881 27308	363 70156	56	**91**	36 88877 57858 69854	930 81041	56
42	91 09141 29862 61588	355 03003	56	**92**	37 82291 31699 50806	922 16683	56
43	92 02653 59488 92865+	346 35906	56	**93**	38 75703 04618 15074	913 52381	56
44	92 96163 87768 88237	337 68865+	56	**94**	39 69112 76623 26962	904 88135−	56
45	93 89672 14711 14743	329 01881	56	**95**	40 62520 47723 50714	896 23944	56
46	94 83178 40324 39368	320 34952	56	**96**	41 55926 17927 50522	887 59809	56
47	95 76682 64617 29042	311 68079	56	**97**	42 49329 87243 90521	878 95730	56
48	96 70184 87598 50636	303 01263	56	**98**	43 42731 55681 34790	870 31707	56
49	97 63685 09276 70967	294 34502	56	**99**	44 36131 23248 47352	861 67739	56
46450	66698 57183 29660 56797	2 01285 67797	56	**46500**	66745 29528 89953 92175−	2 00853 03827	56

log N, 66651–66745

N, 46500–46600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
46500	66745 29528 89953 92175−	2 00853 03827	56	**46550**	66791 96853 17361 42775−	2 00421 79194	55+
01	46 22924 55806 33171	844 39971	56	**51**	92 90148 51564 49653	413 18118	55+
02	47 16318 20814 34195+	835 76171	56	**52**	93 83441 85354 38413	404 57098	55+
03	48 09709 84986 59049	827 12426	56	**53**	94 76733 18739 70074	395 96134	55+
04	49 03099 48331 71478	818 48737	56	**54**	95 70022 51729 05603	387 35224	55+
05	49 96487 10858 35169	809 85104	56	**55**	96 63309 84331 05906	378 74371	55+
06	50 89872 72575 13757	801 21526	56	**56**	97 56595 16554 31839	370 13573	55+
07	51 83256 33490 70818	792 58004	56	**57**	98 49878 48407 44200	361 52830	55+
08	52 76637 93613 69876	783 94538	56	**58**	66799 43159 79899 03730	352 92143	55+
09	53 70017 52952 74395+	775 31128	56	**59**	66800 36439 11037 71117	344 31511	55+
46510	66754 63395 11516 47787	2 00766 67773	56	**46560**	66801 29716 41832 06993	2 00335 70935−	55+
11	55 56770 69313 53407	758 04474	56	**61**	02 22991 72290 71935−	327 10414	55+
12	56 50144 26352 54552	749 41230	56	**62**	03 16265 02422 26463	318 49948	55+
13	57 43515 82642 14467	740 78043	56	**63**	04 09536 32235 31042	309 89539	55+
14	58 36885 38190 96340	732 14910	56	**64**	05 02805 61738 46082	301 29184	55+
15	59 30252 93007 63302	723 51834	56	**65**	05 96072 90940 31939	292 68885−	55+
16	60 23618 47100 78430	714 88813	56	**66**	06 89338 19849 48911	284 08641	55+
17	61 16982 00479 04745+	706 25848	56	**67**	07 82601 48474 57242	275 48453	55+
18	62 10343 53151 05212	697 62939	56	**68**	08 75862 76824 17120	266 88320	55+
19	63 03703 05125 42739	689 00085+	56	**69**	09 69122 04906 88677	258 28243	55+
46520	66763 97060 56410 80182	2 00680 37287	56	**46570**	66810 62379 32731 31992	2 00249 68221	55+
21	64 90416 07015 80337	671 74545−	56	**71**	11 55634 60306 07087	241 08254	55+
22	65 83769 56949 05948	663 11858	56	**72**	12 48887 87639 73928	232 48343	55+
23	66 77121 06219 19702	654 49226	56	**73**	13 42139 14740 92426	223 88487	55+
24	67 70470 54834 84229	645 86651	56	**74**	14 35388 41618 22437	215 28686	55+
25	68 63818 02804 62105−	637 24131	56	**75**	15 28635 68280 23762	206 68941	55+
26	69 57163 50137 15850−	628 61666	56	**76**	16 21880 94735 56146	198 09252	55+
27	70 50506 96841 07929	619 99258	56	**77**	17 15124 20992 79278	189 49617	55+
28	71 43848 42925 00750−	611 36905−	56	**78**	18 08365 47060 52793	180 90038	55+
29	72 37187 88397 56666	602 74607	56	**79**	19 01604 72947 36270	172 30515−	55+
46530	66773 30525 33267 37975+	2 00594 12365+	56	**46580**	66819 94841 98661 89232	2 00163 71046	55+
31	74 23860 77543 06920	585 50179	56	**81**	20 88077 24212 71147	155 11633	55+
32	75 17194 21233 25685+	576 88048	56	**82**	21 81310 49608 41430	146 52276	55+
33	76 10525 64346 56403	568 25973	56	**83**	22 74541 74857 59436	137 92974	55+
34	77 03855 06891 61148	559 63953	56	**84**	23 67770 99968 84469	129 33727	55+
35	77 97182 48877 01940	551 01989	56	**85**	24 60998 24950 75775−	120 74535+	55+
36	78 90507 90311 40743	542 40081	56	**86**	25 54223 49811 92546	112 15399	55+
37	79 83831 31203 39465−	533 78228	56	**87**	26 47446 74560 93917	103 56318	55+
38	80 77152 71561 59959	525 16430	56	**88**	27 40667 99206 38971	094 97293	55+
39	81 70472 11394 64023	516 54689	56	**89**	28 33887 23756 86731	086 38322	55+
46540	66782 63789 50711 13399	2 00507 93002	56	**46590**	66829 27104 48220 96170	2 00077 79407	55+
41	83 57104 89519 69772	499 31372	56	**91**	30 20319 72607 26201	069 20548	55+
42	84 50418 27828 94774	490 69796	56	**92**	31 13532 96924 35684	060 61743	55+
43	85 43729 65647 49980	482 08277	56	**93**	32 06744 21180 83424	052 02994	55+
44	86 37039 02983 96909	473 46813	56	**94**	32 99953 45385 28170	043 44301	55+
45	87 30346 39846 97025−	464 85404	56	**95**	33 93160 69546 28614	034 85662	55+
46	88 23651 76245 11737	456 24051	56	**96**	34 86365 93672 43397	026 27079	55+
47	89 16955 12187 02398	447 62753	56	**97**	35 79569 17772 31101	017 68551	55+
48	90 10256 47681 30306	439 01511	56	**98**	36 72770 41854 50253	009 10078	55+
49	91 03555 82736 56703	430 40325−	56	**99**	37 65969 65927 59327	2 00000 51661	55+
46550	66791 96853 17361 42775−	2 00421 79194	55+	**46600**	66838 59166 90000 16740	1 99991 93299	55+

log N, 66745–66838

N, 46600–46700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
46600	66838 59166 90000 16740	1 99991 93299	55+	**46650**	66885 16480 82518 74763	1 99563 45548	55+
01	39 52362 14080 80854	983 34992	55+	**51**	86 09576 17934 65704	554 89998	55+
02	40 45555 38178 09976	974 76741	55+	**52**	87 02669 53795 66646	546 34503	55+
03	41 38746 62300 62358	966 18544	55+	**53**	87 95760 90110 33085−	537 79063	55+
04	42 31935 86456 96195−	957 60403	55+	**54**	88 88850 26887 20460	529 23679	55+
05	43 25123 10655 69629	949 02317	55+	**55**	89 81937 64134 84157	520 68349	55−
06	44 18308 34905 40746	940 44287	55+	**56**	90 75023 01861 79505+	512 13074	55−
07	45 11491 59214 67576	931 86311	55+	**57**	91 68106 40076 61780	503 57854	55−
08	46 04672 83592 08095+	923 28391	55+	**58**	92 61187 78787 86201	495 02689	55−
09	46 97852 08046 20223	914 70526	55+	**59**	93 54267 18004 07934	486 47579	55−
46610	66847 91029 32585 61826	1 99906 12716	55+	**46660**	66894 47344 57733 82087	1 99477 92524	55−
11	48 84204 57218 90711	897 54962	55+	**61**	95 40419 97985 63718	469 37524	55−
12	49 77377 81954 64635+	888 97262	55+	**62**	96 33493 38768 07825−	460 82578	55−
13	50 70549 06801 41297	880 39618	55+	**63**	97 26564 80089 69353	452 27688	55−
14	51 63718 31767 78340	871 82029	55+	**64**	98 19634 21959 03193	443 72853	55−
15	52 56885 56862 33354	863 24496	55+	**65**	66899 12701 64384 64180	435 18073	55−
16	53 50050 82093 63872	854 67017	55+	**66**	66900 05767 07375 07094	426 63348	55−
17	54 43214 07470 27374	846 09594	55+	**67**	00 98830 50938 86661	418 08677	55−
18	55 36375 33000 81281	837 52226	55+	**68**	01 91891 95084 57550−	409 54062	55−
19	56 29534 58693 82963	828 94912	55+	**69**	02 84951 39820 74377	400 99502	55−
46620	66857 22691 84557 89732	1 99820 37655−	55+	**46670**	66903 78008 85155 91702	1 99392 44996	55−
21	58 15847 10601 58847	811 80452	55+	**71**	04 71064 31098 64032	383 90545+	55−
22	59 09000 36833 47510	803 23304	55+	**72**	05 64117 77657 45816	375 36150−	55−
23	60 02151 63262 12869	794 66212	55+	**73**	06 57169 24840 91450−	366 81809	55−
24	60 95300 89896 12015−	786 09175−	55+	**74**	07 50218 72657 55275−	358 27523	55−
25	61 88448 16744 01987	777 52193	55+	**75**	08 43266 21115 91577	349 73292	55−
26	62 81593 43814 39765+	768 95266	55+	**76**	09 36311 70224 54586	341 19116	55−
27	63 74736 71115 82279	760 38394	55+	**77**	10 29355 19991 98479	332 64995+	55−
28	64 67877 98656 86398	751 81577	55+	**78**	11 22396 70426 77377	324 10929	55−
29	65 61017 26446 08940	743 24816	55+	**79**	12 15436 21537 45346	315 56918	55−
46630	66866 54154 54492 06666	1 99734 68109	55+	**46680**	66913 08473 73332 56397	1 99307 02961	55−
31	67 47289 82803 36283	726 11458	55+	**81**	14 01509 25820 64487	298 49060	55−
32	68 40423 11388 54442	717 54862	55+	**82**	14 94542 79010 23517	289 95213	55−
33	69 33554 40256 17739	708 98321	55+	**83**	15 87574 32909 87334	281 41421	55−
34	70 26683 69414 82716	700 41835−	55+	**84**	16 80603 87528 09730	272 87684	55−
35	71 19810 98873 05858	691 85404	55+	**85**	17 73631 42873 44442	264 34002	55−
36	72 12936 28639 43596	683 29028	55+	**86**	18 66656 98954 45152	255 80375−	55−
37	73 06059 58722 52307	674 72707	55+	**87**	19 59680 55779 65486	247 26802	55−
38	73 99180 89130 88310	666 16442	55+	**88**	20 52702 13357 59019	238 73285−	55−
39	74 92300 19873 07872	657 60231	55+	**89**	21 45721 71696 79266	230 19822	55−
46640	66875 85417 50957 67202	1 99649 04075+	55+	**46690**	66922 38739 30805 79691	1 99221 66414	55−
41	76 78532 82393 22458	640 47975+	55+	**91**	23 31754 90693 13702	213 13061	55−
42	77 71646 14188 29738	631 91930	55+	**92**	24 24768 51367 34651	204 59763	55−
43	78 64757 46351 45089	623 35939	55+	**93**	25 17780 12836 95838	196 06520	55−
44	79 57866 78891 24500+	614 80004	55+	**94**	26 10789 75110 50504	187 53331	55−
45	80 50974 11816 23908	606 24124	55+	**95**	27 03797 38196 51839	179 00198	55−
46	81 44079 45134 99191	597 68299	55+	**96**	27 96803 02103 52977	170 47119	55−
47	82 37182 78856 06176	589 12529	55+	**97**	28 89806 66840 06996	161 94094	55−
48	83 30284 12988 00632	580 56814	55+	**98**	29 82808 32414 66920	153 41125+	55−
49	84 23383 47539 38274	572 01153	55+	**99**	30 75807 98835 85720	144 88211	55−
46650	66885 16480 82518 74763	1 99563 45548	55+	**46700**	66931 68805 66112 16309	1 99136 35351	55−

log N, 66838–66931

N, 46700–46800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
46700	66931 68805 66112 16309	1 99136 35351	55−	**46750**	66978 16152 08536 57886	1 98710 62118	55−
01	32 61801 34252 11547	127 82546	55−	**51**	79 09048 30720 72258	702 12046	55−
02	33 54795 03264 24239	119 29796	55−	**52**	80 01942 54202 74583	693 62029	55−
03	34 47786 73157 07136	110 77100	55−	**53**	80 94834 78991 14878	685 12067	55−
04	35 40776 43939 12932	102 24460	55−	**54**	81 87725 05094 43107	676 62159	55−
05	36 33764 15618 94268	093 71874	55−	**55**	82 80613 32521 09178	668 12305+	55−
06	37 26749 88205 03731	085 19343	55−	**56**	83 73499 61279 62943	659 62506	55−
07	38 19733 61705 93851	076 66866	55−	**57**	84 66383 91378 54202	651 12762	55−
08	39 12715 36130 17105−	068 14445−	55−	**58**	85 59266 22826 32699	642 63072	55−
09	40 05695 11486 25914	059 62078	55−	**59**	86 52146 55631 48124	634 13437	55−
46710	66940 98672 87782 72645−	1 99051 09766	55−	**46760**	66987 45024 89802 50112	1 98625 63856	55−
11	41 91648 65028 09610	042 57508	55−	**61**	88 37901 25347 88245+	617 14329	55−
12	42 84622 43230 89066	034 05306	55−	**62**	89 30775 62276 12049	608 64857	54
13	43 77594 22399 63217	025 53158	55−	**63**	90 23648 00595 70995−	600 15440	54
14	44 70564 02542 84210	017 01065−	55−	**64**	91 16518 40315 14501	591 66077	54
15	45 63531 83669 04138	1 99008 49026	55−	**65**	92 09386 81442 91930	583 16769	54
16	46 56497 65786 75039	1 98999 97043	55−	**66**	93 02253 23987 52590	574 67515−	54
17	47 49461 48904 48898	991 45114	55−	**67**	93 95117 67957 45736	566 18315+	54
18	48 42423 33030 77643	982 93239	55−	**68**	94 87980 13361 20566	557 69170	54
19	49 35383 18174 13149	974 41420	55−	**69**	95 80840 60207 26226	549 20080	54
46720	66950 28341 04343 07236	1 98965 89655−	55−	**46770**	66996 73699 08504 11805+	1 98540 71044	54
21	51 21296 91546 11667	957 37945−	55−	**71**	97 66555 58260 26341	532 22062	54
22	52 14250 79791 78154	948 86289	55−	**72**	98 59410 09484 18815−	523 73135+	54
23	53 07202 69088 58352	940 34688	55−	**73**	66999 52262 62184 38153	515 24262	54
24	54 00152 59445 03862	931 83142	55−	**74**	67000 45113 16369 33230	506 75444	54
25	54 93100 50869 66230	923 31650+	55−	**75**	01 37961 72047 52861	498 26680	54
26	55 86046 43370 96948	914 80214	55−	**76**	02 30808 29227 45813	489 77971	54
27	56 78990 36957 47452	906 28831	55−	**77**	03 23652 87917 60793	481 29316	54
28	57 71932 31637 69124	897 77504	55−	**78**	04 16495 48126 46457	472 80716	54
29	58 64872 27420 13293	889 26231	55−	**79**	05 09336 09862 51406	464 32170	54
46730	66959 57810 24313 31230	1 98880 75013	55−	**46780**	67006 02174 73134 24185+	1 98455 83678	54
31	60 50746 22325 74155−	872 23849	55−	**81**	06 95011 37950 13286	447 35241	54
32	61 43680 21465 93230	863 72740	55−	**82**	07 87846 04318 67147	438 86858	54
33	62 36612 21742 39565−	855 21686	55−	**83**	08 80678 72248 34149	430 38529	54
34	63 29542 23163 64214	846 70686	55−	**84**	09 73509 41747 62623	421 90255+	54
35	64 22470 25738 18176	838 19741	55−	**85**	10 66338 12825 00841	413 42036	54
36	65 15396 29474 52397	829 68851	55−	**86**	11 59164 85488 97023	404 93870	54
37	66 08320 34381 17767	821 18015+	55−	**87**	12 51989 59747 99335+	396 45760	54
38	67 01242 40466 65122	812 67234	55−	**88**	13 44812 35610 55888	387 97703	54
39	67 94162 47739 45242	804 16507	55−	**89**	14 37633 13085 14737	379 49701	54
46740	66968 87080 56208 08855+	1 98795 65836	55−	**46790**	67015 30451 92180 23886	1 98371 01753	54
41	69 79996 65881 06633	787 15218	55−	**91**	16 23268 72904 31281	362 53860	54
42	70 72910 76766 89193	778 64655+	55−	**92**	17 16083 55265 84817	354 06021	54
43	71 65822 88874 07097	770 14147	55−	**93**	18 08896 39273 32332	345 58236	54
44	72 58733 02211 10854	761 63694	55−	**94**	19 01707 24935 21611	337 10506	54
45	73 51641 16786 50917	753 13295−	55−	**95**	19 94516 12260 00385−	328 62830	54
46	74 44547 32608 77686	744 62950+	55−	**96**	20 87323 01256 16328	320 15208	54
47	75 37451 49686 41505−	736 12660	55−	**97**	21 80127 91932 17064	311 67641	54
48	76 30353 68027 92663	727 62425−	55−	**98**	22 72930 84296 50158	303 20128	54
49	77 23253 87641 81397	719 12244	55−	**99**	23 65731 78357 63125−	294 72669	54
46750	66978 16152 08536 57886	1 98710 62118	55−	**46800**	67024 58530 74124 03422	1 98286 25265−	54

log N, 66931–67024

N, 46800–46900

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
46800	67024 58530 74124 03422	1 98286 25265−	54
01	25 51327 71604 18455−	277 77915−	54
02	26 44122 70806 55573	269 30619	54
03	27 36915 71739 62071	260 83378	54
04	28 29706 74411 85192	252 36191	54
05	29 22495 78831 72121	243 89058	54
06	30 15282 85007 69993	235 41980	54
07	31 08067 92948 25885−	226 94955+	54
08	32 00851 02661 86821	218 47986	54
09	32 93632 14156 99772	210 01070	54
46810	67033 86411 27442 11654	1 98201 54209	54
11	34 79188 42525 69326	193 07402	54
12	35 71963 59416 19597	184 60649	54
13	36 64736 78122 09219	176 13950+	54
14	37 57507 98651 84891	167 67306	54
15	38 50277 21013 93257	159 20716	54
16	39 43044 45216 80907	150 74180	54
17	40 35809 71268 94376	142 27699	54
18	41 28572 99178 80147	133 81271	54
19	42 21334 28954 84647	125 34898	54
46820	67043 14093 60605 54248	1 98116 88580	54
21	44 06850 94139 35270	108 42315−	54
22	44 99606 29564 73976	099 96105−	54
23	45 92359 66890 16578	091 49948	54
24	46 85111 06124 09232	083 03847	54
25	47 77860 47274 98039	074 57799	54
26	48 70607 90351 29047	066 11805+	54
27	49 63353 35361 48250−	057 65866	54
28	50 56096 82314 01586	049 19981	54
29	51 48838 31217 34942	040 74150−	54
46830	67052 41577 82079 94148	1 98032 28373	54
31	53 34315 34910 24981	023 82651	54
32	54 27050 89716 73163	015 36982	54
33	55 19784 46507 84363	1 98006 91368	54
34	56 12516 05292 04195+	1 97998 45808	54
35	57 05245 66077 78220	990 00302	54
36	57 97973 28873 51942	981 54850+	54
37	58 90698 93687 70814	973 09453	54
38	59 83422 60528 80233	964 64109	54
39	60 76144 29405 25543	956 18820	54
46840	67061 68864 00325 52033	1 97947 73585−	54
41	62 61581 73298 04938	939 28404	54
42	63 54297 48331 29440	930 83277	54
43	64 47011 25433 70665−	922 38204	54
44	65 39723 04613 73685+	913 93185+	54
45	66 32432 85879 83521	905 48221	54
46	67 25140 69240 45135+	897 03310	54
47	68 17846 54704 03439	888 58454	54
48	69 10550 42279 03289	880 13652	54
49	70 03252 31973 89487	871 68904	54
46850	67070 95952 23797 06781	1 97863 24210	54

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
46850	67070 95952 23797 06781	1 97863 24210	54
51	71 88650 17756 99866	854 79570	54
52	72 81346 13862 13381	846 34984	54
53	73 74040 12120 91912	837 90452	54
54	74 66732 12541 79990	829 45974	54
55	75 59422 15133 22095−	821 01551	54
56	76 52110 19903 62648	812 57181	54
57	77 44796 26861 46020	804 12866	54
58	78 37480 36015 16527	795 68604	54
59	79 30162 47373 18430	787 24397	54
46860	67080 22842 60943 95935+	1 97778 80243	54
61	81 15520 76735 93197	770 36144	54
62	82 08196 94757 54315+	761 92099	54
63	83 00871 15017 23335−	753 48108	54
64	83 93543 37523 44246	745 04170	54
65	84 86213 62284 60988	736 60287	54
66	85 78881 89309 17442	728 16458	54
67	86 71548 18605 57438	719 72683	54
68	87 64212 50182 24751	711 28962	54
69	88 56874 84047 63103	702 85294	54
46870	67089 49535 20210 16161	1 97694 41681	54
71	90 42193 58678 27537	685 98122	54
72	91 34849 99460 40791	677 54617	54
73	92 27504 42564 99427	669 11166	54
74	93 20156 88000 46899	660 67769	54
75	94 12807 35775 26601	652 24425+	54
76	95 05455 85897 81879	643 81136	54
77	95 98102 38376 56020	635 37901	54
78	96 90746 93219 92260	626 94719	54
79	97 83389 50436 33781	618 51592	54
46880	67098 76030 10034 23710	1 97610 08519	54
81	67099 68668 72022 05120	601 65499	54
82	67100 61305 36408 21031	593 22534	54
83	01 53940 03201 14408	584 79622	54
84	02 46572 72409 28163	576 36764	54
85	03 39203 44041 05154	567 93961	54
86	04 31832 18104 88184	559 51211	54
87	05 24458 94609 20003	551 08515+	54
88	06 17083 73562 43306	542 65873	54
89	07 09706 54973 00737	534 23285+	54
46890	67108 02327 38849 34883	1 97525 80751	54
91	08 94946 25199 88277	517 38271	54
92	09 87563 14033 03401	508 95844	54
93	10 80178 05357 22680	500 53472	54
94	11 72790 99180 88488	492 11153	54
95	12 65401 95512 43141	483 68889	54
96	13 58010 94360 28906	475 26678	54
97	14 50617 95732 87994	466 84521	54
98	15 43222 99638 62559	458 42418	54
99	16 35826 06085 94707	450 00369	54
46900	67117 28427 15083 26486	1 97441 58374	54

log N, 67024–67117

N, 46900–47000

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
46900	67117 28427 15083 26486	1 97441 58374	54	**46950**	67163 55966 02129 72689	1 97021 27181	54
01	18 21026 26638 99891	433 16432	54	**51**	64 48466 52329 82422	012 87926	54
02	19 13623 40761 56865−	424 74545−	54	**52**	65 40965 05517 04229	1 97004 48726	54
03	20 06218 57459 39293	416 32711	54	**53**	66 33461 61699 77311	1 96996 09578	54
04	20 98811 76740 89011	407 90931	54	**54**	67 25956 20886 40814	987 70485−	54
05	21 91402 98614 47797	399 49205−	54	**55**	68 18448 83085 33832	979 31445−	54
06	22 83992 23088 57379	391 07533	54	**56**	69 10939 48304 95405−	970 92459	54
07	23 76579 50171 59429	382 65914	54	**57**	70 03428 16553 64519	962 53526	54
08	24 69164 79871 95564	374 24350−	54	**58**	70 95914 87839 80108	954 14647	54
09	25 61748 12198 07349	365 82839	54	**59**	71 88399 62171 81050−	945 75821	54
46910	67126 54329 47158 36295+	1 97357 41382	54	**46960**	67172 80882 39558 06170	1 96937 37049	54
11	27 46908 84761 23860	348 99979	54	**61**	73 73363 20006 94242	928 98331	54
12	28 39486 25015 11446	340 58630	54	**62**	74 65842 03526 83983	920 59666	54
13	29 32061 67928 40402	332 17334	54	**63**	75 58318 90126 14058	912 21055−	54
14	30 24635 13509 52024	323 76092	54	**64**	76 50793 79813 23079	903 82497	54
15	31 17206 61766 87553	315 34904	54	**65**	77 43266 72596 49602	895 43993	54
16	32 09776 12708 88179	306 93770	54	**66**	78 35737 68484 32133	887 05542	54
17	33 02343 66343 95034	298 52690	54	**67**	79 28206 67485 09121	878 67145+	54
18	33 94909 22680 49199	290 11663	54	**68**	80 20673 69607 18964	870 28802	54
19	34 87472 81726 91701	281 70690	54	**69**	81 13138 74859 00006	861 90512	54
46920	67135 80034 43491 63513	1 97273 29771	54	**46970**	67182 05601 83248 90535−	1 96853 52276	54
21	36 72594 07983 05553	264 88906	54	**71**	82 98062 94785 28788	845 14093	54
22	37 65151 75209 58687	256 48095−	54	**72**	83 90522 09476 52949	836 75963	54
23	38 57707 45179 63726	248 07337	54	**73**	84 82979 27331 01147	828 37888	54
24	39 50261 17901 61428	239 66633	54	**74**	85 75434 48357 11457	819 99865+	54
25	40 42812 93383 92498	231 25983	54	**75**	86 67887 72563 21901	811 61897	54
26	41 35362 71634 97584	222 85386	54	**76**	87 60338 99957 70448	803 23982	54
27	42 27910 52663 17285−	214 44843	54	**77**	88 52788 30548 95014	794 86120	54
28	43 20456 36476 92142	206 04354	54	**78**	89 45235 64345 33461	786 48312	54
29	44 13000 23084 62644	197 63919	54	**79**	90 37681 01355 23595+	778 10557	53
46930	67145 05542 12494 69228	1 97189 23537	54	**46980**	67191 30124 41587 03173	1 96769 72856	53
31	45 98082 04715 52274	180 83210	54	**81**	92 22565 85049 09895−	761 35208	53
32	46 90619 99755 52110	172 42935+	54	**82**	93 15005 31749 81408	752 97614	53
33	47 83155 97623 09011	164 02715+	54	**83**	94 07442 81697 55308	744 60073	53
34	48 75689 98326 63197	155 62548	54	**84**	94 99878 34900 69135+	736 22586	53
35	49 68222 01874 54835−	147 22435+	54	**85**	95 92311 91367 60376	727 85152	53
36	50 60752 08275 24037	138 82376	54	**86**	96 84743 51106 66465+	719 47772	53
37	51 53280 17537 10863	130 42370	54	**87**	97 77173 14126 24783	711 10445−	53
38	52 45806 29668 55319	122 02418	54	**88**	98 69600 80434 72655+	702 73171	53
39	53 38330 44677 97357	113 62520	54	**89**	67199 62026 50040 47356	694 35952	53
46940	67154 30852 62573 76874	1 97105 22676	54	**46990**	67200 54450 22951 86106	1 96685 98785+	53
41	55 23372 83364 33716	096 82885−	54	**91**	01 46871 99177 26070	677 61672	53
42	56 15891 07058 07674	088 43147	54	**92**	02 39291 78725 04362	669 24612	53
43	57 08407 33663 38484	080 03464	54	**93**	03 31709 61603 58042	660 87606	53
44	58 00921 63188 65830	071 63834	54	**94**	04 24125 47821 24116	652 50653	53
45	58 93433 95642 29342	063 24258	54	**95**	05 16539 37386 39536	644 13754	53
46	59 85944 31032 68597	054 84735−	54	**96**	06 08951 30307 41203	635 76908	53
47	60 78452 69368 23117	046 45266	54	**97**	07 01361 26592 65960	627 40116	53
48	61 70959 10657 32371	038 05851	54	**98**	07 93769 26250 50602	619 03377	53
49	62 63463 54908 35775−	029 66489	54	**99**	08 86175 29289 31867	610 66691	53
46950	67163 55966 02129 72689	1 97021 27181	54	**47000**	67209 78579 35717 46441	1 96602 30059	53

log N, 67117–67209

N, 47000–47100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
47000	67209 78579 35717 46441	1 96602 30059	53	**47050**	67255 96277 63275 71313	1 96184 66438	53
01	10 70981 45543 30956	593 93480	53	**51**	56 88581 53641 80063	176 32523	53
02	11 63381 58775 21991	585 56955−	53	**52**	57 80883 47831 56291	167 98662	53
03	12 55779 75421 56072	577 20483	53	**53**	58 73183 45853 33856	159 64854	53
04	13 48175 95490 69670	568 84064	53	**54**	59 65481 47715 46567	151 31099	53
05	14 40570 18990 99203	560 47699	53	**55**	60 57777 53426 28180	142 97397	53
06	15 32962 45930 81038	552 11387	53	**56**	61 50071 62994 12396	134 63748	53
07	16 25352 76318 51487	543 75128	53	**57**	62 42363 76427 32864	126 30152	53
08	17 17741 10162 46807	535 38923	53	**58**	63 34653 93734 23179	117 96610	53
09	18 10127 47471 03204	527 02771	53	**59**	64 26942 14923 16885+	109 63120	53
47010	67219 02511 88252 56830	1 96518 66673	53	**47060**	67265 19228 40002 47471	1 96101 29684	53
11	19 94894 32515 43783	510 30628	53	**61**	66 11512 68980 48373	092 96301	53
12	20 87274 80268 00108	501 94636	53	**62**	67 03795 01865 52973	084 62971	53
13	21 79653 31518 61797	493 58698	53	**63**	67 96075 38665 94602	076 29694	53
14	22 72029 86275 64789	485 22813	53	**64**	68 88353 79390 06538	067 96470	53
15	23 64404 44547 44968	476 86981	53	**65**	69 80630 24046 22003	059 63300	53
16	24 56777 06342 38166	468 51203	53	**66**	70 72904 72642 74168	051 30182	53
17	25 49147 71668 80162	460 15477	53	**67**	71 65177 25187 96151	042 97118	53
18	26 41516 40535 06680	451 79806	53	**68**	72 57447 81690 21016	034 64106	53
19	27 33883 12949 53392	443 44187	53	**69**	73 49716 42157 81775−	026 31148	53
47020	67228 26247 88920 55917	1 96435 08622	53	**47070**	67274 41983 06599 11385+	1 96017 98243	53
21	29 18610 68456 49820	426 73110	53	**71**	75 34247 75022 42752	009 65391	53
22	30 10971 51565 70612	418 37652	53	**72**	76 26510 47436 08729	1 96001 32592	53
23	31 03330 38256 53753	410 02247	53	**73**	77 18771 23848 42113	1 95992 99846	53
24	31 95687 28537 34646	401 66895−	53	**74**	78 11030 04267 75652	984 67153	53
25	32 88042 22416 48645−	393 31596	53	**75**	79 03286 88702 42037	976 34513	53
26	33 80395 19902 31047	384 96351	53	**76**	79 95541 77160 73909	968 01927	53
27	34 72746 21003 17098	376 61159	53	**77**	80 87794 69651 03854	959 69393	53
28	35 65095 25727 41991	368 26020	53	**78**	81 80045 66181 64406	951 36912	53
29	36 57442 34083 40863	359 90935−	53	**79**	82 72294 66760 88046	943 04485−	53
47030	67237 49787 46079 48800	1 96351 55903	53	**47080**	67283 64541 71397 07201	1 95934 72110	53
31	38 42130 61724 00834	343 20924	53	**81**	84 56786 80098 54246	926 39789	53
32	39 34471 81025 31945+	334 85998	53	**82**	85 49029 92873 61502	918 07520	53
33	40 26811 03991 77058	326 51126	53	**83**	86 41271 09730 61237	909 75305−	53
34	41 19148 30631 71045+	318 16306	53	**84**	87 33510 30677 85668	901 43143	53
35	42 11483 60953 48726	309 81540	53	**85**	88 25747 55723 66956	893 11033	53
36	43 03816 94965 44867	301 46828	53	**86**	89 17982 84876 37211	884 78977	53
37	43 96148 32675 94179	293 12168	53	**87**	90 10216 18144 28489	876 46973	53
38	44 88477 74093 31324	284 77562	53	**88**	91 02447 55535 72794	868 15023	53
39	45 80805 19225 90906	276 43009	53	**89**	91 94676 97059 02076	859 83126	53
47040	67246 73130 68082 07479	1 96268 08509	53	**47090**	67292 86904 42722 48232	1 95851 51281	53
41	47 65454 20670 15542	259 74063	53	**91**	93 79129 92534 43106	843 19490	53
42	48 57775 76998 49543	251 39670	53	**92**	94 71353 46503 18491	834 87752	53
43	49 50095 37075 43874	243 05329	53	**93**	95 63575 04637 06124	826 56066	53
44	50 42413 00909 32876	234 71042	53	**94**	96 55794 66944 37691	818 24434	53
45	51 34728 68508 50835+	226 36809	53	**95**	97 48012 33433 44824	809 92854	53
46	52 27042 39881 31986	218 02628	53	**96**	98 40228 04112 59102	801 61328	53
47	53 19354 15036 10508	209 68501	53	**97**	67299 32441 78990 12052	793 29854	53
48	54 11663 93981 20530	201 34427	53	**98**	67300 24653 58074 35148	784 98434	53
49	55 03971 76724 96124	193 00406	53	**99**	01 16863 41373 59810	776 67066	53
47050	67255 96277 63275 71313	1 96184 66438	53	**47100**	67302 09071 28896 17406	1 95768 35752	53

log N, 67209–67302

N, 47100–47200

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
47100	67302 09071 28896 17406	1 95768 35752	53	**47150**	67348 16970 73347 17816	1 95353 37436	53
01	03 01277 20650 39249	760 04490	53	**51**	49 09078 87271 09267	345 08816	53
02	03 93481 16644 56603	751 73281	53	**52**	50 01185 05849 91901	336 80249	53
03	04 85683 16887 00675+	743 42126	53	**53**	50 93289 29091 94286	328 51735−	53
04	05 77883 21386 02622	735 11023	53	**54**	51 85391 57005 44936	320 23273	53
05	06 70081 30149 93546	726 79973	53	**55**	52 77491 89598 72314	311 94864	53
06	07 62277 43187 04497	718 48976	53	**56**	53 69590 26880 04827	303 66507	53
07	08 54471 60505 66472	710 18032	53	**57**	54 61686 68857 70834	295 38204	53
08	09 46663 82114 10415+	701 87141	53	**58**	55 53781 15539 98636	287 09953	53
09	10 38854 08020 67218	693 56302	53	**59**	56 45873 66935 16487	278 81754	53
47110	67311 31042 38233 67719	1 95685 25517	53	**47160**	67357 37964 23051 52583	1 95270 53609	53
11	12 23228 72761 42702	676 94785−	53	**61**	58 30052 83897 35070	262 25516	53
12	13 15413 11612 22901	668 64105+	53	**62**	59 22139 49480 92042	253 97475+	53
13	14 07595 54794 38995+	660 33478	53	**63**	60 14224 19810 51539	245 69488	53
14	14 99776 02316 21610	652 02905−	53	**64**	61 06306 94894 41548	237 41553	53
15	15 91954 54186 01321	643 72384	53	**65**	61 98387 74740 90005−	229 13670	53
16	16 84131 10412 08648	635 41916	53	**66**	62 90466 59358 24791	220 85841	53
17	17 76305 71002 74059	627 11501	53	**67**	63 82543 48754 73736	212 58064	53
18	18 68478 35966 27970	618 81138	53	**68**	64 74618 42938 64618	204 30339	53
19	19 60649 05311 00742	610 50829	53	**69**	65 66691 41918 25161	196 02668	53
47120	67320 52817 79045 22684	1 95602 20573	53	**47170**	67366 58762 45701 83036	1 95187 75049	53
21	21 44984 57177 24055−	593 90369	53	**71**	67 50831 54297 65862	179 47482	53
22	22 37149 39715 35056	585 60218	53	**72**	68 42898 67714 01206	171 19968	53
23	23 29312 26667 85839	577 30120	53	**73**	69 34963 85959 16582	162 92507	53
24	24 21473 18043 06502	569 00075+	53	**74**	70 27027 09041 39451	154 65099	53
25	25 13632 13849 27090	560 70083	53	**75**	71 19088 36968 97222	146 37743	53
26	26 05789 14094 77595−	552 40143	53	**76**	72 11147 69750 17249	138 10439	53
27	26 97944 18787 87956	544 10257	53	**77**	73 03205 07393 26838	129 83189	53
28	27 90097 27936 88061	535 80423	53	**78**	73 95260 49906 53238	121 55990	53
29	28 82248 41550 07743	527 50642	53	**79**	74 87313 97298 23647	113 28845−	53
47130	67329 74397 59635 76782	1 95519 20914	53	**47180**	67375 79365 49576 65212	1 95105 01752	53
31	30 66544 82202 24907	510 91239	53	**81**	76 71415 06750 05024	096 74712	53
32	31 58690 09257 81794	502 61616	53	**82**	77 63462 68826 70125−	088 47724	53
33	32 50833 40810 77065−	494 32047	53	**83**	78 55508 35814 87502	080 20789	53
34	33 42974 76869 40289	486 02530	53	**84**	79 47552 07722 84090	071 93906	53
35	34 35114 17442 00983	477 73066	53	**85**	80 39593 84558 86772	063 67076	53
36	35 27251 62536 88612	469 43654	53	**86**	81 31633 66331 22378	055 40299	53
37	36 19387 12162 32586	461 14296	53	**87**	82 23671 53048 17685−	047 13574	53
38	37 11520 66326 62265+	452 84990	53	**88**	83 15707 44717 99418	038 86901	53
39	38 03652 25038 06954	444 55737	53	**89**	84 07741 41348 94250+	030 60282	53
47140	67338 95781 88304 95906	1 95436 26537	53	**47190**	67384 99773 42949 28800	1 95022 33714	53
41	39 87909 56135 58322	427 97389	53	**91**	85 91803 49527 29636	014 07200	53
42	40 80035 28538 23347	419 68295−	53	**92**	86 83831 61091 23272	1 95005 80738	53
43	41 72159 05521 20078	411 39253	53	**93**	87 75857 77649 36170	1 94997 54328	53
44	42 64280 87092 77557	403 10264	53	**94**	88 67881 99209 94740	989 27971	53
45	43 56400 73261 24771	394 81327	53	**95**	89 59904 25781 25339	981 01666	53
46	44 48518 64034 90659	386 52444	53	**96**	90 51924 57371 54272	972 75414	53
47	45 40634 59422 04102	378 23613	53	**97**	91 43942 93989 07790	964 49215−	53
48	46 32748 59430 93933	369 94835−	53	**98**	92 35959 35642 12093	956 23068	53
49	47 24860 64069 88929	361 66109	53	**99**	93 27973 82338 93328	947 96973	53
47150	67348 16970 73347 17816	1 95353 37436	53	**47200**	67394 19986 34087 77590	1 94939 70932	53

log N, 67302–67394

N, 47200–47300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
47200	67394 19986 34087 77590	1 94939 70932	53	**47250**	67440 18128 45281 75217	1 94527 35679	52
01	95 11996 90896 90920	931 44942	52	**51**	41 10041 65625 86413	519 12309	52
02	96 04005 52774 59309	923 19005+	52	**52**	42 01952 91450 85299	510 88991	52
03	96 96012 19729 08692	914 93121	52	**53**	42 93862 22764 95195−	502 65726	52
04	97 88016 91768 64954	906 67289	52	**54**	43 85769 59576 39364	494 42513	52
05	98 80019 68901 53928	898 41509	52	**55**	44 77675 01893 41021	486 19352	52
06	67399 72020 51136 01393	890 15782	52	**56**	45 69578 49724 23326	477 96243	52
07	67400 64019 38480 33076	881 90108	52	**57**	46 61480 03077 09388	469 73186	52
08	01 56016 30942 74651	873 64485+	52	**58**	47 53379 61960 22264	461 50182	52
09	02 48011 28531 51741	865 38916	52	**59**	48 45277 26381 84957	453 27230	52
47210	67403 40004 31254 89915+	1 94857 13399	52	**47260**	67449 37172 96350 20421	1 94445 04330	52
11	04 31995 39121 14690	848 87934	52	**61**	50 29066 71873 51554	436 81483	52
12	05 23984 52138 51532	840 62522	52	**62**	51 20958 52960 01205−	428 58688	52
13	06 15971 70315 25852	832 37162	52	**63**	52 12848 39617 92168	420 35944	52
14	07 07956 93659 63009	824 11855−	52	**64**	53 04736 31855 47186	412 13254	52
15	07 99940 22179 88313	815 86600	52	**65**	53 96622 29680 88951	403 90615−	52
16	08 91921 55884 27016	807 61397	52	**66**	54 88506 33102 40101	395 68029	52
17	09 83900 94781 04323	799 36247	52	**67**	55 80388 42128 23223	387 45494	52
18	10 75878 38878 45382	791 11149	52	**68**	56 72268 56766 60850−	379 23012	52
19	11 67853 88184 75293	782 86104	52	**69**	57 64146 77025 75465−	371 00582	52
47220	67412 59827 42708 19098	1 94774 61111	52	**47270**	67458 56023 02913 89497	1 94362 78205−	52
21	13 51799 02457 01793	766 36171	52	**71**	59 47897 34439 25325−	354 55879	52
22	14 43768 67439 48316	758 11283	52	**72**	60 39769 71610 05273	346 33606	52
23	15 35736 37663 83556	749 86448	52	**73**	61 31640 14434 51615+	338 11385+	52
24	16 27702 13138 32349	741 61664	52	**74**	62 23508 62920 86572	329 89216	52
25	17 19665 93871 19477	733 36934	52	**75**	63 15375 17077 32312	321 67100	52
26	18 11627 79870 69672	725 12255+	52	**76**	64 07239 76912 10954	313 45035−	52
27	19 03587 71145 07612	716 87629	52	**77**	64 99102 42433 44560	305 23023	52
28	19 95545 67702 57922	708 63056	52	**78**	65 90963 13649 55143	297 01062	52
29	20 87501 69551 45177	700 38534	52	**79**	66 82821 90568 64664	288 79154	52
47230	67421 79455 76699 93898	1 94692 14065+	52	**47280**	67467 74678 73198 95031	1 94280 57298	52
31	22 71407 89156 28553	683 89649	52	**81**	68 66533 61548 68099	272 35495−	52
32	23 63358 06928 73560	675 65285−	52	**82**	69 58386 55626 05673	264 13743	52
33	24 55306 30025 53281	667 40973	52	**83**	70 50237 55439 29503	255 92044	52
34	25 47252 58454 92030	659 16714	52	**84**	71 42086 60996 61290	247 70396	52
35	26 39196 92225 14064	650 92506	52	**85**	72 33933 72306 22681	239 48801	52
36	27 31139 31344 43593	642 68352	52	**86**	73 25778 89376 35271	231 27258	52
37	28 23079 75821 04770	634 44249	52	**87**	74 17622 12215 20602	223 05767	52
38	29 15018 25663 21697	626 20199	52	**88**	75 09463 40831 00167	214 84328	52
39	30 06954 80879 18425−	617 96202	52	**89**	76 01302 75231 95404	206 62941	52
47240	67430 98889 41477 18951	1 94609 72256	52	**47290**	67476 93140 15426 27699	1 94198 41607	52
41	31 90822 07465 47221	601 48363	52	**91**	77 84975 61422 18388	190 20324	52
42	32 82752 78852 27128	593 24522	52	**92**	78 76809 13227 88753	181 99094	52
43	33 74681 55645 82513	585 00734	52	**93**	79 68640 70851 60024	173 77915+	52
44	34 66608 37854 37164	576 76998	52	**94**	80 60470 34301 53379	165 56789	52
45	35 58533 25486 14817	568 53314	52	**95**	81 52298 03585 89946	157 35715−	52
46	36 50456 18549 39155+	560 29682	52	**96**	82 44123 78712 90798	149 14693	52
47	37 42377 17052 33812	552 06103	52	**97**	83 35947 59690 76956	140 93723	52
48	38 34296 21003 22365−	543 82576	52	**98**	84 27769 46527 69392	132 72805−	52
49	39 26213 30410 28342	535 59102	52	**99**	85 19589 39231 89023	124 51939	52
47250	67440 18128 45281 75217	1 94527 35679	52	**47300**	67486 11407 37811 56716	1 94116 31125+	52

log N, 67394–67486

N, 47300–47400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
47300	67486 11407 37811 56716	1 94116 31125+	52	**47350**	67531 99833 39292 22354	1 93706 56717	52
01	87 03223 42274 93282	108 10363	52	**51**	32 91552 48393 90976	698 38553	52
02	87 95037 52630 19486	099 89654	52	**52**	33 83269 63797 21046	690 20440	52
03	88 86849 68885 56036	091 68996	52	**53**	34 74984 85510 30676	682 02380	52
04	89 78659 91049 23590	083 48390	52	**54**	35 66698 13541 37926	673 84371	52
05	90 70468 19129 42753	075 27837	52	**55**	36 58409 47898 60805+	665 66413	52
06	91 62274 53134 34079	067 07335+	52	**56**	37 50118 88590 17271	657 48508	52
07	92 54078 93072 18070	058 86886	52	**57**	38 41826 35624 25229	649 30655−	52
08	93 45881 38951 15176	050 66488	52	**58**	39 33531 89009 02533	641 12853	52
09	94 37681 90779 45792	042 46143	52	**59**	40 25235 48752 66983	632 95103	52
47310	67495 29480 48565 30266	1 94034 25850−	52	**47360**	67541 16937 14863 36330	1 93624 77405−	52
11	96 21277 12316 88891	026 05608	52	**61**	42 08636 87349 28273	616 59759	52
12	97 13071 82042 41907	017 85419	52	**62**	43 00334 66218 60457	608 42164	52
13	98 04864 57750 09505−	009 65281	52	**63**	43 92030 51479 50476	600 24621	52
14	98 96655 39448 11821	1 94001 45196	52	**64**	44 83724 43140 15874	592 07131	52
15	67499 88444 27144 68942	1 93993 25162	52	**65**	45 75416 41208 74142	583 89691	52
16	67500 80231 20848 00900	985 05181	52	**66**	46 67106 45693 42718	575 72304	52
17	01 72016 20566 27677	976 85252	52	**67**	47 58794 56602 38990	567 54968	52
18	02 63799 26307 69202	968 65374	52	**68**	48 50480 73943 80294	559 37685−	52
19	03 55580 38080 45353	960 45549	52	**69**	49 42164 97725 83914	551 20452	52
47320	67504 47359 55892 75955+	1 93952 25775+	52	**47370**	67550 33847 27956 67081	1 93543 03272	52
21	05 39136 79752 80782	944 06054	52	**71**	51 25527 64644 46975+	534 86144	52
22	06 30912 09668 79556	935 86384	52	**72**	52 17206 07797 40727	526 69067	52
23	07 22685 45648 91945−	927 66767	52	**73**	53 08882 57423 65411	518 52042	52
24	08 14456 87701 37567	919 47201	52	**74**	54 00557 13531 38054	510 35068	52
25	09 06226 35834 35988	911 27687	52	**75**	54 92229 76128 75629	502 18147	52
26	09 97993 90056 06723	903 08226	52	**76**	55 83900 45223 95057	494 01277	52
27	10 89759 50374 69231	894 88816	52	**77**	56 75569 20825 13209	485 84459	52
28	11 81523 16798 42924	886 69458	52	**78**	57 67236 02940 46901	477 67692	52
29	12 73284 89335 47158	878 50152	52	**79**	58 58900 91578 12902	469 50977	52
47330	67513 65044 67994 01241	1 93870 30898	52	**47380**	67559 50563 86746 27925+	1 93461 34314	52
31	14 56802 52782 24425+	862 11696	52	**81**	60 42224 88453 08634	453 17703	52
32	15 48558 43708 35914	853 92546	52	**82**	61 33883 96706 71640	445 01143	52
33	16 40312 40780 54856	845 73448	52	**83**	62 25541 11515 33502	436 84636	52
34	17 32064 44007 00351	837 54401	52	**84**	63 17196 32887 10729	428 68179	52
35	18 23814 53395 91445−	829 35407	52	**85**	64 08849 60830 19776	420 51775−	52
36	19 15562 68955 47131	821 16465−	52	**86**	65 00500 95352 77049	412 35422	52
37	20 07308 90693 86353	812 97574	52	**87**	65 92150 36462 98899	404 19121	52
38	20 99053 18619 28001	804 78735+	52	**88**	66 83797 84169 01629	396 02871	52
39	21 90795 52739 90913	796 59948	52	**89**	67 75443 38479 01487	387 86674	52
47340	67522 82535 93063 93878	1 93788 41214	52	**47390**	67568 67086 99401 14672	1 93379 70527	52
41	23 74274 39599 55628	780 22531	52	**91**	69 58728 66943 57329	371 54433	52
42	24 66010 92354 94848	772 03899	52	**92**	70 50368 41114 45553	363 38390	52
43	25 57745 51338 30169	763 85320	52	**93**	71 42006 21921 95387	355 22399	52
44	26 49478 16557 80169	755 66793	52	**94**	72 33642 09374 22822	347 06460	52
45	27 41208 88021 63377	747 48317	52	**95**	73 25276 03479 43798	338 90572	52
46	28 32937 65737 98268	739 29894	52	**96**	74 16908 04245 74202	330 74735+	52
47	29 24664 49715 03265−	731 11522	52	**97**	75 08538 11681 29870	322 58951	52
48	30 16389 39960 96740	722 93202	52	**98**	76 00166 25794 26588	314 43218	52
49	31 08112 36483 97014	714 74934	52	**99**	76 91792 46592 80087	306 27537	52
47350	67531 99833 39292 22354	1 93706 56717	52	**47400**	67577 83416 74085 06050+	1 93298 11907	52

log N, 67486–67577

N, 47400–47500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
47400	67577 83416 74085 06050+	1 93298 11907	52	**47450**	67623 62167 63311 47507	1 92890 96148	51
01	78 75039 08279 20106	289 96329	52	**51**	24 53693 42987 54435+	882 83145+	51
02	79 66659 49183 37834	281 80802	52	**52**	25 45217 29780 78219	874 70194	51
03	80 58277 96805 74759	273 65328	52	**53**	26 36739 23699 31808	866 57294	51
04	81 49894 51154 46356	265 49904	52	**54**	27 28259 24751 28103	858 44446	51
05	82 41509 12237 68049	257 34533	52	**55**	28 19777 32944 79951	850 31649	51
06	83 33121 80063 55209	249 19213	52	**56**	29 11293 48288 00151	842 18903	51
07	84 24732 54640 23157	241 03944	52	**57**	30 02807 70789 01447	834 06209	51
08	85 16341 35975 87160	232 88727	52	**58**	30 94320 00455 96534	825 93566	51
09	86 07948 24078 62436	224 73562	52	**59**	31 85830 37296 98055+	817 80975−	51
47410	67586 99553 18956 64150+	1 93216 58448	52	**47460**	67632 77338 81320 18602	1 92809 68435−	51
11	87 91156 20618 07416	208 43386	52	**61**	33 68845 32533 70713	801 55946	51
12	88 82757 29071 07295−	200 28376	52	**62**	34 60349 90945 66879	793 43508	51
13	89 74356 44323 78798	192 13417	52	**63**	35 51852 56564 19537	785 31122	51
14	90 65953 66384 36884	183 98509	52	**64**	36 43353 29397 41072	777 18787	51
15	91 57548 95260 96461	175 83654	52	**65**	37 34852 09453 43820	769 06504	51
16	92 49142 30961 72385−	167 68849	52	**66**	38 26348 96740 40064	760 94272	51
17	93 40733 73494 79459	159 54097	52	**67**	39 17843 91266 42035+	752 82091	51
18	94 32323 22868 32437	151 39395+	52	**68**	40 09336 93039 61916	744 69962	51
19	95 23910 79090 46019	143 24746	52	**69**	41 00828 02068 11834	736 57884	51
47420	67596 15496 42169 34855+	1 93135 10148	52	**47470**	67641 92317 18360 03869	1 92728 45857	51
21	97 07080 12113 13544	126 95601	52	**71**	42 83804 41923 50046	720 33882	51
22	97 98661 88929 96631	118 81106	52	**72**	43 75289 72766 62342	712 21958	51
23	98 90241 72627 98613	110 66663	52	**73**	44 66773 10897 52681	704 10085−	51
24	67599 81819 63215 33932	102 52271	52	**74**	45 58254 56324 32934	695 98263	51
25	67600 73395 60700 16981	094 37930	52	**75**	46 49734 09055 14924	687 86493	51
26	01 64969 65090 62099	086 23641	52	**76**	47 41211 69098 10422	679 74774	51
27	02 56541 76394 83577	078 09404	52	**77**	48 32687 36461 31145−	671 63106	51
28	03 48111 94620 95650+	069 95218	51	**78**	49 24161 11152 88762	663 51490	51
29	04 39680 19777 12507	061 81083	51	**79**	50 15632 93180 94888	655 39925+	51
47430	67605 31246 51871 48280	1 93053 67000	51	**47480**	67651 07102 82553 61089	1 92647 28411	51
31	06 22810 90912 17053	045 52969	51	**81**	51 98570 79278 98880	639 16949	51
32	07 14373 36907 32857	037 38989	51	**82**	52 90036 83365 19721	631 05538	51
33	08 05933 89865 09672	029 25060	51	**83**	53 81500 94820 35025−	622 94178	51
34	08 97492 49793 61427	021 11183	51	**84**	54 72963 13652 56151	614 82869	51
35	09 89049 16701 01999	012 97358	51	**85**	55 64423 39869 94408	606 71611	51
36	10 80603 90595 45213	1 93004 83584	51	**86**	56 55881 73480 61054	598 60405+	51
37	11 72156 71485 04844	1 92996 69861	51	**87**	57 47338 14492 67294	590 49250+	51
38	12 63707 59377 94614	988 56190	51	**88**	58 38792 62914 24284	582 38147	51
39	13 55256 54282 28194	980 42570	51	**89**	59 30245 18753 43128	574 27094	51
47440	67614 46803 56206 19204	1 92972 29002	51	**47490**	67660 21695 82018 34877	1 92566 16093	51
41	15 38348 65157 81212	964 15485−	51	**91**	61 13144 52717 10534	558 05143	51
42	16 29891 81145 27735+	956 02020	51	**92**	62 04591 30857 81047	549 94244	51
43	17 21433 04176 72239	947 88606	51	**93**	62 96036 16448 57317	541 83397	51
44	18 12972 34260 28137	939 75243	51	**94**	63 87479 09497 50190	533 72600	51
45	19 04509 71404 08792	931 61932	51	**95**	64 78920 10012 70463	525 61855+	51
46	19 96045 15616 27515−	923 48672	51	**96**	65 70359 18002 28880	517 51161	51
47	20 87578 66904 97565+	915 35464	51	**97**	66 61796 33474 36137	509 40518	51
48	21 79110 25278 32151	907 22307	51	**98**	67 53231 56437 02875+	501 29927	51
49	22 70639 90744 44430	899 09202	51	**99**	68 44664 86898 39686	493 19387	51
47450	67623 62167 63311 47507	1 92890 96148	51	**47500**	67669 36096 24866 57111	1 92485 08897	51

log N, 67577–67669

N, 47500–47600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
47500	67669 36096 24866 57111	1 92485 08897	51	**47550**	67715 05212 73432 73663	1 92080 49615+	51
01	70 27525 70349 65638	476 98460	51	**51**	15 96546 04983 80883	072 41731	51
02	71 18953 23355 75706	468 88073	51	**52**	16 87877 44462 46371	064 33898	51
03	72 10378 83892 97700	460 77737	51	**53**	17 79206 91876 77961	056 26116	51
04	73 01802 51969 41958	452 67453	51	**54**	18 70534 47234 83435−	048 18385−	51
05	73 93224 27593 18763	444 57220	51	**55**	19 61860 10544 70524	040 10704	51
06	74 84644 10772 38348	436 47038	51	**56**	20 53183 81814 46909	032 03075+	51
07	75 76062 01515 10895+	428 36907	51	**57**	21 44505 61052 20219	023 95497	51
08	76 67477 99829 46537	420 26827	51	**58**	22 35825 48265 98033	015 87969	51
09	77 58892 05723 55351	412 16798	51	**59**	23 27143 43463 87876	1 92007 80493	51
47510	67678 50304 19205 47367	1 92404 06821	51	**47560**	67724 18459 46653 97227	1 91999 73067	51
11	79 41714 40283 32562	395 96894	51	**61**	25 09773 57844 33510	991 65693	51
12	80 33122 68965 20863	387 87019	51	**62**	26 01085 77043 04100	983 58369	51
13	81 24529 05259 22144	379 77195+	51	**63**	26 92396 04258 16321	975 51097	51
14	82 15933 49173 46230	371 67422	51	**64**	27 83704 39497 77446	967 43875−	51
15	83 07336 00716 02894	363 57701	51	**65**	28 75010 82769 94696	959 36704	51
16	83 98736 59895 01857	355 48030	51	**66**	29 66315 34082 75242	951 29584	51
17	84 90135 26718 52790	347 38410	51	**67**	30 57617 93444 26204	943 22515−	51
18	85 81532 01194 65313	339 28842	51	**68**	31 48918 60862 54651	935 15497	51
19	86 72926 83331 48993	331 19325−	51	**69**	32 40217 36345 67602	927 08529	51
47520	67687 64319 73137 13349	1 92323 09859	51	**47570**	67733 31514 19901 72024	1 91919 01613	51
21	88 55710 70619 67846	315 00443	51	**71**	34 22809 11538 74833	910 94747	51
22	89 47099 75787 21900	306 91079	51	**72**	35 14102 11264 82895−	902 87933	51
23	90 38486 88647 84875−	298 81767	51	**73**	36 05393 19088 03024	894 81169	51
24	91 29872 09209 66083	290 72505−	51	**74**	36 96682 35016 41984	886 74456	51
25	92 21255 37480 74786	282 63294	51	**75**	37 87969 59058 06488	878 67794	51
26	93 12636 73469 20196	274 54134	51	**76**	38 79254 91221 03199	870 61183	51
27	94 04016 17183 11471	266 45026	51	**77**	39 70538 31513 38726	862 54623	51
28	94 95393 68630 57720	258 35968	51	**78**	40 61819 79943 19631	854 48113	51
29	95 86769 27819 68001	250 26962	51	**79**	41 53099 36518 52423	846 41654	51
47530	67696 78142 94758 51321	1 92242 18006	51	**47580**	67742 44377 01247 43560	1 91838 35247	51
31	97 69514 69455 16634	234 09102	51	**81**	43 35652 74137 99451	830 28890	51
32	98 60884 51917 72845+	226 00249	51	**82**	44 26926 55198 26451	822 22584	51
33	67699 52252 42154 28808	217 91447	51	**83**	45 18198 44436 30868	814 16329	51
34	67700 43618 40172 93323	209 82695+	51	**84**	46 09468 41860 18957	806 10124	51
35	01 34982 45981 75144	201 73995+	51	**85**	47 00736 47477 96921	798 03971	51
36	02 26344 59588 82969	193 65346	51	**86**	47 92002 61297 70914	789 97868	51
37	03 17704 81002 25448	185 56748	51	**87**	48 83266 83327 47040	781 91816	51
38	04 09063 10230 11180	177 48201	51	**88**	49 74529 13575 31349	773 85815−	51
39	05 00419 47280 48710	169 39705−	51	**89**	50 65789 52049 29844	765 79865−	51
47540	67705 91773 92161 46535+	1 92161 31260	51	**47590**	67751 57047 98757 48474	1 91757 73965+	51
41	06 83126 44881 13100	153 22866	51	**91**	52 48304 53707 93139	749 68116	51
42	07 74477 05447 56799	145 14523	51	**92**	53 39559 16908 69688	741 62319	51
43	08 65825 73868 85976	137 06231	51	**93**	54 30811 88367 83918	733 56571	51
44	09 57172 50153 08921	128 97990	51	**94**	55 22062 68093 41577	725 50875+	51
45	10 48517 34308 33876	120 89800	51	**95**	56 13311 56093 48360	717 45230	51
46	11 39860 26342 69031	112 81661	51	**96**	57 04558 52376 09914	709 39635−	51
47	12 31201 26264 22524	104 73573	51	**97**	57 95803 56949 31833	701 34091	51
48	13 22540 34081 02445−	096 65536	51	**98**	58 87046 69821 19662	693 28598	51
49	14 13877 49801 16829	088 57550+	51	**99**	59 78287 90999 78892	685 23155+	51
47550	67715 05212 73432 73663	1 92080 49615+	51	**47600**	67760 69527 20493 14968	1 91677 17764	51

log N, 67669–67760

N, 47600–47700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
47600	67760 69527 20493 14968	1 91677 17764	51	**47650**	67806 29049 74345 21332	1 91275 12808	51
01	61 60764 58309 33280	669 12423	51	**51**	07 20191 38560 05243	267 10000	51
02	62 52000 04456 39169	661 07132	51	**52**	08 11331 11507 79155−	259 07242	51
03	63 43233 58942 37926	653 01893	51	**53**	09 02468 93196 45824	251 04534	51
04	64 34465 21775 34790	644 96704	51	**54**	09 93604 83634 07959	243 01878	51
05	65 25694 92963 34949	636 91566	51	**55**	10 84738 82828 68217	234 99271	51
06	66 16922 72514 43542	628 86479	51	**56**	11 75870 90788 29203	226 96716	51
07	67 08148 60436 65656	620 81443	51	**57**	12 67001 07520 93473	218 94210	51
08	67 99372 56738 06327	612 76457	51	**58**	13 58129 33034 63534	210 91756	51
09	68 90594 61426 70541	604 71522	51	**59**	14 49255 67337 41838	202 89351	51
47610	67769 81814 74510 63233	1 91596 66638	51	**47660**	67815 40380 10437 30791	1 91194 86998	51
11	70 73032 95997 89286	588 61804	51	**61**	16 31502 62342 32746	186 84695−	50+
12	71 64249 25896 53536	580 57021	51	**62**	17 22623 23060 50007	178 82442	50+
13	72 55463 64214 60764	572 52289	51	**63**	18 13741 92599 84826	170 80240	50+
14	73 46676 10960 15703	564 47608	51	**64**	19 04858 70968 39405+	162 78088	50+
15	74 37886 66141 23034	556 42977	51	**65**	19 95973 58174 15897	154 75987	50+
16	75 29095 29765 87389	548 38397	51	**66**	20 87086 54225 16401	146 73936	50+
17	76 20302 01842 13346	540 33868	51	**67**	21 78197 59129 42970	138 71936	50+
18	77 11506 82378 05435+	532 29389	51	**68**	22 69306 72894 97603	130 69986	50+
19	78 02709 71381 68136	524 24961	51	**69**	23 60413 95529 82250+	122 68087	50+
47620	67778 93910 68861 05875−	1 91516 20584	51	**47670**	67824 51519 27041 98811	1 91114 66238	50+
21	79 85109 74824 23031	508 16257	51	**71**	25 42622 67439 49134	106 64439	50+
22	80 76306 89279 23930	500 11981	51	**72**	26 33724 16730 35018	098 62691	50+
23	81 67502 12234 12847	492 07756	51	**73**	27 24823 74922 58210	090 60994	50+
24	82 58695 43696 94009	484 03581	51	**74**	28 15921 42024 20409	082 59347	50+
25	83 49886 83675 71590	475 99457	51	**75**	29 07017 18043 23260	074 57750+	50+
26	84 41076 32178 49714	467 95384	51	**76**	29 98111 02987 68362	066 56204	50+
27	85 32263 89213 32454	459 91361	51	**77**	30 89202 96865 57259	058 54708	50+
28	86 23449 54788 23833	451 87389	51	**78**	31 80292 99684 91448	050 53263	50+
29	87 14633 28911 27823	443 83468	51	**79**	32 71381 11453 72375−	042 51868	50+
47630	67788 05815 11590 48345−	1 91435 79597	51	**47680**	67833 62467 32180 01433	1 91034 50524	50+
31	88 96995 02833 89270	427 75777	51	**81**	34 53551 61871 79967	026 49230	50+
32	89 88173 02649 54419	419 72007	51	**82**	35 44634 00537 09271	018 47986	50+
33	90 79349 11045 47560	411 68288	51	**83**	36 35714 48183 90590	010 46793	50+
34	91 70523 28029 72414	403 64620	51	**84**	37 26793 04820 25116	1 91002 45650+	50+
35	92 61695 53610 32647	395 61002	51	**85**	38 17869 70454 13991	1 90994 44558	50+
36	93 52865 87795 31878	387 57435+	51	**86**	39 08944 45093 58309	986 43516	50+
37	94 44034 30592 73673	379 53919	51	**87**	40 00017 28746 59111	978 42524	50+
38	95 35200 82010 61550+	371 50453	51	**88**	40 91088 21421 17389	970 41583	50+
39	96 26365 42056 98974	363 47038	51	**89**	41 82157 23125 34085−	962 40692	50+
47640	67797 17528 10739 89360	1 91355 43673	51	**47690**	67842 73224 33867 10088	1 90954 39852	50+
41	98 08688 88067 36073	347 40359	51	**91**	43 64289 53654 46239	946 39062	50+
42	98 99847 74047 42427	339 37096	51	**92**	44 55352 82495 43329	938 38322	50+
43	67799 91004 68688 11685+	331 33883	51	**93**	45 46414 20398 02097	930 37632	50+
44	67800 82159 71997 47061	323 30720	51	**94**	46 37473 67370 23233	922 36994	50+
45	01 73312 83983 51717	315 27609	51	**95**	47 28531 23420 07375+	914 36405−	50+
46	02 64464 04654 28764	307 24547	51	**96**	48 19586 88555 55113	906 35867	50+
47	03 55613 34017 81263	299 21537	51	**97**	49 10640 62784 66983	898 35379	50+
48	04 46760 72082 12226	291 18577	51	**98**	50 01692 46115 43475+	890 34941	50+
49	05 37906 18855 24613	283 15667	51	**99**	50 92742 38555 85026	882 34554	50+
47650	67806 29049 74345 21332	1 91275 12808	51	**47700**	67851 83790 40113 92022	1 90874 34217	50+

log N, 67760–67851

N, 47700–47800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
47700	67851 83790 40113 92022	1 90874 34217	50+	**47750**	67897 33759 19765 14721	1 90474 81462	50+
01	52 74836 50797 64802	866 33931	50+	**51**	98 24709 96924 94919	466 83686	50+
02	53 65880 70615 03651	858 33694	50+	**52**	67899 15658 83617 91430	458 85961	50+
03	54 56922 99574 08805+	850 33508	50+	**53**	67900 06605 79852 01981	450 88286	50+
04	55 47963 37682 80451	842 33373	50+	**54**	00 97550 85635 24245−	442 90661	50+
05	56 39001 84949 18725−	834 33288	50+	**55**	01 88494 00975 55848	434 93087	50+
06	57 30038 41381 23710	826 33253	50+	**56**	02 79435 25880 94364	426 95562	50+
07	58 21073 06986 95443	818 33268	50+	**57**	03 70374 60359 37318	418 98087	50+
08	59 12105 81774 33907	810 33334	50+	**58**	04 61312 04418 82185−	411 00663	50+
09	60 03136 65751 39038	802 33450−	50+	**59**	05 52247 58067 26388	403 03289	50+
47710	67860 94165 58926 10719	1 90794 33616	50+	**47760**	67906 43181 21312 67304	1 90395 05964	50+
11	61 85192 61306 48784	786 33833	50+	**61**	07 34112 94163 02255−	387 08690	50+
12	62 76217 72900 53017	778 34099	50+	**62**	08 25042 76626 28515+	379 11466	50+
13	63 67240 93716 23150−	770 34417	50+	**63**	09 15970 68710 43310	371 14292	50+
14	64 58262 23761 58866	762 34784	50+	**64**	10 06896 70423 43813	363 17168	50+
15	65 49281 63044 59799	754 35202	50+	**65**	10 97820 81773 27148	355 20094	50+
16	66 40299 11573 25529	746 35670	50+	**66**	11 88743 02767 90390	347 23070	50+
17	67 31314 69355 55590	738 36188	50+	**67**	12 79663 33415 30561	339 26096	50+
18	68 22328 36399 49463	730 36756	50+	**68**	13 70581 73723 44635+	331 29173	50+
19	69 13340 12713 06580	722 37375+	50+	**69**	14 61498 23700 29537	323 32299	50+
47720	67870 04349 98304 26321	1 90714 38044	50+	**47770**	67915 52412 83353 82140	1 90315 35475+	50+
21	70 95357 93181 08018	706 38763	50+	**71**	16 43325 52691 99268	307 38702	50+
22	71 86363 97351 50952	698 39533	50+	**72**	17 34236 31722 77695−	299 41978	50+
23	72 77368 10823 54353	690 40353	50+	**73**	18 25145 20454 14143	291 45304	50+
24	73 68370 33605 17402	682 41223	50+	**74**	19 16052 18894 05287	283 48681	50+
25	74 59370 65704 39227	674 42143	50+	**75**	20 06957 27050 47750−	275 52107	50+
26	75 50369 07129 18910	666 43113	50+	**76**	20 97860 44931 38105+	267 55584	50+
27	76 41365 57887 55480	658 44134	50+	**77**	21 88761 72544 72877	259 59110	50+
28	77 32360 17987 47915+	650 45205−	50+	**78**	22 79661 09898 48538	251 62687	50+
29	78 23352 87436 95146	642 46326	50+	**79**	23 70558 57000 61512	243 66314	50+
47730	67879 14343 66243 96051	1 90634 47497	50+	**47780**	67924 61454 13859 08172	1 90235 69990	50−
31	80 05332 54416 49458	626 48719	50+	**81**	25 52347 80481 84843	227 73717	50−
32	80 96319 51962 54147	618 49990	50+	**82**	26 43239 56876 87796	219 77493	50−
33	81 87304 58890 08846	610 51312	50+	**83**	27 34129 43052 13257	211 81320	50−
34	82 78287 75207 12231	602 52685−	50+	**84**	28 25017 39015 57398	203 85196	50−
35	83 69269 00921 62933	594 54107	50+	**85**	29 15903 44775 16342	195 89123	50−
36	84 60248 36041 59527	586 55579	50+	**86**	30 06787 60338 86164	187 93099	50−
37	85 51225 80575 00542	578 57102	50+	**87**	30 97669 85714 62886	179 97126	50−
38	86 42201 34529 84456	570 58675−	50+	**88**	31 88550 20910 42483	172 01202	50−
39	87 33174 97914 09694	562 60298	50+	**89**	32 79428 65934 20878	164 05328	50−
47740	67888 24146 70735 74634	1 90554 61971	50+	**47790**	67933 70305 20793 93944	1 90156 09505−	50−
41	89 15116 53002 77604	546 63694	50+	**91**	34 61179 85497 57506	148 13731	50−
42	90 06084 44723 16878	538 65468	50+	**92**	35 52052 60053 07336	140 18007	50−
43	90 97050 45904 90685+	530 67292	50+	**93**	36 42923 44468 39159	132 22334	50−
44	91 88014 56555 97200	522 69166	50+	**94**	37 33792 38751 48648	124 26710	50−
45	92 78976 76684 34550−	514 71090	50+	**95**	38 24659 42910 31428	116 31136	50−
46	93 69937 06298 00810	506 73064	50+	**96**	39 15524 56952 83072	108 35612	50−
47	94 60895 45404 94007	498 75088	50+	**97**	40 06387 80886 99104	100 40138	50−
48	95 51851 94013 12115+	490 77162	50+	**98**	40 97249 14720 74999	092 44714	50−
49	96 42806 52130 53061	482 79287	50+	**99**	41 88108 58462 06180	084 49339	50−
47750	67897 33759 19765 14721	1 90474 81462	50+	**47800**	67942 78966 12118 88022	1 90076 54015+	50−

log N, 67851–67942

N, 47800–47900

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
47800	67942 78966 12118 88022	1 90076 54015+	50−	**47850**	67988 19421 12862 37016	1 89679 51354	50−
01	43 69821 75699 15848	068 58741	50−	**51**	89 10181 82745 00583	671 58570	50−
02	44 60675 49210 84934	060 63516	50−	**52**	90 00940 62956 05580	663 65836	50−
03	45 51527 32661 90503	052 68342	50−	**53**	90 91697 53503 44741	655 73151	50−
04	46 42377 26060 27731	044 73217	50−	**54**	91 82452 54395 10750−	647 80517	50−
05	47 33225 29413 91742	036 78142	50−	**55**	92 73205 65638 96242	639 87931	50−
06	48 24071 42730 77611	028 83117	50−	**56**	93 63956 87242 93803	631 95396	50−
07	49 14915 66018 80362	020 88142	50−	**57**	94 54706 19214 95968	624 02910	50−
08	50 05757 99285 94971	012 93217	50−	**58**	95 45453 61562 95223	616 10474	50−
09	50 96598 42540 16362	1 90004 98342	50−	**59**	96 36199 14294 84005−	608 18087	50−
47810	67951 87436 95789 39411	1 89997 03517	50−	**47860**	67997 26942 77418 54698	1 89600 25751	50−
11	52 78273 59041 58944	989 08741	50−	**61**	98 17684 50941 99641	592 33463	50−
12	53 69108 32304 69735−	981 14016	50−	**62**	99 08424 34873 11121	584 41226	50−
13	54 59941 15586 66510	973 19340	50−	**63**	67999 99162 29219 81375−	576 49038	50−
14	55 50772 08895 43946	965 24714	50−	**64**	68000 89898 33990 02591	568 56900	50−
15	56 41601 12238 96667	957 30138	50−	**65**	01 80632 49191 66906	560 64811	50−
16	57 32428 25625 19250+	949 35612	50−	**66**	02 71364 74832 66410	552 72773	50−
17	58 23253 49062 06222	941 41136	50−	**67**	03 62095 10920 93142	544 80783	50−
18	59 14076 82557 52057	933 46709	50−	**68**	04 52823 57464 39091	536 88844	50−
19	60 04898 26119 51184	925 52333	50−	**69**	05 43550 14470 96196	528 96954	50−
47820	67960 95717 79755 97978	1 89917 58006	50−	**47870**	68006 34274 81948 56347	1 89521 05113	50−
21	61 86535 43474 86766	909 63729	50−	**71**	07 24997 59905 11385−	513 13323	50−
22	62 77351 17284 11825+	901 69502	50−	**72**	08 15718 48348 53100	505 21581	50−
23	63 68165 01191 67383	893 75324	50−	**73**	09 06437 47286 73234	497 29890	50−
24	64 58976 95205 47617	885 81197	50−	**74**	09 97154 56727 63478	489 38248	50−
25	65 49786 99333 46653	877 87119	50−	**75**	10 87869 76679 15474	481 46656	50−
26	66 40595 13583 58571	869 93091	50−	**76**	11 78583 07149 20814	473 55113	50−
27	67 31401 37963 77397	861 99113	50−	**77**	12 69294 48145 71041	465 63620	50−
28	68 22205 72481 97110	854 05185−	50−	**78**	13 60003 99676 57648	457 72177	50−
29	69 13008 17146 11639	846 11306	50−	**79**	14 50711 61749 72079	449 80783	50−
47830	67970 03808 71964 14861	1 89838 17478	50−	**47880**	68015 41417 34373 05727	1 89441 89438	50−
31	70 94607 36944 00605−	830 23699	50−	**81**	16 32121 17554 49936	433 98144	50−
32	71 85404 12093 62650−	822 29970	50−	**82**	17 22823 11301 96002	426 06898	50−
33	72 76198 97420 94725+	814 36290	50−	**83**	18 13523 15623 35170	418 15703	50−
34	73 66991 92933 90511	806 42661	50−	**84**	19 04221 30526 58635+	410 24557	50−
35	74 57782 98640 43635−	798 49081	50−	**85**	19 94917 56019 57543	402 33460	50−
36	75 48572 14548 47678	790 55551	50−	**86**	20 85611 92110 22991	394 42413	50−
37	76 39359 40665 96170	782 62071	50−	**87**	21 76304 38806 46026	386 51416	50−
38	77 30144 77000 82591	774 68640	50−	**88**	22 66994 96116 17644	378 60468	50−
39	78 20928 23561 00372	766 75260	50−	**89**	23 57683 64047 28794	370 69570	50−
47840	67979 11709 80354 42893	1 89758 81929	50−	**47890**	68024 48370 42607 70374	1 89362 78721	50−
41	80 02489 47389 03485+	750 88647	50−	**91**	25 39055 31805 33232	354 87922	50−
42	80 93267 24672 75430	742 95416	50−	**92**	26 29738 31648 08168	346 97173	50−
43	81 84043 12213 51959	735 02234	50−	**93**	27 20419 42143 85932	339 06473	50−
44	82 74817 10019 26254	727 09102	50−	**94**	28 11098 63300 57223	331 15822	50−
45	83 65589 18097 91447	719 16020	50−	**95**	29 01775 95126 12692	323 25221	50−
46	84 56359 36457 40620	711 22987	50−	**96**	29 92451 37628 42940	315 34669	50−
47	85 47127 65105 66805−	703 30005−	50−	**97**	30 83124 90815 38518	307 44167	50−
48	86 37894 04050 62986	695 37071	50−	**98**	31 73796 54694 89930	299 53715−	50−
49	87 28658 53300 22095+	687 44188	50−	**99**	32 64466 29274 87626	291 63312	50−
47850	67988 19421 12862 37016	1 89679 51354	50−	**47900**	68033 55134 14563 22010	1 89283 72959	49

log N, 67942–68033

N, 47900–48000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
47900	68033 55134 14563 22010	1 89283 72959	49	**47950**	68078 86115 06682 40406	1 88889 18310	49
01	34 45800 10567 83435+	275 82655−	49	**51**	79 76686 48566 61783	881 30475+	49
02	35 36464 17296 62206	267 92400	49	**52**	80 67256 01569 52684	873 42690	49
03	36 27126 34757 48577	260 02195+	49	**53**	81 57823 65699 00896	865 54955−	49
04	37 17786 62958 32753	252 12040	49	**54**	82 48389 40962 94152	857 67268	49
05	38 08445 01907 04889	244 21934	49	**55**	83 38953 27369 20141	849 79631	49
06	38 99101 51611 55092	236 31877	49	**56**	84 29515 24925 66498	841 92043	49
07	39 89756 12079 73418	228 41870	49	**57**	85 20075 33640 20813	834 04504	49
08	40 80408 83319 49873	220 51912	49	**58**	86 10633 53520 70623	826 17015+	49
09	41 71059 65338 74417	212 62004	49	**59**	87 01189 84575 03418	818 29575−	49
47910	68042 61708 58145 36956	1 89204 72146	49	**47960**	68087 91744 26811 06638	1 88810 42184	49
11	43 52355 61747 27350−	196 82336	49	**61**	88 82296 80236 67674	802 54842	49
12	44 43000 76152 35407	188 92577	49	**62**	89 72847 44859 73867	794 67550+	49
13	45 33644 01368 50888	181 02866	49	**63**	90 63396 20688 12511	786 80307	49
14	46 24285 37403 63502	173 13205+	49	**64**	91 53943 07729 70848	778 93113	49
15	47 14924 84265 62912	165 23594	49	**65**	92 44488 05992 36071	771 05968	49
16	48 05562 41962 38727	157 34032	49	**66**	93 35031 15483 95326	763 18873	49
17	48 96198 10501 80510	149 44519	49	**67**	94 25572 36212 35708	755 31827	49
18	49 86831 89891 77774	141 55056	49	**68**	95 16111 68185 44263	747 44830	49
19	50 77463 80140 19982	133 65643	49	**69**	96 06649 11411 07988	739 57882	49
47920	68051 68093 81254 96547	1 89125 76278	49	**47970**	68096 97184 65897 13831	1 88731 70984	49
21	52 58721 93243 96834	117 86963	49	**71**	97 87718 31651 48690	723 84134	49
22	53 49348 16115 10157	109 97698	49	**72**	98 78250 08681 99415−	715 97334	49
23	54 39972 49876 25783	102 08482	49	**73**	68099 68779 96996 52805+	708 10583	49
24	55 30594 94535 32927	094 19315+	49	**74**	68100 59307 96602 95613	700 23882	49
25	56 21215 50100 20755+	086 30198	49	**75**	01 49834 07509 14538	692 37229	49
26	57 11834 16578 78386	078 41130	49	**76**	02 40358 29722 96235+	684 50626	49
27	58 02450 93978 94886	070 52112	49	**77**	03 30880 63252 27306	676 64072	49
28	58 93065 82308 59275−	062 63143	49	**78**	04 21401 08104 94305+	668 77567	49
29	59 83678 81575 60521	054 74223	49	**79**	05 11919 64288 83738	660 91111	49
47930	68060 74289 91787 87544	1 89046 85353	49	**47980**	68106 02436 31811 82059	1 88653 04704	49
31	61 64899 12953 29214	038 96532	49	**81**	06 92951 10681 75677	645 18347	49
32	62 55506 45079 74353	031 07760	49	**82**	07 83464 00906 50947	637 32039	49
33	63 46111 88175 11732	023 19038	49	**83**	08 73975 02493 94179	629 45779	49
34	64 36715 42247 30073	015 30365+	49	**84**	09 64484 15451 91632	621 59570	49
35	65 27317 07304 18049	1 89007 41742	49	**85**	10 54991 39788 29515−	613 73409	49
36	66 17916 83353 64283	1 88999 53167	49	**86**	11 45496 75510 93989	605 87297	49
37	67 08514 70403 57350−	991 64643	49	**87**	12 36000 22627 71166	598 01235−	49
38	67 99110 68461 85774	983 76167	49	**88**	13 26501 81146 47109	590 15221	49
39	68 89704 77536 38031	975 87741	49	**89**	14 17001 51075 07830	582 29257	49
47940	68069 80296 97635 02546	1 88967 99364	49	**47990**	68115 07499 32421 39295+	1 88574 43342	49
41	70 70887 28765 67698	960 11037	49	**91**	15 97995 25193 27418	566 57476	49
42	71 61475 70936 21812	952 22759	49	**92**	16 88489 29398 58065−	558 71659	49
43	72 52062 24154 53167	944 34530	49	**93**	17 78981 45045 17052	550 85891	49
44	73 42646 88428 49992	936 46351	49	**94**	18 69471 72140 90149	543 00173	49
45	74 33229 63766 00467	928 58221	49	**95**	19 59960 10693 63073	535 14503	49
46	75 23810 50174 92720	920 70140	49	**96**	20 50446 60711 21493	527 28883	49
47	76 14389 47663 14834	912 82108	49	**97**	21 40931 22201 51031	519 43312	49
48	77 04966 56238 54840	904 94126	49	**98**	22 31413 95172 37257	511 57789	49
49	77 95541 75909 00720	897 06193	49	**99**	23 21894 79631 65694	503 72316	49
47950	68078 86115 06682 40406	1 88889 18310	49	**48000**	68124 12373 75587 21815−	1 88495 86892	49

log N, 68033–68124

N, 48000–48100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
48000	68124 12373 75587 21815−	1 88495 86892	49	**48050**	68169 33920 04564 16412	1 88103 78194	49
01	25 02850 83046 91043	488 01517	49	**51**	70 24302 97233 72899	095 95268	49
02	25 93326 02018 58755−	480 16192	49	**52**	71 14684 01807 34118	088 12391	49
03	26 83799 32510 10274	472 30915−	49	**53**	72 05063 18292 82946	080 29563	49
04	27 74270 74529 30879	464 45687	49	**54**	72 95440 46698 02211	072 46784	49
05	28 64740 28084 05797	456 60508	49	**55**	73 85815 87030 74691	064 64054	49
06	29 55207 93182 20206	448 75379	49	**56**	74 76189 39298 83118	056 81372	49
07	30 45673 69831 59236	440 90298	49	**57**	75 66561 03510 10173	048 98740	49
08	31 36137 58040 07968	433 05267	49	**58**	76 56930 79672 38487	041 16156	49
09	32 26599 57815 51433	425 20285−	49	**59**	77 47298 67793 50645+	033 33621	49
48010	68133 17059 69165 74613	1 88417 35351	49	**48060**	68178 37664 67881 29182	1 88025 51135+	49
11	34 07517 92098 62441	409 50467	49	**61**	79 28028 79943 56584	017 68698	49
12	34 97974 26621 99803	401 65632	49	**62**	80 18391 03988 15287	009 86310	49
13	35 88428 72743 71532	393 80846	49	**63**	81 08751 40022 87680	1 88002 03971	49
14	36 78881 30471 62416	385 96109	49	**64**	81 99109 88055 56103	1 87994 21680	49
15	37 69331 99813 57191	378 11420	49	**65**	82 89466 48094 02846	986 39438	49
16	38 59780 80777 40546	370 26781	49	**66**	83 79821 20146 10150+	978 57245+	49
17	39 50227 73370 97119	362 42191	49	**67**	84 70174 04219 60210	970 75101	49
18	40 40672 77602 11501	354 57650+	49	**68**	85 60525 00322 35168	962 93006	49
19	41 31115 93478 68233	346 73158	49	**69**	86 50874 08462 17122	955 10959	49
48020	68142 21557 21008 51806	1 88338 88715+	49	**48070**	68187 41221 28646 88115+	1 87947 28961	49
21	43 11996 60199 46665−	331 04321	49	**71**	88 31566 60884 30148	939 47012	49
22	44 02434 11059 37202	323 19976	49	**72**	89 21910 05182 25168	931 65112	49
23	44 92869 73596 07762	315 35680	49	**73**	90 12251 61548 55076	923 83261	49
24	45 83303 47817 42643	307 51433	49	**74**	91 02591 29991 01723	916 01458	49
25	46 73735 33731 26091	299 67235+	49	**75**	91 92929 10517 46912	908 19705−	49
26	47 64165 31345 42303	291 83086	49	**76**	92 83265 03135 72396	900 38000	49
27	48 54593 40667 75430	283 98986	49	**77**	93 73599 07853 59880	892 56343	49
28	49 45019 61706 09570	276 14935−	49	**78**	94 63931 24678 91021	884 74736	49
29	50 35443 94468 28776	268 30933	49	**79**	95 54261 53619 47425+	876 93177	49
48030	68151 25866 38962 17049	1 88260 46980	49	**48080**	68196 44589 94683 10653	1 87869 11667	49
31	52 16286 95195 58342	252 63075+	49	**81**	97 34916 47877 62213	861 30206	49
32	53 06705 63176 36560	244 79220	49	**82**	98 25241 13210 83566	853 48794	49
33	53 97122 42912 35558	236 95414	49	**83**	68199 15563 90690 56126	845 67430	49
34	54 87537 34411 39141	229 11657	49	**84**	68200 05884 80324 61255−	837 86115+	49
35	55 77950 37681 31069	221 27948	49	**85**	00 96203 82120 80269	830 04849	49
36	56 68361 52729 95048	213 44289	49	**86**	01 86520 96086 94433	822 23632	49
37	57 58770 79565 14738	205 60678	49	**87**	02 76836 22230 84965+	814 42463	49
38	58 49178 18194 73750−	197 77117	49	**88**	03 67149 60560 33035−	806 61343	49
39	59 39583 68626 55645−	189 93604	49	**89**	04 57461 11083 19760	798 80272	49
48040	68160 29987 30868 43935+	1 88182 10140	49	**48090**	68205 47770 73807 26214	1 87790 99250−	49
41	61 20389 04928 22086	174 26726	49	**91**	06 38078 48740 33417	783 18276	49
42	62 10788 90813 73511	166 43360	49	**92**	07 28384 35890 22345−	775 37351	49
43	63 01186 88532 81575+	158 60043	49	**93**	08 18688 35264 73921	767 56475−	49
44	63 91582 98093 29597	150 76775−	49	**94**	09 08990 46871 69023	759 75647	49
45	64 81977 19503 00844	142 93556	49	**95**	09 99290 70718 88478	751 94868	49
46	65 72369 52769 78535+	135 10386	49	**96**	10 89589 06814 13064	744 14138	49
47	66 62759 97901 45841	127 27264	49	**97**	11 79885 55165 23513	736 33457	49
48	67 53148 54905 85882	119 44192	49	**98**	12 70180 15780 00505−	728 52824	49
49	68 43535 23790 81731	111 61168	49	**99**	13 60472 88666 24673	720 72240	49
48050	68169 33920 04564 16412	1 88103 78194	49	**48100**	68214 50763 73831 76601	1 87712 91704	49

log N, 68124–68214

N, 48100–48200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
48100	68214 50763 73831 76601	1 87712 91704	49	**48150**	68259 62914 60553 32021	1 87323 26916	48
01	15 41052 71284 36826	705 11217	49	**51**	60 53109 82301 14966	315 48858	48
02	16 31339 81031 85833	697 30779	49	**52**	61 43303 16733 49052	307 70849	48
03	17 21625 03082 04061	689 50390	49	**53**	62 33494 63858 12290	299 92888	48
04	18 11908 37442 71898	681 70049	49	**54**	63 23684 23682 82639	292 14975+	48
05	19 02189 84121 69687	673 89757	49	**55**	64 13871 96215 38014	284 37111	48
06	19 92469 43126 77718	666 09514	49	**56**	65 04057 81463 56276	276 59296	48
07	20 82747 14465 76235+	658 29319	49	**57**	65 94241 79435 15243	268 81529	48
08	21 73022 98146 45434	650 49173	49	**58**	66 84423 90137 92681	261 03810	48
09	22 63296 94176 65460	642 69075+	49	**59**	67 74604 13579 66309	253 26140	48
48110	68223 53569 02564 16410	1 87634 89027	49	**48160**	68268 64782 49768 13797	1 87245 48518	48
11	24 43839 23316 78333	627 09026	49	**61**	69 54958 98711 12767	237 70945−	48
12	25 34107 56442 31231	619 29075−	49	**62**	70 45133 60416 40792	229 93420	48
13	26 24374 01948 55053	611 49172	49	**63**	71 35306 34891 75396	222 15944	48
14	27 14638 59843 29703	603 69318	49	**64**	72 25477 22144 94058	214 38516	48
15	28 04901 30134 35035+	595 89512	49	**65**	73 15646 22183 74203	206 61136	48
16	28 95162 12829 50856	588 09755+	49	**66**	74 05813 35015 93213	198 83805−	48
17	29 85421 07936 56921	580 30047	49	**67**	74 95978 60649 28417	191 06522	48
18	30 75678 15463 32939	572 50387	49	**68**	75 86141 99091 57100	183 29288	48
19	31 65933 35417 58571	564 70776	49	**69**	76 76303 50350 56495+	175 52102	48
48120	68232 56186 67807 13427	1 87556 91213	49	**48170**	68277 66463 14434 03789	1 87167 74964	48
21	33 46438 12639 77070	549 11699	49	**71**	78 56620 91349 76118	159 97875+	48
22	34 36687 69923 29013	541 32234	49	**72**	79 46776 81105 50572	152 20834	48
23	35 26935 39665 48723	533 52817	49	**73**	80 36930 83709 04192	144 43842	48
24	36 17181 21874 15616	525 73449	49	**74**	81 27082 99168 13970	136 66898	48
25	37 07425 16557 09061	517 94129	49	**75**	82 17233 27490 56850−	128 90002	48
26	37 97667 23722 08376	510 14858	49	**76**	83 07381 68684 09727	121 13155+	48
27	38 87907 43376 92833	502 35636	49	**77**	83 97528 22756 49450−	113 36356	48
28	39 78145 75529 41655+	494 56462	49	**78**	84 87672 89715 52816	105 59606	48
29	40 68382 20187 34015+	486 77336	49	**79**	85 77815 69568 96577	097 82904	48
48130	68241 58616 77358 49039	1 87478 98260	49	**48180**	68286 67956 62324 57433	1 87090 06250−	48
31	42 48849 47050 65803	471 19231	49	**81**	87 58095 67990 12040	082 29645−	48
32	43 39080 29271 63336	463 40252	49	**82**	88 48232 86573 37002	074 53088	48
33	44 29309 24029 20618	455 61321	49	**83**	89 38368 18082 08877	066 76579	48
34	45 19536 31331 16579	447 82438	49	**84**	90 28501 62524 04173	059 00119	48
35	46 09761 51185 30102	440 03604	49	**85**	91 18633 19906 99350+	051 23707	48
36	46 99984 83599 40020	432 24818	49	**86**	92 08762 90238 70821	043 47343	48
37	47 90206 28581 25121	424 46082	49	**87**	92 98890 73526 94949	035 71028	48
38	48 80425 86138 64140	416 67393	49	**88**	93 89016 69779 48050−	027 94761	48
39	49 70643 56279 35765+	408 88753	49	**89**	94 79140 79004 06390	020 18542	48
48140	68250 60859 39011 18638	1 87401 10162	49	**48190**	68295 69263 01208 46188	1 87012 42372	48
41	51 51073 34341 91349	393 31619	49	**91**	96 59383 36400 43615−	1 87004 66249	48
42	52 41285 42279 32440	385 53125−	49	**92**	97 49501 84587 74792	1 86996 90176	48
43	53 31495 62831 20407	377 74679	49	**93**	98 39618 45778 15793	989 14150+	48
44	54 21703 96005 33695+	369 96282	49	**94**	68299 29733 19979 42644	981 38173	48
45	55 11910 41809 50702	362 17933	48	**95**	68300 19846 07199 31322	973 62244	48
46	56 02115 00251 49775+	354 39632	48	**96**	01 09957 07445 57755+	965 86364	48
47	56 92317 71339 09216	346 61381	48	**97**	02 00066 20725 97824	958 10532	48
48	57 82518 55080 07277	338 83177	48	**98**	02 90173 47048 27362	950 34748	48
49	58 72717 51482 22160	331 05022	48	**99**	03 80278 86420 22152	942 59012	48
48150	68259 62914 60553 32021	1 87323 26916	48	**48200**	68304 70382 38849 57929	1 86934 83325−	48

log N, 68214–68304

N, 48200–48300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
48200	68304 70382 38849 57929	1 86934 83325−	48	**48250**	68349 73176 79811 37017	1 86547 60428	48
01	05 60484 04344 10382	927 07686	48	**51**	50 63185 08443 58739	539 87198	48
02	06 50583 82911 55148	919 32095+	48	**52**	51 53191 50535 93264	532 14016	48
03	07 40681 74559 67820	911 56552	48	**53**	52 43196 06096 13772	524 40882	48
04	08 30777 79296 23940	903 81058	48	**54**	53 33198 75131 93399	516 67796	48
05	09 20871 97128 99001	896 05612	48	**55**	54 23199 57651 05230	508 94758	48
06	10 10964 28065 68449	888 30214	48	**56**	55 13198 53661 22304	501 21768	48
07	11 01054 72114 07684	880 54865−	48	**57**	56 03195 63170 17609	493 48826	48
08	11 91143 29281 92053	872 79564	48	**58**	56 93190 86185 64090	485 75932	48
09	12 81229 99576 96859	865 04311	48	**59**	57 83184 22715 34638	478 03086	48
48210	68313 71314 83006 97354	1 86857 29106	48	**48260**	68358 73175 72767 02100	1 86470 30288	48
11	14 61397 79579 68743	849 53949	48	**61**	59 63165 36348 39273	462 57539	48
12	15 51478 89302 86182	841 78841	48	**62**	60 53153 13467 18908	454 84837	48
13	16 41558 12184 24780	834 03781	48	**63**	61 43139 04131 13706	447 12183	48
14	17 31635 48231 59597	826 28769	48	**64**	62 33123 08347 96321	439 39578	48
15	18 21710 97452 65645+	818 53806	48	**65**	63 23105 26125 39358	431 67020	48
16	19 11784 59855 17887	810 78890	48	**66**	64 13085 57471 15375+	423 94510	48
17	20 01856 35446 91239	803 04023	48	**67**	65 03064 02392 96882	416 22049	48
18	20 91926 24235 60567	795 29204	48	**68**	65 93040 60898 56339	408 49635+	48
19	21 81994 26229 00691	787 54433	48	**69**	66 83015 32995 66162	400 77270	48
48220	68322 72060 41434 86382	1 86779 79711	48	**48270**	68367 72988 18691 98714	1 86393 04952	48
21	23 62124 69860 92362	772 05037	48	**71**	68 62959 17995 26314	385 32683	48
22	24 52187 11514 93305−	764 30410	48	**72**	69 52928 30913 21232	377 60461	48
23	25 42247 66404 63838	756 55832	48	**73**	70 42895 57453 55688	369 88288	48
24	26 32306 34537 78538	748 81303	48	**74**	71 32860 97624 01857	362 16162	48
25	27 22363 15922 11936	741 06821	48	**75**	72 22824 51432 31864	354 44084	48
26	28 12418 10565 38513	733 32388	48	**76**	73 12786 18886 17786	346 72055−	48
27	29 02471 18475 32702	725 58002	48	**77**	74 02745 99993 31654	339 00073	48
28	29 92522 39659 68889	717 83665+	48	**78**	74 92703 94761 45449	331 28139	48
29	30 82571 74126 21410	710 09376	48	**79**	75 82660 03198 31104	323 56254	48
48230	68331 72619 21882 64555+	1 86702 35136	48	**48280**	68376 72614 25311 60506	1 86315 84416	48
31	32 62664 82936 72565−	694 60943	48	**81**	77 62566 61109 05492	308 12626	48
32	33 52708 57296 19631	686 86799	48	**82**	78 52517 10598 37851	300 40884	48
33	34 42750 44968 79899	679 12702	48	**83**	79 42465 73787 29327	292 69190	48
34	35 32790 45962 27465−	671 38654	48	**84**	80 32412 50683 51611	284 97544	48
35	36 22828 60284 36376	663 64654	48	**85**	81 22357 41294 76352	277 25946	48
36	37 12864 87942 80634	655 90702	48	**86**	82 12300 45628 75146	269 54396	48
37	38 02899 28945 34189	648 16799	48	**87**	83 02241 63693 19543	261 82894	48
38	38 92931 83299 70946	640 42943	48	**88**	83 92180 95495 81046	254 11440	48
39	39 82962 51013 64760	632 69135+	48	**89**	84 82118 41044 31109	246 40034	48
48240	68340 72991 32094 89438	1 86624 95376	48	**48290**	68385 72054 00346 41138	1 86238 68676	48
41	41 63018 26551 18740	617 21665−	48	**91**	86 61987 73409 82492	230 97365+	48
42	42 53043 34390 26378	609 48002	48	**92**	87 51919 60242 26481	223 26103	48
43	43 43066 55619 86014	601 74387	48	**93**	88 41849 60851 44367	215 54888	48
44	44 33087 90247 71263	594 00820	48	**94**	89 31777 75245 07365−	207 83721	48
45	45 23107 38281 55692	586 27301	48	**95**	90 21704 03430 86642	200 12602	48
46	46 13124 99729 12820	578 53830	48	**96**	91 11628 45416 53316	192 41532	48
47	47 03140 74598 16119	570 80408	48	**97**	92 01551 01209 78459	184 70509	48
48	47 93154 62896 39009	563 07033	48	**98**	92 91471 70818 33093	176 99534	48
49	48 83166 64631 54866	555 33707	48	**99**	93 81390 54249 88193	169 28606	48
48250	68349 73176 79811 37017	1 86547 60428	48	**48300**	68394 71307 51512 14688	1 86161 57727	48

log N, 68304–68394

N, 48300–48400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
48300	68394 71307 51512 14688	1 86161 57727	48	**48350**	68439 64784 19020 47838	1 85776 74724	48
01	95 61222 62612 83455−	153 86896	48	**51**	40 54606 31860 44349	769 06281	48
02	96 51135 87559 65327	146 16112	48	**52**	41 44426 58931 34578	761 37886	48
03	97 41047 26360 31087	138 45376	48	**53**	42 34245 00240 86921	753 69539	48
04	98 30956 79022 51470	130 74688	48	**54**	43 24061 55796 69725+	746 01240	48
05	68399 20864 45553 97166	123 04048	48	**55**	44 13876 25606 51289	738 32988	48
06	68400 10770 25962 38813	115 33456	48	**56**	45 03689 09677 99865+	730 64784	48
07	01 00674 20255 47003	107 62912	48	**57**	45 93500 08018 83658	722 96627	48
08	01 90576 28440 92282	099 92416	48	**58**	46 83309 20636 70823	715 28518	48
09	02 80476 50526 45145−	092 21967	48	**59**	47 73116 47539 29470	707 60457	48
48310	68403 70374 86519 76041	1 86084 51566	48	**48360**	68448 62921 88734 27660	1 85699 92443	48
11	04 60271 36428 55371	076 81213	48	**61**	49 52725 44229 33406	692 24478	48
12	05 50166 00260 53487	069 10908	48	**62**	50 42527 14032 14675−	684 56559	48
13	06 40058 78023 40695−	061 40651	48	**63**	51 32326 98150 39385−	676 88689	48
14	07 29949 69724 87251	053 70442	48	**64**	52 22124 96591 75406	669 20866	48
15	08 19838 75372 63366	046 00280	48	**65**	53 11921 09363 90561	661 53090	48
16	09 09725 94974 39200	038 30167	48	**66**	54 01715 36474 52627	653 85362	48
17	09 99611 28537 84868	030 60101	48	**67**	54 91507 77931 29330	646 17682	48
18	10 89494 76070 70436	022 90082	48	**68**	55 81298 33741 88351	638 50050−	48
19	11 79376 37580 65921	015 20112	48	**69**	56 71087 03913 97323	630 82465−	48
48320	68412 69256 13075 41294	1 86007 50190	48	**48370**	68457 60873 88455 23830	1 85623 14927	48
21	13 59134 02562 66477	1 85999 80315−	48	**71**	58 50658 87373 35409	615 47438	48
22	14 49010 06050 11345+	992 10488	48	**72**	59 40442 00675 99551	607 79995+	48
23	15 38884 23545 45725+	984 40709	48	**73**	60 30223 28370 83698	600 12601	48
24	16 28756 55056 39397	976 70978	48	**74**	61 20002 70465 55244	592 45254	48
25	17 18627 00590 62090	969 01294	48	**75**	62 09780 26967 81535+	584 77955−	48
26	18 08495 60155 83490	961 31658	48	**76**	62 99555 97885 29873	577 10703	48
27	18 98362 33759 73231	953 62070	48	**77**	63 89329 83225 67507	569 43499	48
28	19 88227 21410 00902	945 92530	48	**78**	64 79101 82996 61643	561 76342	48
29	20 78090 23114 36042	938 23038	48	**79**	65 68871 97205 79437	554 09233	48
48330	68421 67951 38880 48146	1 85930 53593	48	**48380**	68466 58640 25860 87998	1 85546 42171	48
31	22 57810 68716 06656	922 84196	48	**81**	67 48406 68969 54388	538 75157	48
32	23 47668 12628 80970	915 14847	48	**82**	68 38171 26539 45620	531 08191	48
33	24 37523 70626 40437	907 45546	48	**83**	69 27933 98578 28662	523 41272	48
34	25 27377 42716 54358	899 76292	48	**84**	70 17694 85093 70431	515 74401	48
35	26 17229 28906 91988	892 07086	48	**85**	71 07453 86093 37799	508 07577	48
36	27 07079 29205 22532	884 37928	48	**86**	71 97211 01584 97589	500 40801	48
37	27 96927 43619 15148	876 68817	48	**87**	72 86966 31576 16579	492 74072	48
38	28 86773 72156 38947	868 99755−	48	**88**	73 76719 76074 61496	485 07391	48
39	29 76618 14824 62991	861 30740	48	**89**	74 66471 35087 99022	477 40758	48
48340	68430 66460 71631 56295+	1 85853 61772	48	**48390**	68475 56221 08623 95789	1 85469 74172	48
41	31 56301 42584 87828	845 92853	48	**91**	76 45968 96690 18385+	462 07633	48
42	32 46140 27692 26507	838 23981	48	**92**	77 35714 99294 33348	454 41142	48
43	33 35977 26961 41205+	830 55157	48	**93**	78 25459 16444 07169	446 74699	48
44	34 25812 40400 00747	822 86381	48	**94**	79 15201 48147 06290	439 08303	48
45	35 15645 68015 73908	815 17652	48	**95**	80 04941 94410 97109	431 41954	48
46	36 05477 09816 29417	807 48971	48	**96**	80 94680 55243 45973	423 75653	48
47	36 95306 65809 35955−	799 80338	48	**97**	81 84417 30652 19184	416 09400	47
48	37 85134 36002 62155+	792 11752	48	**98**	82 74152 20644 82995−	408 43194	47
49	38 74960 20403 76604	784 43214	48	**99**	83 63885 25229 03612	400 77036	47
48350	68439 64784 19020 47838	1 85776 74724	48	**48400**	68484 53616 44412 47193	1 85393 10925−	47

log N, 68394–68484

N, 48400–48500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
48400	68484 53616 44412 47193	1 85393 10925−	47	**48450**	68529 37813 86784 13216	1 85010 65837	47
01	85 43345 78202 79849	385 44861	47	**51**	30 27450 60676 42778	1 85003 02143	47
02	86 33073 26607 67645−	377 78845+	47	**52**	31 17085 49565 70197	1 84995 38496	47
03	87 22798 89634 76595+	370 12877	47	**53**	32 06718 53459 59120	987 74897	47
04	88 12522 67291 72669	362 46956	47	**54**	32 96349 72365 73146	980 11344	47
05	89 02244 59586 21787	354 81082	47	**55**	33 85979 06291 75828	972 47839	47
06	89 91964 66525 89823	347 15256	47	**56**	34 75606 55245 30671	964 84381	47
07	90 81682 88118 42603	339 49477	47	**57**	35 65232 19234 01132	957 20971	47
08	91 71399 24371 45906	331 83746	47	**58**	36 54855 98265 50623	949 57607	47
09	92 61113 75292 65464	324 18062	47	**59**	37 44477 92347 42507	941 94291	47
48410	68493 50826 40889 66959	1 85316 52426	47	**48460**	68538 34098 01487 40100	1 84934 31022	47
11	94 40537 21170 16028	308 86837	47	**61**	39 23716 25693 06670	926 67801	47
12	95 30246 16141 78259	301 21296	47	**62**	40 13332 64972 05439	919 04627	47
13	96 19953 25812 19196	293 55802	47	**63**	41 02947 19331 99582	911 41499	47
14	97 09658 50189 04330	285 90355+	47	**64**	41 92559 88780 52225+	903 78420	47
15	97 99361 89279 99110	278 24956	47	**65**	42 82170 73325 26449	896 15387	47
16	98 89063 43092 68933	270 59604	47	**66**	43 71779 72973 85286	888 52402	47
17	68499 78763 11634 79152	262 94300	47	**67**	44 61386 87733 91721	880 89463	47
18	68500 68460 94913 95071	255 29043	47	**68**	45 50992 17613 08692	873 26573	47
19	01 58156 92937 81947	247 63834	47	**69**	46 40595 62618 99092	865 63729	47
48420	68502 47851 05714 04989	1 85239 98672	47	**48470**	68547 30197 22759 25762	1 84858 00932	47
21	03 37543 33250 29359	232 33557	47	**71**	48 19796 98041 51500−	850 38183	47
22	04 27233 75554 20172	224 68490	47	**72**	49 09394 88473 39055−	842 75481	47
23	05 16922 32633 42495+	217 03470	47	**73**	49 98990 94062 51129	835 12826	47
24	06 06609 04495 61348	209 38498	47	**74**	50 88585 14816 50377	827 50218	47
25	06 96293 91148 41704	201 73573	47	**75**	51 78177 50742 99406	819 87658	47
26	07 85976 92599 48486	194 08695+	47	**76**	52 67768 01849 60778	812 25145−	47
27	08 75658 08856 46574	186 43865−	47	**77**	53 57356 68143 97005−	804 62679	47
28	09 65337 39927 00796	178 79082	47	**78**	54 46943 49633 70553	797 00260	47
29	10 55014 85818 75937	171 14346	47	**79**	55 36528 46326 43842	789 37888	47
48430	68511 44690 46539 36732	1 85163 49658	47	**48480**	68556 26111 58229 79243	1 84781 75563	47
31	12 34364 22096 47868	155 85017	47	**81**	57 15692 85351 39080	774 13286	47
32	13 24036 12497 73987	148 20424	47	**82**	58 05272 27698 85631	766 51056	47
33	14 13706 17750 79681	140 55878	47	**83**	58 94849 85279 81127	758 88873	47
34	15 03374 37863 29498	132 91379	47	**84**	59 84425 58101 87750+	751 26737	47
35	15 93040 72842 87935−	125 26928	47	**85**	60 73999 46172 67636	743 64648	47
36	16 82705 22697 19444	117 62524	47	**86**	61 63571 49499 82875−	736 02606	47
37	17 72367 87433 88429	109 98167	47	**87**	62 53141 68090 95506	728 40612	47
38	18 62028 67060 59247	102 33858	47	**88**	63 42710 01953 67526	720 78665−	47
39	19 51687 61584 96206	094 69596	47	**89**	64 32276 51095 60881	713 16765−	47
48440	68520 41344 71014 63570	1 85087 05381	47	**48490**	68565 21841 15524 37471	1 84705 54912	47
41	21 30999 95357 25552	079 41214	47	**91**	66 11403 95247 59150+	697 93106	47
42	22 20653 34620 46320	071 77094	47	**92**	67 00964 90272 87723	690 31347	47
43	23 10304 88811 89994	064 13022	47	**93**	67 90524 00607 84949	682 69635+	47
44	23 99954 57939 20646	056 48996	47	**94**	68 80081 26260 12540	675 07971	47
45	24 89602 42010 02302	048 85018	47	**95**	69 69636 67237 32160	667 46353	47
46	25 79248 41031 98940	041 21087	47	**96**	70 59190 23547 05427	659 84783	47
47	26 68892 55012 74491	033 57204	47	**97**	71 48741 95196 93910	652 23260	47
48	27 58534 83959 92837	025 93368	47	**98**	72 38291 82194 59133	644 61784	47
49	28 48175 27881 17816	018 29579	47	**99**	73 27839 84547 62573	637 00355−	47
48450	68529 37813 86784 13216	1 85010 65837	47	**48500**	68574 17386 02263 65657	1 84629 38973	47

log N, 68484–68574

N, 48500–48600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
48500	68574 17386 02263 65657	1 84629 38973	47	**48550**	68618 92342 44023 66759	1 84249 29845−	47
01	75 06930 35350 29768	621 77638	47	**51**	19 81794 55338 04346	241 70860	47
02	75 96472 83815 16241	614 16351	47	**52**	20 71244 82410 71073	234 11922	47
03	76 86013 47665 86363	606 55110	47	**53**	21 60693 25249 25878	226 53031	47
04	77 75552 26910 01376	598 93917	47	**54**	22 50139 83861 27653	218 94186	47
05	78 65089 21555 22471	591 32770	47	**55**	23 39584 58254 35242	211 35389	47
06	79 54624 31609 10796	583 71671	47	**56**	24 29027 48436 07441	203 76638	47
07	80 44157 57079 27451	576 10619	47	**57**	25 18468 54414 03003	196 17935−	47
08	81 33688 97973 33487	568 49613	47	**58**	26 07907 76195 80630	188 59278	47
09	82 23218 54298 89909	560 88655+	47	**59**	26 97345 13788 98979	181 00668	47
48510	68583 12746 26063 57676	1 84553 27744	47	**48560**	68627 86780 67201 16660	1 84173 42105−	47
11	84 02272 13274 97700	545 66880	47	**61**	28 76214 36439 92237	165 83589	47
12	84 91796 15940 70843	538 06063	47	**62**	29 65646 21512 84224	158 25119	47
13	85 81318 34068 37923	530 45293	47	**63**	30 55076 22427 51093	150 66697	47
14	86 70838 67665 59710	522 84570	47	**64**	31 44504 39191 51265−	143 08321	47
15	87 60357 16739 96926	515 23894	47	**65**	32 33930 71812 43115+	135 49992	47
16	88 49873 81299 10248	507 63266	47	**66**	33 23355 20297 84973	127 91710	47
17	89 39388 61350 60305−	500 02684	47	**67**	34 12777 84655 35121	120 33475+	47
18	90 28901 56902 07677	492 42149	47	**68**	35 02198 64892 51794	112 75287	47
19	91 18412 67961 12901	484 81661	47	**69**	35 91617 61016 93179	105 17146	47
48520	68592 07921 94535 36463	1 84477 21221	47	**48570**	68636 81034 73036 17419	1 84097 59051	47
21	92 97429 36632 38805−	469 60827	47	**71**	37 70450 00957 82607	090 01003	47
22	93 86934 94259 80319	462 00480	47	**72**	38 59863 44789 46793	082 43002	47
23	94 76438 67425 21353	454 40181	47	**73**	39 49275 04538 67976	074 85048	47
24	95 65940 56136 22207	446 79928	47	**74**	40 38684 80213 04111	067 27141	47
25	96 55440 60400 43133	439 19722	47	**75**	41 28092 71820 13105+	059 69280	47
26	97 44938 80225 44336	431 59564	47	**76**	42 17498 79367 52820	052 11467	47
27	98 34435 15618 85976	423 99452	47	**77**	43 06903 02862 81067	044 53700	47
28	68599 23929 66588 28164	416 39387	47	**78**	43 96305 42313 55615+	036 95979	47
29	68600 13422 33141 30964	408 79370	47	**79**	44 85705 97727 34184	029 38306	47
48530	68601 02913 15285 54395−	1 84401 19399	47	**48580**	68645 75104 69111 74446	1 84021 80680	47
31	01 92402 13028 58427	393 59475+	47	**81**	46 64501 56474 34029	014 23100	47
32	02 81889 26378 02984	385 99598	47	**82**	47 53896 59822 70512	1 84006 65567	47
33	03 71374 55341 47942	378 39769	47	**83**	48 43289 79164 41428	1 83999 08081	47
34	04 60857 99926 53132	370 79986	47	**84**	49 32681 14507 04264	991 50641	47
35	05 50339 60140 78337	363 20250−	47	**85**	50 22070 65858 16459	983 93249	47
36	06 39819 35991 83291	355 60561	47	**86**	51 11458 33225 35405−	976 35903	47
37	07 29297 27487 27684	348 00919	47	**87**	52 00844 16616 18448	968 78603	47
38	08 18773 34634 71159	340 41324	47	**88**	52 90228 16038 22888	961 21351	47
39	09 08247 57441 73309	332 81776	47	**89**	53 79610 31499 05977	953 64145+	47
48540	68609 97719 95915 93683	1 84325 22275−	47	**48590**	68654 68990 63006 24920	1 83946 06987	47
41	10 87190 50064 91783	317 62821	47	**91**	55 58369 10567 36877	938 49874	47
42	11 76659 19896 27061	310 03413	47	**92**	56 47745 74189 98959	930 92809	47
43	12 66126 05417 58927	302 44053	47	**93**	57 37120 53881 68232	923 35790	47
44	13 55591 06636 46739	294 84740	47	**94**	58 26493 49650 01715+	915 78819	47
45	14 45054 23560 49811	287 25473	47	**95**	59 15864 61502 56379	908 21893	47
46	15 34515 56197 27410	279 66254	47	**96**	60 05233 89446 89150+	900 65015−	47
47	16 23975 04554 38755−	272 07081	47	**97**	60 94601 33490 56906	893 08183	47
48	17 13432 68639 43019	264 47955+	47	**98**	61 83966 93641 16479	885 51398	47
49	18 02888 48459 99327	256 88877	47	**99**	62 73330 69906 24654	877 94660	47
48550	68618 92342 44023 66759	1 84249 29845−	47	**48600**	68663 62692 62293 38169	1 83870 37968	47

log N, 68574–68663

N, 48600–48700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
48600	68663 62692 62293 38169	1 83870 37968	47	**48650**	68708 28446 04370 71595+	1 83492 62862	47
01	64 52052 70810 13716	862 81323	47	**51**	09 17714 29005 99293	485 08547	47
02	65 41410 95464 07939	855 24725+	47	**52**	10 06980 70156 18444	477 54279	47
03	66 30767 36262 77437	847 68174	47	**53**	10 96245 27828 83314	470 00058	47
04	67 20121 93213 78761	840 11669	47	**54**	11 85508 02031 48127	462 45883	47
05	68 09474 66324 68416	832 55211	47	**55**	12 74768 92771 67057	454 91755−	46
06	68 98825 55603 02861	824 98799	47	**56**	13 64028 00056 94231	447 37673	46
07	69 88174 61056 38506	817 42435−	47	**57**	14 53285 23894 83733	439 83638	46
08	70 77521 82692 31716	809 86117	47	**58**	15 42540 64292 89597	432 29649	46
09	71 66867 20518 38809	802 29845+	47	**59**	16 31794 21258 65811	424 75706	46
48610	68672 56210 74542 16057	1 83794 73621	47	**48660**	68717 21045 94799 66320	1 83417 21811	46
11	73 45552 44771 19685−	787 17443	47	**61**	18 10295 84923 45018	409 67961	46
12	74 34892 31213 05869	779 61311	47	**62**	18 99543 91637 55755−	402 14158	46
13	75 24230 33875 30742	772 05227	47	**63**	19 88790 14949 52333	394 60402	46
14	76 13566 52765 50389	764 49189	47	**64**	20 78034 54866 88510	387 06692	46
15	77 02900 87891 20847	756 93197	47	**65**	21 67277 11397 17995−	379 53028	46
16	77 92233 39259 98107	749 37253	47	**66**	22 56517 84547 94452	371 99411	46
17	78 81564 06879 38115+	741 81355−	47	**67**	23 45756 74326 71498	364 45840	46
18	79 70892 90756 96769	734 25503	47	**68**	24 34993 80741 02703	356 92316	46
19	80 60219 90900 29919	726 69698	47	**69**	25 24229 03798 41592	349 38839	46
48620	68681 49545 07316 93371	1 83719 13940	47	**48670**	68726 13462 43506 41643	1 83341 85407	46
21	82 38868 40014 42883	711 58229	47	**71**	27 02693 99872 56286	334 32022	46
22	83 28189 89000 34166	704 02564	47	**72**	27 91923 72904 38907	326 78684	46
23	84 17509 54282 22886	696 46945+	47	**73**	28 81151 62609 42844	319 25392	46
24	85 06827 35867 64660	688 91374	47	**74**	29 70377 68995 21389	311 72146	46
25	85 96143 33764 15060	681 35849	47	**75**	30 59601 92069 27788	304 18947	46
26	86 85457 47979 29612	673 80370	47	**76**	31 48824 31839 15239	296 65795−	46
27	87 74769 78520 63793	666 24939	47	**77**	32 38044 88312 36896	289 12688	46
28	88 64080 25395 73036	658 69553	47	**78**	33 27263 61496 45864	281 59628	46
29	89 53388 88612 12726	651 14215−	47	**79**	34 16480 51398 95204	274 06615−	46
48630	68690 42695 68177 38200	1 83643 58923	47	**48680**	68735 05695 58027 37929	1 83266 53648	46
31	91 32000 64099 04753	636 03677	47	**81**	35 94908 81389 27007	259 00727	46
32	92 21303 76384 67627	628 48478	47	**82**	36 84120 21492 15357	251 47853	46
33	93 10605 05041 82024	620 93326	47	**83**	37 73329 78343 55854	243 95025+	46
34	93 99904 50078 03094	613 38220	47	**84**	38 62537 51951 01326	236 42244	46
35	94 89202 11500 85944	605 83161	47	**85**	39 51743 42322 04554	228 89508	46
36	95 78497 89317 85633	598 28149	47	**86**	40 40947 49464 18274	221 36820	46
37	96 67791 83536 57172	590 73183	47	**87**	41 30149 73384 95174	213 84177	46
38	97 57083 94164 55529	583 18264	47	**88**	42 19350 14091 87897	206 31581	46
39	98 46374 21209 35622	575 63391	47	**89**	43 08548 71592 49038	198 79032	46
48640	68699 35662 64678 52325−	1 83568 08564	47	**48690**	68743 97745 45894 31147	1 83191 26529	46
41	68700 24949 24579 60463	560 53785−	47	**91**	44 86940 37004 86728	183 74072	46
42	01 14234 00920 14816	552 99052	47	**92**	45 76133 44931 68236	176 21661	46
43	02 03516 93707 70117	545 44365−	47	**93**	46 65324 69682 28084	168 69297	46
44	02 92798 02949 81054	537 89725−	47	**94**	47 54514 11264 18634	161 16979	46
45	03 82077 28654 02266	530 35131	47	**95**	48 43701 69684 92205−	153 64708	46
46	04 71354 70827 88346	522 80584	47	**96**	49 32887 44952 01068	146 12483	46
47	05 60630 29478 93842	515 26084	47	**97**	50 22071 37072 97448	138 60304	46
48	06 49904 04614 73254	507 71630	47	**98**	51 11253 46055 33523	131 08172	46
49	07 39175 96242 81036	500 17223	47	**99**	52 00433 71906 61428	123 56086	46
48650	68708 28446 04370 71595+	1 83492 62862	47	**48700**	68752 89612 14634 33246	1 83116 04046	46

log N, 68663–68752

N, 48700–48800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
48700	68752 89612 14634 33246	1 83116 04046	46	**48750**	68797 46200 34555 62086	1 82740 61044	46
01	53 78788 74246 01019	108 52052	46	**51**	98 35285 47943 55493	733 11362	46
02	54 67963 50749 16739	101 00105+	46	**52**	68799 24368 78598 37538	725 61726	46
03	55 57136 44151 32355−	093 48205−	46	**53**	68800 13450 26527 57858	718 12136	46
04	56 46307 54459 99765+	085 96350+	46	**54**	01 02529 91738 66041	710 62593	46
05	57 35476 81682 70826	078 44542	46	**55**	01 91607 74239 11631	703 13095+	46
06	58 24644 25826 97344	070 92780	46	**56**	02 80683 74036 44126	695 63644	46
07	59 13809 86900 31083	063 41064	46	**57**	03 69757 91138 12978	688 14238	46
08	60 02973 64910 23757	055 89395+	46	**58**	04 58830 25551 67591	680 64879	46
09	60 92135 59864 27036	048 37772	46	**59**	05 47900 77284 57325+	673 15566	46
48710	68761 81295 71769 92543	1 83040 86196	46	**48760**	68806 36969 46344 31493	1 82665 66299	46
11	62 70454 00634 71854	033 34665+	46	**61**	07 26036 32738 39361	658 17078	46
12	63 59610 46466 16500+	025 83181	46	**62**	08 15101 36474 30151	650 67904	46
13	64 48765 09271 77966	018 31743	46	**63**	09 04164 57559 53037	643 18775+	46
14	65 37917 89059 07687	010 80352	46	**64**	09 93225 96001 57149	635 69692	46
15	66 27068 85835 57057	1 83003 29006	46	**65**	10 82285 51807 91567	628 20656	46
16	67 16217 99608 77421	1 82995 77707	46	**66**	11 71343 24986 05330	620 71666	46
17	68 05365 30386 20078	988 26455−	46	**67**	12 60399 15543 47428	613 22721	46
18	68 94510 78175 36279	980 75248	46	**68**	13 49453 23487 66804	605 73823	46
19	69 83654 42983 77233	973 24088	46	**69**	14 38505 48826 12357	598 24971	46
48720	68770 72796 24818 94098	1 82965 72974	46	**48770**	68815 27555 91566 32940	1 82590 76165−	46
21	71 61936 23688 37990	958 21906	46	**71**	16 16604 51715 77358	583 27404	46
22	72 51074 39599 59975−	950 70885−	46	**72**	17 05651 29281 94371	575 78690	46
23	73 40210 72560 11075+	943 19910	46	**73**	17 94696 24272 32695−	568 30022	46
24	74 29345 22577 42266	935 68981	46	**74**	18 83739 36694 40995+	560 81401	46
25	75 18477 89659 04476	928 18098	46	**75**	19 72780 66555 67895+	553 32825−	46
26	76 07608 73812 48589	920 67261	46	**76**	20 61820 13863 61971	545 84295−	46
27	76 96737 75045 25440	913 16471	46	**77**	21 50857 78625 71752	538 35811	46
28	77 85864 93364 85820	905 65727	46	**78**	22 39893 60849 45721	530 87373	46
29	78 74990 28778 80474	898 15029	46	**79**	23 28927 60542 32318	523 38982	46
48730	68779 64113 81294 60098	1 82890 64377	46	**48780**	68824 17959 77711 79932	1 82515 90636	46
31	80 53235 50919 75345−	883 13772	46	**81**	25 06990 12365 36912	508 42336	46
32	81 42355 37661 76820	875 63213	46	**82**	25 96018 64510 51555−	500 94082	46
33	82 31473 41528 15082	868 12700	46	**83**	26 85045 34154 72115+	493 45875−	46
34	83 20589 62526 40645−	860 62233	46	**84**	27 74070 21305 46801	485 97713	46
35	84 09704 00664 03974	853 11812	46	**85**	28 63093 25970 23773	478 49598	46
36	84 98816 55948 55492	845 61438	46	**86**	29 52114 48156 51148	471 01528	46
37	85 87927 28387 45571	838 11110	46	**87**	30 41133 87871 76996	463 53504	46
38	86 77036 17988 24541	830 60828	46	**88**	31 30151 45123 49338	456 05527	46
39	87 66143 24758 42684	823 10592	46	**89**	32 19167 19919 16155−	448 57595−	46
48740	68788 55248 48705 50235−	1 82815 60402	46	**48790**	68833 08181 12266 25376	1 82441 09709	46
41	89 44351 89836 97384	808 10258	46	**91**	33 97193 22172 24888	433 61870	46
42	90 33453 48160 34274	800 60161	46	**92**	34 86203 49644 62531	426 14076	46
43	91 22553 23683 11004	793 10110	46	**93**	35 75211 94690 86097	418 66328	46
44	92 11651 16412 77624	785 60105−	46	**94**	36 64218 57318 43336	411 18626	46
45	93 00747 26356 84139	778 10146	46	**95**	37 53223 37534 81947	403 70971	46
46	93 89841 53522 80508	770 60233	46	**96**	38 42226 35347 49588	396 23361	46
47	94 78933 97918 16643	763 10367	46	**97**	39 31227 50763 93869	388 75797	46
48	95 68024 59550 42412	755 60546	46	**98**	40 20226 83791 62352	381 28279	46
49	96 57113 38427 07635+	748 10772	46	**99**	41 09224 34438 02556	373 80807	46
48750	68797 46200 34555 62086	1 82740 61044	46	**48800**	68841 98220 02710 61953	1 82366 33381	46

log N, 68752–68841

N, 48800–48900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
48800	68841 98220 02710 61953	1 82366 33381	46	**48850**	68886 45680 54791 87570	1 81993 20586	46
01	42 87213 88616 87968	358 86001	46	**51**	87 34583 31900 98242	985 75499	46
02	43 76205 92164 27983	351 38667	46	**52**	88 23484 27024 33415−	978 30457	46
03	44 65196 13360 29330	343 91379	46	**53**	89 12383 40169 38131	970 85461	46
04	45 54184 52212 39298	336 44137	46	**54**	90 01280 71343 57386	963 40511	46
05	46 43171 08728 05129	328 96940	46	**55**	90 90176 20554 36130	955 95606	46
06	47 32155 82914 74020	321 49790	46	**56**	91 79069 87809 19268	948 50747	46
07	48 21138 74779 93121	314 02686	46	**57**	92 67961 73115 51659	941 05934	46
08	49 10119 84331 09537	306 55627	46	**58**	93 56851 76480 78115−	933 61167	46
09	49 99099 11575 70325−	299 08615−	46	**59**	94 45739 97912 43403	926 16446	46
48810	68850 88076 56521 22498	1 82291 61648	46	**48860**	68895 34626 37417 92247	1 81918 71770	46
11	51 77052 19175 13024	284 14727	46	**61**	96 23510 95004 69320	911 27140	46
12	52 66025 99544 88822	276 67852	46	**62**	97 12393 70680 19254	903 82555+	46
13	53 54997 97637 96768	269 21023	46	**63**	98 01274 64451 86632	896 38017	46
14	54 43968 13461 83691	261 74240	46	**64**	98 90153 76327 15993	888 93524	46
15	55 32936 47023 96374	254 27503	46	**65**	68899 79031 06313 51831	881 49077	46
16	56 21902 98331 81554	246 80812	46	**66**	68900 67906 54418 38592	874 04675−	46
17	57 10867 67392 85921	239 34166	46	**67**	01 56780 20649 20678	866 60319	46
18	57 99830 54214 56123	231 87567	46	**68**	02 45652 05013 42446	859 16009	46
19	58 88791 58804 38758	224 41013	46	**69**	03 34522 07518 48204	851 71744	46
48820	68859 77750 81169 80379	1 82216 94505+	46	**48870**	68904 23390 28171 82217	1 81844 27526	46
21	60 66708 21318 27495+	209 48044	46	**71**	05 12256 66980 88705+	836 83353	46
22	61 55663 79257 26567	202 01628	46	**72**	06 01121 23953 11841	829 39225+	46
23	62 44617 54994 24012	194 55257	46	**73**	06 89983 99095 95751	821 95144	46
24	63 33569 48536 66200	187 08933	46	**74**	07 78844 92416 84518	814 51107	46
25	64 22519 59891 99454	179 62655−	46	**75**	08 67704 03923 22177	807 07117	46
26	65 11467 89067 70054	172 16422	46	**76**	09 56561 33622 52719	799 63172	46
27	66 00414 36071 24231	164 70235+	46	**77**	10 45416 81522 20089	792 19273	46
28	66 89359 00910 08174	157 24094	46	**78**	11 34270 47629 68185+	784 75420	46
29	67 78301 83591 68022	149 77999	46	**79**	12 23122 31952 40862	777 31612	46
48830	68868 67242 84123 49870	1 82142 31950+	46	**48880**	68913 11972 34497 81926	1 81769 87850+	46
31	69 56182 02512 99768	134 85947	46	**81**	14 00820 55273 35141	762 44134	46
32	70 45119 38767 63720	127 39989	46	**82**	14 89666 94286 44222	755 00463	46
33	71 34054 92894 87682	119 94078	46	**83**	15 78511 51544 52840	747 56838	46
34	72 22988 64902 17566	112 48212	46	**84**	16 67354 27055 04620	740 13258	46
35	73 11920 54796 99239	105 02392	46	**85**	17 56195 20825 43143	732 69724	46
36	74 00850 62586 78520	097 56617	46	**86**	18 45034 32863 11941	725 26236	46
37	74 89778 88279 01184	090 10889	46	**87**	19 33871 63175 54504	717 82793	46
38	75 78705 31881 12960	082 65206	46	**88**	20 22707 11770 14273	710 39396	46
39	76 67629 93400 59529	075 19569	46	**89**	21 11540 78654 34646	702 96045−	46
48840	68877 56552 72844 86528	1 82067 73978	46	**48890**	68922 00372 63835 58974	1 81695 52739	46
41	78 45473 70221 39549	060 28433	46	**91**	22 89202 67321 30563	688 09479	46
42	79 34392 85537 64137	052 82934	46	**92**	23 78030 89118 92674	680 66264	46
43	80 23310 18801 05792	045 37480	46	**93**	24 66857 29235 88520	673 23095+	46
44	81 12225 70019 09966	037 92072	46	**94**	25 55681 87679 61271	665 79972	46
45	82 01139 39199 22069	030 46710	46	**95**	26 44504 64457 54050−	658 36894	46
46	82 90051 26348 87461	023 01394	46	**96**	27 33325 59577 09934	650 93862	46
47	83 78961 31475 51460	015 56123	46	**97**	28 22144 73045 71958	643 50875+	46
48	84 67869 54586 59335+	008 10898	46	**98**	29 10962 04870 83105+	636 07934	46
49	85 56775 95689 56312	1 82000 65719	46	**99**	29 99777 55059 86319	628 65039	46
48850	68886 45680 54791 87570	1 81993 20586	46	**48900**	68930 88591 23620 24494	1 81621 22189	46

log N, 68841–68930

N, 48900–49000

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
48900	68930 88591 23620 24494	1 81621 22189	46	**48950**	68975 26961 39156 63026	1 81250 37722	45+
01	31 77403 10559 40479	613 79385−	46	**51**	76 15682 54495 97012	242 97192	45+
02	32 66213 15884 77080	606 36626	46	**52**	77 04401 88592 33806	235 56707	45+
03	33 55021 39603 77056	598 93913	46	**53**	77 93119 41453 13892	228 16267	45+
04	34 43827 81723 83118	591 51245+	46	**54**	78 81835 13085 77712	220 75873	45+
05	35 32632 42252 37935+	584 08623	46	**55**	79 70549 03497 65658	213 35524	45+
06	36 21435 21196 84130	576 66047	46	**56**	80 59261 12696 18081	205 95221	45+
07	37 10236 18564 64277	569 23516	46	**57**	81 47971 40688 75282	198 54962	45+
08	37 99035 34363 20909	561 81030	46	**58**	82 36679 87482 77522	191 14750−	45+
09	38 87832 68599 96511	554 38590	46	**59**	83 25386 53085 65012	183 74582	45+
48910	68939 76628 21282 33522	1 81546 96196	46	**48960**	68984 14091 37504 77920	1 81176 34460	45+
11	40 65421 92417 74338	539 53847	46	**61**	85 02794 40747 56368	168 94383	45+
12	41 54213 82013 61305+	532 11544	46	**62**	85 91495 62821 40433	161 54352	45+
13	42 43003 90077 36729	524 69286	46	**63**	86 80195 03733 70146	154 14366	45+
14	43 31792 16616 42867	517 27074	46	**64**	87 68892 63491 85494	146 74425−	45+
15	44 20578 61638 21930	509 84907	46	**65**	88 57588 42103 26416	139 34529	45+
16	45 09363 25150 16086	502 42786	46	**66**	89 46282 39575 32809	131 94679	45+
17	45 98146 07159 67456	495 00711	46	**67**	90 34974 55915 44523	124 54875−	45+
18	46 86927 07674 18115−	487 58681	46	**68**	91 23664 91131 01362	117 15115+	45+
19	47 75706 26701 10093	480 16696	46	**69**	92 12353 45229 43086	109 75401	45+
48920	68948 64483 64247 85376	1 81472 74757	45+	**48970**	68993 01040 18218 09409	1 81102 35732	45+
21	49 53259 20321 85902	465 32863	45+	**71**	93 89725 10104 40000	094 96109	45+
22	50 42032 94930 53564	457 91015−	45+	**72**	94 78408 20895 74482	087 56531	45+
23	51 30804 88081 30212	450 49212	45+	**73**	95 67089 50599 52433	080 16998	45+
24	52 19574 99781 57648	443 07455+	45+	**74**	96 55768 99223 13386	072 77510	45+
25	53 08343 30038 77628	435 65743	45+	**75**	97 44446 66773 96830	065 38068	45+
26	53 97109 78860 31865−	428 24077	45+	**76**	98 33122 53259 42205+	057 98671	45+
27	54 85874 46253 62024	420 82457	45+	**77**	68999 21796 58686 88909	050 59319	45+
28	55 74637 32226 09728	413 40881	45+	**78**	69000 10468 83063 76295−	043 20013	45+
29	56 63398 36785 16549	405 99351	45+	**79**	00 99139 26397 43667	035 80752	45+
48930	68957 52157 59938 24020	1 81398 57867	45+	**48980**	69001 87807 88695 30288	1 81028 41536	45+
31	58 40915 01692 73623	391 16428	45+	**81**	02 76474 69964 75372	021 02365+	45+
32	59 29670 62056 06798	383 75035−	45+	**82**	03 65139 70213 18092	013 63240	45+
33	60 18424 41035 64938	376 33687	45+	**83**	04 53802 89447 97571	1 81006 24160	45+
34	61 07176 38638 89391	368 92384	45+	**84**	05 42464 27676 52890	1 80998 85125+	45+
35	61 95926 54873 21459	361 51127	45+	**85**	06 31123 84906 23085−	991 46136	45+
36	62 84674 89746 02400	354 09916	45+	**86**	07 19781 61144 47143	984 07191	45+
37	63 73421 43264 73426	346 68750−	45+	**87**	08 08437 56398 64010	976 68292	45+
38	64 62166 15436 75702	339 27629	45+	**88**	08 97091 70676 12584	969 29439	45+
39	65 50909 06269 50349	331 86554	45+	**89**	09 85744 03984 31720	961 90630	45+
48940	68966 39650 15770 38442	1 81324 45524	45+	**48990**	69010 74394 56330 60226	1 80954 51867	45+
41	67 28389 43946 81012	317 04539	45+	**91**	11 63043 27722 36864	947 13149	45+
42	68 17126 90806 19043	309 63600	45+	**92**	12 51690 18167 00353	939 74476	45+
43	69 05862 56355 93473	302 22707	45+	**93**	13 40335 27671 89367	932 35849	45+
44	69 94596 40603 45197	294 81858	45+	**94**	14 28978 56244 42531	924 97266	45+
45	70 83328 43556 15063	287 41055+	45+	**95**	15 17620 03891 98430	917 58729	45+
46	71 72058 65221 43873	280 00298	45+	**96**	16 06259 70621 95599	910 20237	45+
47	72 60787 05606 72385+	272 59586	45+	**97**	16 94897 56441 72531	902 81791	45+
48	73 49513 64719 41311	265 18919	45+	**98**	17 83533 61358 67672	895 43389	45+
49	74 38238 42566 91318	257 78298	45+	**99**	18 72167 85380 19424	888 05033	45+
48950	68975 26961 39156 63026	1 81250 37722	45+	**49000**	69019 60800 28513 66142	1 80880 66722	45+

log N, 68930–69019

N, 49000–49100

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
49000	69019 60800 28513 66142	1 80880 66722	45+	**49050**	69063 90117 15967 31458	1 80512 08725−	45+
01	20 49430 90766 46139	873 28456	45+	**51**	64 78657 43590 23981	504 72714	45+
02	21 38059 72145 97680	865 90235+	45+	**52**	65 67195 90708 43790	497 36749	45+
03	22 26686 72659 58986	858 52060	45+	**53**	66 55732 57329 26850−	490 00829	45+
04	23 15311 92314 68231	851 13930	45+	**54**	67 44267 43460 09081	482 64953	45+
05	24 03935 31118 63547	843 75845−	45+	**55**	68 32800 49108 26360	475 29123	45−
06	24 92556 89078 83018	836 37805−	45+	**56**	69 21331 74281 14515+	467 93337	45−
07	25 81176 66202 64684	828 99810	45+	**57**	70 09861 18986 09333	460 57597	45−
08	26 69794 62497 46540	821 61861	45+	**58**	70 98388 83230 46555−	453 21901	45−
09	27 58410 77970 66535+	814 23956	45+	**59**	71 86914 67021 61875−	445 86251	45−
49010	69028 47025 12629 62575−	1 80806 86097	45+	**49060**	69072 75438 70366 90944	1 80438 50645+	45−
11	29 35637 66481 72517	799 48283	45+	**61**	73 63960 93273 69368	431 15085−	45−
12	30 24248 39534 34176	792 10514	45+	**62**	74 52481 35749 32706	423 79569	45−
13	31 12857 31794 85321	784 72790	45+	**63**	75 40999 97801 16476	416 44099	45−
14	32 01464 43270 63676	777 35112	45+	**64**	76 29516 79436 56146	409 08673	45−
15	32 90069 73969 06919	769 97478	45+	**65**	77 18031 80662 87143	401 73293	45−
16	33 78673 23897 52683	762 59890	45+	**66**	78 06545 01487 44848	394 37957	45−
17	34 67274 93063 38558	755 22347	45+	**67**	78 95056 41917 64595+	387 02666	45−
18	35 55874 81474 02085−	747 84849	45+	**68**	79 83566 01960 81676	379 67421	45−
19	36 44472 89136 80763	740 47396	45+	**69**	80 72073 81624 31337	372 32220	45−
49020	69037 33069 16059 12045+	1 80733 09989	45+	**49070**	69081 60579 80915 48778	1 80364 97064	45−
21	38 21663 62248 33338	725 72626	45+	**71**	82 49083 99841 69154	357 61953	45−
22	39 10256 27711 82006	718 35308	45+	**72**	83 37586 38410 27578	350 26887	45−
23	39 98847 12456 95365−	710 98036	45+	**73**	84 26086 96628 59114	342 91866	45−
24	40 87436 16491 10688	703 60809	45+	**74**	85 14585 74503 98785−	335 56890	45−
25	41 76023 39821 65201	696 23627	45+	**75**	86 03082 72043 81565−	328 21959	45−
26	42 64608 82455 96088	688 86490	45+	**76**	86 91577 89255 42386	320 87073	45−
27	43 53192 44401 40486	681 49398	45+	**77**	87 80071 26146 16135−	313 52231	45−
28	44 41774 25665 35485+	674 12351	45+	**78**	88 68562 82723 37652	306 17435−	45−
29	45 30354 26255 18133	666 75349	45+	**79**	89 57052 58994 41734	298 82684	45−
49030	69046 18932 46178 25432	1 80659 38393	45+	**49080**	69090 45540 54966 63133	1 80291 47977	45−
31	47 07508 85441 94338	652 01481	45+	**81**	91 34026 70647 36555+	284 13315+	45−
32	47 96083 44053 61763	644 64615−	45+	**82**	92 22511 06043 96662	276 78699	45−
33	48 84656 22020 64573	637 27794	45+	**83**	93 10993 61163 78070	269 44127	45−
34	49 73227 19350 39589	629 91017	45+	**84**	93 99474 36014 15351	262 09600	45−
35	50 61796 36050 23588	622 54286	45+	**85**	94 87953 30602 43033	254 75118	45−
36	51 50363 72127 53301	615 17600	45+	**86**	95 76430 44935 95596	247 40681	45−
37	52 38929 27589 65414	607 80959	45+	**87**	96 64905 79022 07480	240 06288	45−
38	53 27493 02443 96568	600 44363	45+	**88**	97 53379 32868 13075−	232 71941	45−
39	54 16054 96697 83359	593 07812	45+	**89**	98 41851 06481 46729	225 37638	45−
49040	69055 04615 10358 62338	1 80585 71306	45+	**49090**	69099 30320 99869 42745+	1 80218 03381	45−
41	55 93173 43433 70011	578 34845+	45+	**91**	69100 18789 13039 35381	210 69168	45−
42	56 81729 95930 42839	570 98430	45+	**92**	01 07255 45998 58848	203 35000−	45−
43	57 70284 67856 17237	563 62059	45+	**93**	01 95719 98754 47316	196 00877	45−
44	58 58837 59218 29576	556 25733	45+	**94**	02 84182 71314 34907	188 66799	45−
45	59 47388 70024 16182	548 89453	45+	**95**	03 72643 63685 55699	181 32765+	45−
46	60 35938 00281 13335−	541 53217	45+	**96**	04 61102 75875 43725+	173 98777	45−
47	61 24485 49996 57271	534 17026	45+	**97**	05 49560 07891 32975+	166 64833	45−
48	62 13031 19177 84181	526 80881	45+	**98**	06 38015 59740 57392	159 30934	45−
49	63 01575 07832 30209	519 44780	45+	**99**	07 26469 31430 50874	151 97081	45−
49050	69063 90117 15967 31458	1 80512 08725−	45+	**49100**	69108 14921 22968 47275+	1 80144 63271	45−

log N, 69019–69108

N, 49100–49200

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
49100	69108 14921 22968 47275+	1 80144 63271	45−	**49150**	69152 35221 68154 42754	1 79778 29904	45−
01	09 03371 34361 80406	137 29507	45−	**51**	53 23581 81662 29079	770 98376	45−
02	09 91819 65617 84029	129 95788	45−	**52**	54 11940 15399 17029	763 66894	45−
03	10 80266 16743 91864	122 62113	45−	**53**	55 00296 69372 38084	756 35456	45−
04	11 68710 87747 37586	115 28483	45−	**54**	55 88651 43589 23684	749 04063	45−
05	12 57153 78635 54825+	107 94898	45−	**55**	56 77004 38057 05221	741 72714	45−
06	13 45594 89415 77166	100 61358	45−	**56**	57 65355 52783 14044	734 41410	45−
07	14 34034 20095 38148	093 27863	45−	**57**	58 53704 87774 81457	727 10151	45−
08	15 22471 70681 71268	085 94412	45−	**58**	59 42052 43039 38719	719 78936	45−
09	16 10907 41182 09976	078 61007	45−	**59**	60 30398 18584 17046	712 47766	45−
49110	69116 99341 31603 87677	1 80071 27646	45−	**49160**	69161 18742 14416 47607	1 79705 16640	45−
11	17 87773 41954 37732	063 94329	45−	**61**	62 07084 30543 61528	697 85559	45−
12	18 76203 72240 93458	056 61058	45−	**62**	62 95424 66972 89889	690 54523	45−
13	19 64632 22470 88126	049 27832	45−	**63**	63 83763 23711 63727	683 23531	45−
14	20 53058 92651 54962	041 94650−	45−	**64**	64 72100 00767 14034	675 92584	45−
15	21 41483 82790 27149	034 61513	45−	**65**	65 60434 98146 71757	668 61682	45−
16	22 29906 92894 37822	027 28421	45−	**66**	66 48768 15857 67797	661 30824	45−
17	23 18328 22971 20075+	019 95373	45−	**67**	67 37099 53907 33014	654 00011	45−
18	24 06747 73028 06955+	012 62371	45−	**68**	68 25429 12302 98220	646 69242	45−
19	24 95165 43072 31464	1 80005 29413	45−	**69**	69 13756 91051 94184	639 38518	45−
49120	69125 83581 33111 26561	1 79997 96500−	45−	**49170**	69170 02082 90161 51630	1 79632 07838	45−
21	26 71995 43152 25158	990 63631	45−	**71**	70 90407 09639 01238	624 77203	45−
22	27 60407 73202 60124	983 30808	45−	**72**	71 78729 49491 73642	617 46613	45−
23	28 48818 23269 64282	975 98029	45−	**73**	72 67050 09726 99433	610 16067	45−
24	29 37226 93360 70412	968 65295−	45−	**74**	73 55368 90352 09157	602 85566	45−
25	30 25633 83483 11246	961 32605+	45−	**75**	74 43685 91374 33315−	595 55109	45−
26	31 14038 93644 19476	953 99961	45−	**76**	75 32001 12801 02363	588 24697	45−
27	32 02442 23851 27745−	946 67361	45−	**77**	76 20314 54639 46714	580 94330	45−
28	32 90843 74111 68653	939 34806	45−	**78**	77 08626 16896 96735+	573 64007	45−
29	33 79243 44432 74755+	932 02295+	45−	**79**	77 96935 99580 82749	566 33728	45−
49130	69134 67641 34821 78562	1 79924 69830	45−	**49180**	69178 85244 02698 35035+	1 79559 03495−	45−
31	35 56037 45286 12539	917 37409	45−	**81**	79 73550 26256 83826	551 73305+	45−
32	36 44431 75833 09108	910 05032	45−	**82**	80 61854 70263 59312	544 43160	45−
33	37 32824 26470 00644	902 72701	45−	**83**	81 50157 34725 91638	537 13060	45−
34	38 21214 97204 19480	895 40414	45−	**84**	82 38458 19651 10903	529 83004	45−
35	39 09603 88042 97901	888 08172	45−	**85**	83 26757 25046 47165−	522 52993	45−
36	39 97990 98993 68150−	880 75975−	45−	**86**	84 15054 50919 30432	515 23027	45−
37	40 86376 30063 62424	873 43822	45−	**87**	85 03349 97276 90674	507 93104	45−
38	41 74759 81260 12876	866 11714	45−	**88**	85 91643 64126 57811	500 63227	45−
39	42 63141 52590 51614	858 79651	45−	**89**	86 79935 51475 61721	493 33394	45−
49140	69143 51521 44062 10702	1 79851 47632	45−	**49190**	69187 68225 59331 32238	1 79486 03605−	45−
41	44 39899 55682 22157	844 15658	45−	**91**	88 56513 87700 99149	478 73861	45−
42	45 28275 87458 17954	836 83729	45−	**92**	89 44800 36591 92200	471 44161	44
43	46 16650 39397 30022	829 51845−	45−	**93**	90 33085 06011 41090	464 14506	44
44	47 05023 11506 90245−	822 20005−	45−	**94**	91 21367 95966 75473	456 84896	44
45	47 93394 03794 30463	814 88210	45−	**95**	92 09649 06465 24961	449 55329	44
46	48 81763 16266 82473	807 56459	45−	**96**	92 97928 37514 19119	442 25808	44
47	49 70130 48931 78023	800 24753	45−	**97**	93 86205 89120 87470	434 96331	44
48	50 58496 01796 48819	792 93092	45−	**98**	94 74481 61292 59490	427 66898	44
49	51 46859 74868 26524	785 61475+	45−	**99**	95 62755 54036 64611	420 37510	44
49150	69152 35221 68154 42754	1 79778 29904	45−	**49200**	69196 51027 67360 32223	1 79413 08166	44

log N, 69108–69196

N, 49200–49300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
49200	69196 51027 67360 32223	1 79413 08166	44	**49250**	69240 62348 33630 53694	1 79048 97606	44
01	97 39298 01270 91669	405 78867	44	**51**	41 50529 06176 36231	041 70526	44
02	98 27566 55775 72248	398 49612	44	**52**	42 38707 99680 48242	034 43490	44
03	69199 15833 30882 03215−	391 20402	44	**53**	43 26885 14150 16764	027 16498	44
04	69200 04098 26597 13779	383 91236	44	**54**	44 15060 49592 68787	019 89550+	44
05	00 92361 42928 33108	376 62115−	44	**55**	45 03234 06015 31261	012 62647	44
06	01 80622 79882 90323	369 33038	44	**56**	45 91405 83425 31087	1 79005 35788	44
07	02 68882 37468 14499	362 04005+	44	**57**	46 79575 81829 95124	1 78998 08974	44
08	03 57140 15691 34671	354 75017	44	**58**	47 67744 01236 50188	990 82203	44
09	04 45396 14559 79825−	347 46074	44	**59**	48 55910 41652 23048	983 55477	44
49210	69205 33650 34080 78906	1 79340 17174	44	**49260**	69249 44075 03084 40431	1 78976 28795+	44
11	06 21902 74261 60812	332 88320	44	**61**	50 32237 85540 29019	969 02158	44
12	07 10153 35109 54399	325 59509	44	**62**	51 20398 89027 15449	961 75565−	44
13	07 98402 16631 88476	318 30743	44	**63**	52 08558 13552 26314	954 49015+	44
14	08 86649 18835 91810	311 02022	44	**64**	52 96715 59122 88164	947 22511	44
15	09 74894 41728 93122	303 73345+	44	**65**	53 84871 25746 27503	939 96050−	44
16	10 63137 85318 21089	296 44712	44	**66**	54 73025 13429 70792	932 69634	44
17	11 51379 49611 04343	289 16124	44	**67**	55 61177 22180 44448	925 43261	44
18	12 39619 34614 71473	281 87580	44	**68**	56 49327 52005 74842	918 16934	44
19	13 27857 40336 51023	274 59081	44	**69**	57 37476 02912 88303	910 90650−	44
49220	69214 16093 66783 71492	1 79267 30626	44	**49270**	69258 25622 74909 11114	1 78903 64410	44
21	15 04328 13963 61334	260 02216	44	**71**	59 13767 68001 69514	896 38215+	44
22	15 92560 81883 48961	252 73849	44	**72**	60 01910 82197 89699	889 12064	44
23	16 80791 70550 62739	245 45528	44	**73**	60 90052 17504 97820	881 85957	44
24	17 69020 79972 30989	238 17250+	44	**74**	61 78191 73930 19984	874 59895−	44
25	18 57248 10155 81989	230 89017	44	**75**	62 66329 51480 82253	867 33876	44
26	19 45473 61108 43972	223 60828	44	**76**	63 54465 50164 10646	860 07902	44
27	20 33697 32837 45127	216 32684	44	**77**	64 42599 69987 31136	852 81972	44
28	21 21919 25350 13597	209 04584	44	**78**	65 30732 10957 69655−	845 56086	44
29	22 10139 38653 77483	201 76529	44	**79**	66 18862 73082 52087	838 30245−	44
49230	69222 98357 72755 64840	1 79194 48518	44	**49280**	69267 06991 56369 04274	1 78831 04447	44
31	23 86574 27663 03680	187 20551	44	**81**	67 95118 60824 52015−	823 78694	44
32	24 74789 03383 21968	179 92628	44	**82**	68 83243 86456 21061	816 52985−	44
33	25 63001 99923 47629	172 64750+	44	**83**	69 71367 33271 37122	809 27320	44
34	26 51213 17291 08539	165 36917	44	**84**	70 59489 01277 25863	802 01699	44
35	27 39422 55493 32532	158 09127	44	**85**	71 47608 90481 12905+	794 76123	44
36	28 27630 14537 47398	150 81382	44	**86**	72 35727 00890 23825−	787 50590	44
37	29 15835 94430 80882	143 53682	44	**87**	73 23843 32511 84153	780 25102	44
38	30 04039 95180 60684	136 26025+	44	**88**	74 11957 85353 19380	772 99658	44
39	30 92242 16794 14461	128 98413	44	**89**	75 00070 59421 54949	765 74258	44
49240	69231 80442 59278 69825+	1 79121 70845+	44	**49290**	69275 88181 54724 16259	1 78758 48902	44
41	32 68641 22641 54344	114 43322	44	**91**	76 76290 71268 28668	751 23591	44
42	33 56838 06889 95540	107 15843	44	**92**	77 64398 09061 17485+	743 98323	44
43	34 45033 12031 20893	099 88408	44	**93**	78 52503 68110 07979	736 73100	44
44	35 33226 38072 57838	092 61018	44	**94**	79 40607 48422 25374	729 47921	44
45	36 21417 85021 33765+	085 33672	44	**95**	80 28709 50004 94847	722 22786	44
46	37 09607 52884 76021	078 06370	44	**96**	81 16809 72865 41535+	714 97695−	44
47	37 97795 41670 11906	070 79113	44	**97**	82 04908 17010 90528	707 72648	44
48	38 85981 51384 68679	063 51899	44	**98**	82 93004 82448 66874	700 47645+	44
49	39 74165 82035 73552	056 24731	44	**99**	83 81099 69185 95574	693 22687	44
49250	69240 62348 33630 53694	1 79048 97606	44	**49300**	69284 69192 77230 01587	1 78685 97772	44

log N, 69196–69284

N, 49300–49400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
49300	69284 69192 77230 01587	1 78685 97772	44	**49350**	69328 71570 05655 53721	1 78324 08216	44
01	85 57284 06588 09829	678 72902	44	**51**	29 59572 09947 65404	316 85547	44
02	86 45373 57267 45168	671 48076	44	**52**	30 47572 35922 91541	309 62922	44
03	87 33461 29275 32432	664 23293	44	**53**	31 35570 83588 54756	302 40340	44
04	88 21547 22618 96403	656 98555+	44	**54**	32 23567 52951 77631	295 17802	44
05	89 09631 37305 61818	649 73861	44	**55**	33 11562 44019 82703	287 95309	44
06	89 97713 73342 53372	642 49212	44	**56**	33 99555 56799 92467	280 72859	44
07	90 85794 30736 95714	635 24606	44	**57**	34 87546 91299 29371	273 50453	44
08	91 73873 09496 13450−	628 00044	44	**58**	35 75536 47525 15822	266 28091	44
09	92 61950 09627 31142	620 75527	44	**59**	36 63524 25484 74182	259 05773	44
49310	69293 50025 31137 73307	1 78613 51053	44	**49360**	69337 51510 25185 26769	1 78251 83499	44
11	94 38098 74034 64420	606 26624	44	**61**	38 39494 46633 95856	244 61269	44
12	95 26170 38325 28909	599 02238	44	**62**	39 27476 89838 03674	237 39083	44
13	96 14240 24016 91159	591 77897	44	**63**	40 15457 54804 72410	230 16940	44
14	97 02308 31116 75513	584 53600	44	**64**	41 03436 41541 24205+	222 94842	44
15	97 90374 59632 06266	577 29347	44	**65**	41 91413 50054 81159	215 72787	44
16	98 78439 09570 07674	570 05137	44	**66**	42 79388 80352 65326	208 50776	44
17	69299 66501 80938 03943	562 80972	44	**67**	43 67362 32441 98716	201 28809	44
18	69300 54562 73743 19241	555 56851	44	**68**	44 55334 06330 03298	194 06886	44
19	01 42621 87992 77687	548 32774	44	**69**	45 43304 02024 00993	186 85007	44
49320	69302 30679 23694 03358	1 78541 08742	44	**49370**	69346 31272 19531 13680	1 78179 63172	44
21	03 18734 80854 20288	533 84753	44	**71**	47 19238 58858 63197	172 41380	44
22	04 06788 59480 52465+	526 60808	44	**72**	48 07203 20013 71332	165 19633	44
23	04 94840 59580 23835−	519 36907	44	**73**	48 95166 03003 59835+	157 97929	44
24	05 82890 81160 58297	512 13050+	44	**74**	49 83127 07835 50409	150 76269	44
25	06 70939 24228 79710	504 89237	44	**75**	50 71086 34516 64714	143 54653	44
26	07 58985 88792 11885−	497 65469	44	**76**	51 59043 83054 24366	136 33081	44
27	08 47030 74857 78591	490 41744	44	**77**	52 46999 53455 50936	129 11553	44
28	09 35073 82433 03553	483 18063	44	**78**	53 34953 45727 65955−	121 90068	44
29	10 23115 11525 10452	475 94427	44	**79**	54 22905 59877 90905−	114 68627	44
49330	69311 11154 62141 22924	1 78468 70834	44	**49380**	69355 10855 95913 47228	1 78107 47231	44
31	11 99192 34288 64563	461 47285+	44	**81**	55 98804 53841 56320	100 25877	44
32	12 87228 27974 58916	454 23781	44	**82**	56 86751 33669 39535−	093 04568	44
33	13 75262 43206 29488	447 00320	44	**83**	57 74696 35404 18181	085 83303	44
34	14 63294 79990 99741	439 76903	44	**84**	58 62639 59053 13525−	078 62081	44
35	15 51325 38335 93091	432 53530	44	**85**	59 50581 04623 46787	071 40904	44
36	16 39354 18248 32910	425 30202	44	**86**	60 38520 72122 39146	064 19770	44
37	17 27381 19735 42527	418 06917	44	**87**	61 26458 61557 11735−	056 98679	44
38	18 15406 42804 45227	410 83676	44	**88**	62 14394 72934 85645−	049 77633	44
39	19 03429 87462 64251	403 60480	44	**89**	63 02329 06262 81921	042 56631	44
49340	69319 91451 53717 22795+	1 78396 37327	44	**49390**	69363 90261 61548 21567	1 78035 35672	44
41	20 79471 41575 44013	389 14218	44	**91**	64 78192 38798 25541	028 14757	44
42	21 67489 51044 51013	381 91153	44	**92**	65 66121 38020 14758	020 93886	44
43	22 55505 82131 66859	374 68132	44	**93**	66 54048 59221 10090	013 73058	44
44	23 43520 34844 14574	367 45155+	44	**94**	67 41974 02408 32363	1 78006 52275−	44
45	24 31533 09189 17134	360 22222	44	**95**	68 29897 67589 02361	1 77999 31535−	44
46	25 19544 05173 97471	352 99333	44	**96**	69 17819 54770 40825−	992 10839	44
47	26 07553 22805 78475+	345 76488	44	**97**	70 05739 63959 68450−	984 90187	44
48	26 95560 62091 82991	338 53687	44	**98**	70 93657 95164 05888	977 69578	44
49	27 83566 23039 33821	331 30930	44	**99**	71 81574 48390 73749	970 49013	44
49350	69328 71570 05655 53721	1 78324 08216	44	**49400**	69372 69489 23646 92596	1 77963 28492	44

log N, 69284–69372

N, 49400–49500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
49400	69372 69489 23646 92596	1 77963 28492	44	**49450**	69416 62959 33198 21006	1 77603 58156	44
01	73 57402 20939 82951	956 08015−	44	**51**	17 50783 41503 85008	596 39862	44
02	74 45313 40276 65291	948 87581	44	**52**	18 38605 72213 09148	589 21611	44
03	75 33222 81664 60049	941 67192	44	**53**	19 26426 25333 11677	582 03404	44
04	76 21130 45110 87616	934 46846	44	**54**	20 14245 00871 10802	574 85241	44
05	77 09036 30622 68337	927 26543	44	**55**	21 02061 98834 24685+	567 67121	44
06	77 96940 38207 22515+	920 06285−	44	**56**	21 89877 19229 71447	560 49045+	44
07	78 84842 67871 70408	912 86070	44	**57**	22 77690 62064 69164	553 31013	44
08	79 72743 19623 32231	905 65899	44	**58**	23 65502 27346 35868	546 13024	44
09	80 60641 93469 28154	898 45772	44	**59**	24 53312 15081 89548	538 95078	44
49410	69381 48538 89416 78307	1 77891 25688	44	**49460**	69425 41120 25278 48150+	1 77531 77176	44
11	82 36434 07473 02771	884 05648	44	**61**	26 28926 57943 29577	524 59318	44
12	83 24327 47645 21586	876 85652	44	**62**	27 16731 13083 51685+	517 41503	44
13	84 12219 09940 54750+	869 65700	44	**63**	28 04533 90706 32291	510 23731	44
14	85 00108 94366 22215−	862 45791	44	**64**	28 92334 90818 89165+	503 06004	44
15	85 87997 00929 43888	855 25926	44	**65**	29 80134 13428 40036	495 88319	44
16	86 75883 29637 39636	848 06104	44	**66**	30 67931 58542 02588	488 70679	44
17	87 63767 80497 29280	840 86327	44	**67**	31 55727 26166 94460	481 53081	44
18	88 51650 53516 32597	833 66593	44	**68**	32 43521 16310 33252	474 35528	44
19	89 39531 48701 69321	826 46902	44	**69**	33 31313 28979 36516	467 18017	44
49420	69390 27410 66060 59142	1 77819 27256	44	**49470**	69434 19103 64181 21762	1 77460 00551	44
21	91 15288 05600 21708	812 07653	44	**71**	35 06892 21923 06458	452 83128	44
22	92 03163 67327 76621	804 88094	44	**72**	35 94679 02212 08026	445 65748	44
23	92 91037 51250 43440	797 68578	44	**73**	36 82464 05055 43846	438 48412	43
24	93 78909 57375 41680	790 49106	44	**74**	37 70247 30460 31254	431 31119	43
25	94 66779 85709 90815−	783 29678	44	**75**	38 58028 78433 87544	424 13870	43
26	95 54648 36261 10271	776 10294	44	**76**	39 45808 48983 29964	416 96664	43
27	96 42515 09036 19433	768 90953	44	**77**	40 33586 42115 75719	409 79502	43
28	97 30380 04042 37643	761 71656	44	**78**	41 21362 57838 41973	402 62383	43
29	98 18243 21286 84197	754 52402	44	**79**	42 09136 96158 45844	395 45308	43
49430	69399 06104 60776 78349	1 77747 33192	44	**49480**	69442 96909 57083 04406	1 77388 28276	43
31	69399 93964 22519 39309	740 14026	44	**81**	43 84680 40619 34693	381 11288	43
32	69400 81822 06521 86243	732 94903	44	**82**	44 72449 46774 53691	373 94343	43
33	01 69678 12791 38274	725 75824	44	**83**	45 60216 75555 78347	366 77442	43
34	02 57532 41335 14481	718 56789	44	**84**	46 47982 26970 25561	359 60584	43
35	03 45384 92160 33898	711 37797	44	**85**	47 35746 01025 12191	352 43769	43
36	04 33235 65274 15518	704 18849	44	**86**	48 23507 97727 55052	345 26998	43
37	05 21084 60683 78289	696 99945−	44	**87**	49 11268 17084 70914	338 10271	43
38	06 08931 78396 41115−	689 81084	44	**88**	49 99026 59103 76506	330 93587	43
39	06 96777 18419 22857	682 62267	44	**89**	50 86783 23791 88511	323 76946	43
49440	69407 84620 80759 42332	1 77675 43493	44	**49490**	69451 74538 11156 23570	1 77316 60349	43
41	08 72462 65424 18314	668 24763	44	**91**	52 62291 21203 98280	309 43795+	43
42	09 60302 72420 69533	661 06077	44	**92**	53 50042 53942 29195+	302 27285−	43
43	10 48141 01756 14674	653 87434	44	**93**	54 37792 09378 32825+	295 10818	43
44	11 35977 53437 72381	646 68835+	44	**94**	55 25539 87519 25638	287 94394	43
45	12 23812 27472 61254	639 50280	44	**95**	56 13285 88372 24056	280 78014	43
46	13 11645 23867 99846	632 31768	44	**96**	57 01030 11944 44460	273 61678	43
47	13 99476 42631 06671	625 13299	44	**97**	57 88772 58243 03186	266 45384	43
48	14 87305 83769 00197	617 94875−	44	**98**	58 76513 27275 16527	259 29135−	43
49	15 75133 47288 98848	610 76493	44	**99**	59 64252 19048 00734	252 12928	43
49450	69416 62959 33198 21006	1 77603 58156	44	**49500**	69460 51989 33568 72013	1 77244 96765+	43

log N, 69372–69460

N, 49500–49600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
49500	69460 51989 33568 72013	1 77244 96765+	43	**49550**	69504 36588 21294 13315+	1 76887 43881	43
01	61 39724 70844 46526	237 80646	43	**51**	05 24235 05442 99123	880 29927	43
02	62 27458 30882 40393	230 64570	43	**52**	06 11880 12711 55003	873 16017	43
03	63 15190 13689 69691	223 48537	43	**53**	06 99523 43106 94867	866 02149	43
04	64 02920 19273 50453	216 32547	43	**54**	07 87164 96636 32581	858 88325−	43
05	64 90648 47640 98667	209 16601	43	**55**	08 74804 73306 81971	851 74544	43
06	65 78374 98799 30279	202 00699	43	**56**	09 62442 73125 56817	844 60806	43
07	66 66099 72755 61193	194 84839	43	**57**	10 50078 96099 70856	837 47111	43
08	67 53822 69517 07267	187 69024	43	**58**	11 37713 42236 37785−	830 33460	43
09	68 41543 89090 84318	180 53251	43	**59**	12 25346 11542 71253	823 19852	43
49510	69469 29263 31484 08118	1 77173 37522	43	**49560**	69513 12977 04025 84870	1 76816 06287	43
11	70 16980 96703 94395+	166 21836	43	**61**	14 00606 19692 92199	808 92765−	43
12	71 04696 84757 58837	159 06194	43	**62**	14 88233 58551 06764	801 79286	43
13	71 92410 95652 17084	151 90595−	43	**63**	15 75859 20607 42043	794 65851	43
14	72 80123 29394 84737	144 75039	43	**64**	16 63483 05869 11471	787 52458	43
15	73 67833 85992 77350+	137 59527	43	**65**	17 51105 14343 28440	780 39109	43
16	74 55542 65453 10437	130 44058	43	**66**	18 38725 46037 06300	773 25803	43
17	75 43249 67782 99466	123 28632	43	**67**	19 26344 00957 58357	766 12541	43
18	76 30954 92989 59862	116 13250−	43	**68**	20 13960 79111 97873	758 99321	43
19	77 18658 41080 07009	108 97911	43	**69**	21 01575 80507 38068	751 86145−	43
49520	69478 06360 12061 56244	1 77101 82615+	43	**49570**	69521 89189 05150 92118	1 76744 73011	43
21	78 94060 05941 22864	094 67363	43	**71**	22 76800 53049 73156	737 59921	43
22	79 81758 22726 22121	087 52154	43	**72**	23 64410 24210 94274	730 46874	43
23	80 69454 62423 69223	080 36989	43	**73**	24 52018 18641 68517	723 33871	43
24	81 57149 25040 79337	073 21866	43	**74**	25 39624 36349 08889	716 20910	43
25	82 44842 10584 67584	066 06787	43	**75**	26 27228 77340 28351	709 07992	43
26	83 32533 19062 49044	058 91752	43	**76**	27 14831 41622 39821	701 95118	43
27	84 20222 50481 38753	051 76759	43	**77**	28 02432 29202 56173	694 82287	43
28	85 07910 04848 51702	044 61810	43	**78**	28 90031 40087 90238	687 69499	43
29	85 95595 82171 02841	037 46905−	43	**79**	29 77628 74285 54805−	680 56754	43
49530	69486 83279 82456 07075−	1 77030 32042	43	**49580**	69530 65224 31802 62617	1 76673 44052	43
31	87 70962 05710 79267	023 17223	43	**81**	31 52818 12646 26378	666 31393	43
32	88 58642 51942 34236	016 02447	43	**82**	32 40410 16823 58745+	659 18778	43
33	89 46321 21157 86758	008 87715−	43	**83**	33 28000 44341 72335−	652 06205+	43
34	90 33998 13364 51565−	1 77001 73025+	43	**84**	34 15588 95207 79719	644 93676	43
35	91 21673 28569 43347	1 76994 58379	43	**85**	35 03175 69428 93428	637 81190	43
36	92 09346 66779 76749	987 43777	43	**86**	35 90760 67012 25947	630 68746	43
37	92 97018 28002 66375−	980 29217	43	**87**	36 78343 87964 89720	623 56346	43
38	93 84688 12245 26783	973 14701	43	**88**	37 65925 32293 97147	616 43989	43
39	94 72356 19514 72491	966 00228	43	**89**	38 53505 00006 60584	609 31676	43
49540	69495 60022 49818 17970	1 76958 85799	43	**49590**	69539 41082 91109 92346	1 76602 19405−	43
41	96 47687 03162 77651	951 71412	43	**91**	40 28659 05611 04703	595 07177	43
42	97 35349 79555 65919	944 57069	43	**92**	41 16233 43517 09883	587 94992	43
43	98 23010 79003 97119	937 42769	43	**93**	42 03806 04835 20070	580 82851	43
44	99 10670 01514 85549	930 28513	43	**94**	42 91376 89572 47407	573 70753	43
45	69499 98327 47095 45466	923 14299	43	**95**	43 78945 97736 03991	566 58697	43
46	69500 85983 15752 91084	916 00129	43	**96**	44 66513 29333 01877	559 46685−	43
47	01 73637 07494 36572	908 86002	43	**97**	45 54078 84370 53079	552 34716	43
48	02 61289 22326 96059	901 71919	43	**98**	46 41642 62855 69565+	545 22790	43
49	03 48939 60257 83626	894 57878	43	**99**	47 29204 64795 63262	538 10906	43
49550	69504 36588 21294 13315+	1 76887 43881	43	**49600**	69548 16764 90197 46052	1 76530 99066	43

log N, 69460–69548

N, 49600–49700

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
49600	69548 16764 90197 46052	1 76530 99066	43	**49650**	69591 92528 31399 98069	1 76175 61886	43
01	49 04323 39068 29776	523 87269	43	**51**	92 79998 62787 73978	168 52237	43
02	49 91880 11415 26230	516 75515+	43	**52**	93 67467 18006 97651	161 42631	43
03	50 79435 07245 47169	509 63805−	43	**53**	94 54933 97064 78692	154 33068	43
04	51 66988 26566 04304	502 52137	43	**54**	95 42398 99968 26666	147 23548	43
05	52 54539 69384 09302	495 40512	43	**55**	96 29862 26724 51092	140 14071	43
06	53 42089 35706 73787	488 28930	43	**56**	97 17323 77340 61447	133 04636	43
07	54 29637 25541 09343	481 17391	43	**57**	98 04783 51823 67165+	125 95245−	43
08	55 17183 38894 27507	474 05896	43	**58**	98 92241 50180 77640	118 85896	43
09	56 04727 75773 39776	466 94443	43	**59**	69599 79697 72419 02218	111 76590	43
49610	69556 92270 36185 57601	1 76459 83033	43	**49660**	69600 67152 18545 50206	1 76104 67327	43
11	57 79811 20137 92393	452 71667	43	**61**	01 54604 88567 30866	097 58107	43
12	58 67350 27637 55518	445 60343	43	**62**	02 42055 82491 53419	090 48930	43
13	59 54887 58691 58301	438 49062	43	**63**	03 29505 00325 27043	083 39795+	43
14	60 42423 13307 12020	431 37825−	43	**64**	04 16952 42075 60871	076 30704	43
15	61 29956 91491 27915+	424 26630	43	**65**	05 04398 07749 63995−	069 21655+	43
16	62 17488 93251 17180	417 15479	43	**66**	05 91841 97354 45464	062 12649	43
17	63 05019 18593 90966	410 04370	43	**67**	06 79284 10897 14284	055 03686	43
18	63 92547 67526 60381	402 93304	43	**68**	07 66724 48384 79417	047 94766	43
19	64 80074 40056 36493	395 82282	43	**69**	08 54163 09824 49785+	040 85888	43
49620	69565 67599 36190 30322	1 76388 71302	43	**49670**	69609 41599 95223 34265−	1 76033 77054	43
21	66 55122 55935 52849	381 60366	43	**71**	10 29035 04588 41691	026 68262	43
22	67 42643 99299 15011	374 49472	43	**72**	11 16468 37926 80855−	019 59513	43
23	68 30163 66288 27700	367 38621	43	**73**	12 03899 95245 60506	012 50807	43
24	69 17681 56910 01769	360 27814	43	**74**	12 91329 76551 89351	1 76005 42143	43
25	70 05197 71171 48024	353 17049	43	**75**	13 78757 81852 76053	1 75998 33522	43
26	70 92712 09079 77230	346 06327	43	**76**	14 66184 11155 29232	991 24945−	43
27	71 80224 70642 00109	338 95648	43	**77**	15 53608 64466 57467	984 16410	43
28	72 67735 55865 27339	331 85012	43	**78**	16 41031 41793 69292	977 07917	43
29	73 55244 64756 69558	324 74419	43	**79**	17 28452 43143 73200	969 99468	43
49630	69574 42751 97323 37357	1 76317 63870	43	**49680**	69618 15871 68523 77639	1 75962 91061	43
31	75 30257 53572 41286	310 53363	43	**81**	19 03289 17940 91018	955 82697	43
32	76 17761 33510 91853	303 42898	43	**82**	19 90704 91402 21700	948 74376	43
33	77 05263 37145 99521	296 32477	43	**83**	20 78118 88914 78005−	941 66098	43
34	77 92763 64484 74712	289 22099	43	**84**	21 65531 10485 68213	934 57862	43
35	78 80262 15534 27804	282 11764	43	**85**	22 52941 56122 00558	927 49669	43
36	79 67758 90301 69131	275 01472	43	**86**	23 40350 25830 83235−	920 41519	43
37	80 55253 88794 08987	267 91222	43	**87**	24 27757 19619 24392	913 33412	43
38	81 42747 11018 57621	260 81016	43	**88**	25 15162 37494 32137	906 25347	43
39	82 30238 56982 25239	253 70852	43	**89**	26 02565 79463 14535+	899 17325+	43
49640	69583 17728 26692 22004	1 76246 60732	43	**49690**	69626 89967 45532 79608	1 75892 09346	43
41	84 05216 20155 58038	239 50654	43	**91**	27 77367 35710 35334	885 01410	43
42	84 92702 37379 43417	232 40619	43	**92**	28 64765 50002 89651	877 93516	43
43	85 80186 78370 88177	225 30627	43	**93**	29 52161 88417 50451	870 85666	43
44	86 67669 43137 02310	218 20678	43	**94**	30 39556 50961 25585+	863 77857	43
45	87 55150 31684 95764	211 10772	43	**95**	31 26949 37641 22862	856 70092	43
46	88 42629 44021 78446	204 00909	43	**96**	32 14340 48464 50047	849 62369	43
47	89 30106 80154 60219	196 91089	43	**97**	33 01729 83438 14863	842 54689	43
48	90 17582 40090 50902	189 81312	43	**98**	33 89117 42569 24989	835 47052	43
49	91 05056 23836 60274	182 71577	43	**99**	34 76503 25864 88064	828 39458	43
49650	69591 92528 31399 98069	1 76175 61886	43	**49700**	69635 63887 33332 11681	1 75821 31906	43

log N, 69548–69635

N, 49700–49800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
49700	69635 63887 33332 11681	1 75821 31906	43	**49750**	69679 30850 81744 25967	1 75468 08696	43
01	36 51269 64978 03391	814 24397	43	**51**	80 18145 31336 08034	461 03318	43
02	37 38650 20809 70706	807 16930	43	**52**	81 05438 05466 86781	453 97983	43
03	38 26029 00834 21090	800 09507	43	**53**	81 92729 04143 67547	446 92690	43
04	39 13406 05058 61967	793 02126	43	**54**	82 80018 27373 55622	439 87439	43
05	40 00781 33490 00719	785 94787	43	**55**	83 67305 75163 56258	432 82231	43
06	40 88154 86135 44684	778 87492	43	**56**	84 54591 47520 74663	425 77066	43
07	41 75526 63002 01157	771 80239	43	**57**	85 41875 44452 16002	418 71943	43
08	42 62896 64096 77391	764 73028	43	**58**	86 29157 65964 85398	411 66863	43
09	43 50264 89426 80597	757 65861	43	**59**	87 16438 12065 87932	404 61825−	43
49710	69644 37631 38999 17942	1 75750 58736	43	**49760**	69688 03716 82762 28641	1 75397 56829	43
11	45 24996 12820 96551	743 51654	43	**61**	88 90993 78061 12521	390 51876	42
12	46 12359 10899 23506	736 44614	43	**62**	89 78268 97969 44524	383 46966	42
13	46 99720 33241 05847	729 37617	43	**63**	90 65542 42494 29562	376 42098	42
14	47 87079 79853 50571	722 30663	43	**64**	91 52814 11642 72501	369 37273	42
15	48 74437 50743 64631	715 23752	43	**65**	92 40084 05421 78168	362 32490	42
16	49 61793 45918 54940	708 16883	43	**66**	93 27352 23838 51346	355 27749	42
17	50 49147 65385 28366	701 10056	43	**67**	94 14618 66899 96774	348 23051	42
18	51 36500 09150 91736	694 03273	43	**68**	95 01883 34613 19150+	341 18396	42
19	52 23850 77222 51832	686 96532	43	**69**	95 89146 26985 23131	334 13783	42
49720	69653 11199 69607 15397	1 75679 89834	43	**49770**	69696 76407 44023 13330	1 75327 09212	42
21	53 98546 86311 89128	672 83178	43	**71**	97 63666 85733 94316	320 04684	42
22	54 85892 27343 79682	665 76565−	43	**72**	98 50924 52124 70617	313 00199	42
23	55 73235 92709 93670	658 69995−	43	**73**	69699 38180 43202 46721	305 95755+	42
24	56 60577 82417 37664	651 63467	43	**74**	69700 25434 58974 27068	298 91355−	42
25	57 47917 96473 18191	644 56982	43	**75**	01 12686 99447 16061	291 86997	42
26	58 35256 34884 41736	637 50539	43	**76**	01 99937 64628 18058	284 82681	42
27	59 22592 97658 14743	630 44139	43	**77**	02 87186 54524 37373	277 78407	42
28	60 09927 84801 43610	623 37782	43	**78**	03 74433 69142 78281	270 74177	42
29	60 97260 96321 34695+	616 31467	43	**79**	04 61679 08490 45013	263 69988	42
49730	69661 84592 32224 94313	1 75609 25195+	43	**49780**	69705 48922 72574 41756	1 75256 65842	42
31	62 71921 92519 28736	602 18966	43	**81**	06 36164 61401 72657	249 61739	42
32	63 59249 77211 44193	595 12779	43	**82**	07 23404 74979 41820	242 57677	42
33	64 46575 86308 46871	588 06635−	43	**83**	08 10643 13314 53305−	235 53659	42
34	65 33900 19817 42915−	581 00533	43	**84**	08 97879 76414 11131	228 49682	42
35	66 21222 77745 38426	573 94474	43	**85**	09 85114 64285 19275+	221 45749	42
36	67 08543 60099 39462	566 88457	43	**86**	10 72347 76934 81671	214 41857	42
37	67 95862 66886 52042	559 82483	43	**87**	11 59579 14370 02209	207 38008	42
38	68 83179 98113 82138	552 76552	43	**88**	12 46808 76597 84739	200 34201	42
39	69 70495 53788 35682	545 70663	43	**89**	13 34036 63625 33067	193 30437	42
49740	69670 57809 33917 18562	1 75538 64817	43	**49790**	69714 21262 75459 50959	1 75186 26715+	42
41	71 45121 38507 36626	531 59014	43	**91**	15 08487 12107 42134	179 23036	42
42	72 32431 67565 95675+	524 53253	43	**92**	15 95709 73576 10274	172 19399	42
43	73 19740 21100 01472	517 47534	43	**93**	16 82930 59872 59015−	165 15804	42
44	74 07046 99116 59735+	510 41858	43	**94**	17 70149 71003 91951	158 12252	42
45	74 94352 01622 76140	503 36225−	43	**95**	18 57367 06977 12635+	151 08742	42
46	75 81655 28625 56320	496 30634	43	**96**	19 44582 67799 24577	144 05275−	42
47	76 68956 80132 05865+	489 25086	43	**97**	20 31796 53477 31244	137 01850−	42
48	77 56256 56149 30325−	482 19580	43	**98**	21 19008 64018 36061	129 98467	42
49	78 43554 56684 35205−	475 14117	43	**99**	22 06218 99429 42411	122 95127	42
49750	69679 30850 81744 25967	1 75468 08696	43	**49800**	69722 93427 59717 53634	1 75115 91829	42

log N, 69635–69722

N, 49800–49900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
49800	69722 93427 59717 53634	1 75115 91829	42	**49850**	69766 51626 47674 52467	1 74764 80877	42
01	23 80634 44889 73029	108 88573	42	**51**	67 38745 86008 49956	757 79735−	42
02	24 67839 54953 03850−	101 85360	42	**52**	68 25863 49584 67710	750 78635+	42
03	25 55042 89914 49311	094 82189	42	**53**	69 12979 38410 06828	743 77578	42
04	26 42244 49781 12583	087 79061	42	**54**	70 00093 52491 68369	736 76563	42
05	27 29444 34559 96795−	080 75974	42	**55**	70 87205 91836 53346	729 75590	42
06	28 16642 44258 05032	073 72931	42	**56**	71 74316 56451 62733	722 74660	42
07	29 03838 78882 40339	066 69929	42	**57**	72 61425 46343 97460	715 73771	42
08	29 91033 38440 05716	059 66970	42	**58**	73 48532 61520 58416	708 72925−	42
09	30 78226 22938 04124	052 64053	42	**59**	74 35638 01988 46447	701 72121	42
49810	69731 65417 32383 38478	1 75045 61179	42	**49860**	69775 22741 67754 62358	1 74694 71359	42
11	32 52606 66783 11654	038 58347	42	**61**	76 09843 58826 06910	687 70639	42
12	33 39794 26144 26483	031 55557	42	**62**	76 96943 75209 80824	680 69961	42
13	34 26980 10473 85755+	024 52809	42	**63**	77 84042 16912 84776	673 69326	42
14	35 14164 19778 92218	017 50104	42	**64**	78 71138 83942 19403	666 68732	42
15	36 01346 54066 48577	010 47441	42	**65**	79 58233 76304 85298	659 68181	42
16	36 88527 13343 57494	1 75003 44821	42	**66**	80 45326 94007 83012	652 67672	42
17	37 75705 97617 21591	1 74996 42243	42	**67**	81 32418 37058 13054	645 67205−	42
18	38 62883 06894 43445−	989 39707	42	**68**	82 19508 05462 75891	638 66780	42
19	39 50058 41182 25592	982 37213	42	**69**	83 06595 99228 71948	631 66397	42
49820	69740 37232 00487 70526	1 74975 34762	42	**49870**	69783 93682 18363 01608	1 74624 66057	42
21	41 24403 84817 80698	968 32353	42	**71**	84 80766 62872 65211	617 65758	42
22	42 11573 94179 58518	961 29986	42	**72**	85 67849 32764 63055+	610 65502	42
23	42 98742 28580 06351	954 27662	42	**73**	86 54930 28045 95398	603 65288	42
24	43 85908 88026 26522	947 25380	42	**74**	87 42009 48723 62452	596 65116	42
25	44 73073 72525 21314	940 23140	42	**75**	88 29086 94804 64390	589 64986	42
26	45 60236 82083 92965+	933 20942	42	**76**	89 16162 66296 01343	582 64898	42
27	46 47398 16709 43675+	926 18787	42	**77**	90 03236 63204 73397	575 64852	42
28	47 34557 76408 75598	919 16674	42	**78**	90 90308 85537 80598	568 64849	42
29	48 21715 61188 90846	912 14603	42	**79**	91 77379 33302 22951	561 64887	42
49830	69749 08871 71056 91491	1 74905 12575−	42	**49880**	69792 64448 06505 00417	1 74554 64968	42
31	49 96026 06019 79562	898 10589	42	**81**	93 51515 05153 12914	547 65091	42
32	50 83178 66084 57044	891 08645−	42	**82**	94 38580 29253 60321	540 65255+	42
33	51 70329 51258 25881	884 06743	42	**83**	95 25643 78813 42472	533 65462	42
34	52 57478 61547 87975+	877 04884	42	**84**	96 12705 53839 59161	526 65711	42
35	53 44625 96960 45186	870 03066	42	**85**	96 99765 54339 10138	519 66002	42
36	54 31771 57502 99330	863 01291	42	**86**	97 86823 80318 95114	512 66335+	42
37	55 18915 43182 52183	855 99559	42	**87**	98 73880 31786 13753	505 66711	42
38	56 06057 54006 05477	848 97868	42	**88**	69799 60935 08747 65683	498 67128	42
39	56 93197 89980 60902	841 96220	42	**89**	69800 47988 11210 50484	491 67587	42
49840	69757 80336 51113 20108	1 74834 94614	42	**49890**	69801 35039 39181 67698	1 74484 68089	42
41	58 67473 37410 84699	827 93050+	42	**91**	02 22088 92668 16823	477 68632	42
42	59 54608 48880 56240	820 91529	42	**92**	03 09136 71676 97317	470 69218	42
43	60 41741 85529 36252	813 90050−	42	**93**	03 96182 76215 08593	463 69845+	42
44	61 28873 47364 26214	806 88613	42	**94**	04 83227 06289 50023	456 70515−	42
45	62 16003 34392 27564	799 87218	42	**95**	05 70269 61907 20939	449 71226	42
46	63 03131 46620 41696	792 85865+	42	**96**	06 57310 43075 20628	442 71980	42
47	63 90257 84055 69963	785 84555−	42	**97**	07 44349 49800 48338	435 72776	42
48	64 77382 46705 13675+	778 83286	42	**98**	08 31386 82090 03271	428 73614	42
49	65 64505 34575 74101	771 82060	42	**99**	09 18422 39950 84591	421 74494	42
49850	69766 51626 47674 52467	1 74764 80877	42	**49900**	69810 05456 23389 91417	1 74414 75415+	42

log N, 69722–69810

N, 49900–50000

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
49900	69810 05456 23389 91417	1 74414 75415+	42
01	10 92488 32414 22827	407 76379	42
02	11 79518 67030 77859	400 77385+	42
03	12 66547 27246 55505+	393 78433	42
04	13 53574 13068 54718	386 79523	42
05	14 40599 24503 74408	379 80655−	42
06	15 27622 61559 13444	372 81829	42
07	16 14644 24241 70650−	365 83045−	42
08	17 01664 12558 44811	358 84303	42
09	17 88682 26516 34669	351 85603	42
49910	69818 75698 66122 38925−	1 74344 86945−	42
11	19 62713 31383 56235+	337 88329	42
12	20 49726 22306 85217	330 89755−	42
13	21 36737 38899 24444	323 91223	42
14	22 23746 81167 72448	316 92733	42
15	23 10754 49119 27719	309 94285−	42
16	23 97760 42760 88706	302 95879	42
17	24 84764 62099 53814	295 97514	42
18	25 71767 07142 21408	288 99192	42
19	26 58767 77895 89810	282 00912	42
49920	69827 45766 74367 57300	1 74275 02674	42
21	28 32763 96564 22116	268 04477	42
22	29 19759 44492 82454	261 06323	42
23	30 06753 18160 36470	254 08211	42
24	30 93745 17573 82274	247 10140	42
25	31 80735 42740 17938	240 12112	42
26	32 67723 93666 41490	233 14125+	42
27	33 54710 70359 50917	226 16181	42
28	34 41695 72826 44163	219 18278	42
29	35 28679 01074 19131	212 20417	42
49930	69836 15660 55109 73681	1 74205 22599	42
31	37 02640 34940 05633	198 24822	42
32	37 89618 40572 12763	191 27087	42
33	38 76594 72012 92806	184 29394	42
34	39 63569 29269 43455−	177 31743	42
35	40 50542 12348 62361	170 34134	42
36	41 37513 21257 47134	163 36566	42
37	42 24482 56002 95341	156 39041	42
38	43 11450 16592 04506	149 41557	42
39	43 98416 03031 72114	142 44116	42
49940	69844 85380 15328 95607	1 74135 46716	42
41	45 72342 53490 72383	128 49358	42
42	46 59303 17523 99800	121 52043	42
43	47 46262 07435 75175+	114 54769	42
44	48 33219 23232 95782	107 57536	42
45	49 20174 64922 58852	100 60346	42
46	50 07128 32511 61576	093 63198	42
47	50 94080 26007 01102	086 66091	42
48	51 81030 45415 74536	079 69027	42
49	52 67978 90744 78944	072 72004	42
49950	69853 54925 62001 11348	1 74065 75023	42

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
49950	69853 54925 62001 11348	1 74065 75023	42
51	54 41870 59191 68729	058 78084	42
52	55 28813 82323 48026	051 81187	42
53	56 15755 31403 46136	044 84332	42
54	57 02695 06438 59914	037 87518	42
55	57 89633 07435 86174	030 90746	42
56	58 76569 34402 21688	023 94017	42
57	59 63503 87344 63185+	016 97329	42
58	60 50436 66270 07354	010 00683	42
59	61 37367 71185 50839	1 74003 04078	42
49960	69862 24297 02097 90247	1 73996 07516	42
61	63 11224 59014 22139	989 10995+	42
62	63 98150 41941 43035−	982 14516	42
63	64 85074 50886 49415−	975 18079	42
64	65 71996 85856 37715+	968 21684	42
65	66 58917 46858 04331	961 25331	42
66	67 45836 33898 45616	954 29019	42
67	68 32753 46984 57882	947 32750−	42
68	69 19668 86123 37398	940 36522	42
69	70 06582 51321 80392	933 40336	42
49970	69870 93494 42586 83051	1 73926 44191	42
71	71 80404 59925 41518	919 48089	42
72	72 67313 03344 51897	912 52028	42
73	73 54219 72851 10247	905 56009	42
74	74 41124 68452 12589	898 60032	42
75	75 28027 90154 54899	891 64096	42
76	76 14929 37965 33112	884 68203	42
77	77 01829 11891 43123	877 72351	42
78	77 88727 11939 80782	870 76541	42
79	78 75623 38117 41901	863 80772	42
49980	69879 62517 90431 22247	1 73856 85046	42
81	80 49410 68888 17548	849 89361	42
82	81 36301 73495 23487	842 93718	42
83	82 23191 04259 35708	835 98117	42
84	83 10078 61187 49813	829 02557	42
85	83 96964 44286 61360	822 07039	42
86	84 83848 53563 65867	815 11563	42
87	85 70730 89025 58812	808 16129	42
88	86 57611 50679 35627	801 20736	42
89	87 44490 38531 91706	794 25386	42
49990	69888 31367 52590 22399	1 73787 30076	42
91	89 18242 92861 23016	780 34809	42
92	90 05116 59351 88824	773 39583	42
93	90 91988 52069 15048	766 44399	42
94	91 78858 71019 96873	759 49257	42
95	92 65727 16211 29440	752 54157	42
96	93 52593 87650 07851	745 59098	42
97	94 39458 85343 27164	738 64081	42
98	95 26322 09297 82396	731 69105+	42
99	96 13183 59520 68523	724 74172	42
50000	69897 00043 36018 80479	1 73717 79280	42

log N, 69810–69897

N, 50000–50100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
50000	69897 00043 36018 80479	1 73717 79280	42	**50050**	69940 40818 15337 44546	1 73370 87767	42
01	97 86901 38799 13154	710 84429	42	**51**	41 27589 41078 80067	363 94997	42
02	98 73757 67868 61401	703 89621	42	**52**	42 14358 93456 20591	357 02269	42
03	69899 60612 23234 20027	696 94854	42	**53**	43 01126 72476 58847	350 09582	42
04	69900 47465 04902 83799	690 00128	42	**54**	43 87892 78146 87521	343 16936	42
05	01 34316 12881 47442	683 05445−	42	**55**	44 74657 10473 99259	336 24332	42
06	02 21165 47177 05641	676 10803	42	**56**	45 61419 69464 86664	329 31770	42
07	03 08013 07796 53037	669 16203	42	**57**	46 48180 55126 42300	322 39249	42
08	03 94858 94746 84230	662 21644	42	**58**	47 34939 67465 58686	315 46770	41
09	04 81703 08034 93780	655 27127	42	**59**	48 21697 06489 28303	308 54332	41
50010	69905 68545 47667 76202	1 73648 32652	42	**50060**	69949 08452 72204 43587	1 73301 61936	41
11	06 55386 13652 25972	641 38218	42	**61**	49 95206 64617 96936	294 69581	41
12	07 42225 05995 37523	634 43826	42	**62**	50 81958 83736 80705−	287 77267	41
13	08 29062 24704 05248	627 49476	42	**63**	51 68709 29567 87206	280 84995+	41
14	09 15897 69785 23497	620 55168	42	**64**	52 55458 02118 08712	273 92765−	41
15	10 02731 41245 86579	613 60901	42	**65**	53 42205 01394 37453	267 00576	41
16	10 89563 39092 88760	606 66675+	42	**66**	54 28950 27403 65618	260 08429	41
17	11 76393 63333 24266	599 72491	42	**67**	55 15693 80152 85354	253 16323	41
18	12 63222 13973 87280	592 78349	42	**68**	56 02435 59648 88768	246 24258	41
19	13 50048 91021 71945+	585 84249	42	**69**	56 89175 65898 67924	239 32235−	41
50020	69914 36873 94483 72361	1 73578 90190	42	**50070**	69957 75913 98909 14846	1 73232 40253	41
21	15 23697 24366 82587	571 96173	42	**71**	58 62650 58687 21513	225 48313	41
22	16 10518 80677 96639	565 02197	42	**72**	59 49385 45239 79868	218 56415−	41
23	16 97338 63424 08495−	558 08264	42	**73**	60 36118 58573 81808	211 64557	41
24	17 84156 72612 12086	551 14371	42	**74**	61 22849 98696 19191	204 72742	41
25	18 70973 08249 01307	544 20520	42	**75**	62 09579 65613 83832	197 80967	41
26	19 57787 70341 70007	537 26711	42	**76**	62 96307 59333 67506	190 89234	41
27	20 44600 58897 11996	530 32944	42	**77**	63 83033 79862 61946	183 97543	41
28	21 31411 73922 21040	523 39218	42	**78**	64 69758 27207 58842	177 05893	41
29	22 18221 15423 90867	516 45534	42	**79**	65 56481 01375 49847	170 14284	41
50030	69923 05028 83409 15160	1 73509 51891	42	**50080**	69966 43202 02373 26566	1 73163 22717	41
31	23 91834 77884 87563	502 58290	42	**81**	67 29921 30207 80569	156 31191	41
32	24 78638 98858 01675−	495 64730	42	**82**	68 16638 84886 03380	149 39707	41
33	25 65441 46335 51057	488 71212	42	**83**	69 03354 66414 86484	142 48264	41
34	26 52242 20324 29226	481 77736	42	**84**	69 90068 74801 21324	135 56863	41
35	27 39041 20831 29660	474 84301	42	**85**	70 76781 10051 99302	128 65503	41
36	28 25838 47863 45792	467 90908	42	**86**	71 63491 72174 11776	121 74184	41
37	29 12634 01427 71016	460 97556	42	**87**	72 50200 61174 50067	114 82907	41
38	29 99427 81530 98683	454 04246	42	**88**	73 36907 77060 05450+	107 91671	41
39	30 86219 88180 22104	447 10978	42	**89**	74 23613 19837 69163	101 00477	41
50040	69931 73010 21382 34547	1 73440 17751	42	**50090**	69975 10316 89514 32399	1 73094 09324	41
41	32 59798 81144 29239	433 24566	42	**91**	75 97018 86096 86311	087 18212	41
42	33 46585 67472 99366	426 31422	42	**92**	76 83719 09592 22012	080 27142	41
43	34 33370 80375 38070	419 38320	42	**93**	77 70417 60007 30571	073 36113	41
44	35 20154 19858 38455+	412 45259	42	**94**	78 57114 37349 03017	066 45125+	41
45	36 06935 85928 93582	405 52240	42	**95**	79 43809 41624 30338	059 54179	41
46	36 93715 78593 96468	398 59262	42	**96**	80 30502 72840 03480	052 63274	41
47	37 80493 97860 40092	391 66326	42	**97**	81 17194 31003 13347	045 72411	41
48	38 67270 43735 17390	384 73431	42	**98**	82 03884 16120 50803	038 81589	41
49	39 54045 16225 21257	377 80578	42	**99**	82 90572 28199 06670	031 90809	41
50050	69940 40818 15337 44546	1 73370 87767	42	**50100**	69983 77258 67245 71728	1 73025 00069	41

log N, 69897–69983

N, 50100–50200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
50100	69983 77258 67245 71728	1 73025 00069	41	**50150**	70027 09373 56436 92359	1 72680 15773	41
01	84 63943 33267 36717	018 09371	41	**51**	27 95971 80006 33250−	673 27139	41
02	85 50626 26270 92334	011 18715−	41	**52**	28 82568 30902 47002	666 38546	41
03	86 37307 46263 29237	1 73004 28100	41	**53**	29 69163 09132 22208	659 49994	41
04	87 23986 93251 38040	1 72997 37526	41	**54**	30 55756 14702 47421	652 61484	41
05	88 10664 67242 09317	990 46993	41	**55**	31 42347 47620 11149	645 73014	41
06	88 97340 68242 33601	983 56502	41	**56**	32 28937 07892 01864	638 84586	41
07	89 84014 96259 01382	976 66052	41	**57**	33 15524 95525 07992	631 96199	41
08	90 70687 51299 03111	969 75644	41	**58**	34 02111 10526 17920	625 07853	41
09	91 57358 33369 29195+	962 85277	41	**59**	34 88695 52902 19996	618 19549	41
50110	69992 44027 42476 70003	1 72955 94951	41	**50160**	70035 75278 22660 02522	1 72611 31285+	41
11	93 30694 78628 15860	949 04667	41	**61**	36 61859 19806 53763	604 43063	41
12	94 17360 41830 57050+	942 14424	41	**62**	37 48438 44348 61941	597 54882	41
13	95 04024 32090 83817	935 24222	41	**63**	38 35015 96293 15238	590 66742	41
14	95 90686 49415 86361	928 34061	41	**64**	39 21591 75647 01792	583 78643	41
15	96 77346 93812 54845+	921 43942	41	**65**	40 08165 82417 09703	576 90585+	41
16	97 64005 65287 79387	914 53864	41	**66**	40 94738 16610 27028	570 02569	41
17	98 50662 63848 50064	907 63828	41	**67**	41 81308 78233 41785−	563 14594	41
18	69999 37317 89501 56914	900 73832	41	**68**	42 67877 67293 41948	556 26659	41
19	70000 23971 42253 89932	893 83878	41	**69**	43 54444 83797 15452	549 38766	41
50120	70001 10623 22112 39071	1 72886 93966	41	**50170**	70044 41010 27751 50189	1 72542 50914	41
21	01 97273 29083 94245−	880 04094	41	**71**	45 27573 99163 34013	535 63103	41
22	02 83921 63175 45324	873 14264	41	**72**	46 14135 98039 54733	528 75334	41
23	03 70568 24393 82139	866 24475+	41	**73**	47 00696 24387 00119	521 87605+	41
24	04 57213 12745 94479	859 34728	41	**74**	47 87254 78212 57900	514 99918	41
25	05 43856 28238 72090	852 45022	41	**75**	48 73811 59523 15764	508 12271	41
26	06 30497 70879 04680	845 55357	41	**76**	49 60366 68325 61356	501 24666	41
27	07 17137 40673 81914	838 65733	41	**77**	50 46920 04626 82283	494 37102	41
28	08 03775 37629 93414	831 76151	41	**78**	51 33471 68433 66107	487 49579	41
29	08 90411 61754 28763	824 86610	41	**79**	52 20021 59753 00353	480 62097	41
50130	70009 77046 13053 77503	1 72817 97110	41	**50180**	70053 06569 78591 72502	1 72473 74656	41
31	10 63678 91535 29134	811 07651	41	**81**	53 93116 24956 69995−	466 87256	41
32	11 50309 97205 73113	804 18234	41	**82**	54 79660 98854 80231	459 99898	41
33	12 36939 30071 98858	797 28858	41	**83**	55 66204 00292 90570	453 12580	41
34	13 23566 90140 95746	790 39523	41	**84**	56 52745 29277 88328	446 25304	41
35	14 10192 77419 53112	783 50229	41	**85**	57 39284 85816 60783	439 38068	41
36	14 96816 91914 60248	776 60977	41	**86**	58 25822 69915 95169	432 50874	41
37	15 83439 33633 06407	769 71766	41	**87**	59 12358 81582 78682	425 63721	41
38	16 70060 02581 80800	762 82596	41	**88**	59 98893 20823 98473	418 76609	41
39	17 56678 98767 72598	755 93467	41	**89**	60 85425 87646 41656	411 89538	41
50140	70018 43296 22197 70928	1 72749 04380	41	**50190**	70061 71956 82056 95301	1 72405 02508	41
41	19 29911 72878 64879	742 15334	41	**91**	62 58486 04062 46438	398 15519	41
42	20 16525 50817 43496	735 26329	41	**92**	63 45013 53669 82057	391 28571	41
43	21 03137 56020 95784	728 37365−	41	**93**	64 31539 30885 89105−	384 41664	41
44	21 89747 88496 10707	721 48442	41	**94**	65 18063 35717 54489	377 54798	41
45	22 76356 48249 77188	714 59561	41	**95**	66 04585 68171 65074	370 67974	41
46	23 62963 35288 84108	707 70721	41	**96**	66 91106 28255 07686	363 81190	41
47	24 49568 49620 20307	700 81922	41	**97**	67 77625 15974 69108	356 94447	41
48	25 36171 91250 74583	693 93165−	41	**98**	68 64142 31337 36083	350 07746	41
49	26 22773 60187 35695−	687 04448	41	**99**	69 50657 74349 95312	343 21085+	41
50150	70027 09373 56436 92359	1 72680 15773	41	**50200**	70070 37171 45019 33455+	1 72336 34466	41

log N, 69983–70070

N, 50200–50300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
50200	70070 37171 45019 33455+	1 72336 34466	41	**50250**	70113 60660 92526 48102	1 71993 55738	41
01	71 23683 43352 37133	329 47887	41	**51**	14 47086 82787 62438	986 71207	41
02	72 10193 69355 92924	322 61350−	41	**52**	15 33511 01062 05566	979 86717	41
03	72 96702 23036 87365+	315 74853	41	**53**	16 19933 47356 61978	973 02268	41
04	73 83209 04402 06953	308 88398	41	**54**	17 06354 21678 16121	966 17859	41
05	74 69714 13458 38143	302 01984	41	**55**	17 92773 24033 52406	959 33492	41
06	75 56217 50212 67349	295 15610	41	**56**	18 79190 54429 55199	952 49165−	41
07	76 42719 14671 80945−	288 29278	41	**57**	19 65606 12873 08826	945 64879	41
08	77 29219 06842 65262	281 42987	41	**58**	20 52019 99370 97575−	938 80634	41
09	78 15717 26732 06594	274 56736	41	**59**	21 38432 13930 05689	931 96430	41
50210	70079 02213 74346 91189	1 72267 70527	41	**50260**	70122 24842 56557 17374	1 71925 12266	41
11	79 88708 49694 05257	260 84359	41	**61**	23 11251 27259 16793	918 28144	41
12	80 75201 52780 34966	253 98231	41	**62**	23 97658 26042 88067	911 44062	41
13	81 61692 83612 66445−	247 12145−	41	**63**	24 84063 52915 15279	904 60021	41
14	82 48182 42197 85778	240 26100	41	**64**	25 70467 07882 82470	897 76021	41
15	83 34670 28542 79012	233 40095+	41	**65**	26 56868 90952 73639	890 92062	41
16	84 21156 42654 32151	226 54132	41	**66**	27 43269 02131 72747	884 08144	41
17	85 07640 84539 31157	219 68209	41	**67**	28 29667 41426 63710	877 24266	41
18	85 94123 54204 61955−	212 82328	41	**68**	29 16064 08844 30408	870 40429	41
19	86 80604 51657 10424	205 96488	41	**69**	30 02459 04391 56676	863 56633	41
50220	70087 67083 76903 62406	1 72199 10688	41	**50270**	70130 88852 28075 26310	1 71856 72878	41
21	88 53561 29951 03700	192 24930	41	**71**	31 75243 79902 23067	849 89164	41
22	89 40037 10806 20064	185 39212	41	**72**	32 61633 59879 30659	843 05490	41
23	90 26511 19475 97217	178 53535+	41	**73**	33 48021 68013 32761	836 21858	41
24	91 12983 55967 20833	171 67900	41	**74**	34 34408 04311 13006	829 38266	41
25	91 99454 20286 76551	164 82305+	41	**75**	35 20792 68779 54985−	822 54715−	41
26	92 85923 12441 49963	157 96751	41	**76**	36 07175 61425 42249	815 71204	41
27	93 72390 32438 26624	151 11239	41	**77**	36 93556 82255 58309	808 87735−	41
28	94 58855 80283 92046	144 25767	41	**78**	37 79936 31276 86635+	802 04306	41
29	95 45319 55985 31701	137 40336	41	**79**	38 66314 08496 10655+	795 20918	41
50230	70096 31781 59549 31021	1 72130 54946	41	**50280**	70139 52690 13920 13757	1 71788 37570	41
31	97 18241 90982 75395+	123 69597	41	**81**	40 39064 47555 79289	781 54264	41
32	98 04700 50292 50172	116 84289	41	**82**	41 25437 09409 90557	774 70998	41
33	98 91157 37485 40661	109 99022	41	**83**	42 11807 99489 30827	767 87773	41
34	70099 77612 52568 32128	103 13795+	41	**84**	42 98177 17800 83323	761 04589	41
35	70100 64065 95548 09799	096 28610	41	**85**	43 84544 64351 31231	754 21446	41
36	01 50517 66431 58861	089 43466	41	**86**	44 70910 39147 57692	747 38343	41
37	02 36967 65225 64457	082 58362	41	**87**	45 57274 42196 45811	740 55281	41
38	03 23415 91937 11691	075 73299	41	**88**	46 43636 73504 78649	733 72260	41
39	04 09862 46572 85626	068 88278	41	**89**	47 29997 33079 39226	726 89279	41
50240	70104 96307 29139 71283	1 72062 03297	41	**50290**	70148 16356 20927 10525−	1 71720 06340	41
41	05 82750 39644 53643	055 18357	41	**91**	49 02713 37054 75484	713 23441	41
42	06 69191 78094 17646	048 33458	41	**92**	49 89068 81469 17001	706 40583	41
43	07 55631 44495 48190	041 48600	41	**93**	50 75422 54177 17937	699 57765+	41
44	08 42069 38855 30135+	034 63783	41	**94**	51 61774 55185 61107	692 74988	41
45	09 28505 61180 48297	027 79007	41	**95**	52 48124 84501 29289	685 92252	41
46	10 14940 11477 87452	020 94271	41	**96**	53 34473 42131 05219	679 09557	41
47	11 01372 89754 32336	014 09577	41	**97**	54 20820 28081 71591	672 26902	41
48	11 87803 96016 67643	007 24923	41	**98**	55 07165 42360 11062	665 44289	41
49	12 74233 30271 78028	1 72000 40310	41	**99**	55 93508 84973 06243	658 61715+	41
50250	70113 60660 92526 48102	1 71993 55738	41	**50300**	70156 79850 55927 39710	1 71651 79183	41

log N, 70070–70156

N, 50300–50400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
50300	70156 79850 55927 39710	1 71651 79183	41	**50350**	70199 94748 89636 81196	1 71311 04394	41
01	57 66190 55229 93993	644 96691	41	**51**	70200 81003 15043 06467	304 23933	41
02	58 52528 82887 51586	638 14240	41	**52**	01 67255 69145 07806	297 43513	41
03	59 38865 38906 94938	631 31830	41	**53**	02 53506 51949 65631	290 63134	41
04	60 25200 23295 06460	624 49460	41	**54**	03 39755 63463 60322	283 82795+	41
05	61 11533 36058 68522	617 67131	41	**55**	04 26003 03693 72218	277 02497	41
06	61 97864 77204 63453	610 84843	41	**56**	05 12248 72646 81617	270 22239	41
07	62 84194 46739 73541	604 02595+	41	**57**	05 98492 70329 68778	263 42021	41
08	63 70522 44670 81034	597 20388	41	**58**	06 84734 96749 13917	256 61845−	41
09	64 56848 71004 68138	590 38222	41	**59**	07 70975 51911 97212	249 81708	41
50310	70165 43173 25748 17020	1 71583 56097	41	**50360**	70208 57214 35824 98798	1 71243 01613	41
11	66 29496 08908 09805+	576 74012	41	**61**	09 43451 48494 98772	236 21557	41
12	67 15817 20491 28579	569 91968	41	**62**	10 29686 89928 77188	229 41543	41
13	68 02136 60504 55384	563 09964	41	**63**	11 15920 60133 14062	222 61568	41
14	68 88454 28954 72225+	556 28001	41	**64**	12 02152 59114 89368	215 81635−	40
15	69 74770 25848 61065+	549 46079	41	**65**	12 88382 86880 83039	209 01741	40
16	70 61084 51193 03826	542 64198	41	**66**	13 74611 43437 74969	202 21889	40
17	71 47397 04994 82390	535 82357	41	**67**	14 60838 28792 45011	195 42076	40
18	72 33707 87260 78596	529 00557	41	**68**	15 47063 42951 72976	188 62305−	40
19	73 20016 97997 74246	522 18797	41	**69**	16 33286 85922 38636	181 82573	40
50320	70174 06324 37212 51099	1 71515 37078	41	**50370**	70217 19508 57711 21724	1 71175 02882	40
21	74 92630 04911 90874	508 55400	41	**71**	18 05728 58325 01929	168 23232	40
22	75 78934 01102 75249	501 73762	41	**72**	18 91946 87770 58901	161 43622	40
23	76 65236 25791 85863	494 92165+	41	**73**	19 78163 46054 72252	154 64053	40
24	77 51536 78986 04311	488 10609	41	**74**	20 64378 33184 21550−	147 84524	40
25	78 37835 60692 12150+	481 29093	41	**75**	21 50591 49165 86323	141 05036	40
26	79 24132 70916 90897	474 47618	41	**76**	22 36802 94006 46061	134 25588	40
27	80 10428 09667 22026	467 66183	41	**77**	23 23012 67712 80211	127 46180	40
28	80 96721 76949 86972	460 84789	41	**78**	24 09220 70291 68182	120 66813	40
29	81 83013 72771 67128	454 03436	41	**79**	24 95427 01749 89339	113 87487	40
50330	70182 69303 97139 43848	1 71447 22123	41	**50380**	70225 81631 62094 23009	1 71107 08200	40
31	83 55592 50059 98445−	440 40851	41	**81**	26 67834 51331 48479	100 28955−	40
32	84 41879 31540 12190	433 59620	41	**82**	27 54035 69468 44995−	093 49749	40
33	85 28164 41586 66316	426 78429	41	**83**	28 40235 16511 91761	086 70585−	40
34	86 14447 80206 42012	419 97279	41	**84**	29 26432 92468 67942	079 91460	40
35	87 00729 47406 20429	413 16169	41	**85**	30 12628 97345 52663	073 12376	40
36	87 87009 43192 82678	406 35100	41	**86**	30 98823 31149 25007	066 33333	40
37	88 73287 67573 09826	399 54072	41	**87**	31 85015 93886 64019	059 54330	40
38	89 59564 20553 82902	392 73084	41	**88**	32 71206 85564 48701	052 75367	40
39	90 45839 02141 82895−	385 92137	41	**89**	33 57396 06189 58015+	045 96445+	40
50340	70191 32112 12343 90751	1 71379 11230	41	**50390**	70234 43583 55768 70885−	1 71039 17563	40
41	92 18383 51166 87377	372 30364	41	**91**	35 29769 34308 66191	032 38722	40
42	93 04653 18617 53640	365 49538	41	**92**	36 15953 41816 22775+	025 59921	40
43	93 90921 14702 70364	358 68753	41	**93**	37 02135 78298 19439	018 81160	40
44	94 77187 39429 18335+	351 88009	41	**94**	37 88316 43761 34942	012 02440	40
45	95 63451 92803 78298	345 07305−	41	**95**	38 74495 38212 48005+	1 71005 23760	40
46	96 49714 74833 30956	338 26642	41	**96**	39 60672 61658 37308	1 70998 45121	40
47	97 35975 85524 56972	331 46019	41	**97**	40 46848 14105 81489	991 66522	40
48	98 22235 24884 36969	324 65437	41	**98**	41 33021 95561 59148	984 87964	40
49	99 08492 92919 51530	317 84895+	41	**99**	42 19194 06032 48844	978 09445+	40
50350	70199 94748 89636 81196	1 71311 04394	41	**50400**	70243 05364 45525 29094	1 70971 30968	40

log N, 70156–70243

N, 50400–50500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
50400	70243 05364 45525 29094	1 70971 30968	40	**50450**	70286 11705 72929 32650+	1 70632 58503	40
01	43 91533 14046 78377	964 52530	40	**51**	86 97789 01527 01078	625 82080	40
02	44 77700 11603 75129	957 74133	40	**52**	87 83870 59498 87426	619 05698	40
03	45 63865 38202 97748	950 95777	40	**53**	88 69950 46851 68076	612 29356	40
04	46 50028 93851 24590	944 17460	40	**54**	89 56028 63592 19369	605 53055−	40
05	47 36190 78555 33972	937 39185−	40	**55**	90 42105 09727 17608	598 76794	40
06	48 22350 92322 04170	930 60949	40	**56**	91 28179 85263 39053	592 00572	40
07	49 08509 35158 13418	923 82754	40	**57**	92 14252 90207 59925+	585 24391	40
08	49 94666 07070 39912	917 04599	40	**58**	93 00324 24566 56406	578 48251	40
09	50 80821 08065 61808	910 26485−	40	**59**	93 86393 88347 04637	571 72150+	40
50410	70251 66974 38150 57219	1 70903 48411	40	**50460**	70294 72461 81555 80717	1 70564 96090	40
11	52 53125 97332 04219	896 70377	40	**61**	95 58528 04199 60708	558 20069	40
12	53 39275 85616 80842	889 92383	40	**62**	96 44592 56285 20630	551 44089	40
13	54 25424 03011 65082	883 14430	40	**63**	97 30655 37819 36462	544 68150−	40
14	55 11570 49523 34891	876 36518	40	**64**	98 16716 48808 84144	537 92250+	40
15	55 97715 25158 68183	869 58645+	40	**65**	99 02775 89260 39576	531 16391	40
16	56 83858 29924 42829	862 80813	40	**66**	70299 88833 59180 78617	524 40571	40
17	57 69999 63827 36661	856 03022	40	**67**	70300 74889 58576 77087	517 64792	40
18	58 56139 26874 27472	849 25270	40	**68**	01 60943 87455 10765+	510 89053	40
19	59 42277 19071 93012	842 47559	40	**69**	02 46996 45822 55390	504 13355−	40
50420	70260 28413 40427 10993	1 70835 69889	40	**50470**	70303 33047 33685 86660	1 70497 37696	40
21	61 14547 90946 59086	828 92258	40	**71**	04 19096 51051 80233	490 62078	40
22	62 00680 70637 14920	822 14668	40	**72**	05 05143 97927 11730	483 86499	40
23	62 86811 79505 56085+	815 37119	40	**73**	05 91189 74318 56726	477 10961	40
24	63 72941 17558 60132	808 59609	40	**74**	06 77233 80232 90762	470 35463	40
25	64 59068 84803 04570	801 82140	40	**75**	07 63276 15676 89334	463 60005+	40
26	65 45194 81245 66868	795 04711	40	**76**	08 49316 80657 27901	456 84588	40
27	66 31319 06893 24455−	788 27323	40	**77**	09 35355 75180 81880	450 09210	40
28	67 17441 61752 54719	781 49974	40	**78**	10 21392 99254 26649	443 33873	40
29	68 03562 45830 35008	774 72667	40	**79**	11 07428 52884 37545+	436 58576	40
50430	70268 89681 59133 42631	1 70767 95399	40	**50480**	70311 93462 36077 89866	1 70429 83318	40
31	69 75799 01668 54856	761 18172	40	**81**	12 79494 48841 58868	423 08101	40
32	70 61914 73442 48908	754 40984	40	**82**	13 65524 91182 19768	416 32925−	40
33	71 48028 74462 01976	747 63838	40	**83**	14 51553 63106 47744	409 57788	40
34	72 34141 04733 91207	740 86731	40	**84**	15 37580 64621 17932	402 82691	40
35	73 20251 64264 93706	734 09665−	40	**85**	16 23605 95733 05429	396 07635−	40
36	74 06360 53061 86540	727 32639	40	**86**	17 09629 56448 85291	389 32618	40
37	74 92467 71131 46735+	720 55653	40	**87**	17 95651 46775 32534	382 57642	40
38	75 78573 18480 51277	713 78708	40	**88**	18 81671 66719 22136	375 82706	40
39	76 64676 95115 77111	707 01803	40	**89**	19 67690 16287 29032	369 07810	40
50440	70277 50779 01044 01142	1 70700 24938	40	**50490**	70320 53706 95486 28118	1 70362 32954	40
41	78 36879 36272 00235−	693 48113	40	**91**	21 39722 04322 94250−	355 58138	40
42	79 22978 00806 51215−	686 71329	40	**92**	22 25735 42804 02244	348 83362	40
43	80 09074 94654 30866	679 94585−	40	**93**	23 11747 10936 26876	342 08626	40
44	80 95170 17822 15932	673 17881	40	**94**	23 97757 08726 42881	335 33931	40
45	81 81263 70316 83117	666 41217	40	**95**	24 83765 36181 24956	328 59275+	40
46	82 67355 52145 09085+	659 64594	40	**96**	25 69771 93307 47755−	321 84660	40
47	83 53445 63313 70460	652 88011	40	**97**	26 55776 80111 85894	315 10085−	40
48	84 39534 03829 43823	646 11468	40	**98**	27 41779 96601 13949	308 35549	40
49	85 25620 73699 05719	639 34965+	40	**99**	28 27781 42782 06455−	301 61054	40
50450	70286 11705 72929 32650+	1 70632 58503	40	**50500**	70329 13781 18661 37906	1 70294 86599	40

log N, 70243–70329

N, 50500–50600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
50500	70329 13781 18661 37906	1 70294 86599	40	**50550**	70372 11599 27019 86827	1 69958 14859	40
01	29 99779 24245 82759	288 12184	40	**51**	72 97512 26451 47458	951 42443	40
02	30 85775 59542 15428	281 37809	40	**52**	73 83423 55931 65646	944 70067	40
03	31 71770 24557 10288	274 63474	40	**53**	74 69333 15467 13766	937 97731	40
04	32 57763 19297 41674	267 89179	40	**54**	75 55241 05064 64156	931 25435+	40
05	33 43754 43769 83881	261 14924	40	**55**	76 41147 24730 89110	924 53179	40
06	34 29743 97981 11164	254 40709	40	**56**	77 27051 74472 60885+	917 80962	40
07	35 15731 81937 97738	247 66535−	40	**57**	78 12954 54296 51698	911 08786	40
08	36 01717 95647 17777	240 92400	40	**58**	78 98855 64209 33725+	904 36649	40
09	36 87702 39115 45417	234 18305+	40	**59**	79 84755 04217 79103	897 64553	40
50510	70337 73685 12349 54751	1 70227 44251	40	**50560**	70380 70652 74328 59928	1 69890 92496	40
11	38 59666 15356 19835−	220 70236	40	**61**	81 56548 74548 48257	884 20479	40
12	39 45645 48142 14683	213 96261	40	**62**	82 42443 04884 16107	877 48502	40
13	40 31623 10714 13269	207 22327	40	**63**	83 28335 65342 35455+	870 76565−	40
14	41 17599 03078 89529	200 48432	40	**64**	84 14226 55929 78239	864 04667	40
15	42 03573 25243 17357	193 74578	40	**65**	85 00115 76653 16355+	857 32810	40
16	42 89545 77213 70606	187 00763	40	**66**	85 86003 27519 21662	850 60992	40
17	43 75516 58997 23093	180 26989	40	**67**	86 71889 08534 65977	843 89214	40
18	44 61485 70600 48590	173 53254	40	**68**	87 57773 19706 21077	837 17477	40
19	45 47453 12030 20833	166 79560	40	**69**	88 43655 61040 58700	830 45778	40
50520	70346 33418 83293 13517	1 70160 05906	40	**50570**	70389 29536 32544 50545+	1 69823 74120	40
21	47 19382 84396 00294	153 32291	40	**71**	90 15415 34224 68270	817 02502	40
22	48 05345 15345 54781	146 58717	40	**72**	91 01292 66087 83493	810 30923	40
23	48 91305 76148 50551	139 85182	40	**73**	91 87168 28140 67792	803 59385−	40
24	49 77264 66811 61139	133 11688	40	**74**	92 73042 20389 92707	796 87886	40
25	50 63221 87341 60039	126 38233	40	**75**	93 58914 42842 29737	790 16427	40
26	51 49177 37745 20706	119 64819	40	**76**	94 44784 95504 50339	783 45008	40
27	52 35131 18029 16554	112 91444	40	**77**	95 30653 78383 25934	776 73628	40
28	53 21083 28200 20958	106 18110	40	**78**	96 16520 91485 27900	770 02289	40
29	54 07033 68265 07252	099 44815+	40	**79**	97 02386 34817 27578	763 30989	40
50530	70354 92982 38230 48731	1 70092 71561	40	**50580**	70397 88250 08385 96267	1 69756 59729	40
31	55 78929 38103 18649	085 98346	40	**81**	98 74112 12198 05227	749 88509	40
32	56 64874 67889 90221	079 25171	40	**82**	70399 59972 46260 25678	743 17329	40
33	57 50818 27597 36621	072 52037	40	**83**	70400 45831 10579 28800	736 46188	40
34	58 36760 17232 30985−	065 78942	40	**84**	01 31688 05161 85734	729 75087	40
35	59 22700 36801 46406	059 05887	40	**85**	02 17543 30014 67580	723 04027	40
36	60 08638 86311 55940	052 32873	40	**86**	03 03396 85144 45400	716 33006	40
37	60 94575 65769 32602	045 59898	40	**87**	03 89248 70557 90215−	709 62024	40
38	61 80510 75181 49366	038 86963	40	**88**	04 75098 86261 73005+	702 91083	40
39	62 66444 14554 79167	032 14068	40	**89**	05 60947 32262 64713	696 20181	40
50540	70363 52375 83895 94900	1 70025 41213	40	**50590**	70406 46794 08567 36239	1 69689 49319	40
41	64 38305 83211 69420	018 68398	40	**91**	07 32639 15182 58447	682 78497	40
42	65 24234 12508 75542	011 95623	40	**92**	08 18482 52115 02157	676 07715−	40
43	66 10160 71793 86042	1 70005 22888	40	**93**	09 04324 19371 38153	669 36972	40
44	66 96085 61073 73654	1 69998 50192	40	**94**	09 90164 16958 37177	662 66269	40
45	67 82008 80355 11073	991 77537	40	**95**	10 76002 44882 69932	655 95606	40
46	68 67930 29644 70956	985 04922	40	**96**	11 61839 03151 07080	649 24983	40
47	69 53850 08949 25917	978 32346	40	**97**	12 47673 91770 19246	642 54399	40
48	70 39768 18275 48532	971 59810	40	**98**	13 33507 10746 77013	635 83856	40
49	71 25684 57630 11337	964 87315−	40	**99**	14 19338 60087 50924	629 13352	40
50550	70372 11599 27019 86827	1 69958 14859	40	**50600**	70415 05168 39799 11483	1 69622 42887	40

log N, 70329–70415

N, 50600–50700

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
50600	70415 05168 39799 11483	1 69622 42887	40
01	15 90996 49888 29155+	615 72463	40
02	16 76822 90361 74365−	609 02078	40
03	17 62647 61226 17496	602 31733	40
04	18 48470 62488 28895+	595 61428	40
05	19 34291 94154 78866	588 91162	40
06	20 20111 56232 37675−	582 20936	40
07	21 05929 48727 75547	575 50750+	40
08	21 91745 71647 62669	568 80604	40
09	22 77560 24998 69187	562 10497	40
50610	70423 63373 08787 65208	1 69555 40430	40
11	24 49184 23021 20799	548 70403	40
12	25 34993 67706 05986	542 00416	40
13	26 20801 42848 90758	535 30468	40
14	27 06607 48456 45062	528 60560	40
15	27 92411 84535 38805+	521 90692	40
16	28 78214 51092 41858	515 20863	40
17	29 64015 48134 24047	508 51074	40
18	30 49814 75667 55162	501 81325−	40
19	31 35612 33699 04953	495 11615+	40
50620	70432 21408 22235 43128	1 69488 41945+	40
21	33 07202 41283 39358	481 72315+	40
22	33 92994 90849 63273	475 02725−	40
23	34 78785 70940 84463	468 33174	40
24	35 64574 81563 72479	461 63663	40
25	36 50362 22724 96833	454 94191	40
26	37 36147 94431 26995−	448 24759	40
27	38 21931 96689 32398	441 55367	40
28	39 07714 29505 82433	434 86015−	40
29	39 93494 92887 46453	428 16702	40
50630	70440 79273 86840 93772	1 69421 47429	40
31	41 65051 11372 93661	414 78196	40
32	42 50826 66490 15355+	408 09002	40
33	43 36600 52199 28047	401 39848	40
34	44 22372 68507 00892	394 70733	40
35	45 08143 15420 03004	388 01658	40
36	45 93911 92945 03458	381 32623	40
37	46 79679 01088 71288	374 63627	40
38	47 65444 39857 75492	367 94671	40
39	48 51208 09258 85024	361 25755−	40
50640	70449 36970 09298 68802	1 69354 56878	40
41	50 22730 39983 95701	347 88041	40
42	51 08489 01321 34559	341 19244	40
43	51 94245 93317 54174	334 50486	40
44	52 80001 15979 23303	327 81768	40
45	53 65754 69313 10664	321 13089	40
46	54 51506 53325 84936	314 44450−	40
47	55 37256 68024 14759	307 75850+	40
48	56 23005 13414 68731	301 07291	40
49	57 08751 89504 15413	294 38770	40
50650	70457 94496 96299 23324	1 69287 70290	40

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
50650	70457 94496 96299 23324	1 69287 70290	40
51	58 80240 33806 60945−	281 01849	40
52	59 65982 02032 96717	274 33447	40
53	60 51722 00984 99043	267 65085+	40
54	61 37460 30669 36282	260 96763	40
55	62 23196 91092 76759	254 28481	40
56	63 08931 82261 88754	247 60237	40
57	63 94665 04183 40513	240 92034	40
58	64 80396 56864 00237	234 23870	40
59	65 66126 40310 36092	227 55746	40
50660	70466 51854 54529 16201	1 69220 87661	40
61	67 37580 99527 08649	214 19615+	40
62	68 23305 75310 81482	207 51610	40
63	69 09028 81887 02705+	200 83644	40
64	69 94750 19262 40285+	194 15717	40
65	70 80469 87443 62148	187 47830	40
66	71 66187 86437 36180	180 79982	40
67	72 51904 16250 30230	174 12174	40
68	73 37618 76889 12106	167 44406	40
69	74 23331 68360 49576	160 76677	40
50670	70475 09042 90671 10368	1 69154 08988	40
71	75 94752 43827 62173	147 41338	40
72	76 80460 27836 72640	140 73728	40
73	77 66166 42705 09379	134 06157	40
74	78 51870 88439 39961	127 38626	40
75	79 37573 65046 31918	120 71134	40
76	80 23274 72532 52740	114 03682	40
77	81 08974 10904 69881	107 36269	40
78	81 94671 80169 50753	100 68896	40
79	82 80367 80333 62729	094 01562	40
50680	70483 66062 11403 73143	1 69087 34268	39
81	84 51754 73386 49289	080 67013	39
82	85 37445 66288 58422	073 99798	39
83	86 23134 90116 67756	067 32622	39
84	87 08822 44877 44469	060 65486	39
85	87 94508 30577 55695−	053 98389	39
86	88 80192 47223 68532	047 31332	39
87	89 65874 94822 50036	040 64314	39
88	90 51555 73380 67226	033 97336	39
89	91 37234 82904 87080	027 30397	39
50690	70492 22912 23401 76537	1 69020 63498	39
91	93 08587 94878 02496	013 96638	39
92	93 94261 97340 31816	007 29818	39
93	94 79934 30795 31319	1 69000 63037	39
94	95 65604 95249 67785+	1 68993 96295+	39
95	96 51273 90710 07956	987 29593	39
96	97 36941 17183 18534	980 62931	39
97	98 22606 74675 66181	973 96308	39
98	99 08270 63194 17520	967 29724	39
99	70499 93932 82745 39135+	960 63180	39
50700	70500 79593 33335 97571	1 68953 96675−	39

log N, 70415–70500

N, 50700–50800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
50700	70500 79593 33335 97571	1 68953 96675−	39	**50750**	70543 60465 85250 52762	1 68621 21653	39
01	01 65252 14972 59332	947 30210	39	**51**	44 46040 27678 03677	614 57155+	39
02	02 50909 27661 90883	940 63784	39	**52**	45 31613 01490 97437	607 92697	39
03	03 36564 71410 58651	933 97397	39	**53**	46 17184 06695 98501	601 28278	39
04	04 22218 46225 29021	927 31050+	39	**54**	47 02753 43299 71286	594 63898	39
05	05 07870 52112 68342	920 64742	39	**55**	47 88321 11308 80173	587 99558	39
06	05 93520 89079 42920	913 98474	39	**56**	48 73887 10729 89503	581 35257	39
07	06 79169 57132 19024	907 32245+	39	**57**	49 59451 41569 63575−	574 70995+	39
08	07 64816 56277 62883	900 66056	39	**58**	50 45014 03834 66652	568 06772	39
09	08 50461 86522 40686	893 99906	39	**59**	51 30574 97531 62957	561 42589	39
50710	70509 36105 47873 18582	1 68887 33795+	39	**50760**	70552 16134 22667 16673	1 68554 78445+	39
11	10 21747 40336 62684	880 67724	39	**61**	53 01691 79247 91943	548 14340	39
12	11 07387 63919 39061	874 01693	39	**62**	53 87247 67280 52874	541 50275−	39
13	11 93026 18628 13745+	867 35700	39	**63**	54 72801 86771 63530	534 86248	39
14	12 78663 04469 52730	860 69747	39	**64**	55 58354 37727 87937	528 22261	39
15	13 64298 21450 21967	854 03834	39	**65**	56 43905 20155 90084	521 58313	39
16	14 49931 69576 87370	847 37959	39	**66**	57 29454 34062 33917	514 94405−	39
17	15 35563 48856 14814	840 72125−	39	**67**	58 15001 79453 83345−	508 30535+	39
18	16 21193 59294 70134	834 06329	39	**68**	59 00547 56337 02238	501 66705+	39
19	17 06822 00899 19124	827 40573	39	**69**	59 86091 64718 54425+	495 02914	39
50720	70517 92448 73676 27541	1 68820 74857	39	**50770**	70560 71634 04605 03698	1 68488 39163	39
21	18 78073 77632 61101	814 09179	39	**71**	61 57174 76003 13809	481 75450+	39
22	19 63697 12774 85482	807 43541	39	**72**	62 42713 78919 48470	475 11777	39
23	20 49318 79109 66322	800 77943	39	**73**	63 28251 13360 71353	468 48143	39
24	21 34938 76643 69218	794 12384	39	**74**	64 13786 79333 46094	461 84548	39
25	22 20557 05383 59731	787 46864	39	**75**	64 99320 76844 36287	455 20992	39
26	23 06173 65336 03380	780 81383	39	**76**	65 84853 05900 05488	448 57476	39
27	23 91788 56507 65646	774 15942	39	**77**	66 70383 66507 17213	441 93999	39
28	24 77401 78905 11969	767 50541	39	**78**	67 55912 58672 34939	435 30561	39
29	25 63013 32535 07751	760 85178	39	**79**	68 41439 82402 22104	428 67162	39
50730	70526 48623 17404 18355+	1 68754 19855+	39	**50780**	70569 26965 37703 42108	1 68422 03802	39
31	27 34231 33519 09104	747 54572	39	**81**	70 12489 24582 58310	415 40482	39
32	28 19837 80886 45282	740 89327	39	**82**	70 98011 43046 34029	408 77200	39
33	29 05442 59512 92132	734 24122	39	**83**	71 83531 93101 32549	402 13958	39
34	29 91045 69405 14860	727 58956	39	**84**	72 69050 74754 17110	395 50755+	39
35	30 76647 10569 78632	720 93830	39	**85**	73 54567 88011 50916	388 87592	39
36	31 62246 83013 48573	714 28743	39	**86**	74 40083 32879 97129	382 24467	39
37	32 47844 86742 89771	707 63695+	39	**87**	75 25597 09366 18876	375 61382	39
38	33 33441 21764 67274	700 98687	39	**88**	76 11109 17476 79241	368 98336	39
39	34 19035 88085 46090	694 33718	39	**89**	76 96619 57218 41271	362 35329	39
50740	70535 04628 85711 91188	1 68687 68788	39	**50790**	70577 82128 28597 67971	1 68355 72361	39
41	35 90220 14650 67498	681 03898	39	**91**	78 67635 31621 22312	349 09432	39
42	36 75809 74908 39909	674 39047	39	**92**	79 53140 66295 67220	342 46542	39
43	37 61397 66491 73274	667 74235−	39	**93**	80 38644 32627 65586	335 83692	39
44	38 46983 89407 32404	661 09462	39	**94**	81 24146 30623 80260	329 20881	39
45	39 32568 43661 82072	654 44729	39	**95**	82 09646 60290 74054	322 58108	39
46	40 18151 29261 87011	647 80035+	39	**96**	82 95145 21635 09739	315 95375+	39
47	41 03732 46214 11914	641 15381	39	**97**	83 80642 14663 50049	309 32682	39
48	41 89311 94525 21437	634 50765+	39	**98**	84 66137 39382 57677	302 70027	39
49	42 74889 74201 80194	627 86189	39	**99**	85 51630 95798 95278	296 07411	39
50750	70543 60465 85250 52762	1 68621 21653	39	**50800**	70586 37122 83919 25467	1 68289 44835−	39

log N, 70500–70586

N, 50800–50900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
50800	70586 37122 83919 25467	1 68289 44835−	39	**50850**	70629 09572 58763 40217	1 67958 65836	39
01	87 22613 03750 10822	282 82298	39	**51**	29 94978 72561 04916	952 05251	39
02	88 08101 55298 13879	276 19799	39	**52**	30 80383 18406 64364	945 44705+	39
03	88 93588 38569 97137	269 57340	39	**53**	31 65785 96306 79106	938 84198	39
04	89 79073 53572 23055−	262 94920	39	**54**	32 51187 06268 09651	932 23730	39
05	90 64557 00311 54052	256 32540	39	**55**	33 36586 48297 16465+	925 63301	39
06	91 50038 78794 52510	249 70198	39	**56**	34 21984 22400 59978	919 02911	39
07	92 35518 89027 80770	243 07895+	39	**57**	35 07380 28585 00580	912 42560	39
08	93 20997 31018 01134	236 45632	39	**58**	35 92774 66856 98622	905 82248	39
09	94 06474 04771 75867	229 83407	39	**59**	36 78167 37223 14417	899 21975−	39
50810	70594 91949 10295 67193	1 68223 21222	39	**50860**	70637 63558 39690 08236	1 67892 61740	39
11	95 77422 47596 37297	216 59076	39	**61**	38 48947 74264 40315+	886 01545+	39
12	96 62894 16680 48325+	209 96969	39	**62**	39 34335 40952 70849	879 41389	39
13	97 48364 17554 62385+	203 34901	39	**63**	40 19721 39761 59995−	872 81271	39
14	98 33832 50225 41544	196 72872	39	**64**	41 05105 70697 67869	866 21193	39
15	70599 19299 14699 47832	190 10882	39	**65**	41 90488 33767 54550−	859 61153	39
16	70600 04764 10983 43237	183 48931	39	**66**	42 75869 28977 80077	853 01153	39
17	00 90227 39083 89712	176 87019	39	**67**	43 61248 56335 04453	846 41191	39
18	01 75688 99007 49168	170 25147	39	**68**	44 46626 15845 87637	839 81268	39
19	02 61148 90760 83476	163 63313	39	**69**	45 32002 07516 89553	833 21384	39
50820	70603 46607 14350 54472	1 68157 01519	39	**50870**	70646 17376 31354 70085−	1 67826 61539	39
21	04 32063 69783 23949	150 39763	39	**71**	47 02748 87365 89077	820 01733	39
22	05 17518 57065 53663	143 78047	39	**72**	47 88119 75557 06337	813 41966	39
23	06 02971 76204 05330	137 16370	39	**73**	48 73488 95934 81630	806 82238	39
24	06 88423 27205 40628	130 54731	39	**74**	49 58856 48505 74685+	800 22549	39
25	07 73873 10076 21194	123 93132	39	**75**	50 44222 33276 45192	793 62898	39
26	08 59321 24823 08629	117 31572	39	**76**	51 29586 50253 52800	787 03287	39
27	09 44767 71452 64491	110 70051	39	**77**	52 14948 99443 57122	780 43714	39
28	10 30212 49971 50302	104 08569	39	**78**	53 00309 80853 17730	773 84180	39
29	11 15655 60386 27545−	097 47126	39	**79**	53 85668 94488 94158	767 24685+	39
50830	70612 01097 02703 57661	1 68090 85722	39	**50880**	70654 71026 40357 45900	1 67760 65229	39
31	12 86536 76930 02056	084 24357	39	**81**	55 56382 18465 32412	754 05812	39
32	13 71974 83072 22094	077 63031	39	**82**	56 41736 28819 13113	747 46434	39
33	14 57411 21136 79101	071 01744	39	**83**	57 27088 71425 47379	740 87095−	39
34	15 42845 91130 34364	064 40496	39	**84**	58 12439 46290 94550+	734 27794	39
35	16 28278 93059 49130	057 79288	39	**85**	58 97788 53422 13927	727 68533	39
36	17 13710 26930 84609	051 18118	39	**86**	59 83135 92825 64772	721 09310	39
37	17 99139 92751 01970	044 56987	39	**87**	60 68481 64508 06306	714 50126	39
38	18 84567 90526 62345−	037 95895+	39	**88**	61 53825 68475 97714	707 90981	39
39	19 69994 20264 26824	031 34842	39	**89**	62 39168 04735 98141	701 31875+	39
50840	70620 55418 81970 56460	1 68024 73829	39	**50890**	70663 24508 73294 66693	1 67694 72808	39
41	21 40841 75652 12268	018 12854	39	**91**	64 09847 74158 62437	688 13779	39
42	22 26263 01315 55223	011 51918	39	**92**	64 95185 07334 44401	681 54790	39
43	23 11682 58967 46259	1 68004 91021	39	**93**	65 80520 72828 71576	674 95839	39
44	23 97100 48614 46273	1 67998 30164	39	**94**	66 65854 70648 02912	668 36927	39
45	24 82516 70263 16124	991 69345−	39	**95**	67 51187 00798 97321	661 78054	39
46	25 67931 23920 16631	985 08565+	39	**96**	68 36517 63288 13676	655 19220	39
47	26 53344 09592 08572	978 47824	39	**97**	69 21846 58122 10811	648 60424	39
48	27 38755 27285 52688	971 87123	39	**98**	70 07173 85307 47521	642 01668	39
49	28 24164 77007 09683	965 26460	39	**99**	70 92499 44850 82564	635 42950+	39
50850	70629 09572 58763 40217	1 67958 65836	39	**50900**	70671 77823 36758 74657	1 67628 84271	39

log N, 70586–70671

N, 50900–51000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
50900	70671 77823 36758 74657	1 67628 84271	39	**50950**	70714 41883 42445 19969	1 67299 99759	39
01	72 63145 61037 82478	622 25631	39	**51**	15 27121 93671 72727	293 43056	39
02	73 48466 17694 64668	615 67030	39	**52**	16 12358 77604 82428	286 86392	39
03	74 33785 06735 79829	609 08467	39	**53**	16 97593 94251 05739	280 29766	39
04	75 19102 28167 86522	602 49944	39	**54**	17 82827 43616 99283	273 73179	39
05	76 04417 81997 43271	595 91459	39	**55**	18 68059 25709 19648	267 16631	39
06	76 89731 68231 08561	589 33013	39	**56**	19 53289 40534 23383	260 60121	39
07	77 75043 86875 40839	582 74606	39	**57**	20 38517 88098 66996	254 03650+	39
08	78 60354 37936 98511	576 16237	39	**58**	21 23744 68409 06960	247 47218	39
09	79 45663 21422 39945+	569 57908	39	**59**	22 08969 81471 99706	240 90824	39
50910	70680 30970 37338 23472	1 67562 99617	39	**50960**	70722 94193 27294 01627	1 67234 34469	39
11	81 16275 85691 07383	556 41365−	39	**61**	23 79415 05881 69080	227 78153	39
12	82 01579 66487 49928	549 83151	39	**62**	24 64635 17241 58380	221 21875−	39
13	82 86881 79734 09322	543 24977	39	**63**	25 49853 61380 25805+	214 65636	39
14	83 72182 25437 43740	536 66841	39	**64**	26 35070 38304 27595+	208 09435+	39
15	84 57481 03604 11315+	530 08744	39	**65**	27 20285 48020 19950−	201 53273	39
16	85 42778 14240 70147	523 50686	39	**66**	28 05498 90534 59031	194 97150−	39
17	86 28073 57353 78292	516 92667	39	**67**	28 90710 65854 00963	188 41065+	39
18	87 13367 32949 93771	510 34686	39	**68**	29 75920 73985 01829	181 85019	39
19	87 98659 41035 74563	503 76744	39	**69**	30 61129 14934 17675+	175 29012	39
50920	70688 83949 81617 78611	1 67497 18841	39	**50970**	70731 46335 88708 04510	1 67168 73043	39
21	89 69238 54702 63818	490 60977	39	**71**	32 31540 95313 18302	162 17113	39
22	90 54525 60296 88048	484 03151	39	**72**	33 16744 34756 14981	155 61221	39
23	91 39810 98407 09126	477 45365−	39	**73**	34 01946 07043 50439	149 05368	39
24	92 25094 69039 84839	470 87617	39	**74**	34 87146 12181 80528	142 49554	39
25	93 10376 72201 72936	464 29907	39	**75**	35 72344 50177 61064	135 93778	39
26	93 95657 07899 31126	457 72237	39	**76**	36 57541 21037 47821	129 38041	39
27	94 80935 76139 17079	451 14605−	39	**77**	37 42736 24767 96538	122 82342	39
28	95 66212 76927 88427	444 57012	39	**78**	38 27929 61375 62912	116 26682	39
29	96 51488 10272 02764	437 99457	39	**79**	39 13121 30867 02604	109 71061	39
50930	70697 36761 76178 17642	1 67431 41942	39	**50980**	70739 98311 33248 71236	1 67103 15478	39
31	98 22033 74652 90579	424 84465−	39	**81**	40 83499 68527 24389	096 59934	39
32	99 07304 05702 79051	418 27027	39	**82**	41 68686 36709 17609	090 04428	39
33	70699 92572 69334 40497	411 69627	39	**83**	42 53871 37801 06400	083 48961	39
34	70700 77839 65554 32314	405 12267	39	**84**	43 39054 71809 46231	076 93532	39
35	01 63104 94369 11866	398 54945−	39	**85**	44 24236 38740 92530	070 38142	39
36	02 48368 55785 36472	391 97661	39	**86**	45 09416 38602 00686	063 82791	39
37	03 33630 49809 63417	385 40417	39	**87**	45 94594 71399 26052	057 27478	39
38	04 18890 76448 49945+	378 83211	39	**88**	46 79771 37139 23939	050 72204	39
39	05 04149 35708 53263	372 26044	39	**89**	47 64946 35828 49624	044 16968	39
50940	70705 89406 27596 30536	1 67365 68915+	39	**50990**	70748 50119 67473 58340	1 67037 61771	39
41	06 74661 52118 38894	359 11826	39	**91**	49 35291 32081 05286	031 06612	39
42	07 59915 09281 35427	352 54775−	39	**92**	50 20461 29657 45619	024 51492	39
43	08 45166 99091 77185+	345 97762	39	**93**	51 05629 60209 34461	017 96410	39
44	09 30417 21556 21181	339 40788	39	**94**	51 90796 23743 26893	011 41367	39
45	10 15665 76681 24388	332 83853	39	**95**	52 75961 20265 77958	1 67004 86363	39
46	11 00912 64473 43742	326 26957	39	**96**	53 61124 49783 42660	1 66998 31397	39
47	11 86157 84939 36139	319 70100	39	**97**	54 46286 12302 75965+	991 76469	39
48	12 71401 38085 58436	313 13281	39	**98**	55 31446 07830 32802	985 21580	39
49	13 56643 23918 67453	306 56500+	39	**99**	56 16604 36372 68057	978 66730	39
50950	70714 41883 42445 19969	1 67299 99759	39	**51000**	70757 01760 97936 36584	1 66972 11918	39

log N, 70671–70757

N, 51000–51100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
51000	70757 01760 97936 36584	1 66972 11918	39	**51050**	70799 57464 22929 05203	1 66645 20370	38
01	57 86915 92527 93192	965 57145−	39	**51**	70800 42535 77255 00650+	638 67519	38
02	58 72069 20153 92655+	959 02410	39	**52**	01 27605 64942 28578	632 14706	38
03	59 57220 80820 89709	952 47713	39	**53**	02 12673 85997 41800	625 61931	38
04	60 42370 74535 39049	945 93056	39	**54**	02 97740 40426 93090	619 09195+	38
05	61 27519 01303 95334	939 38436	39	**55**	03 82805 28237 35186	612 56497	38
06	62 12665 61133 13182	932 83855+	38	**56**	04 67868 49435 20784	606 03838	38
07	62 97810 54029 47175+	926 29313	38	**57**	05 52930 04027 02544	599 51216	38
08	63 82953 79999 51855−	919 74809	38	**58**	06 37989 92019 33087	592 98634	38
09	64 68095 39049 81725+	913 20344	38	**59**	07 23048 13418 64998	586 46089	38
51010	70765 53235 31186 91252	1 66906 65917	38	**51060**	70808 08104 68231 50818	1 66579 93583	38
11	66 38373 56417 34862	900 11529	38	**61**	08 93159 56464 43057	573 41115+	38
12	67 23510 14747 66942	893 57179	38	**62**	09 78212 78123 94180	566 88686	38
13	68 08645 06184 41844	887 02867	38	**63**	10 63264 33216 56617	560 36294	38
14	68 93778 30734 13879	880 48595−	38	**64**	11 48314 21748 82760	553 83941	38
15	69 78909 88403 37319	873 94360	38	**65**	12 33362 43727 24962	547 31627	38
16	70 64039 79198 66399	867 40164	38	**66**	13 18408 99158 35536	540 79351	38
17	71 49168 03126 55314	860 86007	38	**67**	14 03453 88048 66760	534 27113	38
18	72 34294 60193 58223	854 31888	38	**68**	14 88497 10404 70871	527 74913	38
19	73 19419 50406 29245−	847 77807	38	**69**	15 73538 66233 00069	521 22752	38
51020	70774 04542 73771 22459	1 66841 23765−	38	**51070**	70816 58578 55540 06515−	1 66514 70629	38
21	74 89664 30294 91909	834 69761	38	**71**	17 43616 78332 42332	508 18544	38
22	75 74784 19983 91597	828 15796	38	**72**	18 28653 34616 59604	501 66498	38
23	76 59902 42844 75489	821 61869	38	**73**	19 13688 24399 10378	495 14490	38
24	77 45018 98883 97512	815 07981	38	**74**	19 98721 47686 46663	488 62520	38
25	78 30133 88108 11554	808 54131	38	**75**	20 83753 04485 20427	482 10589	38
26	79 15247 10523 71465−	802 00320	38	**76**	21 68782 94801 83602	475 58696	38
27	80 00358 66137 31056	795 46547	38	**77**	22 53811 18642 88081	469 06841	38
28	80 85468 54955 44100	788 92812	38	**78**	23 38837 76014 85720	462 55024	38
29	81 70576 76984 64332	782 39116	38	**79**	24 23862 66924 28335−	456 03246	38
51030	70782 55683 32231 45448	1 66775 85458	38	**51080**	70825 08885 91377 67704	1 66449 51506	38
31	83 40788 20702 41106	769 31839	38	**81**	25 93907 49381 55567	442 99804	38
32	84 25891 42404 04924	762 78258	38	**82**	26 78927 40942 43626	436 48141	38
33	85 10992 97342 90484	756 24716	38	**83**	27 63945 66066 83544	429 96515+	38
34	85 96092 85525 51329	749 71212	38	**84**	28 48962 24761 26947	423 44928	38
35	86 81191 06958 40961	743 17746	38	**85**	29 33977 17032 25421	416 93380	38
36	87 66287 61648 12847	736 64319	38	**86**	30 18990 42886 30516	410 41869	38
37	88 51382 49601 20413	730 10930	38	**87**	31 04002 02329 93741	403 90397	38
38	89 36475 70824 17050−	723 57580	38	**88**	31 89011 95369 66569	397 38963	38
39	90 21567 25323 56106	717 04268	38	**89**	32 74020 22012 00434	390 87568	38
51040	70791 06657 13105 90894	1 66710 50995−	38	**51090**	70833 59026 82263 46731	1 66384 36210	38
41	91 91745 34177 74687	703 97759	38	**91**	34 44031 76130 56818	377 84891	38
42	92 76831 88545 60721	697 44563	38	**92**	35 29035 03619 82014	371 33610	38
43	93 61916 76216 02193	690 91404	38	**93**	36 14036 64737 73599	364 82368	38
44	94 46999 97195 52260	684 38284	38	**94**	36 99036 59490 82817	358 31163	38
45	95 32081 51490 64042	677 85203	38	**95**	37 84034 87885 60872	351 79997	38
46	96 17161 39107 90622	671 32160	38	**96**	38 69031 49928 58930	345 28869	38
47	97 02239 60053 85043	664 79155−	38	**97**	39 54026 45626 28119	338 77779	38
48	97 87316 14335 00309	658 26188	38	**98**	40 39019 74985 19529	332 26728	38
49	98 72391 01957 89386	651 73260	38	**99**	41 24011 38011 84211	325 75714	38
51050	70799 57464 22929 05203	1 66645 20370	38	**51100**	70842 09001 34712 73179	1 66319 24739	38

log N, 70757–70842

N, 51100–51200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
51100	70842 09001 34712 73179	1 66319 24739	38	**51150**	70884 56380 48178 96250−	1 65994 24650−	38
01	42 93989 65094 37407	312 73803	38	**51**	85 41285 70889 72944	987 75620	38
02	43 78976 29163 27833	306 22904	38	**52**	86 26189 27612 74018	981 26628	38
03	44 63961 26925 95355−	299 72043	38	**53**	87 11091 18354 48464	974 77675−	38
04	45 48944 58388 90833	293 21221	38	**54**	87 95991 43121 45235−	968 28759	38
05	46 33926 23558 65091	286 70437	38	**55**	88 80890 01920 13247	961 79881	38
06	47 18906 22441 68911	280 19691	38	**56**	89 65786 94757 01377	955 31042	38
07	48 03884 55044 53039	273 68984	38	**57**	90 50682 21638 58466	948 82240	38
08	48 88861 21373 68184	267 18314	38	**58**	91 35575 82571 33315−	942 33477	38
09	49 73836 21435 65015−	260 67683	38	**59**	92 20467 77561 74686	935 84752	38
51110	70850 58809 55236 94162	1 66254 17090	38	**51160**	70893 05358 06616 31307	1 65929 36064	38
11	51 43781 22784 06220	247 66535+	38	**61**	93 90246 69741 51862	922 87415−	38
12	52 28751 24083 51742	241 16019	38	**62**	94 75133 66943 85003	916 38804	38
13	53 13719 59141 81245+	234 65540	38	**63**	95 60018 98229 79341	909 90230	38
14	53 98686 27965 45209	228 15100	38	**64**	96 44902 63605 83448	903 41695+	38
15	54 83651 30560 94072	221 64698	38	**65**	97 29784 63078 45860	896 93198	38
16	55 68614 66934 78238	215 14334	38	**66**	98 14664 96654 15075−	890 44739	38
17	56 53576 37093 48071	208 64008	38	**67**	98 99543 64339 39550+	883 96318	38
18	57 38536 41043 53895+	202 13720	38	**68**	70899 84420 66140 67708	877 47934	38
19	58 23494 78791 45999	195 63471	38	**69**	70900 69296 02064 47932	870 99589	38
51120	70859 08451 50343 74632	1 66189 13260	38	**51170**	70901 54169 72117 28566	1 65864 51282	38
21	59 93406 55706 90006	182 63086	38	**71**	02 39041 76305 57918	858 03013	38
22	60 78359 94887 42294	176 12951	38	**72**	03 23912 14635 84257	851 54782	38
23	61 63311 67891 81630	169 62855−	38	**73**	04 08780 87114 55814	845 06589	38
24	62 48261 74726 58111	163 12796	38	**74**	04 93647 93748 20782	838 58434	38
25	63 33210 15398 21797	156 62775+	38	**75**	05 78513 34543 27316	832 10317	38
26	64 18156 89913 22707	150 12793	38	**76**	06 63377 09506 23534	825 62238	38
27	65 03101 98278 10825−	143 62849	38	**77**	07 48239 18643 57514	819 14196	38
28	65 88045 40499 36094	137 12942	38	**78**	08 33099 61961 77298	812 66193	38
29	66 72987 16583 48420	130 63074	38	**79**	09 17958 39467 30888	806 18228	38
51130	70867 57927 26536 97672	1 66124 13245−	38	**51180**	70910 02815 51166 66251	1 65799 70301	38
31	68 42865 70366 33679	117 63453	38	**81**	10 87670 97066 31312	793 22412	38
32	69 27802 48078 06234	111 13699	38	**82**	11 72524 77172 73962	786 74561	38
33	70 12737 59678 65089	104 63984	38	**83**	12 57376 91492 42050+	780 26747	38
34	70 97671 05174 59961	098 14306	38	**84**	13 42227 40031 83392	773 78972	38
35	71 82602 84572 40526	091 64667	38	**85**	14 27076 22797 45762	767 31235−	38
36	72 67532 97878 56424	085 15066	38	**86**	15 11923 39795 76896	760 83535+	38
37	73 52461 45099 57256	078 65503	38	**87**	15 96768 91033 24496	754 35874	38
38	74 37388 26241 92585−	072 15978	38	**88**	16 81612 76516 36221	747 88251	38
39	75 22313 41312 11936	065 66491	38	**89**	17 66454 96251 59696	741 40665+	38
51140	70876 07236 90316 64796	1 66059 17042	38	**51190**	70918 51295 50245 42506	1 65734 93118	38
41	76 92158 73262 00614	052 67632	38	**91**	19 36134 38504 32198	728 45608	38
42	77 77078 90154 68800	046 18259	38	**92**	20 20971 61034 76282	721 98136	38
43	78 61997 41001 18726	039 68925−	38	**93**	21 05807 17843 22229	715 50703	38
44	79 46914 25807 99728	033 19628	38	**94**	21 90641 08936 17474	709 03307	38
45	80 31829 44581 61102	026 70370	38	**95**	22 75473 34320 09412	702 55949	38
46	81 16742 97328 52105−	020 21150−	38	**96**	23 60303 94001 45401	696 08629	38
47	82 01654 84055 21958	013 71968	38	**97**	24 45132 87986 72760	689 61347	38
48	82 86565 04768 19844	007 22824	38	**98**	25 29960 16282 38772	683 14103	38
49	83 71473 59473 94906	1 66000 73718	38	**99**	26 14785 78894 90681	676 66897	38
51150	70884 56380 48178 96250−	1 65994 24650−	38	**51200**	70926 99609 75830 75692	1 65670 19729	38

log N, 70842–70926

N, 51200–51300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
51200	70926 99609 75830 75692	1 65670 19729	38	**51250**	70969 38697 27791 90887	1 65347 09606	38
01	27 84432 07096 40975−	663 72599	38	**51**	70 23436 83790 71923	340 64368	38
02	28 69252 72698 33658	657 25507	38	**52**	71 08174 74448 88592	334 19167	38
03	29 54071 72643 00835+	650 78452	38	**53**	71 92910 99772 86093	327 74005−	38
04	30 38889 06936 89560	644 31436	38	**54**	72 77645 59769 09590	321 28880	38
05	31 23704 75586 46850−	637 84457	38	**55**	73 62378 54444 04207	314 83793	38
06	32 08518 78598 19682	631 37516	38	**56**	74 47109 83804 15030	308 38744	38
07	32 93331 15978 54998	624 90613	38	**57**	75 31839 47855 87111	301 93732	38
08	33 78141 87733 99701	618 43749	38	**58**	76 16567 46605 65458	295 48758	38
09	34 62950 93871 00655+	611 96922	38	**59**	77 01293 80059 95048	289 03822	38
51210	70935 47758 34396 04688	1 65605 50132	38	**51260**	70977 86018 48225 20815+	1 65282 58924	38
11	36 32564 09315 58588	599 03381	38	**61**	78 70741 51107 87658	276 14064	38
12	37 17368 18636 09107	592 56668	38	**62**	79 55462 88714 40438	269 69241	38
13	38 02170 62364 02958	586 09992	38	**63**	80 40182 61051 23977	263 24456	38
14	38 86971 40505 86816	579 63355−	38	**64**	81 24900 68124 83060	256 79708	38
15	39 71770 53068 07320	573 16755+	38	**65**	82 09617 09941 62434	250 34999	38
16	40 56568 00057 11068	566 70193	38	**66**	82 94331 86508 06810	243 90327	38
17	41 41363 81479 44624	560 23669	38	**67**	83 79044 97830 60859	237 45693	38
18	42 26157 97341 54509	553 77183	38	**68**	84 63756 43915 69214	231 01096	38
19	43 10950 47649 87212	547 30735+	38	**69**	85 48466 24769 76474	224 56538	38
51220	70943 95741 32410 89179	1 65540 84325−	38	**51270**	70986 33174 40399 27196	1 65218 12017	38
21	44 80530 51631 06822	534 37952	38	**71**	87 17880 90810 65901	211 67533	38
22	45 65318 05316 86512	527 91618	38	**72**	88 02585 76010 37072	205 23088	38
23	46 50103 93474 74585−	521 45321	38	**73**	88 87288 96004 85156	198 78680	38
24	47 34888 16111 17337	514 99062	38	**74**	89 71990 50800 54559	192 34310	38
25	48 19670 73232 61027	508 52841	38	**75**	90 56690 40403 89653	185 89977	38
26	49 04451 64845 51876	502 06658	38	**76**	91 41388 64821 34769	179 45683	38
27	49 89230 90956 36067	495 60512	38	**77**	92 26085 24059 34203	173 01426	38
28	50 74008 51571 59747	489 14405−	38	**78**	93 10780 18124 32210	166 57206	38
29	51 58784 46697 69022	482 68335−	38	**79**	93 95473 47022 73012	160 13025−	38
51230	70952 43558 76341 09961	1 65476 22303	38	**51280**	70994 80165 10761 00789	1 65153 68881	38
31	53 28331 40508 28598	469 76309	38	**81**	95 64855 09345 59685+	147 24774	38
32	54 13102 39205 70926	463 30353	38	**82**	96 49543 42782 93807	140 80706	38
33	54 97871 72439 82901	456 84434	38	**83**	97 34230 11079 47224	134 36675−	38
34	55 82639 40217 10442	450 38554	38	**84**	98 18915 14241 63966	127 92681	38
35	56 67405 42543 99429	443 92711	38	**85**	99 03598 52275 88026	121 48726	38
36	57 52169 79426 95705+	437 46906	38	**86**	70999 88280 25188 63361	115 04808	38
37	58 36932 50872 45075+	431 01139	38	**87**	71000 72960 32986 33887	108 60928	38
38	59 21693 56886 93307	424 55410	38	**88**	01 57638 75675 43486	102 17085−	38
39	60 06452 97476 86128	418 09718	38	**89**	02 42315 53262 36000	095 73280	38
51240	70960 91210 72648 69232	1 65411 64064	38	**51290**	71003 26990 65753 55234	1 65089 29513	38
41	61 75966 82408 88271	405 18448	38	**91**	04 11664 13155 44956	082 85783	38
42	62 60721 26763 88862	398 72870	38	**92**	04 96335 95474 48894	076 42091	38
43	63 45474 05720 16583	392 27330	38	**93**	05 81006 12717 10741	069 98437	38
44	64 30225 19284 16974	385 81827	38	**94**	06 65674 64889 74151	063 54820	38
45	65 14974 67462 35537	379 36363	38	**95**	07 50341 51998 82742	057 11241	38
46	65 99722 50261 17738	372 90936	38	**96**	08 35006 74050 80091	050 67700	38
47	66 84468 67687 09003	366 45547	38	**97**	09 19670 31052 09741	044 24196	38
48	67 69213 19746 54722	360 00195+	38	**98**	10 04332 23009 15195−	037 80730	38
49	68 53956 06446 00245−	353 54881	38	**99**	10 88992 49928 39919	031 37301	38
51250	70969 38697 27791 90887	1 65347 09606	38	**51300**	71011 73651 11816 27342	1 65024 93910	38

log N, 70926–71011

N, 51300–51400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
51300	71011 73651 11816 27342	1 65024 93910	38	**51350**	71054 04479 33297 00199	1 64703 72275+	37
01	12 58308 08679 20855+	018 50557	38	**51**	54 89053 87107 90893	697 30799	37
02	13 42963 40523 63811	012 07241	38	**52**	55 73626 76221 50788	690 89361	37
03	14 27617 07355 99526	1 65005 63963	38	**53**	56 58198 00644 21321	684 47960	37
04	15 12269 09182 71277	1 64999 20723	38	**54**	57 42767 60382 43895−	678 06597	37
05	15 96919 46010 22306	992 77520	38	**55**	58 27335 55442 59871	671 65271	37
06	16 81568 17844 95815−	986 34355−	38	**56**	59 11901 85831 10577	665 23982	37
07	17 66215 24693 34968	979 91227	38	**57**	59 96466 51554 37300	658 82731	37
08	18 50860 66561 82895−	973 48137	38	**58**	60 81029 52618 81292	652 41518	37
09	19 35504 43456 82684	967 05085−	38	**59**	61 65590 89030 83766	646 00342	37
51310	71020 20146 55384 77389	1 64960 62070	38	**51360**	71062 50150 60796 85898	1 64639 59203	37
11	21 04787 02352 10023	954 19093	38	**61**	63 34708 67923 28827	633 18102	37
12	21 89425 84365 23564	947 76153	38	**62**	64 19265 10416 53654	626 77038	37
13	22 74063 01430 60952	941 33251	38	**63**	65 03819 88283 01443	620 36012	37
14	23 58698 53554 65089	934 90387	38	**64**	65 88373 01529 13220	613 95023	37
15	24 43332 40743 78838	928 47560	38	**65**	66 72924 50161 29973	607 54072	37
16	25 27964 63004 45028	922 04771	38	**66**	67 57474 34185 92655+	601 13158	37
17	26 12595 20343 06447	915 62019	38	**67**	68 42022 53609 42179	594 72281	37
18	26 97224 12766 05847	909 19305−	38	**68**	69 26569 08438 19422	588 31442	37
19	27 81851 40279 85942	902 76628	38	**69**	70 11113 98678 65223	581 90640	37
51320	71028 66477 02890 89408	1 64896 33989	38	**51370**	71070 95657 24337 20384	1 64575 49876	37
21	29 51101 00605 58885+	889 91388	38	**71**	71 80198 85420 25668	569 09149	37
22	30 35723 33430 36974	883 48824	38	**72**	72 64738 81934 21804	562 68460	37
23	31 20344 01371 66239	877 06298	38	**73**	73 49277 13885 49479	556 27808	37
24	32 04963 04435 89206	870 63809	38	**74**	74 33813 81280 49347	549 87193	37
25	32 89580 42629 48363	864 21358	38	**75**	75 18348 84125 62022	543 46616	37
26	33 74196 15958 86162	857 78944	38	**76**	76 02882 22427 28080	537 06076	37
27	34 58810 24430 45017	851 36568	38	**77**	76 87413 96191 88063	530 65574	37
28	35 43422 68050 67304	844 94230	38	**78**	77 71944 05425 82472	524 25109	37
29	36 28033 46825 95361	838 51929	38	**79**	78 56472 50135 51772	517 84681	37
51330	71037 12642 60762 71489	1 64832 09665+	38	**51380**	71079 40999 30327 36391	1 64511 44291	37
31	37 97250 09867 37951	825 67439	38	**81**	80 25524 46007 76720	505 03938	37
32	38 81855 94146 36975−	819 25251	38	**82**	81 10047 97183 13110	498 63623	37
33	39 66460 13606 10746	812 83100	38	**83**	81 94569 83859 85877	492 23345−	37
34	40 51062 68253 01418	806 40987	38	**84**	82 79090 06044 35300	485 83104	37
35	41 35663 58093 51103	799 98911	38	**85**	83 63608 63743 01619	479 42901	37
36	42 20262 83134 01877	793 56873	38	**86**	84 48125 56962 25038	473 02735−	37
37	43 04860 43380 95777	787 14872	38	**87**	85 32640 85708 45721	466 62606	37
38	43 89456 38840 74806	780 72909	38	**88**	86 17154 49988 03799	460 22515−	37
39	44 74050 69519 80926	774 30983	38	**89**	87 01666 49807 39362	453 82461	37
51340	71045 58643 35424 56062	1 64767 89095−	38	**51390**	71087 86176 85172 92463	1 64447 42445−	37
41	46 43234 36561 42104	761 47244	38	**91**	88 70685 56091 03120	441 02466	37
42	47 27823 72936 80901	755 05431	38	**92**	89 55192 62568 11311	434 62524	37
43	48 12411 44557 14268	748 63655+	37	**93**	90 39698 04610 56978	428 22620	37
44	48 96997 51428 83979	742 21917	37	**94**	91 24201 82224 80025+	421 82753	37
45	49 81581 93558 31773	735 80216	37	**95**	92 08703 95417 20320	415 42923	37
46	50 66164 70951 99350+	729 38553	37	**96**	92 93204 44194 17692	409 03131	37
47	51 50745 83616 28375−	722 96927	37	**97**	93 77703 28562 11934	402 63376	37
48	52 35325 31557 60472	716 55339	37	**98**	94 62200 48527 42800	396 23658	37
49	53 19903 14782 37229	710 13788	37	**99**	95 46696 04096 50007	389 83978	37
51350	71054 04479 33297 00199	1 64703 72275+	37	**51400**	71096 31189 95275 73238	1 64383 44335−	37

log N, 71011–71096

N, 51400–51500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
51400	71096 31189 95275 73238	1 64383 44335−	37	**51450**	71138 53790 98451 73422	1 64064 09725−	37
01	97 15682 22071 52133	377 04729	37	**51**	39 38201 14222 56100	057 71982	37
02	98 00172 84490 26300	370 65161	37	**52**	40 22609 65935 66797	051 34277	37
03	98 84661 82538 35305+	364 25630	37	**53**	41 07016 53597 43217	044 96608	37
04	71099 69149 16222 18681	357 86136	37	**54**	41 91421 77214 23029	038 58977	37
05	71100 53634 85548 15921	351 46680	37	**55**	42 75825 36792 43864	032 21383	37
06	01 38118 90522 66480	345 07261	37	**56**	43 60227 32338 43315+	025 83826	37
07	02 22601 31152 09779	338 67879	37	**57**	44 44627 63858 58941	019 46307	37
08	03 07082 07442 85199	332 28535−	37	**58**	45 29026 31359 28260	013 08824	37
09	03 91561 19401 32084	325 89228	37	**59**	46 13423 34846 88755+	006 71379	37
51410	71104 76038 67033 89742	1 64319 49958	37	**51460**	71146 97818 74327 77871	1 64000 33971	37
11	05 60514 50346 97441	313 10725+	37	**61**	47 82212 49808 33017	1 63993 96600	37
12	06 44988 69346 94415+	306 71530	37	**62**	48 66604 61294 91563	987 59266	37
13	07 29461 24040 19859	300 32372	37	**63**	49 50995 08793 90844	981 21969	37
14	08 13932 14433 12930	293 93252	37	**64**	50 35383 92311 68155+	974 84709	37
15	08 98401 40532 12750+	287 54169	37	**65**	51 19771 11854 60757	968 47487	37
16	09 82869 02343 58401	281 15123	37	**66**	52 04156 67429 05872	962 10302	37
17	10 67334 99873 88929	274 76114	37	**67**	52 88540 59041 40685−	955 73154	37
18	11 51799 33129 43344	268 37142	37	**68**	53 72922 86698 02344	949 36043	37
19	12 36262 02116 60616	261 98208	37	**69**	54 57303 50405 27961	942 98969	37
51420	71113 20723 06841 79680	1 64255 59311	37	**51470**	71155 41682 50169 54609	1 63936 61932	37
21	14 05182 47311 39433	249 20452	37	**71**	56 26059 85997 19324	930 24933	37
22	14 89640 23531 78733	242 81629	37	**72**	57 10435 57894 59107	923 87970	37
23	15 74096 35509 36404	236 42844	37	**73**	57 94809 65868 10920	917 51045−	37
24	16 58550 83250 51231	230 04097	37	**74**	58 79182 09924 11688	911 14157	37
25	17 43003 66761 61961	223 65386	37	**75**	59 63552 90068 98300	904 77306	37
26	18 27454 86049 07305+	217 26713	37	**76**	60 47922 06309 07606	898 40492	37
27	19 11904 41119 25936	210 88077	37	**77**	61 32289 58650 76420	892 03715−	37
28	19 96352 31978 56491	204 49478	37	**78**	62 16655 47100 41520	885 66975−	37
29	20 80798 58633 37567	198 10917	37	**79**	63 01019 71664 39645−	879 30272	37
51430	71121 65243 21090 07726	1 64191 72392	37	**51480**	71163 85382 32349 07497	1 63872 93607	37
31	22 49686 19355 05494	185 33905+	37	**81**	64 69743 29160 81743	866 56978	37
32	23 34127 53434 69356	178 95456	37	**82**	65 54102 62105 99011	860 20387	37
33	24 18567 23335 37762	172 57043	37	**83**	66 38460 31190 95892	853 83833	37
34	25 03005 29063 49126	166 18668	37	**84**	67 22816 36422 08939	847 47316	37
35	25 87441 70625 41821	159 80330	37	**85**	68 07170 77805 74672	841 10835+	37
36	26 71876 48027 54187	153 42029	37	**86**	68 91523 55348 29569	834 74392	37
37	27 56309 61276 24525−	147 03765+	37	**87**	69 75874 69056 10073	828 37987	37
38	28 40741 10377 91097	140 65539	37	**88**	70 60224 18935 52591	822 01618	37
39	29 25170 95338 92130	134 27350−	37	**89**	71 44572 04992 93492	815 65286	37
51440	71130 09599 16165 65813	1 64127 89198	37	**51490**	71172 28918 27234 69106	1 63809 28991	37
41	30 94025 72864 50299	121 51083	37	**91**	73 13262 85667 15729	802 92734	37
42	31 78450 65441 83702	115 13006	37	**92**	73 97605 80296 69618	796 56513	37
43	32 62873 93904 04099	108 74965+	37	**93**	74 81947 11129 66994	790 20330	37
44	33 47295 58257 49531	102 36962	37	**94**	75 66286 78172 44040	783 84183	37
45	34 31715 58508 58001	095 98996	37	**95**	76 50624 81431 36902	777 48074	37
46	35 16133 94663 67474	089 61068	37	**96**	77 34961 20912 81691	771 12002	37
47	36 00550 66729 15880	083 23176	37	**97**	78 19295 96623 14478	764 75967	37
48	36 84965 74711 41110	076 85322	37	**98**	79 03629 08568 71299	758 39968	37
49	37 69379 18616 81018	070 47505−	37	**99**	79 87960 56755 88151	752 04007	37
51450	71138 53790 98451 73422	1 64064 09725−	37	**51500**	71180 72290 41191 00996	1 63745 68083	37

log N, 71096–71180

N, 51500–51600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
51500	71180 72290 41191 00996	1 63745 68083	37	**51550**	71222 86696 19535 35170	1 63428 19049	37
01	81 56618 61880 45758	739 32196	37	**51**	23 70942 61040 61102	421 85011	37
02	82 40945 18830 58323	732 96346	37	**52**	24 55187 39124 02023	415 51009	37
03	83 25270 12047 74543	726 60533	37	**53**	25 39430 53791 91935+	409 17044	37
04	84 09593 41538 30229	720 24757	37	**54**	26 23672 05050 64803	402 83116	37
05	84 93915 07308 61158	713 89018	37	**55**	27 07911 92906 54555−	396 49225+	37
06	85 78235 09365 03069	707 53316	37	**56**	27 92150 17365 95081	390 15371	37
07	86 62553 47713 91664	701 17652	37	**57**	28 76386 78435 20236	383 81554	37
08	87 46870 22361 62606	694 82024	37	**58**	29 60621 76120 63836	377 47774	37
09	88 31185 33314 51525+	688 46433	37	**59**	30 44855 10428 59663	371 14030	37
51510	71189 15498 80578 94011	1 63682 10879	37	**51560**	71231 29086 81365 41459	1 63364 80324	37
11	89 99810 64161 25618	675 75362	37	**61**	32 13316 88937 42932	358 46654	37
12	90 84120 84067 81862	669 39883	37	**62**	32 97545 33150 97751	352 13021	37
13	91 68429 40304 98223	663 04440	37	**63**	33 81772 14012 39548	345 79425+	37
14	92 52736 32879 10145−	656 69034	37	**64**	34 65997 31528 01920	339 45866	37
15	93 37041 61796 53032	650 33666	37	**65**	35 50220 85704 18426	333 12344	37
16	94 21345 27063 62254	643 98334	37	**66**	36 34442 76547 22588	326 78859	37
17	95 05647 28686 73141	637 63039	37	**67**	37 18663 04063 47891	320 45410	37
18	95 89947 66672 20990	631 27781	37	**68**	38 02881 68259 27785−	314 11998	37
19	96 74246 41026 41058	624 92561	37	**69**	38 87098 69140 95680	307 78623	37
51520	71197 58543 51755 68565−	1 63618 57377	37	**51570**	71239 71314 06714 84952	1 63301 45285+	37
21	98 42838 98866 38695+	612 22230	37	**71**	40 55527 80987 28938	295 11984	37
22	71199 27132 82364 86595+	605 87120	37	**72**	41 39739 91964 60941	288 78720	37
23	71200 11425 02257 47375+	599 52047	37	**73**	42 23950 39653 14223	282 45492	37
24	00 95715 58550 56108	593 17012	37	**74**	43 08159 24059 22013	276 12302	37
25	01 80004 51250 47829	586 82013	37	**75**	43 92366 45189 17500+	269 79148	37
26	02 64291 80363 57537	580 47051	37	**76**	44 76572 03049 33840	263 46031	37
27	03 48577 45896 20195+	574 12126	37	**77**	45 60775 97646 04149	257 12951	37
28	04 32861 47854 70727	567 77238	37	**78**	46 44978 28985 61507	250 79908	37
29	05 17143 86245 44021	561 42387	37	**79**	47 29178 97074 38958	244 46901	37
51530	71206 01424 61074 74928	1 63555 07573	37	**51580**	71248 13378 01918 69507	1 63238 13931	37
31	06 85703 72348 98262	548 72796	37	**81**	48 97575 43524 86125+	231 80998	37
32	07 69981 20074 48800	542 38056	37	**82**	49 81771 21899 21745+	225 48102	37
33	08 54257 04257 61282	536 03352	37	**83**	50 65965 37048 09263	219 15243	37
34	09 38531 24904 70413	529 68686	37	**84**	51 50157 88977 81537	212 82421	37
35	10 22803 82022 10856	523 34057	37	**85**	52 34348 77694 71391	206 49635−	37
36	11 07074 75616 17243	516 99465−	37	**86**	53 18538 03205 11610	200 16886	37
37	11 91344 05693 24166	510 64909	37	**87**	54 02725 65515 34942	193 84174	37
38	12 75611 72259 66179	504 30391	37	**88**	54 86911 64631 74101	187 51499	37
39	13 59877 75321 77801	497 95909	37	**89**	55 71096 00560 61761	181 18860	37
51540	71214 44142 14885 93514	1 63491 61465−	37	**51590**	71256 55278 73308 30561	1 63174 86259	37
41	15 28404 90958 47762	485 27057	37	**91**	57 39459 82881 13102	168 53694	37
42	16 12666 03545 74953	478 92686	37	**92**	58 23639 29285 41950+	162 21166	37
43	16 96925 52654 09459	472 58352	37	**93**	59 07817 12527 49632	155 88674	37
44	17 81183 38289 85611	466 24056	37	**94**	59 91993 32613 68640	149 56220	37
45	18 65439 60459 37709	459 89796	37	**95**	60 76167 89550 31429	143 23802	37
46	19 49694 19169 00010	453 55572	37	**96**	61 60340 83343 70415+	136 91421	37
47	20 33947 14425 06739	447 21386	37	**97**	62 44512 14000 17981	130 59077	37
48	21 18198 46233 92082	440 87237	37	**98**	63 28681 81526 06470	124 26769	37
49	22 02448 14601 90188	434 53125−	37	**99**	64 12849 85927 68191	117 94498	37
51550	71222 86696 19535 35170	1 63428 19049	37	**51600**	71264 97016 27211 35413	1 63111 62264	37

log N, 71180–71264

N, 51600–51700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
51600	71264 97016 27211 35413	1 63111 62264	37	**51650**	71307 03258 55639 38383	1 62795 97371	37
01	65 81181 05383 40370	105 30067	37	**51**	07 87341 86283 16884	789 67008	37
02	66 65344 20450 15261	098 97907	37	**52**	08 71423 54137 28378	783 36682	37
03	67 49505 72417 92245+	092 65783	37	**53**	09 55503 59208 03189	777 06392	37
04	68 33665 61293 03446	086 33696	37	**54**	10 39582 01501 71608	770 76139	37
05	69 17823 87081 80951	080 01646	37	**55**	11 23658 81024 63888	764 45922	37
06	70 01980 49790 56810	073 69632	37	**56**	12 07733 97783 10245+	758 15742	37
07	70 86135 49425 63037	067 37656	37	**57**	12 91807 51783 40861	751 85599	37
08	71 70288 85993 31609	061 05716	37	**58**	13 75879 43031 85877	745 55492	37
09	72 54440 59499 94465−	054 73812	37	**59**	14 59949 71534 75401	739 25422	37
51610	71273 38590 69951 83508	1 63048 41946	37	**51660**	71315 44018 37298 39503	1 62732 95388	37
11	74 22739 17355 30606	042 10116	37	**61**	16 28085 40329 08216	726 65391	37
12	75 06886 01716 67588	035 78323	37	**62**	17 12150 80633 11538	720 35431	37
13	75 91031 23042 26247	029 46567	37	**63**	17 96214 58216 79429	714 05507	37
14	76 75174 81338 38340	023 14847	37	**64**	18 80276 73086 41812	707 75620	37
15	77 59316 76611 35585+	016 83164	37	**65**	19 64337 25248 28576	701 45769	37
16	78 43457 08867 49667	010 51518	37	**66**	20 48396 14708 69570	695 15955+	37
17	79 27595 78113 12231	1 63004 19908	37	**67**	21 32453 41473 94610	688 86178	37
18	80 11732 84354 54886	1 62997 88335+	37	**68**	22 16509 05550 33472	682 56437	37
19	80 95868 27598 09206	991 56799	37	**69**	23 00563 06944 15897	676 26732	37
51620	71281 80002 07850 06727	1 62985 25300	37	**51670**	71323 84615 45661 71590	1 62669 97064	37
21	82 64134 25116 78948	978 93837	37	**71**	24 68666 21709 30219	663 67433	37
22	83 48264 79404 57331	972 62411	37	**72**	25 52715 35093 21415+	657 37838	37
23	84 32393 70719 73303	966 31022	37	**73**	26 36762 85819 74773	651 08280	37
24	85 16520 99068 58253	959 99669	37	**74**	27 20808 73895 19851	644 78758	37
25	86 00646 64457 43533	953 68354	37	**75**	28 04852 99325 86171	638 49273	37
26	86 84770 66892 60460	947 37074	37	**76**	28 88895 62118 03217	632 19825−	37
27	87 68893 06380 40312	941 05832	37	**77**	29 72936 62278 00439	625 90413	37
28	88 53013 82927 14333	934 74626	37	**78**	30 56975 99812 07248	619 61037	37
29	89 37132 96539 13728	928 43457	37	**79**	31 41013 74726 53020	613 31698	37
51630	71290 21250 47222 69665+	1 62922 12324	37	**51680**	71332 25049 87027 67093	1 62607 02396	37
31	91 05366 34984 13279	915 81228	37	**81**	33 09084 36721 78771	600 73130	37
32	91 89480 59829 75664	909 50169	37	**82**	33 93117 23815 17319	594 43901	37
33	92 73593 21765 87880	903 19147	37	**83**	34 77148 48314 11966	588 14708	37
34	93 57704 20798 80949	896 88161	37	**84**	35 61178 10224 91906	581 85551	37
35	94 41813 56934 85857	890 57212	37	**85**	36 45206 09553 86294	575 56432	37
36	95 25921 30180 33554	884 26299	37	**86**	37 29232 46307 24250+	569 27348	37
37	96 10027 40541 54951	877 95423	37	**87**	38 13257 20491 34859	562 98302	37
38	96 94131 88024 80925−	871 64584	37	**88**	38 97280 32112 47165+	556 69291	37
39	97 78234 72636 42314	865 33782	37	**89**	39 81301 81176 90181	550 40318	37
51640	71298 62335 94382 69922	1 62859 03016	37	**51690**	71340 65321 67690 92878	1 62544 11380	37
41	71299 46435 53269 94515−	852 72286	37	**91**	41 49339 91660 84196	537 82480	36
42	71300 30533 49304 46821	846 41594	37	**92**	42 33356 53092 93033	531 53615+	36
43	01 14629 82492 57533	840 10938	37	**93**	43 17371 51993 48256	525 24788	36
44	01 98724 52840 57308	833 80318	37	**94**	44 01384 88368 78691	518 95996	36
45	02 82817 60354 76764	827 49736	37	**95**	44 85396 62225 13129	512 67242	36
46	03 66909 05041 46485−	821 19190	37	**96**	45 69406 73568 80326	506 38523	36
47	04 50998 86906 97016	814 88680	37	**97**	46 53415 22406 09000	500 09842	36
48	05 35087 05957 58866	808 58207	37	**98**	47 37422 08743 27832	493 81196	36
49	06 19173 62199 62510	802 27771	37	**99**	48 21427 32586 65468	487 52587	36
51650	71307 03258 55639 38383	1 62795 97371	37	**51700**	71349 05430 93942 50516	1 62481 24015−	36

log N, 71264–71349

N, 51700–51800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
51700	71349 05430 93942 50516	1 62481 24015−	36	**51750**	71391 03541 28955 36303	1 62167 41842	36
01	49 89432 92817 11550+	474 95479	36	**51**	91 87462 11774 21049	161 15126	36
02	50 73433 29216 77104	468 66980	36	**52**	92 71381 32431 90669	154 88446	36
03	51 57432 03147 75679	462 38517	36	**53**	93 55298 90934 71843	148 61803	36
04	52 41429 14616 35737	456 10090	36	**54**	94 39214 87288 91214	142 35196	36
05	53 25424 63628 85705+	449 81700	36	**55**	95 23129 21500 75388	136 08626	36
06	54 09418 50191 53973	443 53347	36	**56**	96 07041 93576 50936	129 82092	36
07	54 93410 74310 68893	437 25030	36	**57**	96 90953 03522 44393	123 55594	36
08	55 77401 35992 58785−	430 96749	36	**58**	97 74862 51344 82256	117 29132	36
09	56 61390 35243 51927	424 68505−	36	**59**	98 58770 37049 90986	111 02707	36
51710	71357 45377 72069 76564	1 62418 40297	36	**51760**	71399 42676 60643 97010	1 62104 76318	36
11	58 29363 46477 60905−	412 12126	36	**61**	71400 26581 22133 26716	098 49965+	36
12	59 13347 58473 33120	405 83991	36	**62**	01 10484 21524 06456	092 23649	36
13	59 97330 08063 21344	399 55892	36	**63**	01 94385 58822 62547	085 97369	36
14	60 81310 95253 53676	393 27830	36	**64**	02 78285 34035 21270	079 71125+	36
15	61 65290 20050 58177	386 99805−	36	**65**	03 62183 47168 08867	073 44918	36
16	62 49267 82460 62874	380 71816	36	**66**	04 46079 98227 51546	067 18747	36
17	63 33243 82489 95754	374 43863	36	**67**	05 29974 87219 75479	060 92612	36
18	64 17218 20144 84772	368 15947	36	**68**	06 13868 14151 06800	054 66513	36
19	65 01190 95431 57843	361 88067	36	**69**	06 97759 79027 71608	048 40451	36
51720	71365 85162 08356 42847	1 62355 60223	36	**51770**	71407 81649 81855 95965+	1 62042 14425−	36
21	66 69131 58925 67628	349 32416	36	**71**	08 65538 22642 05898	035 88435−	36
22	67 53099 47145 59992	343 04646	36	**72**	09 49425 01392 27395−	029 62482	36
23	68 37065 73022 47711	336 76912	36	**73**	10 33310 18112 86411	023 36564	36
24	69 21030 36562 58517	330 49214	36	**74**	11 17193 72810 08863	017 10683	36
25	70 04993 37772 20110	324 21553	36	**75**	12 01075 65490 20631	010 84839	36
26	70 88954 76657 60151	317 93928	36	**76**	12 84955 96159 47561	1 62004 59030	36
27	71 72914 53225 06263	311 66339	36	**77**	13 68834 64824 15460	1 61998 33258	36
28	72 56872 67480 86037	305 38787	36	**78**	14 52711 71490 50101	992 07522	36
29	73 40829 19431 27024	299 11271	36	**79**	15 36587 16164 77221	985 81823	36
51730	71374 24784 09082 56741	1 62292 83792	36	**51780**	71416 20460 98853 22517	1 61979 56159	36
31	75 08737 36441 02665+	286 56349	36	**81**	17 04333 19562 11655−	973 30532	36
32	75 92689 01512 92241	280 28942	36	**82**	17 88203 78297 70260	967 04941	36
33	76 76639 04304 52875−	274 01572	36	**83**	18 72072 75066 23925−	960 79386	36
34	77 60587 44822 11937	267 74238	36	**84**	19 55940 09873 98203	954 53868	36
35	78 44534 23071 96761	261 46940	36	**85**	20 39805 82727 18613	948 28386	36
36	79 28479 39060 34645−	255 19679	36	**86**	21 23669 93632 10637	942 02940	36
37	80 12422 92793 52849	248 92455−	36	**87**	22 07532 42594 99722	935 77530	36
38	80 96364 84277 78599	242 65266	36	**88**	22 91393 29622 11276	929 52157	36
39	81 80305 13519 39083	236 38114	36	**89**	23 75252 54719 70674	923 26819	36
51740	71382 64243 80524 61452	1 62230 10999	36	**51790**	71424 59110 17894 03252	1 61917 01518	36
41	83 48180 85299 72823	223 83919	36	**91**	25 42966 19151 34312	910 76254	36
42	84 32116 27851 00274	217 56876	36	**92**	26 26820 58497 89119	904 51025−	36
43	85 16050 08184 70849	211 29870	36	**93**	27 10673 35939 92901	898 25833	36
44	85 99982 26307 11554	205 02900	36	**94**	27 94524 51483 70850−	892 00676	36
45	86 83912 82224 49359	198 75966	36	**95**	28 78374 05135 48123	885 75556	36
46	87 67841 75943 11199	192 49068	36	**96**	29 62221 96901 49839	879 50473	36
47	88 51769 07469 23970	186 22207	36	**97**	30 46068 26788 01083	873 25425+	36
48	89 35694 76809 14534	179 95382	36	**98**	31 29912 94801 26902	867 00414	36
49	90 19618 83969 09715+	173 68594	36	**99**	32 13756 00947 52307	860 75439	36
51750	71391 03541 28955 36303	1 62167 41842	36	**51800**	71432 97597 45233 02273	1 61854 50500−	36

log N, 71349–71432

N, 51800–51900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
51800	71432 97597 45233 02273	1 61854 50500−	36	**51850**	71474 87607 25059 76721	1 61542 49638	36
01	33 81437 27664 01741	848 25597	36	**51**	75 71366 22725 49297	536 26542	36
02	34 65275 48246 75611	842 00730	36	**52**	76 55123 58854 95331	530 03481	36
03	35 49112 06987 48751	835 75900	36	**53**	77 38879 33454 37884	523 80456	36
04	36 32947 03892 45991	829 51106	36	**54**	78 22633 46529 99981	517 57468	36
05	37 16780 38967 92126	823 26348	36	**55**	79 06385 98088 04610	511 34515+	36
06	38 00612 12220 11913	817 01626	36	**56**	79 90136 88134 74724	505 11599	36
07	38 84442 23655 30075−	810 76940	36	**57**	80 73886 16676 33239	498 88718	36
08	39 68270 73279 71296	804 52291	36	**58**	81 57633 83719 03036	492 65874	36
09	40 52097 61099 60227	798 27677	36	**59**	82 41379 89269 06959	486 43066	36
51810	71441 35922 87121 21481	1 61792 03100	36	**51860**	71483 25124 33332 67816	1 61480 20293	36
11	42 19746 51350 79634	785 78559	36	**61**	84 08867 15916 08380	473 97557	36
12	43 03568 53794 59229	779 54054	36	**62**	84 92608 37025 51387	467 74856	36
13	43 87388 94458 84770	773 29585+	36	**63**	85 76347 96667 19538	461 52192	36
14	44 71207 73349 80725−	767 05153	36	**64**	86 60085 94847 35497	455 29564	36
15	45 55024 90473 71527	760 80757	36	**65**	87 43822 31572 21891	449 06972	36
16	46 38840 45836 81572	754 56396	36	**66**	88 27557 06848 01314	442 84415+	36
17	47 22654 39445 35221	748 32072	36	**67**	89 11290 20680 96322	436 61895+	36
18	48 06466 71305 56798	742 07784	36	**68**	89 95021 73077 29435−	430 39411	36
19	48 90277 41423 70591	735 83533	36	**69**	90 78751 64043 23136	424 16963	36
51820	71449 74086 49806 00851	1 61729 59317	36	**51870**	71491 62479 93584 99875+	1 61417 94550+	36
21	50 57893 96458 71794	723 35137	36	**71**	92 46206 61708 82063	411 72174	36
22	51 41699 81388 07599	717 10994	36	**72**	93 29931 68420 92078	405 49834	36
23	52 25504 04600 32411	710 86887	36	**73**	94 13655 13727 52258	399 27530	36
24	53 09306 66101 70336	704 62816	36	**74**	94 97376 97634 84909	393 05261	36
25	53 93107 65898 45445+	698 38781	36	**75**	95 81097 20149 12298	386 83029	36
26	54 76907 03996 81774	692 14782	36	**76**	96 64815 81276 56658	380 60833	36
27	55 60704 80403 03320	685 90819	36	**77**	97 48532 81023 40185−	374 38673	36
28	56 44500 95123 34048	679 66892	36	**78**	98 32248 19395 85039	368 16548	36
29	57 28295 48163 97883	673 43002	36	**79**	99 15961 96400 13346	361 94460	36
51830	71458 12088 39531 18717	1 61667 19147	36	**51880**	71499 99674 12042 47192	1 61355 72407	36
31	58 95879 69231 20403	660 95329	36	**81**	71500 83384 66329 08631	349 50391	36
32	59 79669 37270 26759	654 71547	36	**82**	01 67093 59266 19679	343 28411	36
33	60 63457 43654 61569	648 47801	36	**83**	02 50800 90860 02317	337 06466	36
34	61 47243 88390 48578	642 24091	36	**84**	03 34506 61116 78488	330 84558	36
35	62 31028 71484 11496	636 00417	36	**85**	04 18210 70042 70102	324 62685+	36
36	63 14811 92941 73997	629 76779	36	**86**	05 01913 17643 99030	318 40848	36
37	63 98593 52769 59719	623 53177	36	**87**	05 85614 03926 87111	312 19048	36
38	64 82373 50973 92264	617 29612	36	**88**	06 69313 28897 56143	305 97283	36
39	65 66151 87560 95196	611 06082	36	**89**	07 53010 92562 27893	299 75554	36
51840	71466 49928 62536 92046	1 61604 82589	36	**51890**	71508 36706 94927 24088	1 61293 53861	36
41	67 33703 75908 06308	598 59132	36	**91**	09 20401 35998 66422	287 32205−	36
42	68 17477 27680 61437	592 35710	36	**92**	10 04094 15782 76551	281 10584	36
43	69 01249 17860 80857	586 12325+	36	**93**	10 87785 34285 76096	274 88999	36
44	69 85019 46454 87952	579 88976	36	**94**	11 71474 91513 86643	268 67450−	36
45	70 68788 13469 06070	573 65663	36	**95**	12 55162 87473 29741	262 45936	36
46	71 52555 18909 58526	567 42386	36	**96**	13 38849 22170 26901	256 24459	36
47	72 36320 62782 68596	561 19145−	36	**97**	14 22533 95610 99603	250 03018	36
48	73 20084 45094 59522	554 95940	36	**98**	15 06217 07801 69287	243 81613	36
49	74 03846 65851 54507	548 72771	36	**99**	15 89898 58748 57358	237 60243	36
51850	71474 87607 25059 76721	1 61542 49638	36	**51900**	71516 73578 48457 85186	1 61231 38910	36

log N, 71432–71516

N, 51900–52000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
51900	71516 73578 48457 85186	1 61231 38910	36	**51950**	71558 55518 93196 21719	1 60921 17967	36
01	17 57256 76935 74104	225 17612	36	**51**	59 39116 68018 72441	914 98461	36
02	18 40933 44188 45410	218 96350+	36	**52**	60 22712 81926 24703	908 78991	36
03	19 24608 50222 20366	212 75125−	36	**53**	61 06307 34924 97973	902 59558	36
04	20 08281 95043 20197	206 53935−	36	**54**	61 89900 27021 11686	896 40159	36
05	20 91953 78657 66094	200 32781	36	**55**	62 73491 58220 85239	890 20797	36
06	21 75624 01071 79210	194 11663	36	**56**	63 57081 28530 37994	884 01471	36
07	22 59292 62291 80663	187 90580	36	**57**	64 40669 37955 89280	877 82180	36
08	23 42959 62323 91536	181 69534	36	**58**	65 24255 86503 58385+	871 62925−	36
09	24 26625 01174 32875+	175 48524	36	**59**	66 07840 74179 64566	865 43705+	36
51910	71525 10288 78849 25690	1 61169 27549	36	**51960**	71566 91424 00990 27042	1 60859 24522	36
11	25 93950 95354 90956	163 06611	36	**61**	67 75005 66941 64996	853 05374	36
12	26 77611 50697 49611	156 85708	36	**62**	68 58585 72039 97576	846 86262	36
13	27 61270 44883 22559	150 64841	36	**63**	69 42164 16291 43894	840 67186	36
14	28 44927 77918 30665+	144 44010	36	**64**	70 25740 99702 23026	834 48145−	36
15	29 28583 49808 94761	138 23215−	36	**65**	71 09316 22278 54014	828 29140	36
16	30 12237 60561 35643	132 02456	36	**66**	71 92889 84026 55861	822 10171	36
17	30 95890 10181 74068	125 81732	36	**67**	72 76461 84952 47537	815 91238	36
18	31 79540 98676 30762	119 61045−	36	**68**	73 60032 25062 47975+	809 72340	36
19	32 63190 26051 26410	113 40393	36	**69**	74 43601 04362 76074	803 53478	36
51920	71533 46837 92312 81665+	1 61107 19777	36	**51970**	71575 27168 22859 50694	1 60797 34652	36
21	34 30483 97467 17143	100 99198	36	**71**	76 10733 80558 90663	791 15861	36
22	35 14128 41520 53423	094 78654	36	**72**	76 94297 77467 14770	784 97107	36
23	35 97771 24479 11049	088 58145+	36	**73**	77 77860 13590 41771	778 78388	36
24	36 81412 46349 10531	082 37673	36	**74**	78 61420 88934 90383	772 59704	36
25	37 65052 07136 72339	076 17236	36	**75**	79 44980 03506 79292	766 41057	36
26	38 48690 06848 16911	069 96836	36	**76**	80 28537 57312 27144	760 22445−	36
27	39 32326 45489 64646	063 76471	36	**77**	81 12093 50357 52551	754 03869	36
28	40 15961 23067 35911	057 56142	36	**78**	81 95647 82648 74090	747 85328	36
29	40 99594 39587 51034	051 35849	36	**79**	82 79200 54192 10300	741 66823	36
51930	71541 83225 95056 30308	1 61045 15592	36	**51980**	71583 62751 64993 79688	1 60735 48354	36
31	42 66855 89479 93990	038 95370	36	**81**	84 46301 15060 00721	729 29921	36
32	43 50484 22864 62302	032 75185−	36	**82**	85 29849 04396 91833	723 11523	36
33	44 34110 95216 55430	026 55035−	36	**83**	86 13395 33010 71423	716 93161	36
34	45 17736 06541 93523	020 34921	36	**84**	86 96940 00907 57852	710 74835−	36
35	46 01359 56846 96695−	014 14843	36	**85**	87 80483 08093 69446	704 56544	36
36	46 84981 46137 85024	007 94800	36	**86**	88 64024 54575 24496	698 38289	36
37	47 68601 74420 78554	1 61001 74794	36	**87**	89 47564 40358 41257	692 20070	36
38	48 52220 41701 97289	1 60995 54823	36	**88**	90 31102 65449 37949	686 01886	36
39	49 35837 47987 61202	989 34888	36	**89**	91 14639 29854 32755−	679 83738	36
51940	71550 19452 93283 90227	1 60983 14989	36	**51990**	71591 98174 33579 43822	1 60673 65626	36
41	51 03066 77597 04263	976 95126	36	**91**	92 81707 76630 89264	667 47549	36
42	51 86679 00933 23173	970 75298	36	**92**	93 65239 59014 87157	661 29508	36
43	52 70289 63298 66786	964 55506	36	**93**	94 48769 80737 55542	655 11503	36
44	53 53898 64699 54892	958 35750+	36	**94**	95 32298 41805 12424	648 93533	36
45	54 37506 05142 07247	952 16030	36	**95**	96 15825 42223 75773	642 75599	36
46	55 21111 84632 43572	945 96346	36	**96**	96 99350 81999 63523	636 57701	36
47	56 04716 03176 83551	939 76697	36	**97**	97 82874 61138 93572	630 39838	36
48	56 88318 60781 46833	933 57085−	36	**98**	98 66396 79647 83783	624 22011	36
49	57 71919 57452 53030	927 37508	36	**99**	71599 49917 37532 51983	618 04220	36
51950	71558 55518 93196 21719	1 60921 17967	36	**52000**	71600 33436 34799 15963	1 60611 86464	36

log N, 71516–71600

N, 52000–52100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
52000	71600 33436 34799 15963	1 60611 86464	36	**52050**	71642 07338 46554 96062	1 60303 44058	36
01	01 16953 71453 93480	605 68744	36	**51**	42 90775 60485 02104	297 28117	35+
02	02 00469 47503 02252	599 51059	36	**52**	43 74211 14117 80030	291 12210	35+
03	02 83983 62952 59966	593 33410	36	**53**	44 57645 07459 45746	284 96340	35+
04	03 67496 17808 84269	587 15797	36	**54**	45 41077 40516 15122	278 80504	35+
05	04 51007 12077 92774	580 98220	36	**55**	46 24508 13294 03994	272 64705−	35+
06	05 34516 45766 03060	574 80678	36	**56**	47 07937 25799 28160	266 48941	35+
07	06 18024 18879 32669	568 63171	36	**57**	47 91364 78038 03386	260 33212	35+
08	07 01530 31423 99106	562 45701	36	**58**	48 74790 70016 45401	254 17519	35+
09	07 85034 83406 19842	556 28265+	36	**59**	49 58215 01740 69896	248 01861	35+
52010	71608 68537 74832 12313	1 60550 10866	36	**52060**	71650 41637 73216 92531	1 60241 86239	35+
11	09 52039 05707 93919	543 93502	36	**61**	51 25058 84451 28928	235 70652	35+
12	10 35538 76039 82022	537 76174	36	**62**	52 08478 35449 94672	229 55100	35+
13	11 19036 85833 93951	531 58881	36	**63**	52 91896 26219 05316	223 39585−	35+
14	12 02533 35096 46999	525 41624	36	**64**	53 75312 56764 76375+	217 24104	35+
15	12 86028 23833 58423	519 24403	36	**65**	54 58727 27093 23331	211 08659	35+
16	13 69521 52051 45445−	513 07217	36	**66**	55 42140 37210 61627	204 93250−	35+
17	14 53013 19756 25250−	506 90066	36	**67**	56 25551 87123 06673	198 77876	35+
18	15 36503 26954 14988	500 72952	36	**68**	57 08961 76836 73843	192 62537	35+
19	16 19991 73651 31774	494 55873	36	**69**	57 92370 06357 78477	186 47234	35+
52020	71617 03478 59853 92688	1 60488 38829	36	**52070**	71658 75776 75692 35876	1 60180 31966	35+
21	17 86963 85568 14773	482 21821	36	**71**	59 59181 84846 61308	174 16734	35+
22	18 70447 50800 15037	476 04849	36	**72**	60 42585 33826 70007	168 01537	35+
23	19 53929 55556 10451	469 87912	36	**73**	61 25987 22638 77168	161 86376	35+
24	20 37409 99842 17954	463 71011	36	**74**	62 09387 51288 97953	155 71250+	35+
25	21 20888 83664 54445+	457 54145+	36	**75**	62 92786 19783 47487	149 56160	35+
26	22 04366 07029 36792	451 37315+	36	**76**	63 76183 28128 40862	143 41105−	35+
27	22 87841 69942 81823	445 20521	36	**77**	64 59578 76329 93132	137 26085+	35+
28	23 71315 72411 06333	439 03762	36	**78**	65 42972 64394 19317	131 11101	35+
29	24 54788 14440 27081	432 87039	36	**79**	66 26364 92327 34400	124 96152	35+
52030	71625 38258 96036 60791	1 60426 70351	36	**52080**	71667 09755 60135 53332	1 60118 81239	35+
31	26 21728 17206 24149	420 53699	36	**81**	67 93144 67824 91024	112 66361	35+
32	27 05195 77955 33810	414 37082	36	**82**	68 76532 15401 62355−	106 51519	35+
33	27 88661 78290 06388	408 20501	36	**83**	69 59918 02871 82167	100 36712	35+
34	28 72126 18216 58466	402 03955+	36	**84**	70 43302 30241 65268	094 21940	35+
35	29 55588 97741 06589	395 87445+	36	**85**	71 26684 97517 26429	088 07204	35+
36	30 39050 16869 67267	389 70971	36	**86**	72 10066 04704 80386	081 92503	35+
37	31 22509 75608 56974	383 54532	36	**87**	72 93445 51810 41840	075 77838	35+
38	32 05967 73963 92149	377 38128	36	**88**	73 76823 38840 25456	069 63208	35+
39	32 89424 11941 89196	371 21760	36	**89**	74 60199 65800 45865−	063 48613	35+
52040	71633 72878 89548 64483	1 60365 05428	36	**52090**	71675 43574 32697 17661	1 60057 34054	35+
41	34 56332 06790 34341	358 89131	36	**91**	76 26947 39536 55403	051 19530	35+
42	35 39783 63673 15069	352 72870	36	**92**	77 10318 86324 73616	045 05041	35+
43	36 23233 60203 22927	346 56644	36	**93**	77 93688 73067 86787	038 90588	35+
44	37 06681 96386 74140	340 40454	36	**94**	78 77056 99772 09370	032 76171	35+
45	37 90128 72229 84900	334 24299	36	**95**	79 60423 66443 55782	026 61788	35+
46	38 73573 87738 71360	328 08180	36	**96**	80 43788 73088 40405+	020 47441	35+
47	39 57017 42919 49641	321 92096	36	**97**	81 27152 19712 77588	014 33130	35+
48	40 40459 37778 35825−	315 76048	36	**98**	82 10514 06322 81640	008 18854	35+
49	41 23899 72321 45961	309 60035+	36	**99**	82 93874 32924 66838	1 60002 04613	35+
52050	71642 07338 46554 96062	1 60303 44058	36	**52100**	71683 77232 99524 47424	1 59995 90408	35+

log N, 71600–71683

N, 52100–52200

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
52100	71683 77232 99524 47424	1 59995 90408	35+	**52150**	71725 43127 62549 67376	1 59689 25172	35+
01	84 60590 06128 37601	989 76238	35+	**51**	26 26404 77181 68225+	683 12767	35+
02	85 43945 52742 51542	983 62103	35+	**52**	27 09680 32130 56308	677 00397	35+
03	86 27299 39373 03379	977 48004	35+	**53**	27 92954 27402 43994	670 88062	35+
04	87 10651 66026 07213	971 33940	35+	**54**	28 76226 63003 43618	664 75762	35+
05	87 94002 32707 77107	965 19911	35+	**55**	29 59497 38939 67480	658 63498	35+
06	88 77351 39424 27090	959 05918	35+	**56**	30 42766 55217 27843	652 51269	35+
07	89 60698 86181 71156	952 91960	35+	**57**	31 26034 11842 36938	646 39075+	35+
08	90 44044 72986 23261	946 78037	35+	**58**	32 09300 08821 06958	640 26916	35+
09	91 27388 99843 97330	940 64150+	35+	**59**	32 92564 46159 50061	634 14793	35+
52110	71692 10731 66761 07248	1 59934 50298	35+	**52160**	71733 75827 23863 78371	1 59628 02705−	35+
11	92 94072 73743 66869	928 36482	35+	**61**	34 59088 41940 03976	621 90652	35+
12	93 77412 20797 90007	922 22700	35+	**62**	35 42348 00394 38930	615 78634	35+
13	94 60750 07929 90446	916 08955−	35+	**63**	36 25605 99232 95250−	609 66651	35+
14	95 44086 35145 81929	909 95244	35+	**64**	37 08862 38461 84919	603 54704	35+
15	96 27421 02451 78169	903 81569	35+	**65**	37 92117 18087 19884	597 42791	35+
16	97 10754 09853 92840	897 67929	35+	**66**	38 75370 38115 12058	591 30914	35+
17	97 94085 57358 39582	891 54324	35+	**67**	39 58621 98551 73317	585 19072	35+
18	98 77415 44971 32000	885 40755+	35+	**68**	40 41871 99403 15504	579 07266	35+
19	71699 60743 72698 83663	879 27221	35+	**69**	41 25120 40675 50425−	572 95494	35+
52120	71700 44070 40547 08105−	1 59873 13723	35+	**52170**	71742 08367 22374 89852	1 59566 83758	35+
21	01 27395 48522 18824	867 00259	35+	**71**	42 91612 44507 45521	560 72057	35+
22	02 10718 96630 29284	860 86831	35+	**72**	43 74856 07079 29133	554 60391	35+
23	02 94040 84877 52912	854 73439	35+	**73**	44 58098 10096 52355−	548 48760	35+
24	03 77361 13270 03102	848 60081	35+	**74**	45 41338 53565 26816	542 37164	35+
25	04 60679 81813 93211	842 46759	35+	**75**	46 24577 37491 64114	536 25604	35+
26	05 43996 90515 36561	836 33472	35+	**76**	47 07814 61881 75808	530 14078	35+
27	06 27312 39380 46438	830 20221	35+	**77**	47 91050 26741 73423	524 02588	35+
28	07 10626 28415 36095−	824 07005−	35+	**78**	48 74284 32077 68450−	517 91133	35+
29	07 93938 57626 18747	817 93824	35+	**79**	49 57516 77895 72344	511 79713	35+
52130	71708 77249 27019 07575+	1 59811 80678	35+	**52180**	71750 40747 64201 96524	1 59505 68329	35+
31	09 60558 36600 15725+	805 67568	35+	**81**	51 23976 91002 52376	499 56979	35+
32	10 43865 86375 56308	799 54493	35+	**82**	52 07204 58303 51249	493 45665−	35+
33	11 27171 76351 42397	793 41453	35+	**83**	52 90430 66111 04456	487 34385+	35+
34	12 10476 06533 87034	787 28448	35+	**84**	53 73655 14431 23279	481 23141	35+
35	12 93778 76929 03222	781 15479	35+	**85**	54 56878 03270 18960	475 11932	35+
36	13 77079 87543 03931	775 02545+	35+	**86**	55 40099 32634 02709	469 00759	35+
37	14 60379 38382 02095+	768 89647	35+	**87**	56 23319 02528 85699	462 89620	35+
38	15 43677 29452 10612	762 76783	35+	**88**	57 06537 12960 79069	456 78516	35+
39	16 26973 60759 42346	756 63955+	35+	**89**	57 89753 63935 93923	450 67448	35+
52140	71717 10268 32310 10125+	1 59750 51162	35+	**52190**	71758 72968 55460 41329	1 59444 56414	35+
41	17 93561 44110 26742	744 38404	35+	**91**	59 56181 87540 32321	438 45416	35+
42	18 76852 96166 04955−	738 25682	35+	**92**	60 39393 60181 77897	432 34453	35+
43	19 60142 88483 57485−	732 12995−	35+	**93**	61 22603 73390 89019	426 23525+	35+
44	20 43431 21068 97020	726 00343	35+	**94**	62 05812 27173 76617	420 12632	35+
45	21 26717 93928 36212	719 87726	35+	**95**	62 89019 21536 51582	414 01775−	35+
46	22 10003 07067 87678	713 75145+	35+	**96**	63 72224 56485 24772	407 90952	35+
47	22 93286 60493 63999	707 62599	35+	**97**	64 55428 32026 07010	401 80164	35+
48	23 76568 54211 77720	701 50088	35+	**98**	65 38630 48165 09084	395 69412	35+
49	24 59848 88228 41354	695 37612	35+	**99**	66 21831 04908 41746	389 58695−	35+
52150	71725 43127 62549 67376	1 59689 25172	35+	**52200**	71767 05030 02262 15714	1 59383 48012	35+

log N, 71683–71767

N, 52200–52300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
52200	71767 05030 02262 15714	1 59383 48012	35+	**52250**	71808 62947 83091 61186	1 59078 58592	35−
01	67 88227 40232 41668	377 37365+	35+	**51**	09 46065 59666 31465−	072 49697	35−
02	68 71423 18825 30258	371 26753	35+	**52**	10 29181 77168 52047	066 40836	35−
03	69 54617 38046 92094	365 16176	35+	**53**	11 12296 35604 31794	060 32010	35−
04	70 37809 97903 37754	359 05635−	35+	**54**	11 95409 34979 79531	054 23219	35−
05	71 21000 98400 77779	352 95128	35+	**55**	12 78520 75301 04048	048 14463	35−
06	72 04190 39545 22677	346 84656	35+	**56**	13 61630 56574 14103	042 05742	35−
07	72 87378 21342 82918	340 74219	35+	**57**	14 44738 78805 18415+	035 97056	35−
08	73 70564 43799 68940	334 63818	35+	**58**	15 27845 42000 25672	029 88405−	35−
09	74 53749 06921 91144	328 53451	35+	**59**	16 10950 46165 44524	023 79789	35−
52210	71775 36932 10715 59897	1 59322 43120	35+	**52260**	71816 94053 91306 83586	1 59017 71208	35−
11	76 20113 55186 85530	316 32824	35+	**61**	17 77155 77430 51442	011 62661	35−
12	77 03293 40341 78339	310 22562	35+	**62**	18 60256 04542 56636	1 59005 54150−	35−
13	77 86471 66186 48585+	304 12336	35+	**63**	19 43354 72649 07680	1 58999 45673	35−
14	78 69648 32727 06495+	298 02145+	35+	**64**	20 26451 81756 13051	993 37232	35−
15	79 52823 39969 62260	291 91989	35+	**65**	21 09547 31869 81190	987 28825+	35−
16	80 35996 87920 26036	285 81868	35+	**66**	21 92641 22996 20504	981 20454	35−
17	81 19168 76585 07944	279 71782	35+	**67**	22 75733 55141 39364	975 12117	35−
18	82 02339 05970 18070	273 61731	35+	**68**	23 58824 28311 46107	969 03815+	35−
19	82 85507 76081 66464	267 51715+	35+	**69**	24 41913 42512 49035+	962 95548	35−
52220	71783 68674 86925 63143	1 59261 41735−	35+	**52270**	71825 25000 97750 56415+	1 58956 87316	35−
21	84 51840 38508 18088	255 31789	35+	**71**	26 08086 94031 76479	950 79119	35−
22	85 35004 30835 41244	249 21878	35+	**72**	26 91171 31362 17424	944 70957	35−
23	86 18166 63913 42522	243 12002	35+	**73**	27 74254 09747 87412	938 62830	35−
24	87 01327 37748 31797	237 02162	35+	**74**	28 57335 29194 94570	932 54737	35−
25	87 84486 52346 18911	230 92356	35+	**75**	29 40414 89709 46992	926 46680	35−
26	88 67644 07713 13669	224 82585+	35+	**76**	30 23492 91297 52733	920 38657	35−
27	89 50800 03855 25842	218 72850−	35+	**77**	31 06569 33965 19818	914 30669	35−
28	90 33954 40778 65165−	212 63149	35+	**78**	31 89644 17718 56233	908 22717	35−
29	91 17107 18489 41338	206 53484	35+	**79**	32 72717 42563 69932	902 14799	35−
52230	71792 00258 36993 64028	1 59200 43853	35+	**52280**	71833 55789 08506 68832	1 58896 06916	35−
31	92 83407 96297 42865−	194 34258	35+	**81**	34 38859 15553 60816	889 99067	35−
32	93 66555 96406 87444	188 24697	35+	**82**	35 21927 63710 53733	883 91254	35−
33	94 49702 37328 07325+	182 15172	35+	**83**	36 04994 52983 55396	877 83476	35−
34	95 32847 19067 12035+	176 05681	35+	**84**	36 88059 83378 73583	871 75732	35−
35	96 15990 41630 11064	169 96226	35+	**85**	37 71123 54902 16038	865 68024	35−
36	96 99132 05023 13867	163 86805+	35−	**86**	38 54185 67559 90470	859 60350−	35−
37	97 82272 09252 29865+	157 77420	35−	**87**	39 37246 21358 04551	853 52711	35−
38	98 65410 54323 68443	151 68069	35−	**88**	40 20305 16302 65922	847 45107	35−
39	71799 48547 40243 38952	145 58754	35−	**89**	41 03362 52399 82187	841 37537	35−
52240	71800 31682 67017 50707	1 59139 49473	35−	**52290**	71841 86418 29655 60914	1 58835 30003	35−
41	01 14816 34652 12989	133 40228	35−	**91**	42 69472 48076 09637	829 22504	35−
42	01 97948 43153 35042	127 31017	35−	**92**	43 52525 07667 35857	823 15039	35−
43	02 81078 92527 26079	121 21842	35−	**93**	44 35576 08435 47038	817 07609	35−
44	03 64207 82779 95273	115 12701	35−	**94**	45 18625 50386 50610	811 00214	35−
45	04 47335 13917 51767	109 03596	35−	**95**	46 01673 33526 53968	804 92854	35−
46	05 30460 85946 04664	102 94525+	35−	**96**	46 84719 57861 64471	798 85529	35−
47	06 13584 98871 63037	096 85489	35−	**97**	47 67764 23397 89446	792 78238	35−
48	06 96707 52700 35920	090 76489	35−	**98**	48 50807 30141 36182	786 70983	35−
49	07 79828 47438 32315−	084 67523	35−	**99**	49 33848 78098 11935−	780 63762	35−
52250	71808 62947 83091 61186	1 59078 58592	35−	**52300**	71850 16888 67274 23926	1 58774 56576	35−

log N, 71767–71850

N, 52300–52400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
52300	71850 16888 67274 23926	1 58774 56576	35−	**52350**	71891 66860 14861 13862	1 58471 41630	35−
01	50 99926 97675 79341	768 49425+	35−	**51**	92 49819 14268 33545−	465 36217	35−
02	51 82963 69308 85331	762 42309	35−	**52**	93 32776 55210 17011	459 30839	35−
03	52 65998 82179 49012	756 35227	35−	**53**	94 15732 37692 69638	453 25495+	35−
04	53 49032 36293 77466	750 28181	35−	**54**	94 98686 61721 96769	447 20186	35−
05	54 32064 31657 77738	744 21169	35−	**55**	95 81639 27304 03715+	441 14912	35−
06	55 15094 68277 56843	738 14192	35−	**56**	96 64590 34444 95750−	435 09672	35−
07	55 98123 46159 21755−	732 07250−	35−	**57**	97 47539 83150 78112	429 04467	35−
08	56 81150 65308 79417	726 00342	35−	**58**	98 30487 73427 56007	422 99297	35−
09	57 64176 25732 36737	719 93470	35−	**59**	99 13434 05281 34606	416 94161	35−
52310	71858 47200 27436 00587	1 58713 86632	35−	**52360**	71899 96378 78718 19043	1 58410 89060	35−
11	59 30222 70425 77805+	707 79829	35−	**61**	71900 79321 93744 14420	404 83994	35−
12	60 13243 54707 75195−	701 73061	35−	**62**	01 62263 50365 25804	398 78962	35−
13	60 96262 80287 99523	695 66328	35−	**63**	02 45203 48587 58225−	392 73965+	35−
14	61 79280 47172 57524	689 59629	35−	**64**	03 28141 88417 16680	386 69003	35−
15	62 62296 55367 55895+	683 52965+	35−	**65**	04 11078 69860 06133	380 64075+	35−
16	63 45311 04879 01302	677 46336	35−	**66**	04 94013 92922 31510	374 59182	35−
17	64 28323 95713 00372	671 39742	35−	**67**	05 76947 57609 97705+	368 54324	35−
18	65 11335 27875 59701	665 33183	35−	**68**	06 59879 63929 09576	362 49500+	35−
19	65 94345 01372 85847	659 26658	35−	**69**	07 42810 11885 71947	356 44711	35−
52320	71866 77353 16210 85335+	1 58653 20168	35−	**52370**	71908 25739 01485 89606	1 58350 39957	35−
21	67 60359 72395 64655+	647 13713	35−	**71**	09 08666 32735 67308	344 35237	35−
22	68 43364 69933 30262	641 07293	35−	**72**	09 91592 05641 09772	338 30552	35−
23	69 26368 08829 88577	635 00907	35−	**73**	10 74516 20208 21685−	332 25902	35−
24	70 09369 89091 45985−	628 94556	35−	**74**	11 57438 76443 07696	326 21286	35−
25	70 92370 10724 08836	622 88240	35−	**75**	12 40359 74351 72421	320 16705−	35−
26	71 75368 73733 83447	616 81959	35−	**76**	13 23279 13940 20441	314 12158	35−
27	72 58365 78126 76099	610 75712	35−	**77**	14 06196 95214 56304	308 07646	35−
28	73 41361 23908 93039	604 69501	35−	**78**	14 89113 18180 84520	302 03169	35−
29	74 24355 11086 40478	598 63324	35−	**79**	15 72027 82845 09567	295 98726	35−
52330	71875 07347 39665 24593	1 58592 57181	35−	**52380**	71916 54940 89213 35888	1 58289 94318	35−
31	75 90338 09651 51527	586 51074	35−	**81**	17 37852 37291 67891	283 89945−	35−
32	76 73327 21051 27387	580 45001	35−	**82**	18 20762 27086 09950+	277 85606	35−
33	77 56314 73870 58246	574 38963	35−	**83**	19 03670 58602 66403	271 81301	35−
34	78 39300 68115 50141	568 32960	35−	**84**	19 86577 31847 41554	265 77032	35−
35	79 22285 03792 09077	562 26991	35−	**85**	20 69482 46826 39674	259 72797	35−
36	80 05267 80906 41021	556 21058	35−	**86**	21 52386 03545 64996	253 68596	35−
37	80 88248 99464 51907	550 15159	35−	**87**	22 35288 02011 21722	247 64431	35−
38	81 71228 59472 47635+	544 09294	35−	**88**	23 18188 42229 14018	241 60299	35−
39	82 54206 60936 34069	538 03465−	35−	**89**	24 01087 24205 46014	235 56203	35−
52340	71883 37183 03862 17038	1 58531 97670	35−	**52390**	71924 83984 47946 21808	1 58229 52141	35−
41	84 20157 88256 02337	525 91910	35−	**91**	25 66880 13457 45461	223 48113	35−
42	85 03131 14123 95727	519 86184	35−	**92**	26 49774 20745 21001	217 44120	35−
43	85 86102 81472 02932	513 80493	35−	**93**	27 32666 69815 52420	211 40162	35−
44	86 69072 90306 29644	507 74837	35−	**94**	28 15557 60674 43677	205 36238	35−
45	87 52041 40632 81519	501 69216	35−	**95**	28 98446 93327 98696	199 32349	35−
46	88 35008 32457 64178	495 63630	35−	**96**	29 81334 67782 21366	193 28495−	35−
47	89 17973 65786 83207	489 58078	35−	**97**	30 64220 84043 15540	187 24675−	35−
48	90 00937 40626 44158	483 52560	35−	**98**	31 47105 42116 85041	181 20889	35−
49	90 83899 56982 52549	477 47078	35−	**99**	32 29988 42009 33651	175 17139	35−
52350	71891 66860 14861 13862	1 58471 41630	35−	**52400**	71933 12869 83726 65124	1 58169 13422	35−

log N, 71850–71933

N, 52400–52500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
52400	71933 12869 83726 65124	1 58169 13422	35−	**52450**	71974 54925 29576 66469	1 57867 71622	34
01	33 95749 67274 83174	163 09741	35−	**51**	75 37726 12357 88522	861 69665−	34
02	34 78627 92659 91483	157 06093	35−	**52**	76 20525 37277 40910	855 67742	34
03	35 61504 59887 93700	151 02481	35−	**53**	77 03323 04341 25555+	849 65854	34
04	36 44379 68964 93435−	144 98903	35−	**54**	77 86119 13555 44347	843 64001	34
05	37 27253 19896 94268	138 95359	35−	**55**	78 68913 64925 99138	837 62181	34
06	38 10125 12689 99741	132 91850+	35−	**56**	79 51706 58458 91747	831 60397	34
07	38 92995 47350 13364	126 88376	35−	**57**	80 34497 94160 23960	825 58646	34
08	39 75864 23883 38611	120 84936	35−	**58**	81 17287 72035 97526	819 56930	34
09	40 58731 42295 78922	114 81531	35−	**59**	82 00075 92092 14163	813 55249	34
52410	71941 41597 02593 37702	1 58108 78160	35−	**52460**	71982 82862 54334 75550+	1 57807 53602	34
11	42 24461 04782 18322	102 74824	35−	**61**	83 65647 58769 83337	801 51989	34
12	43 07323 48868 24118	096 71522	35−	**62**	84 48431 05403 39134	795 50410	34
13	43 90184 34857 58392	090 68255+	35−	**63**	85 31212 94241 44521	789 48866	34
14	44 73043 62756 24410	084 65022	35−	**64**	86 13993 25290 01042	783 47357	34
15	45 55901 32570 25407	078 61824	35−	**65**	86 96771 98555 10206	777 45882	34
16	46 38757 44305 64579	072 58661	35−	**66**	87 79549 14042 73488	771 44441	34
17	47 21611 97968 45091	066 55532	35−	**67**	88 62324 71758 92329	765 43035−	34
18	48 04464 93564 70070	060 52437	35−	**68**	89 45098 71709 68135−	759 41663	34
19	48 87316 31100 42613	054 49377	35−	**69**	90 27871 13901 02279	753 40325+	34
52420	71949 70166 10581 65779	1 58048 46352	35−	**52470**	71991 10641 98338 96097	1 57747 39022	34
21	50 53014 32014 42593	042 43361	35−	**71**	91 93411 25029 50894	741 37753	34
22	51 35860 95404 76046	036 40404	35−	**72**	92 76178 93978 67938	735 36519	34
23	52 18706 00758 69095+	030 37482	35−	**73**	93 58945 05192 48464	729 35318	34
24	53 01549 48082 24663	024 34595−	34	**74**	94 41709 58676 93670	723 34153	34
25	53 84391 37381 45635+	018 31742	34	**75**	95 24472 54438 04725−	717 33021	34
26	54 67231 68662 34866	012 28923	34	**76**	96 07233 92481 82758	711 31924	34
27	55 50070 41930 95174	006 26139	34	**77**	96 89993 72814 28866	705 30862	34
28	56 32907 57193 29343	1 58000 23390	34	**78**	97 72751 95441 44113	699 29833	34
29	57 15743 14455 40122	1 57994 20675−	34	**79**	98 55508 60369 29527	693 28840	34
52430	71957 98577 13723 30226	1 57988 17994	34	**52480**	71999 38263 67603 86101	1 57687 27880	34
31	58 81409 55003 02336	982 15348	34	**81**	72000 21017 17151 14794	681 26955−	34
32	59 64240 38300 59098	976 12737	34	**82**	01 03769 09017 16533	675 26064	34
33	60 47069 63622 03124	970 10159	34	**83**	01 86519 43207 92209	669 25207	34
34	61 29897 30973 36990	964 07617	34	**84**	02 69268 19729 42676	663 24385+	34
35	62 12723 40360 63240	958 05109	34	**85**	03 52015 38587 68759	657 23597	34
36	62 95547 91789 84380	952 02635+	34	**86**	04 34760 99788 71243	651 22844	34
37	63 78370 85267 02886	946 00196	34	**87**	05 17505 03338 50884	645 22125−	34
38	64 61192 20798 21196	939 97791	34	**88**	06 00247 49243 08400	639 21440	34
39	65 44011 98389 41715−	933 95421	34	**89**	06 82988 37508 44476	633 20790	34
52440	71966 26830 18046 66813	1 57927 93085+	34	**52490**	72007 65727 68140 59762	1 57627 20173	34
41	67 09646 79775 98826	921 90784	34	**91**	08 48465 41145 54875+	621 19592	34
42	67 92461 83583 40055−	915 88517	34	**92**	09 31201 56529 30396	615 19044	34
43	68 75275 29474 92767	909 86284	34	**93**	10 13936 14297 86873	609 18531	34
44	69 58087 17456 59195+	903 84086	34	**94**	10 96669 14457 24819	603 18052	34
45	70 40897 47534 41537	897 81923	34	**95**	11 79400 57013 44713	597 17608	34
46	71 23706 19714 41956	891 79794	34	**96**	12 62130 41972 46999	591 17197	34
47	72 06513 34002 62581	885 77699	34	**97**	13 44858 69340 32088	585 16821	34
48	72 89318 90405 05508	879 75639	34	**98**	14 27585 39123 00355+	579 16480	34
49	73 72122 88927 72795+	873 73613	34	**99**	15 10310 51326 52143	573 16173	34
52450	71974 54925 29576 66469	1 57867 71622	34	**52500**	72015 93034 05956 87758	1 57567 15900	34

log N, 71933–72015

N, 52500–52600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
52500	72015 93034 05956 87758	1 57567 15900	34	**52550**	72057 27203 64261 02487	1 57267 45928	34
01	16 75756 03020 07473	561 15661	34	**51**	58 09846 90612 17961	261 47401	34
02	17 58476 42522 11528	555 15456	34	**52**	58 92488 59701 86034	255 48909	34
03	18 41195 24469 00126	549 15286	34	**53**	59 75128 71536 05198	249 50450−	34
04	19 23912 48866 73438	543 15151	34	**54**	60 57767 26120 73912	243 52025+	34
05	20 06628 15721 31599	537 15049	34	**55**	61 40404 23461 90601	237 53635+	34
06	20 89342 25038 74711	531 14982	34	**56**	62 23039 63565 53654	231 55279	34
07	21 72054 76825 02841	525 14949	34	**57**	63 05673 46437 61429	225 56957	34
08	22 54765 71086 16022	519 14950+	34	**58**	63 88305 72084 12247	219 58669	34
09	23 37475 07828 14253	513 14986	34	**59**	64 70936 40511 04397	213 60415+	34
52510	72024 20182 87056 97498	1 57507 15056	34	**52560**	72065 53565 51724 36131	1 57207 62196	34
11	25 02889 08778 65688	501 15160	34	**61**	66 36193 05730 05669	201 64010	34
12	25 85593 72999 18718	495 15298	34	**62**	67 18819 02534 11197	195 65859	34
13	26 68296 79724 56449	489 15471	34	**63**	68 01443 42142 50867	189 67742	34
14	27 50998 28960 78709	483 15678	34	**64**	68 84066 24561 22794	183 69659	34
15	28 33698 20713 85292	477 15919	34	**65**	69 66687 49796 25063	177 71610	34
16	29 16396 54989 75955−	471 16195−	34	**66**	70 49307 17853 55723	171 73595−	34
17	29 99093 31794 50423	465 16504	34	**67**	71 31925 28739 12787	165 75614	34
18	30 81788 51134 08387	459 16848	34	**68**	72 14541 82458 94237	159 77668	34
19	31 64482 13014 49502	453 17227	34	**69**	72 97156 79018 98019	153 79755+	34
52520	72032 47174 17441 73391	1 57447 17639	34	**52570**	72073 79770 18425 22046	1 57147 81877	34
21	33 29864 64421 79640	441 18086	34	**71**	74 62382 00683 64195+	141 84033	34
22	34 12553 53960 67804	435 18567	34	**72**	75 44992 25800 22312	135 86223	34
23	34 95240 86064 37400	429 19082	34	**73**	76 27600 93780 94205+	129 88447	34
24	35 77926 60738 87914	423 19632	34	**74**	77 10208 04631 77652	123 90705+	34
25	36 60610 77990 18796	417 20216	34	**75**	77 92813 58358 70393	117 92998	34
26	37 43293 37824 29462	411 20833	34	**76**	78 75417 54967 70137	111 95324	34
27	38 25974 40247 19295+	405 21486	34	**77**	79 58019 94464 74557	105 97684	34
28	39 08653 85264 87643	399 22172	34	**78**	80 40620 76855 81292	100 00079	34
29	39 91331 72883 33818	393 22893	34	**79**	81 23220 02146 87948	094 02508	34
52530	72040 74008 03108 57101	1 57387 23648	34	**52580**	72082 05817 70343 92097	1 57088 04971	34
31	41 56682 75946 56735+	381 24437	34	**81**	82 88413 81452 91274	082 07467	34
32	42 39355 91403 31934	375 25260	34	**82**	83 71008 35479 82985−	076 09998	34
33	43 22027 49484 81872	369 26118	34	**83**	84 53601 32430 64697	070 12563	34
34	44 04697 50197 05692	363 27009	34	**84**	85 36192 72311 33846	064 15163	34
35	44 87365 93546 02503	357 27935+	34	**85**	86 18782 55127 87832	058 17796	34
36	45 70032 79537 71379	351 28896	34	**86**	87 01370 80886 24022	052 20463	34
37	46 52698 08178 11359	345 29890	34	**87**	87 83957 49592 39749	046 23165−	34
38	47 35361 79473 21449	339 30918	34	**88**	88 66542 61252 32311	040 25900	34
39	48 18023 93429 00621	333 31981	34	**89**	89 49126 15871 98974	034 28670	34
52540	72049 00684 50051 47812	1 57327 33078	34	**52590**	72090 31708 13457 36966	1 57028 31473	34
41	49 83343 49346 61924	321 34209	34	**91**	91 14288 54014 43486	022 34311	34
42	50 66000 91320 41827	315 35375−	34	**92**	91 96867 37549 15695+	016 37183	34
43	51 48656 75978 86355−	309 36574	34	**93**	92 79444 64067 50722	010 40088	34
44	52 31311 03327 94309	303 37808	34	**94**	93 62020 33575 45660	1 57004 43028	34
45	53 13963 73373 64454	297 39076	34	**95**	94 44594 46078 97570	1 56998 46002	34
46	53 96614 86121 95524	291 40378	34	**96**	95 27167 01584 03478	992 49010	34
47	54 79264 41578 86215+	285 41714	34	**97**	96 09738 00096 60375+	986 52052	34
48	55 61912 39750 35192	279 43085−	34	**98**	96 92307 41622 65221	980 55128	34
49	56 44558 80642 41085−	273 44490	34	**99**	97 74875 26168 14939	974 58238	34
52550	72057 27203 64261 02487	1 57267 45928	34	**52600**	72098 57441 53739 06419	1 56968 61382	34

log N, 72015–72098

N, 52600–52700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
52600	72098 57441 53739 06419	1 56968 61382	34	**52650**	72139 83755 21505 32317	1 56670 61937	34
01	72099 40006 24341 36516	962 64561	34	**51**	40 66241 51279 32926	664 66814	34
02	72100 22569 37981 02053	956 67773	34	**52**	41 48726 24388 66721	658 71725−	34
03	01 05130 94663 99817	950 71019	34	**53**	42 31209 40839 28791	652 76669	34
04	01 87690 94396 26562	944 74299	34	**54**	43 13691 00637 14192	646 81648	34
05	02 70249 37183 79007	938 77614	34	**55**	43 96171 03788 17944	640 86661	34
06	03 52806 23032 53839	932 80962	34	**56**	44 78649 50298 35037	634 91707	34
07	04 35361 51948 47710	926 84344	34	**57**	45 61126 40173 60422	628 96787	34
08	05 17915 23937 57235+	920 87761	34	**58**	46 43601 73419 89020	623 01901	34
09	06 00467 39005 79001	914 91211	34	**59**	47 26075 50043 15716	617 07050−	34
52610	72106 83017 97159 09555−	1 56908 94696	34	**52660**	72148 08547 70049 35363	1 56611 12232	34
11	07 65566 98403 45413	902 98214	34	**61**	48 91018 33444 42779	605 17447	34
12	08 48114 42744 83058	897 01766	34	**62**	49 73487 40234 32747	599 22697	34
13	09 30660 30189 18936	891 05353	34	**63**	50 55954 90425 00018	593 27981	34
14	10 13204 60742 49461	885 08973	34	**64**	51 38420 84022 39308	587 33298	34
15	10 95747 34410 71012	879 12628	34	**65**	52 20885 21032 45299	581 38650−	34
16	11 78288 51199 79936	873 16316	34	**66**	53 03348 01461 12642	575 44035−	34
17	12 60828 11115 72544	867 20039	34	**67**	53 85809 25314 35949	569 49454	34
18	13 43366 14164 45113	861 23795+	34	**68**	54 68268 92598 09802	563 54907	34
19	14 25902 60351 93886	855 27586	34	**69**	55 50727 03318 28748	557 60394	34
52620	72115 08437 49684 15074	1 56849 31410	34	**52670**	72156 33183 57480 87300	1 56551 65915−	34
21	15 90970 82167 04851	843 35269	34	**71**	57 15638 55091 79937	545 71469	34
22	16 73502 57806 59360	837 39161	34	**72**	57 98091 96157 01105+	539 77058	34
23	17 56032 76608 74708	831 43087	34	**73**	58 80543 80682 45215+	533 82680	34
24	18 38561 38579 46968	825 47048	34	**74**	59 62994 08674 06646	527 88336	34
25	19 21088 43724 72180	819 51042	34	**75**	60 45442 80137 79740	521 94026	34
26	20 03613 92050 46350+	813 55071	34	**76**	61 27889 95079 58808	515 99750−	34
27	20 86137 83562 65450−	807 59133	34	**77**	62 10335 53505 38127	510 05508	34
28	21 68660 18267 25416	801 63229	34	**78**	62 92779 55421 11937	504 11299	34
29	22 51180 96170 22154	795 67359	34	**79**	63 75222 00832 74449	498 17125−	34
52630	72123 33700 17277 51531	1 56789 71524	34	**52680**	72164 57662 89746 19836	1 56492 22984	34
31	24 16217 81595 09385+	783 75722	34	**81**	65 40102 22167 42239	486 28877	34
32	24 98733 89128 91518	777 79954	34	**82**	66 22539 98102 35765+	480 34804	34
33	25 81248 39884 93696	771 84220	34	**83**	67 04976 17556 94488	474 40764	34
34	26 63761 33869 11654	765 88520	34	**84**	67 87410 80537 12446	468 46759	34
35	27 46272 71087 41091	759 92854	34	**85**	68 69843 87048 83646	462 52787	34
36	28 28782 51545 77675−	753 97222	34	**86**	69 52275 37098 02058	456 58849	34
37	29 11290 75250 17036	748 01624	34	**87**	70 34705 30690 61621	450 64945+	34
38	29 93797 42206 54773	742 06060	34	**88**	71 17133 67832 56239	444 71075+	34
39	30 76302 52420 86451	736 10530	34	**89**	71 99560 48529 79781	438 77239	34
52640	72131 58806 05899 07598	1 56730 15033	34	**52690**	72172 81985 72788 26085−	1 56432 83436	34
41	32 41308 02647 13712	724 19571	34	**91**	73 64409 40613 88952	426 89667	34
42	33 23808 42671 00255−	718 24143	34	**92**	74 46831 52012 62152	420 95932	34
43	34 06307 25976 62655−	712 28748	34	**93**	75 29252 06990 39420	415 02231	34
44	34 88804 52569 96307	706 33388	34	**94**	76 11671 05553 14456	409 08564	34
45	35 71300 22456 96571	700 38061	34	**95**	76 94088 47706 80928	403 14930	34
46	36 53794 35643 58773	694 42768	34	**96**	77 76504 33457 32470	397 21331	34
47	37 36286 92135 78208	688 47510	34	**97**	78 58918 62810 62681	391 27765−	34
48	38 18777 91939 50132	682 52285−	34	**98**	79 41331 35772 65127	385 34233	34
49	39 01267 35060 69772	676 57094	34	**99**	80 23742 52349 33341	379 40734	34
52650	72139 83755 21505 32317	1 56670 61937	34	**52700**	72181 06152 12546 60821	1 56373 47270	34

log N, 72098–72181

N, 52700–52800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
52700	72181 06152 12546 60821	1 56373 47270	34	**52750**	72222 24639 69730 27465+	1 56077 17059	34
01	81 88560 16370 41031	367 53839	34	**51**	23 06969 62439 65671	071 25314	34
02	82 70966 63826 67402	361 60442	34	**52**	23 89297 99077 78562	065 33602	34
03	83 53371 54921 33332	355 67078	34	**53**	24 71624 79650 57852	059 41925−	34
04	84 35774 89660 32184	349 73749	34	**54**	25 53950 04163 95216	053 50281	34
05	85 18176 68049 57287	343 80453	34	**55**	26 36273 72623 82300	047 58670	34
06	86 00576 90095 01936	337 87191	34	**56**	27 18595 85036 10713	041 67094	34
07	86 82975 55802 59394	331 93963	34	**57**	28 00916 41406 72032	035 75551	34
08	87 65372 65178 22890	326 00769	34	**58**	28 83235 41741 57801	029 84041	34
09	88 47768 18227 85616	320 07608	34	**59**	29 65552 86046 59529	023 92565+	34
52710	72189 30162 14957 40735−	1 56314 14481	34	**52760**	72230 47868 74327 68692	1 56018 01123	34
11	90 12554 55372 81372	308 21388	34	**61**	31 30183 06590 76731	012 09715−	34
12	90 94945 39480 00622	302 28329	34	**62**	32 12495 82841 75056	006 18340	34
13	91 77334 67284 91543	296 35303	34	**63**	32 94807 03086 55041	1 56000 26998	34
14	92 59722 38793 47161	290 42311	34	**64**	33 77116 67331 08027	1 55994 35691	34
15	93 42108 54011 60468	284 49353	34	**65**	34 59424 75581 25323	988 44417	34
16	94 24493 12945 24423	278 56429	34	**66**	35 41731 27842 98203	982 53176	34
17	95 06876 15600 31948	272 63538	34	**67**	36 24036 24122 17906	976 61969	34
18	95 89257 61982 75936	266 70681	34	**68**	37 06339 64424 75639	970 70796	34
19	96 71637 52098 49243	260 77858	34	**69**	37 88641 48756 62577	964 79657	34
52720	72197 54015 85953 44692	1 56254 85068	34	**52770**	72238 70941 77123 69858	1 55958 88551	34
21	98 36392 63553 55073	248 92313	34	**71**	39 53240 49531 88588	952 97478	34
22	72199 18767 84904 73141	242 99591	34	**72**	40 35537 65987 09841	947 06439	34
23	72200 01141 50012 91619	237 06902	34	**73**	41 17833 26495 24654	941 15434	34
24	00 83513 58884 03194	231 14248	34	**74**	42 00127 31062 24032	935 24463	34
25	01 65884 11524 00521	225 21627	34	**75**	42 82419 79693 98949	929 33525−	34
26	02 48253 07938 76222	219 29040	34	**76**	43 64710 72396 40340	923 42620	34
27	03 30620 48134 22882	213 36487	34	**77**	44 47000 09175 39112	917 51749	34
28	04 12986 32116 33056	207 43967	34	**78**	45 29287 90036 86134	911 60912	34
29	04 95350 59890 99262	201 51481	34	**79**	46 11574 14986 72245−	905 70108	34
52730	72205 77713 31464 13988	1 56195 59029	34	**52780**	72246 93858 84030 88247	1 55899 79338	34
31	06 60074 46841 69685+	189 66610	34	**81**	47 76141 97175 24910	893 88602	34
32	07 42434 06029 58772	183 74225+	34	**82**	48 58423 54425 72972	887 97899	34
33	08 24792 09033 73634	177 81874	34	**83**	49 40703 55788 23135−	882 07230	34
34	09 07148 55860 06621	171 89557	34	**84**	50 22982 01268 66068	876 16594	34
35	09 89503 46514 50052	165 97273	34	**85**	51 05258 90872 92408	870 25992	34
36	10 71856 81002 96209	160 05023	34	**86**	51 87534 24606 92756	864 35423	34
37	11 54208 59331 37344	154 12807	34	**87**	52 69808 02476 57681	858 44888	34
38	12 36558 81505 65672	148 20624	34	**88**	53 52080 24487 77719	852 54386	34
39	13 18907 47531 73376	142 28475−	34	**89**	54 34350 90646 43370	846 63918	34
52740	72214 01254 57415 52605−	1 56136 36360	34	**52790**	72255 16620 00958 45103	1 55840 73484	34
41	14 83600 11162 95474	130 44278	34	**91**	55 98887 55429 73352	834 83083	34
42	15 65944 08779 94065+	124 52230	34	**92**	56 81153 54066 18518	828 92716	34
43	16 48286 50272 40426	118 60216	34	**93**	57 63417 96873 70968	823 02382	34
44	17 30627 35646 26571	112 68235+	34	**94**	58 45680 83858 21037	817 12082	34
45	18 12966 64907 44481	106 76288	34	**95**	59 27942 15025 59023	811 21815+	34
46	18 95304 38061 86103	100 84375+	34	**96**	60 10201 90381 75195−	805 31582	34
47	19 77640 55115 43349	094 92496	34	**97**	60 92460 09932 59784	799 41382	34
48	20 59975 16074 08100	089 00650−	34	**98**	61 74716 73684 02992	793 51216	34
49	21 42308 20943 72201	083 08837	34	**99**	62 56971 81641 94983	787 61084	34
52750	72222 24639 69730 27465+	1 56077 17059	34	**52800**	72263 39225 33812 25890	1 55781 70985−	34

log N, 72181–72263

N, 52800–52900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
52800	72263 39225 33812 25890	1 55781 70985−	34	**52850**	72304 49916 43445 07237	1 55487 08729	33
01	64 21477 30200 85813	775 80919	34	**51**	05 32090 58264 53877	481 20337	33
02	65 03727 70813 64816	769 90887	34	**52**	06 14263 17602 80179	475 31978	33
03	65 85976 55656 52932	764 00889	34	**53**	06 96434 21465 74504	469 43653	33
04	66 68223 84735 40159	758 10924	34	**54**	07 78603 69859 25176	463 55360	33
05	67 50469 58056 16462	752 20993	34	**55**	08 60771 62789 20487	457 67102	33
06	68 32713 75624 71772	746 31095−	34	**56**	09 42938 00261 48697	451 78876	33
07	69 14956 37446 95988	740 41230	34	**57**	10 25102 82281 98030	445 90684	33
08	69 97197 43528 78973	734 51400	34	**58**	11 07266 08856 56679	440 02526	33
09	70 79436 93876 10559	728 61602	34	**59**	11 89427 79991 12802	434 14401	33
52810	72271 61674 88494 80542	1 55722 71838	34	**52860**	72312 71587 95691 54525+	1 55428 26309	33
11	72 43911 27390 78688	716 82108	33	**61**	13 53746 55963 69939	422 38250+	33
12	73 26146 10569 94725−	710 92411	33	**62**	14 35903 60813 47103	416 50225+	33
13	74 08379 38038 18351	705 02748	33	**63**	15 18059 10246 74042	410 62233	33
14	74 90611 09801 39229	699 13118	33	**64**	16 00213 04269 38747	404 74275+	33
15	75 72841 25865 46989	693 23522	33	**65**	16 82365 42887 29177	398 86350+	33
16	76 55069 86236 31228	687 33959	33	**66**	17 64516 26106 33257	392 98458	33
17	77 37296 90919 81508	681 44429	33	**67**	18 46665 53932 38879	387 10600	33
18	78 19522 39921 87358	675 54933	33	**68**	19 28813 26371 33900	381 22775+	33
19	79 01746 33248 38275−	669 65471	33	**69**	20 10959 43429 06147	375 34984	33
52820	72279 83968 70905 23721	1 55663 76042	33	**52870**	72320 93104 05111 43409	1 55369 47226	33
21	80 66189 52898 33124	657 86647	33	**71**	21 75247 11424 33446	363 59501	33
22	81 48408 79233 55881	651 97285−	33	**72**	22 57388 62373 63983	357 71809	33
23	82 30626 49916 81354	646 07956	33	**73**	23 39528 57965 22710	351 84151	33
24	83 12842 64953 98870	640 18661	33	**74**	24 21666 98204 97286	345 96526	33
25	83 95057 24350 97724	634 29400	33	**75**	25 03803 83098 75336	340 08935−	33
26	84 77270 28113 67180	628 40171	33	**76**	25 85939 12652 44452	334 21377	33
27	85 59481 76247 96464	622 50977	33	**77**	26 68072 86871 92190	328 33852	33
28	86 41691 68759 74771	616 61816	33	**78**	27 50205 05763 06077	322 46360	33
29	87 23900 05654 91262	610 72688	33	**79**	28 32335 69331 73604	316 58902	33
52830	72288 06106 86939 35065+	1 55604 83594	33	**52880**	72329 14464 77583 82229	1 55310 71477	33
31	88 88312 12618 95275+	598 94533	33	**81**	29 96592 30525 19376	304 84086	33
32	89 70515 82699 60952	593 05505+	33	**82**	30 78718 28161 72437	298 96728	33
33	90 52717 97187 21124	587 16511	33	**83**	31 60842 70499 28771	293 09403	33
34	91 34918 56087 64784	581 27551	33	**84**	32 42965 57543 75702	287 22111	33
35	92 17117 59406 80893	575 38624	33	**85**	33 25086 89301 00521	281 34853	33
36	92 99315 07150 58378	569 49730	33	**86**	34 07206 65776 90488	275 47628	33
37	93 81510 99324 86133	563 60870	33	**87**	34 89324 86977 32826	269 60437	33
38	94 63705 35935 53018	557 72043	33	**88**	35 71441 52908 14728	263 73278	33
39	95 45898 16988 47859	551 83250+	33	**89**	36 53556 63575 23351	257 86153	33
52840	72296 28089 42489 59450+	1 55545 94490	33	**52890**	72337 35670 18984 45821	1 55251 99062	33
41	97 10279 12444 76551	540 05764	33	**91**	38 17782 19141 69229	246 12003	33
42	97 92467 26859 87889	534 17071	33	**92**	38 99892 64052 80634	240 24978	33
43	98 74653 85740 82155+	528 28411	33	**93**	39 82001 53723 67061	234 37986	33
44	72299 56838 89093 48010	522 39785−	33	**94**	40 64108 88160 15501	228 51028	33
45	72300 39022 36923 74081	516 51192	33	**95**	41 46214 67368 12914	222 64103	33
46	01 21204 29237 48959	510 62633	33	**96**	42 28318 91353 46223	216 77211	33
47	02 03384 66040 61205−	504 74107	33	**97**	43 10421 60122 02322	210 90352	33
48	02 85563 47338 99343	498 85614	33	**98**	43 92522 73679 68069	205 03527	33
49	03 67740 73138 51868	492 97155+	33	**99**	44 74622 32032 30289	199 16735−	33
52850	72304 49916 43445 07237	1 55487 08729	33	**52900**	72345 56720 35185 75774	1 55193 29976	33

log N, 72263–72345

N, 52900–53000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
52900	72345 56720 35185 75774	1 55193 29976	33	**52950**	72386 59644 43503 80758	1 54900 34409	33
01	46 38816 83145 91283	187 43250+	33	**51**	87 41663 39272 80239	894 49344	33
02	47 20911 75918 63541	181 56558	33	**52**	88 23680 80147 30377	888 64312	33
03	48 03005 13509 79242	175 69899	33	**53**	89 05696 66133 16202	882 79314	33
04	48 85096 95925 25043	169 83274	33	**54**	89 87710 97236 22713	876 94348	33
05	49 67187 23170 87570	163 96681	33	**55**	90 69723 73462 34876	871 09416	33
06	50 49275 95252 53417	158 10122	33	**56**	91 51734 94817 37624	865 24516	33
07	51 31363 12176 09141	152 23596	33	**57**	92 33744 61307 15855+	859 39650+	33
08	52 13448 73947 41270	146 37103	33	**58**	93 15752 72937 54436	853 54817	33
09	52 95532 80572 36295+	140 50644	33	**59**	93 97759 29714 38200	847 70017	33
52910	72353 77615 32056 80677	1 55134 64218	33	**52960**	72394 79764 31643 51946	1 54841 85251	33
11	54 59696 28406 60840	128 77825−	33	**61**	95 61767 78730 80442	836 00517	33
12	55 41775 69627 63179	122 91465+	33	**62**	96 43769 70982 08421	830 15816	33
13	56 23853 55725 74053	117 05139	33	**63**	97 25770 08403 20584	824 31149	33
14	57 05929 86706 79787	111 18846	33	**64**	98 07768 91000 01597	818 46515−	33
15	57 88004 62576 66677	105 32586	33	**65**	98 89766 18778 36096	812 61914	33
16	58 70077 83341 20980	099 46359	33	**66**	72399 71761 91744 08681	806 77346	33
17	59 52149 49006 28925−	093 60165+	33	**67**	72400 53756 09903 03921	800 92811	33
18	60 34219 59577 76704	087 74005+	33	**68**	01 35748 73261 06350+	795 08309	33
19	61 16288 15061 50478	081 87878	33	**69**	02 17739 81824 00471	789 23840	33
52920	72361 98355 15463 36374	1 55076 01784	33	**52970**	72402 99729 35597 70751	1 54783 39404	33
21	62 80420 60789 20485−	070 15724	33	**71**	03 81717 34588 01627	777 55002	33
22	63 62484 51044 88872	064 29697	33	**72**	04 63703 78800 77501	771 70632	33
23	64 44546 86236 27563	058 43702	33	**73**	05 45688 68241 82743	765 86296	33
24	65 26607 66369 22551	052 57742	33	**74**	06 27672 02917 01689	760 01993	33
25	66 08666 91449 59798	046 71814	33	**75**	07 09653 82832 18642	754 17723	33
26	66 90724 61483 25231	040 85919	33	**76**	07 91634 07993 17872	748 33486	33
27	67 72780 76476 04744	035 00058	33	**77**	08 73612 78405 83617	742 49282	33
28	68 54835 36433 84199	029 14230	33	**78**	09 55589 94076 00080	736 65111	33
29	69 36888 41362 49425−	023 28435+	33	**79**	10 37565 55009 51433	730 80973	33
52930	72370 18939 91267 86214	1 55017 42674	33	**52980**	72411 19539 61212 21812	1 54724 96868	33
31	71 00989 86155 80331	011 56945+	33	**81**	12 01512 12689 95324	719 12796	33
32	71 83038 26032 17502	1 55005 71250−	33	**82**	12 83483 09448 56039	713 28758	33
33	72 65085 10902 83423	1 54999 85588	33	**83**	13 65452 51493 87997	707 44752	33
34	73 47130 40773 63756	993 99959	33	**84**	14 47420 38831 75202	701 60780	33
35	74 29174 15650 44131	988 14363	33	**85**	15 29386 71468 01627	695 76840	33
36	75 11216 35539 10142	982 28801	33	**86**	16 11351 49408 51213	689 92934	33
37	75 93257 00445 47352	976 43272	33	**87**	16 93314 72659 07864	684 09061	33
38	76 75296 10375 41290	970 57775+	33	**88**	17 75276 41225 55454	678 25220	33
39	77 57333 65334 77454	964 72312	33	**89**	18 57236 55113 77824	672 41413	33
52940	72378 39369 65329 41305−	1 54958 86883	33	**52990**	72419 39195 14329 58780	1 54666 57639	33
41	79 21404 10365 18273	953 01486	33	**91**	20 21152 18878 82098	660 73898	33
42	80 03437 00447 93755−	947 16123	33	**92**	21 03107 68767 31517	654 90190	33
43	80 85468 35583 53114	941 30792	33	**93**	21 85061 64000 90746	649 06515+	33
44	81 67498 15777 81681	935 45495+	33	**94**	22 67014 04585 43460	643 22873	33
45	82 49526 41036 64753	929 60231	33	**95**	23 48964 90526 73301	637 39264	33
46	83 31553 11365 87593	923 75001	33	**96**	24 30914 21830 63877	631 55688	33
47	84 13578 26771 35433	917 89803	33	**97**	25 12861 98502 98766	625 72146	33
48	84 95601 87258 93469	912 04639	33	**98**	25 94808 20549 61508	619 88636	33
49	85 77623 92834 46867	906 19507	33	**99**	26 76752 87976 35615+	614 05159	33
52950	72386 59644 43503 80758	1 54900 34409	33	**53000**	72427 58696 00789 04563	1 54608 21715+	33

log N, 72345–72427

N, 53000–53100

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
53000	72427 58696 00789 04563	1 54608 21715+	33
01	28 40637 58993 51796	602 38304	33
02	29 22577 62595 60724	596 54927	33
03	30 04516 11601 14726	590 71582	33
04	30 86453 06015 97145+	584 88270	33
05	31 68388 45845 91294	579 04992	33
06	32 50322 31096 80451	573 21746	33
07	33 32254 61774 47862	567 38534	33
08	34 14185 37884 76740	561 55354	33
09	34 96114 59433 50263	555 72207	33
53010	72435 78042 26426 51579	1 54549 89094	33
11	36 59968 38869 63802	544 06013	33
12	37 41892 96768 70011	538 22965+	33
13	38 23816 00129 53255+	532 39951	33
14	39 05737 48957 96549	526 56969	33
15	39 87657 43259 82873	520 74021	33
16	40 69575 83040 95176	514 91105−	33
17	41 51492 68307 16375+	509 08222	33
18	42 33407 99064 29352	503 25372	33
19	43 15321 75318 16956	497 42556	33
53020	72443 97233 97074 62004	1 54491 59772	33
21	44 79144 64339 47280	485 77021	33
22	45 61053 77118 55535+	479 94303	33
23	46 42961 35417 69487	474 11619	33
24	47 24867 39242 71820	468 28967	33
25	48 06771 88599 45185+	462 46348	33
26	48 88674 83493 72204	456 63762	33
27	49 70576 23931 35460	450 81209	33
28	50 52476 09918 17507	444 98689	33
29	51 34374 41460 00865−	439 16202	33
53030	72452 16271 18562 68021	1 54433 33748	33
31	52 98166 41232 01429	427 51327	33
32	53 80060 09473 83510	421 68938	33
33	54 61952 23293 96653	415 86583	33
34	55 43842 82698 23213	410 04261	33
35	56 25731 87692 45512	404 21972	33
36	57 07619 38282 45839	398 39715+	33
37	57 89505 34474 06452	392 57492	33
38	58 71389 76273 09572	386 75301	33
39	59 53272 63685 37392	380 93143	33
53040	72460 35153 96716 72068	1 54375 11019	33
41	61 17033 75372 95726	369 28927	33
42	61 98911 99659 90457	363 46868	33
43	62 80788 69583 38320	357 64842	33
44	63 62663 85149 21341	351 82849	33
45	64 44537 46363 21513	346 00889	33
46	65 26409 53231 20796	340 18962	33
47	66 08280 05759 01118	334 37067	33
48	66 90149 03952 44372	328 55206	33
49	67 72016 47817 32420	322 73377	33
53050	72468 53882 37359 47091	1 54316 91582	33

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
53050	72468 53882 37359 47091	1 54316 91582	33
51	69 35746 72584 70180	311 09819	33
52	70 17609 53498 83450−	305 28089	33
53	70 99470 80107 68630	299 46392	33
54	71 81330 52417 07418	293 64728	33
55	72 63188 70432 81478	287 83097	33
56	73 45045 34160 72440	282 01499	33
57	74 26900 43606 61903	276 19934	33
58	75 08753 98776 31432	270 38401	33
59	75 90605 99675 62560	264 56902	33
53060	72476 72456 46310 36786	1 54258 75435+	33
61	77 54305 38686 35577	252 94001	33
62	78 36152 76809 40366	247 12600	33
63	79 17998 60685 32556	241 31232	33
64	79 99842 90319 93513	235 49897	33
65	80 81685 65719 04573	229 68595−	33
66	81 63526 86888 47039	223 87325+	33
67	82 45366 53834 02179	218 06089	33
68	83 27204 66561 51231	212 24885−	33
69	84 09041 25076 75398	206 43714	33
53070	72484 90876 29385 55851	1 54200 62576	33
71	85 72709 79493 73729	194 81471	33
72	86 54541 75407 10136	189 00398	33
73	87 36372 17131 46144	183 19359	33
74	88 18201 04672 62794	177 38352	33
75	89 00028 38036 41092	171 57378	33
76	89 81854 17228 62012	165 76437	33
77	90 63678 42255 06494	159 95529	33
78	91 45501 13121 55448	154 14654	33
79	92 27322 29833 89747	148 33811	33
53080	72493 09141 92397 90236	1 54142 53002	33
81	93 90960 00819 37723	136 72225−	33
82	94 72776 55104 12985−	130 91481	33
83	95 54591 55257 96766	125 10769	33
84	96 36405 01286 69778	119 30091	33
85	97 18216 93196 12699	113 49446	33
86	98 00027 30992 06175−	107 68833	33
87	98 81836 14680 30817	101 88253	33
88	72499 63643 44266 67207	096 07706	33
89	72500 45449 19756 95891	090 27191	33
53090	72501 27253 41156 97384	1 54084 46710	33
91	02 09056 08472 52167	078 66261	33
92	02 90857 21709 40688	072 85845+	33
93	03 72656 80873 43365−	067 05462	33
94	04 54454 85970 40579	061 25112	33
95	05 36251 37006 12682	055 44794	33
96	06 18046 33986 39990	049 64509	33
97	06 99839 76917 02789	043 84257	33
98	07 81631 65803 81331	038 04038	33
99	08 63422 00652 55834	032 23852	33
53100	72509 45210 81469 06485+	1 54026 43698	33

log N, 72427–72509

N, 53100–53200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
53100	72509 45210 81469 06485+	1 54026 43698	33	**53150**	72550 32688 59315 56176	1 53736 77755+	33
01	10 26998 08259 13438	020 63577	33	**51**	51 14398 92173 50407	730 99270	33
02	11 08783 81028 56814	014 83489	33	**52**	51 96107 71300 45369	725 20817	33
03	11 90567 99783 16700	009 03434	33	**53**	52 77814 96702 19513	719 42397	33
04	12 72350 64528 73153	1 54003 23411	33	**54**	53 59520 68384 51260	713 64010	33
05	13 54131 75271 06193	1 53997 43422	33	**55**	54 41224 86353 18996	707 85656	33
06	14 35911 32015 95813	991 63465−	33	**56**	55 22927 50614 01077	702 07334	33
07	15 17689 34769 21967	985 83540	33	**57**	56 04628 61172 75825−	696 29044	33
08	15 99465 83536 64581	980 03649	33	**58**	56 86328 18035 21528	690 50788	33
09	16 81240 78324 03546	974 23790	33	**59**	57 68026 21207 16443	684 72564	33
53110	72517 63014 19137 18721	1 53968 43964	33	**53160**	72558 49722 70694 38795+	1 53678 94372	33
11	18 44786 05981 89932	962 64171	33	**61**	59 31417 66502 66775−	673 16213	33
12	19 26556 38863 96971	956 84411	33	**62**	60 13111 08637 78541	667 38087	33
13	20 08325 17789 19600	951 04683	33	**63**	60 94802 97105 52221	661 59994	33
14	20 90092 42763 37546	945 24988	33	**64**	61 76493 31911 65906	655 81933	33
15	21 71858 13792 30505−	939 45326	33	**65**	62 58182 13061 97659	650 03904	33
16	22 53622 30881 78137	933 65696	33	**66**	63 39869 40562 25507	644 25909	33
17	23 35384 94037 60074	927 86099	33	**67**	64 21555 14418 27447	638 47946	33
18	24 17146 03265 55911	922 06535+	33	**68**	65 03239 34635 81441	632 70015+	33
19	24 98905 58571 45213	916 27004	33	**69**	65 84922 01220 65420	626 92117	33
53120	72525 80663 59961 07512	1 53910 47505+	33	**53170**	72566 66603 14178 57282	1 53621 14252	33
21	26 62420 07440 22304	904 68040	33	**71**	67 48282 73515 34891	615 36419	33
22	27 44175 01014 69057	898 88606	33	**72**	68 29960 79236 76081	609 58619	33
23	28 25928 40690 27204	893 09206	33	**73**	69 11637 31348 58652	603 80852	33
24	29 07680 26472 76145−	887 29838	33	**74**	69 93312 29856 60371	598 03117	33
25	29 89430 58367 95247	881 50503	33	**75**	70 74985 74766 58972	592 25415−	33
26	30 71179 36381 63846	875 71201	33	**76**	71 56657 66084 32159	586 47745+	33
27	31 52926 60519 61244	869 91932	33	**77**	72 38328 03815 57601	580 70108	33
28	32 34672 30787 66710	864 12695−	33	**78**	73 19996 87966 12934	574 92504	33
29	33 16416 47191 59482	858 33491	33	**79**	74 01664 18541 75764	569 14932	33
53130	72533 98159 09737 18763	1 53852 54319	33	**53180**	72574 83329 95548 23662	1 53563 37392	33
31	34 79900 18430 23724	846 75181	33	**81**	75 64994 18991 34168	557 59886	33
32	35 61639 73276 53505+	840 96074	33	**82**	76 46656 88876 84788	551 82411	33
33	36 43377 74281 87212	835 17001	33	**83**	77 28318 05210 52997	546 04970	33
34	37 25114 21452 03917	829 37961	33	**84**	78 09977 67998 16236	540 27561	33
35	38 06849 14792 82662	823 58953	33	**85**	78 91635 77245 51913	534 50184	33
36	38 88582 54310 02454	817 79977	33	**86**	79 73292 32958 37407	528 72841	33
37	39 70314 40009 42269	812 01035−	33	**87**	80 54947 35142 50060	522 95529	33
38	40 52044 71896 81049	806 22125−	33	**88**	81 36600 83803 67184	517 18250+	33
39	41 33773 49977 97704	800 43248	33	**89**	82 18252 78947 66057	511 41004	33
53140	72542 15500 74258 71112	1 53794 64403	33	**53190**	72582 99903 20580 23926	1 53505 63791	33
41	42 97226 44744 80116	788 85591	33	**91**	83 81552 08707 18004	499 86610	33
42	43 78950 61442 03529	783 06812	33	**92**	84 63199 43334 25473	494 09461	33
43	44 60673 24356 20129	777 28066	33	**93**	85 44845 24467 23480	488 32345+	33
44	45 42394 33493 08663	771 49352	33	**94**	86 26489 52111 89143	482 55262	33
45	46 24113 88858 47846	765 70671	33	**95**	87 08132 26273 99544	476 78211	33
46	47 05831 90458 16358	759 92022	33	**96**	87 89773 46959 31735−	471 01192	33
47	47 87548 38297 92847	754 13407	33	**97**	88 71413 14173 62733	465 24207	33
48	48 69263 32383 55930	748 34823	33	**98**	89 53051 27922 69524	459 47253	33
49	49 50976 72720 84189	742 56273	33	**99**	90 34687 88212 29062	453 70333	33
53150	72550 32688 59315 56176	1 53736 77755+	33	**53200**	72591 16322 95048 18268	1 53447 93444	33

log N, 72509–72591

N, 53200–53300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
53200	72591 16322 95048 18268	1 53447 93444	33	**53250**	72631 96121 10775 33296	1 53159 90460	32
01	91 97956 48436 14029	442 16589	33	**51**	32 77677 99114 71034	154 15227	32
02	92 79588 48381 93201	436 39766	33	**52**	33 59233 34299 93544	148 40028	32
03	93 61218 94891 32608	430 62975−	33	**53**	34 40787 16336 76026	142 64860	32
04	94 42847 87970 09040	424 86217	33	**54**	35 22339 45230 93648	136 89725+	32
05	95 24475 27623 99255+	419 09491	33	**55**	36 03890 20988 21545+	131 14622	32
06	96 06101 13858 79979	413 32798	33	**56**	36 85439 43614 34820	125 39552	32
07	96 87725 46680 27905−	407 56138	33	**57**	37 66987 13115 08543	119 64514	32
08	97 69348 26094 19692	401 79510	33	**58**	38 48533 29496 17751	113 89509	32
09	98 50969 52106 31971	396 02914	33	**59**	39 30077 92763 37450+	108 14536	32
53210	72599 32589 24722 41335−	1 53390 26351	33	**53260**	72640 11621 02922 42614	1 53102 39595+	32
11	72600 14207 43948 24348	384 49821	33	**61**	40 93162 59979 08182	096 64687	32
12	00 95824 09789 57540	378 73323	33	**62**	41 74702 63939 09064	090 89811	32
13	01 77439 22252 17410	372 96857	32	**63**	42 56241 14808 20135+	085 14967	32
14	02 59052 81341 80422	367 20424	32	**64**	43 37778 12592 16239	079 40156	32
15	03 40664 87064 23011	361 44024	32	**65**	44 19313 57296 72186	073 65377	32
16	04 22275 39425 21575+	355 67656	32	**66**	45 00847 48927 62757	067 90631	32
17	05 03884 38430 52484	349 91320	32	**67**	45 82379 87490 62696	062 15917	32
18	05 85491 84085 92073	344 15017	32	**68**	46 63910 72991 46719	056 41235+	32
19	06 67097 76397 16645+	338 38747	32	**69**	47 45440 05435 89506	050 66586	32
53220	72607 48702 15370 02471	1 53332 62509	32	**53270**	72648 26967 84829 65708	1 53044 91969	32
21	08 30305 01010 25787	326 86303	32	**71**	49 08494 11178 49941	039 17384	32
22	09 11906 33323 62801	321 10130	32	**72**	49 90018 84488 16790	033 42832	32
23	09 93506 12315 89685+	315 33989	32	**73**	50 71542 04764 40807	027 68312	32
24	10 75104 37992 82580	309 57881	32	**74**	51 53063 72012 96512	021 93825−	32
25	11 56701 10360 17594	303 81805+	32	**75**	52 34583 86239 58392	016 19369	32
26	12 38296 29423 70802	298 05762	32	**76**	53 16102 47450 00903	010 44946	32
27	13 19889 95189 18248	292 29751	32	**77**	53 97619 55649 98467	1 53004 70556	32
28	14 01482 07662 35943	286 53773	32	**78**	54 79135 10845 25476	1 52998 96198	32
29	14 83072 66848 99864	280 77827	32	**79**	55 60649 13041 56287	993 21872	32
53230	72615 64661 72754 85959	1 53275 01914	32	**53280**	72656 42161 62244 65225+	1 52987 47579	32
31	16 46249 25385 70139	269 26033	32	**81**	57 23672 58460 26586	981 73317	32
32	17 27835 24747 28286	263 50185−	32	**82**	58 05182 01694 14628	975 99089	32
33	18 09419 70845 36248	257 74369	32	**83**	58 86689 91952 03583	970 24892	32
34	18 91002 63685 69842	251 98585+	32	**84**	59 68196 29239 67645+	964 50728	32
35	19 72584 03274 04850+	246 22834	32	**85**	60 49701 13562 80979	958 76596	32
36	20 54163 89616 17025−	240 47115+	32	**86**	61 31204 44927 17718	953 02497	32
37	21 35742 22717 82084	234 71429	32	**87**	62 12706 23338 51959	947 28429	32
38	22 17319 02584 75713	228 95775+	32	**88**	62 94206 48802 57771	941 54395−	32
39	22 98894 29222 73568	223 20154	32	**89**	63 75705 21325 09189	935 80392	32
53240	72623 80468 02637 51268	1 53217 44565+	32	**53290**	72664 57202 40911 80215−	1 52930 06422	32
41	24 62040 22834 84403	211 69009	32	**91**	65 38698 07568 44819	924 32484	32
42	25 43610 89820 48529	205 93485−	32	**92**	66 20192 21300 76939	918 58578	32
43	26 25180 03600 19170	200 17993	32	**93**	67 01684 82114 50481	912 84705−	32
44	27 06747 64179 71819	194 42534	32	**94**	67 83175 90015 39318	907 10864	32
45	27 88313 71564 81933	188 67107	32	**95**	68 64665 45009 17291	901 37055+	32
46	28 69878 25761 24940	182 91713	32	**96**	69 46153 47101 58209	895 63279	32
47	29 51441 26774 76234	177 16351	32	**97**	70 27639 96298 35848	889 89535−	32
48	30 33002 74611 11177	171 41021	32	**98**	71 09124 92605 23952	884 15823	32
49	31 14562 69276 05099	165 65724	32	**99**	71 90608 36027 96233	878 42143	32
53250	72631 96121 10775 33296	1 53159 90460	32	**53300**	72672 72090 26572 26372	1 52872 68496	32

log N, 72591–72672

N, 53300–53400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
53300	72672 72090 26572 26372	1 52872 68496	32	**53350**	72713 44237 60488 69732	1 52586 27250−	32
01	73 53570 64243 88014	866 94881	32	**51**	14 25641 61832 93903	580 55246	32
02	74 35049 49048 54774	861 21299	32	**52**	15 07044 10596 62827	574 83275−	32
03	75 16526 80992 00237	855 47748	32	**53**	15 88445 06785 48476	569 11335+	32
04	75 98002 60079 97951	849 74230	32	**54**	16 69844 50405 22791	563 39428	32
05	76 79476 86318 21435−	844 00744	32	**55**	17 51242 41461 57676	557 67553	32
06	77 60949 59712 44175−	838 27291	32	**56**	18 32638 79960 25009	551 95710	32
07	78 42420 80268 39624	832 53869	32	**57**	19 14033 65906 96632	546 23900	32
08	79 23890 47991 81204	826 80480	32	**58**	19 95426 99307 44355−	540 52121	32
09	80 05358 62888 42303	821 07124	32	**59**	20 76818 80167 39957	534 80375−	32
53310	72680 86825 24963 96279	1 52815 33799	32	**53360**	72721 58209 08492 55184	1 52529 08660	32
11	81 68290 34224 16455+	809 60507	32	**61**	22 39597 84288 61751	523 36978	32
12	82 49753 90674 76125−	803 87247	32	**62**	23 20985 07561 31341	517 65328	32
13	83 31215 94321 48547	798 14019	32	**63**	24 02370 78316 35602	511 93710	32
14	84 12676 45170 06950+	792 40824	32	**64**	24 83754 96559 46153	506 22124	32
15	84 94135 43226 24530	786 67661	32	**65**	25 65137 62296 34580	500 50571	32
16	85 75592 88495 74448	780 94530	32	**66**	26 46518 75532 72436	494 79049	32
17	86 57048 80984 29837	775 21431	32	**67**	27 27898 36274 31242	489 07560	32
18	87 38503 20697 63794	769 48365−	32	**68**	28 09276 44526 82489	483 36103	32
19	88 19956 07641 49387	763 75330	32	**69**	28 90653 00295 97632	477 64678	32
53320	72689 01407 41821 59650−	1 52758 02329	32	**53370**	72729 72028 03587 48099	1 52471 93285−	32
21	89 82857 23243 67584	752 29359	32	**71**	30 53401 54407 05280	466 21924	32
22	90 64305 51913 46159	746 56421	32	**72**	31 34773 52760 40538	460 50595+	32
23	91 45752 27836 68313	740 83516	32	**73**	32 16143 98653 25201	454 79298	32
24	92 27197 51019 06951	735 10643	32	**74**	32 97512 92091 30565+	449 08034	32
25	93 08641 21466 34945+	729 37802	32	**75**	33 78880 33080 27896	443 36801	32
26	93 90083 39184 25138	723 64994	32	**76**	34 60246 21625 88425−	437 65601	32
27	94 71524 04178 50336	717 92217	32	**77**	35 41610 57733 83353	431 94433	32
28	95 52963 16454 83318	712 19473	32	**78**	36 22973 41409 83848	426 23297	32
29	96 34400 76018 96826	706 46761	32	**79**	37 04334 72659 61046	420 52193	32
53330	72697 15836 82876 63572	1 52700 74082	32	**53380**	72737 85694 51488 86052	1 52414 81121	32
31	97 97271 37033 56237	695 01434	32	**81**	38 67052 77903 29936	409 10081	32
32	98 78704 38495 47468	689 28819	32	**82**	39 48409 51908 63740	403 39073	32
33	72699 60135 87268 09879	683 56236	32	**83**	40 29764 73510 58470	397 68098	32
34	72700 41565 83357 16055+	677 83685+	32	**84**	41 11118 42714 85103	391 97154	32
35	01 22994 26768 38546	672 11166	32	**85**	41 92470 59527 14581	386 26243	32
36	02 04421 17507 49870	666 38680	32	**86**	42 73821 23953 17817	380 55363	32
37	02 85846 55580 22514	660 66226	32	**87**	43 55170 35998 65689	374 84516	32
38	03 67270 40992 28932	654 93804	32	**88**	44 36517 95669 29046	369 13701	32
39	04 48692 73749 41546	649 21414	32	**89**	45 17864 02970 78702	363 42918	32
53340	72705 30113 53857 32747	1 52643 49056	32	**53390**	72745 99208 57908 85440	1 52357 72166	32
41	06 11532 81321 74891	637 76731	32	**91**	46 80551 60489 20012	352 01447	32
42	06 92950 56148 40304	632 04438	32	**92**	47 61893 10717 53136	346 30761	32
43	07 74366 78343 01280	626 32177	32	**93**	48 43233 08599 55500+	340 60106	32
44	08 55781 47911 30079	620 59948	32	**94**	49 24571 54140 97758	334 89483	32
45	09 37194 64858 98930	614 87751	32	**95**	50 05908 47347 50534	329 18892	32
46	10 18606 29191 80031	609 15586	32	**96**	50 87243 88224 84417	323 48333	32
47	11 00016 40915 45545+	603 43454	32	**97**	51 68577 76778 69967	317 77807	32
48	11 81425 00035 67605+	597 71354	32	**98**	52 49910 13014 77710	312 07312	32
49	12 62832 06558 18312	591 99286	32	**99**	53 31240 96938 78142	306 36850−	32
53350	72713 44237 60488 69732	1 52586 27250−	32	**53400**	72754 12570 28556 41723	1 52300 66419	32

log N, 72672–72754

N, 53400–53500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
53400	72754 12570 28556 41723	1 52300 66419	32	**53450**	72794 77095 44796 82228	1 52015 85703	32
01	54 93898 07873 38886	294 96021	32	**51**	95 58347 16346 49758	010 16903	32
02	55 75224 34895 40028	289 25654	32	**52**	96 39597 35886 00384	1 52004 48136	32
03	56 56549 09628 15516	283 55320	32	**53**	97 20846 03421 02874	1 51998 79401	32
04	57 37872 32077 35684	277 85018	32	**54**	98 02093 18957 25964	993 10697	32
05	58 19194 02248 70834	272 14747	32	**55**	98 83338 82500 38356	987 42026	32
06	59 00514 20147 91237	266 44509	32	**56**	72799 64582 94056 08722	981 73386	32
07	59 81832 85780 67131	260 74303	32	**57**	72800 45825 53630 05703	976 04778	32
08	60 63149 99152 68723	255 04129	32	**58**	01 27066 61227 97904	970 36203	32
09	61 44465 60269 66186	249 33986	32	**59**	02 08306 16855 53904	964 67659	32
53410	72762 25779 69137 29662	1 52243 63876	32	**53460**	72802 89544 20518 42244	1 51958 99147	32
11	63 07092 25761 29263	237 93798	32	**61**	03 70780 72222 31437	953 30667	32
12	63 88403 30147 35065+	232 23752	32	**62**	04 52015 71972 89964	947 62218	32
13	64 69712 82301 17115+	226 53738	32	**63**	05 33249 19775 86273	941 93802	32
14	65 51020 82228 45428	220 83756	32	**64**	06 14481 15636 88779	936 25418	32
15	66 32327 29934 89984	215 13806	32	**65**	06 95711 59561 65868	930 57065+	32
16	67 13632 25426 20735+	209 43888	32	**66**	07 76940 51555 85891	924 88745−	32
17	67 94935 68708 07598	203 74002	32	**67**	08 58167 91625 17169	919 20456	32
18	68 76237 59786 20460	198 04148	32	**68**	09 39393 79775 27992	913 52199	32
19	69 57537 98666 29173	192 34326	32	**69**	10 20618 16011 86615+	907 83974	32
53420	72770 38836 85354 03562	1 52186 64536	32	**53470**	72811 01841 00340 61264	1 51902 15781	32
21	71 20134 19855 13414	180 94778	32	**71**	11 83062 32767 20132	896 47620	32
22	72 01430 02175 28489	175 25051	32	**72**	12 64282 13297 31381	890 79491	32
23	72 82724 32320 18513	169 55357	32	**73**	13 45500 41936 63138	885 11393	32
24	73 64017 10295 53179	163 85695+	32	**74**	14 26717 18690 83503	879 43328	32
25	74 45308 36107 02150−	158 16065+	32	**75**	15 07932 43565 60540	873 75294	32
26	75 26598 09760 35055+	152 46467	32	**76**	15 89146 16566 62284	868 07292	32
27	76 07886 31261 21494	146 76901	32	**77**	16 70358 37699 56735−	862 39322	32
28	76 89173 00615 31031	141 07367	32	**78**	17 51569 06970 11864	856 71384	32
29	77 70458 17828 33201	135 37865−	32	**79**	18 32778 24383 95610	851 03478	32
53430	72778 51741 82905 97506	1 52129 68395−	32	**53480**	72819 13985 89946 75877	1 51845 35603	32
31	79 33023 95853 93417	123 98956	32	**81**	19 95192 03664 20542	839 67761	32
32	80 14304 56677 90371	118 29550+	32	**82**	20 76396 65541 97446	833 99950−	32
33	80 95583 65383 57775+	112 60176	32	**83**	21 57599 75585 74400	828 32171	32
34	81 76861 21976 65003	106 90834	32	**84**	22 38801 33801 19183	822 64424	32
35	82 58137 26462 81397	101 21523	32	**85**	23 20001 40193 99542	816 96709	32
36	83 39411 78847 76268	095 52245+	32	**86**	24 01199 94769 83192	811 29026	32
37	84 20684 79137 18894	089 82999	32	**87**	24 82396 97534 37816	805 61374	32
38	85 01956 27336 78521	084 13784	32	**88**	25 63592 48493 31066	799 93755−	32
39	85 83226 23452 24364	078 44602	32	**89**	26 44786 47652 30561	794 26167	32
53440	72786 64494 67489 25605+	1 52072 75451	32	**53490**	72827 25978 95017 03890	1 51788 58611	32
41	87 45761 59453 51395+	067 06333	32	**91**	28 07169 90593 18607	782 91087	32
42	88 27026 99350 70853	061 37246	32	**92**	28 88359 34386 42239	777 23594	32
43	89 08290 87186 53064	055 68191	32	**93**	29 69547 26402 42275+	771 56134	32
44	89 89553 22966 67084	049 99169	32	**94**	30 50733 66646 86178	765 88705+	32
45	90 70814 06696 81936	044 30178	32	**95**	31 31918 55125 41376	760 21308	32
46	91 52073 38382 66610	038 61219	32	**96**	32 13101 91843 75265+	754 53943	32
47	92 33331 18029 90065+	032 92292	32	**97**	32 94283 76807 55211	748 86610	32
48	93 14587 45644 21229	027 23397	32	**98**	33 75464 10022 48547	743 19309	32
49	93 95842 21231 28995+	021 54534	32	**99**	34 56642 91494 22574	737 52039	32
53450	72794 77095 44796 82228	1 52015 85703	32	**53500**	72835 37820 21228 44562	1 51731 84801	32

log N, 72754–72835

N, 53500–53600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
53500	72835 37820 21228 44562	1 51731 84801	32	**53550**	72875 94751 67874 43863	1 51448 63417	32
01	36 18995 99230 81748	726 17595+	32	**51**	76 75851 66509 66841	442 97799	32
02	37 00170 25507 01339	720 50421	32	**52**	77 56950 13701 92020	437 32212	32
03	37 81343 00062 70509	714 83279	32	**53**	78 38047 09456 84987	431 66657	32
04	38 62514 22903 56400	709 16168	32	**54**	79 19142 53780 11298	426 01133	32
05	39 43683 94035 26122	703 49090	32	**55**	80 00236 46677 36476	420 35641	32
06	40 24852 13463 46754	697 82043	32	**56**	80 81328 88154 26013	414 70181	32
07	41 06018 81193 85344	692 15028	32	**57**	81 62419 78216 45369	409 04752	32
08	41 87183 97232 08907	686 48044	32	**58**	82 43509 16869 59973	403 39355+	32
09	42 68347 61583 84425−	680 81093	32	**59**	83 24597 04119 35222	397 73990	32
53510	72843 49509 74254 78850+	1 51675 14173	32	**53560**	72884 05683 39971 36481	1 51392 08657	32
11	44 30670 35250 59103	669 47285−	32	**61**	84 86768 24431 29083	386 43355−	32
12	45 11829 44576 92071	663 80429	32	**62**	85 67851 57504 78330	380 78084	32
13	45 92987 02239 44611	658 13604	32	**63**	86 48933 39197 49493	375 12846	32
14	46 74143 08243 83546	652 46811	32	**64**	87 30013 69515 07810	369 47639	32
15	47 55297 62595 75671	646 80050+	32	**65**	88 11092 48463 18488	363 82464	32
16	48 36450 65300 87744	641 13321	32	**66**	88 92169 76047 46703	358 17320	32
17	49 17602 16364 86497	635 46624	32	**67**	89 73245 52273 57597	352 52208	32
18	49 98752 15793 38625+	629 79958	32	**68**	90 54319 77147 16283	346 87128	32
19	50 79900 63592 10795+	624 13324	32	**69**	91 35392 50673 87842	341 22079	32
53520	72851 61047 59766 69641	1 51618 46722	32	**53570**	72892 16463 72859 37321	1 51335 57062	32
21	52 42193 04322 81764	612 80152	32	**71**	92 97533 43709 29739	329 92077	32
22	53 23336 97266 13736	607 13614	32	**72**	93 78601 63229 30079	324 27123	32
23	54 04479 38602 32093	601 47107	32	**73**	94 59668 31425 03297	318 62201	32
24	54 85620 28337 03344	595 80632	32	**74**	95 40733 48302 14313	312 97310	32
25	55 66759 66475 93964	590 14188	32	**75**	96 21797 13866 28019	307 32452	32
26	56 47897 53024 70395−	584 47777	32	**76**	97 02859 28123 09274	301 67624	32
27	57 29033 87988 99049	578 81397	32	**77**	97 83919 91078 22904	296 02829	32
28	58 10168 71374 46307	573 15049	32	**78**	98 64979 02737 33705+	290 38065−	32
29	58 91302 03186 78515−	567 48733	32	**79**	72899 46036 63106 06442	284 73333	32
53530	72859 72433 83431 61991	1 51561 82448	32	**53580**	72900 27092 72190 05846	1 51279 08632	32
31	60 53564 12114 63019	556 16195+	32	**81**	01 08147 29994 96618	273 43963	32
32	61 34692 89241 47852	550 49974	32	**82**	01 89200 36526 43428	267 79325+	32
33	62 15820 14817 82710	544 83785−	32	**83**	02 70251 91790 10912	262 14719	32
34	62 96945 88849 33785−	539 17627	32	**84**	03 51301 95791 63677	256 50145+	32
35	63 78070 11341 67232	533 51501	32	**85**	04 32350 48536 66296	250 85602	32
36	64 59192 82300 49178	527 85407	32	**86**	05 13397 50030 83314	245 21091	32
37	65 40314 01731 45718	522 19344	32	**87**	05 94443 00279 79240	239 56612	32
38	66 21433 69640 22913	516 53313	32	**88**	06 75486 99289 18554	233 92164	32
39	67 02551 86032 46795−	510 87314	32	**89**	07 56529 47064 65704	228 27748	32
53540	72867 83668 50913 83362	1 51505 21347	32	**53590**	72908 37570 43611 85106	1 51222 63363	32
41	68 64783 64289 98583	499 55411	32	**91**	09 18609 88936 41145−	216 99010	32
42	69 45897 26166 58392	493 89508	32	**92**	09 99647 83043 98173	211 34689	32
43	70 27009 36549 28693	488 23635+	32	**93**	10 80684 25940 20513	205 70399	32
44	71 08119 95443 75359	482 57795−	32	**94**	11 61719 17630 72454	200 06141	32
45	71 89229 02855 64230	476 91986	32	**95**	12 42752 58121 18255−	194 41914	32
46	72 70336 58790 61115+	471 26209	32	**96**	13 23784 47417 22142	188 77719	32
47	73 51442 63254 31792	465 60463	32	**97**	14 04814 85524 48310	183 13555+	32
48	74 32547 16252 42004	459 94750−	32	**98**	14 85843 72448 60923	177 49423	32
49	75 13650 17790 57468	454 29068	32	**99**	15 66871 08195 24112	171 85323	32
53550	72875 94751 67874 43863	1 51448 63417	32	**53600**	72916 47896 92770 01979	1 51166 21254	32

log N, 72835–72916

N, 53600–53700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
53600	72916 47896 92770 01979	1 51166 21254	32	**53650**	72956 97263 01969 88893	1 50884 58016	31
01	17 28921 26178 58592	160 57217	32	**51**	57 78211 84252 73485+	878 95554	31
02	18 09944 08426 57988	154 93211	32	**52**	58 59159 15656 62523	873 33124	31
03	18 90965 39519 64173	149 29237	32	**53**	59 40104 96187 18438	867 70725+	31
04	19 71985 19463 41121	143 65294	32	**54**	60 21049 25850 03627	862 08358	31
05	20 53003 48263 52775−	138 01383	32	**55**	61 01992 04650 80458	856 46022	31
06	21 34020 25925 63045+	132 37504	32	**56**	61 82933 32595 11267	850 83717	31
07	22 15035 52455 35811	126 73656	32	**57**	62 63873 09688 58360	845 21444	31
08	22 96049 27858 34922	121 09840	32	**58**	63 44811 35936 84008	839 59203	31
09	23 77061 52140 24192	115 46055+	32	**59**	64 25748 11345 50453	833 96992	31
53610	72924 58072 25306 67407	1 51109 82302	32	**53660**	72965 06683 35920 19906	1 50828 34814	31
11	25 39081 47363 28321	104 18580	32	**61**	65 87617 09666 54545+	822 72666	31
12	26 20089 18315 70654	098 54890	32	**62**	66 68549 32590 16518	817 10550+	31
13	27 01095 38169 58098	092 91231	32	**63**	67 49480 04696 67941	811 48466	31
14	27 82100 06930 54310	087 27604	32	**64**	68 30409 25991 70898	805 86413	31
15	28 63103 24604 22918	081 64009	32	**65**	69 11336 96480 87442	800 24391	31
16	29 44104 91196 27517	076 00445−	32	**66**	69 92263 16169 79594	794 62401	31
17	30 25105 06712 31671	070 36912	32	**67**	70 73187 85064 09346	789 00442	31
18	31 06103 71157 98912	064 73411	32	**68**	71 54111 03169 38656	783 38515−	31
19	31 87100 84538 92742	059 09942	32	**69**	72 35032 70491 29451	777 76619	31
53620	72932 68096 46860 76631	1 51053 46504	32	**53670**	72973 15952 87035 43628	1 50772 14754	31
21	33 49090 58129 14014	047 83098	32	**71**	73 96871 52807 43050−	766 52921	31
22	34 30083 18349 68300	042 19723	32	**72**	74 77788 67812 89551	760 91119	31
23	35 11074 27528 02863	036 56380	32	**73**	75 58704 32057 44933	755 29349	31
24	35 92063 85669 81046	030 93068	32	**74**	76 39618 45546 70967	749 67610	31
25	36 73051 92780 66161	025 29788	32	**75**	77 20531 08286 29390	744 05902	31
26	37 54038 48866 21488	019 66539	32	**76**	78 01442 20281 81912	738 44226	31
27	38 35023 53932 10277	014 03322	32	**77**	78 82351 81538 90207	732 82581	31
28	39 16007 07983 95743	008 40136	32	**78**	79 63259 92063 15921	727 20968	31
29	39 96989 11027 41074	1 51002 76982	32	**79**	80 44166 51860 20667	721 59386	31
53630	72940 77969 63068 09423	1 50997 13859	31	**53680**	72981 25071 60935 66028	1 50715 97835+	31
31	41 58948 64111 63913	991 50768	31	**81**	82 05975 19295 13553	710 36316	31
32	42 39926 14163 67635−	985 87708	31	**82**	82 86877 26944 24762	704 74828	31
33	43 20902 13229 83649	980 24680	31	**83**	83 67777 83888 61143	699 13372	31
34	44 01876 61315 74983	974 61683	31	**84**	84 48676 90133 84153	693 51946	31
35	44 82849 58427 04634	968 98718	31	**85**	85 29574 45685 55216	687 90553	31
36	45 63821 04569 35568	963 35784	31	**86**	86 10470 50549 35726	682 29190	31
37	46 44790 99748 30717	957 72882	31	**87**	86 91365 04730 87047	676 67859	31
38	47 25759 43969 52985+	952 10011	31	**88**	87 72258 08235 70507	671 06560	31
39	48 06726 37238 65242	946 47172	31	**89**	88 53149 61069 47408	665 45291	31
53640	72948 87691 79561 30327	1 50940 84364	31	**53690**	72989 34039 63237 79018	1 50659 84055−	31
41	49 68655 70943 11049	935 21587	31	**91**	90 14928 14746 26573	654 22849	31
42	50 49618 11389 70183	929 58842	31	**92**	90 95815 15600 51279	648 61675−	31
43	51 30579 00906 70475+	923 96129	31	**93**	91 76700 65806 14311	643 00532	31
44	52 11538 39499 74638	918 33447	31	**94**	92 57584 65368 76810	637 39420	31
45	52 92496 27174 45354	912 70797	31	**95**	93 38467 14293 99889	631 78340	31
46	53 73452 63936 45273	907 08178	31	**96**	94 19348 12587 44628	626 17291	31
47	54 54407 49791 37015−	901 45590	31	**97**	95 00227 60254 72075+	620 56274	31
48	55 35360 84744 83166	895 83034	31	**98**	95 81105 57301 43249	614 95288	31
49	56 16312 68802 46284	890 20509	31	**99**	96 61982 03733 19134	609 34333	31
53650	72956 97263 01969 88893	1 50884 58016	31	**53700**	72997 42856 99555 60687	1 50603 73410	31

log N, 72916–72997

N, 53700–53800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
53700	72997 42856 99555 60687	1 50603 73410	31	**53750**	73037 84685 87642 94076	1 50323 67143	31
01	98 23730 44774 28829	598 12518	31	**51**	38 65484 09819 77221	318 07814	31
02	99 04602 39394 84454	592 51657	31	**52**	39 46280 81678 52551	312 48517	31
03	72999 85472 83422 88422	586 90827	31	**53**	40 27076 03224 79364	306 89251	31
04	73000 66341 76864 01563	581 30029	31	**54**	41 07869 74464 16926	301 30017	31
05	01 47209 19723 84674	575 69263	31	**55**	41 88661 95402 24470	295 70813	31
06	02 28075 12007 98523	570 08527	31	**56**	42 69452 66044 61202	290 11641	31
07	03 08939 53722 03845−	564 47823	31	**57**	43 50241 86396 86293	284 52500+	31
08	03 89802 44871 61343	558 87150+	31	**58**	44 31029 56464 58883	278 93390	31
09	04 70663 85462 31692	553 26509	31	**59**	45 11815 76253 38083	273 34312	31
53710	73005 51523 75499 75532	1 50547 65898	31	**53760**	73045 92600 45768 82972	1 50267 75264	31
11	06 32382 14989 53473	542 05320	31	**61**	46 73383 65016 52596	262 16248	31
12	07 13239 03937 26095+	536 44772	31	**62**	47 54165 34002 05972	256 57263	31
13	07 94094 42348 53945−	530 84256	31	**63**	48 34945 52731 02086	250 98309	31
14	08 74948 30228 97539	525 23771	31	**64**	49 15724 21208 99890	245 39386	31
15	09 55800 67584 17362	519 63317	31	**65**	49 96501 39441 58308	239 80495+	31
16	10 36651 54419 73868	514 02895−	31	**66**	50 77277 07434 36231	234 21635−	31
17	11 17500 90741 27479	508 42504	31	**67**	51 58051 25192 92519	228 62806	31
18	11 98348 76554 38586	502 82144	31	**68**	52 38823 92722 86001	223 04008	31
19	12 79195 11864 67549	497 21816	31	**69**	53 19595 10029 75476	217 45241	31
53720	73013 60039 96677 74696	1 50491 61518	31	**53770**	73054 00364 77119 19710	1 50211 86505+	31
21	14 40883 30999 20325+	486 01253	31	**71**	54 81132 93996 77438	206 27801	31
22	15 21725 14834 64701	480 41018	31	**72**	55 61899 60668 07365−	200 69128	31
23	16 02565 48189 68060	474 80815−	31	**73**	56 42664 77138 68164	195 10486	31
24	16 83404 31069 90603	469 20643	31	**74**	57 23428 43414 18478	189 51875−	31
25	17 64241 63480 92504	463 60502	31	**75**	58 04190 59500 16916	183 93295+	31
26	18 45077 45428 33903	458 00393	31	**76**	58 84951 25402 22060	178 34747	31
27	19 25911 76917 74909	452 40314	31	**77**	59 65710 41125 92457	172 76229	31
28	20 06744 57954 75601	446 80267	31	**78**	60 46468 06676 86624	167 17743	31
29	20 87575 88544 96026	441 20252	31	**79**	61 27224 22060 63049	161 59288	31
53730	73021 68405 68693 96199	1 50435 60267	31	**53780**	73062 07978 87282 80186	1 50156 00864	31
31	22 49233 98407 36104	430 00314	31	**81**	62 88732 02348 96459	150 42471	31
32	23 30060 77690 75695+	424 40392	31	**82**	63 69483 67264 70260	144 84110	31
33	24 10886 06549 74894	418 80502	31	**83**	64 50233 82035 59952	139 25779	31
34	24 91709 84989 93591	413 20643	31	**84**	65 30982 46667 23865+	133 67480	31
35	25 72532 13016 91645+	407 60814	31	**85**	66 11729 61165 20299	128 09211	31
36	26 53352 90636 28885+	402 01018	31	**86**	66 92475 25535 07521	122 50974	31
37	27 34172 17853 65107	396 41252	31	**87**	67 73219 39782 43768	116 92768	31
38	28 14989 94674 60078	390 81518	31	**88**	68 53962 03912 87248	111 34594	31
39	28 95806 21104 73530	385 21815−	31	**89**	69 34703 17931 96133	105 76450−	31
53740	73029 76620 97149 65168	1 50379 62143	31	**53790**	73070 15442 81845 28569	1 50100 18337	31
41	30 57434 22814 94663	374 02502	31	**91**	70 96180 95658 42667	094 60256	31
42	31 38245 98106 21655+	368 42893	31	**92**	71 76917 59376 96509	089 02206	31
43	32 19056 23029 05755+	362 83315−	31	**93**	72 57652 73006 48145+	083 44187	31
44	32 99864 97589 06540	357 23768	31	**94**	73 38386 36552 55595+	077 86198	31
45	33 80672 21791 83557	351 64252	31	**95**	74 19118 50020 76846	072 28242	31
46	34 61477 95642 96322	346 04768	31	**96**	74 99849 13416 69856	066 70316	31
47	35 42282 19148 04318	340 45315−	31	**97**	75 80578 26745 92550+	061 12421	31
48	36 23084 92312 67000	334 85893	31	**98**	76 61305 90014 02824	055 54557	31
49	37 03886 15142 43789	329 26502	31	**99**	77 42032 03226 58539	049 96725−	31
53750	73037 84685 87642 94076	1 50323 67143	31	**53800**	73078 22756 66389 17530	1 50044 38924	31

log N, 72997–73078

N, 53800–53900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
53800	73078 22756 66389 17530	1 50044 38924	31	**53850**	73118 57076 34000 38990	1 49765 88463	31
01	79 03479 79507 37597	038 81153	31	**51**	19 37724 52004 22890	760 32245−	31
02	79 84201 42586 76511	033 23414	31	**52**	20 18371 20247 74545+	754 76058	31
03	80 64921 55632 92011	027 65706	31	**53**	20 99016 38736 50143	749 19902	31
04	81 45640 18651 41805+	022 08029	31	**54**	21 79660 07476 05838	743 63777	31
05	82 26357 31647 83570	016 50383	31	**55**	22 60302 26471 97758	738 07682	31
06	83 07072 94627 74952	010 92768	31	**56**	23 40942 95729 81995−	732 51619	31
07	83 87787 07596 73566	1 50005 35185−	31	**57**	24 21582 15255 14613	726 95587	31
08	84 68499 70560 36995−	1 49999 77632	31	**58**	25 02219 85053 51643	721 39586	31
09	85 49210 83524 22792	994 20110	31	**59**	25 82856 05130 49088	715 83616	31
53810	73086 29920 46493 88478	1 49988 62620	31	**53860**	73126 63490 75491 62918	1 49710 27676	31
11	87 10628 59474 91545−	983 05161	31	**61**	27 44123 96142 49071	704 71768	31
12	87 91335 22472 89451	977 47732	31	**62**	28 24755 67088 63456	699 15891	31
13	88 72040 35493 39625−	971 90335+	31	**63**	29 05385 88335 61950+	693 60044	31
14	89 52743 98541 99463	966 32969	31	**64**	29 86014 59889 00400	688 04229	31
15	90 33446 11624 26333	960 75634	31	**65**	30 66641 81754 34621	682 48444	31
16	91 14146 74745 77569	955 18330	31	**66**	31 47267 53937 20398	676 92691	31
17	91 94845 87912 10475−	949 61057	31	**67**	32 27891 76443 13484	671 36968	31
18	92 75543 51128 82324	944 03815+	31	**68**	33 08514 49277 69602	665 81277	31
19	93 56239 64401 50358	938 46604	31	**69**	33 89135 72446 44443	660 25616	31
53820	73094 36934 27735 71788	1 49932 89424	31	**53870**	73134 69755 45954 93668	1 49654 69986	31
21	95 17627 41137 03793	927 32276	31	**71**	35 50373 69808 72907	649 14387	31
22	95 98319 04611 03523	921 75158	31	**72**	36 30990 44013 37758	643 58820	31
23	96 79009 18163 28095−	916 18071	31	**73**	37 11605 68574 43790	638 03283	31
24	97 59697 81799 34595−	910 61016	31	**74**	37 92219 43497 46539	632 47777	31
25	98 40384 95524 80079	905 03991	31	**75**	38 72831 68788 01511	626 92302	31
26	73099 21070 59345 21572	899 46998	31	**76**	39 53442 44451 64181	621 36858	31
27	73100 01754 73266 16067	893 90036	31	**77**	40 34051 70493 89994	615 81444	31
28	00 82437 37293 20526	888 33104	31	**78**	41 14659 46920 34363	610 26062	31
29	01 63118 51431 91881	882 76204	31	**79**	41 95265 73736 52669	604 70711	31
53830	73102 43798 15687 87032	1 49877 19335−	31	**53880**	73142 75870 50948 00264	1 49599 15390	31
31	03 24476 30066 62848	871 62496	31	**81**	43 56473 78560 32469	593 60101	31
32	04 05152 94573 76168	866 05689	31	**82**	44 37075 56579 04573	588 04842	31
33	04 85828 09214 83799	860 48913	31	**83**	45 17675 85009 71835−	582 49615−	31
34	05 66501 73995 42517	854 92168	31	**84**	45 98274 63857 89482	576 94418	31
35	06 47173 88921 09067	849 35454	31	**85**	46 78871 93129 12711	571 39252	31
36	07 27844 53997 40164	843 78770	31	**86**	47 59467 72828 96688	565 84117	31
37	08 08513 69229 92490	838 22118	31	**87**	48 40062 02962 96547	560 29013	31
38	08 89181 34624 22698	832 65497	31	**88**	49 20654 83536 67394	554 73940	31
39	09 69847 50185 87408	827 08907	31	**89**	50 01246 14555 64301	549 18898	31
53840	73110 50512 15920 43212	1 49821 52348	31	**53890**	73150 81835 96025 42309	1 49543 63886	31
41	11 31175 31833 46667	815 95820	31	**91**	51 62424 27951 56432	538 08906	31
42	12 11836 97930 54302	810 39323	31	**92**	52 43011 10339 61648	532 53957	31
43	12 92497 14217 22614	804 82857	31	**93**	53 23596 43195 12908	526 99038	31
44	13 73155 80699 08068	799 26422	31	**94**	54 04180 26523 65129	521 44150+	31
45	14 53812 97381 67101	793 70018	31	**95**	54 84762 60330 73201	515 89293	31
46	15 34468 64270 56116	788 13645−	31	**96**	55 65343 44621 91980	510 34467	31
47	16 15122 81371 31485+	782 57303	31	**97**	56 45922 79402 76291	504 79672	31
48	16 95775 48689 49552	777 00992	31	**98**	57 26500 64678 80930	499 24908	31
49	17 76426 66230 66627	771 44712	31	**99**	58 07077 00455 60661	493 70175−	31
53850	73118 57076 34000 38990	1 49765 88463	31	**53900**	73158 87651 86738 70217	1 49488 15472	31

log N, 73078–73158

N, 53900–54000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
53900	73158 87651 86738 70217	1 49488 15472	31	**53950**	73199 14490 18929 47783	1 49211 19664	31
01	59 68225 23533 64302	482 60801	31	**51**	73199 94988 88382 32230	205 66533	31
02	60 48797 10845 97586	477 06160	31	**52**	73200 75486 08629 50144	200 13433	31
03	61 29367 48681 24710	471 51550−	31	**53**	01 55981 79676 54625−	194 60364	31
04	62 09936 37045 00284	465 96971	31	**54**	02 36476 01528 98741	189 07325+	31
05	62 90503 75942 78887	460 42423	31	**55**	03 16968 74192 35533	183 54318	31
06	63 71069 65380 15067	454 87906	31	**56**	03 97459 97672 18006	178 01340	31
07	64 51634 05362 63342	449 33419	31	**57**	04 77949 71973 99139	172 48394	31
08	65 32196 95895 78197	443 78964	31	**58**	05 58437 97103 31878	166 95479	31
09	66 12758 36985 14089	438 24539	31	**59**	06 38924 73065 69139	161 42594	31
53910	73166 93318 28636 25442	1 49432 70145+	31	**53960**	73207 19409 99866 63806	1 49155 89740	31
11	67 73876 70854 66650−	427 15782	31	**61**	07 99893 77511 68733	150 36916	31
12	68 54433 63645 92075+	421 61450−	31	**62**	08 80376 06006 36744	144 84123	31
13	69 34989 07015 56051	416 07149	31	**63**	09 60856 85356 20632	139 31362	31
14	70 15543 00969 12878	410 52878	31	**64**	10 41336 15566 73158	133 78630	31
15	70 96095 45512 16827	404 98639	31	**65**	11 21813 96643 47053	128 25930	31
16	71 76646 40650 22137	399 44430	31	**66**	12 02290 28591 95019	122 73260	31
17	72 57195 86388 83017	393 90252	31	**67**	12 82765 11417 69725−	117 20621	31
18	73 37743 82733 53646	388 36105−	31	**68**	13 63238 45126 23809	111 68013	31
19	74 18290 29689 88169	382 81989	31	**69**	14 43710 29723 09881	106 15435+	31
53920	73174 98835 27263 40704	1 49377 27903	31	**53970**	73215 24180 65213 80517	1 49100 62888	31
21	75 79378 75459 65337	371 73848	31	**71**	16 04649 51603 88265+	095 10372	31
22	76 59920 74284 16120	366 19825−	31	**72**	16 85116 88898 85641	089 57887	31
23	77 40461 23742 47079	360 65832	31	**73**	17 65582 77104 25130	084 05432	31
24	78 21000 23840 12206	355 11870	31	**74**	18 46047 16225 59187	078 53008	31
25	79 01537 74582 65464	349 57938	31	**75**	19 26510 06268 40236	073 00615−	31
26	79 82073 75975 60783	344 04038	31	**76**	20 06971 47238 20670	067 48252	31
27	80 62608 28024 52064	338 50168	31	**77**	20 87431 39140 52853	061 95920	31
28	81 43141 30734 93178	332 96329	31	**78**	21 67889 81980 89115−	056 43619	31
29	82 23672 84112 37962	327 42521	31	**79**	22 48346 75764 81758	050 91348	31
53930	73183 04202 88162 40225+	1 49321 88744	31	**53980**	73223 28802 20497 83053	1 49045 39109	31
31	83 84731 42890 53745−	316 34997	31	**81**	24 09256 16185 45240	039 86899	31
32	84 65258 48302 32267	310 81282	31	**82**	24 89708 62833 20527	034 34721	31
33	85 45784 04403 29507	305 27597	31	**83**	25 70159 60446 61093	028 82573	31
34	86 26308 11198 99151	299 73943	31	**84**	26 50609 09031 19086	023 30456	31
35	87 06830 68694 94852	294 20319	31	**85**	27 31057 08592 46623	017 78370	31
36	87 87351 76896 70233	288 66727	31	**86**	28 11503 59135 95790	012 26314	31
37	88 67871 35809 78887	283 13165+	31	**87**	28 91948 60667 18644	006 74289	31
38	89 48389 45439 74376	277 59634	31	**88**	29 72392 13191 67208	1 49001 22294	31
39	90 28906 05792 10231	272 06134	31	**89**	30 52834 16714 93478	1 48995 70331	31
53940	73191 09421 16872 39951	1 49266 52665−	31	**53990**	73231 33274 71242 49418	1 48990 18398	31
41	91 89934 78686 17006	260 99226	31	**91**	32 13713 76779 86959	984 66495+	31
42	92 70446 91238 94835−	255 45819	31	**92**	32 94151 33332 58006	979 14624	31
43	93 50957 54536 26845−	249 92442	31	**93**	33 74587 40906 14429	973 62783	31
44	94 31466 68583 66413	244 39095+	31	**94**	34 55021 99506 08069	968 10972	31
45	95 11974 33386 66886	238 85780	31	**95**	35 35455 09137 90736	962 59193	31
46	95 92480 48950 81579	233 32495+	31	**96**	36 15886 69807 14212	957 07443	31
47	96 72985 15281 63777	227 79241	31	**97**	36 96316 81519 30244	951 55725+	31
48	97 53488 32384 66733	222 26018	31	**98**	37 76745 44279 90551	946 04037	31
49	98 33990 00265 43671	216 72826	31	**99**	38 57172 58094 46820	940 52380	31
53950	73199 14490 18929 47783	1 49211 19664	31	**54000**	73239 37598 22968 50710	1 48935 00754	31

log N, 73158–73239

N, 54000–54100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
54000	73239 37598 22968 50710	1 48935 00754	31	**54050**	73279 56982 89329 14807	1 48659 58456	31
01	40 18022 38907 53846	929 49158	31	**51**	80 37332 65544 27355+	654 08389	31
02	40 98445 05917 07824	923 97593	31	**52**	81 17680 93105 31514	648 58353	31
03	41 78866 24002 64209	918 46058	31	**53**	81 98027 72017 77319	643 08348	31
04	42 59285 93169 74536	912 94554	31	**54**	82 78373 02287 14777	637 58373	31
05	43 39704 13423 90309	907 43081	31	**55**	83 58716 83918 93861	632 08429	31
06	44 20120 84770 63000	901 91638	31	**56**	84 39059 16918 64516	626 58515+	31
07	45 00536 07215 44054	896 40226	31	**57**	85 19400 01291 76657	621 08632	31
08	45 80949 80763 84881	890 88845+	31	**58**	85 99739 37043 80165+	615 58779	31
09	46 61362 05421 36863	885 37494	31	**59**	86 80077 24180 24895+	610 08957	31
54010	73247 41772 81193 51350+	1 48879 86174	31	**54060**	73287 60413 62706 60668	1 48604 59165−	31
11	48 22182 08085 79664	874 34885−	31	**61**	88 40748 52628 37276	599 09404	31
12	49 02589 86103 73093	868 83626	31	**62**	89 21081 93951 04481	593 59673	31
13	49 82996 15252 82896	863 32398	31	**63**	90 01413 86680 12013	588 09973	31
14	50 63400 95538 60301	857 81200	31	**64**	90 81744 30821 09572	582 60303	31
15	51 43804 26966 56507	852 30033	31	**65**	91 62073 26379 46829	577 10664	30
16	52 24206 09542 22679	846 78896	31	**66**	92 42400 73360 73421	571 61055−	30
17	53 04606 43271 09955+	841 27791	31	**67**	93 22726 71770 38959	566 11477	30
18	53 85005 28158 69441	835 76715+	31	**68**	94 03051 21613 93021	560 61929	30
19	54 65402 64210 52211	830 25671	31	**69**	94 83374 22896 85153	555 12412	30
54020	73255 45798 51432 09310	1 48824 74657	31	**54070**	73295 63695 75624 64874	1 48549 62925−	30
21	56 26192 89828 91752	819 23674	31	**71**	96 44015 79802 81670	544 13469	30
22	57 06585 79406 50520	813 72721	31	**72**	97 24334 35436 84998	538 64043	30
23	57 86977 20170 36568	808 21799	31	**73**	98 04651 42532 24283	533 14647	30
24	58 67367 12126 00818	802 70907	31	**74**	98 84967 01094 48920	527 65283	30
25	59 47755 55278 94160	797 20046	31	**75**	73299 65281 11129 08275+	522 15948	30
26	60 28142 49634 67457	791 69215+	31	**76**	73300 45593 72641 51682	516 66644	30
27	61 08527 95198 71538	786 18416	31	**77**	01 25904 85637 28444	511 17371	30
28	61 88911 91976 57204	780 67646	31	**78**	02 06214 50121 87836	505 68128	30
29	62 69294 39973 75223	775 16908	31	**79**	02 86522 66100 79100	500 18915+	30
54030	73263 49675 39195 76334	1 48769 66200	31	**54080**	73303 66829 33579 51448	1 48494 69733	30
31	64 30054 89648 11246	764 15522	31	**81**	04 47134 52563 54063	489 20582	30
32	65 10432 91336 30636	758 64875+	31	**82**	05 27438 23058 36096	483 71461	30
33	65 90809 44265 85151	753 14259	31	**83**	06 07740 45069 46668	478 22370	30
34	66 71184 48442 25407	747 63673	31	**84**	06 88041 18602 34870	472 73310	30
35	67 51558 03871 01990	742 13118	31	**85**	07 68340 43662 49763	467 24280	30
36	68 31930 10557 65455−	736 62593	31	**86**	08 48638 20255 40374	461 75281	30
37	69 12300 68507 66327	731 12099	31	**87**	09 28934 48386 55705+	456 26312	30
38	69 92669 77726 55100	725 61635+	31	**88**	10 09229 28061 44724	450 77374	30
39	70 73037 38219 82238	720 11202	31	**89**	10 89522 59285 56369	445 28466	30
54040	73271 53403 49992 98174	1 48714 60800	31	**54090**	73311 69814 42064 39548	1 48439 79588	30
41	72 33768 13051 53309	709 10428	31	**91**	12 50104 76403 43138	434 30741	30
42	73 14131 27400 98017	703 60087	31	**92**	13 30393 62308 15987	428 81925−	30
43	73 94492 93046 82637	698 09776	31	**93**	14 10680 99784 06911	423 33139	30
44	74 74853 09994 57482	692 59496	31	**94**	14 90966 88836 64697	417 84383	30
45	75 55211 78249 72830	687 09246	31	**95**	15 71251 29471 38099	412 35658	30
46	76 35568 97817 78933	681 59027	31	**96**	16 51534 21693 75844	406 86963	30
47	77 15924 68704 26009	676 08838	31	**97**	17 31815 65509 26626	401 38298	30
48	77 96278 90914 64246	670 58680	31	**98**	18 12095 60923 39110	395 89664	30
49	78 76631 64454 43803	665 08553	31	**99**	18 92374 07941 61929	390 41061	30
54050	73279 56982 89329 14807	1 48659 58456	31	**54100**	73319 72651 06569 43688	1 48384 92488	30

log N, 73239–73319

N, 54100–54200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
54100	73319 72651 06569 43688	1 48384 92488	30	**54150**	73359 84609 61339 16515+	1 48111 02567	30
01	20 52926 56812 32959	379 43945−	30	**51**	60 64810 99323 40527	105 55543	30
02	21 33200 58675 78285−	373 95433	30	**52**	61 45010 89202 08995+	100 08548	30
03	22 13473 12165 28178	368 46951	30	**53**	62 25209 30980 68915+	094 61584	30
04	22 93744 17286 31121	362 98499	30	**54**	63 05406 24664 67251	089 14651	30
05	23 74013 74044 35565−	357 50078	30	**55**	63 85601 70259 50936	083 67747	30
06	24 54281 82444 89930	352 01687	30	**56**	64 65795 67770 66875−	078 20874	30
07	25 34548 42493 42608	346 53327	30	**57**	65 45988 17203 61939	072 74031	30
08	26 14813 54195 41959	341 04997	30	**58**	66 26179 18563 82972	067 27219	30
09	26 95077 17556 36313	335 56698	30	**59**	67 06368 71856 76786	061 80436	30
54110	73327 75339 32581 73969	1 48330 08429	30	**54160**	73367 86556 77087 90165−	1 48056 33684	30
11	28 55599 99277 03196	324 60190	30	**61**	68 66743 34262 69859	050 86963	30
12	29 35859 17647 72233	319 11982	30	**62**	69 46928 43386 62590	045 40271	30
13	30 16116 87699 29288	313 63804	30	**63**	70 27112 04465 15050+	039 93610	30
14	30 96373 09437 22539	308 15656	30	**64**	71 07294 17503 73900	034 46979	30
15	31 76627 82867 00134	302 67539	30	**65**	71 87474 82507 85771	029 00379	30
16	32 56881 07994 10190	297 19453	30	**66**	72 67653 99482 97263	023 53808	30
17	33 37132 84824 00793	291 71396	30	**67**	73 47831 68434 54947	018 07268	30
18	34 17383 13362 20000	286 23370	30	**68**	74 28007 89368 05363	012 60758	30
19	34 97631 93614 15836	280 75375−	30	**69**	75 08182 62288 95020	007 14279	30
54120	73335 77879 25585 36298	1 48275 27410	30	**54170**	73375 88355 87202 70399	1 48001 67830	30
21	36 58125 09281 29351	269 79475−	30	**71**	76 68527 64114 77947	1 47996 21411	30
22	37 38369 44707 42928	264 31570	30	**72**	77 48697 93030 64085−	990 75022	30
23	38 18612 31869 24936	258 83696	30	**73**	78 28866 73955 75201	985 28664	30
24	38 98853 70772 23247	253 35852	30	**74**	79 09034 06895 57653	979 82335+	30
25	39 79093 61421 85706	247 88039	30	**75**	79 89199 91855 57769	974 36037	30
26	40 59332 03823 60125+	242 40256	30	**76**	80 69364 28841 21849	968 89770	30
27	41 39568 97982 94289	236 92503	30	**77**	81 49527 17857 96158	963 43532	30
28	42 19804 43905 35950−	231 44781	30	**78**	82 29688 58911 26936	957 97325+	30
29	43 00038 41596 32829	225 97089	30	**79**	83 09848 52006 60388	952 51148	30
54130	73343 80270 91061 32619	1 48220 49428	30	**54180**	73383 90006 97149 42692	1 47947 05001	30
31	44 60501 92305 82981	215 01796	30	**81**	84 70163 94345 19995−	941 58885−	30
32	45 40731 45335 31546	209 54196	30	**82**	85 50319 43599 38413	936 12799	30
33	46 20959 50155 25917	204 06625+	30	**83**	86 30473 44917 44032	930 66743	30
34	47 01186 06771 13662	198 59085−	30	**84**	87 10625 98304 82908	925 20717	30
35	47 81411 15188 42322	193 11575+	30	**85**	87 90777 03767 01068	919 74721	30
36	48 61634 75412 59407	187 64096	30	**86**	88 70926 61309 44506	914 28756	30
37	49 41856 87449 12396	182 16646	30	**87**	89 51074 70937 59189	908 82821	30
38	50 22077 51303 48739	176 69228	30	**88**	90 31221 32656 91050−	903 36916	30
39	51 02296 66981 15854	171 21839	30	**89**	91 11366 46472 85995+	897 91041	30
54140	73351 82514 34487 61130	1 48165 74481	30	**54190**	73391 91510 12390 89899	1 47892 45197	30
41	52 62730 53828 31925−	160 27153	30	**91**	92 71652 30416 48606	886 99383	30
42	53 42945 25008 75567	154 79856	30	**92**	93 51793 00555 07929	881 53599	30
43	54 23158 48034 39353	149 32589	30	**93**	94 31932 22812 13655−	876 07845+	30
44	55 03370 22910 70550+	143 85352	30	**94**	95 12069 97193 11535−	870 62121	30
45	55 83580 49643 16396	138 38145+	30	**95**	95 92206 23703 47293	865 16428	30
46	56 63789 28237 24096	132 90969	30	**96**	96 72341 02348 66623	859 70765−	30
47	57 43996 58698 40828	127 43823	30	**97**	97 52474 33134 15189	854 25132	30
48	58 24202 41032 13736	121 96708	30	**98**	98 32606 16065 38622	848 79529	30
49	59 04406 75243 89937	116 49622	30	**99**	99 12736 51147 82526	843 33957	30
54150	73359 84609 61339 16515+	1 48111 02567	30	**54200**	73399 92865 38386 92473	1 47837 88414	30

log N, 73319–73399

N, 54200–54300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
54200	73399 92865 38386 92473	1 47837 88414	30	**54250**	73439 97425 20567 11995+	1 47565 49750−	30
01	73400 72992 77788 14006	832 42902	30	**51**	40 77478 75023 12586	560 05744	30
02	01 53118 69356 92637	826 97420	30	**52**	41 57530 81919 07433	554 61769	30
03	02 33243 13098 73847	821 51969	30	**53**	42 37581 41260 40510	549 17824	30
04	03 13366 09019 03089	816 06547	30	**54**	43 17630 53052 55764	543 73909	30
05	03 93487 57123 25784	810 61156	30	**55**	43 97678 17300 97107	538 30024	30
06	04 73607 57416 87323	805 15794	30	**56**	44 77724 34011 08427	532 86170	30
07	05 53726 09905 33068	799 70463	30	**57**	45 57769 03188 33577	527 42345−	30
08	06 33843 14594 08350−	794 25162	30	**58**	46 37812 24838 16382	521 98550+	30
09	07 13958 71488 58469	788 79892	30	**59**	47 17853 98966 00637	516 54785+	30
54210	73407 94072 80594 28696	1 47783 34651	30	**54260**	73447 97894 25577 30107	1 47511 11051	30
11	08 74185 41916 64272	777 89441	30	**61**	48 77933 04677 48526	505 67346	30
12	09 54296 55461 10407	772 44261	30	**62**	49 57970 36271 99599	500 23672	30
13	10 34406 21233 12281	766 99111	30	**63**	50 38006 20366 26999	494 80028	30
14	11 14514 39238 15044	761 53991	30	**64**	51 18040 56965 74372	489 36413	30
15	11 94621 09481 63816	756 08901	30	**65**	51 98073 46075 85332	483 92829	30
16	12 74726 31969 03687	750 63842	30	**66**	52 78104 87702 03464	478 49275−	30
17	13 54830 06705 79715+	745 18813	30	**67**	53 58134 81849 72320	473 05750+	30
18	14 34932 33697 36932	739 73813	30	**68**	54 38163 28524 35426	467 62256	30
19	15 15033 12949 20334	734 28844	30	**69**	55 18190 27731 36276	462 18792	30
54220	73415 95132 44466 74893	1 47728 83906	30	**54270**	73455 98215 79476 18333	1 47456 75358	30
21	16 75230 28255 45546	723 38997	30	**71**	56 78239 83764 25032	451 31954	30
22	17 55326 64320 77202	717 94118	30	**72**	57 58262 40600 99777	445 88580	30
23	18 35421 52668 14740	712 49270	30	**73**	58 38283 49991 85942	440 45236	30
24	19 15514 93303 03008	707 04452	30	**74**	59 18303 11942 26870	435 01922	30
25	19 95606 86230 86824	701 59663	30	**75**	59 98321 26457 65876	429 58639	30
26	20 75697 31457 10977	696 14905+	30	**76**	60 78337 93543 46244	424 15385−	30
27	21 55786 28987 20224	690 70178	30	**77**	61 58353 13205 11227	418 72161	30
28	22 35873 78826 59294	685 25480	30	**78**	62 38366 85448 04049	413 28967	30
29	23 15959 80980 72884	679 80812	30	**79**	63 18379 10277 67904	407 85803	30
54230	73423 96044 35455 05662	1 47674 36175−	30	**54280**	73463 98389 87699 45956	1 47402 42670	30
31	24 76127 42255 02265+	668 91567	30	**81**	64 78399 17718 81338	396 99566	30
32	25 56209 01386 07301	663 46990	30	**82**	65 58407 00341 17154	391 56492	30
33	26 36289 12853 65346	658 02443	30	**83**	66 38413 35571 96479	386 13448	30
34	27 16367 76663 20948	652 57926	30	**84**	67 18418 23416 62355−	380 70435−	30
35	27 96444 92820 18624	647 13439	30	**85**	67 98421 63880 57796	375 27451	30
36	28 76520 61330 02860	641 68983	30	**86**	68 78423 56969 25786	369 84497	30
37	29 56594 82198 18114	636 24556	30	**87**	69 58424 02688 09279	364 41574	30
38	30 36667 55430 08812	630 80160	30	**88**	70 38423 01042 51198	358 98680	30
39	31 16738 81031 19350−	625 35793	30	**89**	71 18420 52037 94438	353 55816	30
54240	73431 96808 59006 94095−	1 47619 91457	30	**54290**	73471 98416 55679 81861	1 47348 12983	30
41	32 76876 89362 77382	614 47151	30	**91**	72 78411 11973 56301	342 70179	30
42	33 56943 72104 13520	609 02875−	30	**92**	73 58404 20924 60563	337 27405+	30
43	34 37009 07236 46782	603 58629	30	**93**	74 38395 82538 37419	331 84662	30
44	35 17072 94765 21416	598 14413	30	**94**	75 18385 96820 29614	326 41948	30
45	35 97135 34695 81636	592 70227	30	**95**	75 98374 63775 79861	320 99264	30
46	36 77196 27033 71630	587 26071	30	**96**	76 78361 83410 30844	315 56610	30
47	37 57255 71784 35552	581 81946	30	**97**	77 58347 55729 25216	310 13987	30
48	38 37313 68953 17528	576 37850+	30	**98**	78 38331 80738 05602	304 71393	30
49	39 17370 18545 61654	570 93785+	30	**99**	79 18314 58442 14595−	299 28829	30
54250	73439 97425 20567 11995+	1 47565 49750−	30	**54300**	73479 98295 88846 94758	1 47293 86295+	30

log N, 73399–73479

N, 54300–54400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
54300	73479 98295 88846 94758	1 47293 86295+	30	**54350**	73519 95484 22313 34471	1 47022 97774	30
01	80 78275 71957 88627	288 43791	30	**51**	20 75390 47641 82382	017 56766	30
02	81 58254 07780 38704	283 01318	30	**52**	21 55295 25952 73525+	012 15788	30
03	82 38230 96319 87464	277 58874	30	**53**	22 35198 57251 48881	006 74840	30
04	83 18206 37581 77350−	272 16460	30	**54**	23 15100 41543 49396	1 47001 33922	30
05	83 98180 31571 50776	266 74076	30	**55**	23 95000 78834 15990	1 46995 93033	30
06	84 78152 78294 50127	261 31722	30	**56**	24 74899 69128 89551	990 52174	30
07	85 58123 77756 17756	255 89398	30	**57**	25 54797 12433 10937	985 11346	30
08	86 38093 29961 95987	250 47104	30	**58**	26 34693 08752 20978	979 70547	30
09	87 18061 34917 27114	245 04839	30	**59**	27 14587 58091 60472	974 29777	30
54310	73487 98027 92627 53403	1 47239 62605+	30	**54360**	73527 94480 60456 70189	1 46968 89038	30
11	88 77993 03098 17086	234 20401	30	**61**	28 74372 15852 90867	963 48329	30
12	89 57956 66334 60368	228 78227	30	**62**	29 54262 24285 63217	958 07649	30
13	90 37918 82342 25423	223 36082	30	**63**	30 34150 85760 27918	952 66999	30
14	91 17879 51126 54396	217 93968	30	**64**	31 14038 00282 25620	947 26379	30
15	91 97838 72692 89401	212 51884	30	**65**	31 93923 67856 96943	941 85789	30
16	92 77796 47046 72522	207 09829	30	**66**	32 73807 88489 82476	936 45229	30
17	93 57752 74193 45815−	201 67804	30	**67**	33 53690 62186 22781	931 04698	30
18	94 37707 54138 51303	196 25810	30	**68**	34 33571 88951 58388	925 64198	30
19	95 17660 86887 30981	190 83845+	30	**69**	35 13451 68791 29797	920 23727	30
54320	73495 97612 72445 26814	1 47185 41910	30	**54370**	73535 93330 01710 77479	1 46914 83286	30
21	96 77563 10817 80736	180 00006	30	**71**	36 73206 87715 41875−	909 42875−	30
22	97 57512 02010 34654	174 58131	30	**72**	37 53082 26810 63396	904 02493	30
23	98 37459 46028 30440	169 16286	30	**73**	38 32956 19001 82424	898 62142	30
24	99 17405 42877 09941	163 74471	30	**74**	39 12828 64294 39311	893 21820	30
25	73499 97349 92562 14971	158 32685+	30	**75**	39 92699 62693 74377	887 81528	30
26	73500 77292 95088 87317	152 90930	30	**76**	40 72569 14205 27916	882 41266	30
27	01 57234 50462 68731	147 49205−	30	**77**	41 52437 18834 40188	877 01034	30
28	02 37174 58689 00941	142 07509	30	**78**	42 32303 76586 51427	871 60831	30
29	03 17113 19773 25642	136 65844	30	**79**	43 12168 87467 01834	866 20658	30
54330	73503 97050 33720 84499	1 47131 24208	30	**54380**	73543 92032 51481 31584	1 46860 80516	30
31	04 76986 00537 19147	125 82603	30	**81**	44 71894 68634 80817	855 40402	30
32	05 56920 20227 71192	120 41027	30	**82**	45 51755 38932 89648	850 00319	30
33	06 36852 92797 82211	114 99481	30	**83**	46 31614 62380 98161	844 60266	30
34	07 16784 18252 93748	109 57965+	30	**84**	47 11472 38984 46407	839 20242	30
35	07 96713 96598 47320	104 16479	30	**85**	47 91328 68748 74412	833 80248	30
36	08 76642 27839 84414	098 75023	30	**86**	48 71183 51679 22169	828 40284	30
37	09 56569 11982 46484	093 33597	30	**87**	49 51036 87781 29642	823 00349	30
38	10 36494 49031 74958	087 92200	30	**88**	50 30888 77060 36765+	817 60445−	30
39	11 16418 38993 11231	082 50834	30	**89**	51 10739 19521 83444	812 20570	30
54340	73511 96340 81871 96671	1 47077 09497	30	**54390**	73551 90588 15171 09553	1 46806 80725−	30
41	12 76261 77673 72613	071 68190	30	**91**	52 70435 64013 54937	801 40910	30
42	13 56181 26403 80365+	066 26914	30	**92**	53 50281 66054 59411	796 01124	30
43	14 36099 28067 61204	060 85667	30	**93**	54 30126 21299 62761	790 61369	30
44	15 16015 82670 56375+	055 44450−	30	**94**	55 09969 29754 04742	785 21643	30
45	15 95930 90218 07098	050 03262	30	**95**	55 89810 91423 25081	779 81946	30
46	16 75844 50715 54557	044 62105+	30	**96**	56 69651 06312 63473	774 42280	30
47	17 55756 64168 39912	039 20978	30	**97**	57 49489 74427 59586	769 02643	30
48	18 35667 30582 04289	033 79880	30	**98**	58 29326 95773 53055−	763 63036	30
49	19 15576 49961 88786	028 38812	30	**99**	59 09162 70355 83488	758 23459	30
54350	73519 95484 22313 34471	1 47022 97774	30	**54400**	73559 88996 98179 90461	1 46752 83912	30

log N, 73479–73559

N, 54400–54500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
54400	73559 88996 98179 90461	1 46752 83912	30	**54450**	73599 78840 91793 76088	1 46483 44434	30
01	60 68829 79251 13522	747 44394	30	**51**	73600 58600 42095 69490	478 06401	30
02	61 48661 13574 92189	742 04906	30	**52**	01 38358 45919 56492	472 68398	30
03	62 28491 01156 65950−	736 65448	30	**53**	02 18115 03270 75095+	467 30424	30
04	63 08319 42001 74262	731 26020	30	**54**	02 97870 14154 63274	461 92481	30
05	63 88146 36115 56554	725 86621	30	**55**	03 77623 78576 58973	456 54566	30
06	64 67971 83503 52225+	720 47252	30	**56**	04 57375 96542 00106	451 16682	30
07	65 47795 84171 00644	715 07913	30	**57**	05 37126 68056 24556	445 78827	30
08	66 27618 38123 41149	709 68604	30	**58**	06 16875 93124 70180	440 41002	30
09	67 07439 45366 13050+	704 29324	30	**59**	06 96623 71752 74801	435 03206	30
54410	73567 87259 05904 55627	1 46698 90074	30	**54460**	73607 76370 03945 76217	1 46429 65440	30
11	68 67077 19744 08130	693 50854	30	**61**	08 56114 89709 12193	424 27704	30
12	69 46893 86890 09779	688 11664	30	**62**	09 35858 29048 20465−	418 89997	30
13	70 26709 07347 99764	682 72503	30	**63**	10 15600 21968 38740	413 52320	30
14	71 06522 81123 17246	677 33372	30	**64**	10 95340 68475 04696	408 14672	30
15	71 86335 08221 01356	671 94271	30	**65**	11 75079 68573 55979	402 77054	30
16	72 66145 88646 91196	666 55199	30	**66**	12 54817 22269 30209	397 39466	30
17	73 45955 22406 25837	661 16157	30	**67**	13 34553 29567 64972	392 01907	30
18	74 25763 09504 44321	655 77145−	30	**68**	14 14287 90473 97828	386 64378	30
19	75 05569 49946 85659	650 38163	30	**69**	14 94021 04993 66306	381 26879	30
54420	73575 85374 43738 88836	1 46644 99210	30	**54470**	73615 73752 73132 07906	1 46375 89409	30
21	76 65177 90885 92802	639 60287	30	**71**	16 53482 94894 60097	370 51968	30
22	77 44979 91393 36482	634 21394	30	**72**	17 33211 70286 60319	365 14558	30
23	78 24780 45266 58768	628 82530	30	**73**	18 12938 99313 45984	359 77177	30
24	79 04579 52510 98524	623 43696	30	**74**	18 92664 81980 54472	354 39825+	30
25	79 84377 13131 94584	618 04892	30	**75**	19 72389 18293 23135−	349 02503	30
26	80 64173 27134 85752	612 66117	30	**76**	20 52112 08256 89294	343 65211	30
27	81 43967 94525 10803	607 27373	30	**77**	21 31833 51876 90243	338 27948	30
28	82 23761 15308 08481	601 88657	30	**78**	22 11553 49158 63244	332 90715+	30
29	83 03552 89489 17502	596 49972	30	**79**	22 91272 00107 45530	327 53511	30
54430	73583 83343 17073 76551	1 46591 11316	30	**54480**	73623 70989 04728 74304	1 46322 16337	30
31	84 63131 98067 24283	585 72690	30	**81**	24 50704 63027 86741	316 79193	30
32	85 42919 32474 99326	580 34094	30	**82**	25 30418 75010 19984	311 42078	30
33	86 22705 20302 40274	574 95527	30	**83**	26 10131 40681 11150−	306 04993	30
34	87 02489 61554 85695−	569 56990	30	**84**	26 89842 60045 97322	300 67937	30
35	87 82272 56237 74125+	564 18483	30	**85**	27 69552 33110 15557	295 30911	30
36	88 62054 04356 44073	558 80005+	30	**86**	28 49260 59879 02881	289 93915−	30
37	89 41834 05916 34015−	553 41557	30	**87**	29 28967 40357 96291	284 56948	30
38	90 21612 60922 82400	548 03139	30	**88**	30 08672 74552 32752	279 20010	30
39	91 01389 69381 27645−	542 64751	30	**89**	30 88376 62467 49203	273 83102	30
54440	73591 81165 31297 08140	1 46537 26392	30	**54490**	73631 68079 04108 82552	1 46268 46224	30
41	92 60939 46675 62243	531 88062	30	**91**	32 47779 99481 69677	263 09375+	30
42	93 40712 15522 28284	526 49763	30	**92**	33 27479 48591 47426	257 72556	30
43	94 20483 37842 44562	521 11493	30	**93**	34 07177 51443 52619	252 35767	30
44	95 00253 13641 49347	515 73253	30	**94**	34 86874 08043 22045+	246 99007	30
45	95 80021 42924 80879	510 35042	30	**95**	35 66569 18395 92465−	241 62276	30
46	96 59788 25697 77370	504 96861	30	**96**	36 46262 82507 00609	236 25575+	30
47	97 39553 61965 77000	499 58710	30	**97**	37 25955 00381 83177	230 88904	30
48	98 19317 51734 17920	494 20588	30	**98**	38 05645 72025 76842	225 52262	30
49	98 99079 95008 38252	488 82496	30	**99**	38 85334 97444 18245+	220 15649	30
54450	73599 78840 91793 76088	1 46483 44434	30	**54500**	73639 65022 76642 43999	1 46214 79067	30

log N, 73559–73639

N, 54500–54600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
54500	73639 65022 76642 43999	1 46214 79067	30	**54550**	73679 47549 24360 68240	1 45946 87539	29
01	40 44709 09625 90686	209 42513	30	**51**	80 27162 53439 52519	941 52460	29
02	41 24393 96399 94859	204 05990	30	**52**	81 06774 36576 84338	936 17410	29
03	42 04077 36969 93043	198 69495+	30	**53**	81 86384 73777 98747	930 82390	29
04	42 83759 31341 21732	193 33031	30	**54**	82 65993 65048 30766	925 47399	29
05	43 63439 79519 17390	187 96596	30	**55**	83 45601 10393 15387	920 12437	29
06	44 43118 81509 16452	182 60190	30	**56**	84 25207 09817 87569	914 77505+	29
07	45 22796 37316 55325−	177 23814	30	**57**	85 04811 63327 82247	909 42603	29
08	46 02472 46946 70383	171 87467	30	**58**	85 84414 70928 34321	904 07729	29
09	46 82147 10404 97975−	166 51150+	30	**59**	86 64016 32624 78667	898 72885+	29
54510	73647 61820 27696 74416	1 46161 14863	30	**54560**	73687 43616 48422 50127	1 45893 38071	29
11	48 41491 98827 35994	155 78605−	30	**61**	88 23215 18326 83517	888 03286	29
12	49 21162 23802 18968	150 42376	30	**62**	89 02812 42343 13620	882 68530	29
13	50 00831 02626 59566	145 06177	30	**63**	89 82408 20476 75193	877 33804	29
14	50 80498 35305 93986	139 70008	30	**64**	90 62002 52733 02963	871 99107	29
15	51 60164 21845 58399	134 33868	30	**65**	91 41595 39117 31626	866 64439	29
16	52 39828 62250 88945−	128 97757	30	**66**	92 21186 79634 95849	861 29801	29
17	53 19491 56527 21733	123 61676	29	**67**	93 00776 74291 30270	855 95193	29
18	53 99153 04679 92845−	118 25625−	29	**68**	93 80365 23091 69499	850 60613	29
19	54 78813 06714 38333	112 89603	29	**69**	94 59952 26041 48115−	845 26064	29
54520	73655 58471 62635 94217	1 46107 53610	29	**54570**	73695 39537 83146 00667	1 45839 91543	29
21	56 38128 72449 96492	102 17647	29	**71**	96 19121 94410 61676	834 57052	29
22	57 17784 36161 81120	096 81714	29	**72**	96 98704 59840 65633	829 22590	29
23	57 97438 53776 84034	091 45810	29	**73**	97 78285 79441 47000	823 88158	29
24	58 77091 25300 41139	086 09935+	29	**74**	98 57865 53218 40210	818 53755−	29
25	59 56742 50737 88308	080 74090	29	**75**	73699 37443 81176 79664	813 19381	29
26	60 36392 30094 61388	075 38274	29	**76**	73700 17020 63321 99738	807 85037	29
27	61 16040 63375 96193	070 02488	29	**77**	00 96595 99659 34774	802 50722	29
28	61 95687 50587 28510	064 66732	29	**78**	01 76169 90194 19089	797 16436	29
29	62 75332 91733 94095+	059 31005−	29	**79**	02 55742 34931 86967	791 82180	29
54530	73663 54976 86821 28676	1 46053 95307	29	**54580**	73703 35313 33877 72665−	1 45786 47954	29
31	64 34619 35854 67950−	048 59639	29	**81**	04 14882 87037 10409	781 13756	29
32	65 14260 38839 47585+	043 24000	29	**82**	04 94450 94415 34397	775 79588	29
33	65 93899 95781 03220	037 88391	29	**83**	05 74017 56017 78797	770 45449	29
34	66 73538 06684 70465+	032 52811	29	**84**	06 53582 71849 77747	765 11340	29
35	67 53174 71555 84899	027 17260	29	**85**	07 33146 41916 65358	759 77260	29
36	68 32809 90399 82073	021 81740	29	**86**	08 12708 66223 75708	754 43209	29
37	69 12443 63221 97506	016 46248	29	**87**	08 92269 44776 42849	749 09188	29
38	69 92075 90027 66692	011 10786	29	**88**	09 71828 77580 00802	743 75196	29
39	70 71706 70822 25092	005 75354	29	**89**	10 51386 64639 83558	738 41234	29
54540	73671 51336 05611 08137	1 46000 39951	29	**54590**	73711 30943 05961 25080	1 45733 07300	29
41	72 30963 94399 51233	1 45995 04577	29	**91**	12 10498 01549 59303	727 73397	29
42	73 10590 37192 89751	989 69233	29	**92**	12 90051 51410 20128	722 39522	29
43	73 90215 33996 59036	984 33918	29	**93**	13 69603 55548 41432	717 05677	29
44	74 69838 84815 94403	978 98633	29	**94**	14 49154 13969 57058	711 71861	29
45	75 49460 89656 31137	973 63377	29	**95**	15 28703 26679 00824	706 38074	29
46	76 29081 48523 04495−	968 28151	29	**96**	16 08250 93682 06516	701 04317	29
47	77 08700 61421 49701	962 92954	29	**97**	16 87797 14984 07890	695 70589	29
48	77 88318 28357 01954	957 57786	29	**98**	17 67341 90590 38675+	690 36891	29
49	78 67934 49334 96421	952 22648	29	**99**	18 46885 20506 32570	685 03221	29
54550	73679 47549 24360 68240	1 45946 87539	29	**54600**	73719 26427 04737 23243	1 45679 69582	29

log N, 73639–73719

N, 54600–54700

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
54600	73719 26427 04737 23243	1 45679 69582	29	**54650**	73759 01662 85721 59706	1 45413 24924	29
01	20 05967 43288 44334	674 35971	29	**51**	59 81130 47085 45227	407 92777	29
02	20 85506 36165 29455−	669 02390	29	**52**	60 60596 63041 37972	402 60658	29
03	21 65043 83373 12186	663 68838	29	**53**	61 40061 33594 70058	397 28570	29
04	22 44579 84917 26079	658 35315+	29	**54**	62 19524 58750 73575−	391 96510	29
05	23 24114 40803 04658	653 01822	29	**55**	62 98986 38514 80582	386 64479	29
06	24 03647 51035 81414	647 68358	29	**56**	63 78446 72892 23109	381 32478	29
07	24 83179 15620 89813	642 34923	29	**57**	64 57905 61888 33159	376 00506	29
08	25 62709 34563 63289	637 01517	29	**58**	65 37363 05508 42702	370 68563	29
09	26 42238 07869 35248	631 68141	29	**59**	66 16819 03757 83683	365 36649	29
54610	73727 21765 35543 39065+	1 45626 34795−	29	**54660**	73766 96273 56641 88014	1 45360 04765−	29
11	28 01291 17591 08088	621 01477	29	**61**	67 75726 64165 87580	354 72910	29
12	28 80815 54017 75634	615 68189	29	**62**	68 55178 26335 14237	349 41083	29
13	29 60338 44828 74990	610 34930	29	**63**	69 34628 43154 99811	344 09286	29
14	30 39859 90029 39417	605 01700	29	**64**	70 14077 14630 76098	338 77519	29
15	31 19379 89625 02144	599 68500−	29	**65**	70 93524 40767 74866	333 45780	29
16	31 98898 43620 96371	594 35329	29	**66**	71 72970 21571 27854	328 14071	29
17	32 78415 52022 55269	589 02187	29	**67**	72 52414 57046 66771	322 82391	29
18	33 57931 14835 11979	583 69075−	29	**68**	73 31857 47199 23298	317 50739	29
19	34 37445 32063 99616	578 35991	29	**69**	74 11298 92034 29086	312 19118	29
54620	73735 16958 03714 51260	1 45573 02937	29	**54670**	73774 90738 91557 15756	1 45306 87525−	29
21	35 96469 29791 99968	567 69913	29	**71**	75 70177 45773 14900	301 55961	29
22	36 75979 10301 78762	562 36917	29	**72**	76 49614 54687 58084	296 24427	29
23	37 55487 45249 20639	557 03951	29	**73**	77 29050 18305 76840	290 92922	29
24	38 34994 34639 58565+	551 71015−	29	**74**	78 08484 36633 02675−	285 61446	29
25	39 14499 78478 25476	546 38107	29	**75**	78 87917 09674 67064	280 29999	29
26	39 94003 76770 54281	541 05229	29	**76**	79 67348 37436 01454	274 98581	29
27	40 73506 29521 77856	535 72380	29	**77**	80 46778 19922 37262	269 67193	29
28	41 53007 36737 29052	530 39560	29	**78**	81 26206 57139 05878	264 35833	29
29	42 32506 98422 40688	525 06769	29	**79**	82 05633 49091 38660	259 04503	29
54630	73743 12005 14582 45555+	1 45519 74008	29	**54680**	73782 85058 95784 66940	1 45253 73202	29
31	43 91501 85222 76414	514 41276	29	**81**	83 64482 97224 22017	248 41930	29
32	44 70997 10348 65996	509 08573	29	**82**	84 43905 53415 35164	243 10687	29
33	45 50490 89965 47006	503 75900	29	**83**	85 23326 64363 37624	237 79474	29
34	46 29983 24078 52115−	498 43256	29	**84**	86 02746 30073 60611	232 48289	29
35	47 09474 12693 13969	493 10641	29	**85**	86 82164 50551 35308	227 17134	29
36	47 88963 55814 65182	487 78055−	29	**86**	87 61581 25801 92872	221 86008	29
37	48 68451 53448 38340	482 45498	29	**87**	88 40996 55830 64427	216 54910	29
38	49 47938 05599 66000	477 12971	29	**88**	89 20410 40642 81073	211 23843	29
39	50 27423 12273 80688	471 80473	29	**89**	89 99822 80243 73876	205 92804	29
54640	73751 06906 73476 14904	1 45466 48004	29	**54690**	73790 79233 74638 73875+	1 45200 61794	29
41	51 86388 89212 01115+	461 15565−	29	**91**	91 58643 23833 12080	195 30813	29
42	52 65869 59486 71762	455 83154	29	**92**	92 38051 27832 19472	189 99862	29
43	53 45348 84305 59254	450 50773	29	**93**	93 17457 86641 27002	184 68940	29
44	54 24826 63673 95973	445 18421	29	**94**	93 96863 00265 65592	179 38046	29
45	55 04302 97597 14271	439 86099	29	**95**	94 76266 68710 66136	174 07182	29
46	55 83777 86080 46469	434 53805+	29	**96**	95 55668 91981 59497	168 76347	29
47	56 63251 29129 24862	429 21541	29	**97**	96 35069 70083 76511	163 45542	29
48	57 42723 26748 81714	423 89306	29	**98**	97 14469 03022 47984	158 14765−	29
49	58 22193 78944 49260	418 57100	29	**99**	97 93866 90803 04691	152 84017	29
54650	73759 01662 85721 59706	1 45413 24924	29	**54700**	73798 73263 33430 77381	1 45147 53299	29

log N, 73719–73798

N, 54700–54800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
54700	73798 73263 33430 77381	1 45147 53299	29	**54750**	73838 41235 12155 94794	1 44882 54439	29
01	73799 52658 30910 96773	142 22609	29	**51**	39 20557 59019 72681	877 25202	29
02	73800 32051 83248 93555−	136 91949	29	**52**	39 99878 61006 25366	871 95995−	29
03	01 11443 90449 98388	131 61318	29	**53**	40 79198 18120 82056	866 66816	29
04	01 90834 52519 41903	126 30716	29	**54**	41 58516 30368 71931	861 37666	29
05	02 70223 69462 54703	121 00143	29	**55**	42 37832 97755 24139	856 08545+	29
06	03 49611 41284 67360	115 69599	29	**56**	43 17148 20285 67802	850 79453	29
07	04 28997 67991 10418	110 39084	29	**57**	43 96461 97965 32012	845 50391	29
08	05 08382 49587 14392	105 08598	29	**58**	44 75774 30799 45831	840 21357	29
09	05 87765 86078 09768	099 78142	29	**59**	45 55085 18793 38294	834 92352	29
54710	73806 67147 77469 27002	1 45094 47714	29	**54760**	73846 34394 61952 38404	1 44829 63376	29
11	07 46528 23765 96522	089 17316	29	**61**	47 13702 60281 75139	824 34429	29
12	08 25907 24973 48727	083 86946	29	**62**	47 93009 13786 77445+	819 05511	29
13	09 05284 81097 13985+	078 56606	29	**63**	48 72314 22472 74240	813 76622	29
14	09 84660 92142 22637	073 26295−	29	**64**	49 51617 86344 94413	808 47762	29
15	10 64035 58114 04995+	067 96013	29	**65**	50 30920 05408 66824	803 18931	29
16	11 43408 79017 91340	062 65760	29	**66**	51 10220 79669 20304	797 90129	29
17	12 22780 54859 11926	057 35536	29	**67**	51 89520 09131 83655+	792 61356	29
18	13 02150 85642 96975+	052 05341	29	**68**	52 68817 93801 85650+	787 32612	29
19	13 81519 71374 76685−	046 75175−	29	**69**	53 48114 33684 55034	782 03897	29
54720	73814 60887 12059 81220	1 45041 45038	29	**54770**	73854 27409 28785 20520	1 44776 75210	29
21	15 40253 07703 40716	036 14930	29	**71**	55 06702 79109 10797	771 46553	29
22	16 19617 58310 85283	030 84852	29	**72**	55 85994 84661 54520	766 17925−	29
23	16 98980 63887 44998	025 54802	29	**73**	56 65285 45447 80318	760 89325+	29
24	17 78342 24438 49911	020 24781	29	**74**	57 44574 61473 16791	755 60755+	29
25	18 57702 39969 30042	014 94790	29	**75**	58 23862 32742 92509	750 32214	29
26	19 37061 10485 15384	009 64827	29	**76**	59 03148 59262 36013	745 03701	29
27	20 16418 35991 35898	1 45004 34894	29	**77**	59 82433 41036 75816	739 75218	29
28	20 95774 16493 21518	1 44999 04990	29	**78**	60 61716 78071 40402	734 46763	29
29	21 75128 51996 02149	993 75114	29	**79**	61 40998 70371 58224	729 18337	29
54730	73822 54481 42505 07665+	1 44988 45268	29	**54780**	73862 20279 17942 57709	1 44723 89941	29
31	23 33832 88025 67913	983 15451	29	**81**	62 99558 20789 67254	718 61573	29
32	24 13182 88563 12710	977 85663	29	**82**	63 78835 78918 15225−	713 33234	29
33	24 92531 44122 71844	972 55904	29	**83**	64 58111 92333 29962	708 04924	29
34	25 71878 54709 75075−	967 26174	29	**84**	65 37386 61040 39776	702 76643	29
35	26 51224 20329 52131	961 96473	29	**85**	66 16659 85044 72946	697 48391	29
36	27 30568 40987 32716	956 66800	29	**86**	66 95931 64351 57725+	692 20168	29
37	28 09911 16688 46500−	951 37157	29	**87**	67 75201 98966 22337	686 91974	29
38	28 89252 47438 23126	946 07544	29	**88**	68 54470 88893 94974	681 63808	29
39	29 68592 33241 92209	940 77959	29	**89**	69 33738 34140 03804	676 35672	29
54740	73830 47930 74104 83333	1 44935 48403	29	**54790**	73870 13004 34709 76961	1 44671 07565−	29
41	31 27267 70032 26055+	930 18876	29	**91**	70 92268 90608 42553	665 79486	29
42	32 06603 21029 49901	924 89378	29	**92**	71 71532 01841 28660	660 51436	29
43	32 85937 27101 84369	919 59909	29	**93**	72 50793 68413 63330	655 23416	29
44	33 65269 88254 58928	914 30469	29	**94**	73 30053 90330 74585−	649 95424	29
45	34 44601 04493 03018	909 01058	29	**95**	74 09312 67597 90415+	644 67461	29
46	35 23930 75822 46050−	903 71676	29	**96**	74 88570 00220 38785−	639 39527	29
47	36 03259 02248 17405−	898 42324	29	**97**	75 67825 88203 47627	634 11622	29
48	36 82585 83775 46436	893 13000	29	**98**	76 47080 31552 44848	628 83746	29
49	37 61911 20409 62468	887 83705+	29	**99**	77 26333 30272 58323	623 55898	29
54750	73838 41235 12155 94794	1 44882 54439	29	**54800**	73878 05584 84369 15899	1 44618 28080	29

log N, 73798–73878

N, 54800–54900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
54800	73878 05584 84369 15899	1 44618 28080	29	**54850**	73917 66319 10729 93700	1 44354 73957	29
01	78 84834 93847 45395+	613 00291	29	**51**	18 45496 96017 49648	349 47609	29
02	79 64083 58712 74601	607 72530	29	**52**	19 24673 36955 57986	344 21291	29
03	80 43330 78970 31277	602 44798	29	**53**	20 03848 33549 45034	338 95001	29
04	81 22576 54625 43154	597 17095+	29	**54**	20 83021 85804 37081	333 68740	29
05	82 01820 85683 37937	591 89421	29	**55**	21 62193 93725 60388	328 42507	29
06	82 81063 72149 43297	586 61776	29	**56**	22 41364 57318 41187	323 16304	29
07	83 60305 14028 86881	581 34160	29	**57**	23 20533 76588 05683	317 90129	29
08	84 39545 11326 96305+	576 06573	29	**58**	23 99701 51539 80049	312 63983	29
09	85 18783 64048 99157	570 79015−	29	**59**	24 78867 82178 90433	307 37866	29
54810	73885 98020 72200 22993	1 44565 51485−	29	**54860**	73925 58032 68510 62950+	1 44302 11777	29
11	86 77256 35785 95345−	560 23984	29	**61**	26 37196 10540 23690	296 85718	29
12	87 56490 54811 43712	554 96513	29	**62**	27 16358 08272 98712	291 59687	29
13	88 35723 29281 95566	549 69070	29	**63**	27 95518 61714 14048	286 33685−	29
14	89 14954 59202 78352	544 41656	29	**64**	28 74677 70868 95699	281 07711	29
15	89 94184 44579 19481	539 14270	29	**65**	29 53835 35742 69638	275 81767	29
16	90 73412 85416 46340	533 86914	29	**66**	30 32991 56340 61811	270 55851	29
17	91 52639 81719 86286	528 59587	29	**67**	31 12146 32667 98133	265 29964	29
18	92 31865 33494 66644	523 32288	29	**68**	31 91299 64730 04492	260 04105+	29
19	93 11089 40746 14715+	518 05018	29	**69**	32 70451 52532 06745−	254 78276	29
54820	73893 90312 03479 57768	1 44512 77777	29	**54870**	73933 49601 96079 30722	1 44249 52475−	29
21	94 69533 21700 23043	507 50565+	29	**71**	34 28750 95377 02225−	244 26703	29
22	95 48752 95413 37754	502 23382	29	**72**	35 07898 50430 47025+	239 00959	29
23	96 27971 24624 29082	496 96228	29	**73**	35 87044 61244 90866	233 75245−	29
24	97 07188 09338 24183	491 69102	29	**74**	36 66189 27825 59462	228 49559	29
25	97 86403 49560 50181	486 42005+	29	**75**	37 45332 50177 78499	223 23902	29
26	98 65617 45296 34174	481 14938	29	**76**	38 24474 28306 73635−	217 98273	29
27	73899 44829 96551 03230	475 87899	29	**77**	39 03614 62217 70498	212 72674	29
28	73900 24041 03329 84387	470 60888	29	**78**	39 82753 51915 94687	207 47103	29
29	01 03250 65638 04655+	465 33907	29	**79**	40 61890 97406 71773	202 21560	29
54830	73901 82458 83480 91016	1 44460 06955−	29	**54880**	73941 41026 98695 27299	1 44196 96047	29
31	02 61665 56863 70423	454 80031	29	**81**	42 20161 55786 86778	191 70562	29
32	03 40870 85791 69798	449 53136	29	**82**	42 99294 68686 75696	186 45106	29
33	04 20074 70270 16037	444 26270	29	**83**	43 78426 37400 19507	181 19679	29
34	04 99277 10304 36006	438 99433	29	**84**	44 57556 61932 43639	175 94280	29
35	05 78478 05899 56542	433 72625−	29	**85**	45 36685 42288 73491	170 68910	29
36	06 57677 57061 04453	428 45845+	29	**86**	46 15812 78474 34433	165 43569	29
37	07 36875 63794 06519	423 19095−	29	**87**	46 94938 70494 51806	160 18257	29
38	08 16072 26103 89490	417 92373	29	**88**	47 74063 18354 50923	154 92973	29
39	08 95267 43995 80089	412 65680	29	**89**	48 53186 22059 57066	149 67718	29
54840	73909 74461 17475 05008	1 44407 39015+	29	**54890**	73949 32307 81614 95492	1 44144 42492	29
41	10 53653 46546 90911	402 12380	29	**91**	50 11427 97025 91426	139 17294	29
42	11 32844 31216 64435+	396 85773	29	**92**	50 90546 68297 70066	133 92125+	29
43	12 12033 71489 52186	391 59195+	29	**93**	51 69663 95435 56581	128 66985−	29
44	12 91221 67370 80741	386 32646	29	**94**	52 48779 78444 76111	123 41873	29
45	13 70408 18865 76650+	381 06126	29	**95**	53 27894 17330 53768	118 16790	29
46	14 49593 25979 66433	375 79635−	29	**96**	54 07007 12098 14634	112 91736	29
47	15 28776 88717 76581	370 53172	29	**97**	54 86118 62752 83764	107 66711	29
48	16 07959 07085 33557	365 26738	29	**98**	55 65228 69299 86184	102 41714	29
49	16 87139 81087 63795+	360 00333	29	**99**	56 44337 31744 46889	097 16746	29
54850	73917 66319 10729 93700	1 44354 73957	29	**54900**	73957 23444 50091 90848	1 44091 91807	29

log N, 73878–73957

N, 54900–55000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
54900	73957 23444 50091 90848	1 44091 91807	29	**54950**	73996 76967 59509 37226	1 43829 81368	29
01	58 02550 24347 43000	086 66896	29	**51**	97 56001 35855 63367	824 57889	29
02	58 81654 54516 28256	081 42014	29	**52**	98 35033 68377 31619	819 34438	29
03	59 60757 40603 71498	076 17161	29	**53**	99 14064 57079 65432	814 11016	29
04	60 39858 82614 97579	070 92336	29	**54**	73999 93094 01967 88230	808 87623	29
05	61 18958 80555 31324	065 67540	29	**55**	74000 72122 03047 23405+	803 64258	29
06	61 98057 34429 97529	060 42773	29	**56**	01 51148 60322 94322	798 40922	29
07	62 77154 44244 20960	055 18034	29	**57**	02 30173 73800 24317	793 17614	29
08	63 56250 10003 26358	049 93324	29	**58**	03 09197 43484 36698	787 94335−	29
09	64 35344 31712 38431	044 68643	29	**59**	03 88219 69380 54745−	782 71084	29
54910	73965 14437 09376 81862	1 44039 43990	29	**54960**	74004 67240 51494 01706	1 43777 47862	29
11	65 93528 43001 81301	034 19366	29	**61**	05 46259 89830 00806	772 24669	29
12	66 72618 32592 61375−	028 94771	29	**62**	06 25277 84393 75236	767 01504	29
13	67 51706 78154 46677	023 70205−	29	**63**	07 04294 35190 48163	761 78368	29
14	68 30793 79692 61774	018 45667	29	**64**	07 83309 42225 42722	756 55260	29
15	69 09879 37212 31205+	013 21157	29	**65**	08 62323 05503 82020	751 32181	29
16	69 88963 50718 79479	007 96677	29	**66**	09 41335 25030 89138	746 09130	29
17	70 68046 20217 31076	1 44002 72225−	29	**67**	10 20346 00811 87126	740 86108	29
18	71 47127 45713 10448	1 43997 47801	29	**68**	10 99355 32851 99006	735 63114	29
19	72 26207 27211 42020	992 23407	29	**69**	11 78363 21156 47771	730 40149	29
54920	73973 05285 64717 50184	1 43986 99040	29	**54970**	74012 57369 65730 56387	1 43725 17213	29
21	73 84362 58236 59308	981 74703	29	**71**	13 36374 66579 47790	719 94305−	29
22	74 63438 07773 93729	976 50394	29	**72**	14 15378 23708 44888	714 71426	29
23	75 42512 13334 77756	971 26114	29	**73**	14 94380 37122 70561	709 48575−	29
24	76 21584 74924 35669	966 01863	29	**74**	15 73381 06827 47658	704 25752	29
25	77 00655 92547 91719	960 77640	29	**75**	16 52380 32827 99004	699 02958	29
26	77 79725 66210 70130	955 53445+	29	**76**	17 31378 15129 47391	693 80193	29
27	78 58793 95917 95095−	950 29280	29	**77**	18 10374 53737 15585−	688 57456	29
28	79 37860 81674 90780	945 05143	29	**78**	18 89369 48656 26322	683 34748	29
29	80 16926 23486 81322	939 81034	29	**79**	19 68362 99892 02312	678 12068	29
54930	73980 95990 21358 90830	1 43934 56955−	29	**54980**	74020 47355 07449 66232	1 43672 89417	29
31	81 75052 75296 43383	929 32904	29	**81**	21 26345 71334 40736	667 66795−	29
32	82 54113 85304 63032	924 08881	29	**82**	22 05334 91551 48444	662 44200	29
33	83 33173 51388 73801	918 84887	29	**83**	22 84322 68106 11953	657 21635−	29
34	84 12231 73553 99682	913 60922	29	**84**	23 63309 01003 53826	651 99098	29
35	84 91288 51805 64641	908 36985+	29	**85**	24 42293 90248 96602	646 76589	29
36	85 70343 86148 92614	903 13077	29	**86**	25 21277 35847 62789	641 54109	29
37	86 49397 76589 07511	897 89198	29	**87**	26 00259 37804 74867	636 31657	29
38	87 28450 23131 33209	892 65347	29	**88**	26 79239 96125 55288	631 09234	29
39	88 07501 25780 93561	887 41525−	29	**89**	27 58219 10815 26474	625 86840	28
54940	73988 86550 84543 12387	1 43882 17731	29	**54990**	74028 37196 81879 10821	1 43620 64473	28
41	89 65598 99423 13483	876 93966	29	**91**	29 16173 09322 30695−	615 42136	28
42	90 44645 70426 20612	871 70230	29	**92**	29 95147 93150 08432	610 19827	28
43	91 23690 97557 57511	866 46522	29	**93**	30 74121 33367 66343	604 97546	28
44	92 02734 80822 47888	861 22843	29	**94**	31 53093 29980 26708	599 75294	28
45	92 81777 20226 15423	855 99192	29	**95**	32 32063 82993 11778	594 53070	28
46	93 60818 15773 83765+	850 75570	29	**96**	33 11032 92411 43779	589 30875+	28
47	94 39857 67470 76538	845 51977	29	**97**	33 90000 58240 44904	584 08708	28
48	95 18895 75322 17334	840 28412	29	**98**	34 68966 80485 37321	578 86570	28
49	95 97932 39333 29718	835 04875+	29	**99**	35 47931 59151 43168	573 64461	28
54950	73996 76967 59509 37226	1 43829 81368	29	**55000**	74036 26894 94243 84554	1 43568 42379	28

log N, 73957–74036

N, 55000–55100

N	log N	δ^2 −	δ^4 −
55000	74036 26894 94243 84554	1 43568 42379	28
01	37 05856 85767 83560	563 20327	28
02	37 84817 33728 62240	557 98302	28
03	38 63776 38131 42618	552 76306	28
04	39 42733 98981 46689	547 54339	28
05	40 21690 16283 96421	542 32400	28
06	41 00644 90044 13753	537 10490	28
07	41 79598 20267 20595+	531 88608	28
08	42 58550 06958 38829	526 66754	28
09	43 37500 50122 90309	521 44929	28
55010	74044 16449 49765 96859	1 43516 23133	28
11	44 95397 05892 80277	511 01365−	28
12	45 74343 18508 62329	505 79625+	28
13	46 53287 87618 64757	500 57914	28
14	47 32231 13228 09270	495 36231	28
15	48 11172 95342 17553	490 14577	28
16	48 90113 33966 11258	484 92951	28
17	49 69052 29105 12013	479 71354	28
18	50 47989 80764 41414	474 49785−	28
19	51 26925 88949 21031	469 28244	28
55020	74052 05860 53664 72403	1 43464 06732	28
21	52 84793 74916 17044	458 85248	28
22	53 63725 52708 76436	453 63793	28
23	54 42655 87047 72035+	448 42366	28
24	55 21584 77938 25268	443 20968	28
25	56 00512 25385 57533	437 99598	28
26	56 79438 29394 90200	432 78256	28
27	57 58362 89971 44611	427 56943	28
28	58 37286 07120 42079	422 35659	28
29	59 16207 80847 03887	417 14402	28
55030	74059 95128 11156 51294	1 43411 93175−	28
31	60 74046 98054 05526	406 71975+	28
32	61 52964 41544 87783	401 50804	28
33	62 31880 41634 19235+	396 29661	28
34	63 10794 98327 21027	391 08547	28
35	63 89708 11629 14271	385 87461	28
36	64 68619 81545 20053	380 66404	28
37	65 47530 08080 59432	375 45375+	28
38	66 26438 91240 53435−	370 24375−	28
39	67 05346 31030 23064	365 03402	28
55040	74067 84252 27454 89290	1 43359 82459	28
41	68 63156 80519 73058	354 61543	28
42	69 42059 90229 95283	349 40656	28
43	70 20961 56590 76851	344 19798	28
44	70 99861 79607 38622	338 98967	28
45	71 78760 59285 01426	333 78165+	28
46	72 57657 95628 86065−	328 57392	28
47	73 36553 88644 13311	323 36647	28
48	74 15448 38336 03910	318 15930	28
49	74 94341 44709 78580	312 95242	28
55050	74075 73233 07770 58007	1 43307 74582	28

N	log N	δ^2 −	δ^4 −
55050	74075 73233 07770 58007	1 43307 74582	28
51	76 52123 27523 62852	302 53950+	28
52	77 31012 03974 13747	297 33347	28
53	78 09899 37127 31295+	292 12772	28
54	78 88785 26988 36071	286 92226	28
55	79 67669 73562 48621	281 71708	28
56	80 46552 76854 89463	276 51218	28
57	81 25434 36870 79086	271 30757	28
58	82 04314 53615 37954	266 10324	28
59	82 83193 27093 86498	260 89919	28
55060	74083 62070 57311 45122	1 43255 69543	28
61	84 40946 44273 34205−	250 49195−	28
62	85 19820 87984 74092	245 28875+	28
63	85 98693 88450 85104	240 08584	28
64	86 77565 45676 87533	234 88321	28
65	87 56435 59668 01641	229 68086	28
66	88 35304 30429 47662	224 47880	28
67	89 14171 57966 45804	219 27702	28
68	89 93037 42284 16243	214 07553	28
69	90 71901 83387 79129	208 87431	28
55070	74091 50764 81282 54584	1 43203 67339	28
71	92 29626 35973 62700	198 47274	28
72	93 08486 47466 23543	193 27238	28
73	93 87345 15765 57147	188 07230	28
74	94 66202 40876 83522	182 87250+	28
75	95 45058 22805 22646	177 67299	28
76	96 23912 61555 94472	172 47376	28
77	97 02765 57134 18921	167 27482	28
78	97 81617 09545 15888	162 07615+	28
79	98 60467 18794 05240	156 87777	28
55080	74099 39315 84886 06815−	1 43151 67968	28
81	74100 18163 07826 40422	146 48186	28
82	00 97008 87620 25842	141 28433	28
83	01 75853 24272 82830	136 08709	28
84	02 54696 17789 31109	130 89012	28
85	03 33537 68174 90375+	125 69344	28
86	04 12377 75434 80298	120 49704	28
87	04 91216 39574 20516	115 30093	28
88	05 70053 60598 30641	110 10510	28
89	06 48889 38512 30257	104 90955−	28
55090	74107 27723 73321 38919	1 43099 71428	28
91	08 06556 65030 76152	094 51930	28
92	08 85388 13645 61456	089 32460	28
93	09 64218 19171 14300	084 13018	28
94	10 43046 81612 54127	078 93604	28
95	11 21874 00975 00349	073 74219	28
96	12 00699 77263 72352	068 54862	28
97	12 79524 10483 89493	063 35534	28
98	13 58347 00640 71100	058 16233	28
99	14 37168 47739 36474	052 96961	28
55100	74115 15988 51785 04887	1 43047 77717	28

log N, 74036–74115

N, 55100–55200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
55100	74115 15988 51785 04887	1 43047 77717	28	**55150**	74154 55167 76209 40345−	1 42788 51528	28
01	15 94807 12782 95583	042 58502	28	**51**	55 33914 91432 56825+	783 33724	28
02	16 73624 30738 27776	037 39314	28	**52**	56 12660 63872 39582	778 15947	28
03	17 52440 05656 20656	032 20155+	28	**53**	56 91404 93534 06392	772 98199	28
04	18 31254 37541 93380	027 01025−	28	**54**	57 70147 80422 75003	767 80479	28
05	19 10067 26400 65079	021 81922	28	**55**	58 48889 24543 63136	762 62787	28
06	19 88878 72237 54856	016 62848	28	**56**	59 27629 25901 88481	757 45123	28
07	20 67688 75057 81785+	011 43802	28	**57**	60 06367 84502 68704	752 27487	28
08	21 46497 34866 64912	006 24784	28	**58**	60 85105 00351 21439	747 09880	28
09	22 25304 51669 23255+	1 43001 05795−	28	**59**	61 63840 73452 64295+	741 92300	28
55110	74123 04110 25470 75803	1 42995 86834	28	**55160**	74162 42575 03812 14851	1 42736 74749	28
11	23 82914 56276 41517	990 67901	28	**61**	63 21307 91434 90658	731 57226	28
12	24 61717 44091 39331	985 48996	28	**62**	64 00039 36326 09239	726 39731	28
13	25 40518 88920 88148	980 30120	28	**63**	64 78769 38490 88088	721 22264	28
14	26 19318 90770 06846	975 11271	28	**64**	65 57497 97934 44674	716 04826	28
15	26 98117 49644 14273	969 92451	28	**65**	66 36225 14661 96434	710 87415+	28
16	27 76914 65548 29248	964 73660	28	**66**	67 14950 88678 60779	705 70033	28
17	28 55710 38487 70564	959 54896	28	**67**	67 93675 19989 55091	700 52678	28
18	29 34504 68467 56984	954 36161	28	**68**	68 72398 08599 96725−	695 35352	28
19	30 13297 55493 07243	949 17454	28	**69**	69 51119 54515 03006	690 18054	28
55120	74130 92088 99569 40048	1 42943 98775−	28	**55170**	74170 29839 57739 91233	1 42685 00785−	28
21	31 70879 00701 74078	938 80124	28	**71**	71 08558 18279 78676	679 83543	28
22	32 49667 58895 27984	933 61502	28	**72**	71 87275 36139 82576	674 66329	28
23	33 28454 74155 20388	928 42908	28	**73**	72 65991 11325 20146	669 49144	28
24	34 07240 46486 69884	923 24342	28	**74**	73 44705 43841 08573	664 31986	28
25	34 86024 75894 95037	918 05804	28	**75**	74 23418 33692 65014	659 14857	28
26	35 64807 62385 14387	912 87295−	28	**76**	75 02129 80885 06597	653 97756	28
27	36 43589 05962 46441	907 68814	28	**77**	75 80839 85423 50425−	648 80683	28
28	37 22369 06632 09682	902 50361	28	**78**	76 59548 47313 13569	643 63638	28
29	38 01147 64399 22562	897 31936	28	**79**	77 38255 66559 13075+	638 46621	28
55130	74138 79924 79269 03507	1 42892 13539	28	**55180**	74178 16961 43166 65960	1 42633 29633	28
31	39 58700 51246 70912	886 95171	28	**81**	78 95665 77140 89213	628 12672	28
32	40 37474 80337 43146	881 76831	28	**82**	79 74368 68486 99793	622 95740	28
33	41 16247 66546 38550−	876 58519	28	**83**	80 53070 17210 14633	617 78835+	28
34	41 95019 09878 75435−	871 40235−	28	**84**	81 31770 23315 50639	612 61959	28
35	42 73789 10339 72085−	866 21979	28	**85**	82 10468 86808 24685−	607 45111	28
36	43 52557 67934 46756	861 03752	28	**86**	82 89166 07693 53620	602 28291	28
37	44 31324 82668 17675−	855 85553	28	**87**	83 67861 85976 54264	597 11499	28
38	45 10090 54546 03041	850 67382	28	**88**	84 46556 21662 43410	591 94735−	28
39	45 88854 83573 21025+	845 49239	28	**89**	85 25249 14756 37820	586 77999	28
55140	74146 67617 69754 89771	1 42840 31124	28	**55190**	74186 03940 65263 54232	1 42581 61292	28
41	47 46379 13096 27392	835 13038	28	**91**	86 82630 73189 09352	576 44612	28
42	48 25139 13602 51975−	829 94980	28	**92**	87 61319 38538 19860	571 27960	28
43	49 03897 71278 81578	824 76950−	28	**93**	88 40006 61316 02407	566 11337	28
44	49 82654 86130 34232	819 58948	28	**94**	89 18692 41527 73618	560 94742	28
45	50 61410 58162 27938	814 40974	28	**95**	89 97376 79178 50087	555 78174	28
46	51 40164 87379 80670	809 23029	28	**96**	90 76059 74273 48381	550 61635+	28
47	52 18917 73788 10374	804 05111	28	**97**	91 54741 26817 85041	545 45124	28
48	52 97669 17392 34966	798 87222	28	**98**	92 33421 36816 76577	540 28641	28
49	53 76419 18197 72336	793 69361	28	**99**	93 12100 04275 39472	535 12186	28
55150	74154 55167 76209 40345−	1 42788 51528	28	**55200**	74193 90777 29198 90180	1 42529 95759	28

log N, 74115–74193

N, 55200–55300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
55200	74193 90777 29198 90180	1 42529 95759	28	**55250**	74233 22823 57148 30732	1 42272 10155−	28
01	94 69453 11592 45130	524 79360	28	**51**	34 01428 19622 22353	266 95156	28
02	95 48127 51461 20720	519 62989	28	**52**	34 80031 39829 18818	261 80186	28
03	96 26800 48810 33320	514 46647	28	**53**	35 58633 17774 35096	256 65244	28
04	97 05472 03644 99274	509 30332	28	**54**	36 37233 53462 86131	251 50330	28
05	97 84142 15970 34896	504 14045+	28	**55**	37 15832 46899 86835+	246 35443	28
06	98 62810 85791 56473	498 97787	28	**56**	37 94429 98090 52097	241 20585+	28
07	74199 41478 13113 80263	493 81556	28	**57**	38 73026 07039 96773	236 05755−	28
08	74200 20143 97942 22496	488 65354	28	**58**	39 51620 73753 35695−	230 90952	28
09	00 98808 40281 99376	483 49179	28	**59**	40 30213 98235 83664	225 76178	28
55210	74201 77471 40138 27076	1 42478 33033	28	**55260**	74241 08805 80492 55456	1 42220 61431	28
11	02 56132 97516 21744	473 16915−	28	**61**	41 87396 20528 65816	215 46713	28
12	03 34793 12420 99496	468 00824	28	**62**	42 65985 18349 29465−	210 32022	28
13	04 13451 84857 76424	462 84762	28	**63**	43 44572 73959 61091	205 17359	28
14	04 92109 14831 68590	457 68728	28	**64**	44 23158 87364 75358	200 02724	28
15	05 70765 02347 92028	452 52722	28	**65**	45 01743 58569 86901	194 88117	28
16	06 49419 47411 62744	447 36744	28	**66**	45 80326 87580 10326	189 73539	28
17	07 28072 50027 96716	442 20794	28	**67**	46 58908 74400 60213	184 58988	28
18	08 06724 10202 09895−	437 04872	28	**68**	47 37489 19036 51113	179 44464	28
19	08 85374 27939 18201	431 88978	28	**69**	48 16068 21492 97548	174 29969	28
55220	74209 64023 03244 37530	1 42426 73112	28	**55270**	74248 94645 81775 14013	1 42169 15502	28
21	10 42670 36122 83748	421 57274	28	**71**	49 73221 99888 14977	164 01063	28
22	11 21316 26579 72692	416 41464	28	**72**	50 51796 75837 14877	158 86651	28
23	11 99960 74620 20172	411 25682	28	**73**	51 30370 09627 28127	153 72268	28
24	12 78603 80249 41970	406 09928	28	**74**	52 08942 01263 69108	148 57912	28
25	13 57245 43472 53840	400 94202	28	**75**	52 87512 50751 52177	143 43585−	28
26	14 35885 64294 71508	395 78504	28	**76**	53 66081 58095 91661	138 29285+	28
27	15 14524 42721 10672	390 62834	28	**77**	54 44649 23302 01859	133 15013	28
28	15 93161 78756 87002	385 47192	28	**78**	55 23215 46374 97045−	128 00770	28
29	16 71797 72407 16139	380 31579	28	**79**	56 01780 27319 91460	122 86554	28
55230	74217 50432 23677 13698	1 42375 15993	28	**55280**	74256 80343 66141 99322	1 42117 72365+	28
31	18 29065 32571 95264	370 00435−	28	**81**	57 58905 62846 34819	112 58205+	28
32	19 07696 99096 76395−	364 84905+	28	**82**	58 37466 17438 12111	107 44073	28
33	19 86327 23256 72620	359 69403	28	**83**	59 16025 29922 45329	102 29969	28
34	20 64956 05056 99443	354 53930	28	**84**	59 94583 00304 48578	097 15892	28
35	21 43583 44502 72335+	349 38484	28	**85**	60 73139 28589 35936	092 01844	28
36	22 22209 41599 06745−	344 23066	28	**86**	61 51694 14782 21449	086 87823	28
37	23 00833 96351 18088	339 07676	28	**87**	62 30247 58888 19140	081 73830	28
38	23 79457 08764 21755+	333 92314	28	**88**	63 08799 60912 43000	076 59865+	28
39	24 58078 78843 33108	328 76980	28	**89**	63 87350 20860 06995+	071 45928	28
55240	74225 36699 06593 67481	1 42323 61674	28	**55290**	74264 65899 38736 25062	1 42066 32019	28
41	26 15317 92020 40179	318 46397	28	**91**	65 44447 14546 11109	061 18138	28
42	26 93935 35128 66481	313 31147	28	**92**	66 22993 48294 79018	056 04285−	28
43	27 72551 35923 61636	308 15925−	28	**93**	67 01538 39987 42643	050 90459	28
44	28 51165 94410 40867	303 00731	28	**94**	67 80081 89629 15808	045 76662	28
45	29 29779 10594 19366	297 85565−	28	**95**	68 58623 97225 12312	040 62892	28
46	30 08390 84480 12301	292 70427	28	**96**	69 37164 62780 45924	035 49150+	28
47	30 87001 16073 34809	287 55317	28	**97**	70 15703 86300 30385+	030 35436	28
48	31 65610 05379 02000	282 40235−	28	**98**	70 94241 67789 79411	025 21750−	28
49	32 44217 52402 28956	277 25181	28	**99**	71 72778 07254 06687	020 08092	28
55250	74233 22823 57148 30732	1 42272 10155−	28	**55300**	74272 51313 04698 25871	1 42014 94461	28

log N, 74193–74272

N, 55300–55400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
55300	74272 51313 04698 25871	1 42014 94461	28	**55350**	74311 76252 14741 61118	1 41758 48427	28
01	73 29846 60127 50593	009 80859	28	**51**	12 54714 75966 26254	753 36215+	28
02	74 08378 73546 94457	1 42004 67284	28	**52**	13 33175 95437 55174	748 24031	28
03	74 86909 44961 71036	1 41999 53737	28	**53**	14 11635 73160 60064	743 11875−	28
04	75 65438 74376 93878	994 40219	28	**54**	14 90094 09140 53078	737 99746	28
05	76 43966 61797 76502	989 26727	28	**55**	15 68551 03382 46348	732 87645+	28
06	77 22493 07229 32398	984 13264	28	**56**	16 47006 55891 51972	727 75572	28
07	78 01018 10676 75029	978 99829	28	**57**	17 25460 66672 82024	722 63527	28
08	78 79541 72145 17832	973 86421	28	**58**	18 03913 35731 48549	717 51509	28
09	79 58063 91639 74214	968 73042	28	**59**	18 82364 63072 63566	712 39519	28
55310	74280 36584 69165 57554	1 41963 59690	28	**55360**	74319 60814 48701 39063	1 41707 27557	28
11	81 15104 04727 81204	958 46366	28	**61**	20 39262 92622 87003	702 15623	28
12	81 93621 98331 58488	953 33070	28	**62**	21 17709 94842 19321	697 03716	28
13	82 72138 49982 02702	948 19801	28	**63**	21 96155 55364 47923	691 91837	28
14	83 50653 59684 27115−	943 06561	28	**64**	22 74599 74194 84688	686 79986	28
15	84 29167 27443 44967	937 93348	28	**65**	23 53042 51338 41467	681 68162	28
16	85 07679 53264 69470	932 80164	28	**66**	24 31483 86800 30083	676 56367	28
17	85 86190 37153 13810	927 67007	28	**67**	25 09923 80585 62333	671 44599	28
18	86 64699 79113 91144	922 53877	28	**68**	25 88362 32699 49984	666 32859	28
19	87 43207 79152 14600	917 40776	28	**69**	26 66799 43147 04776	661 21146	28
55320	74288 21714 37272 97280	1 41912 27703	28	**55370**	74327 45235 11933 38422	1 41656 09461	28
21	89 00219 53481 52257	907 14657	28	**71**	28 23669 39063 62607	650 97804	28
22	89 78723 27782 92577	902 01639	28	**72**	29 02102 24542 88987	645 86175−	28
23	90 57225 60182 31258	896 88649	28	**73**	29 80533 68376 29193	640 74573	28
24	91 35726 50684 81290	891 75687	28	**74**	30 58963 70568 94826	635 62999	28
25	92 14225 99295 55635−	886 62753	28	**75**	31 37392 31125 97459	630 51453	28
26	92 92724 06019 67227	881 49846	28	**76**	32 15819 50052 48639	625 39935−	28
27	93 71220 70862 28973	876 36967	28	**77**	32 94245 27353 59884	620 28444	28
28	94 49715 93828 53752	871 24116	28	**78**	33 72669 63034 42685+	615 16981	28
29	95 28209 74923 54415+	866 11293	28	**79**	34 51092 57100 08506	610 05546	28
55330	74296 06702 14152 43785−	1 41860 98498	28	**55380**	74335 29514 09555 68781	1 41604 94138	28
31	96 85193 11520 34657	855 85730	28	**81**	36 07934 20406 34918	599 82758	28
32	97 63682 67032 39798	850 72991	28	**82**	36 86352 89657 18297	594 71406	28
33	98 42170 80693 71949	845 60279	28	**83**	37 64770 17313 30270	589 60081	28
34	99 20657 52509 43822	840 47594	28	**84**	38 43186 03379 82163	584 48784	28
35	74299 99142 82484 68100	835 34938	28	**85**	39 21600 47861 85271	579 37515+	28
36	74300 77626 70624 57440	830 22310	28	**86**	40 00013 50764 50863	574 26274	28
37	01 56109 16934 24470	825 09709	28	**87**	40 78425 12092 90182	569 15060	28
38	02 34590 21418 81792	819 97136	28	**88**	41 56835 31852 14442	564 03874	28
39	03 13069 84083 41978	814 84591	28	**89**	42 35244 10047 34827	558 92715+	28
55340	74303 91548 04933 17573	1 41809 72073	28	**55390**	74343 13651 46683 62497	1 41553 81585−	28
41	04 70024 83973 21095+	804 59584	28	**91**	43 92057 41766 08582	548 70482	28
42	05 48500 21208 65034	799 47122	28	**92**	44 70461 95299 84185+	543 59406	28
43	06 26974 16644 61850+	794 34688	28	**93**	45 48865 07290 00382	538 48359	28
44	07 05446 70286 23979	789 22281	28	**94**	46 27266 77741 68221	533 37339	28
45	07 83917 82138 63827	784 09903	28	**95**	47 05667 06659 98720	528 26346	28
46	08 62387 52206 93771	778 97552	28	**96**	47 84065 94050 02873	523 15382	28
47	09 40855 80496 26163	773 85229	28	**97**	48 62463 39916 91644	518 04445−	28
48	10 19322 67011 73327	768 72934	28	**98**	49 40859 44265 75971	512 93536	28
49	10 97788 11758 47556	763 60667	28	**99**	50 19254 07101 66762	507 82654	28
55350	74311 76252 14741 61118	1 41758 48427	28	**55400**	74350 97647 28429 74899	1 41502 71800	28

log N, 74272–74350

N, 55400–55500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
55400	74350 97647 28429 74899	1 41502 71800	28	**55450**	74390 15504 85178 86949	1 41247 64330	28
01	51 76039 08255 11236	497 60974	28	**51**	90 93825 96375 61294	242 54884	28
02	52 54429 46582 86600	492 50175−	28	**52**	91 72145 66329 80754	237 45466	28
03	53 32818 43418 11789	487 39404	28	**53**	92 50463 95046 54747	232 36076	28
04	54 11205 98765 97573	482 28661	28	**54**	93 28780 82530 92666	227 26713	28
05	54 89592 12631 54697	477 17945−	28	**55**	94 07096 28788 03871	222 17377	28
06	55 67976 85019 93877	472 07257	28	**56**	94 85410 33822 97700	217 08069	28
07	56 46360 15936 25799	466 96597	28	**57**	95 63722 97640 83459	211 98789	28
08	57 24742 05385 61124	461 85964	28	**58**	96 42034 20246 70430	206 89536	28
09	58 03122 53373 10486	456 75359	28	**59**	97 20344 01645 67865−	201 80311	28
55410	74358 81501 59903 84489	1 41451 64781	28	**55460**	74397 98652 41842 84989	1 41196 71113	28
11	59 59879 24982 93711	446 54232	28	**61**	98 76959 40843 31000	191 61943	28
12	60 38255 48615 48701	441 43709	28	**62**	74399 55264 98652 15068	186 52800	28
13	61 16630 30806 59981	436 33215−	28	**63**	74400 33569 15274 46337	181 43685+	28
14	61 95003 71561 38047	431 22748	28	**64**	01 11871 90715 33920	176 34597	28
15	62 73375 70884 93365−	426 12309	28	**65**	01 90173 24979 86906	171 25537	28
16	63 51746 28782 36374	421 01897	28	**66**	02 68473 18073 14354	166 16505−	28
17	64 30115 45258 77486	415 91513	28	**67**	03 46771 70000 25298	161 07500−	28
18	65 08483 20319 27084	410 81157	28	**68**	04 25068 80766 28741	155 98523	28
19	65 86849 53968 95526	405 70828	28	**69**	05 03364 50376 33662	150 89573	28
55420	74366 65214 46212 93139	1 41400 60527	28	**55470**	74405 81658 78835 49011	1 41145 80650+	28
21	67 43577 97056 30226	395 50254	28	**71**	06 59951 66148 83709	140 71755+	28
22	68 21940 06504 17059	390 40008	28	**72**	07 38243 12321 46652	135 62888	28
23	69 00300 74561 63884	385 29790	28	**73**	08 16533 17358 46706	130 54048	28
24	69 78660 01233 80919	380 19599	28	**74**	08 94821 81264 92713	125 45236	28
25	70 57017 86525 78356	375 09436	28	**75**	09 73109 04045 93484	120 36451	28
26	71 35374 30442 66357	369 99301	28	**76**	10 51394 85706 57803	115 27694	28
27	72 13729 32989 55057	364 89193	28	**77**	11 29679 26251 94429	110 18964	28
28	72 92082 94171 54565−	359 79113	28	**78**	12 07962 25687 12091	105 10262	28
29	73 70435 13993 74960	354 69060	28	**79**	12 86243 84017 19491	100 01587	28
55430	74374 48785 92461 26294	1 41349 59035+	28	**55480**	74413 64524 01247 25304	1 41094 92940	28
31	75 27135 29579 18594	344 49038	28	**81**	14 42802 77382 38177	089 84320	28
32	76 05483 25352 61856	339 39068	28	**82**	15 21080 12427 66730	084 75728	27
33	76 83829 79786 66050+	334 29126	28	**83**	15 99356 06388 19555−	079 67163	27
34	77 62174 92886 41119	329 19211	28	**84**	16 77630 59269 05217	074 58626	27
35	78 40518 64656 96976	324 09324	28	**85**	17 55903 71075 32253	069 50116	27
36	79 18860 95103 43508	318 99465−	28	**86**	18 34175 41812 09173	064 41634	27
37	79 97201 84230 90576	313 89633	28	**87**	19 12445 71484 44459	059 33179	27
38	80 75541 32044 48011	308 79829	28	**88**	19 90714 60097 46566	054 24752	27
39	81 53879 38549 25616	303 70052	28	**89**	20 68982 07656 23921	049 16352	27
55440	74382 32216 03750 33169	1 41298 60303	28	**55490**	74421 47248 14165 84924	1 41044 07980	27
41	83 10551 27652 80419	293 50582	28	**91**	22 25512 79631 37947	038 99635−	27
42	83 88885 10261 77087	288 40888	28	**92**	23 03776 04057 91335−	033 91318	27
43	84 67217 51582 32867	283 31222	28	**93**	23 82037 87450 53405+	028 83028	27
44	85 45548 51619 57424	278 21583	28	**94**	24 60298 29814 32448	023 74765+	27
45	86 23878 10378 60399	273 11972	28	**95**	25 38557 31154 36725+	018 66531	27
46	87 02206 27864 51402	268 02388	28	**96**	26 16814 91475 74472	013 58323	27
47	87 80533 04082 40016	262 92833	28	**97**	26 95071 10783 53895+	008 50143	27
48	88 58858 39037 35798	257 83304	28	**98**	27 73325 89082 83176	1 41003 41991	27
49	89 37182 32734 48275+	252 73803	28	**99**	28 51579 26378 70465+	1 40998 33866	27
55450	74390 15504 85178 86949	1 41247 64330	28	**55500**	74429 29831 22676 23889	1 40993 25768	27

log N, 74350–74429

N, 55500–55600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
55500	74429 29831 22676 23889	1 40993 25768	27	**55550**	74468 40632 76886 41981	1 40739 55866	27
01	30 08081 77980 51545−	988 17698	27	**51**	69 18812 88999 99179	734 49167	27
02	30 86330 92296 61502	983 09655+	27	**52**	69 96991 60379 07209	729 42495−	27
03	31 64578 65629 61804	978 01640	27	**53**	70 75168 91028 72744	724 35850+	27
04	32 42824 97984 60466	972 93653	27	**54**	71 53344 80954 02429	719 29233	27
05	33 21069 89366 65476	967 85692	27	**55**	72 31519 30160 02882	714 22643	27
06	33 99313 39780 84792	962 77760	27	**56**	73 09692 38651 80691	709 16080	27
07	34 77555 49232 26350−	957 69854	27	**57**	73 87864 06434 42420	704 09545+	27
08	35 55796 17725 98053	952 61976	27	**58**	74 66034 33512 94603	699 03037	27
09	36 34035 45267 07780	947 54126	27	**59**	75 44203 19892 43750−	693 96557	27
55510	74437 12273 31860 63380	1 40942 46303	27	**55560**	74476 22370 65577 96340	1 40688 90103	27
11	37 90509 77511 72678	937 38507	27	**61**	77 00536 70574 58826	683 83678	27
12	38 68744 82225 43469	932 30739	27	**62**	77 78701 34887 37635−	678 77279	27
13	39 46978 46006 83520	927 22999	27	**63**	78 56864 58521 39164	673 70908	27
14	40 25210 68861 00573	922 15285+	27	**64**	79 35026 41481 69786	668 64564	27
15	41 03441 50793 02340	917 07600	27	**65**	80 13186 83773 35843	663 58248	27
16	41 81670 91807 96508	911 99941	27	**66**	80 91345 85401 43653	658 51958	27
17	42 59898 91910 90735−	906 92310	27	**67**	81 69503 46370 99504	653 45697	27
18	43 38125 51106 92651	901 84707	27	**68**	82 47659 66687 09659	648 39462	27
19	44 16350 69401 09860	896 77131	27	**69**	83 25814 46354 80352	643 33255−	27
55520	74444 94574 46798 49939	1 40891 69582	27	**55570**	74484 03967 85379 17789	1 40638 27075+	27
21	45 72796 83304 20436	886 62061	27	**71**	84 82119 83765 28152	633 20923	27
22	46 51017 78923 28871	881 54567	27	**72**	85 60270 41518 17592	628 14797	27
23	47 29237 33660 82740	876 47101	27	**73**	86 38419 58642 92234	623 08700	27
24	48 07455 47521 89508	871 39662	27	**74**	87 16567 35144 58177	618 02629	27
25	48 85672 20511 56614	866 32250+	27	**75**	87 94713 71028 21491	612 96586	27
26	49 63887 52634 91470	861 24866	27	**76**	88 72858 66298 88218	607 90570	27
27	50 42101 43897 01460	856 17509	27	**77**	89 51002 20961 64376	602 84581	27
28	51 20313 94302 93941	851 10180	27	**78**	90 29144 35021 55953	597 78620	27
29	51 98525 03857 76241	846 02878	27	**79**	91 07285 08483 68910	592 72686	27
55530	74452 76734 72566 55664	1 40840 95604	27	**55580**	74491 85424 41353 09180	1 40587 66779	27
31	53 54943 00434 39482	835 88357	27	**81**	92 63562 33634 82671	582 60900	27
32	54 33149 87466 34944	830 81137	27	**82**	93 41698 85333 95263	577 55048	27
33	55 11355 33667 49269	825 73945−	27	**83**	94 19833 96455 52806	572 49223	27
34	55 89559 39042 89649	820 66780	27	**84**	94 97967 67004 61126	567 43426	27
35	56 67762 03597 63250−	815 59642	27	**85**	95 76099 96986 26020	562 37656	27
36	57 45963 27336 77208	810 52532	27	**86**	96 54230 86405 53258	557 31913	27
37	58 24163 10265 38634	805 45450−	27	**87**	97 32360 35267 48584	552 26197	27
38	59 02361 52388 54610	800 38394	27	**88**	98 10488 43577 17712	547 20509	27
39	59 80558 53711 32193	795 31366	27	**89**	98 88615 11339 66332	542 14848	27
55540	74460 58754 14238 78408	1 40790 24366	27	**55590**	74499 66740 38560 00104	1 40537 09214	27
41	61 36948 33976 00258	785 17393	27	**91**	74500 44864 25243 24661	532 03608	27
42	62 15141 12928 04716	780 10447	27	**92**	01 22986 71394 45610	526 98029	27
43	62 93332 51099 98726	775 03529	27	**93**	02 01107 77018 68531	521 92477	27
44	63 71522 48496 89208	769 96638	27	**94**	02 79227 42120 98975−	516 86952	27
45	64 49711 05123 83053	764 89774	27	**95**	03 57345 66706 42466	511 81455+	27
46	65 27898 20985 87123	759 82938	27	**96**	04 35462 50780 04503	506 75985+	27
47	66 06083 96088 08256	754 76129	27	**97**	05 13577 94346 90554	501 70542	27
48	66 84268 30435 53261	749 69347	27	**98**	05 91691 97412 06063	496 65127	27
49	67 62451 24033 28917	744 62593	27	**99**	06 69804 59980 56445+	491 59739	27
55550	74468 40632 76886 41981	1 40739 55866	27	**55600**	74507 47915 82057 47088	1 40486 54378	27

log N, 74429–74507

N, 55600–55700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
55600	74507 47915 82057 47088	1 40486 54378	27	**55650**	74546 51686 70727 11843	1 40234 21057	27
01	08 26025 63647 83354	481 49044	27	**51**	47 29726 34427 62314	229 17084	27
02	09 04134 04756 70575+	476 43738	27	**52**	48 07764 57898 95702	224 13138	27
03	09 82241 05389 14059	471 38459	27	**53**	48 85801 41146 15952	219 09220	27
04	10 60346 65550 19084	466 33207	27	**54**	49 63836 84174 26982	214 05328	27
05	11 38450 85244 90902	461 27982	27	**55**	50 41870 86988 32683	209 01464	27
06	12 16553 64478 34738	456 22785−	27	**56**	51 19903 49593 36921	203 97627	27
07	12 94655 03255 55789	451 17615−	27	**57**	51 97934 71994 43530	198 93818	27
08	13 72755 01581 59226	446 12472	27	**58**	52 75964 54196 56323	193 90035−	27
09	14 50853 59461 50190	441 07356	27	**59**	53 53992 96204 79080	188 86279	27
55610	74515 28950 76900 33798	1 40436 02268	27	**55660**	74554 32019 98024 15558	1 40183 82551	27
11	16 07046 53903 15138	430 97207	27	**61**	55 10045 59659 69485+	178 78850−	27
12	16 85140 90474 99271	425 92173	27	**62**	55 88069 81116 44563	173 75176	27
13	17 63233 86620 91231	420 87166	27	**63**	56 66092 62399 44464	168 71529	27
14	18 41325 42345 96025−	415 82187	27	**64**	57 44114 03513 72837	163 67909	27
15	19 19415 57655 18631	410 77235+	27	**65**	58 22134 04464 33301	158 64316	27
16	19 97504 32553 64003	405 72310	27	**66**	59 00152 65256 29449	153 60751	27
17	20 75591 67046 37064	400 67413	27	**67**	59 78169 85894 64845+	148 57213	27
18	21 53677 61138 42713	395 62542	27	**68**	60 56185 66384 43029	143 53701	27
19	22 31762 14834 85819	390 57699	27	**69**	61 34200 06730 67512	138 50217	27
55620	74523 09845 28140 71227	1 40385 52883	27	**55670**	74562 12213 06938 41778	1 40133 46760	27
21	23 87927 01061 03752	380 48094	27	**71**	62 90224 67012 69283	128 43330	27
22	24 66007 33600 88182	375 43333	27	**72**	63 68234 86958 53458	123 39928	27
23	25 44086 25765 29280	370 38598	27	**73**	64 46243 66780 97706	118 36552	27
24	26 22163 77559 31779	365 33891	27	**74**	65 24251 06485 05401	113 33204	27
25	27 00239 88988 00387	360 29212	27	**75**	66 02257 06075 79892	108 29882	27
26	27 78314 60056 39783	355 24559	27	**76**	66 80261 65558 24501	103 26588	27
27	28 56387 90769 54620	350 19934	27	**77**	67 58264 84937 42522	098 23321	27
28	29 34459 81132 49524	345 15335+	27	**78**	68 36266 64218 37222	093 20081	27
29	30 12530 31150 29092	340 10764	27	**79**	69 14267 03406 11841	088 16868	27
55630	74530 90599 40827 97895+	1 40335 06221	27	**55680**	74569 92266 02505 69591	1 40083 13683	27
31	31 68667 10170 60478	330 01704	27	**81**	70 70263 61522 13659	078 10524	27
32	32 46733 39183 21357	324 97215−	27	**82**	71 48259 80460 47203	073 07392	27
33	33 24798 27870 85021	319 92753	27	**83**	72 26254 59325 73355−	068 04288	27
34	34 02861 76238 55933	314 88318	27	**84**	73 04247 98122 95218	063 01211	27
35	34 80923 84291 38526	309 83910	27	**85**	73 82239 96857 15871	057 98160	27
36	35 58984 52034 37210	304 79529	27	**86**	74 60230 55533 38364	052 95137	27
37	36 37043 79472 56364	299 75176	27	**87**	75 38219 74156 65719	047 92141	27
38	37 15101 66611 00342	294 70850−	27	**88**	76 16207 52732 00933	042 89172	27
39	37 93158 13454 73470	289 66551	27	**89**	76 94193 91264 46975−	037 86231	27
55640	74538 71213 20008 80047	1 40284 62279	27	**55690**	74577 72178 89759 06786	1 40032 83316	27
41	39 49266 86278 24345−	279 58035−	27	**91**	78 50162 48220 83281	027 80428	27
42	40 27319 12268 10608	274 53817	27	**92**	79 28144 66654 79348	022 77568	27
43	41 05369 97983 43054	269 49627	27	**93**	80 06125 45065 97847	017 74734	27
44	41 83419 43429 25872	264 45464	27	**94**	80 84104 83459 41612	012 71928	27
45	42 61467 48610 63227	259 41328	27	**95**	81 62082 81840 13449	007 69149	27
46	43 39514 13532 59253	254 37220	27	**96**	82 40059 40213 16138	1 40002 66396	27
47	44 17559 38200 18060	249 33138	27	**97**	83 18034 58583 52430	1 39997 63671	27
48	44 95603 22618 43729	244 29084	27	**98**	83 96008 36956 25051	992 60973	27
49	45 73645 66792 40314	239 25057	27	**99**	84 73980 75336 36699	987 58302	27
55650	74546 51686 70727 11843	1 40234 21057	27	**55700**	74585 51951 73728 90044	1 39982 55658	27

log N, 74507–74585

N, 55700–55800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
55700	74585 51951 73728 90044	1 39982 55658	27	**55750**	74624 48717 20198 28305−	1 39731 57939	27
01	86 29921 32138 87732	977 53041	27	**51**	25 26616 85883 16293	726 56673	27
02	87 07889 50571 32378	972 50452	27	**52**	26 04515 11841 47608	721 55435−	27
03	87 85856 29031 26572	967 47889	27	**53**	26 82411 98078 23488	716 54223	27
04	88 63821 67523 72877	962 45353	27	**54**	27 60307 44598 45145+	711 53038	27
05	89 41785 66053 73829	957 42845−	27	**55**	28 38201 51407 13764	706 51880	27
06	90 19748 24626 31935+	952 40363	27	**56**	29 16094 18509 30503	701 50749	27
07	90 97709 43246 49679	947 37909	27	**57**	29 93985 45909 96493	696 49645+	27
08	91 75669 21919 29514	942 35482	27	**58**	30 71875 33614 12837	691 48569	27
09	92 53627 60649 73867	937 33081	27	**59**	31 49763 81626 80612	686 47519	27
55710	74593 31584 59442 85139	1 39932 30708	27	**55760**	74632 27650 89953 00869	1 39681 46495+	27
11	94 09540 18303 65703	927 28362	27	**61**	33 05536 58597 74631	676 45499	27
12	94 87494 37237 17905+	922 26043	27	**62**	33 83420 87566 02893	671 44530	27
13	95 65447 16248 44065+	917 23750+	27	**63**	34 61303 76862 86624	666 43588	27
14	96 43398 55342 46475−	912 21485+	27	**64**	35 39185 26493 26768	661 42673	27
15	97 21348 54524 27399	907 19247	27	**65**	36 17065 36462 24239	656 41785−	27
16	97 99297 13798 89075+	902 17036	27	**66**	36 94944 06774 79925−	651 40923	27
17	98 77244 33171 33716	897 14852	27	**67**	37 72821 37435 94688	646 40089	27
18	74599 55190 12646 63504	892 12695+	27	**68**	38 50697 28450 69362	641 39281	27
19	74600 33134 52229 80597	887 10566	27	**69**	39 28571 79824 04754	636 38501	27
55720	74601 11077 51925 87124	1 39882 08463	27	**55770**	74640 06444 91561 01646	1 39631 37747	27
21	01 89019 11739 85188	877 06387	27	**71**	40 84316 63666 60790	626 37021	27
22	02 66959 31676 76866	872 04338	27	**72**	41 62186 96145 82914	621 36321	27
23	03 44898 11741 64205+	867 02316	27	**73**	42 40055 89003 68716	616 35648	27
24	04 22835 51939 49228	862 00322	27	**74**	43 17923 42245 18871	611 35002	27
25	05 00771 52275 33929	856 98354	27	**75**	43 95789 55875 34022	606 34383	27
26	05 78706 12754 20276	851 96413	27	**76**	44 73654 29899 14791	601 33792	27
27	06 56639 33381 10210	846 94500−	27	**77**	45 51517 64321 61768	596 33226	27
28	07 34571 14161 05644	841 92613	27	**78**	46 29379 59147 75518	591 32688	27
29	08 12501 55099 08465+	836 90753	27	**79**	47 07240 14382 56580	586 32177	27
55730	74608 90430 56200 20533	1 39831 88921	27	**55780**	74647 85099 30031 05465+	1 39581 31693	27
31	09 68358 17469 43679	826 87115+	27	**81**	48 62957 06098 22658	576 31235+	27
32	10 46284 38911 79711	821 85337	27	**82**	49 40813 42589 08614	571 30805−	27
33	11 24209 20532 30405+	816 83585+	27	**83**	50 18668 39508 63766	566 30401	27
34	12 02132 62335 97515+	811 81861	27	**84**	50 96521 96861 88517	561 30025−	27
35	12 80054 64327 82764	806 80163	27	**85**	51 74374 14653 83242	556 29675+	27
36	13 57975 26512 87850+	801 78492	27	**86**	52 52224 92889 48293	551 29352	27
37	14 35894 48896 14443	796 76849	27	**87**	53 30074 31573 83991	546 29056	27
38	15 13812 31482 64188	791 75232	27	**88**	54 07922 30711 90633	541 28787	27
39	15 91728 74277 38700	786 73643	27	**89**	54 85768 90308 68488	536 28545+	27
55740	74616 69643 77285 39569	1 39781 72080	27	**55790**	74655 63614 10369 17798	1 39531 28330	27
41	17 47557 40511 68358	776 70545−	27	**91**	56 41457 90898 38778	526 28142	27
42	18 25469 63961 26602	771 69036	27	**92**	57 19300 31901 31616	521 27980	27
43	19 03380 47639 15810	766 67555−	27	**93**	57 97141 33382 96474	516 27846	27
44	19 81289 91550 37464	761 66100	27	**94**	58 74980 95348 33486	511 27738	27
45	20 59197 95699 93017	756 64672	27	**95**	59 52819 17802 42760	506 27657	27
46	21 37104 60092 83898	751 63272	27	**96**	60 30656 00750 24378	501 27603	27
47	22 15009 84734 11507	746 61898	27	**97**	61 08491 44196 78391	496 27576	27
48	22 92913 69628 77218	741 60552	27	**98**	61 86325 48147 04828	491 27576	27
49	23 70816 14781 82377	736 59232	27	**99**	62 64158 12606 03689	486 27603	27
55750	74624 48717 20198 28305−	1 39731 57939	27	**55800**	74663 41989 37578 74947	1 39481 27657	27

log N, 74585–74663

N, 55800–55900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
55800	74663 41989 37578 74947	1 39481 27657	27	**55850**	74702 31774 51627 86180	1 39231 64570	27
01	64 19819 23070 18548	476 27737	27	**51**	03 09534 69423 85028	226 65992	27
02	64 97647 69085 34412	471 27845−	27	**52**	03 87293 47993 17883	221 67441	27
03	65 75474 75629 22431	466 27979	27	**53**	04 65050 87340 83298	216 68916	27
04	66 53300 42706 82470	461 28140	27	**54**	05 42806 87471 79797	211 70418	27
05	67 31124 70323 14370	456 28328	27	**55**	06 20561 48391 05878	206 71948	27
06	68 08947 58483 17941	451 28543	27	**56**	06 98314 70103 60010	201 73503	27
07	68 86769 07191 92969	446 28785−	27	**57**	07 76066 52614 40640	196 75086	27
08	69 64589 16454 39212	441 29054	27	**58**	08 53816 95928 46183	191 76696	27
09	70 42407 86275 56402	436 29349	27	**59**	09 31566 00050 75031	186 78332	27
55810	74671 20225 16660 44242	1 39431 29671	27	**55860**	74710 09313 64986 25547	1 39181 79995−	27
11	71 98041 07614 02411	426 30021	27	**61**	10 87059 90739 96068	176 81684	27
12	72 75855 59141 30560	421 30397	27	**62**	11 64804 77316 84905+	171 83401	27
13	73 53668 71247 28311	416 30800	27	**63**	12 42548 24721 90342	166 85144	27
14	74 31480 43936 95263	411 31229	27	**64**	13 20290 32960 10634	161 86914	27
15	75 09290 77215 30985+	406 31686	27	**65**	13 98031 02036 44012	156 88711	27
16	75 87099 71087 35021	401 32170	27	**66**	14 75770 31955 88679	151 90534	27
17	76 64907 25558 06888	396 32680	27	**67**	15 53508 22723 42812	146 92385−	27
18	77 42713 40632 46075−	391 33217	27	**68**	16 31244 74344 04560	141 94262	27
19	78 20518 16315 52044	386 33781	27	**69**	17 08979 86822 72046	136 96165+	27
55820	74678 98321 52612 24232	1 39381 34372	27	**55870**	74717 86713 60164 43368	1 39131 98096	27
21	79 76123 49527 62049	376 34990	27	**71**	18 64445 94374 16593	127 00053	27
22	80 53924 07066 64875+	371 35634	27	**72**	19 42176 89456 89766	122 02037	27
23	81 31723 25234 32067	366 36306	27	**73**	20 19906 45417 60901	117 04048	27
24	82 09521 04035 62954	361 37004	27	**74**	20 97634 62261 27989	112 06085+	27
25	82 87317 43475 56837	356 37729	27	**75**	21 75361 39992 88991	107 08149	27
26	83 65112 43559 12991	351 38481	27	**76**	22 53086 78617 41844	102 10240	27
27	84 42906 04291 30664	346 39259	27	**77**	23 30810 78139 84457	097 12358	27
28	85 20698 25677 09077	341 40065+	27	**78**	24 08533 38565 14711	092 14502	27
29	85 98489 07721 47426	336 40897	27	**79**	24 86254 59898 30464	087 16674	27
55830	74686 76278 50429 44877	1 39331 41757	27	**55880**	74725 63974 42144 29542	1 39082 18871	27
31	87 54066 53806 00571	326 42643	27	**81**	26 41692 85308 09750−	077 21096	27
32	88 31853 17856 13623	321 43555+	27	**82**	27 19409 89394 68861	072 23347	27
33	89 09638 42584 83120	316 44495−	27	**83**	27 97125 54409 04626	067 25625+	27
34	89 87422 27997 08122	311 45461	27	**84**	28 74839 80356 14765−	062 27930	27
35	90 65204 74097 87662	306 46455−	27	**85**	29 52552 67240 96974	057 30261	27
36	91 42985 80892 20748	301 47475−	27	**86**	30 30264 15068 48921	052 32620	27
37	92 20765 48385 06359	296 48522	27	**87**	31 07974 23843 68250−	047 35004	27
38	92 98543 76581 43448	291 49595+	27	**88**	31 85682 93571 52573	042 37416	27
39	93 76320 65486 30941	286 50696	27	**89**	32 63390 24256 99481	037 39854	27
55840	74694 54096 15104 67740	1 39281 51823	27	**55890**	74733 41096 15905 06534	1 39032 42319	27
41	95 31870 25441 52714	276 52977	27	**91**	34 18800 68520 71268	027 44811	27
42	96 09642 96501 84712	271 54158	27	**92**	34 96503 82108 91191	022 47329	27
43	96 87414 28290 62552	266 55366	27	**93**	35 74205 56674 63785−	017 49875−	27
44	97 65184 20812 85026	261 56600	27	**94**	36 51905 92222 86504	012 52446	27
45	98 42952 74073 50899	256 57862	27	**95**	37 29604 88758 56776	007 55045−	27
46	99 20719 88077 58911	251 59150−	27	**96**	38 07302 46286 72004	1 39002 57670	27
47	74699 98485 62830 07773	246 60464	27	**97**	38 84998 64812 29562	1 38997 60322	27
48	74700 76249 98335 96171	241 61806	27	**98**	39 62693 44340 26797	992 63001	27
49	01 54012 94600 22763	236 63175−	27	**99**	40 40386 84875 61032	987 65706	27
55850	74702 31774 51627 86180	1 39231 64570	27	**55900**	74741 18078 86423 29561	1 38982 68438	27

log N, 74663–74741

N, 55900–56000

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
55900	74741 18078 86423 29561	1 38982 68438	27
01	41 95769 48988 29652	977 71197	27
02	42 73458 72575 58547	972 73982	27
03	43 51146 57190 13460	967 76794	27
04	44 28833 02836 91579	962 79633	27
05	45 06518 09520 90066	957 82498	27
06	45 84201 77247 06054	952 85390	27
07	46 61884 06020 36652	947 88309	27
08	47 39564 95845 78942	942 91254	27
09	48 17244 46728 29978	937 94226	27
55910	74748 94922 58672 86787	1 38932 97225−	27
11	49 72599 31684 46371	928 00250+	27
12	50 50274 65768 05705+	923 03302	27
13	51 27948 60928 61736	918 06381	27
14	52 05621 17171 11387	913 09487	27
15	52 83292 34500 51550+	908 12619	27
16	53 60962 12921 79095−	903 15777	27
17	54 38630 52439 90862	898 18963	27
18	55 16297 53059 83667	893 22175−	27
19	55 93963 14786 54296	888 25414	27
55920	74756 71627 37624 99513	1 38883 28679	27
21	57 49290 21580 16050−	878 31971	27
22	58 26951 66657 00616	873 35289	27
23	59 04611 72860 49893	868 38635−	27
24	59 82270 40195 60535+	863 42007	27
25	60 59927 68667 29171	858 45405+	27
26	61 37583 58280 52401	853 48830	27
27	62 15238 09040 26801	848 52282	27
28	62 92891 20951 48919	843 55761	27
29	63 70542 94019 15276	838 59266	27
55930	74764 48193 28248 22367	1 38833 62798	27
31	65 25842 23643 66660	828 66356	27
32	66 03489 80210 44598	823 69941	27
33	66 81135 97953 52595−	818 73553	27
34	67 58780 76877 87039	813 77191	27
35	68 36424 16988 44292	808 80856	27
36	69 14066 18290 20690	803 84547	27
37	69 91706 80788 12541	798 88265+	27
38	70 69346 04487 16126	793 92010	27
39	71 46983 89392 27702	788 95781	27
55940	74772 24620 35508 43497	1 38783 99579	27
41	73 02255 42840 59712	779 03404	27
42	73 79889 11393 72524	774 07255−	27
43	74 57521 41172 78080	769 11133	27
44	75 35152 32182 72505−	764 15037	27
45	76 12781 84428 51892	759 18968	27
46	76 90409 97915 12311	754 22926	27
47	77 68036 72647 49805+	749 26910	27
48	78 45662 08630 60389	744 30920	27
49	79 23286 05869 40053	739 34958	27
55950	74780 00908 64368 84759	1 38734 39022	27

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
55950	74780 00908 64368 84759	1 38734 39022	27
51	80 78529 84133 90443	729 43112	27
52	81 56149 65169 53015−	724 47229	27
53	82 33768 07480 68357	719 51373	27
54	83 11385 11072 32327	714 55543	27
55	83 89000 75949 40753	709 59740	27
56	84 66615 02116 89438	704 63964	27
57	85 44227 89579 74160	699 68214	27
58	86 21839 38342 90668	694 72490	27
59	86 99449 48411 34685+	689 76794	27
55960	74787 77058 19790 01909	1 38684 81123	27
61	88 54665 52483 88009	679 85480	27
62	89 32271 46497 88630	674 89863	27
63	90 09876 01836 99388	669 94272	27
64	90 87479 18506 15874	664 98708	27
65	91 65080 96510 33651	660 03171	27
66	92 42681 35854 48257	655 07660	27
67	93 20280 36543 55204	650 12176	27
68	93 97877 98582 49975−	645 16718	27
69	94 75474 21976 28027	640 21287	27
55970	74795 53069 06729 84793	1 38635 25882	27
71	96 30662 52848 15676	630 30504	27
72	97 08254 60336 16055+	625 35153	27
73	97 85845 29198 81282	620 39828	27
74	98 63434 59441 06680	615 44530	27
75	74799 41022 51067 87549	610 49258	27
76	74800 18609 04084 19160	605 54012	27
77	00 96194 18494 96759	600 58794	27
78	01 73777 94305 15564	595 63601	27
79	02 51360 31519 70768	590 68436	27
55980	74803 28941 30143 57536	1 38585 73297	27
81	04 06520 90181 71007	580 78184	27
82	04 84099 11639 06295−	575 83098	27
83	05 61675 94520 58485−	570 88038	27
84	06 39251 38831 22636	565 93005+	27
85	07 16825 44575 93782	560 97999	27
86	07 94398 11759 66929	556 03019	27
87	08 71969 40387 37058	551 08065+	27
88	09 49539 30463 99121	546 13138	27
89	10 27107 81994 48045+	541 18238	27
55990	74811 04674 94983 78732	1 38536 23364	27
91	11 82240 69436 86054	531 28517	27
92	12 59805 05358 64860	526 33696	27
93	13 37368 02754 09969	521 38902	27
94	14 14929 61628 16177	516 44134	27
95	14 92489 81985 78251	511 49392	27
96	15 70048 63831 90933	506 54678	27
97	16 47606 07171 48938	501 59989	27
98	17 25162 12009 46952	496 65327	26
99	18 02716 78350 79640	491 70692	26
56000	74818 80270 06200 41635+	1 38486 76083	26

log N, 74741–74818

N, 56000–56100

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
56000	74818 80270 06200 41635+	1 38486 76083	26
01	19 57821 95563 27547	481 81501	26
02	20 35372 46444 31958	476 86945+	26
03	21 12921 58848 49424	471 92416	26
04	21 90469 32780 74475−	466 97913	26
05	22 68015 68246 01612	462 03437	26
06	23 45560 65249 25312	457 08987	26
07	24 23104 23795 40026	452 14563	26
08	25 00646 43889 40177	447 20166	26
09	25 78187 25536 20161	442 25796	26
56010	74826 55726 68740 74349	1 38437 31452	26
11	27 33264 73507 97085−	432 37135−	26
12	28 10801 39842 82686	427 42844	26
13	28 88336 67750 25444	422 48579	26
14	29 65870 57235 19623	417 54341	26
15	30 43403 08302 59461	412 60129	26
16	31 20934 20957 39169	407 65944	26
17	31 98463 95204 52933	402 71786	26
18	32 75992 31048 94911	397 77654	26
19	33 53519 28495 59236	392 83548	26
56020	74834 31044 87549 40013	1 38387 89469	26
21	35 08569 08215 31321	382 95416	26
22	35 86091 90498 27214	378 01389	26
23	36 63613 34403 21717	373 07390	26
24	37 41133 39935 08831	368 13416	26
25	38 18652 07098 82529	363 19469	26
26	38 96169 35899 36758	358 25549	26
27	39 73685 26341 65438	353 31654	26
28	40 51199 78430 62464	348 37787	26
29	41 28712 92171 21702	343 43946	26
56030	74842 06224 67568 36996	1 38338 50131	26
31	42 83735 04627 02158	333 56343	26
32	43 61244 03352 10978	328 62581	26
33	44 38751 63748 57217	323 68845+	26
34	45 16257 85821 34611	318 75136	26
35	45 93762 69575 36869	313 81454	26
36	46 71266 15015 57673	308 87797	26
37	47 48768 22146 90680	303 94168	26
38	48 26268 90974 29519	299 00564	26
39	49 03768 21502 67794	294 06988	26
56040	74849 81266 13736 99081	1 38289 13437	26
41	50 58762 67682 16931	284 19913	26
42	51 36257 83343 14868	279 26415+	26
43	52 13751 60724 86389	274 32944	26
44	52 91243 99832 24966	269 39499	26
45	53 68735 00670 24044	264 46081	26
46	54 46224 63243 77041	259 52689	26
47	55 23712 87557 77348	254 59324	26
48	56 01199 73617 18332	249 65984	26
49	56 78685 21426 93331	244 72672	26
56050	74857 56169 30991 95658	1 38239 79385+	26

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
56050	74857 56169 30991 95658	1 38239 79385+	26
51	58 33652 02317 18600	234 86126	26
52	59 11133 35407 55417	229 92892	26
53	59 88613 30267 99341	224 99685−	26
54	60 66091 86903 43581	220 06504	26
55	61 43569 05318 81316	215 13350−	26
56	62 21044 85519 05702	210 20222	26
57	62 98519 27509 09866	205 27120	26
58	63 75992 31293 86910	200 34045+	26
59	64 53463 96878 29908	195 40996	26
56060	74865 30934 24267 31910	1 38190 47974	26
61	66 08403 13465 85939	185 54978	26
62	66 85870 64478 84989	180 62008	26
63	67 63336 77311 22031	175 69065+	26
64	68 40801 51967 90008	170 76148	26
65	69 18264 88453 81837	165 83258	26
66	69 95726 86773 90408	160 90394	26
67	70 73187 46933 08585+	155 97556	26
68	71 50646 68936 29207	151 04744	26
69	72 28104 52788 45085−	146 11959	26
56070	74873 05560 98494 49003	1 38141 19201	26
71	73 83016 06059 33720	136 26468	26
72	74 60469 75487 91969	131 33763	26
73	75 37922 06785 16455−	126 41083	26
74	76 15372 99955 99858	121 48430	26
75	76 92822 55005 34832	116 55803	26
76	77 70270 71938 14002	111 63202	26
77	78 47717 50759 29971	106 70628	26
78	79 25162 91473 75311	101 78080	26
79	80 02606 94086 42570	096 85559	26
56080	74880 80049 58602 24271	1 38091 93064	26
81	81 57490 85026 12907	087 00595+	26
82	82 34930 73363 00948	082 08153	26
83	83 12369 23617 80837	077 15737	26
84	83 89806 35795 44989	072 23347	26
85	84 67242 09900 85793	067 30984	26
86	85 44676 45938 95614	062 38647	26
87	86 22109 43914 66789	057 46336	26
88	86 99541 03832 91628	052 54051	26
89	87 76971 25698 62415−	047 61793	26
56090	74888 54400 09516 71409	1 38042 69562	26
91	89 31827 55292 10841	037 77356	26
92	90 09253 63029 72917	032 85177	26
93	90 86678 32734 49815+	027 93024	26
94	91 64101 64411 33690	023 00898	26
95	92 41523 58065 16666	018 08798	26
96	93 18944 13700 90844	013 16724	26
97	93 96363 31323 48298	008 24677	26
98	94 73781 10937 81075+	1 38003 32655+	26
99	95 51197 52548 81197	1 37998 40661	26
56100	74896 28612 56161 40659	1 37993 48692	26

log N, 74818–74896

N, 56100–56200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
56100	74896 28612 56161 40659	1 37993 48692	26	**56150**	74934 97605 97476 58947	1 37747 83768	26
01	97 06026 21780 51428	988 56750−	26	**51**	35 74950 69688 14112	742 93139	26
02	97 83438 49411 05447	983 64834	26	**52**	36 52294 04156 76137	738 02536	26
03	98 60849 39057 94633	978 72944	26	**53**	37 29636 00887 35627	733 11959	26
04	74899 38258 90726 10874	973 81081	26	**54**	38 06976 59884 83157	728 21409	26
05	74900 15667 04420 46034	968 89244	26	**55**	38 84315 81154 09278	723 30884	26
06	00 93073 80145 91950+	963 97433	26	**56**	39 61653 64700 04516	718 40386	26
07	01 70479 17907 40433	959 05649	26	**57**	40 38990 10527 59367	713 49914	26
08	02 47883 17709 83267	954 13891	26	**58**	41 16325 18641 64305−	708 59468	26
09	03 25285 79558 12211	949 22159	26	**59**	41 93658 89047 09774	703 69049	26
56110	74904 02687 03457 18996	1 37944 30453	26	**56160**	74942 70991 21748 86195−	1 37698 78655+	26
11	04 80086 89411 95327	939 38774	26	**61**	43 48322 16751 83960	693 88288	26
12	05 57485 37427 32885−	934 47121	26	**62**	44 25651 74060 93437	688 97947	26
13	06 34882 47508 23321	929 55494	26	**63**	45 02979 93681 04968	684 07632	26
14	07 12278 19659 58263	924 63894	26	**64**	45 80306 75617 08866	679 17344	26
15	07 89672 53886 29311	919 72320	26	**65**	46 57632 19873 95420	674 27081	26
16	08 67065 50193 28040	914 80772	26	**66**	47 34956 26456 54894	669 36845−	26
17	09 44457 08585 45996	909 89250+	26	**67**	48 12278 95369 77522	664 46635−	26
18	10 21847 29067 74702	904 97755+	26	**68**	48 89600 26618 53515+	659 56451	26
19	10 99236 11645 05653	900 06286	26	**69**	49 66920 20207 73058	654 66293	26
56120	74911 76623 56322 30318	1 37895 14843	26	**56170**	74950 44238 76142 26307	1 37649 76162	26
21	12 54009 63104 40140	890 23427	26	**71**	51 21555 94427 03395−	644 86056	26
22	13 31394 31996 26534	885 32037	26	**72**	51 98871 75066 94426	639 95977	26
23	14 08777 63002 80892	880 40673	26	**73**	52 76186 18066 89480	635 05924	26
24	14 86159 56128 94578	875 49335+	26	**74**	53 53499 23431 78609	630 15897	26
25	15 63540 11379 58928	870 58024	26	**75**	54 30810 91166 51841	625 25897	26
26	16 40919 28759 65254	865 66738	26	**76**	55 08121 21275 99177	620 35922	26
27	17 18297 08274 04843	860 75480	26	**77**	55 85430 13765 10590	615 45974	26
28	17 95673 49927 68951	855 84247	26	**78**	56 62737 68638 76029	610 56052	26
29	18 73048 53725 48813	850 93041	26	**79**	57 40043 85901 85416	605 66156	26
56130	74919 50422 19672 35634	1 37846 01860	26	**56180**	74958 17348 65559 28648	1 37600 76286	26
31	20 27794 47773 20594	841 10707	26	**81**	58 94652 07615 95594	595 86442	26
32	21 05165 38032 94848	836 19579	26	**82**	59 71954 12076 76097	590 96625−	26
33	21 82534 90456 49523	831 28478	26	**83**	60 49254 78946 59975+	586 06833	26
34	22 59903 05048 75721	826 37402	26	**84**	61 26554 08230 37020	581 17068	26
35	23 37269 81814 64516	821 46354	26	**85**	62 03851 99932 96997	576 27329	26
36	24 14635 20759 06957	816 55331	26	**86**	62 81148 54059 29645+	571 37616	26
37	24 91999 21886 94068	811 64335−	26	**87**	63 58443 70614 24677	566 47929	26
38	25 69361 85203 16844	806 73364	26	**88**	64 35737 49602 71779	561 58269	26
39	26 46723 10712 66256	801 82420	26	**89**	65 13029 91029 60612	556 68634	26
56140	74927 24082 98420 33247	1 37796 91503	26	**56190**	74965 90320 94899 80811	1 37551 79026	26
41	28 01441 48331 08736	792 00611	26	**91**	66 67610 61218 21984	546 89444	26
42	28 78798 60449 83613	787 09746	26	**92**	67 44898 89989 73713	541 99888	26
43	29 56154 34781 48744	782 18907	26	**93**	68 22185 81219 25554	537 10358	26
44	30 33508 71330 94969	777 28094	26	**94**	68 99471 34911 67038	532 20854	26
45	31 10861 70103 13099	772 37308	26	**95**	69 76755 51071 87667	527 31376	26
46	31 88213 31102 93921	767 46547	26	**96**	70 54038 29704 76920	522 41925−	26
47	32 65563 54335 28196	762 55813	26	**97**	71 31319 70815 24249	517 52499	26
48	33 42912 39805 06658	757 65105+	26	**98**	72 08599 74408 19078	512 63100	26
49	34 20259 87517 20015−	752 74424	26	**99**	72 85878 40488 50806	507 73727	26
56150	74934 97605 97476 58947	1 37747 83768	26	**56200**	74973 63155 69061 08808	1 37502 84380	26

log N, 74896–74973

N, 56200–56300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
56200	74973 63155 69061 08808	1 37502 84380	26	**56250**	75012 25267 83400 09374	1 37258 50294	26
01	74 40431 60130 82429	497 95059	26	**51**	13 02475 05561 04679	253 62277	26
02	75 17706 13702 60992	493 05764	26	**52**	13 79680 90468 37707	248 74286	26
03	75 94979 29781 33790	488 16496	26	**53**	14 56885 38126 96450−	243 86321	26
04	76 72251 08371 90092	483 27253	26	**54**	15 34088 48541 68871	238 98382	26
05	77 49521 49479 19142	478 38037	26	**55**	16 11290 21717 42911	234 10469	26
06	78 26790 53108 10155−	473 48846	26	**56**	16 88490 57659 06482	229 22581	26
07	79 04058 19263 52321	468 59682	26	**57**	17 65689 56371 47472	224 34720	26
08	79 81324 47950 34805+	463 70544	26	**58**	18 42887 17859 53741	219 46885+	26
09	80 58589 39173 46745+	458 81432	26	**59**	19 20083 42128 13125+	214 59076	26
56210	74981 35852 92937 77254	1 37453 92346	26	**56260**	75019 97278 29182 13433	1 37209 71293	26
11	82 13115 09248 15416	449 03286	26	**61**	20 74471 79026 42448	204 83536	26
12	82 90375 88109 50292	444 14253	26	**62**	21 51663 91665 87926	199 95805+	26
13	83 67635 29526 70915−	439 25245+	26	**63**	22 28854 67105 37599	195 08100	26
14	84 44893 33504 66293	434 36264	26	**64**	23 06044 05349 79173	190 20421	26
15	85 22150 00048 25408	429 47308	26	**65**	23 83232 06404 00325−	185 32768	26
16	85 99405 29162 37214	424 58379	26	**66**	24 60418 70272 88709	180 45141	26
17	86 76659 20851 90642	419 69476	26	**67**	25 37603 96961 31952	175 57540	26
18	87 53911 75121 74594	414 80598	26	**68**	26 14787 86474 17655−	170 69965+	26
19	88 31162 91976 77947	409 91747	26	**69**	26 91970 38816 33393	165 82416	26
56220	74989 08412 71421 89554	1 37405 02922	26	**56270**	75027 69151 53992 66715−	1 37160 94893	26
21	89 85661 13461 98237	400 14124	26	**71**	28 46331 32008 05144	156 07396	26
22	90 62908 18101 92798	395 25351	26	**72**	29 23509 72867 36177	151 19925−	26
23	91 40153 85346 62007	390 36604	26	**73**	30 00686 76575 47285+	146 32480	26
24	92 17398 15200 94612	385 47883	26	**74**	30 77862 43137 25914	141 45061	26
25	92 94641 07669 79334	380 59189	26	**75**	31 55036 72557 59481	136 57668	26
26	93 71882 62758 04867	375 70520	26	**76**	32 32209 64841 35382	131 70301	26
27	94 49122 80470 59879	370 81878	26	**77**	33 09381 19993 40981	126 82959	26
28	95 26361 60812 33014	365 93262	26	**78**	33 86551 38018 63621	121 95644	26
29	96 03599 03788 12887	361 04671	26	**79**	34 63720 18921 90617	117 08355+	26
56230	74996 80835 09402 88088	1 37356 16107	26	**56280**	75035 40887 62708 09258	1 37112 21092	26
31	97 58069 77661 47182	351 27569	26	**81**	36 18053 69382 06808	107 33855−	26
32	98 35303 08568 78707	346 39057	26	**82**	36 95218 38948 70502	102 46643	26
33	99 12535 02129 71176	341 50571	26	**83**	37 72381 71412 87553	097 59458	26
34	74999 89765 58349 13073	336 62111	26	**84**	38 49543 66779 45146	092 72299	26
35	75000 66994 77231 92859	331 73677	26	**85**	39 26704 25053 30441	087 85165+	26
36	01 44222 58782 98968	326 85269	26	**86**	40 03863 46239 30570	082 98058	26
37	02 21449 03007 19808	321 96888	26	**87**	40 81021 30342 32641	078 10977	26
38	02 98674 09909 43760	317 08532	26	**88**	41 58177 77367 23735+	073 23921	26
39	03 75897 79494 59180	312 20202	26	**89**	42 35332 87318 90909	068 36892	26
56240	75004 53120 11767 54399	1 37307 31898	26	**56290**	75043 12486 60202 21190	1 37063 49888	26
41	05 30341 06733 17718	302 43621	26	**91**	43 89638 96022 01584	058 62910	26
42	06 07560 64396 37417	297 55369	26	**92**	44 66789 94783 19068	053 75959	26
43	06 84778 84762 01747	292 67144	26	**93**	45 43939 56490 60592	048 89033	26
44	07 61995 67834 98933	287 78944	26	**94**	46 21087 81149 13084	044 02133	26
45	08 39211 13620 17174	282 90771	26	**95**	46 98234 68763 63442	039 15259	26
46	09 16425 22122 44645−	278 02624	26	**96**	47 75380 19338 98541	034 28412	26
47	09 93637 93346 69491	273 14502	26	**97**	48 52524 32880 05228	029 41590	26
48	10 70849 27297 79836	268 26407	26	**98**	49 29667 09391 70326	024 54794	26
49	11 48059 23980 63774	263 38338	26	**99**	50 06808 48878 80629	019 68024	26
56250	75012 25267 83400 09374	1 37258 50294	26	**56300**	75050 83948 51346 22909	1 37014 81280	26

log N, 74973–75050

N, 56300–56400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
56300	75050 83948 51346 22909	1 37014 81280	26	**56350**	75089 39203 82125 34508	1 36771 77105−	26
01	51 61087 16798 83910	009 94561	26	**51**	90 16274 03037 57566	766 91681	26
02	52 38224 45241 50349	005 07869	26	**52**	90 93342 87182 88943	762 06283	26
03	53 15360 36679 08919	1 37000 21203	26	**53**	91 70410 34566 14036	757 20911	26
04	53 92494 91116 46285+	1 36995 34563	26	**54**	92 47476 45192 18219	752 35565−	26
05	54 69628 08558 49090	990 47948	26	**55**	93 24541 19065 86837	747 50245−	26
06	55 46759 89010 03946	985 61360	26	**56**	94 01604 56192 05210	742 64950+	26
07	56 23890 32475 97442	980 74797	26	**57**	94 78666 56575 58633	737 79681	26
08	57 01019 38961 16142	975 88260	26	**58**	95 55727 20221 32375−	732 94439	26
09	57 78147 08470 46581	971 01750−	26	**59**	96 32786 47134 11678	728 09222	26
56310	75058 55273 41008 75270	1 36966 15265−	26	**56360**	75097 09844 37318 81759	1 36723 24030	26
11	59 32398 36580 88695−	961 28806	26	**61**	97 86900 90780 27811	718 38865−	26
12	60 09521 95191 73313	956 42373	26	**62**	98 63956 07523 34997	713 53725+	26
13	60 86644 16846 15559	951 55966	26	**63**	75099 41009 87552 88458	708 68612	26
14	61 63765 01549 01839	946 69585−	26	**64**	75100 18062 30873 73307	703 83524	26
15	62 40884 49305 18534	941 83229	26	**65**	00 95113 37490 74633	698 98462	26
16	63 18002 60119 52000	936 96900	26	**66**	01 72163 07408 77496	694 13425+	26
17	63 95119 33996 88566	932 10597	26	**67**	02 49211 40632 66935−	689 28415−	26
18	64 72234 70942 14535−	927 24319	26	**68**	03 26258 37167 27958	684 43430	26
19	65 49348 70960 16185−	922 38067	26	**69**	04 03303 97017 45551	679 58471	26
56320	75066 26461 34055 79767	1 36917 51842	26	**56370**	75104 80348 20188 04673	1 36674 73538	26
21	67 03572 60233 91508	912 65642	26	**71**	05 57391 06683 90256	669 88631	26
22	67 80682 49499 37607	907 79468	26	**72**	06 34432 56509 87208	665 03750−	26
23	68 57791 01857 04238	902 93320	26	**73**	07 11472 69670 80410	660 18894	26
24	69 34898 17311 77548	898 07198	26	**74**	07 88511 46171 54718	655 34064	26
25	70 12003 95868 43661	893 21102	26	**75**	08 65548 86016 94962	650 49260	26
26	70 89108 37531 88673	888 35031	26	**76**	09 42584 89211 85945−	645 64482	26
27	71 66211 42306 98653	883 48987	26	**77**	10 19619 55761 12446	640 79730	26
28	72 43313 10198 59646	878 62968	26	**78**	10 96652 85669 59217	635 95003	26
29	73 20413 41211 57672	873 76975+	26	**79**	11 73684 78942 10985−	631 10302	26
56330	75073 97512 35350 78722	1 36868 91009	26	**56380**	75112 50715 35583 52450+	1 36626 25627	26
31	74 74609 92621 08763	864 05068	26	**81**	13 27744 55598 68288	621 40978	26
32	75 51706 13027 33736	859 19153	26	**82**	14 04772 38992 43149	616 56355−	26
33	76 28800 96574 39557	854 33263	26	**83**	14 81798 85769 61654	611 71757	26
34	77 05894 43267 12115−	849 47400	26	**84**	15 58823 95935 08402	606 87185+	26
35	77 82986 53110 37272	844 61563	26	**85**	16 35847 69493 67966	602 02639	26
36	78 60077 26109 00867	839 75751	26	**86**	17 12870 06450 24890	597 18119	26
37	79 37166 62267 88710	834 89965+	26	**87**	17 89891 06809 63696	592 33624	26
38	80 14254 61591 86588	830 04206	26	**88**	18 66910 70576 68878	587 49155+	26
39	80 91341 24085 80260	825 18472	26	**89**	19 43928 97756 24904	582 64712	26
56340	75081 68426 49754 55461	1 36820 32764	26	**56390**	75120 20945 88353 16218	1 36577 80295+	26
41	82 45510 38602 97898	815 47081	26	**91**	20 97961 42372 27237	572 95904	26
42	83 22592 90635 93254	810 61425−	26	**92**	21 74975 59818 42352	568 11538	26
43	83 99674 05858 27185+	805 75794	26	**93**	22 51988 40696 45930	563 27198	26
44	84 76753 84274 85322	800 90190	26	**94**	23 28999 85011 22309	558 42884	26
45	85 53832 25890 53268	796 04611	26	**95**	24 06009 92767 55804	553 58596	26
46	86 30909 30710 16604	791 19058	26	**96**	24 83018 63970 30704	548 74333	26
47	87 07984 98738 60881	786 33531	26	**97**	25 60025 98624 31271	543 90096	26
48	87 85059 29980 71628	781 48030	26	**98**	26 37031 96734 41741	539 05885−	26
49	88 62132 24441 34345+	776 62554	26	**99**	27 14036 58305 46327	534 21700	26
56350	75089 39203 82125 34508	1 36771 77105−	26	**56400**	75127 91039 83342 29214	1 36529 37540	26

log N, 75050–75127

N, 56400–56500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
56400	75127 91039 83342 29214	1 36529 37540	26	**56450**	75166 39462 60986 66593	1 36287 62357	26
01	28 68041 71849 74560	524 53406	26	**51**	67 16396 29192 69792	282 79508	26
02	29 45042 23832 66500+	519 69298	26	**52**	67 93328 61115 93483	277 96685+	26
03	30 22041 39295 89142	514 85216	26	**53**	68 70259 56761 20489	273 13888	26
04	30 99039 18244 26569	510 01159	26	**54**	69 47189 16133 33608	268 31116	26
05	31 76035 60682 62836	505 17128	26	**55**	70 24117 39237 15610	263 48370	26
06	32 53030 66615 81976	500 33123	26	**56**	71 01044 26077 49241	258 65650+	26
07	33 30024 36048 67992	495 49144	26	**57**	71 77969 76659 17223	253 82955+	26
08	34 07016 68986 04864	490 65190	26	**58**	72 54893 90987 02249	249 00286	26
09	34 84007 65432 76546	485 81262	26	**59**	73 31816 69065 86989	244 17643	26
56410	75135 60997 25393 66966	1 36480 97360	26	**56460**	75174 08738 10900 54085+	1 36239 35026	26
11	36 37985 48873 60026	476 13484	26	**61**	74 85658 16495 86156	234 52433	26
12	37 14972 35877 39602	471 29633	26	**62**	75 62576 85856 65793	229 69867	26
13	37 91957 86409 89545+	466 45808	26	**63**	76 39494 18987 75564	224 87326	26
14	38 68942 00475 93681	461 62009	26	**64**	77 16410 15893 98008	220 04811	26
15	39 45924 78080 35807	456 78235+	26	**65**	77 93324 76580 15641	215 22322	26
16	40 22906 19227 99698	451 94488	26	**66**	78 70238 01051 10952	210 39858	26
17	40 99886 23923 69102	447 10765+	26	**67**	79 47149 89311 66405+	205 57420	26
18	41 76864 92172 27740	442 27069	26	**68**	80 24060 41366 64439	200 75007	26
19	42 53842 23978 59309	437 43399	26	**69**	81 00969 57220 87465+	195 92620	26
56420	75143 30818 19347 47480	1 36432 59754	26	**56470**	75181 77877 36879 17871	1 36191 10259	26
21	44 07792 78283 75897	427 76134	26	**71**	82 54783 80346 38019	186 27923	26
22	44 84766 00792 28179	422 92541	26	**72**	83 31688 87627 30243	181 45613	26
23	45 61737 86877 87921	418 08973	26	**73**	84 08592 58726 76855−	176 63329	26
24	46 38708 36545 38689	413 25431	26	**74**	84 85494 93649 60137	171 81070	26
25	47 15677 49799 64027	408 41915−	26	**75**	85 62395 92400 62350+	166 98837	26
26	47 92645 26645 47449	403 58424	26	**76**	86 39295 54984 65727	162 16629	26
27	48 69611 67087 72447	398 74959	26	**77**	87 16193 81406 52474	157 34447	26
28	49 46576 71131 22486	393 91520	26	**78**	87 93090 71671 04775−	152 52291	26
29	50 23540 38780 81005−	389 08107	26	**79**	88 69986 25783 04785−	147 70160	26
56430	75151 00502 70041 31417	1 36384 24719	26	**56480**	75189 46880 43747 34635+	1 36142 88055−	26
31	51 77463 64917 57111	379 41357	26	**81**	90 23773 25568 76431	138 05975+	26
32	52 54423 23414 41448	374 58020	26	**82**	91 00664 71252 12251	133 23921	26
33	53 31381 45536 67764	369 74709	26	**83**	91 77554 80802 24151	128 41893	26
34	54 08338 31289 19372	364 91424	26	**84**	92 54443 54223 94157	123 59890	26
35	54 85293 80676 79554	360 08165+	26	**85**	93 31330 91522 04274	118 77913	26
36	55 62247 93704 31572	355 24931	26	**86**	94 08216 92701 36477	113 95961	26
37	56 39200 70376 58658	350 41723	26	**87**	94 85101 57766 72720	109 14035+	26
38	57 16152 10698 44021	345 58541	26	**88**	95 61984 86722 94926	104 32135+	26
39	57 93102 14674 70843	340 75385−	26	**89**	96 38866 79574 84998	099 50260	26
56440	75158 70050 82310 22280	1 36335 92254	26	**56490**	75197 15747 36327 24809	1 36094 68411	26
41	59 46998 13609 81464	331 09148	26	**91**	97 92626 56984 96210	089 86588	26
42	60 23944 08578 31499	326 26069	26	**92**	98 69504 41552 81022	085 04790	26
43	61 00888 67220 55465−	321 43015−	26	**93**	75199 46380 90035 61045+	080 23017	26
44	61 77831 89541 36416	316 59987	26	**94**	75200 23256 02438 18051	075 41270	26
45	62 54773 75545 57381	311 76984	26	**95**	01 00129 78765 33787	070 59549	26
46	63 31714 25238 01361	306 94007	26	**96**	01 77002 19021 89973	065 77853	26
47	64 08653 38623 51334	302 11056	26	**97**	02 53873 23212 68307	060 96183	26
48	64 85591 15706 90251	297 28131	26	**98**	03 30742 91342 50456	056 14539	26
49	65 62527 56493 01037	292 45231	26	**99**	04 07611 23416 18067	051 32920	26
56450	75166 39462 60986 66593	1 36287 62357	26	**56500**	75204 84478 19438 52758	1 36046 51327	26

log N, 75127–75204

N, 56500–56600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
56500	75204 84478 19438 52758	1 36046 51327	26	**56550**	75243 26092 61474 09862	1 35806 04223	25+
01	05 61343 79414 36123	041 69759	26	**51**	44 02890 25258 93817	801 23932	25+
02	06 38208 03348 49728	036 88217	26	**52**	44 79686 53242 53840	796 43666	25+
03	07 15070 91245 75118	032 06700	26	**53**	45 56481 45429 70197	791 63425+	25+
04	07 91932 43110 93807	027 25209	26	**54**	46 33275 01825 23129	786 83210	25+
05	08 68792 58948 87287	022 43743	26	**55**	47 10067 22433 92852	782 03020	25+
06	09 45651 38764 37025−	017 62303	26	**56**	47 86858 07260 59554	777 22856	25+
07	10 22508 82562 24459	012 80889	26	**57**	48 63647 56310 03400	772 42717	25+
08	10 99364 90347 31004	007 99500+	26	**58**	49 40435 69587 04529	767 62604	25+
09	11 76219 62124 38049	1 36003 18137	26	**59**	50 17222 47096 43054	762 82516	25+
56510	75212 53072 97898 26958	1 35998 36799	26	**56560**	75250 94007 88842 99063	1 35758 02454	25+
11	13 29924 97673 79067	993 55487	26	**61**	51 70791 94831 52618	753 22417	25+
12	14 06775 61455 75690	988 74200	26	**62**	52 47574 65066 83755+	748 42406	25+
13	14 83624 89248 98112	983 92939	26	**63**	53 24355 99553 72487	743 62420	25+
14	15 60472 81058 27596	979 11704	26	**64**	54 01135 98296 98799	738 82459	25+
15	16 37319 36888 45376	974 30494	26	**65**	54 77914 61301 42652	734 02524	25+
16	17 14164 56744 32662	969 49309	26	**66**	55 54691 88571 83981	729 22615−	25+
17	17 91008 40630 70639	964 68150+	26	**67**	56 31467 80113 02695+	724 42731	25+
18	18 67850 88552 40466	959 87017	26	**68**	57 08242 35929 78679	719 62872	25+
19	19 44692 00514 23277	955 05909	26	**69**	57 85015 56026 91790	714 83039	25+
56520	75220 21531 76521 00178	1 35950 24827	26	**56570**	75258 61787 40409 21863	1 35710 03231	25+
21	20 98370 16577 52252	945 43770	26	**71**	59 38557 89081 48706	705 23449	25+
22	21 75207 20688 60557	940 62739	26	**72**	60 15327 02048 52099	700 43692	25+
23	22 52042 88859 06123	935 81733	26	**73**	60 92094 79315 11802	695 63960	25+
24	23 28877 21093 69956	931 00753	26	**74**	61 68861 20886 07544	690 84254	25+
25	24 05710 17397 33036	926 19798	26	**75**	62 45626 26766 19031	686 04574	25+
26	24 82541 77774 76318	921 38869	26	**76**	63 22389 96960 25946	681 24918	25+
27	25 59372 02230 80731	916 57965+	26	**77**	63 99152 31473 07942	676 45289	25+
28	26 36200 90770 27178	911 77087	26	**78**	64 75913 30309 44649	671 65684	25+
29	27 13028 43397 96538	906 96235−	26	**79**	65 52672 93474 15671	666 86106	25+
56530	75227 89854 60118 69663	1 35902 15408	26	**56580**	75266 29431 20972 00589	1 35662 06552	25+
31	28 66679 40937 27380	897 34606	26	**81**	67 06188 12807 78954	657 27024	25+
32	29 43502 85858 50491	892 53830	26	**82**	67 82943 68986 30294	652 47522	25+
33	30 20324 94887 19772	887 73080	26	**83**	68 59697 89512 34114	647 68044	25+
34	30 97145 68028 15972	882 92355−	26	**84**	69 36450 74390 69888	642 88593	25+
35	31 73965 05286 19818	878 11655+	26	**85**	70 13202 23626 17070	638 09166	25+
36	32 50783 06666 12008	873 30981	26	**86**	70 89952 37223 55086	633 29766	25+
37	33 27599 72172 73217	868 50333	26	**87**	71 66701 15187 63336	628 50390	25+
38	34 04415 01810 84093	863 69710	26	**88**	72 43448 57523 21196	623 71040	25+
39	34 81228 95585 25259	858 89113	26	**89**	73 20194 64235 08016	618 91715+	25+
56540	75235 58041 53500 77313	1 35854 08541	25+	**56590**	75273 96939 35328 03120	1 35614 12416	25+
41	36 34852 75562 20825+	849 27994	25+	**91**	74 73682 70806 85809	609 33142	25+
42	37 11662 61774 36344	844 47473	25+	**92**	75 50424 70676 35355+	604 53894	25+
43	37 88471 12142 04389	839 66978	25+	**93**	76 27165 34941 31007	599 74671	25+
44	38 65278 26670 05457	834 86508	25+	**94**	77 03904 63606 51989	594 95473	25+
45	39 42084 05363 20016	830 06063	25+	**95**	77 80642 56676 77497	590 16301	25+
46	40 18888 48226 28513	825 25644	25+	**96**	78 57379 14156 86704	585 37154	25+
47	40 95691 55264 11365−	820 45251	25+	**97**	79 34114 36051 58757	580 58033	25+
48	41 72493 26481 48966	815 64883	25+	**98**	80 10848 22365 72777	575 78937	25+
49	42 49293 61883 21684	810 84540	25+	**99**	80 87580 73104 07860	570 99866	25+
56550	75243 26092 61474 09862	1 35806 04223	25+	**56600**	75281 64311 88271 43077	1 35566 20821	25+

log N, 75204–75281

N, 56600–56700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
56600	75281 64311 88271 43077	1 35566 20821	25+	**56650**	75319 99141 99416 05071	1 35327 00895−	25+
01	82 41041 67872 57473	561 41801	25+	**51**	20 75804 06809 00450+	322 23142	25+
02	83 17770 11912 30069	556 62807	25+	**52**	21 52464 78879 72687	317 45415−	25+
03	83 94497 20395 39857	551 83838	25+	**53**	22 29124 15632 99510	312 67713	25+
04	84 71222 93326 65808	547 04894	25+	**54**	23 05782 17073 58619	307 90036	25+
05	85 47947 30710 86865−	542 25976	25+	**55**	23 82438 83206 27693	303 12385−	25+
06	86 24670 32552 81946	537 47083	25+	**56**	24 59094 14035 84382	298 34759	25+
07	87 01391 98857 29945+	532 68215+	25+	**57**	25 35748 09567 06312	293 57158	25+
08	87 78112 29629 09729	527 89373	25+	**58**	26 12400 69804 71085+	288 79582	25+
09	88 54831 24873 00139	523 10556	25+	**59**	26 89051 94753 56276	284 02032	25+
56610	75289 31548 84593 79994	1 35518 31765−	25+	**56660**	75327 65701 84418 39434	1 35279 24507	25+
11	90 08265 08796 28084	513 52999	25+	**61**	28 42350 38803 98086	274 47007	25+
12	90 84979 97485 23175−	508 74258	25+	**62**	29 18997 57915 09731	269 69533	25+
13	91 61693 50665 44007	503 95543	25+	**63**	29 95643 41756 51842	264 92084	25+
14	92 38405 68341 69298	499 16853	25+	**64**	30 72287 90333 01871	260 14660	25+
15	93 15116 50518 77735−	494 38188	25+	**65**	31 48931 03649 37239	255 37261	25+
16	93 91825 97201 47984	489 59549	25+	**66**	32 25572 81710 35346	250 59888	25+
17	94 68534 08394 58684	484 80935+	25+	**67**	33 02213 24520 73565+	245 82540	25+
18	95 45240 84102 88448	480 02347	25+	**68**	33 78852 32085 29245−	241 05217	25+
19	96 21946 24331 15866	475 23784	25+	**69**	34 55490 04408 79707	236 27920	25+
56620	75296 98650 29084 19501	1 35470 45246	25+	**56670**	75335 32126 41496 02250−	1 35231 50647	25+
21	97 75352 98366 77889	465 66733	25+	**71**	36 08761 43351 74145+	226 73400	25+
22	98 52054 32183 69544	460 88246	25+	**72**	36 85395 09980 72640	221 96179	25+
23	75299 28754 30539 72953	456 09785−	25+	**73**	37 62027 41387 74956	217 18982	25+
24	75300 05452 93439 66577	451 31348	25+	**74**	38 38658 37577 58290	212 41811	25+
25	00 82150 20888 28852	446 52937	25+	**75**	39 15287 98554 99813	207 64665+	25+
26	01 58846 12890 38191	441 74552	25+	**76**	39 91916 24324 76670	202 87545−	25+
27	02 35540 69450 72977	436 96191	25+	**77**	40 68543 14891 65983	198 10449	25+
28	03 12233 90574 11572	432 17856	25+	**78**	41 45168 70260 44847	193 33379	25+
29	03 88925 76265 32311	427 39547	25+	**79**	42 21792 90435 90332	188 56334	25+
56630	75304 65616 26529 13504	1 35422 61262	25+	**56680**	75342 98415 75422 79483	1 35183 79314	25+
31	05 42305 41370 33433	417 83003	25+	**81**	43 75037 25225 89320	179 02320	25+
32	06 18993 20793 70360	413 04770	25+	**82**	44 51657 39849 96837	174 25351	25+
33	06 95679 64804 02516	408 26562	25+	**83**	45 28276 19299 79003	169 48407	25+
34	07 72364 73406 08111	403 48379	25+	**84**	46 04893 63580 12761	164 71488	25+
35	08 49048 46604 65328	398 70221	25+	**85**	46 81509 72695 75032	159 94595−	25+
36	09 25730 84404 52323	393 92089	25+	**86**	47 58124 46651 42708	155 17727	25+
37	10 02411 86810 47230	389 13982	25+	**87**	48 34737 85451 92658	150 40884	25+
38	10 79091 53827 28155+	384 35900	25+	**88**	49 11349 89102 01723	145 64066	25+
39	11 55769 85459 73181	379 57844	25+	**89**	49 87960 57606 46723	140 87273	25+
56640	75312 32446 81712 60362	1 35374 79813	25+	**56690**	75350 64569 90970 04450−	1 35136 10506	25+
41	13 09122 42590 67731	370 01807	25+	**91**	51 41177 89197 51670	131 33764	25+
42	13 85796 68098 73294	365 23827	25+	**92**	52 17784 52293 65126	126 57047	25+
43	14 62469 58241 55029	360 45871	25+	**93**	52 94389 80263 21535+	121 80356	25+
44	15 39141 13023 90893	355 67942	25+	**94**	53 70993 73110 97589	117 03689	25+
45	16 15811 32450 58816	350 90037	25+	**95**	54 47596 30841 69953	112 27048	25+
46	16 92480 16526 36701	346 12158	25+	**96**	55 24197 53460 15268	107 50432	25+
47	17 69147 65256 02427	341 34304	25+	**97**	56 00797 40971 10152	102 73842	25+
48	18 45813 78644 33850−	336 56476	25+	**98**	56 77395 93379 31194	097 97276	25+
49	19 22478 56696 08797	331 78673	25+	**99**	57 53993 10689 54959	093 20736	25+
56650	75319 99141 99416 05071	1 35327 00895−	25+	**56700**	75358 30588 92906 57989	1 35088 44221	25+

log N, 75281–75358

N, 56700–56800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
56700	75358 30588 92906 57989	1 35088 44221	25+	**56750**	75396 58658 65160 32968	1 34850 50576	25+
01	59 07183 40035 16798	083 67731	25+	**51**	97 35185 63936 80723	845 75345−	25+
02	59 83776 52080 07876	078 91266	25+	**52**	98 11711 27867 53133	841 00139	25+
03	60 60368 29046 07688	074 14827	25+	**53**	98 88235 56957 25404	836 24957	25+
04	61 36958 70937 92673	069 38413	25+	**54**	75399 64758 51210 72718	831 49801	25+
05	62 13547 77760 39245−	064 62024	25+	**55**	75400 41280 10632 70231	826 74670	25+
06	62 90135 49518 23793	059 85660	25+	**56**	01 17800 35227 93074	821 99564	25+
07	63 66721 86216 22681	055 09321	25+	**57**	01 94319 25001 16353	817 24483	25+
08	64 43306 87859 12248	050 33008	25+	**58**	02 70836 79957 15149	812 49428	25+
09	65 19890 54451 68807	045 56720	25+	**59**	03 47353 00100 64517	807 74397	25+
56710	75365 96472 85998 68647	1 35040 80457	25+	**56760**	75404 23867 85436 39488	1 34802 99392	25+
11	66 73053 82504 88029	036 04219	25+	**61**	05 00381 35969 15067	798 24411	25+
12	67 49633 43975 03193	031 28006	25+	**62**	05 76893 51703 66235+	793 49456	25+
13	68 26211 70413 90351	026 51819	25+	**63**	06 53404 32644 67948	788 74526	25+
14	69 02788 61826 25690	021 75657	25+	**64**	07 29913 78796 95134	783 99621	25+
15	69 79364 18216 85372	016 99520	25+	**65**	08 06421 90165 22700	779 24741	25+
16	70 55938 39590 45534	012 23408	25+	**66**	08 82928 66754 25525+	774 49886	25+
17	71 32511 25951 82289	007 47321	25+	**67**	09 59434 08568 78465−	769 75056	25+
18	72 09082 77305 71723	1 35002 71259	25+	**68**	10 35938 15613 56348	765 00251	25+
19	72 85652 93656 89898	1 34997 95223	25+	**69**	11 12440 87893 33980	760 25472	25+
56720	75373 62221 75010 12850−	1 34993 19212	25+	**56770**	75411 88942 25412 86140	1 34755 50717	25+
21	74 38789 21370 16589	988 43226	25+	**71**	12 65442 28176 87583	750 75988	25+
22	75 15355 32741 77103	983 67265+	25+	**72**	13 41940 96190 13039	746 01283	25+
23	75 91920 09129 70351	978 91330	25+	**73**	14 18438 29457 37211	741 26604	25+
24	76 68483 50538 72270	974 15419	25+	**74**	14 94934 27983 34778	736 51950+	25+
25	77 45045 56973 58769	969 39534	25+	**75**	15 71428 91772 80396	731 77321	25+
26	78 21606 28439 05735−	964 63674	25+	**76**	16 47922 20830 48692	727 02717	25+
27	78 98165 64939 89027	959 87839	25+	**77**	17 24414 15161 14272	722 28138	25+
28	79 74723 66480 84480	955 12029	25+	**78**	18 00904 74769 51714	717 53584	25+
29	80 51280 33066 67905−	950 36244	25+	**79**	18 77393 99660 35572	712 79055+	25+
56730	75381 27835 64702 15085−	1 34945 60485−	25+	**56780**	75419 53881 89838 40374	1 34708 04552	25+
31	82 04389 61392 01780	940 84751	25+	**81**	20 30368 45308 40624	703 30073	25+
32	82 80942 23141 03725−	936 09041	25+	**82**	21 06853 66075 10802	698 55619	25+
33	83 57493 49953 96628	931 33357	25+	**83**	21 83337 52143 25360	693 81191	25+
34	84 34043 41835 56173	926 57699	25+	**84**	22 59820 03517 58728	689 06787	25+
35	85 10591 98790 58021	921 82065−	25+	**85**	23 36301 20202 85307	684 32409	25+
36	85 87139 20823 77803	917 06456	25+	**86**	24 12781 02203 79478	679 58056	25+
37	86 63685 07939 91129	912 30873	25+	**87**	24 89259 49525 15593	674 83728	25+
38	87 40229 60143 73582	907 55315−	25+	**88**	25 65736 62171 67981	670 09424	25+
39	88 16772 77440 00721	902 79782	25+	**89**	26 42212 40148 10944	665 35146	25+
56740	75388 93314 59833 48077	1 34898 04274	25+	**56790**	75427 18686 83459 18761	1 34660 60893	25+
41	89 69855 07328 91161	893 28791	25+	**91**	27 95159 92109 65685−	655 86665+	25+
42	90 46394 19931 05453	888 53333	25+	**92**	28 71631 66104 25944	651 12462	25+
43	91 22931 97644 66412	883 77901	25+	**93**	29 48102 05447 73740	646 38284	25+
44	91 99468 40474 49471	879 02493	25+	**94**	30 24571 10144 83253	641 64131	25+
45	92 76003 48425 30037	874 27111	25+	**95**	31 01038 80200 28635−	636 90003	25+
46	93 52537 21501 83491	869 51754	25+	**96**	31 77505 15618 84013	632 15901	25+
47	94 29069 59708 85192	864 76422	25+	**97**	32 53970 16405 23491	627 41823	25+
48	95 05600 63051 10472	860 01115−	25+	**98**	33 30433 82564 21146	622 67770	25+
49	95 82130 31533 34636	855 25833	25+	**99**	34 06896 14100 51031	617 93742	25+
56750	75396 58658 65160 32968	1 34850 50576	25+	**56800**	75434 83357 11018 87173	1 34613 19740	25+

log N, 75358–75434

N, 56800–56900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
56800	75434 83357 11018 87173	1 34613 19740	25+	**56850**	75473 04690 23753 58401	1 34376 51490	25−
01	35 59816 73324 03576	608 45762	25+	**51**	73 81082 61436 88407	371 78762	25−
02	36 36275 01020 74217	603 71810	25+	**52**	74 57473 64748 39650+	367 06058	25−
03	37 12731 94113 73048	598 97882	25+	**53**	75 33863 33692 84835+	362 33380	25−
04	37 89187 52607 73997	594 23979	25+	**54**	76 10251 68274 96640	357 60727	25−
05	38 65641 76507 50967	589 50102	25+	**55**	76 86638 68499 47718	352 88099	25−
06	39 42094 65817 77835+	584 76249	25+	**56**	77 63024 34371 10698	348 15495+	25−
07	40 18546 20543 28454	580 02422	25+	**57**	78 39408 65894 58182	343 42917	25−
08	40 94996 40688 76650−	575 28620	25+	**58**	79 15791 63074 62749	338 70363	25−
09	41 71445 26258 96227	570 54842	25+	**59**	79 92173 25915 96953	333 97835−	25−
56810	75442 47892 77258 60961	1 34565 81090	25+	**56860**	75480 68553 54423 33323	1 34329 25331	25−
11	43 24338 93692 44606	561 07362	25+	**61**	81 44932 48601 44362	324 52852	25−
12	44 00783 75565 20888	556 33660	25+	**62**	82 21310 08455 02549	319 80398	25−
13	44 77227 22881 63510	551 59983	25+	**63**	82 97686 33988 80337	315 07969	25−
14	45 53669 35646 46149	546 86330	25+	**64**	83 74061 25207 50156	310 35565+	25−
15	46 30110 13864 42458	542 12703	25+	**65**	84 50434 82115 84410	305 63186	25−
16	47 06549 57540 26064	537 39101	25+	**66**	85 26807 04718 55477	300 90832	25−
17	47 82987 66678 70569	532 65524	25+	**67**	86 03177 93020 35712	296 18503	25−
18	48 59424 41284 49550−	527 91971	25+	**68**	86 79547 47025 97444	291 46199	25−
19	49 35859 81362 36560	523 18444	25+	**69**	87 55915 66740 12977	286 73919	25−
56820	75450 12293 86917 05126	1 34518 44942	25−	**56870**	75488 32282 52167 54591	1 34282 01665−	25−
21	50 88726 57953 28750+	513 71464	25−	**71**	89 08648 03312 94541	277 29435+	25−
22	51 65157 94475 80910	508 98012	25−	**72**	89 85012 20181 05055−	272 57231	25−
23	52 41587 96489 35058	504 24585−	25−	**73**	90 61375 02776 58338	267 85051	25−
24	53 18016 63998 64621	499 51182	25−	**74**	91 37736 51104 26570	263 12896	25−
25	53 94443 97008 43002	494 77805+	25−	**75**	92 14096 65168 81906	258 40766	25−
26	54 70869 95523 43578	490 04453	25−	**76**	92 90455 44974 96477	253 68661	25−
27	55 47294 59548 39700	485 31126	25−	**77**	93 66812 90527 42386	248 96581	25−
28	56 23717 89088 04697	480 57823	25−	**78**	94 43169 01830 91714	244 24526	25−
29	57 00139 84147 11871	475 84546	25−	**79**	95 19523 78890 16516	239 52495+	25−
56830	75457 76560 44730 34499	1 34471 11293	25−	**56880**	75495 95877 21709 88823	1 34234 80490	25−
31	58 52979 70842 45834	466 38066	25−	**81**	96 72229 30294 80639	230 08509	25−
32	59 29397 62488 19103	461 64864	25−	**82**	97 48580 04649 63947	225 36554	25−
33	60 05814 19672 27508	456 91686	25−	**83**	98 24929 44779 10700	220 64623	25−
34	60 82229 42399 44226	452 18534	25−	**84**	99 01277 50687 92831	215 92717	25−
35	61 58643 30674 42412	447 45406	25−	**85**	75499 77624 22380 82244	211 20836	25−
36	62 35055 84501 95190	442 72304	25−	**86**	75500 53969 59862 50821	206 48980	25−
37	63 11467 03886 75665+	437 99226	25−	**87**	01 30313 63137 70418	201 77149	25−
38	63 87876 88833 56914	433 26174	25−	**88**	02 06656 32211 12866	197 05343	25−
39	64 64285 39347 11989	428 53146	25−	**89**	02 82997 67087 49971	192 33561	25−
56840	75465 40692 55432 13918	1 34423 80143	25−	**56890**	75503 59337 67771 53516	1 34187 61805−	25−
41	66 17098 37093 35704	419 07166	25−	**91**	04 35676 34267 95255+	182 90073	25−
42	66 93502 84335 50324	414 34213	25−	**92**	05 12013 66581 46922	178 18366	25−
43	67 69905 97163 30731	409 61285+	25−	**93**	05 88349 64716 80223	173 46684	25−
44	68 46307 75581 49853	404 88382	25−	**94**	06 64684 28678 66840	168 75027	25−
45	69 22708 19594 80592	400 15505−	25−	**95**	07 41017 58471 78429	164 03395−	25−
46	69 99107 29207 95827	395 42652	25−	**96**	08 17349 54100 86624	159 31788	25−
47	70 75505 04425 68409	390 69824	25−	**97**	08 93680 15570 63031	154 60205+	25−
48	71 51901 45252 71168	385 97021	25−	**98**	09 70009 42885 79234	149 88647	25−
49	72 28296 51693 76906	381 24243	25−	**99**	10 46337 36051 06789	145 17115−	25−
56850	75473 04690 23753 58401	1 34376 51490	25−	**56900**	75511 22663 95071 17229	1 34140 45607	25−

log N, 75434–75511

N, 56900–57000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
56900	75511 22663 95071 17229	1 34140 45607	25−	**56950**	75549 37284 15119 16748	1 33905 01872	25−
01	11 98989 19950 82062	135 74124	25−	**51**	50 13542 38982 24875+	900 31629	25−
02	12 75313 10694 72772	131 02666	25−	**52**	50 89799 28945 01374	895 61412	25−
03	13 51635 67307 60816	126 31232	25−	**53**	51 66054 85012 16460	890 91219	25−
04	14 27956 89794 17627	121 59824	25−	**54**	52 42309 07188 40328	886 21051	25−
05	15 04276 78159 14615+	116 88440	25−	**55**	53 18561 95478 43143	881 50908	25−
06	15 80595 32407 23163	112 17081	25−	**56**	53 94813 49886 95051	876 80790	25−
07	16 56912 52543 14629	107 45748	25−	**57**	54 71063 70418 66170	872 10696	25−
08	17 33228 38571 60347	102 74439	25−	**58**	55 47312 57078 26592	867 40627	25−
09	18 09542 90497 31627	098 03154	25−	**59**	56 23560 09870 46388	862 70583	25−
56910	75518 85856 08324 99753	1 34093 31895−	25−	**56960**	75556 99806 28799 95601	1 33858 00563	25−
11	19 62167 92059 35984	088 60660	25−	**61**	57 76051 13871 44250+	853 30569	25−
12	20 38478 41705 11554	083 89451	25−	**62**	58 52294 65089 62331	848 60599	25−
13	21 14787 57266 97673	079 18266	25−	**63**	59 28536 82459 19813	843 90654	25−
14	21 91095 38749 65527	074 47106	25−	**64**	60 04777 65984 86641	839 20733	25−
15	22 67401 86157 86275−	069 75971	25−	**65**	60 81017 15671 32736	834 50838	25−
16	23 43706 99496 31052	065 04860	25−	**66**	61 57255 31523 27994	829 80967	25−
17	24 20010 78769 70969	060 33775−	25−	**67**	62 33492 13545 42285+	825 11120	25−
18	24 96313 23982 77111	055 62714	25−	**68**	63 09727 61742 45456	820 41299	25−
19	25 72614 35140 20538	050 91678	25−	**69**	63 85961 76119 07327	815 71502	25−
56920	75526 48914 12246 72288	1 34046 20667	25−	**56970**	75564 62194 56679 97697	1 33811 01730	25−
21	27 25212 55307 03370	041 49681	25−	**71**	65 38426 03429 86336	806 31983	25−
22	28 01509 64325 84771	036 78720	25−	**72**	66 14656 16373 42991	801 62261	25−
23	28 77805 39307 87453	032 07783	25−	**73**	66 90884 95515 37387	796 92563	25−
24	29 54099 80257 82351	027 36871	25−	**74**	67 67112 40860 39219	792 22890	25−
25	30 30392 87180 40378	022 65984	25−	**75**	68 43338 52413 18161	787 53242	25−
26	31 06684 60080 32421	017 95122	25−	**76**	69 19563 30178 43862	782 83618	25−
27	31 82974 98962 29341	013 24285+	25−	**77**	69 95786 74160 85944	778 14019	25−
28	32 59264 03831 01976	008 53473	25−	**78**	70 72008 84365 14008	773 44445+	25−
29	33 35551 74691 21139	1 34003 82685−	25−	**79**	71 48229 60795 97626	768 74896	25−
56930	75534 11838 11547 57616	1 33999 11922	25−	**56980**	75572 24449 03458 06348	1 33764 05371	25−
31	34 88123 14404 82172	994 41184	25−	**81**	73 00667 12356 09700	759 35871	25−
32	35 64406 83267 65544	989 70471	25−	**82**	73 76883 87494 77180	754 66396	25−
33	36 40689 18140 78445+	984 99782	25−	**83**	74 53099 28878 78264	749 96945+	25−
34	37 16970 19028 91564	980 29119	25−	**84**	75 29313 36512 82403	745 27520	25−
35	37 93249 85936 75564	975 58480	25−	**85**	76 05526 10401 59022	740 58119	25−
36	38 69528 18869 01085−	970 87866	25−	**86**	76 81737 50549 77523	735 88742	25−
37	39 45805 17830 38740	966 17276	25−	**87**	77 57947 56962 07281	731 19391	25−
38	40 22080 82825 59118	961 46712	25−	**88**	78 34156 29643 17649	726 50064	25−
39	40 98355 13859 32785−	956 76172	25−	**89**	79 10363 68597 77954	721 80761	25−
56940	75541 74628 10936 30279	1 33952 05657	25−	**56990**	75579 86569 73830 57497	1 33717 11484	25−
41	42 50899 74061 22116	947 35167	25−	**91**	80 62774 45346 25556	712 42231	25−
42	43 27170 03238 78785+	942 64702	25−	**92**	81 38977 83149 51384	707 73003	25−
43	44 03438 98473 70752	937 94262	25−	**93**	82 15179 87245 04209	703 03799	25−
44	44 79706 59770 68458	933 23846	25−	**94**	82 91380 57637 53235−	698 34621	25−
45	45 55972 87134 42318	928 53455−	25−	**95**	83 67579 94331 67640	693 65467	25−
46	46 32237 80569 62724	923 83089	25−	**96**	84 43777 97332 16579	688 96337	25−
47	47 08501 40081 00040	919 12747	25−	**97**	85 19974 66643 69180	684 27233	25−
48	47 84763 65673 24609	914 42431	25−	**98**	85 96170 02270 94549	679 58153	25−
49	48 61024 57351 06748	909 72139	25−	**99**	86 72364 04218 61765−	674 89097	25−
56950	75549 37284 15119 16748	1 33905 01872	25−	**57000**	75587 48556 72491 39883	1 33670 20067	25−

log N, 75511–75587

N, 57000–57100

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
57000	75587 48556 72491 39883	1 33670 20067	25−	**57050**	75625 56487 54233 44314	1 33435 99975−	25−
01	88 24748 07093 97935−	665 51061	25−	**51**	26 32612 11300 67956	431 32201	25−
02	89 00938 08031 04926	660 82080	25−	**52**	27 08735 34936 59397	426 64452	25−
03	89 77126 75307 29837	656 13123	25−	**53**	27 84857 25145 86386	421 96727	25−
04	90 53314 08927 41625+	651 44191	25−	**54**	28 60977 81933 16648	417 29027	25−
05	91 29500 08896 09222	646 75284	25−	**55**	29 37097 05303 17883	412 61351	25−
06	92 05684 75218 01535−	642 06402	25−	**56**	30 13214 95260 57767	407 93701	25−
07	92 81868 07897 87446	637 37544	25−	**57**	30 89331 51810 03950+	403 26074	25−
08	93 58050 06940 35814	632 68711	25−	**58**	31 65446 74956 24059	398 58473	25−
09	94 34230 72350 15470	627 99902	25−	**59**	32 41560 64703 85695−	393 90895+	25−
57010	75595 10410 04131 95225+	1 33623 31118	25−	**57060**	75633 17673 21057 56436	1 33389 23343	25−
11	95 86588 02290 43862	618 62359	25−	**61**	33 93784 44022 03833	384 55815−	25−
12	96 62764 66830 30139	613 93625−	25−	**62**	34 69894 33601 95416	379 88312	25−
13	97 38939 97756 22792	609 24915−	25−	**63**	35 46002 89801 98687	375 20833	25−
14	98 15113 95072 90530	604 56230	25−	**64**	36 22110 12626 81126	370 53379	25−
15	98 91286 58785 02038	599 87569	25−	**65**	36 98216 02081 10186	365 85949	25−
16	75599 67457 88897 25977	595 18933	25−	**66**	37 74320 58169 53297	361 18544	25−
17	75600 43627 85414 30983	590 50322	25−	**67**	38 50423 80896 77864	356 51163	25−
18	01 19796 48340 85666	585 81736	25−	**68**	39 26525 70267 51267	351 83807	25−
19	01 95963 77681 58614	581 13174	25−	**69**	40 02626 26286 40864	347 16476	25−
57020	75602 72129 73441 18388	1 33576 44637	25−	**57070**	75640 78725 48958 13984	1 33342 49169	25−
21	03 48294 35624 33526	571 76124	25−	**71**	41 54823 38287 37935+	337 81887	25−
22	04 24457 64235 72539	567 07636	25−	**72**	42 30919 94278 79999	333 14629	25−
23	05 00619 59280 03917	562 39173	25−	**73**	43 07015 16937 07434	328 47396	25−
24	05 76780 20761 96121	557 70734	25−	**74**	43 83109 06266 87473	323 80188	25−
25	06 52939 48686 17592	553 02320	25−	**75**	44 59201 62272 87324	319 13004	25−
26	07 29097 43057 36742	548 33931	25−	**76**	45 35292 84959 74171	314 45844	25−
27	08 05254 03880 21961	543 65566	25−	**77**	46 11382 74332 15174	309 78709	25−
28	08 81409 31159 41615−	538 97226	25−	**78**	46 87471 30394 77468	305 11599	25−
29	09 57563 24899 64042	534 28911	25−	**79**	47 63558 53152 28163	300 44513	25−
57030	75610 33715 85105 57558	1 33529 60620	25−	**57080**	75648 39644 42609 34345−	1 33295 77452	25−
31	11 09867 11781 90455+	524 92354	25−	**81**	49 15728 98770 63074	291 10415+	25−
32	11 86017 04933 30998	520 24112	25−	**82**	49 91812 21640 81389	286 43403	25−
33	12 62165 64564 47429	515 55895+	25−	**83**	50 67894 11224 56300	281 76415+	25−
34	13 38312 90680 07964	510 87703	25−	**84**	51 43974 67526 54796	277 09452	25−
35	14 14458 83284 80796	506 19535+	25−	**85**	52 20053 90551 43840	272 42514	25−
36	14 90603 42383 34093	501 51392	25−	**86**	52 96131 80303 90370	267 75600	25−
37	15 66746 67980 35998	496 83274	25−	**87**	53 72208 36788 61299	263 08710	25−
38	16 42888 60080 54628	492 15180	25−	**88**	54 48283 60010 23519	258 41846	25−
39	17 19029 18688 58078	487 47111	25−	**89**	55 24357 49973 43892	253 75005+	25−
57040	75617 95168 43809 14418	1 33482 79067	25−	**57090**	75656 00430 06682 89261	1 33249 08189	25−
41	18 71306 35446 91690	478 11047	25−	**91**	56 76501 30143 26440	244 41398	25−
42	19 47442 93606 57916	473 43051	25−	**92**	57 52571 20359 22221	239 74631	25−
43	20 23578 18292 81091	468 75081	25−	**93**	58 28639 77335 43370	235 07889	25−
44	20 99712 09510 29185−	464 07135−	25−	**94**	59 04707 01076 56631	230 41171	25−
45	21 75844 67263 70144	459 39213	25−	**95**	59 80772 91587 28721	225 74478	25−
46	22 51975 91557 71891	454 71316	25−	**96**	60 56837 48872 26332	221 07809	25−
47	23 28105 82397 02321	450 03444	25−	**97**	61 32900 72936 16135−	216 41165+	25−
48	24 04234 39786 29307	445 35596	25−	**98**	62 08962 63783 64771	211 74546	25−
49	24 80361 63730 20697	440 67773	25−	**99**	62 85023 21419 38863	207 07950+	25−
57050	75625 56487 54233 44314	1 33435 99975−	25−	**57100**	75663 61082 45848 05004	1 33202 41380	25−

log N, 75587–75663

N, 57100–57200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
57100	75663 61082 45848 05004	1 33202 41380	25−	**57150**	75701 62347 31300 54362	1 32969 44067	24
01	64 37140 37074 29765+	197 74834	25−	**51**	02 38338 68349 46415−	964 78744	24
02	65 13196 95102 79693	193 08312	25−	**52**	03 14328 72433 59723	960 13446	24
03	65 89252 19938 21309	188 41815−	25−	**53**	03 90317 43557 59586	955 48172	24
04	66 65306 11585 21109	183 75342	25−	**54**	04 66304 81726 11277	950 82922	24
05	67 41358 70048 45568	179 08894	25−	**55**	05 42290 86943 80046	946 17697	24
06	68 17409 95332 61132	174 42471	25−	**56**	06 18275 59215 31117	941 52497	24
07	68 93459 87442 34225−	169 76072	25−	**57**	06 94258 98545 29691	936 87321	24
08	69 69508 46382 31246	165 09697	24	**58**	07 70241 04938 40945−	932 22169	24
09	70 45555 72157 18571	160 43347	24	**59**	08 46221 78399 30029	927 57042	24
57110	75671 21601 64771 62548	1 33155 77021	24	**57160**	75709 22201 18932 62072	1 32922 91939	24
11	71 97646 24230 29505−	151 10720	24	**61**	09 98179 26543 02176	918 26860	24
12	72 73689 50537 85740	146 44444	24	**62**	10 74156 01235 15419	913 61806	24
13	73 49731 43698 97532	141 78192	24	**63**	11 50131 43013 66856	908 96777	24
14	74 25772 03718 31132	137 11964	24	**64**	12 26105 51883 21517	904 31771	24
15	75 01811 30600 52769	132 45761	24	**65**	13 02078 27848 44406	899 66790	24
16	75 77849 24350 28644	127 79582	24	**66**	13 78049 70914 00505−	895 01834	24
17	76 53885 84972 24937	123 13428	24	**67**	14 54019 81084 54769	890 36902	24
18	77 29921 12471 07801	118 47299	24	**68**	15 29988 58364 72132	885 71994	24
19	78 05955 06851 43367	113 81193	24	**69**	16 05956 02759 17501	881 07111	24
57120	75678 81987 68117 97740	1 33109 15113	24	**57170**	75716 81922 14272 55758	1 32876 42252	24
21	79 58018 96275 37000	104 49056	24	**71**	17 57886 92909 51763	871 77418	24
22	80 34048 91328 27204	099 83025−	24	**72**	18 33850 38674 70351	867 12608	24
23	81 10077 53281 34383	095 17017	24	**73**	19 09812 51572 76331	862 47822	24
24	81 86104 82139 24544	090 51035−	24	**74**	19 85773 31608 34489	857 83061	24
25	82 62130 77906 63671	085 85076	24	**75**	20 61732 78786 09586	853 18324	24
26	83 38155 40588 17722	081 19142	24	**76**	21 37690 93110 66360	848 53611	24
27	84 14178 70188 52630	076 53233	24	**77**	22 13647 74586 69523	843 88923	24
28	84 90200 66712 34305−	071 87348	24	**78**	22 89603 23218 83763	839 24259	24
29	85 66221 30164 28631	067 21488	24	**79**	23 65557 39011 73743	834 59620	24
57130	75686 42240 60549 01470	1 33062 55652	24	**57180**	75724 41510 21970 04104	1 32829 95005−	24
31	87 18258 57871 18658	057 89840	24	**81**	25 17461 72098 39460	825 30414	24
32	87 94275 22135 46005−	053 24053	24	**82**	25 93411 89401 44402	820 65848	24
33	88 70290 53346 49299	048 58291	24	**83**	26 69360 73883 83496	816 01306	24
34	89 46304 51508 94302	043 92552	24	**84**	27 45308 25550 21285−	811 36788	24
35	90 22317 16627 46753	039 26839	24	**85**	28 21254 44405 22285−	806 72295+	24
36	90 98328 48706 72365+	034 61149	24	**86**	28 97199 30453 50989	802 07826	24
37	91 74338 47751 36828	029 95485−	24	**87**	29 73142 83699 71867	797 43382	24
38	92 50347 13766 05807	025 29844	24	**88**	30 49085 04148 49363	792 78962	24
39	93 26354 46755 44941	020 64228	24	**89**	31 25025 91804 47897	788 14566	24
57140	75694 02360 46724 19846	1 33015 98637	24	**57190**	75732 00965 46672 31865+	1 32783 50195−	24
41	94 78365 13676 96115−	011 33070	24	**91**	32 76903 68756 65638	778 85848	24
42	95 54368 47618 39314	006 67527	24	**92**	33 52840 58062 13563	774 21525+	24
43	96 30370 48553 14985+	1 33002 02009	24	**93**	34 28776 14593 39963	769 57227	24
44	97 06371 16485 88647	1 32997 36516	24	**94**	35 04710 38355 09136	764 92953	24
45	97 82370 51421 25794	992 71046	24	**95**	35 80643 29351 85355+	760 28704	24
46	98 58368 53363 91894	988 05601	24	**96**	36 56574 87588 32871	755 64478	24
47	75699 34365 22318 52393	983 40181	24	**97**	37 32505 13069 15909	751 00277	24
48	75700 10360 58289 72711	978 74785+	24	**98**	38 08434 05798 98669	746 36101	24
49	00 86354 61282 18243	974 09414	24	**99**	38 84361 65782 45328	741 71949	24
57150	75701 62347 31300 54362	1 32969 44067	24	**57200**	75739 60287 93024 20038	1 32737 07821	24

log N, 75663–75739

N, 57200–57300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
57200	75739 60287 93024 20038	1 32737 07821	24	**57250**	75777 54910 11925 60370	1 32505 32430	24
01	40 36212 87528 86928	732 43717	24	**51**	78 30768 75488 61701	500 69541	24
02	41 12136 49301 10100	727 79638	24	**52**	79 06626 06550 93492	496 06677	24
03	41 88058 78345 53633	723 15584	24	**53**	79 82482 05117 18605−	491 43837	24
04	42 63979 74666 81583	718 51553	24	**54**	80 58336 71191 99881	486 81021	24
05	43 39899 38269 57980	713 87547	24	**55**	81 34190 04780 00137	482 18229	24
06	44 15817 69158 46830	709 23565+	24	**56**	82 10042 05885 82163	477 55462	24
07	44 91734 67338 12115+	704 59608	24	**57**	82 85892 74514 08726	472 92719	24
08	45 67650 32813 17793	699 95674	24	**58**	83 61742 10669 42571	468 30000	24
09	46 43564 65588 27795+	695 31766	24	**59**	84 37590 14356 46415+	463 67306	24
57210	75747 19477 65668 06033	1 32690 67881	24	**57260**	75785 13436 85579 82954	1 32459 04635+	24
11	47 95389 33057 16389	686 04021	24	**61**	85 89282 24344 14857	454 41989	24
12	48 71299 67760 22723	681 40185+	24	**62**	86 65126 30654 04770	449 79367	24
13	49 47208 69781 88873	676 76374	24	**63**	87 40969 04514 15317	445 16770	24
14	50 23116 39126 78649	672 12586	24	**64**	88 16810 45929 09093	440 54196	24
15	50 99022 75799 55839	667 48824	24	**65**	88 92650 54903 48674	435 91647	24
16	51 74927 79804 84205−	662 85085+	24	**66**	89 68489 31441 96606	431 29122	24
17	52 50831 51147 27486	658 21371	24	**67**	90 44326 75549 15417	426 66622	24
18	53 26733 89831 49396	653 57681	24	**68**	91 20162 87229 67605+	422 04145+	24
19	54 02634 95862 13625+	648 94015+	24	**69**	91 95997 66488 15649	417 41693	24
57220	75754 78534 69243 83840	1 32644 30374	24	**57270**	75792 71831 13329 22000	1 32412 79265−	24
21	55 54433 09981 23680	639 66757	24	**71**	93 47663 27757 49085+	408 16861	24
22	56 30330 18078 96763	635 03164	24	**72**	94 23494 09777 59309	403 54482	24
23	57 06225 93541 66683	630 39596	24	**73**	94 99323 59394 15052	398 92126	24
24	57 82120 36373 97006	625 76052	24	**74**	95 75151 76611 78669	394 29795+	24
25	58 58013 46580 51278	621 12532	24	**75**	96 50978 61435 12490	389 67488	24
26	59 33905 24165 93018	616 49036	24	**76**	97 26804 13868 78823	385 05206	24
27	60 09795 69134 85722	611 85565+	24	**77**	98 02628 33917 39951	380 42947	24
28	60 85684 81491 92860	607 22118	24	**78**	98 78451 21585 58131	375 80713	24
29	61 61572 61241 77880	602 58696	24	**79**	75799 54272 76877 95599	371 18503	24
57230	75762 37459 08389 04205−	1 32597 95297	24	**57280**	75800 30092 99799 14564	1 32366 56317	24
31	63 13344 22938 35232	593 31923	24	**81**	01 05911 90353 77212	361 94155+	24
32	63 89228 04894 34335+	588 68574	24	**82**	01 81729 48546 45705+	357 32018	24
33	64 65110 54261 64866	584 05248	24	**83**	02 57545 74381 82180	352 69905−	24
34	65 40991 71044 90148	579 41947	24	**84**	03 33360 67864 48751	348 07815+	24
35	66 16871 55248 73483	574 78670	24	**85**	04 09174 28999 07506	343 45751	24
36	66 92750 06877 78148	570 15417	24	**86**	04 84986 57790 20511	338 83710	24
37	67 68627 25936 67395+	565 52189	24	**87**	05 60797 54242 49805+	334 21694	24
38	68 44503 12430 04454	560 88985+	24	**88**	06 36607 18360 57407	329 59701	24
39	69 20377 66362 52527	556 25805+	24	**89**	07 12415 50149 05306	324 97733	24
57240	75769 96250 87738 74795−	1 32551 62650−	24	**57290**	75807 88222 49612 55473	1 32320 35789	24
41	70 72122 76563 34412	546 99519	24	**91**	08 64028 16755 69850+	315 73870	24
42	71 47993 32840 94512	542 36412	24	**92**	09 39832 51583 10358	311 11974	24
43	72 23862 56576 18199	537 73329	24	**93**	10 15635 54099 38891	306 50103	24
44	72 99730 47773 68558	533 10271	24	**94**	10 91437 24309 17322	301 88256	24
45	73 75597 06438 08646	528 47237	24	**95**	11 67237 62217 07497	297 26433	24
46	74 51462 32574 01497	523 84227	24	**96**	12 43036 67827 71239	292 64634	24
47	75 27326 26186 10121	519 21241	24	**97**	13 18834 41145 70348	288 02859	24
48	76 03188 87278 97505−	514 58280	24	**98**	13 94630 82175 66596	283 41109	24
49	76 79050 15857 26609	509 95343	24	**99**	14 70425 90922 21736	278 79383	24
57250	75777 54910 11925 60370	1 32505 32430	24	**57300**	75815 46219 67389 97493	1 32274 17681	24

log N, 75739–75815

N, 57300–57400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
57300	75815 46219 67389 97493	1 32274 17681	24	**57350**	75853 34222 37286 48126	1 32043 63362	24
01	16 22012 11583 55569	269 56003	24	**51**	54 09948 73652 58540	039 02891	24
02	16 97803 23507 57643	264 94349	24	**52**	54 85673 77979 66062	034 42444	24
03	17 73593 03166 65367	260 32720	24	**53**	55 61397 50272 31142	029 82020	24
04	18 49381 50565 40372	255 71114	24	**54**	56 37119 90535 14200	025 21621	24
05	19 25168 65708 44262	251 09533	24	**55**	57 12840 98772 75638	020 61246	24
06	20 00954 48600 38620	246 47976	24	**56**	57 88560 74989 75830	016 00895+	24
07	20 76738 99245 85001	241 86443	24	**57**	58 64279 19190 75126	011 40568	24
08	21 52522 17649 44940	237 24934	24	**58**	59 39996 31380 33854	006 80265+	24
09	22 28304 03815 79944	232 63450−	24	**59**	60 15712 11563 12317	1 32002 19987	24
57310	75823 04084 57749 51499	1 32228 01989	24	**57360**	75860 91426 59743 70794	1 31997 59732	24
11	23 79863 79455 21064	223 40553	24	**61**	61 67139 75926 69538	992 99501	24
12	24 55641 68937 50076	218 79141	24	**62**	62 42851 60116 68782	988 39295−	24
13	25 31418 26200 99947	214 17753	24	**63**	63 18562 12318 28731	983 79112	24
14	26 07193 51250 32065+	209 56389	24	**64**	63 94271 32536 09568	979 18954	24
15	26 82967 44090 07794	204 95050−	24	**65**	64 69979 20774 71451	974 58819	24
16	27 58740 04724 88473	200 33734	24	**66**	65 45685 77038 74514	969 98709	24
17	28 34511 33159 35418	195 72443	24	**67**	66 21391 01332 78869	965 38623	24
18	29 10281 29398 09921	191 11176	24	**68**	66 97094 93661 44601	960 78561	24
19	29 86049 93445 73248	186 49932	24	**69**	67 72797 54029 31772	956 18522	24
57320	75830 61817 25306 86642	1 32181 88713	24	**57370**	75868 48498 82441 00421	1 31951 58508	24
21	31 37583 24986 11323	177 27519	24	**71**	69 24198 78901 10561	946 98518	24
22	32 13347 92488 08486	172 66348	24	**72**	69 99897 43414 22183	942 38552	24
23	32 89111 27817 39300	168 05202	24	**73**	70 75594 75984 95253	937 78611	24
24	33 64873 30978 64913	163 44079	24	**74**	71 51290 76617 89712	933 18693	24
25	34 40634 01976 46446	158 82981	24	**75**	72 26985 45317 65478	928 58799	24
26	35 16393 40815 44999	154 21907	24	**76**	73 02678 82088 82446	923 98929	24
27	35 92151 47500 21645+	149 60857	24	**77**	73 78370 86936 00484	919 39083	24
28	36 67908 22035 37434	144 99831	24	**78**	74 54061 59863 79439	914 79262	24
29	37 43663 64425 53393	140 38829	24	**79**	75 29751 00876 79133	910 19464	24
57330	75838 19417 74675 30522	1 32135 77852	24	**57380**	75876 05439 09979 59362	1 31905 59690	24
31	38 95170 52789 29800	131 16898	24	**81**	76 81125 87176 79901	900 99941	24
32	39 70921 98772 12180	126 55969	24	**82**	77 56811 32473 00499	896 40215+	24
33	40 46672 12628 38591	121 95063	24	**83**	78 32495 45872 80881	891 80514	24
34	41 22420 94362 69939	117 34182	24	**84**	79 08178 27380 80750−	887 20836	24
35	41 98168 43979 67104	112 73325+	24	**85**	79 83859 77001 59782	882 61183	24
36	42 73914 61483 90945−	108 12492	24	**86**	80 59539 94739 77631	878 01554	24
37	43 49659 46880 02293	103 51683	24	**87**	81 35218 80599 93927	873 41948	24
38	44 25403 00172 61958	098 90899	24	**88**	82 10896 34586 68274	868 82367	24
39	45 01145 21366 30724	094 30138	24	**89**	82 86572 56704 60255−	864 22810	24
57340	75845 76886 10465 69351	1 32089 69402	24	**57390**	75883 62247 46958 29425+	1 31859 63276	24
41	46 52625 67475 38578	085 08689	24	**91**	84 37921 05352 35320	855 03767	24
42	47 28363 92399 99114	080 48001	24	**92**	85 13593 31891 37448	850 44282	24
43	48 04100 85244 11650+	075 87337	24	**93**	85 89264 26579 95294	845 84821	24
44	48 79836 46012 36849	071 26697	24	**94**	86 64933 89422 68319	841 25383	24
45	49 55570 74709 35351	066 66081	24	**95**	87 40602 20424 15961	836 65970	24
46	50 31303 71339 67773	062 05489	24	**96**	88 16269 19588 97633	832 06581	24
47	51 07035 35907 94705+	057 44921	24	**97**	88 91934 86921 72724	827 47216	24
48	51 82765 68418 76716	052 84377	24	**98**	89 67599 22427 00599	822 87875−	24
49	52 58494 68876 74350+	048 23858	24	**99**	90 43262 26109 40600	818 28557	24
57350	75853 34222 37286 48126	1 32043 63362	24	**57400**	75891 18923 97973 52044	1 31813 69264	24

log N, 75815–75891

N, 57400–57500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
57400	75891 18923 97973 52044	1 31813 69264	24	**57450**	75929 00330 24303 98246	1 31584 35177	24
01	91 94584 38023 94223	809 09995+	24	**51**	29 75924 79520 45955−	579 77106	24
02	92 70243 46265 26407	804 50750−	24	**52**	30 51518 03157 16558	575 19059	24
03	93 45901 22702 07841	799 91529	24	**53**	31 27109 95218 68103	570 61035+	24
04	94 21557 67338 97747	795 32332	24	**54**	32 02700 55709 58612	566 03036	24
05	94 97212 80180 55321	790 73158	24	**55**	32 78289 84634 46086	561 45061	24
06	95 72866 61231 39737	786 14009	24	**56**	33 53877 81997 88499	556 87109	24
07	96 48519 10496 10143	781 54884	24	**57**	34 29464 47804 43803	552 29181	24
08	97 24170 27979 25665+	776 95783	24	**58**	35 05049 82058 69925+	547 71278	24
09	97 99820 13685 45404	772 36706	24	**59**	35 80633 84765 24770	543 13398	24
57410	75898 75468 67619 28438	1 31767 77653	24	**57460**	75936 56216 55928 66217	1 31538 55542	24
11	75899 51115 89785 33819	763 18623	24	**61**	37 31797 95553 52121	533 97710	24
12	75900 26761 80188 20577	758 59618	24	**62**	38 07378 03644 40316	529 39902	24
13	01 02406 38832 47716	754 00637	24	**63**	38 82956 80205 88608	524 82118	24
14	01 78049 65722 74219	749 41680	24	**64**	39 58534 25242 54782	520 24358	24
15	02 53691 60863 59042	744 82746	24	**65**	40 34110 38758 96599	515 66621	24
16	03 29332 24259 61119	740 23837	24	**66**	41 09685 20759 71794	511 08909	24
17	04 04971 55915 39359	735 64952	24	**67**	41 85258 71249 38080	506 51220	24
18	04 80609 55835 52647	731 06090	24	**68**	42 60830 90232 53146	501 93556	24
19	05 56246 24024 59844	726 47253	24	**69**	43 36401 77713 74656	497 35915−	24
57420	75906 31881 60487 19789	1 31721 88440	24	**57470**	75944 11971 33697 60252	1 31492 78298	24
21	07 07515 65227 91294	717 29650+	24	**71**	44 87539 58188 67549	488 20705−	24
22	07 83148 38251 33148	712 70885−	24	**72**	45 63106 51191 54142	483 63136	24
23	08 58779 79562 04118	708 12143	24	**73**	46 38672 12710 77598	479 05591	24
24	09 34409 89164 62945−	703 53426	24	**74**	47 14236 42750 95464	474 48069	24
25	10 10038 67063 68346	698 94732	24	**75**	47 89799 41316 65261	469 90572	24
26	10 85666 13263 79014	694 36063	24	**76**	48 65361 08412 44486	465 33098	24
27	11 61292 27769 53620	689 77417	24	**77**	49 40921 44042 90613	460 75648	24
28	12 36917 10585 50810	685 18795+	24	**78**	50 16480 48212 61091	456 18223	24
29	13 12540 61716 29203	680 60198	24	**79**	50 92038 20926 13347	451 60821	24
57430	75913 88162 81166 47400	1 31676 01624	24	**57480**	75951 67594 62188 04782	1 31447 03443	24
31	14 63783 68940 63972	671 43074	24	**81**	52 43149 72002 92774	442 46088	24
32	15 39403 25043 37471	666 84548	24	**82**	53 18703 50375 34679	437 88758	24
33	16 15021 49479 26421	662 26046	24	**83**	53 94255 97309 87825−	433 31451	24
34	16 90638 42252 89325−	657 67568	24	**84**	54 69807 12811 09520	428 74169	24
35	17 66254 03368 84661	653 09114	24	**85**	55 45356 96883 57046	424 16910	24
36	18 41868 32831 70882	648 50684	24	**86**	56 20905 49531 87661	419 59675+	24
37	19 17481 30646 06419	643 92278	24	**87**	56 96452 70760 58602	415 02464	24
38	19 93092 96816 49678	639 33896	24	**88**	57 71998 60574 27078	410 45277	24
39	20 68703 31347 59042	634 75538	24	**89**	58 47543 18977 50278	405 88114	24
57440	75921 44312 34243 92867	1 31630 17203	24	**57490**	75959 23086 45974 85364	1 31401 30974	24
41	22 19920 05510 09489	625 58893	24	**91**	59 98628 41570 89475+	396 73859	24
42	22 95526 45150 67218	621 00607	24	**92**	60 74169 05770 19728	392 16767	24
43	23 71131 53170 24341	616 42344	24	**93**	61 49708 38577 33214	387 59699	24
44	24 46735 29573 39119	611 84106	24	**94**	62 25246 39996 87001	383 02655−	24
45	25 22337 74364 69792	607 25891	24	**95**	63 00783 10033 38134	378 45635−	24
46	25 97938 87548 74574	602 67700	24	**96**	63 76318 48691 43631	373 88638	24
47	26 73538 69130 11655+	598 09533	24	**97**	64 51852 55975 60490	369 31666	24
48	27 49137 19113 39203	593 51391	24	**98**	65 27385 31890 45684	364 74717	24
49	28 24734 37503 15360	588 93272	24	**99**	66 02916 76440 56160	360 17792	24
57450	75929 00330 24303 98246	1 31584 35177	24	**57500**	75966 78446 89630 48844	1 31355 60891	24

log N, 75891–75966

N, 57500–57600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
57500	75966 78446 89630 48844	1 31355 60891	24	**57550**	76004 53279 65810 60664	1 31127 46200	24
01	67 53975 71464 80637	351 04014	24	**51**	05 28742 85684 70293	122 90513	24
02	68 29503 21948 08415+	346 47161	24	**52**	06 04204 74435 89410	118 34849	24
03	69 05029 41084 89033	341 90331	24	**53**	06 79665 32068 73678	113 79209	24
04	69 80554 28879 79319	337 33526	24	**54**	07 55124 58587 78736	109 23593	24
05	70 56077 85337 36080	332 76744	24	**55**	08 30582 53997 60201	104 68001	24
06	71 31600 10462 16097	328 19986	24	**56**	09 06039 18302 73666	100 12432	24
07	72 07121 04258 76127	323 63252	24	**57**	09 81494 51507 74698	095 56887	24
08	72 82640 66731 72907	319 06541	24	**58**	10 56948 53617 18843	091 01366	24
09	73 58158 97885 63144	314 49855−	24	**59**	11 32401 24635 61622	086 45869	24
57510	75974 33675 97725 03527	1 31309 93192	24	**57560**	76012 07852 64567 58532	1 31081 90395+	24
11	75 09191 66254 50718	305 36553	24	**61**	12 83302 73417 65047	077 34945+	24
12	75 84706 03478 61355+	300 79938	24	**62**	13 58751 51190 36617	072 79519	24
13	76 60219 09401 92055−	296 23347	24	**63**	14 34198 97890 28668	068 24116	24
14	77 35730 84028 99407	291 66780	24	**64**	15 09645 13521 96603	063 68738	24
15	78 11241 27364 39979	287 10236	24	**65**	15 85089 98089 95800	059 13383	24
16	78 86750 39412 70316	282 53716	24	**66**	16 60533 51598 81614	054 58052	24
17	79 62258 20178 46936	277 97220	24	**67**	17 35975 74053 09376	050 02744	24
18	80 37764 69666 26336	273 40748	24	**68**	18 11416 65457 34394	045 47460	24
19	81 13269 87880 64989	268 84300	24	**69**	18 86856 25816 11953	040 92200	24
57520	75981 88773 74826 19341	1 31264 27875+	24	**57570**	76019 62294 55133 97311	1 31036 36964	24
21	82 64276 30507 45818	259 71474	24	**71**	20 37731 53415 45705−	031 81751	24
22	83 39777 54929 00821	255 15097	24	**72**	21 13167 20665 12348	027 26562	24
23	84 15277 48095 40726	250 58744	24	**73**	21 88601 56887 52429	022 71397	24
24	84 90776 10011 21887	246 02415−	24	**74**	22 64034 62087 21113	018 16256	24
25	85 66273 40681 00633	241 46109	24	**75**	23 39466 36268 73541	013 61138	24
26	86 41769 40109 33270	236 89828	24	**76**	24 14896 79436 64832	009 06044	24
27	87 17264 08300 76079	232 33570	24	**77**	24 90325 91595 50078	1 31004 50973	24
28	87 92757 45259 85319	227 77336	24	**78**	25 65753 72749 84352	1 30999 95927	24
29	88 68249 50991 17222	223 21125+	24	**79**	26 41180 22904 22698	995 40904	24
57530	75989 43740 25499 28001	1 31218 64939	24	**57580**	76027 16605 42063 20140	1 30990 85905−	24
31	90 19229 68788 73841	214 08776	24	**81**	27 92029 30231 31678	986 30929	24
32	90 94717 80864 10905+	209 52637	24	**82**	28 67451 87413 12287	981 75977	24
33	91 70204 61729 95333	204 96522	24	**83**	29 42873 13613 16918	977 21049	24
34	92 45690 11390 83239	200 40430	24	**84**	30 18293 08836 00500+	972 66145−	24
35	93 21174 29851 30715−	195 84362	24	**85**	30 93711 73086 17937	968 11264	24
36	93 96657 17115 93828	191 28319	24	**86**	31 69129 06368 24110	963 56407	24
37	94 72138 73189 28623	186 72298	24	**87**	32 44545 08686 73876	959 01574	24
38	95 47618 98075 91119	182 16302	24	**88**	33 19959 80046 22067	954 46764	24
39	96 23097 91780 37314	177 60330	24	**89**	33 95373 20451 23495−	949 91978	24
57540	75996 98575 54307 23178	1 31173 04381	24	**57590**	76034 70785 29906 32944	1 30945 37216	24
41	97 74051 85661 04662	168 48456	24	**91**	35 46196 08416 05176	940 82478	24
42	98 49526 85846 37690	163 92555−	24	**92**	36 21605 55984 94932	936 27763	24
43	75999 25000 54867 78164	159 36677	24	**93**	36 97013 72617 56924	931 73072	24
44	76000 00472 92729 81960	154 80823	24	**94**	37 72420 58318 45845−	927 18404	24
45	00 75943 99437 04933	150 24993	24	**95**	38 47826 13092 16362	922 63760	24
46	01 51413 74994 02913	145 69187	24	**96**	39 23230 36943 23118	918 09140	24
47	02 26882 19405 31705+	141 13405−	24	**97**	39 98633 29876 20734	913 54544	24
48	03 02349 32675 47092	136 57646	24	**98**	40 74034 91895 63807	908 99971	24
49	03 77815 14809 04834	132 01911	24	**99**	41 49435 23006 06908	904 45422	24
57550	76004 53279 65810 60664	1 31127 46200	24	**57600**	76042 24834 23212 04587	1 30899 90897	24

log N, 75966–76042

N, 57600–57700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
57600	76042 24834 23212 04587	1 30899 90897	24	**57650**	76079 93116 30717 82643	1 30672 94774	24
01	43 00231 92518 11370	895 36395−	24	**51**	80 68448 60818 41777	668 41454	24
02	43 75628 30928 81758	890 81917	24	**52**	81 43779 60250 59457	663 88158	24
03	44 51023 38448 70230	886 27462	24	**53**	82 19109 29018 88979	659 34885−	24
04	45 26417 15082 31239	881 73032	24	**54**	82 94437 67127 83616	654 81635+	24
05	46 01809 60834 19216	877 18625−	24	**55**	83 69764 74581 96619	650 28409	24
06	46 77200 75708 88569	872 64241	24	**56**	84 45090 51385 81212	645 75207	24
07	47 52590 59710 93681	868 09881	24	**57**	85 20414 97543 90598	641 22028	24
08	48 27979 12844 88911	863 55545+	24	**58**	85 95738 13060 77956	636 68873	24
09	49 03366 35115 28596	859 01233	24	**59**	86 71059 97940 96441	632 15742	24
57610	76049 78752 26526 67048	1 30854 46944	24	**57660**	76087 46380 52188 99184	1 30627 62634	24
11	50 54136 87083 58556	849 92679	24	**61**	88 21699 75809 39294	623 09549	24
12	51 29520 16790 57385−	845 38438	24	**62**	88 97017 68806 69854	618 56489	24
13	52 04902 15652 17776	840 84220	24	**63**	89 72334 31185 43925+	614 03451	24
14	52 80282 83672 93948	836 30026	24	**64**	90 47649 62950 14546	609 50438	24
15	53 55662 20857 40093	831 75855+	24	**65**	91 22963 64105 34728	604 97447	24
16	54 31040 27210 10384	827 21708	24	**66**	91 98276 34655 57464	600 44481	24
17	55 06417 02735 58966	822 67585+	24	**67**	92 73587 74605 35718	595 91538	24
18	55 81792 47438 39963	818 13486	24	**68**	93 48897 83959 22434	591 38619	24
19	56 57166 61323 07475−	813 59410	24	**69**	94 24206 62721 70532	586 85723	24
57620	76057 32539 44394 15577	1 30809 05357	24	**57670**	76094 99514 10897 32907	1 30582 32850+	24
21	58 07910 96656 18321	804 51329	24	**71**	95 74820 28490 62432	577 80002	24
22	58 83281 18113 69737	799 97324	24	**72**	96 50125 15506 11954	573 27177	24
23	59 58650 08771 23829	795 43342	24	**73**	97 25428 71948 34301	568 74375−	24
24	60 34017 68633 34579	790 89385−	24	**74**	98 00730 97821 82272	564 21597	24
25	61 09383 97704 55943	786 35451	24	**75**	98 76031 93131 08647	559 68842	24
26	61 84748 95989 41858	781 81540	24	**76**	76099 51331 57880 66180	555 16111	24
27	62 60112 63492 46232	777 27653	24	**77**	76100 26629 92075 07601	550 63404	24
28	63 35475 00218 22952	772 73790	24	**78**	01 01926 95718 85618	546 10720	24
29	64 10836 06171 25883	768 19951	24	**79**	01 77222 68816 52915+	541 58060	24
57630	76064 86195 81356 08863	1 30763 66135−	24	**57680**	76102 52517 11372 62152	1 30537 05423	24
31	65 61554 25777 25708	759 12342	24	**81**	03 27810 23391 65967	532 52810	24
32	66 36911 39439 30212	754 58574	24	**82**	04 03102 04878 16972	528 00220	24
33	67 12267 22346 76141	750 04829	24	**83**	04 78392 55836 67757	523 47654	24
34	67 87621 74504 17242	745 51107	24	**84**	05 53681 76271 70888	518 95111	24
35	68 62974 95916 07236	740 97409	24	**85**	06 28969 66187 78908	514 42592	24
36	69 38326 86586 99821	736 43735−	24	**86**	07 04256 25589 44335+	509 90097	24
37	70 13677 46521 48671	731 90084	24	**87**	07 79541 54481 19667	505 37624	24
38	70 89026 75724 07436	727 36457	24	**88**	08 54825 52867 57373	500 85176	24
39	71 64374 74199 29745−	722 82854	24	**89**	09 30108 20753 09904	496 32751	24
57640	76072 39721 41951 69199	1 30718 29274	24	**57690**	76110 05389 58142 29684	1 30491 80350−	24
41	73 15066 78985 79379	713 75718	24	**91**	10 80669 65039 69114	487 27972	24
42	73 90410 85306 13841	709 22185+	24	**92**	11 55948 41449 80573	482 75617	24
43	74 65753 60917 26118	704 68676	24	**93**	12 31225 87377 16414	478 23286	24
44	75 41095 05823 69718	700 15191	24	**94**	13 06502 02826 28969	473 70979	24
45	76 16435 20029 98127	695 61729	24	**95**	13 81776 87801 70544	469 18695+	24
46	76 91774 03540 64807	691 08291	24	**96**	14 57050 42307 93425−	464 66435−	24
47	77 67111 56360 23196	686 54877	24	**97**	15 32322 66349 49871	460 14198	24
48	78 42447 78493 26708	682 01486	24	**98**	16 07593 59930 92118	455 61985−	24
49	79 17782 69944 28734	677 48118	24	**99**	16 82863 23056 72381	451 09795+	24
57650	76079 93116 30717 82643	1 30672 94774	24	**57700**	76117 58131 55731 42849	1 30446 57629	24

log N, 76042–76117

N, 57700–57800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
57700	76117 58131 55731 42849	1 30446 57629	24	**57750**	76155 19885 64181 91833	1 30220 79255+	23
01	18 33398 57959 55688	442 05486	24	**51**	55 95087 49841 16117	216 28286	23
02	19 08664 29745 63041	437 53367	24	**52**	56 70288 05284 12114	211 77340	23
03	19 83928 71094 17027	433 01271	24	**53**	57 45487 30515 30771	207 26418	23
04	20 59191 82009 69743	428 49199	24	**54**	58 20685 25539 23011	202 75518	23
05	21 34453 62496 73259	423 97150+	24	**55**	58 95881 90360 39733	198 24643	23
06	22 09714 12559 79625+	419 45125−	23	**56**	59 71077 24983 31811	193 73790	23
07	22 84973 32203 40867	414 93123	23	**57**	60 46271 29412 50100	189 22962	23
08	23 60231 21432 08986	410 41145−	23	**58**	61 21464 03652 45426	184 72156	23
09	24 35487 80250 35960	405 89190	23	**59**	61 96655 47707 68597	180 21374	23
57710	76125 10743 08662 73743	1 30401 37259	23	**57760**	76162 71845 61582 70393	1 30175 70616	23
11	25 85997 06673 74268	396 85351	23	**61**	63 47034 45282 01573	171 19880	23
12	26 61249 74287 89442	392 33467	23	**62**	64 22221 98810 12874	166 69169	23
13	27 36501 11509 71149	387 81606	23	**63**	64 97408 22171 55006	162 18480	23
14	28 11751 18343 71250+	383 29769	23	**64**	65 72593 15370 78657	157 67815+	23
15	28 86999 94794 41582	378 77955−	23	**65**	66 47776 78412 34494	153 17174	23
16	29 62247 40866 33960	374 26165−	23	**66**	67 22959 11300 73156	148 66555+	23
17	30 37493 56564 00172	369 74398	23	**67**	67 98140 14040 45264	144 15961	23
18	31 12738 41891 91987	365 22654	23	**68**	68 73319 86636 01410	139 65389	23
19	31 87981 96854 61148	360 70935−	23	**69**	69 48498 29091 92167	135 14841	23
57720	76132 63224 21456 59374	1 30356 19238	23	**57770**	76170 23675 41412 68083	1 30130 64317	23
21	33 38465 15702 38362	351 67565+	23	**71**	70 98851 23602 79682	126 13816	23
22	34 13704 79596 49784	347 15916	23	**72**	71 74025 75666 77466	121 63338	23
23	34 88943 13143 45291	342 64290	23	**73**	72 49198 97609 11912	117 12883	23
24	35 64180 16347 76508	338 12687	23	**74**	73 24370 89434 33474	112 62452	23
25	36 39415 89213 95038	333 61108	23	**75**	73 99541 51146 92584	108 12045−	23
26	37 14650 31746 52459	329 09553	23	**76**	74 74710 82751 39648	103 61661	23
27	37 89883 43950 00328	324 58021	23	**77**	75 49878 84252 25053	099 11300	23
28	38 65115 25828 90176	320 06512	23	**78**	76 25045 55653 99157	094 60962	23
29	39 40345 77387 73512	315 55027	23	**79**	77 00210 96961 12299	090 10648	23
57730	76140 15574 98631 01821	1 30311 03565+	23	**57780**	76177 75375 08178 14793	1 30085 60358	23
31	40 90802 89563 26565−	306 52127	23	**81**	78 50537 89309 56930	081 10090	23
32	41 66029 50188 99182	302 00712	23	**82**	79 25699 40359 88976	076 59846	23
33	42 41254 80512 71087	297 49321	23	**83**	80 00859 61333 61176	072 09626	23
34	43 16478 80538 93672	292 97953	23	**84**	80 76018 52235 23750−	067 59429	23
35	43 91701 50272 18303	288 46608	23	**85**	81 51176 13069 26895+	063 09255−	23
36	44 66922 89716 96326	283 95287	23	**86**	82 26332 43840 20786	058 59104	23
37	45 42142 98877 79062	279 43990	23	**87**	83 01487 44552 55572	054 08977	23
38	46 17361 77759 17808	274 92716	23	**88**	83 76641 15210 81382	049 58874	23
39	46 92579 26365 63837	270 41465+	23	**89**	84 51793 55819 48317	045 08793	23
57740	76147 67795 44701 68402	1 30265 90238	23	**57790**	76185 26944 66383 06460	1 30040 58736	23
41	48 43010 32771 82728	261 39034	23	**91**	86 02094 46906 05866	036 08703	23
42	49 18223 90580 58020	256 87854	23	**92**	86 77242 97392 96569	031 58692	23
43	49 93436 18132 45458	252 36697	23	**93**	87 52390 17848 28581	027 08705+	23
44	50 68647 15431 96199	247 85564	23	**94**	88 27536 08276 51887	022 58742	23
45	51 43856 82483 61376	243 34454	23	**95**	89 02680 68682 16450+	018 08802	23
46	52 19065 19291 92099	238 83367	23	**96**	89 77823 99069 72212	013 58885−	23
47	52 94272 25861 39455+	234 32304	23	**97**	90 52965 99443 69090	009 08991	23
48	53 69478 02196 54507	229 81264	23	**98**	91 28106 69808 56975+	004 59121	23
49	54 44682 48301 88294	225 30248	23	**99**	92 03246 10168 85740	1 30000 09275−	23
57750	76155 19885 64181 91833	1 30220 79255+	23	**57800**	76192 78384 20529 05229	1 29995 59451	23

log N, 76117–76192

N, 57800–57900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
57800	76192 78384 20529 05229	1 29995 59451	23	**57850**	76230 33632 87768 35872	1 29770 98014	23
01	93 53521 00893 65268	991 09651	23	**51**	31 08704 74083 32688	766 49379	23
02	94 28656 51267 15656	986 59874	23	**52**	31 83775 30631 80126	762 00767	23
03	95 03790 71654 06169	982 10121	23	**53**	32 58844 57418 26797	757 52179	23
04	95 78923 62058 86561	977 60391	23	**54**	33 33912 54447 21288	753 03614	23
05	96 54055 22486 06562	973 10684	23	**55**	34 08979 21723 12166	748 55072	23
06	97 29185 52940 15879	968 61001	23	**56**	34 84044 59250 47972	744 06554	23
07	98 04314 53425 64195+	964 11341	23	**57**	35 59108 67033 77224	739 58058	23
08	98 79442 23947 01170	959 61704	23	**58**	36 34171 45077 48417	735 09586	23
09	76199 54568 64508 76442	955 12091	23	**59**	37 09232 93386 10024	730 61138	23
57810	76200 29693 75115 39622	1 29950 62501	23	**57860**	76237 84293 11964 10494	1 29726 12712	23
11	01 04817 55771 40301	946 12934	23	**61**	38 59352 00815 98251	721 64310	23
12	01 79940 06481 28047	941 63391	23	**62**	39 34409 59946 21698	717 15931	23
13	02 55061 27249 52402	937 13871	23	**63**	40 09465 89359 29214	712 67575+	23
14	03 30181 18080 62886	932 64374	23	**64**	40 84520 89059 69154	708 19243	23
15	04 05299 78979 08996	928 14901	23	**65**	41 59574 59051 89852	703 70934	23
16	04 80417 09949 40206	923 65450+	23	**66**	42 34626 99340 39616	699 22648	23
17	05 55533 10996 05965−	919 16024	23	**67**	43 09678 09929 66733	694 74385−	23
18	06 30647 82123 55700	914 66620	23	**68**	43 84727 90824 19464	690 26145+	23
19	07 05761 23336 38815+	910 17240	23	**69**	44 59776 42028 46051	685 77929	23
57820	76207 80873 34639 04690	1 29905 67883	23	**57870**	76245 34823 63546 94708	1 29681 29736	23
21	08 55984 16036 02681	901 18550−	23	**71**	46 09869 55384 13630	676 81566	23
22	09 31093 67531 82123	896 69240	23	**72**	46 84914 17544 50985−	672 33420	23
23	10 06201 89130 92324	892 19953	23	**73**	47 59957 50032 54921	667 85296	23
24	10 81308 80837 82573	887 70689	23	**74**	48 34999 52852 73560	663 37196	23
25	11 56414 42657 02133	883 21449	23	**75**	49 10040 26009 55003	658 89119	23
26	12 31518 74593 00243	878 72232	23	**76**	49 85079 69507 47327	654 41066	23
27	13 06621 76650 26121	874 23039	23	**77**	50 60117 83350 98586	649 93035+	23
28	13 81723 48833 28960	869 73868	23	**78**	51 35154 67544 56809	645 45028	23
29	14 56823 91146 57932	865 24721	23	**79**	52 10190 22092 70005+	640 97044	23
57830	76215 31923 03594 62182	1 29860 75598	23	**57880**	76252 85224 46999 86157	1 29636 49083	23
31	16 07020 86181 90834	856 26497	23	**81**	53 60257 42270 53226	632 01146	23
32	16 82117 38912 92989	851 77420	23	**82**	54 35289 07909 19149	627 53231	23
33	17 57212 61792 17725−	847 28366	23	**83**	55 10319 43920 31841	623 05340	23
34	18 32306 54824 14094	842 79336	23	**84**	55 85348 50308 39193	618 57472	23
35	19 07399 18013 31128	838 30328	23	**85**	56 60376 27077 89072	614 09627	23
36	19 82490 51364 17833	833 81344	23	**86**	57 35402 74233 29325−	609 61806	23
37	20 57580 54881 23194	829 32384	23	**87**	58 10427 91779 07771	605 14008	23
38	21 32669 28568 96172	824 83446	23	**88**	58 85451 79719 72210	600 66233	23
39	22 07756 72431 85703	820 34532	23	**89**	59 60474 38059 70417	596 18481	23
57840	76222 82842 86474 40701	1 29815 85641	23	**57890**	76260 35495 66803 50142	1 29591 70752	23
41	23 57927 70701 10059	811 36774	23	**91**	61 10515 65955 59116	587 23046	23
42	24 33011 25116 42642	806 87930	23	**92**	61 85534 35520 45043	582 75364	23
43	25 08093 49724 87296	802 39109	23	**93**	62 60551 75502 55606	578 27705+	23
44	25 83174 44530 92841	797 90311	23	**94**	63 35567 85906 38464	573 80069	23
45	26 58254 09539 08075+	793 41537	23	**95**	64 10582 66736 41253	569 32457	23
46	27 33332 44753 81773	788 92785+	23	**96**	64 85596 17997 11585−	564 84867	23
47	28 08409 50179 62685+	784 44058	23	**97**	65 60608 39692 97050−	560 37301	23
48	28 83485 25820 99540	779 95353	23	**98**	66 35619 31828 45214	555 89758	23
49	29 58559 71682 41041	775 46672	23	**99**	67 10628 94408 03621	551 42238	23
57850	76230 33632 87768 35872	1 29770 98014	23	**57900**	76267 85637 27436 19789	1 29546 94741	23

log N, 76192–76267

N, 57900–58000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
57900	76267 85637 27436 19789	1 29546 94741	23	**57950**	76305 34402 99614 80021	1 29323 49433	23
01	68 60644 30917 41217	542 47267	23	**51**	06 09345 31449 10757	319 03117	23
02	69 35650 04856 15377	537 99817	23	**52**	06 84286 33964 38376	314 56824	23
03	70 10654 49256 89720	533 52390	23	**53**	07 59226 07165 09172	310 10553	23
04	70 85657 64124 11673	529 04986	23	**54**	08 34164 51055 69414	305 64306	23
05	71 60659 49462 28640	524 57605+	23	**55**	09 09101 65640 65350−	301 18083	23
06	72 35660 05275 88002	520 10247	23	**56**	09 84037 50924 43203	296 71882	23
07	73 10659 31569 37117	515 62913	23	**57**	10 58972 06911 49174	292 25704	23
08	73 85657 28347 23318	511 15602	23	**58**	11 33905 33606 29442	287 79549	23
09	74 60653 95613 93918	506 68314	23	**59**	12 08837 31013 30160	283 33418	23
57910	76275 35649 33373 96204	1 29502 21049	23	**57960**	76312 83767 99136 97460	1 29278 87310	23
11	76 10643 41631 77441	497 73807	23	**61**	13 58697 37981 77450+	274 41224	23
12	76 85636 20391 84872	493 26588	23	**62**	14 33625 47552 16216	269 95162	23
13	77 60627 69658 65714	488 79393	23	**63**	15 08552 27852 59821	265 49123	23
14	78 35617 89436 67164	484 32221	23	**64**	15 83477 78887 54302	261 03107	23
15	79 10606 79730 36392	479 85071	23	**65**	16 58402 00661 45677	256 57114	23
16	79 85594 40544 20550−	475 37946	23	**66**	17 33324 93178 79938	252 11144	23
17	80 60580 71882 66761	470 90843	23	**67**	18 08246 56444 03055−	247 65197	23
18	81 35565 73750 22130	466 43763	23	**68**	18 83166 90461 60975−	243 19273	23
19	82 10549 46151 33736	461 96707	23	**69**	19 58085 95235 99622	238 73373	23
57920	76282 85531 89090 48636	1 29457 49673	23	**57970**	76320 33003 70771 64896	1 29234 27495+	23
21	83 60513 02572 13862	453 02663	23	**71**	21 07920 17073 02675−	229 81641	23
22	84 35492 86600 76425−	448 55676	23	**72**	21 82835 34144 58813	225 35809	23
23	85 10471 41180 83312	444 08712	23	**73**	22 57749 21990 79142	220 90001	23
24	85 85448 66316 81486	439 61772	23	**74**	23 32661 80616 09471	216 44215+	23
25	86 60424 62013 17889	435 14854	23	**75**	24 07573 10024 95584	211 98453	23
26	87 35399 28274 39438	430 67960	23	**76**	24 82483 10221 83244	207 52714	23
27	88 10372 65104 93028	426 21088	23	**77**	25 57391 81211 18190	203 06998	23
28	88 85344 72509 25529	421 74240	23	**78**	26 32299 22997 46138	198 61305−	23
29	89 60315 50491 83790	417 27415+	23	**79**	27 07205 35585 12781	194 15635−	23
57930	76290 35284 99057 14636	1 29412 80613	23	**57980**	76327 82110 18978 63790	1 29189 69988	23
31	91 10253 18209 64869	408 33835−	23	**81**	28 57013 73182 44810	185 24364	23
32	91 85220 07953 81267	403 87079	23	**82**	29 31915 98201 01466	180 78763	23
33	92 60185 68294 10586	399 40347	23	**83**	30 06816 94038 79359	176 33186	23
34	93 35149 99234 99559	394 93637	23	**84**	30 81716 60700 24066	171 87631	23
35	94 10113 00780 94894	390 46951	23	**85**	31 56614 98189 81142	167 42099	23
36	94 85074 72936 43278	386 00288	23	**86**	32 31512 06511 96120	162 96591	23
37	95 60035 15705 91375−	381 53648	23	**87**	33 06407 85671 14506	158 51105+	23
38	96 34994 29093 85823	377 07031	23	**88**	33 81302 35671 81788	154 05643	23
39	97 09952 13104 73240	372 60438	23	**89**	34 56195 56518 43427	149 60203	23
57940	76297 84908 67743 00219	1 29368 13867	23	**57990**	76335 31087 48215 44862	1 29145 14787	23
41	98 59863 93013 13331	363 67320	23	**91**	36 05978 10767 31511	140 69393	23
42	76299 34817 88919 59124	359 20795+	23	**92**	36 80867 44178 48767	136 24023	23
43	76300 09770 55466 84121	354 74294	23	**93**	37 55755 48453 42000	131 78676	23
44	00 84721 92659 34825−	350 27816	23	**94**	38 30642 23596 56557	127 33351	23
45	01 59672 00501 57712	345 81361	23	**95**	39 05527 69612 37762	122 88050+	23
46	02 34620 78997 99238	341 34929	23	**96**	39 80411 86505 30918	118 42772	23
47	03 09568 28153 05834	336 88521	23	**97**	40 55294 74279 81301	113 97517	23
48	03 84514 47971 23911	332 42135−	23	**98**	41 30176 32940 34167	109 52285−	23
49	04 59459 38456 99852	327 95772	23	**99**	42 05056 62491 34749	105 07076	23
57950	76305 34402 99614 80021	1 29323 49433	23	**58000**	76342 79935 62937 28255−	1 29100 61890	23

log N, 76267–76342

N, 58000–58100

N	log N	δ^2	δ^4
58000	76342 79935 62937 28255−	1 29100 61890	23
01	43 54813 34282 59871	096 16727	23
02	44 29689 76531 74760	091 71587	23
03	45 04564 89689 18063	087 26470	23
04	45 79438 73759 34897	082 81376	23
05	46 54311 28746 70354	078 36305−	23
06	47 29182 54655 69507	073 91257	23
07	48 04052 51490 77403	069 46232	23
08	48 78921 19256 39068	065 01230	23
09	49 53788 57956 99502	060 56251	23
58010	76350 28654 67597 03685+	1 29056 11295+	23
11	51 03519 48180 96573	051 66362	23
12	51 78382 99713 23099	047 21453	23
13	52 53245 22198 28172	042 76566	23
14	53 28106 15640 56680	038 31702	23
15	54 02965 80044 53485+	033 86861	23
16	54 77824 15414 63430	029 42043	23
17	55 52681 21755 31332	024 97248	23
18	56 27536 99071 01985−	020 52476	23
19	57 02391 47366 20162	016 07728	23
58020	76357 77244 66645 30611	1 29011 63002	23
21	58 52096 56912 78058	007 18299	23
22	59 26947 18173 07206	1 29002 73619	23
23	60 01796 50430 62735+	1 28998 28962	23
24	60 76644 53689 89302	993 84328	23
25	61 51491 27955 31540	989 39718	23
26	62 26336 73231 34061	984 95130	23
27	63 01180 89522 41453	980 50565−	23
28	63 76023 76832 98279	976 06023	23
29	64 50865 35167 49083	971 61504	23
58030	76365 25705 64530 38383	1 28967 17008	23
31	66 00544 64926 10675−	962 72535−	23
32	66 75382 36359 10432	958 28085−	23
33	67 50218 78833 82104	953 83658	23
34	68 25053 92354 70118	949 39254	23
35	68 99887 76926 18879	944 94873	23
36	69 74720 32552 72767	940 50515−	23
37	70 49551 59238 76140	936 06179	23
38	71 24381 56988 73334	931 61867	23
39	71 99210 25807 08660	927 17578	23
58040	76372 74037 65698 26408	1 28922 73312	23
41	73 48863 76666 70845+	918 29069	23
42	74 23688 58716 86213	913 84848	23
43	74 98512 11853 16733	909 40651	23
44	75 73334 36080 06602	904 96476	23
45	76 48155 31401 99994	900 52325−	23
46	77 22974 97823 41062	896 08196	23
47	77 97793 35348 73933	891 64091	23
48	78 72610 43982 42713	887 20008	23
49	79 47426 23728 91485−	882 75949	23
58050	76380 22240 74592 64308	1 28878 31912	23

N	log N	δ^2	δ^4
58050	76380 22240 74592 64308	1 28878 31912	23
51	80 97053 96578 05219	873 87898	23
52	81 71865 89689 58231	869 43907	23
53	82 46676 53931 67336	864 99940	23
54	83 21485 89308 76502	860 55995−	23
55	83 96293 95825 29673	856 12073	23
56	84 71100 73485 70771	851 68174	23
57	85 45906 22294 43695−	847 24298	23
58	86 20710 42255 92322	842 80444	23
59	86 95513 33374 60504	838 36614	23
58060	76387 70314 95654 92072	1 28833 92807	23
61	88 45115 29101 30833	829 49023	23
62	89 19914 33718 20571	825 05261	23
63	89 94712 09510 05048	820 61523	23
64	90 69508 56481 28003	816 17807	23
65	91 44303 74636 33150+	811 74114	23
66	92 19097 63979 64183	807 30445−	23
67	92 93890 24515 64771	802 86798	23
68	93 68681 56248 78562	798 43174	23
69	94 43471 59183 49178	793 99573	23
58070	76395 18260 33324 20221	1 28789 55995+	23
71	95 93047 78675 35270	785 12440	23
72	96 67833 95241 37878	780 68908	23
73	97 42618 83026 71579	776 25398	23
74	98 17402 42035 79881	771 81912	23
75	98 92184 72273 06272	767 38448	23
76	76399 66965 73742 94214	762 95008	23
77	76400 41745 46449 87148	758 51590	23
78	01 16523 90398 28492	754 08195+	23
79	01 91301 05592 61640	749 64824	23
58080	76402 66076 92037 29965+	1 28745 21475−	23
81	03 40851 49736 76815+	740 78149	23
82	04 15624 78695 45517	736 34845+	23
83	04 90396 78917 79374	731 91565+	23
84	05 65167 50408 21665−	727 48308	23
85	06 39936 93171 15649	723 05073	23
86	07 14705 07211 04559	718 61862	23
87	07 89471 92532 31608	714 18673	23
88	08 64237 49139 39984	709 75507	23
89	09 39001 77036 72852	705 32364	23
58090	76410 13764 76228 73357	1 28700 89244	23
91	10 88526 46719 84617	696 46147	23
92	11 63286 88514 49731	692 03073	23
93	12 38046 01617 11771	687 60021	23
94	13 12803 86032 13791	683 16993	23
95	13 87560 41763 98817	678 73987	23
96	14 62315 68817 09857	674 31004	23
97	15 37069 67195 89892	669 88045−	23
98	16 11822 36904 81882	665 45108	23
99	16 86573 77948 28765−	661 02193	23
58100	76417 61323 90330 73454	1 28656 59302	23

log N, 76342–76417

N, 58100–58200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
58100	76417 61323 90330 73454	1 28656 59302	23	**58150**	76454 97190 64467 21618	1 28435 43863	23
01	18 36072 74056 58842	652 16434	23	**51**	55 71875 21005 23313	431 02136	23
02	19 10820 29130 27796	647 73588	23	**52**	56 46558 49112 22872	426 60431	23
03	19 85566 55556 23161	643 30765+	23	**53**	57 21240 48792 62000	422 18750−	23
04	20 60311 53338 87761	638 87966	23	**54**	57 95921 20050 82378	417 77091	23
05	21 35055 22482 64396	634 45189	23	**55**	58 70600 62891 25664	413 35455+	23
06	22 09797 62991 95841	630 02435−	23	**56**	59 45278 77318 33496	408 93842	23
07	22 84538 74871 24853	625 59703	23	**57**	60 19955 63336 47484	404 52252	23
08	23 59278 58124 94160	621 16995+	23	**58**	60 94631 20950 09221	400 10685−	23
09	24 34017 12757 46473	616 74310	23	**59**	61 69305 50163 60273	395 69140	23
58110	76425 08754 38773 24476	1 28612 31647	23	**58160**	76462 43978 50981 42185+	1 28391 27618	23
11	25 83490 36176 70832	607 89007	23	**61**	63 18650 23407 96480	386 86119	23
12	26 58225 04972 28181	603 46390	23	**62**	63 93320 67447 64656	382 44642	23
13	27 32958 45164 39140	599 03796	23	**63**	64 67989 83104 88189	378 03189	23
14	28 07690 56757 46303	594 61225−	23	**64**	65 42657 70384 08534	373 61758	23
15	28 82421 39755 92242	590 18676	23	**65**	66 17324 29289 67121	369 20350−	23
16	29 57150 94164 19504	585 76151	23	**66**	66 91989 59826 05359	364 78964	23
17	30 31879 19986 70615+	581 33648	23	**67**	67 66653 61997 64632	360 37602	23
18	31 06606 17227 88079	576 91168	23	**68**	68 41316 35808 86304	355 96262	23
19	31 81331 85892 14374	572 48711	23	**69**	69 15977 81264 11714	351 54945−	23
58120	76432 56056 25983 91958	1 28568 06277	23	**58170**	76469 90637 98367 82179	1 28347 13651	23
21	33 30779 37507 63265+	563 63865+	23	**71**	70 65296 87124 38993	342 72379	23
22	34 05501 20467 70707	559 21477	23	**72**	71 39954 47538 23428	338 31130	23
23	34 80221 74868 56672	554 79111	23	**73**	72 14610 79613 76734	333 89904	23
24	35 54941 00714 63525+	550 36768	23	**74**	72 89265 83355 40135−	329 48701	23
25	36 29658 98010 33611	545 94448	23	**75**	73 63919 58767 54835−	325 07520	23
26	37 04375 66760 09248	541 52151	23	**76**	74 38572 05854 62015−	320 66363	23
27	37 79091 06968 32733	537 09877	23	**77**	75 13223 24621 02832	316 25228	23
28	38 53805 18639 46342	532 67625+	23	**78**	75 87873 15071 18422	311 84115+	23
29	39 28518 01777 92326	528 25396	23	**79**	76 62521 77209 49896	307 43026	23
58130	76440 03229 56388 12913	1 28523 83191	23	**58180**	76477 37169 11040 38345−	1 28303 01959	23
31	40 77939 82474 50310	519 41007	23	**81**	78 11815 16568 24834	298 60915−	23
32	41 52648 80041 46700	514 98847	23	**82**	78 86459 93797 50409	294 19894	23
33	42 27356 49093 44242	510 56710	23	**83**	79 61103 42732 56090	289 78895+	23
34	43 02062 89634 85074	506 14595+	23	**84**	80 35745 63377 82876	285 37919	23
35	43 76768 01670 11312	501 72503	23	**85**	81 10386 55737 71742	280 96966	23
36	44 51471 85203 65046	497 30434	23	**86**	81 85026 19816 63643	276 56036	23
37	45 26174 40239 88346	492 88388	23	**87**	82 59664 55618 99507	272 15128	23
38	46 00875 66783 23258	488 46365−	23	**88**	83 34301 63149 20244	267 74243	23
39	46 75575 64838 11805−	484 04364	23	**89**	84 08937 42411 66737	263 33381	23
58140	76447 50274 34408 95988	1 28479 62386	23	**58190**	76484 83571 93410 79849	1 28258 92542	23
41	48 24971 75500 17785−	475 20431	23	**91**	85 58205 16151 00419	254 51725+	23
42	48 99667 88116 19150+	470 78499	23	**92**	86 32837 10636 69264	250 10931	23
43	49 74362 72261 42017	466 36590	23	**93**	87 07467 76872 27178	245 70160	23
44	50 49056 27940 28293	461 94703	23	**94**	87 82097 14862 14932	241 29411	23
45	51 23748 55157 19866	457 52839	23	**95**	88 56725 24610 73275+	236 88685+	23
46	51 98439 53916 58600	453 10999	23	**96**	89 31352 06122 42933	232 47982	23
47	52 73129 24222 86335+	448 69180	23	**97**	90 05977 59401 64608	228 07302	23
48	53 47817 66080 44890	444 27385−	23	**98**	90 80601 84452 78981	223 66644	23
49	54 22504 79493 76060	439 85612	23	**99**	91 55224 81280 26710	219 26009	23
58150	76454 97190 64467 21618	1 28435 43863	23	**58200**	76492 29846 49888 48429	1 28214 85397	23

log N, 76417–76492

N, 58200–58300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
58200	76492 29846 49888 48429	1 28214 85397	23	**58250**	76529 59296 98056 58176	1 27994 83710	23
01	93 04466 90281 84752	210 44808	23	**51**	30 33853 33320 03732	990 44254	23
02	93 79086 02464 76266	206 04241	23	**52**	31 08408 40593 05033	986 04821	23
03	94 53703 86441 63540	201 63697	23	**53**	31 82962 19880 01513	981 65410	23
04	95 28320 42216 87117	197 23175+	23	**54**	32 57514 71185 32583	977 26022	23
05	96 02935 69794 87518	192 82677	23	**55**	33 32065 94513 37631	972 86657	23
06	96 77549 69180 05243	188 42201	23	**56**	34 06615 89868 56021	968 47314	23
07	97 52162 40376 80768	184 01747	23	**57**	34 81164 57255 27098	964 07994	23
08	98 26773 83389 54544	179 61317	23	**58**	35 55711 96677 90180	959 68696	23
09	99 01383 98222 67004	175 20909	23	**59**	36 30258 08140 84567	955 29421	23
58210	76499 75992 84880 58555+	1 28170 80524	23	**58260**	76537 04802 91648 49531	1 27950 90169	23
11	76500 50600 43367 69583	166 40161	23	**61**	37 79346 47205 24327	946 50939	23
12	01 25206 73688 40449	161 99821	23	**62**	38 53888 74815 48183	942 11732	23
13	01 99811 75847 11493	157 59504	23	**63**	39 28429 74483 60306	937 72548	23
14	02 74415 49848 23033	153 19210	23	**64**	40 02969 46213 99882	933 33386	23
15	03 49017 95696 15364	148 78938	23	**65**	40 77507 90011 06071	928 94247	23
16	04 23619 13395 28756	144 38689	23	**66**	41 52045 05879 18014	924 55130	23
17	04 98219 02950 03458	139 98463	23	**67**	42 26580 93822 74826	920 16036	23
18	05 72817 64364 79698	135 58259	23	**68**	43 01115 53846 15602	915 76965−	23
19	06 47414 97643 97679	131 18078	23	**69**	43 75648 85953 79413	911 37916	23
58220	76507 22011 02791 97582	1 28126 77920	23	**58270**	76544 50180 90150 05308	1 27906 98890	23
21	07 96605 79813 19564	122 37784	23	**71**	45 24711 66439 32313	902 59886	23
22	08 71199 28712 03762	117 97671	23	**72**	45 99241 14825 99432	898 20905+	23
23	09 45791 49492 90289	113 57581	23	**73**	46 73769 35314 45646	893 81947	23
24	10 20382 42160 19235+	109 17514	23	**74**	47 48296 27909 09913	889 43011	23
25	10 94972 06718 30668	104 77469	23	**75**	48 22821 92614 31168	885 04098	23
26	11 69560 43171 64631	100 37446	23	**76**	48 97346 29434 48326	880 65207	23
27	12 44147 51524 61149	095 97447	23	**77**	49 71869 38374 00276	876 26339	23
28	13 18733 31781 60219	091 57470	23	**78**	50 46391 19437 25887	871 87494	23
29	13 93317 83947 01820	087 17516	23	**79**	51 20911 72628 64005−	867 48671	23
58230	76514 67901 08025 25905−	1 28082 77584	23	**58280**	76551 95430 97952 53451	1 27863 09871	23
31	15 42483 04020 72406	078 37675+	23	**81**	52 69948 95413 33026	858 71093	23
32	16 17063 71937 81231	073 97789	23	**82**	53 44465 65015 41508	854 32338	23
33	16 91643 11780 92268	069 57925+	23	**83**	54 18981 06763 17652	849 93606	23
34	17 66221 23554 45380	065 18084	23	**84**	54 93495 20661 00191	845 54896	23
35	18 40798 07262 80406	060 78266	23	**85**	55 68008 06713 27834	841 16208	23
36	19 15373 62910 37167	056 38471	23	**86**	56 42519 64924 39268	836 77544	23
37	19 89947 90501 55457	051 98698	23	**87**	57 17029 95298 73159	832 38901	23
38	20 64520 90040 75050−	047 58947	23	**88**	57 91538 97840 68148	828 00282	23
39	21 39092 61532 35695−	043 19220	23	**89**	58 66046 72554 62855+	823 61685−	23
58240	76522 13663 04980 77120	1 28038 79515−	23	**58290**	76559 40553 19444 95878	1 27819 23110	23
41	22 88232 20390 39031	034 39832	23	**91**	60 15058 38516 05790	814 84559	23
42	23 62800 07765 61109	030 00173	23	**92**	60 89562 29772 31143	810 46029	23
43	24 37366 67110 83014	025 60536	23	**93**	61 64064 93218 10467	806 07523	23
44	25 11931 98430 44384	021 20921	23	**94**	62 38566 28857 82269	801 69038	23
45	25 86496 01728 84833	016 81329	23	**95**	63 13066 36695 85032	797 30577	23
46	26 61058 77010 43952	012 41760	23	**96**	63 87565 16736 57218	792 92138	23
47	27 35620 24279 61311	008 02214	23	**97**	64 62062 68984 37267	788 53721	23
48	28 10180 43540 76455+	1 28003 62690	23	**98**	65 36558 93443 63594	784 15327	23
49	28 84739 34798 28910	1 27999 23189	23	**99**	66 11053 90118 74594	779 76956	23
58250	76529 59296 98056 58176	1 27994 83710	23	**58300**	76566 85547 59014 08638	1 27775 38607	23

log N, 76492–76566

N, 58300–58400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
58300	76566 85547 59014 08638	1 27775 38607	23	**58350**	76604 08603 81388 97833	1 27556 49894	22
01	67 60040 00134 04075+	771 00281	23	**51**	04 83032 39323 59553	552 12694	22
02	68 34531 13482 99231	766 61977	23	**52**	05 57459 69706 08580	547 75516	22
03	69 09020 99065 32409	762 23696	23	**53**	06 31885 72540 82092	543 38360	22
04	69 83509 56885 41892	757 85438	23	**54**	07 06310 47832 17242	539 01227	22
05	70 57996 86947 65936	753 47202	23	**55**	07 80733 95584 51166	534 64117	22
06	71 32482 89256 42779	749 08988	23	**56**	08 55156 15802 20973	530 27029	22
07	72 06967 63816 10634	744 70797	23	**57**	09 29577 08489 63750+	525 89963	22
08	72 81451 10631 07692	740 32629	23	**58**	10 03996 73651 16565+	521 52920	22
09	73 55933 29705 72121	735 94483	23	**59**	10 78415 11291 16460	517 15899	22
58310	76574 30414 21044 42068	1 27731 56360	23	**58360**	76611 52832 21414 00455−	1 27512 78901	22
11	75 04893 84651 55654	727 18259	23	**61**	12 27248 04024 05548	508 41926	22
12	75 79372 20531 50982	722 80181	23	**62**	13 01662 59125 68716	504 04972	22
13	76 53849 28688 66129	718 42125−	23	**63**	13 76075 86723 26912	499 68042	22
14	77 28325 09127 39152	714 04092	23	**64**	14 50487 86821 17066	495 31133	22
15	78 02799 61852 08082	709 66081	23	**65**	15 24898 59423 76087	490 94247	22
16	78 77272 86867 10931	705 28093	23	**66**	15 99308 04535 40861	486 57384	22
17	79 51744 84176 85688	700 90128	23	**67**	16 73716 22160 48250+	482 20543	22
18	80 26215 53785 70317	696 52184	23	**68**	17 48123 12303 35097	477 83724	22
19	81 00684 95698 02761	692 14264	23	**69**	18 22528 74968 38219	473 46928	22
58320	76581 75153 09918 20941	1 27687 76366	23	**58370**	76618 96933 10159 94413	1 27469 10155−	22
21	82 49619 96450 62755+	683 38491	23	**71**	19 71336 17882 40451	464 73404	22
22	83 24085 55299 66079	679 00638	23	**72**	20 45737 98140 13086	460 36675−	22
23	83 98549 86469 68765+	674 62807	23	**73**	21 20138 50937 49047	455 99969	22
24	84 73012 89965 08644	670 24999	23	**74**	21 94537 76278 85038	451 63285−	22
25	85 47474 65790 23523	665 87214	23	**75**	22 68935 74168 57745−	447 26623	22
26	86 21935 13949 51189	661 49451	23	**76**	23 43332 44611 03828	442 89985−	22
27	86 96394 34447 29403	657 11711	23	**77**	24 17727 87610 59926	438 53368	22
28	87 70852 27287 95906	652 73993	23	**78**	24 92122 03171 62657	434 16774	22
29	88 45308 92475 88417	648 36298	23	**79**	25 66514 91298 48614	429 80202	22
58330	76589 19764 30015 44629	1 27643 98625−	23	**58380**	76626 40906 51995 54368	1 27425 43653	22
31	89 94218 39911 02217	639 60975−	23	**81**	27 15296 85267 16469	421 07126	22
32	90 68671 22166 98830	635 23347	23	**82**	27 89685 91117 71444	416 70622	22
33	91 43122 76787 72096	630 85742	23	**83**	28 64073 69551 55796	412 34140	22
34	92 17573 03777 59620	626 48159	23	**84**	29 38460 20573 06009	407 97681	22
35	92 92022 03140 98986	622 10599	23	**85**	30 12845 44186 58541	403 61244	22
36	93 66469 74882 27753	617 73061	23	**86**	30 87229 40396 49829	399 24829	22
37	94 40916 19005 83459	613 35546	22	**87**	31 61612 09207 16288	394 88437	22
38	95 15361 35516 03619	608 98053	22	**88**	32 35993 50622 94311	390 52067	22
39	95 89805 24417 25727	604 60583	22	**89**	33 10373 64648 20266	386 15720	22
58340	76596 64247 85713 87252	1 27600 23135−	22	**58390**	76633 84752 51287 30502	1 27381 79395−	22
41	97 38689 19410 25642	595 85710	22	**91**	34 59130 10544 61343	377 43092	22
42	98 13129 25510 78322	591 48307	22	**92**	35 33506 42424 49092	373 06812	22
43	98 87568 04019 82696	587 10927	22	**93**	36 07881 46931 30029	368 70554	22
44	76599 62005 54941 76143	582 73569	22	**94**	36 82255 24069 40412	364 34319	22
45	76600 36441 78280 96022	578 36233	22	**95**	37 56627 73843 16475−	359 98106	22
46	01 10876 74041 79667	573 98921	22	**96**	38 30998 96256 94432	355 61916	22
47	01 85310 42228 64392	569 61630	22	**97**	39 05368 91315 10474	351 25748	22
48	02 59742 82845 87486	565 24362	22	**98**	39 79737 59022 00767	346 89602	22
49	03 34173 95897 86218	560 87117	22	**99**	40 54104 99382 01459	342 53479	22
58350	76604 08603 81388 97833	1 27556 49894	22	**58400**	76641 28471 12399 48672	1 27338 17378	22

log N, 76566–76641

N, 58400–58500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
58400	76641 28471 12399 48672	1 27338 17378	22	**58450**	76678 45154 97858 91548	1 27120 40867	22
01	42 02835 98078 78506	333 81300	22	**51**	79 19456 22184 86385−	116 05906	22
02	42 77199 56424 27042	329 45244	22	**52**	79 93756 19394 75315+	111 70968	22
03	43 51561 87440 30333	325 09210	22	**53**	80 68054 89492 93277	107 36053	22
04	44 25922 91131 24415+	320 73199	22	**54**	81 42352 32483 75187	103 01159	22
05	45 00282 67501 45298	316 37210	22	**55**	82 16648 48371 55937	098 66288	22
06	45 74641 16555 28972	312 01243	22	**56**	82 90943 37160 70399	094 31440	22
07	46 48998 38297 11402	307 65299	22	**57**	83 65236 98855 53421	089 96613	22
08	47 23354 32731 28532	303 29378	22	**58**	84 39529 33460 39830	085 61809	22
09	47 97708 99862 16285+	298 93478	22	**59**	85 13820 40979 64429	081 27027	22
58410	76648 72062 39694 10560	1 27294 57601	22	**58460**	76685 88110 21417 62002	1 27076 92268	22
11	49 46414 52231 47233	290 21747	22	**61**	86 62398 74778 67306	072 57531	22
12	50 20765 37478 62160	285 85915−	22	**62**	87 36686 01067 15079	068 22816	22
13	50 95114 95439 91171	281 50105+	22	**63**	88 10972 00287 40037	063 88124	22
14	51 69463 26119 70077	277 14318	22	**64**	88 85256 72443 76870	059 53453	22
15	52 43810 29522 34666	272 78553	22	**65**	89 59540 17540 60251	055 18805+	22
16	53 18156 05652 20702	268 42810	22	**66**	90 33822 35582 24826	050 84180	22
17	53 92500 54513 63927	264 07090	22	**67**	91 08103 26573 05221	046 49577	22
18	54 66843 76111 00063	259 71392	22	**68**	91 82382 90517 36039	042 14996	22
19	55 41185 70448 64806	255 35717	22	**69**	92 56661 27419 51863	037 80437	22
58420	76656 15526 37530 93833	1 27251 00064	22	**58470**	76693 30938 37283 87249	1 27033 45900	22
21	56 89865 77362 22796	246 64433	22	**71**	94 05214 20114 76734	029 11386	22
22	57 64203 89946 87326	242 28825−	22	**72**	94 79488 75916 54834	024 76895−	22
23	58 38540 75289 23032	237 93239	22	**73**	95 53762 04693 56039	020 42425−	22
24	59 12876 33393 65499	233 57675−	22	**74**	96 28034 06450 14819	016 07978	22
25	59 87210 64264 50291	229 22134	22	**75**	97 02304 81190 65621	011 73553	22
26	60 61543 67906 12950−	224 86615−	22	**76**	97 76574 28919 42870	007 39150+	22
27	61 35875 44322 88994	220 51118	22	**77**	98 50842 49640 80970	1 27003 04770	22
28	62 10205 93519 13919	216 15644	22	**78**	99 25109 43359 14299	1 26998 70412	22
29	62 84535 15499 23201	211 80192	22	**79**	76699 99375 10078 77217	994 36076	22
58430	76663 58863 10267 52290	1 27207 44763	22	**58480**	76700 73639 49804 04059	1 26990 01762	22
31	64 33189 77828 36616	203 09356	22	**81**	01 47902 62539 29138	985 67471	22
32	65 07515 18186 11587	198 73971	22	**82**	02 22164 48288 86747	981 33202	22
33	65 81839 31345 12586	194 38609	22	**83**	02 96425 07057 11153	976 98955+	22
34	66 56162 17309 74977	190 03269	22	**84**	03 70684 38848 36604	972 64731	22
35	67 30483 76084 34099	185 67951	22	**85**	04 44942 43666 97324	968 30529	22
36	68 04804 07673 25271	181 32656	22	**86**	05 19199 21517 27515−	963 96349	22
37	68 79123 12080 83786	176 97383	22	**87**	05 93454 72403 61357	959 62191	22
38	69 53440 89311 44920	172 62132	22	**88**	06 67708 96330 33007	955 28056	22
39	70 27757 39369 43921	168 26904	22	**89**	07 41961 93301 76602	950 93943	22
58440	76671 02072 62259 16019	1 27163 91698	22	**58490**	76708 16213 63322 26253	1 26946 59852	22
41	71 76386 57984 96419	159 56514	22	**91**	08 90464 06396 16052	942 25784	22
42	72 50699 26551 20304	155 21353	22	**92**	09 64713 22527 80068	937 91737	22
43	73 25010 67962 22838	150 86214	22	**93**	10 38961 11721 52346	933 57713	22
44	73 99320 82222 39157	146 51097	22	**94**	11 13207 73981 66911	929 23712	22
45	74 73629 69336 04379	142 16003	22	**95**	11 87453 09312 57764	924 89732	22
46	75 47937 29307 53598	137 80931	22	**96**	12 61697 17718 58885−	920 55775−	22
47	76 22243 62141 21886	133 45881	22	**97**	13 35939 99204 04231	916 21840	22
48	76 96548 67841 44293	129 10854	22	**98**	14 10181 53773 27737	911 87927	22
49	77 70852 46412 55845−	124 75849	22	**99**	14 84421 81430 63316	907 54037	22
58450	76678 45154 97858 91548	1 27120 40867	22	**58500**	76715 58660 82180 44858	1 26903 20169	22

log N, 76641–76715

N, 58500–58600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
58500	76715 58660 82180 44858	1 26903 20169	22	**58550**	76752 68994 08381 93469	1 26686 55093	22
01	16 32898 56027 06232	898 86323	22	**51**	53 43168 42595 37110	682 22358	22
02	17 07135 02974 81283	894 52499	22	**52**	54 17341 50126 58394	677 89644	22
03	17 81370 23028 03835+	890 18697	22	**53**	54 91513 30979 90034	673 56953	22
04	18 55604 16191 07691	885 84918	22	**54**	55 65683 85159 64720	669 24284	22
05	19 29836 82468 26627	881 51161	22	**55**	56 39853 12670 15121	664 91638	22
06	20 04068 21863 94403	877 17426	22	**56**	57 14021 13515 73885+	660 59013	22
07	20 78298 34382 44753	872 83714	22	**57**	57 88187 87700 73636	656 26411	22
08	21 52527 20028 11389	868 50024	22	**58**	58 62353 35229 46977	651 93830	22
09	22 26754 78805 28001	864 16356	22	**59**	59 36517 56106 26487	647 61272	22
58510	76723 00981 10718 28257	1 26859 82710	22	**58560**	76760 10680 50335 44725−	1 26643 28736	22
11	23 75206 15771 45804	855 49086	22	**61**	60 84842 17921 34227	638 96222	22
12	24 49429 93969 14265+	851 15485−	22	**62**	61 59002 58868 27506	634 63731	22
13	25 23652 45315 67241	846 81906	22	**63**	62 33161 73180 57055+	630 31261	22
14	25 97873 69815 38311	842 48349	22	**64**	63 07319 60862 55343	625 98814	22
15	26 72093 67472 61033	838 14814	22	**65**	63 81476 21918 54817	621 66389	22
16	27 46312 38291 68940	833 81302	22	**66**	64 55631 56352 87902	617 33986	22
17	28 20529 82276 95546	829 47812	22	**67**	65 29785 64169 87001	613 01605−	22
18	28 94745 99432 74340	825 14344	22	**68**	66 03938 45373 84496	608 69246	22
19	29 68960 89763 38790	820 80898	22	**69**	66 78089 99969 12745−	604 36909	22
58520	76730 43174 53273 22343	1 26816 47474	22	**58570**	76767 52240 27960 04084	1 26600 04595−	22
21	31 17386 89966 58421	812 14073	22	**71**	68 26389 29350 90828	595 72303	22
22	31 91597 99847 80426	807 80694	22	**72**	69 00537 04146 05270	591 40032	22
23	32 65807 82921 21738	803 47337	22	**73**	69 74683 52349 79680	587 07784	22
24	33 40016 39191 15712	799 14002	22	**74**	70 48828 73966 46305−	582 75559	22
25	34 14223 68661 95684	794 80690	22	**75**	71 22972 69000 37371	578 43355−	22
26	34 88429 71337 94966	790 47400	22	**76**	71 97115 37455 85083	574 11173	22
27	35 62634 47223 46849	786 14132	22	**77**	72 71256 79337 21621	569 79014	22
28	36 36837 96322 84600	781 80886	22	**78**	73 45396 94648 79146	565 46876	22
29	37 11040 18640 41465−	777 47662	22	**79**	74 19535 83394 89795−	561 14761	22
58530	76737 85241 14180 50668	1 26773 14461	22	**58580**	76774 93673 45579 85682	1 26556 82668	22
31	38 59440 82947 45410	768 81282	22	**81**	75 67809 81207 98902	552 50597	22
32	39 33639 24945 58870	764 48125−	22	**82**	76 41944 90283 61524	548 18548	22
33	40 07836 40179 24207	760 14990	22	**83**	77 16078 72811 05598	543 86521	22
34	40 82032 28652 74553	755 81877	22	**84**	77 90211 28794 63151	539 54517	22
35	41 56226 90370 43022	751 48787	22	**85**	78 64342 58238 66187	535 22534	22
36	42 30420 25336 62705−	747 15718	22	**86**	79 38472 61147 46689	530 90574	22
37	43 04612 33555 66669	742 82672	22	**87**	80 12601 37525 36616	526 58636	22
38	43 78803 15031 87960	738 49649	22	**88**	80 86728 87376 67908	522 26720	22
39	44 52992 69769 59603	734 16647	22	**89**	81 60855 10705 72480	517 94826	22
58540	76745 27180 97773 14599	1 26729 83668	22	**58590**	76782 34980 07516 82226	1 26513 62954	22
41	46 01367 99046 85928	725 50710	22	**91**	83 09103 77814 29019	509 31104	22
42	46 75553 73595 06546	721 17775+	22	**92**	83 83226 21602 44707	504 99276	22
43	47 49738 21422 09388	716 84862	22	**93**	84 57347 38885 61119	500 67471	22
44	48 23921 42532 27369	712 51972	22	**94**	85 31467 29668 10061	496 35687	22
45	48 98103 36929 93378	708 19103	22	**95**	86 05585 93954 23314	492 03926	22
46	49 72284 04619 40283	703 86257	22	**96**	86 79703 31748 32642	487 72187	22
47	50 46463 45605 00932	699 53433	22	**97**	87 53819 43054 69783	483 40470	22
48	51 20641 59891 08148	695 20631	22	**98**	88 27934 27877 66454	479 08775−	22
49	51 94818 47481 94734	690 87851	22	**99**	89 02047 86221 54351	474 77102	22
58550	76752 68994 08381 93469	1 26686 55093	22	**58600**	76789 76160 18090 65146	1 26470 45451	22

log N, 76715–76789

N, 58600–58700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
58600	76789 76160 18090 65146	1 26470 45451	22	**58650**	76826 80164 51548 04949	1 26254 91053	22
01	90 50271 23489 30490	466 13822	22	**51**	27 54212 38922 64600	250 60527	22
02	91 24381 02421 82011	461 82216	22	**52**	28 28259 00046 63725−	246 30023	22
03	91 98489 54892 51318	457 50631	22	**53**	29 02304 34924 32826	241 99541	22
04	92 72596 80905 69993	453 19069	22	**54**	29 76348 43560 02386	237 69082	22
05	93 46702 80465 69599	448 87528	22	**55**	30 50391 25958 02864	233 38644	22
06	94 20807 53576 81677	444 56010	22	**56**	31 24432 82122 64698	229 08228	22
07	94 94911 00243 37746	440 24514	22	**57**	31 98473 12058 18304	224 77835−	22
08	95 69013 20469 69300	435 93040	22	**58**	32 72512 15768 94075+	220 47463	22
09	96 43114 14260 07815+	431 61588	22	**59**	33 46549 93259 22383	216 17113	22
58610	76797 17213 81618 84742	1 26427 30158	22	**58660**	76834 20586 44533 33578	1 26211 86786	22
11	97 91312 22550 31512	422 98750−	22	**61**	34 94621 69595 57986	207 56480	22
12	98 65409 37058 79531	418 67364	22	**62**	35 68655 68450 25915+	203 26197	22
13	76799 39505 25148 60186	414 36001	22	**63**	36 42688 41101 67647	198 95935−	22
14	76800 13599 86824 04841	410 04659	22	**64**	37 16719 87554 13444	194 65695+	22
15	00 87693 22089 44837	405 73339	22	**65**	37 90750 07811 93546	190 35478	22
16	01 61785 30949 11493	401 42042	22	**66**	38 64779 01879 38170	186 05282	22
17	02 35876 13407 36108	397 10767	22	**67**	39 38806 69760 77513	181 75108	22
18	03 09965 69468 49955+	392 79513	22	**68**	40 12833 11460 41746	177 44957	22
19	03 84053 99136 84290	388 48282	22	**69**	40 86858 26982 61023	173 14827	22
58620	76804 58141 02416 70342	1 26384 17073	22	**58670**	76841 60882 16331 65473	1 26168 84720	22
21	05 32226 79312 39322	379 85886	22	**71**	42 34904 79511 85203	164 54634	22
22	06 06311 29828 22416	375 54721	22	**72**	43 08926 16527 50299	160 24570	22
23	06 80394 53968 50789	371 23578	22	**73**	43 82946 27382 90825−	155 94529	22
24	07 54476 51737 55584	366 92457	22	**74**	44 56965 12082 36822	151 64509	22
25	08 28557 23139 67922	362 61358	22	**75**	45 30982 70630 18310	147 34511	22
26	09 02636 68179 18902	358 30281	22	**76**	46 04999 03030 65287	143 04536	22
27	09 76714 86860 39601	353 99227	22	**77**	46 79014 09288 07728	138 74582	22
28	10 50791 79187 61073	349 68194	22	**78**	47 53027 89406 75588	134 44650+	22
29	11 24867 45165 14352	345 37183	22	**79**	48 27040 43390 98797	130 14740	22
58630	76811 98941 84797 30447	1 26341 06195−	22	**58680**	76849 01051 71245 07266	1 26125 84853	22
31	12 73014 98088 40347	336 75228	22	**81**	49 75061 72973 30882	121 54987	22
32	13 47086 85042 75019	332 44284	22	**82**	50 49070 48579 99511	117 25143	22
33	14 21157 45664 65407	328 13361	22	**83**	51 23077 98069 42998	112 95321	22
34	14 95226 79958 42434	323 82461	22	**84**	51 97084 21445 91163	108 65521	22
35	15 69294 87928 37000	319 51583	22	**85**	52 71089 18713 73807	104 35743	22
36	16 43361 69578 79982	315 20726	22	**86**	53 45092 89877 20708	100 05987	22
37	17 17427 24914 02239	310 89892	22	**87**	54 19095 34940 61621	095 76253	22
38	17 91491 53938 34603	306 59080	22	**88**	54 93096 53908 26280	091 46541	22
39	18 65554 56656 07887	302 28290	22	**89**	55 67096 46784 44399	087 16851	22
58640	76819 39616 33071 52881	1 26297 97522	22	**58690**	76856 41095 13573 45665+	1 26082 87183	22
41	20 13676 83189 00354	293 66776	22	**91**	57 15092 54279 59749	078 57537	22
42	20 87736 07012 81050+	289 36052	22	**92**	57 89088 68907 16295−	074 27913	22
43	21 61794 04547 25695−	285 05350−	22	**93**	58 63083 57460 44927	069 98311	22
44	22 35850 75796 64990	280 74670	22	**94**	59 37077 19943 75249	065 68731	22
45	23 09906 20765 29615−	276 44012	22	**95**	60 11069 56361 36841	061 39172	22
46	23 83960 39457 50228	272 13376	22	**96**	60 85060 66717 59259	057 09636	22
47	24 58013 31877 57465+	267 82762	22	**97**	61 59050 51016 72042	052 80122	22
48	25 32064 98029 81940	263 52170	22	**98**	62 33039 09263 04703	048 50629	22
49	26 06115 37918 54245−	259 21600	22	**99**	63 07026 41460 86734	044 21159	22
58650	76826 80164 51548 04949	1 26254 91053	22	**58700**	76863 81012 47614 47606	1 26039 91710	22

log N, 76789–76863

N, 58700–58800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
58700	76863 81012 47614 47606	1 26039 91710	22	**58750**	76900 78709 43773 87877	1 25825 47237	22
01	64 54997 27728 16768	035 62284	22	**51**	01 52631 27362 33738	821 18906	22
02	65 28980 81806 23647	031 32879	22	**52**	02 26551 85129 60692	816 90596	22
03	66 02963 09852 97646	027 03497	22	**53**	03 00471 17079 97050+	812 62309	22
04	66 76944 11872 68148	022 74136	22	**54**	03 74389 23217 71100	808 34044	22
05	67 50923 87869 64515−	018 44797	22	**55**	04 48306 03547 11105+	804 05800	22
06	68 24902 37848 16084	014 15480	22	**56**	05 22221 58072 45311	799 77578	22
07	68 98879 61812 52174	009 86185+	22	**57**	05 96135 86798 01939	795 49378	22
08	69 72855 59767 02078	005 56912	22	**58**	06 70048 89728 09188	791 21200	22
09	70 46830 31715 95070	1 26001 27661	22	**59**	07 43960 66866 95238	786 93044	22
58710	76871 20803 77663 60400	1 25996 98432	22	**58760**	76908 17871 18218 88243	1 25782 64910	22
11	71 94775 97614 27299	992 69225−	22	**61**	08 91780 43788 16338	778 36797	22
12	72 68746 91572 24972	988 40040	22	**62**	09 65688 43579 07637	774 08707	22
13	73 42716 59541 82606	984 10876	22	**63**	10 39595 17595 90228	769 80638	22
14	74 16685 01527 29363	979 81735+	22	**64**	11 13500 65842 92182	765 52591	22
15	74 90652 17532 94385+	975 52616	22	**65**	11 87404 88324 41544	761 24566	22
16	75 64618 07563 06792	971 23518	22	**66**	12 61307 85044 66341	756 96563	22
17	76 38582 71621 95680	966 94442	22	**67**	13 35209 56007 94574	752 68582	22
18	77 12546 09713 90127	962 65389	22	**68**	14 09110 01218 54226	748 40622	22
19	77 86508 21843 19184	958 36357	22	**69**	14 83009 20680 73256	744 12684	22
58720	76878 60469 08014 11884	1 25954 07347	22	**58770**	76915 56907 14398 79602	1 25739 84769	22
21	79 34428 68230 97237	949 78359	22	**71**	16 30803 82377 01179	735 56875−	22
22	80 08387 02498 04231	945 49393	22	**72**	17 04699 24619 65882	731 29003	22
23	80 82344 10819 61832	941 20449	22	**73**	17 78593 41131 01581	727 01152	22
24	81 56299 93199 98984	936 91527	22	**74**	18 52486 31915 36129	722 73324	22
25	82 30254 49643 44609	932 62627	22	**75**	19 26377 96976 97353	718 45517	22
26	83 04207 80154 27607	928 33748	22	**76**	20 00268 36320 13060	714 17732	22
27	83 78159 84736 76856	924 04892	22	**77**	20 74157 49949 11034	709 89970	22
28	84 52110 63395 21214	919 76057	22	**78**	21 48045 37868 19039	705 62228	22
29	85 26060 16133 89515+	915 47245−	22	**79**	22 21932 00081 64815+	701 34509	22
58730	76886 00008 42957 10571	1 25911 18454	22	**58780**	76922 95817 36593 76082	1 25697 06812	22
31	86 73955 43869 13173	906 89685+	22	**81**	23 69701 47408 80538	692 79136	22
32	87 47901 18874 26090	902 60938	22	**82**	24 43584 32531 05857	688 51482	22
33	88 21845 67976 78069	898 32213	22	**83**	25 17465 91964 79694	684 23850+	22
34	88 95788 91180 97835+	894 03510	22	**84**	25 91346 25714 29680	679 96240	22
35	89 69730 88491 14091	889 74829	22	**85**	26 65225 33783 83427	675 68652	22
36	90 43671 59911 55518	885 46169	22	**86**	27 39103 16177 68521	671 41085+	22
37	91 17611 05446 50776	881 17532	22	**87**	28 12979 72900 12530	667 13541	22
38	91 91549 25100 28502	876 88916	22	**88**	28 86855 03955 42998	662 86018	22
39	92 65486 18877 17311	872 60323	22	**89**	29 60729 09347 87448	658 58517	22
58740	76893 39421 86781 45798	1 25868 31751	22	**58790**	76930 34601 89081 73381	1 25654 31038	22
41	94 13356 28817 42534	864 03201	22	**91**	31 08473 43161 28277	650 03580	22
42	94 87289 44989 36069	859 74673	22	**92**	31 82343 71590 79592	645 76145−	22
43	95 61221 35301 54931	855 46167	22	**93**	32 56212 74374 54762	641 48731	22
44	96 35151 99758 27626	851 17683	22	**94**	33 30080 51516 81202	637 21339	22
45	97 09081 38363 82638	846 89220	22	**95**	34 03947 03021 86303	632 93969	22
46	97 83009 51122 48431	842 60780	22	**96**	34 77812 28893 97435−	628 66620	22
47	98 56936 38038 53443	838 32361	22	**97**	35 51676 29137 41946	624 39294	22
48	76899 30861 99116 26094	834 03964	22	**98**	36 25539 03756 47164	620 11989	22
49	76900 04786 34359 94780	829 75590	22	**99**	36 99400 52755 40392	615 84706	22
58750	76900 78709 43773 87877	1 25825 47237	22	**58800**	76937 73260 76138 48915−	1 25611 57445−	22

log N, 76863–76937

N, 58800–58900

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
58800	76937 73260 76138 48915−	1 25611 57445−	22
01	38 47119 73909 99992	607 30206	22
02	39 20977 46074 20864	603 02988	22
03	39 94833 92635 38748	598 75792	22
04	40 68689 13597 80839	594 48618	22
05	41 42543 08965 74312	590 21466	22
06	42 16395 78743 46319	585 94336	22
07	42 90247 22935 23990	581 67227	22
08	43 64097 41545 34434	577 40140	22
09	44 37946 34578 04737	573 13075+	22
58810	76945 11794 02037 61966	1 25568 86032	22
11	45 85640 43928 33162	564 59011	22
12	46 59485 60254 45347	560 32011	22
13	47 33329 51020 25521	556 05033	22
14	48 07172 16230 00662	551 78077	22
15	48 81013 55887 97726	547 51143	22
16	49 54853 69998 43648	543 24230	22
17	50 28692 58565 65339	538 97339	22
18	51 02530 21593 89691	534 70470	22
19	51 76366 59087 43573	530 43623	22
58820	76952 50201 71050 53831	1 25526 16798	22
21	53 24035 57487 47292	521 89994	22
22	53 97868 18402 50759	517 63212	22
23	54 71699 53799 91014	513 36452	22
24	55 45529 63683 94817	509 09713	22
25	56 19358 48058 88907	504 82997	22
26	56 93186 06929 00000	500 56302	22
27	57 67012 40298 54790	496 29629	22
28	58 40837 48171 79952	492 02977	22
29	59 14661 30553 02137	487 76348	22
58830	76959 88483 87446 47974	1 25483 49740	22
31	60 62305 18856 44070	479 23154	22
32	61 36125 24787 17013	474 96590	22
33	62 09944 05242 93366	470 70047	22
34	62 83761 60227 99672	466 43526	22
35	63 57577 89746 62452	462 17027	22
36	64 31392 93803 08204	457 90550−	22
37	65 05206 72401 63407	453 64094	22
38	65 79019 25546 54516	449 37660	22
39	66 52830 53242 07965−	445 11248	22
58840	76967 26640 55492 50165−	1 25440 84858	22
41	68 00449 32302 07507	436 58489	22
42	68 74256 83675 06360	432 32142	22
43	69 48063 09615 73071	428 05817	22
44	70 21868 10128 33965−	423 79514	22
45	70 95671 85217 15345−	419 53232	22
46	71 69474 34886 43493	415 26972	22
47	72 43275 59140 44669	411 00734	22
48	73 17075 57983 45111	406 74517	22
49	73 90874 31419 71035+	402 48323	22
58850	76974 64671 79453 48637	1 25398 22150−	22

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
58850	76974 64671 79453 48637	1 25398 22150−	22
51	75 38468 02089 04089	393 95998	22
52	76 12262 99330 63544	389 69869	22
53	76 86056 71182 53129	385 43761	22
54	77 59849 17648 98954	381 17675−	22
55	78 33640 38734 27104	376 91610	22
56	79 07430 34442 63644	372 65567	22
57	79 81219 04778 34616	368 39546	22
58	80 55006 49745 66042	364 13547	22
59	81 28792 69348 83921	359 87570	22
58860	76982 02577 63592 14230	1 25355 61614	22
61	82 76361 32479 82925+	351 35680	22
62	83 50143 76016 15941	347 09767	22
63	84 23924 94205 39190	342 83876	22
64	84 97704 87051 78562	338 58007	22
65	85 71483 54559 59927	334 32160	22
66	86 45260 96733 09132	330 06334	22
67	87 19037 13576 52002	325 80530	22
68	87 92812 05094 14342	321 54748	22
69	88 66585 71290 21934	317 28988	22
58870	76989 40358 12169 00538	1 25313 03249	22
71	90 14129 27734 75893	308 77532	22
72	90 87899 17991 73716	304 51836	22
73	91 61667 82944 19703	300 26163	22
74	92 35435 22596 39528	296 00510	22
75	93 09201 36952 58842	291 74880	22
76	93 82966 26017 03275+	287 49271	22
77	94 56729 89793 98438	283 23684	22
78	95 30492 28287 69916	278 98119	22
79	96 04253 41502 43274	274 72575+	22
58880	76996 78013 29442 44058	1 25270 47054	22
81	97 51771 92111 97788	266 21553	22
82	98 25529 29515 29964	261 96075−	22
83	98 99285 41656 66066	257 70618	22
84	76999 73040 28540 31550−	253 45183	22
85	77000 46793 90170 51851	249 19769	22
86	01 20546 26551 52384	244 94377	22
87	01 94297 37687 58539	240 69007	22
88	02 68047 23582 95688	236 43658	22
89	03 41795 84241 89178	232 18331	22
58890	77004 15543 19668 64337	1 25227 93026	22
91	04 89289 29867 46470	223 67743	22
92	05 63034 14842 60860	219 42481	22
93	06 36777 74598 32769	215 17241	22
94	07 10520 09138 87437	210 92022	22
95	07 84261 18468 50084	206 66825+	22
96	08 58001 02591 45905+	202 41650−	22
97	09 31739 61512 00077	198 16496	22
98	10 05476 95234 37752	193 91364	22
99	10 79213 03762 84063	189 66254	22
58900	77011 52947 87101 64120	1 25185 41165+	22

log N, 76937–77011

N, 58900–59000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
58900	77011 52947 87101 64120	1 25185 41165+	22	**58950**	77048 38094 31107 94019	1 24973 14308	22
01	12 26681 45255 03012	181 16098	22	**51**	49 11765 35405 84548	968 90322	22
02	13 00413 78227 25805−	176 91053	22	**52**	49 85435 14734 84755+	964 66357	22
03	13 74144 86022 57545−	172 66029	22	**53**	50 59103 69099 18605+	960 42414	22
04	14 47874 68645 23255−	168 41027	22	**54**	51 32770 98503 10041	956 18493	22
05	15 21603 26099 47938	164 16047	22	**55**	52 06437 02950 82984	951 94593	22
06	15 95330 58389 56574	159 91088	22	**56**	52 80101 82446 61334	947 70714	22
07	16 69056 65519 74121	155 66151	22	**57**	53 53765 36994 68970	943 46857	22
08	17 42781 47494 25518	151 41236	22	**58**	54 27427 66599 29749	939 23022	22
09	18 16505 04317 35678	147 16342	22	**59**	55 01088 71264 67506	934 99208	22
58910	77018 90227 35993 29497	1 25142 91470	22	**58960**	77055 74748 50995 06054	1 24930 75416	22
11	19 63948 42526 31846	138 66619	22	**61**	56 48407 05794 69186	926 51646	22
12	20 37668 23920 67575+	134 41790	22	**62**	57 22064 35667 80673	922 27896	22
13	21 11386 80180 61515−	130 16983	22	**63**	57 95720 40618 64263	918 04169	22
14	21 85104 11310 38471	125 92197	22	**64**	58 69375 20651 43684	913 80463	22
15	22 58820 17314 23230	121 67433	22	**65**	59 43028 75770 42642	909 56779	22
16	23 32534 98196 40556	117 42691	22	**66**	60 16681 05979 84822	905 33116	22
17	24 06248 53961 15190	113 17970	22	**67**	60 90332 11283 93885+	901 09475−	22
18	24 79960 84612 71855−	108 93271	22	**68**	61 63981 91686 93474	896 85855−	22
19	25 53671 90155 35248	104 68594	22	**69**	62 37630 47193 07208	892 62257	22
58920	77026 27381 70593 30048	1 25100 43938	22	**58970**	77063 11277 77806 58685+	1 24888 38680	22
21	27 01090 25930 80910	096 19303	22	**71**	63 84923 83531 71482	884 15125+	22
22	27 74797 56172 12468	091 94691	22	**72**	64 58568 64372 69154	879 91592	22
23	28 48503 61321 49336	087 70100	22	**73**	65 32212 20333 75235−	875 68080	22
24	29 22208 41383 16104	083 45530	22	**74**	66 05854 51419 13236	871 44589	22
25	29 95911 96361 37342	079 20983	22	**75**	66 79495 57633 06647	867 21120	22
26	30 69614 26260 37597	074 96456	22	**76**	67 53135 38979 78939	862 97673	22
27	31 43315 31084 41396	070 71952	22	**77**	68 26773 95463 53557	858 74247	22
28	32 17015 10837 73243	066 47469	22	**78**	69 00411 27088 53929	854 50843	22
29	32 90713 65524 57622	062 23007	22	**79**	69 74047 33859 03457	850 27460	22
58930	77033 64410 95149 18993	1 25057 98568	22	**58980**	77070 47682 15779 25526	1 24846 04099	22
31	34 38106 99715 81796	053 74150−	22	**81**	71 21315 72853 43495+	841 80759	22
32	35 11801 79228 70449	049 49753	22	**82**	71 94948 05085 80706	837 57441	22
33	35 85495 33692 09349	045 25378	22	**83**	72 68579 12480 60475−	833 34145−	22
34	36 59187 63110 22872	041 01025−	22	**84**	73 42208 95042 06099	829 10869	22
35	37 32878 67487 35369	036 76693	22	**85**	74 15837 52774 40854	824 87616	22
36	38 06568 46827 71173	032 52383	22	**86**	74 89464 85681 87993	820 64384	22
37	38 80257 01135 54594	028 28094	22	**87**	75 63090 93768 70748	816 41173	22
38	39 53944 30415 09921	024 03828	22	**88**	76 36715 77039 12330	812 17984	22
39	40 27630 34670 61420	019 79582	22	**89**	77 10339 35497 35927	807 94817	22
58940	77041 01315 13906 33337	1 25015 55358	22	**58990**	77077 83961 69147 64708	1 24803 71671	22
41	41 74998 68126 49895+	011 31156	22	**91**	78 57582 77994 21817	799 48547	22
42	42 48680 97335 35297	007 06976	22	**92**	79 31202 62041 30379	795 25444	22
43	43 22362 01537 13724	1 25002 82817	22	**93**	80 04821 21293 13498	791 02362	22
44	43 96041 80736 09333	1 24998 58679	22	**94**	80 78438 55753 94254	786 79303	22
45	44 69720 34936 46263	994 34564	22	**95**	81 52054 65427 95708	782 56264	22
46	45 43397 64142 48630	990 10469	22	**96**	82 25669 50319 40897	778 33247	22
47	46 17073 68358 40526	985 86397	22	**97**	82 99283 10432 52839	774 10252	22
48	46 90748 47588 46026	981 62346	22	**98**	83 72895 45771 54529	769 87278	22
49	47 64422 01836 89181	977 38316	22	**99**	84 46506 56340 68940	765 64326	22
58950	77048 38094 31107 94019	1 24973 14308	22	**59000**	77085 20116 42144 19026	1 24761 41395+	22

log N, 77011–77085

N, 59000–59100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
59000	77085 20116 42144 19026	1 24761 41395+	22	**59050**	77121 99019 49533 60387	1 24550 22243	21
01	85 93725 03186 27717	757 18486	22	**51**	22 72565 77892 61236	546 00407	21
02	86 67332 39471 17921	752 95598	22	**52**	23 46110 81705 61678	541 78593	21
03	87 40938 51003 12528	748 72732	22	**53**	24 19654 60976 83527	537 56799	21
04	88 14543 37786 34403	744 49887	21	**54**	24 93197 15710 48577	533 35028	21
05	88 88146 99825 06390	740 27064	21	**55**	25 66738 45910 78599	529 13278	21
06	89 61749 37123 51314	736 04262	21	**56**	26 40278 51581 95344	524 91549	21
07	90 35350 49685 91977	731 81482	21	**57**	27 13817 32728 20540	520 69841	21
08	91 08950 37516 51157	727 58723	21	**58**	27 87354 89353 75894	516 48155+	21
09	91 82549 00619 51615−	723 35985+	21	**59**	28 60891 21462 83093	512 26491	21
59010	77092 56146 38999 16087	1 24719 13270	21	**59060**	77129 34426 29059 63801	1 24508 04848	21
11	93 29742 52659 67290	714 90575+	21	**61**	30 07960 12148 39661	503 83226	21
12	94 03337 41605 27917	710 67902	21	**62**	30 81492 70733 32295−	499 61626	21
13	94 76931 05840 20642	706 45251	21	**63**	31 55024 04818 63303	495 40047	21
14	95 50523 45368 68115+	702 22621	21	**64**	32 28554 14408 54264	491 18490	21
15	96 24114 60194 92968	698 00013	21	**65**	33 02082 99507 26735+	486 96954	21
16	96 97704 50323 17807	693 77426	21	**66**	33 75610 60119 02253	482 75439	21
17	97 71293 15757 65221	689 54861	21	**67**	34 49136 96248 02332	478 53946	21
18	98 44880 56502 57774	685 32317	21	**68**	35 22662 07898 48466	474 32474	21
19	99 18466 72562 18010	681 09794	21	**69**	35 96185 95074 62125+	470 11023	21
59020	77099 92051 63940 68452	1 24676 87293	21	**59070**	77136 69708 57780 64762	1 24465 89594	21
21	77100 65635 30642 31601	672 64814	21	**71**	37 43229 96020 77803	461 68187	21
22	01 39217 72671 29937	668 42356	21	**72**	38 16750 09799 22658	457 46801	21
23	02 12798 90031 85917	664 19919	21	**73**	38 90268 99120 20712	453 25436	21
24	02 86378 82728 21977	659 97504	21	**74**	39 63786 63987 93331	449 04092	21
25	03 59957 50764 60534	655 75110	21	**75**	40 37303 04406 61857	444 82770	21
26	04 33534 94145 23981	651 52738	21	**76**	41 10818 20380 47613	440 61470	21
27	05 07111 12874 34689	647 30387	21	**77**	41 84332 11913 71898	436 40191	21
28	05 80686 06956 15010	643 08058	21	**78**	42 57844 79010 55994	432 18933	21
29	06 54259 76394 87273	638 85750+	21	**79**	43 31356 21675 21156	427 97696	21
59030	77107 27832 21194 73785−	1 24634 63464	21	**59080**	77144 04866 39911 88622	1 24423 76481	21
31	08 01403 41359 96833	630 41199	21	**81**	44 78375 33724 79607	419 55288	21
32	08 74973 36894 78682	626 18956	21	**82**	45 51883 03118 15304	415 34115+	21
33	09 48542 07803 41574	621 96734	21	**83**	46 25389 48096 16886	411 12964	21
34	10 22109 54090 07733	617 74534	21	**84**	46 98894 68663 05503	406 91835−	21
35	10 95675 75758 99358	613 52355−	21	**85**	47 72398 64823 02286	402 70727	21
36	11 69240 72814 38629	609 30197	21	**86**	48 45901 36580 28341	398 49640	21
37	12 42804 45260 47703	605 08061	21	**87**	49 19402 83939 04757	394 28575−	21
38	13 16366 93101 48715+	600 85946	21	**88**	49 92903 06903 52597	390 07531	21
39	13 89928 16341 63782	596 63853	21	**89**	50 66402 05477 92907	385 86508	21
59040	77114 63488 14985 14995+	1 24592 41781	21	**59090**	77151 39899 79666 46709	1 24381 65507	21
41	15 37046 89036 24428	588 19731	21	**91**	52 13396 29473 35004	377 44527	21
42	16 10604 38499 14129	583 97702	21	**92**	52 86891 54902 78771	373 23569	21
43	16 84160 63378 06128	579 75695−	21	**93**	53 60385 55958 98970	369 02632	21
44	17 57715 63677 22433	575 53709	21	**94**	54 33878 32646 16538	364 81716	21
45	18 31269 39400 85029	571 31744	21	**95**	55 07369 84968 52389	360 60821	21
46	19 04821 90553 15881	567 09801	21	**96**	55 80860 12930 27420	356 39948	21
47	19 78373 17138 36931	562 87879	21	**97**	56 54349 16535 62502	352 19097	21
48	20 51923 19160 70103	558 65979	21	**98**	57 27836 95788 78487	347 98266	21
49	21 25471 96624 37295+	554 44100	21	**99**	58 01323 50693 96206	343 77458	21
59050	77121 99019 49533 60387	1 24550 22243	21	**59100**	77158 74808 81255 36467	1 24339 56670	21

log N, 77085–77158

N, 59100–59200

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
59100	77158 74808 81255 36467	1 24339 56670	21	**59150**	77195 47489 63949 17391	1 24129 44495+	21
01	59 48292 87477 20058	335 35904	21	**51**	96 20911 58552 99967	125 24795+	21
02	60 21775 69363 67745+	331 15159	21	**52**	96 94332 29031 57749	121 05116	21
03	60 95257 26919 00274	326 94435+	21	**53**	97 67751 75389 10413	116 85459	21
04	61 68737 60147 38366	322 73733	21	**54**	98 41169 97629 77619	112 65823	21
05	62 42216 69053 02726	318 53053	21	**55**	99 14586 95757 79003	108 46208	21
06	63 15694 53640 14033	314 32393	21	**56**	77199 88002 69777 34179	104 26614	21
07	63 89171 13912 92947	310 11755+	21	**57**	77200 61417 19692 62741	100 07042	21
08	64 62646 49875 60105+	305 91138	21	**58**	01 34830 45507 84261	095 87490	21
09	65 36120 61532 36126	301 70543	21	**59**	02 08242 47227 18290	091 67961	21
59110	77166 09593 48887 41603	1 24297 49969	21	**59160**	77202 81653 24854 84360	1 24087 48452	21
11	66 83065 11944 97111	293 29416	21	**61**	03 55062 78395 01977	083 28965−	21
12	67 56535 50709 23204	289 08885−	21	**62**	04 28471 07851 90629	079 09499	21
13	68 30004 65184 40411	284 88375−	21	**63**	05 01878 13229 69782	074 90054	21
14	69 03472 55374 69243	280 67886	21	**64**	05 75283 94532 58881	070 70631	21
15	69 76939 21284 30189	276 47419	21	**65**	06 48688 51764 77350−	066 51228	21
16	70 50404 62917 43716	272 26973	21	**66**	07 22091 84930 44590	062 31847	21
17	71 23868 80278 30270	268 06548	21	**67**	07 95493 94033 79983	058 12488	21
18	71 97331 73371 10275+	263 86145+	21	**68**	08 68894 79079 02888	053 93149	21
19	72 70793 42200 04136	259 65763	21	**69**	09 42294 40070 32644	049 73832	21
59120	77173 44253 86769 32233	1 24255 45402	21	**59170**	77210 15692 77011 88567	1 24045 54536	21
21	74 17713 07083 14929	251 25063	21	**71**	10 89089 89907 89954	041 35262	21
22	74 91171 03145 72561	247 04745+	21	**72**	11 62485 78762 56080	037 16008	21
23	75 64627 74961 25448	242 84448	21	**73**	12 35880 43580 06197	032 96776	21
24	76 38083 22533 93886	238 64173	21	**74**	13 09273 84364 59538	028 77565+	21
25	77 11537 45867 98151	234 43919	21	**75**	13 82666 01120 35313	024 58376	21
26	77 84990 44967 58498	230 23686	21	**76**	14 56056 93851 52713	020 39207	21
27	78 58442 19836 95157	226 03475+	21	**77**	15 29446 62562 30906	016 20060	21
28	79 31892 70480 28342	221 83285+	21	**78**	16 02835 07256 89039	012 00934	21
29	80 05341 96901 78242	217 63116	21	**79**	16 76222 27939 46237	007 81830	21
59130	77180 78789 99105 65025+	1 24213 42969	21	**59180**	77217 49608 24614 21605+	1 24003 62746	21
31	81 52236 77096 08840	209 22843	21	**81**	18 22992 97285 34227	1 23999 43684	21
32	82 25682 30877 29812	205 02738	21	**82**	18 96376 45957 03165−	995 24643	21
33	82 99126 60453 48046	200 82655−	21	**83**	19 69758 70633 47459	991 05624	21
34	83 72569 65828 83625−	196 62592	21	**84**	20 43139 71318 86130	986 86625+	21
35	84 46011 47007 56612	192 42552	21	**85**	21 16519 48017 38176	982 67648	21
36	85 19452 03993 87047	188 22532	21	**86**	21 89898 00733 22573	978 48692	21
37	85 92891 36791 94950−	184 02534	21	**87**	22 63275 29470 58279	974 29757	21
38	86 66329 45406 00319	179 82557	21	**88**	23 36651 34233 64226	970 10844	21
39	87 39766 29840 23132	175 62601	21	**89**	24 10026 15026 59330	965 91952	21
59140	77188 13201 90098 83343	1 24171 42667	21	**59190**	77224 83399 71853 62482	1 23961 73081	21
41	88 86636 26186 00887	167 22754	21	**91**	25 56772 04718 92553	957 54231	21
42	89 60069 38105 95678	163 02862	21	**92**	26 30143 13626 68393	953 35402	21
43	90 33501 25862 87606	158 82992	21	**93**	27 03512 98581 08831	949 16595+	21
44	91 06931 89460 96542	154 63143	21	**94**	27 76881 59586 32674	944 97809	21
45	91 80361 28904 42336	150 43315−	21	**95**	28 50248 96646 58707	940 79044	21
46	92 53789 44197 44814	146 23508	21	**96**	29 23615 09766 05697	936 60301	21
47	93 27216 35344 23785−	142 03723	21	**97**	29 96979 98948 92385+	932 41578	21
48	94 00642 02348 99032	137 83959	21	**98**	30 70343 64199 37496	928 22877	21
49	94 74066 45215 90320	133 64217	21	**99**	31 43706 05521 59730	924 04197	21
59150	77195 47489 63949 17391	1 24129 44495+	21	**59200**	77232 17067 22919 77766	1 23919 85538	21

log N, 77158–77232

N, 59200–59300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
59200	77232 17067 22919 77766	1 23919 85538	21	**59250**	77268 83546 82141 47486	1 23710 79619	21
01	32 90427 16398 10265−	915 66901	21	**51**	69 56844 84960 24535+	706 62041	21
02	33 63785 85960 75863	911 48284	21	**52**	70 30141 64072 39543	702 44483	21
03	34 37143 31611 93176	907 29689	21	**53**	71 03437 19482 10068	698 26947	21
04	35 10499 53355 80801	903 11115+	21	**54**	71 76731 51193 53646	694 09432	21
05	35 83854 51196 57310	898 92563	21	**55**	72 50024 59210 87792	689 91938	21
06	36 57208 25138 41257	894 74031	21	**56**	73 23316 43538 30000	685 74465−	21
07	37 30560 75185 51173	890 55521	21	**57**	73 96607 04179 97743	681 57013	21
08	38 03912 01342 05567	886 37032	21	**58**	74 69896 41140 08473	677 39582	21
09	38 77262 03612 22931	882 18564	21	**59**	75 43184 54422 79621	673 22173	21
59210	77239 50610 82000 21730	1 23878 00117	21	**59260**	77276 16471 44032 28596	1 23669 04785−	21
11	40 23958 36510 20413	873 81692	21	**61**	76 89757 09972 72786	664 87417	21
12	40 97304 67146 37403	869 63287	21	**62**	77 63041 52248 29559	660 70071	21
13	41 70649 73912 91107	865 44904	21	**63**	78 36324 70863 16261	656 52746	21
14	42 43993 56813 99906	861 26542	21	**64**	79 09606 65821 50217	652 35442	21
15	43 17336 15853 82163	857 08202	21	**65**	79 82887 37127 48731	648 18160	21
16	43 90677 51036 56218	852 89882	21	**66**	80 56166 84785 29084	644 00898	21
17	44 64017 62366 40390	848 71584	21	**67**	81 29445 08799 08541	639 83657	21
18	45 37356 49847 52979	844 53307	21	**68**	82 02722 09173 04339	635 66438	21
19	46 10694 13484 12262	840 35051	21	**69**	82 75997 85911 33700	631 49240	21
59220	77246 84030 53280 36493	1 23836 16816	21	**59270**	77283 49272 39018 13821	1 23627 32063	21
21	47 57365 69240 43908	831 98603	21	**71**	84 22545 68497 61879	623 14907	21
22	48 30699 61368 52721	827 80410	21	**72**	84 95817 74353 95031	618 97772	21
23	49 04032 29668 81123	823 62239	21	**73**	85 69088 56591 30411	614 80658	21
24	49 77363 74145 47287	819 44089	21	**74**	86 42358 15213 85134	610 63565+	21
25	50 50693 94802 69361	815 25960	21	**75**	87 15626 50225 76291	606 46494	21
26	51 24022 91644 65475+	811 07853	21	**76**	87 88893 61631 20955−	602 29443	21
27	51 97350 64675 53737	806 89766	21	**77**	88 62159 49434 36175+	598 12414	21
28	52 70677 13899 52232	802 71701	21	**78**	89 35424 13639 38983	593 95405+	21
29	53 44002 39320 79027	798 53657	21	**79**	90 08687 54250 46384	589 78418	21
59230	77254 17326 40943 52165−	1 23794 35634	21	**59280**	77290 81949 71271 75368	1 23585 61452	21
31	54 90649 18771 89669	790 17632	21	**81**	91 55210 64707 42899	581 44507	21
32	55 63970 72810 09541	785 99651	21	**82**	92 28470 34561 65924	577 27583	21
33	56 37291 03062 29761	781 81692	21	**83**	93 01728 80838 61364	573 10681	21
34	57 10610 09532 68290	777 63754	21	**84**	93 74986 03542 46125−	568 93799	21
35	57 83927 92225 43065−	773 45837	21	**85**	94 48242 02677 37086	564 76938	21
36	58 57244 51144 72003	769 27941	21	**86**	95 21496 78247 51110	560 60099	21
37	59 30559 86294 73000	765 10066	21	**87**	95 94750 30257 05034	556 43280	21
38	60 03873 97679 63931	760 92212	21	**88**	96 68002 58710 15678	552 26483	21
39	60 77186 85303 62650+	756 74380	21	**89**	97 41253 63610 99839	548 09707	21
59240	77261 50498 49170 86989	1 23752 56569	21	**59290**	77298 14503 44963 74292	1 23543 92952	21
41	62 23808 89285 54759	748 38779	21	**91**	98 87752 02772 55795−	539 76218	21
42	62 97118 05651 83751	744 21010	21	**92**	77299 60999 37041 61079	535 59505−	21
43	63 70425 98273 91733	740 03262	21	**93**	77300 34245 47775 06858	531 42813	21
44	64 43732 67155 96453	735 85535+	21	**94**	01 07490 34977 09825−	527 26142	21
45	65 17038 12302 15638	731 67830	21	**95**	01 80733 98651 86649	523 09492	21
46	65 90342 33716 66993	727 50145+	21	**96**	02 53976 38803 53981	518 92864	21
47	66 63645 31403 68203	723 32482	21	**97**	03 27217 55436 28449	514 76256	21
48	67 36947 05367 36930	719 14840	21	**98**	04 00457 48554 26661	510 59670	21
49	68 10247 55611 90818	714 97219	21	**99**	04 73696 18161 65202	506 43104	21
59250	77268 83546 82141 47486	1 23710 79619	21	**59300**	77305 46933 64262 60640	1 23502 26560	21

log N, 77232–77305

N, 59300–59400

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
59300	77305 46933 64262 60640	1 23502 26560	21	**59350**	77342 07232 90610 02525+	1 23294 26182	21
01	06 20169 86861 29517	498 10037	21	**51**	42 80407 43401 72079	290 10711	21
02	06 93404 85961 88357	493 93535−	21	**52**	43 53580 72903 30923	285 95260	21
03	07 66638 61568 53663	489 77054	21	**53**	44 26752 79118 94505+	281 79831	21
04	08 39871 13685 41915−	485 60594	21	**54**	44 99923 62052 78257	277 64423	21
05	09 13102 42316 69573	481 44155−	21	**55**	45 73093 21708 97587	273 49035+	21
06	09 86332 47466 53077	477 27737	21	**56**	46 46261 58091 67881	269 33669	21
07	10 59561 29139 08843	473 11340	21	**57**	47 19428 71205 04506	265 18323	21
08	11 32788 87338 53271	468 94964	21	**58**	47 92594 61053 22808	261 02999	21
09	12 06015 22069 02734	464 78609	21	**59**	48 65759 27640 38112	256 87695+	21
59310	77312 79240 33334 73587	1 23460 62276	21	**59360**	77349 38922 70970 65720	1 23252 72413	21
11	13 52464 21139 82165−	456 45963	21	**61**	50 12084 91048 20915+	248 57151	21
12	14 25686 85488 44780	452 29672	21	**62**	50 85245 87877 18959	244 41911	21
13	14 98908 26384 77723	448 13401	21	**63**	51 58405 61461 75092	240 26691	21
14	15 72128 43832 97264	443 97152	21	**64**	52 31564 11806 04534	236 11493	21
15	16 45347 37837 19655−	439 80923	21	**65**	53 04721 38914 22483	231 96315+	21
16	17 18565 08401 61122	435 64716	21	**66**	53 77877 42790 44117	227 81159	21
17	17 91781 55530 37873	431 48530	21	**67**	54 51032 23438 84592	223 66023	21
18	18 64996 79227 66094	427 32364	21	**68**	55 24185 80863 59044	219 50908	21
19	19 38210 79497 61950+	423 16220	21	**69**	55 97338 15068 82588	215 35815−	21
59320	77320 11423 56344 41587	1 23419 00097	21	**59370**	77356 70489 26058 70316	1 23211 20742	21
21	20 84635 09772 21126	414 83995+	21	**71**	57 43639 13837 37303	207 05690	21
22	21 57845 39785 16670	410 67914	21	**72**	58 16787 78408 98599	202 90660	21
23	22 31054 46387 44300	406 51854	21	**73**	58 89935 19777 69235+	198 75650−	21
24	23 04262 29583 20076	402 35815+	21	**74**	59 63081 37947 64222	194 60661	21
25	23 77468 89376 60037	398 19797	21	**75**	60 36226 32922 98547	190 45693	21
26	24 50674 25771 80201	394 03800	21	**76**	61 09370 04707 87178	186 30747	21
27	25 23878 38772 96565+	389 87824	21	**77**	61 82512 53306 45064	182 15821	21
28	25 97081 28384 25104	385 71870	21	**78**	62 55653 78722 87128	178 00916	21
29	26 70282 94609 81774	381 55936	21	**79**	63 28793 80961 28277	173 86032	21
59330	77327 43483 37453 82508	1 23377 40023	21	**59380**	77364 01932 60025 83394	1 23169 71169	21
31	28 16682 56920 43219	373 24131	21	**81**	64 75070 15920 67342	165 56327	21
32	28 89880 53013 79799	369 08261	21	**82**	65 48206 48649 94963	161 41506	21
33	29 63077 25738 08118	364 92411	21	**83**	66 21341 58217 81079	157 26706	21
34	30 36272 75097 44026	360 76582	21	**84**	66 94475 44628 40489	153 11926	21
35	31 09467 01096 03352	356 60775−	21	**85**	67 67608 07885 87972	148 97168	21
36	31 82660 03738 01903	352 44988	21	**86**	68 40739 47994 38288	144 82431	21
37	32 55851 83027 55466	348 29222	21	**87**	69 13869 64958 06172	140 67715−	21
38	33 29042 38968 79807	344 13478	21	**88**	69 86998 58781 06342	136 53019	21
39	34 02231 71565 90670	339 97754	21	**89**	70 60126 29467 53493	132 38345−	21
59340	77334 75419 80823 03778	1 23335 82052	21	**59390**	77371 33252 77021 62299	1 23128 23691	21
41	35 48606 66744 34835−	331 66370	21	**91**	72 06378 01447 47413	124 09059	21
42	36 21792 29333 99521	327 50710	21	**92**	72 79502 02749 23468	119 94447	21
43	36 94976 68596 13497	323 35070	21	**93**	73 52624 80931 05077	115 79857	21
44	37 68159 84534 92403	319 19452	21	**94**	74 25746 35997 06828	111 65287	21
45	38 41341 77154 51858	315 03854	21	**95**	74 98866 67951 43293	107 50738	21
46	39 14522 46459 07457	310 88278	21	**96**	75 71985 76798 29019	103 36210	21
47	39 87701 92452 74779	306 72723	21	**97**	76 45103 62541 78535+	099 21704	21
48	40 60880 15139 69378	302 57188	21	**98**	77 18220 25186 06348	095 07218	21
49	41 34057 14524 06789	298 41675−	21	**99**	77 91335 64735 26943	090 92753	21
59350	77342 07232 90610 02525+	1 23294 26182	21	**59400**	77378 64449 81193 54785−	1 23086 78308	21

log N, 77305–77378

N, 59400–59500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
59400	77378 64449 81193 54785−	1 23086 78308	21	**59450**	77415 18589 54710 38663	1 22879 82762	21
01	79 37562 74565 04319	082 63885+	21	**51**	15 91640 99022 26780	875 69384	21
02	80 10674 44853 89967	078 49483	21	**52**	16 64691 20458 45514	871 56026	21
03	80 83784 92064 26133	074 35102	21	**53**	17 37740 19023 08221	867 42690	21
04	81 56894 16200 27197	070 20741	21	**54**	18 10787 94720 28238	863 29374	21
05	82 30002 17266 07519	066 06402	21	**55**	18 83834 47554 18882	859 16079	21
06	83 03108 95265 81439	061 92084	21	**56**	19 56879 77528 93447	855 02805−	21
07	83 76214 50203 63276	057 77786	21	**57**	20 29923 84648 65207	850 89551	21
08	84 49318 82083 67326	053 63509	21	**58**	21 02966 68917 47416	846 76319	21
09	85 22421 90910 07868	049 49253	21	**59**	21 76008 30339 53305+	842 63107	21
59410	77385 95523 76686 99156	1 23045 35019	21	**59460**	77422 49048 68918 96087	1 22838 49917	21
11	86 68624 39418 55425+	041 20805−	21	**61**	23 22087 84659 88953	834 36747	21
12	87 41723 79108 90890	037 06612	21	**62**	23 95125 77566 45071	830 23598	21
13	88 14821 95762 19743	032 92440	21	**63**	24 68162 47642 77592	826 10470	21
14	88 87918 89382 56156	028 78288	21	**64**	25 41197 94892 99642	821 97362	21
15	89 61014 59974 14281	024 64158	21	**65**	26 14232 19321 24331	817 84276	21
16	90 34109 07541 08248	020 50049	21	**66**	26 87265 20931 64743	813 71210	21
17	91 07202 32087 52165+	016 35960	21	**67**	27 60296 99728 33945+	809 58165+	21
18	91 80294 33617 60123	012 21893	21	**68**	28 33327 55715 44982	805 45141	21
19	92 53385 12135 46187	008 07846	21	**69**	29 06356 88897 10877	801 32138	21
59420	77393 26474 67645 24405+	1 23003 93821	21	**59470**	77429 79384 99277 44634	1 22797 19156	21
21	93 99563 00151 08803	1 22999 79816	21	**71**	30 52411 86860 59235+	793 06195−	21
22	94 72650 09657 13385−	995 65832	21	**72**	31 25437 51650 67642	788 93254	21
23	95 45735 96167 52135−	991 51869	21	**73**	31 98461 93651 82794	784 80334	21
24	96 18820 59686 39016	987 37927	21	**74**	32 71485 12868 17613	780 67435+	21
25	96 91904 00217 87971	983 24005+	21	**75**	33 44507 09303 84996	776 54557	21
26	97 64986 17766 12920	979 10105+	21	**76**	34 17527 82962 97822	772 41700	21
27	98 38067 12335 27764	974 96226	21	**77**	34 90547 33849 68949	768 28863	21
28	99 11146 83929 46383	970 82367	21	**78**	35 63565 61968 11213	764 16047	21
29	77399 84225 32552 82635−	966 68529	21	**79**	36 36582 67322 37429	760 03253	21
59430	77400 57302 58209 50357	1 22962 54713	21	**59480**	77437 09598 49916 60393	1 22755 90479	21
31	01 30378 60903 63366	958 40917	21	**81**	37 82613 09754 92878	751 77725+	21
32	02 03453 40639 35459	954 27142	21	**82**	38 55626 46841 47637	747 64993	21
33	02 76526 97420 80409	950 13388	21	**83**	39 28638 61180 37404	743 52281	21
34	03 49599 31252 11972	945 99655−	21	**84**	40 01649 52775 74890	739 39591	21
35	04 22670 42137 43881	941 85942	21	**85**	40 74659 21631 72785+	735 26921	21
36	04 95740 30080 89847	937 72251	21	**86**	41 47667 67752 43760	731 14271	21
37	05 68808 95086 63563	933 58580	21	**87**	42 20674 91142 00463	727 01643	21
38	06 41876 37158 78698	929 44930	21	**88**	42 93680 91804 55523	722 89036	21
39	07 14942 56301 48903	925 31302	21	**89**	43 66685 69744 21548	718 76449	21
59440	77407 88007 52518 87806	1 22921 17694	21	**59490**	77444 39689 24965 11124	1 22714 63883	21
41	08 61071 25815 09016	917 04107	21	**91**	45 12691 57471 36817	710 51338	21
42	09 34133 76194 26119	912 90540	21	**92**	45 85692 67267 11172	706 38813	21
43	10 07195 03660 52681	908 76995+	21	**93**	46 58692 54356 46714	702 26310	21
44	10 80255 08218 02249	904 63471	21	**94**	47 31691 18743 55945+	698 13827	21
45	11 53313 89870 88345+	900 49967	21	**95**	48 04688 60432 51350+	694 01365+	21
46	12 26371 48623 24475−	896 36484	21	**96**	48 77684 79427 45389	689 88924	21
47	12 99427 84479 24120	892 23023	21	**97**	49 50679 75732 50504	685 76504	21
48	13 72482 97443 00742	888 09582	21	**98**	50 23673 49351 79116	681 64104	21
49	14 45536 87518 67783	883 96161	21	**99**	50 96666 00289 43623	677 51726	21
59450	77415 18589 54710 38663	1 22879 82762	21	**59500**	77451 69657 28549 56404	1 22673 39368	21

log N, 77378–77451

N, 59500–59600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
59500	77451 69657 28549 56404	1 22673 39368	21	**59550**	77488 17658 18796 30796	1 22467 47950−	21
01	52 42647 34136 29817	669 27031	21	**51**	88 90586 95966 33100	463 36650+	21
02	53 15636 17053 76200	665 14714	21	**52**	89 63514 50672 98754	459 25372	21
03	53 88623 77306 07869	661 02419	21	**53**	90 36440 82920 39036	455 14114	21
04	54 61610 14897 37120	656 90144	21	**54**	91 09365 92712 65205−	451 02877	21
05	55 34595 29831 76226	652 77890	21	**55**	91 82289 80053 88497	446 91660	21
06	56 07579 22113 37442	648 65657	21	**56**	92 55212 44948 20129	442 80464	21
07	56 80561 91746 33002	644 53444	21	**57**	93 28133 87399 71297	438 69289	21
08	57 53543 38734 75118	640 41253	21	**58**	94 01054 07412 53175+	434 58135−	21
09	58 26523 63082 75981	636 29082	21	**59**	94 73973 04990 76919	430 47001	21
59510	77458 99502 64794 47763	1 22632 16932	21	**59560**	77495 46890 80138 53662	1 22426 35888	21
11	59 72480 43874 02613	628 04802	21	**61**	96 19807 32859 94517	422 24796	21
12	60 45457 00325 52661	623 92694	21	**62**	96 92722 63159 10576	418 13724	21
13	61 18432 34153 10015−	619 80606	21	**63**	97 65636 71040 12911	414 02673	21
14	61 91406 45360 86763	615 68539	21	**64**	98 38549 56507 12572	409 91643	21
15	62 64379 33952 94972	611 56493	21	**65**	99 11461 19564 20590	405 80634	21
16	63 37350 99933 46688	607 44467	21	**66**	77499 84371 60215 47975−	401 69645+	21
17	64 10321 43306 53938	603 32463	21	**67**	77500 57280 78465 05714	397 58677	21
18	64 83290 64076 28724	599 20479	21	**68**	01 30188 74317 04776	393 47730	21
19	65 56258 62246 83032	595 08516	21	**69**	02 03095 47775 56109	389 36803	21
59520	77466 29225 37822 28824	1 22590 96573	21	**59570**	77502 76000 98844 70639	1 22385 25897	21
21	67 02190 90806 78044	586 84651	21	**71**	03 48905 27528 59272	381 15012	21
22	67 75155 21204 42612	582 72751	21	**72**	04 21808 33831 32892	377 04147	21
23	68 48118 29019 34429	578 60871	21	**73**	04 94710 17757 02366	372 93303	21
24	69 21080 14255 65375+	574 49011	21	**74**	05 67610 79309 78537	368 82480	21
25	69 94040 76917 47311	570 37173	21	**75**	06 40510 18493 72227	364 71678	21
26	70 67000 17008 92074	566 25355−	21	**76**	07 13408 35312 94240	360 60896	21
27	71 39958 34534 11482	562 13558	21	**77**	07 86305 29771 55357	356 50135−	21
28	72 12915 29497 17332	558 01781	21	**78**	08 59201 01873 66339	352 39394	21
29	72 85871 01902 21402	553 90026	21	**79**	09 32095 51623 37927	348 28674	21
59530	77473 58825 51753 35445+	1 22549 78291	21	**59580**	77510 04988 79024 80841	1 22344 17975+	21
31	74 31778 79054 71198	545 66577	21	**81**	10 77880 84082 05780	340 07297	21
32	75 04730 83810 40373	541 54884	21	**82**	11 50771 66799 23421	335 96639	21
33	75 77681 66024 54665+	537 43211	21	**83**	12 23661 27180 44424	331 86002	21
34	76 50631 25701 25747	533 31559	21	**84**	12 96549 65229 79424	327 75386	21
35	77 23579 62844 65269	529 19928	21	**85**	13 69436 80951 39039	323 64790	21
36	77 96526 77458 84863	525 08318	21	**86**	14 42322 74349 33864	319 54215−	21
37	78 69472 69547 96139	520 96728	21	**87**	15 15207 45427 74474	315 43661	21
38	79 42417 39116 10687	516 85159	21	**88**	15 88090 94190 71423	311 33127	21
39	80 15360 86167 40077	512 73611	21	**89**	16 60973 20642 35245+	307 22614	21
59540	77480 88303 10705 95855−	1 22508 62084	21	**59590**	77517 33854 24786 76454	1 22303 12121	21
41	81 61244 12735 89549	504 50577	21	**91**	18 06734 06628 05541	299 01650−	21
42	82 34183 92261 32667	500 39091	21	**92**	18 79612 66170 32978	294 91199	21
43	83 07122 49286 36694	496 27626	21	**93**	19 52490 03417 69216	290 80768	21
44	83 80059 83815 13094	492 16181	21	**94**	20 25366 18374 24686	286 70359	21
45	84 52995 95851 73314	488 04758	21	**95**	20 98241 11044 09798	282 59970	21
46	85 25930 85400 28775+	483 93355−	21	**96**	21 71114 81431 34939	278 49601	21
47	85 98864 52464 90883	479 81972	21	**97**	22 43987 29540 10480	274 39253	21
48	86 71796 97049 71018	475 70611	21	**98**	23 16858 55374 46767	270 28926	21
49	87 44728 19158 80542	471 59270	21	**99**	23 89728 58938 54128	266 18620	21
59550	77488 17658 18796 30796	1 22467 47950−	21	**59600**	77524 62597 40236 42868	1 22262 08334	21

log N, 77451–77524

N, 59600–59700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
59600	77524 62597 40236 42868	1 22262 08334	21	**59650**	77561 04480 06360 67757	1 22057 20347	21
01	25 35464 99272 23275−	257 98069	21	**51**	61 77286 57518 89792	053 11113	21
02	26 08331 36050 05612	253 87825−	21	**52**	62 50091 86624 00714	049 01899	21
03	26 81196 50574 00125+	249 77601	21	**53**	63 22895 93680 09737	044 92706	21
04	27 54060 42848 17037	245 67398	21	**54**	63 95698 78691 26054	040 83534	21
05	28 26923 12876 66552	241 57215+	21	**55**	64 68500 41661 58838	036 74382	21
06	28 99784 60663 58851	237 47053	21	**56**	65 41300 82595 17239	032 65250+	21
07	29 72644 86213 04097	233 36912	21	**57**	66 14100 01496 10391	028 56139	21
08	30 45503 89529 12431	229 26791	21	**58**	66 86897 98368 47403	024 47049	21
09	31 18361 70615 93974	225 16691	21	**59**	67 59694 73216 37367	020 37979	21
59610	77531 91218 29477 58825+	1 22221 06612	21	**59660**	77568 32490 26043 89351	1 22016 28930	21
11	32 64073 66118 17065−	216 96553	21	**61**	69 05284 56855 12405+	012 19902	21
12	33 36927 80541 78750+	212 86515+	21	**62**	69 78077 65654 15558	008 10894	21
13	34 09780 72752 53921	208 76498	21	**63**	70 50869 52445 07817	1 22004 01906	21
14	34 82632 42754 52594	204 66501	21	**64**	71 23660 17231 98170	1 21999 92939	21
15	35 55482 90551 84765+	200 56525+	21	**65**	71 96449 60018 95583	995 83993	21
16	36 28332 16148 60412	196 46569	21	**66**	72 69237 80810 09004	991 75067	21
17	37 01180 19548 89489	192 36635−	21	**67**	73 42024 79609 47357	987 66162	21
18	37 74027 00756 81931	188 26720	21	**68**	74 14810 56421 19549	983 57277	21
19	38 46872 59776 47653	184 16827	21	**69**	74 87595 11249 34463	979 48413	21
59620	77539 19716 96611 96549	1 22180 06954	21	**59670**	77575 60378 44098 00963	1 21975 39570	21
21	39 92560 11267 38490	175 97101	21	**71**	76 33160 54971 27894	971 30747	21
22	40 65402 03746 83331	171 87270	21	**72**	77 05941 43873 24078	967 21944	21
23	41 38242 74054 40901	167 77458	21	**73**	77 78721 10807 98318	963 13163	21
24	42 11082 22194 21014	163 67668	21	**74**	78 51499 55779 59395−	959 04401	21
25	42 83920 48170 33458	159 57898	21	**75**	79 24276 78792 16070	954 95661	21
26	43 56757 51986 88005−	155 48149	21	**76**	79 97052 79849 77085+	950 86940	21
27	44 29593 33647 94402	151 38420	21	**77**	80 69827 58956 51160	946 78241	21
28	45 02427 93157 62380	147 28712	21	**78**	81 42601 16116 46994	942 69562	21
29	45 75261 30520 01646	143 19025−	21	**79**	82 15373 51333 73267	938 60903	21
59630	77546 48093 45739 21887	1 22139 09358	21	**59680**	77582 88144 64612 38636	1 21934 52265−	21
31	47 20924 38819 32771	134 99711	21	**81**	83 60914 55956 51741	930 43647	21
32	47 93754 09764 43943	130 90086	21	**82**	84 33683 25370 21198	926 35051	21
33	48 66582 58578 65029	126 80481	21	**83**	85 06450 72857 55604	922 26474	21
34	49 39409 85266 05634	122 70896	21	**84**	85 79216 98422 63537	918 17918	21
35	50 12235 89830 75343	118 61333	21	**85**	86 51982 02069 53551	914 09383	21
36	50 85060 72276 83720	114 51789	21	**86**	87 24745 83802 34182	910 00868	21
37	51 57884 32608 40306	110 42267	21	**87**	87 97508 43625 13945+	905 92374	21
38	52 30706 70829 54626	106 32765−	21	**88**	88 70269 81542 01335−	901 83900	21
39	53 03527 86944 36181	102 23283	21	**89**	89 43029 97557 04824	897 75447	21
59640	77553 76347 80956 94453	1 22098 13823	21	**59690**	77590 15788 91674 32866	1 21893 67014	21
41	54 49166 52871 38902	094 04382	21	**91**	90 88546 63897 93894	889 58602	21
42	55 21984 02691 78968	089 94963	21	**92**	91 61303 14231 96320	885 50210	21
43	55 94800 30422 24071	085 85564	21	**93**	92 34058 42680 48536	881 41839	21
44	56 67615 36066 83611	081 76185+	21	**94**	93 06812 49247 58912	877 33489	21
45	57 40429 19629 66965+	077 66828	21	**95**	93 79565 33937 35800	873 25159	21
46	58 13241 81114 83491	073 57490	21	**96**	94 52316 96753 87528	869 16849	21
47	58 86053 20526 42528	069 48174	21	**97**	95 25067 37701 22408	865 08560	21
48	59 58863 37868 53390	065 38878	21	**98**	95 97816 56783 48727	861 00292	21
49	60 31672 33145 25375−	061 29602	21	**99**	96 70564 54004 74755+	856 92044	21
59650	77561 04480 06360 67757	1 22057 20347	21	**59700**	77597 43311 29369 08740	1 21852 83816	21

log N, 77524–77597

N, 59700–59800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
59700	77597 43311 29369 08740	1 21852 83816	21	**59750**	77633 79096 20175 29457	1 21648 98569	20
01	98 16056 82880 58908	848 75609	21	**51**	34 51780 86245 25866	644 91386	20
02	98 88801 14543 33466	844 67423	21	**52**	35 24464 30670 30889	640 84223	20
03	77599 61544 24361 40602	840 59257	21	**53**	35 97146 53454 51689	636 77081	20
04	77600 34286 12338 88482	836 51111	21	**54**	36 69827 54601 95407	632 69959	20
05	01 07026 78479 85249	832 42987	21	**55**	37 42507 34116 69167	628 62858	20
06	01 79766 22788 39031	828 34882	21	**56**	38 15185 92002 80069	624 55777	20
07	02 52504 45268 57930	824 26798	21	**57**	38 87863 28264 35193	620 48717	20
08	03 25241 45924 50031	820 18735−	21	**58**	39 60539 42905 41601	616 41677	20
09	03 97977 24760 23397	816 10692	21	**59**	40 33214 35930 06332	612 34657	20
59710	77604 70711 81779 86071	1 21812 02669	20	**59760**	77641 05888 07342 36406	1 21608 27658	20
11	05 43445 16987 46076	807 94668	20	**61**	41 78560 57146 38822	604 20679	20
12	06 16177 30387 11413	803 86686	20	**62**	42 51231 85346 20558	600 13721	20
13	06 88908 21982 90064	799 78725+	20	**63**	43 23901 91945 88574	596 06783	20
14	07 61637 91778 89990	795 70785−	20	**64**	43 96570 76949 49805+	591 99866	20
15	08 34366 39779 19131	791 62865−	20	**65**	44 69238 40361 11171	587 92969	20
16	09 07093 65987 85406	787 54966	20	**66**	45 41904 82184 79567	583 86093	20
17	09 79819 70408 96717	783 47087	20	**67**	46 14570 02424 61871	579 79236	20
18	10 52544 53046 60940	779 39228	20	**68**	46 87234 01084 64938	575 72401	20
19	11 25268 13904 85936	775 31390	20	**69**	47 59896 78168 95605+	571 65586	20
59720	77611 97990 52987 79541	1 21771 23573	20	**59770**	77648 32558 33681 60686	1 21567 58791	20
21	12 70711 70299 49574	767 15776	20	**71**	49 05218 67626 66977	563 52016	20
22	13 43431 65844 03830	763 07999	20	**72**	49 77877 80008 21251	559 45262	20
23	14 16150 39625 50088	759 00243	20	**73**	50 50535 70830 30263	555 38529	20
24	14 88867 91647 96102	754 92508	20	**74**	51 23192 40097 00746	551 31815+	20
25	15 61584 21915 49608	750 84793	20	**75**	51 95847 87812 39413	547 25123	20
26	16 34299 30432 18322	746 77098	20	**76**	52 68502 13980 52958	543 18450+	20
27	17 07013 17202 09937	742 69424	20	**77**	53 41155 18605 48053	539 11798	20
28	17 79725 82229 32129	738 61770	20	**78**	54 13807 01691 31349	535 05167	20
29	18 52437 25517 92550−	734 54137	20	**79**	54 86457 63242 09479	530 98556	20
59730	77619 25147 47071 98833	1 21730 46525−	20	**59780**	77655 59107 03261 89052	1 21526 91965−	20
31	19 97856 46895 58593	726 38932	20	**81**	56 31755 21754 76661	522 85395−	20
32	20 70564 24992 79419	722 31361	20	**82**	57 04402 18724 78875+	518 78845−	20
33	21 43270 81367 68885−	718 23809	20	**83**	57 77047 94176 02244	514 72315+	20
34	22 15976 16024 34541	714 16279	20	**84**	58 49692 48112 53298	510 65806	20
35	22 88680 28966 83919	710 08768	20	**85**	59 22335 80538 38546	506 59317	20
36	23 61383 20199 24528	706 01279	20	**86**	59 94977 91457 64477	502 52849	20
37	24 34084 89725 63859	701 93809	20	**87**	60 67618 80874 37558	498 46401	20
38	25 06785 37550 09381	697 86360	20	**88**	61 40258 48792 64239	494 39974	20
39	25 79484 63676 68542	693 78932	20	**89**	62 12896 95216 50945+	490 33566	20
59740	77626 52182 68109 48772	1 21689 71524	20	**59790**	77662 85534 20150 04086	1 21486 27180	20
41	27 24879 50852 57478	685 64136	20	**91**	63 58170 23597 30047	482 20813	20
42	27 97575 11910 02047	681 56769	20	**92**	64 30805 05562 35194	478 14467	20
43	28 70269 51285 89848	677 49422	20	**93**	65 03438 66049 25874	474 08142	20
44	29 42962 68984 28226	673 42096	20	**94**	65 76071 05062 08412	470 01837	20
45	30 15654 65009 24508	669 34791	20	**95**	66 48702 22604 89114	465 95552	20
46	30 88345 39364 85999	665 27505+	20	**96**	67 21332 18681 74264	461 89287	20
47	31 61034 92055 19985+	661 20240	20	**97**	67 93960 93296 70126	457 83043	20
48	32 33723 23084 33731	657 12996	20	**98**	68 66588 46453 82946	453 76820	20
49	33 06410 32456 34480	653 05772	20	**99**	69 39214 78157 18945+	449 70616	20
59750	77633 79096 20175 29457	1 21648 98569	20	**59800**	77670 11839 88410 84329	1 21445 64433	20

log N, 77597–77670

N, 59800–59900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
59800	77670 11839 88410 84329	1 21445 64433	20	**59850**	77706 41547 42429 47162	1 21242 81240	20
01	70 84463 77218 85279	441 58271	20	**51**	07 14110 64129 59702	238 76094	20
02	71 57086 44585 27958	437 52129	20	**52**	07 86672 64590 96148	234 70969	20
03	72 29707 90514 18509	433 46007	20	**53**	08 59233 43817 61625+	230 65864	20
04	73 02328 15009 63052	429 39905+	20	**54**	09 31793 01813 61238	226 60780	20
05	73 74947 18075 67690	425 33824	20	**55**	10 04351 38583 00071	222 55715+	20
06	74 47564 99716 38504	421 27764	20	**56**	10 76908 54129 83189	218 50671	20
07	75 20181 59935 81554	417 21723	20	**57**	11 49464 48458 15635+	214 45648	20
08	75 92796 98738 02880	413 15704	20	**58**	12 22019 21572 02433	210 40645−	20
09	76 65411 16127 08503	409 09704	20	**59**	12 94572 73475 48587	206 35662	20
59810	77677 38024 12107 04422	1 21405 03725−	20	**59860**	77713 67125 04172 59080	1 21202 30699	20
11	78 10635 86681 96616	400 97766	20	**61**	14 39676 13667 38873	198 25756	20
12	78 83246 39855 91044	396 91827	20	**62**	15 12226 01963 92911	194 20834	20
13	79 55855 71632 93645−	392 85909	20	**63**	15 84774 69066 26114	190 15932	20
14	80 28463 82017 10336	388 80012	20	**64**	16 57322 14978 43384	186 11051	20
15	81 01070 71012 47016	384 74134	20	**65**	17 29868 39704 49604	182 06190	20
16	81 73676 38623 09562	380 68277	20	**66**	18 02413 43248 49635−	178 01349	20
17	82 46280 84853 03830	376 62440	20	**67**	18 74957 25614 48316	173 96528	20
18	83 18884 09706 35659	372 56624	20	**68**	19 47499 86806 50470	169 91727	20
19	83 91486 13187 10863	368 50828	20	**69**	20 20041 26828 60897	165 86947	20
59820	77684 64086 95299 35239	1 21364 45052	20	**59870**	77720 92581 45684 84376	1 21161 82188	20
21	85 36686 56047 14563	360 39297	20	**71**	21 65120 43379 25667	157 77448	20
22	86 09284 95434 54589	356 33562	20	**72**	22 37658 19915 89511	153 72729	20
23	86 81882 13465 61054	352 27848	20	**73**	23 10194 75298 80626	149 68030	20
24	87 54478 10144 39671	348 22153	20	**74**	23 82730 09532 03711	145 63351	20
25	88 27072 85474 96134	344 16479	20	**75**	24 55264 22619 63446	141 58693	20
26	88 99666 39461 36118	340 10826	20	**76**	25 27797 14565 64487	137 54054	20
27	89 72258 72107 65276	336 05193	20	**77**	26 00328 85374 11475−	133 49436	20
28	90 44849 83417 89242	331 99580	20	**78**	26 72859 35049 09026	129 44839	20
29	91 17439 73396 13628	327 93987	20	**79**	27 45388 63594 61738	125 40261	20
59830	77691 90028 42046 44026	1 21323 88415+	20	**59880**	77728 17916 71014 74189	1 21121 35704	20
31	92 62615 89372 86010	319 82863	20	**81**	28 90443 57313 50935+	117 31168	20
32	93 35202 15379 45130	315 77332	20	**82**	29 62969 22494 96514	113 26651	20
33	94 07787 20070 26919	311 71820	20	**83**	30 35493 66563 15442	109 22155−	20
34	94 80371 03449 36888	307 66330	20	**84**	31 08016 89522 12215−	105 17679	20
35	95 52953 65520 80527	303 60859	20	**85**	31 80538 91375 91309	101 13223	20
36	96 25535 06288 63307	299 55409	20	**86**	32 53059 72128 57181	097 08787	20
37	96 98115 25756 90678	295 49979	20	**87**	33 25579 31784 14265−	093 04372	20
38	97 70694 23929 68070	291 44569	20	**88**	33 98097 70346 66976	088 99977	20
39	98 43272 00811 00893	287 39180	20	**89**	34 70614 87820 19711	084 95603	20
59840	77699 15848 56404 94536	1 21283 33811	20	**59890**	77735 43130 84208 76843	1 21080 91248	20
41	77699 88423 90715 54368	279 28463	20	**91**	36 15645 59516 42727	076 86914	20
42	77700 60998 03746 85737	275 23134	20	**92**	36 88159 13747 21697	072 82600	20
43	01 33570 95502 93972	271 17826	20	**93**	37 60671 46905 18067	068 78306	20
44	02 06142 65987 84380	267 12539	20	**94**	38 33182 58994 36131	064 74033	20
45	02 78713 15205 62250−	263 07271	20	**95**	39 05692 50018 80163	060 69779	20
46	03 51282 43160 32848	259 02024	20	**96**	39 78201 19982 54415−	056 65547	20
47	04 23850 49856 01422	254 96798	20	**97**	40 50708 68889 63120	052 61334	20
48	04 96417 35296 73198	250 91591	20	**98**	41 23214 96744 10492	048 57141	20
49	05 68982 99486 53383	246 86405+	20	**99**	41 95720 03550 00722	044 52969	20
59850	77706 41547 42429 47162	1 21242 81240	20	**59900**	77742 68223 89311 37983	1 21040 48817	20

log N, 77670–77742

N, 59900–60000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
59900	77742 68223 89311 37983	1 21040 48817	20	**59950**	77778 91874 34867 48074	1 20838 66997	20
01	43 40726 54032 26427	036 44685+	20	**51**	79 64316 52712 42484	834 63875+	20
02	44 13227 97716 70185+	032 40574	20	**52**	80 36757 49722 73019	830 60774	20
03	44 85728 20368 73370	028 36483	20	**53**	81 09197 25902 42780	826 57693	20
04	45 58227 21992 40072	024 32412	20	**54**	81 81635 81255 54848	822 54632	20
05	46 30725 02591 74362	020 28361	20	**55**	82 54073 15786 12283	818 51591	20
06	47 03221 62170 80292	016 24330	20	**56**	83 26509 29498 18127	814 48571	20
07	47 75717 00733 61892	012 20320	20	**57**	83 98944 22395 75401	810 45570	20
08	48 48211 18284 23171	008 16330	20	**58**	84 71377 94482 87104	806 42590	20
09	49 20704 14826 68121	004 12360	20	**59**	85 43810 45763 56216	802 39630	20
59910	77749 93195 90365 00710	1 21000 08410	20	**59960**	77786 16241 76241 85699	1 20798 36690	20
11	50 65686 44903 24890	1 20996 04481	20	**61**	86 88671 85921 78491	794 33770	20
12	51 38175 78445 44588	992 00572	20	**62**	87 61100 74807 37513	790 30871	20
13	52 10663 90995 63715+	987 96683	20	**63**	88 33528 42902 65664	786 27991	20
14	52 83150 82557 86159	983 92814	20	**64**	89 05954 90211 65823	782 25132	20
15	53 55636 53136 15789	979 88966	20	**65**	89 78380 16738 40851	778 22293	20
16	54 28121 02734 56454	975 85137	20	**66**	90 50804 22486 93585+	774 19474	20
17	55 00604 31357 11981	971 81329	20	**67**	91 23227 07461 26846	770 16675+	20
18	55 73086 39007 86179	967 77541	20	**68**	91 95648 71665 43431	766 13896	20
19	56 45567 25690 82836	963 73774	20	**69**	92 68069 15103 46120	762 11138	20
59920	77757 18046 91410 05719	1 20959 70026	20	**59970**	77793 40488 37779 37671	1 20758 08400	20
21	57 90525 36169 58576	955 66299	20	**71**	94 12906 39697 20822	754 05681	20
22	58 63002 59973 45134	951 62592	20	**72**	94 85323 20860 98292	750 02983	20
23	59 35478 62825 69100	947 58905+	20	**73**	95 57738 81274 72779	746 00305+	20
24	60 07953 44730 34160	943 55239	20	**74**	96 30153 20942 46961	741 97647	20
25	60 80427 05691 43982	939 51592	20	**75**	97 02566 39868 23495+	737 95010	20
26	61 52899 45713 02212	935 47966	20	**76**	97 74978 38056 05020	733 92392	20
27	62 25370 64799 12476	931 44360	20	**77**	98 47389 15509 94152	729 89795−	20
28	62 97840 62953 78379	927 40774	20	**78**	99 19798 72233 93489	725 87218	20
29	63 70309 40181 03508	923 37209	20	**79**	77799 92207 08232 05609	721 84661	20
59930	77764 42776 96484 91428	1 20919 33664	20	**59980**	77800 64614 23508 33068	1 20717 82124	20
31	65 15243 31869 45685−	915 30138	20	**81**	01 37020 18066 78403	713 79607	20
32	65 87708 46338 69803	911 26633	20	**82**	02 09424 91911 44132	709 77110	20
33	66 60172 39896 67288	907 23149	20	**83**	02 81828 45046 32751	705 74633	20
34	67 32635 12547 41624	903 19684	20	**84**	03 54230 77475 46736	701 72177	20
35	68 05096 64294 96276	899 16240	20	**85**	04 26631 89202 88545−	697 69741	20
36	68 77556 95143 34688	895 12816	20	**86**	04 99031 80232 60613	693 67324	20
37	69 50016 05096 60285−	891 09412	20	**87**	05 71430 50568 65356	689 64928	20
38	70 22473 94158 76470	887 06028	20	**88**	06 43828 00215 05171	685 62552	20
39	70 94930 62333 86627	883 02664	20	**89**	07 16224 29175 82434	681 60197	20
59940	77771 67386 09625 94120	1 20878 99321	20	**59990**	77807 88619 37454 99500+	1 20677 57861	20
41	72 39840 36039 02292	874 95998	20	**91**	08 61013 25056 58706	673 55545+	20
42	73 12293 41577 14467	870 92695−	20	**92**	09 33405 91984 62366	669 53250−	20
43	73 84745 26244 33947	866 89412	20	**93**	10 05797 38243 12776	665 50974	20
44	74 57195 90044 64015−	862 86149	20	**94**	10 78187 63836 12212	661 48719	20
45	75 29645 32982 07934	858 82907	20	**95**	11 50576 68767 62929	657 46484	20
46	76 02093 55060 68946	854 79684	20	**96**	12 22964 53041 67162	653 44269	20
47	76 74540 56284 50275−	850 76482	20	**97**	12 95351 16662 27126	649 42074	20
48	77 46986 36657 55121	846 73300	20	**98**	13 67736 59633 45015+	645 39899	20
49	78 19430 96183 86666	842 70138	20	**99**	14 40120 81959 23005+	641 37745−	20
59950	77778 91874 34867 48074	1 20838 66997	20	**60000**	77815 12503 83643 63251	1 20637 35610	20

log N, 77742–77815

N, 60000–60100

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
60000	77815 12503 83643 63251	1 20637 35610	20
01	15 84885 64690 67886	633 33496	20
02	16 57266 25104 39026	629 31401	20
03	17 29645 64888 78765−	625 29327	20
04	18 02023 84047 89176	621 27273	20
05	18 74400 82585 72315−	617 25239	20
06	19 46776 60506 30215−	613 23225−	20
07	20 19151 17813 64890	609 21231	20
08	20 91524 54511 78334	605 19257	20
09	21 63896 70604 72520	601 17304	20
60010	77822 36267 66096 49404	1 20597 15370	20
11	23 08637 40991 10917	593 13457	20
12	23 81005 95292 58974	589 11563	20
13	24 53373 29004 95467	585 09690	20
14	25 25739 42132 22271	581 07837	20
15	25 98104 34678 41238	577 06003	20
16	26 70468 06647 54202	573 04190	20
17	27 42830 58043 62975+	569 02398	20
18	28 15191 88870 69351	565 00625−	20
19	28 87551 99132 75102	560 98872	20
60020	77829 59910 88833 81982	1 20556 97139	20
21	30 32268 57977 91722	552 95427	20
22	31 04625 06569 06035+	548 93734	20
23	31 76980 34611 26615+	544 92062	20
24	32 49334 42108 55133	540 90409	20
25	33 21687 29064 93242	536 88777	20
26	33 94038 95484 42574	532 87165−	20
27	34 66389 41371 04742	528 85572	20
28	35 38738 66728 81337	524 84000	20
29	36 11086 71561 73932	520 82448	20
60030	77836 83433 55873 84079	1 20516 80916	20
31	37 55779 19669 13310	512 79404	20
32	38 28123 62951 63136	508 77913	20
33	39 00466 85725 35049	504 76441	20
34	39 72808 87994 30522	500 74989	20
35	40 45149 69762 51006	496 73557	20
36	41 17489 31033 97933	492 72146	20
37	41 89827 71812 72713	488 70754	20
38	42 62164 92102 76740	484 69383	20
39	43 34500 91908 11384	480 68031	20
60040	77844 06835 71232 77996	1 20476 66700	20
41	44 79169 30080 77908	472 65389	20
42	45 51501 68456 12432	468 64097	20
43	46 23832 86362 82858	464 62826	20
44	46 96162 83804 90458	460 61575+	20
45	47 68491 60786 36483	456 60344	20
46	48 40819 17311 22165−	452 59133	20
47	49 13145 53383 48713	448 57942	20
48	49 85470 69007 17320	444 56771	20
49	50 57794 64186 29155+	440 55620	20
60050	77851 30117 38924 85371	1 20436 54489	20

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
60050	77851 30117 38924 85371	1 20436 54489	20
51	52 02438 93226 87098	432 53378	20
52	52 74759 27096 35447	428 52287	20
53	53 47078 40537 31509	424 51216	20
54	54 19396 33553 76354	420 50166	20
55	54 91713 06149 71033	416 49135+	20
56	55 64028 58329 16577	412 48124	20
57	56 36342 90096 13997	408 47134	20
58	57 08656 01454 64284	404 46163	20
59	57 80967 92408 68407	400 45212	20
60060	77858 53278 62962 27318	1 20396 44282	20
61	59 25588 13119 41947	392 43371	20
62	59 97896 42884 13204	388 42481	20
63	60 70203 52260 41981	384 41610	20
64	61 42509 41252 29147	380 40760	20
65	62 14814 09863 75554	376 39929	20
66	62 87117 58098 82031	372 39119	20
67	63 59419 85961 49389	368 38329	20
68	64 31720 93455 78419	364 37558	20
69	65 04020 80585 69890	360 36808	20
60070	77865 76319 47355 24554	1 20356 36077	20
71	66 48616 93768 43140	352 35367	20
72	67 20913 19829 26359	348 34677	20
73	67 93208 25541 74902	344 34006	20
74	68 65502 10909 89438	340 33356	20
75	69 37794 75937 70618	336 32726	20
76	70 10086 20629 19072	332 32115+	20
77	70 82376 44988 35411	328 31525+	20
78	71 54665 49019 20225+	324 30955−	20
79	72 26953 32725 74084	320 30405−	20
60080	77872 99239 96111 97539	1 20316 29874	20
81	73 71525 39181 91119	312 29364	20
82	74 43809 61939 55335+	308 28874	20
83	75 16092 64388 90678	304 28403	20
84	75 88374 46533 97618	300 27953	20
85	76 60655 08378 76604	296 27523	20
86	77 32934 49927 28068	292 27112	20
87	78 05212 71183 52420	288 26722	20
88	78 77489 72151 50049	284 26352	20
89	79 49765 52835 21327	280 26001	20
60090	77880 22040 13238 66604	1 20276 25671	20
91	80 94313 53365 86210	272 25361	20
92	81 66585 73220 80455−	268 25070	20
93	82 38856 72807 49630	264 24800	20
94	83 11126 52129 94005+	260 24549	20
95	83 83395 11192 13831	256 24319	20
96	84 55662 49998 09339	252 24108	20
97	85 27928 68551 80737	248 23918	20
98	86 00193 66857 28218	244 23747	20
99	86 72457 44918 51952	240 23597	20
60100	77887 44720 02739 52089	1 20236 23466	20

log N, 77815–77887

N, 60100–60200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
60100	77887 44720 02739 52089	1 20236 23466	20	**60150**	77923 56316 75863 54863	1 20036 42375+	20
01	88 16981 40324 28759	232 23356	20	**51**	24 28518 06733 83657	032 43262	20
02	88 89241 57676 82074	228 23265+	20	**52**	25 00718 17571 69189	028 44168	20
03	89 61500 54801 12124	224 23194	20	**53**	25 72917 08381 10553	024 45094	20
04	90 33758 31701 18979	220 23144	20	**54**	26 45114 79166 06823	020 46040	20
05	91 06014 88381 02691	216 23113	20	**55**	27 17311 29930 57052	016 47006	20
06	91 78270 24844 63290	212 23102	20	**56**	27 89506 60678 60276	012 47992	20
07	92 50524 41096 00786	208 23111	20	**57**	28 61700 71414 15507	008 48998	20
08	93 22777 37139 15171	204 23141	20	**58**	29 33893 62141 21740	004 50024	20
09	93 95029 12978 06416	200 23190	20	**59**	30 06085 32863 77950+	1 20000 51069	20
60110	77894 67279 68616 74470	1 20196 23259	20	**60160**	77930 78275 83585 83091	1 19996 52135−	20
11	95 39529 04059 19266	192 23348	20	**61**	31 50465 14311 36097	992 53220	20
12	96 11777 19309 40714	188 23457	20	**62**	32 22653 25044 35884	988 54325+	20
13	96 84024 14371 38705+	184 23586	20	**63**	32 94840 15788 81345+	984 55450+	20
14	97 56269 89249 13110	180 23735−	20	**64**	33 67025 86548 71356	980 56595+	20
15	98 28514 43946 63781	176 23904	20	**65**	34 39210 37328 04772	976 57760	20
16	99 00757 78467 90547	172 24093	20	**66**	35 11393 68130 80428	972 58945−	20
17	77899 72999 92816 93221	168 24301	20	**67**	35 83575 78960 97139	968 60150−	20
18	77900 45240 86997 71594	164 24530	20	**68**	36 55756 69822 53700	964 61374	20
19	01 17480 61014 25436	160 24779	20	**69**	37 27936 40719 48888	960 62619	20
60120	77901 89719 14870 54500+	1 20156 25047	20	**60170**	77938 00114 91655 81456	1 19956 63883	20
21	02 61956 48570 58517	152 25336	20	**71**	38 72292 22635 50142	952 65167	20
22	03 34192 62118 37197	148 25645−	20	**72**	39 44468 33662 53661	948 66471	20
23	04 06427 55517 90233	144 25973	20	**73**	40 16643 24740 90708	944 67795+	20
24	04 78661 28773 17296	140 26321	20	**74**	40 88816 95874 59960	940 69139	20
25	05 50893 81888 18037	136 26690	20	**75**	41 60989 47067 60074	936 70503	20
26	06 23125 14866 92089	132 27078	20	**76**	42 33160 78323 89685−	932 71886	20
27	06 95355 27713 39063	128 27486	20	**77**	43 05330 89647 47409	928 73290	20
28	07 67584 20431 58550+	124 27914	20	**78**	43 77499 81042 31844	924 74713	20
29	08 39811 93025 50124	120 28363	20	**79**	44 49667 52512 41565+	920 76156	20
60130	77909 12038 45499 13334	1 20116 28831	20	**60180**	77945 21834 04061 75131	1 19916 77619	20
31	09 84263 77856 47714	112 29319	20	**81**	45 93999 35694 31077	912 79102	20
32	10 56487 90101 52775+	108 29826	20	**82**	46 66163 47414 07921	908 80605−	20
33	11 28710 82238 28010	104 30354	20	**83**	47 38326 39225 04160	904 82128	20
34	12 00932 54270 72891	100 30902	20	**84**	48 10488 11131 18272	900 83670	20
35	12 73153 06202 86870	096 31470	20	**85**	48 82648 63136 48713	896 85233	20
36	13 45372 38038 69379	092 32057	20	**86**	49 54807 95244 93922	892 86815−	20
37	14 17590 49782 19831	088 32665−	20	**87**	50 26966 07460 52315+	888 88417	20
38	14 89807 41437 37617	084 33292	20	**88**	50 99122 99787 22292	884 90039	20
39	15 62023 13008 22112	080 33940	20	**89**	51 71278 72229 02231	880 91681	20
60140	77916 34237 64498 72666	1 20076 34607	20	**60190**	77952 43433 24789 90488	1 19876 93342	20
41	17 06450 95912 88614	072 35294	20	**91**	53 15586 57473 85403	872 95024	20
42	17 78663 07254 69268	068 36001	20	**92**	53 87738 70284 85295−	868 96725+	20
43	18 50873 98528 13920	064 36728	20	**93**	54 59889 63226 88461	864 98446	20
44	19 23083 69737 21843	060 37475+	20	**94**	55 32039 36303 93180	861 00188	20
45	19 95292 20885 92291	056 38242	20	**95**	56 04187 89519 97712	857 01948	20
46	20 67499 51978 24497	052 39029	20	**96**	56 76335 22879 00296	853 03729	20
47	21 39705 63018 17674	048 39836	20	**97**	57 48481 36384 99150+	849 05530	20
48	22 11910 54009 71015−	044 40662	20	**98**	58 20626 30041 92475+	845 07350+	20
49	22 84114 24956 83693	040 41509	20	**99**	58 92770 03853 78449	841 09191	20
60150	77923 56316 75863 54863	1 20036 42375+	20	**60200**	77959 64912 57824 55233	1 19837 11051	20

log N, 77887–77959

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
60200	77959 64912 57824 55233	1 19837 11051	20
01	60 37053 91958 20966	833 12931	20
02	61 09194 06258 73768	829 14831	20
03	61 81333 00730 11740	825 16750+	20
04	62 53470 75376 32962	821 18690	20
05	63 25607 30201 35493	817 20649	20
06	63 97742 65209 17376	813 22628	20
07	64 69876 80403 76631	809 24627	20
08	65 42009 75789 11258	805 26646	20
09	66 14141 51369 19239	801 28685−	20
60210	77966 86272 07147 98536	1 19797 30743	20
11	67 58401 43129 47089	793 32821	20
12	68 30529 59317 62821	789 34920	20
13	69 02656 55716 43634	785 37038	20
14	69 74782 32329 87408	781 39175+	20
15	70 46906 89161 92008	777 41333	20
16	71 19030 26216 55274	773 43510	20
17	71 91152 43497 75030	769 45708	20
18	72 63273 41009 49078	765 47925−	20
19	73 35393 18755 75201	761 50162	20
60220	77974 07511 76740 51163	1 19757 52418	20
21	74 79629 14967 74707	753 54695−	20
22	75 51745 33441 43555+	749 56991	20
23	76 23860 32165 55412	745 59307	20
24	76 95974 11144 07962	741 61643	20
25	77 68086 70380 98869	737 63999	20
26	78 40198 09880 25777	733 66375−	20
27	79 12308 29645 86310	729 68770	20
28	79 84417 29681 78073	725 71185+	20
29	80 56525 09991 98651	721 73620	20
60230	77981 28631 70580 45609	1 19717 76075−	20
31	82 00737 11451 16492	713 78549	20
32	82 72841 32608 08825+	709 81044	20
33	83 44944 34055 20115−	705 83558	20
34	84 17046 15796 47846	701 86092	20
35	84 89146 77835 89486	697 88646	20
36	85 61246 20177 42479	693 91219	20
37	86 33344 42825 04254	689 93813	20
38	87 05441 45782 72215+	685 96426	20
39	87 77537 29054 43751	681 99059	20
60240	77988 49631 92644 16228	1 19678 01712	20
41	89 21725 36555 86993	674 04384	20
42	89 93817 60793 53374	670 07076	20
43	90 65908 65361 12679	666 09788	20
44	91 37998 50262 62195+	662 12520	20
45	92 10087 15501 99191	658 15272	20
46	92 82174 61083 20915−	654 18043	20
47	93 54260 87010 24595+	650 20835−	20
48	94 26345 93287 07441	646 23646	20
49	94 98429 79917 66641	642 26476	20
60250	77995 70512 46905 99365−	1 19638 29327	20

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
60250	77995 70512 46905 99365−	1 19638 29327	20
51	96 42593 94256 02762	634 32197	20
52	97 14674 21971 73961	630 35087	20
53	97 86753 30057 10073	626 37997	20
54	98 58831 18516 08188	622 40927	20
55	77999 30907 87352 65375+	618 43876	20
56	78000 02983 36570 78687	614 46846	20
57	00 75057 66174 45153	610 49834	20
58	01 47130 76167 61784	606 52843	20
59	02 19202 66554 25572	602 55872	20
60260	78002 91273 37338 33489	1 19598 58920	20
61	03 63342 88523 82486	594 61988	20
62	04 35411 20114 69495−	590 65076	20
63	05 07478 32114 91428	586 68183	20
64	05 79544 24528 45178	582 71310	20
65	06 51608 97359 27618	578 74457	20
66	07 23672 50611 35600	574 77624	20
67	07 95734 84288 65958	570 80811	20
68	08 67795 98395 15506	566 84017	20
69	09 39855 92934 81036	562 87243	20
60270	78010 11914 67911 59323	1 19558 90489	20
71	10 83972 23329 47121	554 93754	20
72	11 56028 59192 41165−	550 97040	20
73	12 28083 75504 38169	547 00345−	20
74	13 00137 72269 34828	543 03670	20
75	13 72190 49491 27818	539 07014	20
76	14 44242 07174 13793	535 10378	20
77	15 16292 45321 89391	531 13762	20
78	15 88341 63938 51226	527 17166	20
79	16 60389 63027 95895−	523 20590	20
60280	78017 32436 42594 19974	1 19519 24033	20
81	18 04482 02641 20021	515 27496	20
82	18 76526 43172 92572	511 30978	20
83	19 48569 64193 34144	507 34481	20
84	20 20611 65706 41236	503 38003	20
85	20 92652 47716 10324	499 41545−	20
86	21 64692 10226 37868	495 45106	20
87	22 36730 53241 20306	491 48688	20
88	23 08767 76764 54055+	487 52289	20
89	23 80803 80800 35516	483 55910	20
60290	78024 52838 65352 61067	1 19479 59550+	20
91	25 24872 30425 27068	475 63210	20
92	25 96904 76022 29859	471 66890	20
93	26 68936 02147 65759	467 70590	20
94	27 40966 08805 31069	463 74309	20
95	28 12994 95999 22070	459 78049	20
96	28 85022 63733 35022	455 81807	20
97	29 57049 12011 66167	451 85586	20
98	30 29074 40838 11726	447 89384	20
99	31 01098 50216 67901	443 93202	20
60300	78031 73121 40151 30874	1 19439 97040	20

N, 60300–60400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
60300	78031 73121 40151 30874	1 19439 97040	20	**60350**	78067 72744 33368 01942	1 19242 14025+	20
01	32 45143 10645 96807	436 00897	20	**51**	68 44706 36910 87637	238 18866	20
02	33 17163 61704 61843	432 04774	20	**52**	69 16667 21215 54466	234 23727	20
03	33 89182 93331 22105−	428 08671	20	**53**	69 88626 86285 97567	230 28608	20
04	34 61201 05529 73695+	424 12588	20	**54**	70 60585 32126 12061	226 33508	20
05	35 33217 98304 12699	420 16524	20	**55**	71 32542 58739 93047	222 38428	20
06	36 05233 71658 35178	416 20480	20	**56**	72 04498 66131 35606	218 43367	20
07	36 77248 25596 37178	412 24455+	20	**57**	72 76453 54304 34797	214 48326	20
08	37 49261 60122 14722	408 28451	20	**58**	73 48407 23262 85663	210 53305−	20
09	38 21273 75239 63816	404 32466	20	**59**	74 20359 73010 83224	206 58303	20
60310	78038 93284 70952 80445−	1 19400 36500+	20	**60360**	78074 92311 03552 22482	1 19202 63321	20
11	39 65294 47265 60573	396 40555−	20	**61**	75 64261 14890 98420	198 68358	20
12	40 37303 04182 00146	392 44629	20	**62**	76 36210 07031 05999	194 73415+	20
13	41 09310 41705 95091	388 48723	20	**63**	77 08157 79976 40162	190 78492	20
14	41 81316 59841 41313	384 52836	20	**64**	77 80104 33730 95834	186 83589	20
15	42 53321 58592 34700	380 56969	20	**65**	78 52049 68298 67917	182 88705−	20
16	43 25325 37962 71116	376 61122	20	**66**	79 23993 83683 51295−	178 93840	20
17	43 97327 97956 46411	372 65295−	20	**67**	79 95936 79889 40832	174 98996	20
18	44 69329 38577 56411	368 69487	20	**68**	80 67878 56920 31374	171 04171	20
19	45 41329 59829 96925−	364 73699	20	**69**	81 39819 14780 17746	167 09365+	20
60320	78046 13328 61717 63739	1 19360 77930	20	**60370**	78082 11758 53472 94752	1 19163 14579	20
21	46 85326 44244 52624	356 82182	20	**71**	82 83696 73002 57179	159 19813	20
22	47 57323 07414 59326	352 86453	20	**72**	83 55633 73372 99792	155 25066	20
23	48 29318 51231 79576	348 90743	20	**73**	84 27569 54588 17340	151 30339	20
24	49 01312 75700 09083	344 95054	20	**74**	84 99504 16652 04548	147 35632	20
25	49 73305 80823 43536	340 99384	20	**75**	85 71437 59568 56123	143 40944	20
26	50 45297 66605 78605−	337 03733	20	**76**	86 43369 83341 66755−	139 46276	20
27	51 17288 33051 09941	333 08103	20	**77**	87 15300 87975 31110	135 51628	20
28	51 89277 80163 33174	329 12492	20	**78**	87 87230 73473 43838	131 56999	20
29	52 61266 07946 43916	325 16900	20	**79**	88 59159 39839 99567	127 62389	20
60330	78053 33253 16404 37757	1 19321 21329	20	**60380**	78089 31086 87078 92906	1 19123 67800	20
31	54 05239 05541 10269	317 25777	20	**81**	90 03013 15194 18446	119 73230	20
32	54 77223 75360 57005+	313 30245−	20	**82**	90 74938 24189 70757	115 78679	20
33	55 49207 25866 73496	309 34732	20	**83**	91 46862 14069 44388	111 84148	20
34	56 21189 57063 55255+	305 39239	20	**84**	92 18784 84837 33871	107 89637	20
35	56 93170 68954 97775+	301 43766	20	**85**	92 90706 36497 33718	103 95145+	20
36	57 65150 61544 96530	297 48312	20	**86**	93 62626 69053 38419	100 00673	20
37	58 37129 34837 46972	293 52878	20	**87**	94 34545 82509 42448	096 06220	20
38	59 09106 88836 44536	289 57464	20	**88**	95 06463 76869 40256	092 11788	20
39	59 81083 23545 84636	285 62069	20	**89**	95 78380 52137 26276	088 17374	20
60340	78060 53058 38969 62668	1 19281 66694	20	**60390**	78096 50296 08316 94923	1 19084 22980	20
41	61 25032 35111 74005−	277 71339	20	**91**	97 22210 45412 40588	080 28606	20
42	61 97005 11976 14003	273 76003	20	**92**	97 94123 63427 57648	076 34252	20
43	62 68976 69566 77998	269 80687	20	**93**	98 66035 62366 40456	072 39917	20
44	63 40947 07887 61305+	265 85391	20	**94**	78099 37946 42232 83347	068 45601	20
45	64 12916 26942 59222	261 90114	20	**95**	78100 09856 03030 80636	064 51306	20
46	64 84884 26735 67025+	257 94857	20	**96**	00 81764 44764 26620	060 57029	20
47	65 56851 07270 79971	253 99620	20	**97**	01 53671 67437 15575−	056 62773	20
48	66 28816 68551 93297	250 04402	20	**98**	02 25577 71053 41756	052 68536	20
49	67 00781 10583 02221	246 09204	20	**99**	02 97482 55616 99402	048 74318	20
60350	78067 72744 33368 01942	1 19242 14025+	20	**60400**	78103 69386 21131 82730	1 19044 80120	20

log N, 78031–78103

N, 60400–60500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
60400	78103 69386 21131 82730	1 19044 80120	20	**60450**	78139 63051 96790 69095+	1 18847 95163	20
01	04 41288 67601 85937	040 85942	20	**51**	40 34894 96042 36225+	844 01962	20
02	05 13189 95031 03202	036 91783	20	**52**	41 06736 76450 01393	840 08780	20
03	05 85090 03423 28683	032 97644	20	**53**	41 78577 38017 57780	836 15618	20
04	06 56988 92782 56520	029 03525−	20	**54**	42 50416 80748 98549	832 22476	20
05	07 28886 63112 80832	025 09425−	20	**55**	43 22255 04648 16842	828 29353	20
06	08 00783 14417 95720	021 15344	20	**56**	43 94092 09719 05781	824 36250−	20
07	08 72678 46701 95263	017 21283	20	**57**	44 65927 95965 58472	820 43166	20
08	09 44572 59968 73523	013 27242	20	**58**	45 37762 63391 67996	816 50101	20
09	10 16465 54222 24541	009 33221	20	**59**	46 09596 12001 27420	812 57056	20
60410	78110 88357 29466 42338	1 19005 39218	20	**60460**	78146 81428 41798 29787	1 18808 64031	20
11	11 60247 85705 20916	1 19001 45236	20	**61**	47 53259 52786 68123	804 71025−	19
12	12 32137 22942 54259	1 18997 51273	20	**62**	48 25089 44970 35435−	800 78038	19
13	13 04025 41182 36329	993 57329	20	**63**	48 96918 18353 24708	796 85072	19
14	13 75912 40428 61070	989 63405+	20	**64**	49 68745 72939 28910	792 92124	19
15	14 47798 20685 22406	985 69501	20	**65**	50 40572 08732 40987	788 99196	19
16	15 19682 81956 14240	981 75616	20	**66**	51 12397 25736 53868	785 06288	19
17	15 91566 24245 30458	977 81751	20	**67**	51 84221 23955 60462	781 13399	19
18	16 63448 47556 64925−	973 87905+	20	**68**	52 56044 03393 53657	777 20529	19
19	17 35329 51894 11486	969 94079	20	**69**	53 27865 64054 26322	773 27679	19
60420	78118 07209 37261 63968	1 18966 00273	20	**60470**	78153 99686 05941 71309	1 18769 34849	19
21	18 79088 03663 16177	962 06486	20	**71**	54 71505 29059 81446	765 42038	19
22	19 50965 51102 61900	958 12718	20	**72**	55 43323 33412 49545+	761 49246	19
23	20 22841 79583 94905−	954 18971	20	**73**	56 15140 19003 68399	757 56474	19
24	20 94716 89111 08939	950 25242	20	**74**	56 86955 85837 30777	753 63722	19
25	21 66590 79687 97731	946 31533	20	**75**	57 58770 33917 29434	749 70989	19
26	22 38463 51318 54990	942 37844	20	**76**	58 30583 63247 57102	745 78275+	19
27	23 10335 04006 74405−	938 44174	20	**77**	59 02395 73832 06495+	741 85581	19
28	23 82205 37756 49645−	934 50524	20	**78**	59 74206 65674 70307	737 92907	19
29	24 54074 52571 74360	930 56894	20	**79**	60 46016 38779 41213	734 00251	19
60430	78125 25942 48456 42183	1 18926 63283	20	**60480**	78161 17824 93150 11867	1 18730 07616	19
31	25 97809 25414 46722	922 69691	20	**81**	61 89632 28790 74905−	726 15000−	19
32	26 69674 83449 81570	918 76119	20	**82**	62 61438 45705 22944	722 22403	19
33	27 41539 22566 40300	914 82567	20	**83**	63 33243 43897 48579	718 29826	19
34	28 13402 42768 16462	910 89034	20	**84**	64 05047 23371 44390	714 37268	19
35	28 85264 44059 03591	906 95520	20	**85**	64 76849 84131 02932	710 44730	19
36	29 57125 26442 95200	903 02026	20	**86**	65 48651 26180 16745−	706 52211	19
37	30 28984 89923 84782	899 08552	20	**87**	66 20451 49522 78347	702 59711	19
38	31 00843 34505 65812	895 15097	20	**88**	66 92250 54162 80237	698 67232	19
39	31 72700 60192 31744	891 21662	20	**89**	67 64048 40104 14896	694 74771	19
60440	78132 44556 66987 76014	1 18887 28246	20	**60490**	78168 35845 07350 74784	1 18690 82330	19
41	33 16411 54895 92038	883 34850+	20	**91**	69 07640 55906 52342	686 89909	19
42	33 88265 23920 73212	879 41474	20	**92**	69 79434 85775 39991	682 97507	19
43	34 60117 74066 12912	875 48116	20	**93**	70 51227 96961 30133	679 05124	19
44	35 31969 05336 04496	871 54779	20	**94**	71 23019 89468 15152	675 12761	19
45	36 03819 17734 41301	867 61461	20	**95**	71 94810 63299 87409	671 20417	19
46	36 75668 11265 16645+	863 68162	20	**96**	72 66600 18460 39249	667 28093	19
47	37 47515 85932 23828	859 74883	20	**97**	73 38388 54953 62996	663 35788	19
48	38 19362 41739 56127	855 81623	20	**98**	74 10175 72783 50955−	659 43503	19
49	38 91207 78691 06803	851 88383	20	**99**	74 81961 71953 95410	655 51237	19
60450	78139 63051 96790 69095+	1 18847 95163	20	**60500**	78175 53746 52468 88629	1 18651 58991	19

log N, 78103–78175

N, 60500–60600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
60500	78175 53746 52468 88629	1 18651 58991	19	**60550**	78211 41474 79071 05006	1 18455 71443	19
01	76 25530 14332 22856	647 66764	19	**51**	12 13199 13351 74341	451 80187	19
02	76 97312 57547 90320	643 74556	19	**52**	12 84922 29180 63490	447 88950+	19
03	77 69093 82119 83227	639 82368	19	**53**	13 56644 26561 63688	443 97733	19
04	78 40873 88051 93766	635 90200	19	**54**	14 28365 05498 66152	440 06535+	19
05	79 12652 75348 14105−	631 98051	19	**55**	15 00084 65995 62082	436 15357	19
06	79 84430 44012 36393	628 05921	19	**56**	15 71803 08056 42655−	432 24197	19
07	80 56206 94048 52760	624 13811	19	**57**	16 43520 31684 99030	428 33058	19
08	81 27982 25460 55317	620 21720	19	**58**	17 15236 36885 22348	424 41937	19
09	81 99756 38252 36154	616 29648	19	**59**	17 86951 23661 03729	420 50836	19
60510	78182 71529 32427 87342	1 18612 37597	19	**60560**	78218 58664 92016 34273	1 18416 59755−	19
11	83 43301 07991 00934	608 45564	19	**61**	19 30377 41955 05063	412 68692	19
12	84 15071 64945 68962	604 53551	19	**62**	20 02088 73481 07161	408 77649	19
13	84 86841 03295 83439	600 61557	19	**63**	20 73798 86598 31609	404 86626	19
14	85 58609 23045 36359	596 69583	19	**64**	21 45507 81310 69432	400 95622	19
15	86 30376 24198 19695+	592 77628	19	**65**	22 17215 57622 11633	397 04637	19
16	87 02142 06758 25404	588 85693	19	**66**	22 88922 15536 49197	393 13671	19
17	87 73906 70729 45419	584 93777	19	**67**	23 60627 55057 73091	389 22725+	19
18	88 45670 16115 71657	581 01881	19	**68**	24 32331 76189 74259	385 31798	19
19	89 17432 42920 96015−	577 10004	19	**69**	25 04034 78936 43628	381 40891	19
60520	78189 89193 51149 10369	1 18573 18146	19	**60570**	78225 75736 63301 72107	1 18377 50003	19
21	90 60953 40804 06577	569 26308	19	**71**	26 47437 29289 50582	373 59134	19
22	91 32712 11889 76478	565 34489	19	**72**	27 19136 76903 69923	369 68285+	19
23	92 04469 64410 11890	561 42690	19	**73**	27 90835 06148 20979	365 77455+	19
24	92 76225 98369 04612	557 50910	19	**74**	28 62532 17026 94580	361 86645−	19
25	93 47981 13770 46425−	553 59149	19	**75**	29 34228 09543 81536	357 95853	19
26	94 19735 10618 29089	549 67408	19	**76**	30 05922 83702 72638	354 05082	19
27	94 91487 88916 44345−	545 75686	19	**77**	30 77616 39507 58659	350 14329	19
28	95 63239 48668 83914	541 83984	19	**78**	31 49308 76962 30351	346 23596	19
29	96 34989 89879 39500−	537 92301	19	**79**	32 20999 96070 78447	342 32882	19
60530	78197 06739 12552 02784	1 18534 00638	19	**60580**	78232 92689 96836 93661	1 18338 42188	19
31	97 78487 16690 65431	530 08994	19	**81**	33 64378 79264 66687	334 51513	19
32	98 50234 02299 19085−	526 17369	19	**82**	34 36066 43357 88201	330 60857	19
33	99 21979 69381 55369	522 25764	19	**83**	35 07752 89120 48858	326 70220	19
34	78199 93724 17941 65890	518 34178	19	**84**	35 79438 16556 39295−	322 79603	19
35	78200 65467 47983 42232	514 42612	19	**85**	36 51122 25669 50128	318 89006	19
36	01 37209 59510 75964	510 51065−	19	**86**	37 22805 16463 71956	314 98427	19
37	02 08950 52527 58630	506 59537	19	**87**	37 94486 88942 95357	311 07868	19
38	02 80690 27037 81760	502 68029	19	**88**	38 66167 43111 10890	307 17328	19
39	03 52428 83045 36861	498 76540	19	**89**	39 37846 78972 09094	303 26808	19
60540	78204 24166 20554 15422	1 18494 85071	19	**60590**	78240 09524 96529 80491	1 18299 36307	19
41	04 95902 39568 08913	490 93621	19	**91**	40 81201 95788 15580	295 45825+	19
42	05 67637 40091 08783	487 02190	19	**92**	41 52877 76751 04845−	291 55363	19
43	06 39371 22127 06464	483 10779	19	**93**	42 24552 39422 38746	287 64920	19
44	07 11103 85679 93365+	479 19387	19	**94**	42 96225 83806 07728	283 74496	19
45	07 82835 30753 60880	475 28014	19	**95**	43 67898 09906 02214	279 84092	19
46	08 54565 57352 00380	471 36661	19	**96**	44 39569 17726 12608	275 93707	19
47	09 26294 65479 03219	467 45328	19	**97**	45 11239 07270 29295+	272 03341	19
48	09 98022 55138 60730	463 54014	19	**98**	45 82907 78542 42642	268 12994	19
49	10 69749 26334 64227	459 62719	19	**99**	46 54575 31546 42994	264 22667	19
60550	78211 41474 79071 05006	1 18455 71443	19	**60600**	78247 26241 66286 20678	1 18260 32360	19

log N, 78175–78247

N, 60600–60700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
60600	78247 26241 66286 20678	1 18260 32360	19	**60650**	78283 08052 02591 77899	1 18065 41580	19
01	47 97906 82765 66003	256 42071	19	**51**	83 79658 11027 20970	061 52256	19
02	48 69570 80988 69257	252 51802	19	**52**	84 51263 01401 11785+	057 62952	19
03	49 41233 60959 20709	248 61552	19	**53**	85 22866 73717 39648	053 73666	19
04	50 12895 22681 10608	244 71322	19	**54**	85 94469 27979 93846	049 84400	19
05	50 84555 66158 29186	240 81111	19	**55**	86 66070 64192 63643	045 95153	19
06	51 56214 91394 66653	236 90919	19	**56**	87 37670 82359 38287	042 05925+	19
07	52 27872 98394 13201	233 00746	19	**57**	88 09269 82484 07006	038 16717	19
08	52 99529 87160 59003	229 10593	19	**58**	88 80867 64570 59008	034 27528	19
09	53 71185 57697 94212	225 20459	19	**59**	89 52464 28622 83483	030 38358	19
60610	78254 42840 10010 08962	1 18221 30345−	19	**60660**	78290 24059 74644 69599	1 18026 49207	19
11	55 14493 44100 93367	217 40249	19	**61**	90 95654 02640 06509	022 60075+	19
12	55 86145 59974 37523	213 50173	19	**62**	91 67247 12612 83344	018 70963	19
13	56 57796 57634 31506	209 60117	19	**63**	92 38839 04566 89215−	014 81870	19
14	57 29446 37084 65372	205 70079	19	**64**	93 10429 78506 13216	010 92797	19
15	58 01094 98329 29159	201 80061	19	**65**	93 82019 34434 44420	007 03742	19
16	58 72742 41372 12885−	197 90062	19	**66**	94 53607 72355 71882	1 18003 14707	19
17	59 44388 66217 06548	194 00083	19	**67**	95 25194 92273 84637	1 17999 25691	19
18	60 16033 72868 00129	190 10123	19	**68**	95 96780 94192 71702	995 36694	19
19	60 87677 61328 83587	186 20182	19	**69**	96 68365 78116 22073	991 47716	19
60620	78261 59320 31603 46862	1 18182 30260	19	**60670**	78297 39949 44048 24727	1 17987 58758	19
21	62 30961 83695 79878	178 40358	19	**71**	98 11531 91992 68623	983 69819	19
22	63 02602 17609 72535+	174 50475+	19	**72**	98 83113 21953 42700	979 80899	19
23	63 74241 33349 14718	170 60611	19	**73**	78299 54693 33934 35878	975 91999	19
24	64 45879 30917 96289	166 70767	19	**74**	78300 26272 27939 37057	972 03117	19
25	65 17516 10320 07093	162 80942	19	**75**	00 97850 03972 35119	968 14255+	19
26	65 89151 71559 36955+	158 91136	19	**76**	01 69426 62037 18926	964 25412	19
27	66 60786 14639 75681	155 01350−	19	**77**	02 41002 02137 77321	960 36588	19
28	67 32419 39565 13058	151 11582	19	**78**	03 12576 24277 99128	956 47784	19
29	68 04051 46339 38852	147 21834	19	**79**	03 84149 28461 73150+	952 58999	19
60630	78268 75682 34966 42811	1 18143 32106	19	**60680**	78304 55721 14692 88175−	1 17948 70233	19
31	69 47312 05450 14665+	139 42396	19	**81**	05 27291 82975 32966	944 81486	19
32	70 18940 57794 44123	135 52706	19	**82**	05 98861 33312 96272	940 92758	19
33	70 90567 92003 20874	131 63035+	19	**83**	06 70429 65709 66819	937 04050−	19
34	71 62194 08080 34590	127 73384	19	**84**	07 41996 80169 33317	933 15361	19
35	72 33819 06029 74923	123 83752	19	**85**	08 13562 76695 84455−	929 26691	19
36	73 05442 85855 31503	119 94139	19	**86**	08 85127 55293 08901	925 38040	19
37	73 77065 47560 93945−	116 04545−	19	**87**	09 56691 15964 95308	921 49408	19
38	74 48686 91150 51841	112 14971	19	**88**	10 28253 58715 32307	917 60796	19
39	75 20307 16627 94768	108 25415+	19	**89**	10 99814 83548 08509	913 72203	19
60640	78275 91926 23997 12279	1 18104 35879	19	**60690**	78311 71374 90467 12509	1 17909 83629	19
41	76 63544 13261 93910	100 46363	19	**91**	12 42933 79476 32879	905 95074	19
42	77 35160 84426 29179	096 56866	19	**92**	13 14491 50579 58176	902 06539	19
43	78 06776 37494 07582	092 67387	19	**93**	13 86048 03780 76933	898 18023	19
44	78 78390 72469 18597	088 77929	19	**94**	14 57603 39083 77668	894 29525+	19
45	79 50003 89355 51684	084 88489	19	**95**	15 29157 56492 48877	890 41048	19
46	80 21615 88156 96282	080 99069	19	**96**	16 00710 56010 79039	886 52589	19
47	80 93226 68877 41811	077 09668	19	**97**	16 72262 37642 56612	882 64149	19
48	81 64836 31520 77672	073 20286	19	**98**	17 43813 01391 70035+	878 75729	19
49	82 36444 76090 93247	069 30924	19	**99**	18 15362 47262 07730	874 87328	19
60650	78283 08052 02591 77899	1 18065 41580	19	**60700**	78318 86910 75257 58096	1 17870 98946	19

log N, 78247–78318

N, 60700–60800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
60700	78318 86910 75257 58096	1 17870 98946	19	**60750**	78354 62822 70349 79605−	1 17677 04299	19
01	19 58457 85382 09516	867 10583	19	**51**	55 34310 91872 46760	673 16894	19
02	20 30003 77639 50353	863 22240	19	**52**	56 05797 95721 97021	669 29509	19
03	21 01548 52033 68949	859 33916	19	**53**	56 77283 81902 17773	665 42142	19
04	21 73092 08568 53630	855 45611	19	**54**	57 48768 50416 96383	661 54795+	19
05	22 44634 47247 92701	851 57325−	19	**55**	58 20252 01270 20197	657 67467	19
06	23 16175 68075 74446	847 69058	19	**56**	58 91734 34465 76544	653 80158	19
07	23 87715 71055 87134	843 80810	19	**57**	59 63215 50007 52733	649 92869	19
08	24 59254 56192 19011	839 92582	19	**58**	60 34695 47899 36053	646 05598	19
09	25 30792 23488 58307	836 04373	19	**59**	61 06174 28145 13776	642 18346	19
60710	78326 02328 72948 93229	1 17832 16183	19	**60760**	78361 77651 90748 73152	1 17638 31114	19
11	26 73864 04577 11969	828 28012	19	**61**	62 49128 35714 01414	634 43901	19
12	27 45398 18377 02697	824 39860	19	**62**	63 20603 63044 85776	630 56706	19
13	28 16931 14352 53564	820 51728	19	**63**	63 92077 72745 13432	626 69531	19
14	28 88462 92507 52704	816 63615−	19	**64**	64 63550 64818 71556	622 82375+	19
15	29 59993 52845 88229	812 75521	19	**65**	65 35022 39269 47305+	618 95238	19
16	30 31522 95371 48233	808 87446	19	**66**	66 06492 96101 27816	615 08121	19
17	31 03051 20088 20792	804 99390	19	**67**	66 77962 35318 00206	611 21022	19
18	31 74578 26999 93960	801 11353	19	**68**	67 49430 56923 51574	607 33942	19
19	32 46104 16110 55776	797 23336	19	**69**	68 20897 60921 69000	603 46882	19
60720	78333 17628 87423 94255+	1 17793 35338	19	**60770**	78368 92363 47316 39543	1 17599 59841	19
21	33 89152 40943 97397	789 47359	19	**71**	69 63828 16111 50246	595 72819	19
22	34 60674 76674 53181	785 59399	19	**72**	70 35291 67310 88130	591 85815+	19
23	35 32195 94619 49565+	781 71458	19	**73**	71 06754 00918 40199	587 98831	19
24	36 03715 94782 74492	777 83536	19	**74**	71 78215 16937 93436	584 11867	19
25	36 75234 77168 15882	773 95634	19	**75**	72 49675 15373 34807	580 24921	19
26	37 46752 41779 61638	770 07751	19	**76**	73 21133 96228 51257	576 37994	19
27	38 18268 88620 99644	766 19887	19	**77**	73 92591 59507 29713	572 51087	19
28	38 89784 17696 17762	762 32042	19	**78**	74 64048 05213 57082	568 64198	19
29	39 61298 29009 03839	758 44216	19	**79**	75 35503 33351 20253	564 77329	19
60730	78340 32811 22563 45700	1 17754 56409	19	**60780**	78376 06957 43924 06096	1 17560 90478	19
31	41 04322 98363 31151	750 68622	19	**81**	76 78410 36936 01460	557 03647	19
32	41 75833 56412 47981	746 80854	19	**82**	77 49862 12390 93177	553 16835+	19
33	42 47342 96714 83956	742 93105−	19	**83**	78 21312 70292 68060	549 30042	19
34	43 18851 19274 26827	739 05375−	19	**84**	78 92762 10645 12900	545 43268	19
35	43 90358 24094 64324	735 17664	19	**85**	79 64210 33452 14472	541 56513	19
36	44 61864 11179 84156	731 29972	19	**86**	80 35657 38717 59531	537 69777	19
37	45 33368 80533 74017	727 42300	19	**87**	81 07103 26445 34812	533 83061	19
38	46 04872 32160 21578	723 54646	19	**88**	81 78547 96639 27033	529 96363	19
39	46 76374 66063 14492	719 67012	19	**89**	82 49991 49303 22891	526 09685−	19
60740	78347 47875 82246 40395−	1 17715 79397	19	**60790**	78383 21433 84441 09063	1 17522 23025+	19
41	48 19375 80713 86901	711 91801	19	**91**	83 92875 02056 72211	518 36385−	19
42	48 90874 61469 41605+	708 04224	19	**92**	84 64315 02153 98973	514 49764	19
43	49 62372 24516 92086	704 16667	19	**93**	85 35753 84736 75972	510 63162	19
44	50 33868 69860 25900	700 29128	19	**94**	86 07191 49808 89810	506 76578	19
45	51 05363 97503 30586	696 41609	19	**95**	86 78627 97374 27069	502 90014	19
46	51 76858 07449 93664	692 54108	19	**96**	87 50063 27436 74313	499 03469	19
47	52 48350 99704 02633	688 66627	19	**97**	88 21497 40000 18088	495 16944	19
48	53 19842 74269 44974	684 79165+	19	**98**	88 92930 35068 44920	491 30437	19
49	53 91333 31150 08151	680 91722	19	**99**	89 64362 12645 41315−	487 43949	19
60750	78354 62822 70349 79605−	1 17677 04299	19	**60800**	78390 35792 72734 93761	1 17483 57480	19

log N, 78318–78390

N, 60800–60900

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
60800	78390 35792 72734 93761	1 17483 57480	19
01	91 07222 15340 88726	479 71031	19
02	91 78650 40467 12661	475 84600	19
03	92 50077 48117 51995+	471 98189	19
04	93 21503 38295 93141	468 11796	19
05	93 92928 11006 22490	464 25423	19
06	94 64351 66252 26416	460 39069	19
07	95 35774 04037 91274	456 52734	19
08	96 07195 24367 03397	452 66417	19
09	96 78615 27243 49104	448 80120	19
60810	78397 50034 12671 14690	1 17444 93842	19
11	98 21451 80653 86434	441 07583	19
12	98 92868 31195 50594	437 21343	19
13	78399 64283 64299 93411	433 35123	19
14	78400 35697 79971 01106	429 48921	19
15	01 07110 78212 59879	425 62738	19
16	01 78522 59028 55915+	421 76574	19
17	02 49933 22422 75377	417 90430	19
18	03 21342 68399 04409	414 04304	19
19	03 92750 96961 29137	410 18197	19
60820	78404 64158 08113 35667	1 17406 32110	19
21	05 35564 01859 10088	402 46041	19
22	06 06968 78202 38467	398 59992	19
23	06 78372 37147 06854	394 73962	19
24	07 49774 78697 01280	390 87950+	19
25	08 21176 02856 07756	387 01958	19
26	08 92576 09628 12273	383 15985−	19
27	09 63974 99017 00807	379 30030	19
28	10 35372 71026 59309	375 44095+	19
29	11 06769 25660 73717	371 58179	19
60830	78411 78164 62923 29946	1 17367 72282	19
31	12 49558 82818 13893	363 86404	19
32	13 20951 85349 11436	360 00545−	19
33	13 92343 70520 08434	356 14705−	19
34	14 63734 38334 90728	352 28884	19
35	15 35123 88797 44139	348 43082	19
36	16 06512 21911 54468	344 57299	19
37	16 77899 37681 07498	340 71535−	19
38	17 49285 36109 88994	336 85790	19
39	18 20670 17201 84701	333 00064	19
60840	78418 92053 80960 80343	1 17329 14357	19
41	19 63436 27390 61629	325 28669	19
42	20 34817 56495 14245+	321 43000	19
43	21 06197 68278 23862	317 57350+	19
44	21 77576 62743 76128	313 71719	19
45	22 48954 39895 56675+	309 86108	19
46	23 20330 99737 51114	306 00515−	19
47	23 91706 42273 45039	302 14941	19
48	24 63080 67507 24022	298 29386	19
49	25 34453 75442 73619	294 43851	19
60850	78426 05825 66083 79365+	1 17290 58334	19

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
60850	78426 05825 66083 79365+	1 17290 58334	19
51	26 77196 39434 26778	286 72836	19
52	27 48565 95498 01355−	282 87357	19
53	28 19934 34278 88574	279 01897	19
54	28 91301 55780 73896	275 16457	19
55	29 62667 60007 42761	271 31035+	19
56	30 34032 46962 80592	267 45632	19
57	31 05396 16650 72790	263 60249	19
58	31 76758 69075 04739	259 74884	19
59	32 48120 04239 61805−	255 89538	19
60860	78433 19480 22148 29332	1 17252 04211	19
61	33 90839 22804 92649	248 18904	19
62	34 62197 06213 37062	244 33615−	19
63	35 33553 72377 47860	240 48345−	19
64	36 04909 21301 10313	236 63094	19
65	36 76263 52988 09672	232 77862	19
66	37 47616 67442 31169	228 92650−	19
67	38 18968 64667 60016	225 07456	19
68	38 90319 44667 81407	221 22281	19
69	39 61669 07446 80518	217 37125+	19
60870	78440 33017 53008 42503	1 17213 51988	19
71	41 04364 81356 52501	209 66870	19
72	41 75710 92494 95628	205 81771	19
73	42 47055 86427 56984	201 96691	19
74	43 18399 63158 21648	198 11630	19
75	43 89742 22690 74682	194 26588	19
76	44 61083 65029 01128	190 41565+	19
77	45 32423 90176 86008	186 56561	19
78	46 03762 98138 14327	182 71576	19
79	46 75100 88916 71069	178 86610	19
60880	78447 46437 62516 41201	1 17175 01663	19
81	48 17773 18941 09670	171 16735−	19
82	48 89107 58194 61404	167 31826	19
83	49 60440 80280 81312	163 46936	19
84	50 31772 85203 54285−	159 62064	19
85	51 03103 72966 65193	155 77212	19
86	51 74433 43573 98889	151 92379	19
87	52 45761 97029 40207	148 07564	19
88	53 17089 33336 73960	144 22769	19
89	53 88415 52499 84945−	140 37992	19
60890	78454 59740 54522 57936	1 17136 53235−	19
91	55 31064 39408 77693	132 68496	19
92	56 02387 07162 28954	128 83777	19
93	56 73708 57786 96437	124 99076	19
94	57 45028 91286 64844	121 14395−	19
95	58 16348 07665 18857	117 29732	19
96	58 87666 06926 43138	113 45088	19
97	59 58982 89074 22331	109 60463	19
98	60 30298 54112 41060	105 75857	19
99	61 01613 02044 83932	101 91270	19
60900	78461 72926 32875 35534	1 17098 06702	19

log N, 78390–78461

N, 60900–61000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
60900	78461 72926 32875 35534	1 17098 06702	19	**60950**	78497 37099 54400 72929	1 16906 02431	19
01	62 44238 46607 80433	094 22153	19	**51**	98 08353 18128 88564	902 18827	19
02	63 15549 43246 03179	090 37623	19	**52**	98 79605 64954 85372	898 35243	19
03	63 86859 22793 88301	086 53112	19	**53**	78499 50856 94882 46938	894 51677	19
04	64 58167 85255 20312	082 68620	19	**54**	78500 22107 07915 56826	890 68130	19
05	65 29475 30633 83702	078 84147	19	**55**	00 93356 04057 98584	886 84602	19
06	66 00781 58933 62946	074 99692	19	**56**	01 64603 83313 55740	883 01093	19
07	66 72086 70158 42497	071 15257	19	**57**	02 35850 45686 11803	879 17603	19
08	67 43390 64312 06791	067 30840	19	**58**	03 07095 91179 50263	875 34132	19
09	68 14693 41398 40245+	063 46443	19	**59**	03 78340 19797 54591	871 50679	19
60910	78468 85995 01421 27256	1 17059 62064	19	**60960**	78504 49583 31544 08240	1 16867 67246	19
11	69 57295 44384 52203	055 77705−	19	**61**	05 20825 26422 94643	863 83831	19
12	70 28594 70291 99445−	051 93364	19	**62**	05 92066 04437 97214	860 00435+	19
13	70 99892 79147 53323	048 09042	19	**63**	06 63305 65592 99351	856 17058	19
14	71 71189 70954 98159	044 24739	19	**64**	07 34544 09891 84429	852 33700	19
15	72 42485 45718 18256	040 40455+	19	**65**	08 05781 37338 35807	848 50361	19
16	73 13780 03440 97897	036 56190	19	**66**	08 77017 47936 36824	844 67041	19
17	73 85073 44127 21349	032 71944	19	**67**	09 48252 41689 70801	840 83739	19
18	74 56365 67780 72856	028 87717	19	**68**	10 19486 18602 21038	837 00457	19
19	75 27656 74405 36646	025 03509	19	**69**	10 90718 78677 70819	833 17193	19
60920	78475 98946 64004 96928	1 17021 19319	19	**60970**	78511 61950 21920 03407	1 16829 33948	19
21	76 70235 36583 37890	017 35149	19	**71**	12 33180 48333 02047	825 50722	19
22	77 41522 92144 43703	013 50997	19	**72**	13 04409 57920 49966	821 67515−	19
23	78 12809 30691 98519	009 66865−	19	**73**	13 75637 50686 30369	817 84326	19
24	78 84094 52229 86471	005 82751	19	**74**	14 46864 26634 26447	814 01157	19
25	79 55378 56761 91671	1 17001 98656	19	**75**	15 18089 85768 21368	810 18006	19
26	80 26661 44291 98215−	1 16998 14580	19	**76**	15 89314 28091 98283	806 34874	19
27	80 97943 14823 90178	994 30524	19	**77**	16 60537 53609 40324	802 51761	19
28	81 69223 68361 51618	990 46486	19	**78**	17 31759 62324 30604	798 68667	19
29	82 40503 04908 66572	986 62466	19	**79**	18 02980 54240 52216	794 85592	19
60930	78483 11781 24469 19060	1 16982 78466	19	**60980**	78518 74200 29361 88237	1 16791 02536	19
31	83 83058 27046 93081	978 94485−	19	**81**	19 45418 87692 21722	787 19498	19
32	84 54334 12645 72618	975 10522	19	**82**	20 16636 29235 35708	783 36479	19
33	85 25608 81269 41632	971 26579	19	**83**	20 87852 53995 13216	779 53479	19
34	85 96882 32921 84067	967 42654	19	**84**	21 59067 61975 37244	775 70498	19
35	86 68154 67606 83848	963 58749	19	**85**	22 30281 53179 90774	771 87536	19
36	87 39425 85328 24880	959 74862	19	**86**	23 01494 27612 56768	768 04593	19
37	88 10695 86089 91051	955 90994	19	**87**	23 72705 85277 18169	764 21668	19
38	88 81964 69895 66227	952 07145+	19	**88**	24 43916 26177 57902	760 38763	19
39	89 53232 36749 34258	948 23315−	19	**89**	25 15125 50317 58872	756 55876	19
60940	78490 24498 86654 78974	1 16944 39504	19	**60990**	78525 86333 57701 03967	1 16752 73008	19
41	90 95764 19615 84187	940 55711	19	**91**	26 57540 48331 76053	748 90159	19
42	91 67028 35636 33688	936 71938	19	**92**	27 28746 22213 57982	745 07328	19
43	92 38291 34720 11251	932 88183	19	**93**	27 99950 79350 32582	741 24517	19
44	93 09553 16871 00631	929 04448	19	**94**	28 71154 19745 82665−	737 41724	19
45	93 80813 82092 85562	925 20731	19	**95**	29 42356 43403 91024	733 58950+	19
46	94 52073 30389 49763	921 37033	19	**96**	30 13557 50328 40434	729 76195+	19
47	95 23331 61764 76930	917 53354	19	**97**	30 84757 40523 13648	725 93459	19
48	95 94588 76222 50744	913 69694	19	**98**	31 55956 13991 93403	722 10741	19
49	96 65844 73766 54863	909 86053	19	**99**	32 27153 70738 62417	718 28043	19
60950	78497 37099 54400 72929	1 16906 02431	19	**61000**	78532 98350 10767 03389	1 16714 45363	19

log N, 78461–78532

N, 61000–61100

N	log N	δ^2	δ^4
61000	78532 98350 10767 03389	1 16714 45363	19
01	33 69545 34080 98997	710 62702	19
02	34 40739 40684 31902	706 80060	19
03	35 11932 30580 84748	702 97437	19
04	35 83124 03774 40157	699 14832	19
05	36 54314 60268 80734	695 32247	19
06	37 25504 00067 89064	691 49680	19
07	37 96692 23175 47714	687 67132	19
08	38 67879 29595 39233	683 84603	19
09	39 39065 19331 46149	680 02092	19
61010	78540 10249 92387 50972	1 16676 19601	19
11	40 81433 48767 36196	672 37128	19
12	41 52615 88474 84291	668 54674	19
13	42 23797 11513 77713	664 72239	19
14	42 94977 17887 98897	660 89822	19
15	43 66156 07601 30258	657 07425−	19
16	44 37333 80657 54195−	653 25046	19
17	45 08510 37060 53086	649 42686	19
18	45 79685 76814 09291	645 60345−	19
19	46 50859 99922 05151	641 78022	19
61020	78547 22033 06388 22989	1 16637 95719	19
21	47 93204 96216 45109	634 13434	19
22	48 64375 69410 53795−	630 31168	19
23	49 35545 25974 31313	626 48921	19
24	50 06713 65911 59910	622 66692	19
25	50 77880 89226 21815−	618 84483	19
26	51 49046 95921 99237	615 02292	19
27	52 20211 86002 74368	611 20120	19
28	52 91375 59472 29379	607 37966	19
29	53 62538 16334 46423	603 55832	19
61030	78554 33699 56593 07636	1 16599 73716	19
31	55 04859 80251 95132	595 91619	19
32	55 76018 87314 91008	592 09541	19
33	56 47176 77785 77344	588 27482	19
34	57 18333 51668 36197	584 45441	19
35	57 89489 08966 49610	580 63420	19
36	58 60643 49683 99602	576 81417	19
37	59 31796 73824 68178	572 99432	19
38	60 02948 81392 37322	569 17467	19
39	60 74099 72390 88999	565 35520	19
61040	78561 45249 46824 05155+	1 16561 53592	19
41	62 16398 04695 67720	557 71683	19
42	62 87545 46009 58601	553 89793	19
43	63 58691 70769 59690	550 07921	19
44	64 29836 78979 52857	546 26068	19
45	65 00980 70643 19956	542 44234	19
46	65 72123 45764 42821	538 62419	19
47	66 43265 04347 03267	534 80622	19
48	67 14405 46394 83091	530 98845−	19
49	67 85544 71911 64070	527 17086	19
61050	78568 56682 80901 27964	1 16523 35345+	19

N	log N	δ^2	δ^4
61050	78568 56682 80901 27964	1 16523 35345+	19
51	69 27819 73367 56512	519 53624	19
52	69 98955 49314 31437	515 71921	19
53	70 70090 08745 34441	511 90237	19
54	71 41223 51664 47207	508 08572	19
55	72 12355 78075 51402	504 26925+	19
56	72 83486 87982 28672	500 45298	19
57	73 54616 81388 60644	496 63689	19
58	74 25745 58298 28928	492 82098	19
59	74 96873 18715 15113	489 00527	19
61060	78575 67999 62643 00771	1 16485 18974	19
61	76 39124 90085 67455+	481 37440	19
62	77 10249 01046 96700	477 55925−	19
63	77 81371 95530 70019	473 74428	19
64	78 52493 73540 68910	469 92951	19
65	79 23614 35080 74850+	466 11492	19
66	79 94733 80154 69299	462 30051	19
67	80 65852 08766 33697	458 48630	19
68	81 36969 20919 49465−	454 67227	19
69	82 08085 16617 98006	450 85843	19
61070	78582 79199 95865 60704	1 16447 04478	19
71	83 50313 58666 18924	443 23131	19
72	84 21426 05023 54014	439 41803	19
73	84 92537 34941 47301	435 60494	19
74	85 63647 48423 80093	431 79204	19
75	86 34756 45474 33682	427 97932	19
76	87 05864 26096 89340	424 16679	19
77	87 76970 90295 28318	420 35445−	19
78	88 48076 38073 31852	416 54229	19
79	89 19180 69434 81157	412 73032	19
61080	78589 90283 84383 57429	1 16408 91854	19
81	90 61385 82923 41847	405 10695−	19
82	91 32486 65058 15570	401 29554	19
83	92 03586 30791 59739	397 48432	19
84	92 74684 80127 55475−	393 67329	19
85	93 45782 13069 83881	389 86245−	19
86	94 16878 29622 26043	386 05179	19
87	94 87973 29788 63026	382 24132	19
88	95 59067 13572 75877	378 43104	19
89	96 30159 80978 45624	374 62094	19
61090	78597 01251 32009 53277	1 16370 81103	19
91	97 72341 66669 79826	367 00131	19
92	98 43430 84963 06245−	363 19178	19
93	99 14518 86893 13485+	359 38243	19
94	78599 85605 72463 82483	355 57327	19
95	78600 56691 41678 94155−	351 76429	19
96	01 27775 94542 29396	347 95551	19
97	01 98859 31057 69087	344 14691	19
98	02 69941 51228 94088	340 33850−	19
99	03 41022 55059 85238	336 53027	19
61100	78604 12102 42554 23362	1 16332 72223	19

log N, 78532–78604

N, 61100–61200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
61100	78604 12102 42554 23362	1 16332 72223	19	**61150**	78639 64613 72304 26812	1 16142 55843	19
01	04 83181 13715 89263	328 91438	19	**51**	40 35634 31680 93601	138 75992	19
02	05 54258 68548 63725+	325 10672	19	**52**	41 06653 74918 84399	134 96158	19
03	06 25335 07056 27516	321 29924	19	**53**	41 77672 02021 79039	131 16344	19
04	06 96410 29242 61384	317 49195−	19	**54**	42 48689 12993 57335+	127 36548	19
05	07 67484 35111 46056	313 68484	19	**55**	43 19705 07837 99084	123 56770	19
06	08 38557 24666 62245−	309 87793	19	**56**	43 90719 86558 84061	119 77012	19
07	09 09628 97911 90640	306 07120	19	**57**	44 61733 49159 92028	115 97272	19
08	09 80699 54851 11916	302 26465+	19	**58**	45 32745 95645 02722	112 17550+	19
09	10 51768 95488 06727	298 45830	19	**59**	46 03757 26017 95866	108 37847	19
61110	78611 22837 19826 55709	1 16294 65213	19	**61160**	78646 74767 40282 51163	1 16104 58163	19
11	11 93904 27870 39477	290 84614	19	**61**	47 45776 38442 48297	100 78498	19
12	12 64970 19623 38631	287 04035−	19	**62**	48 16784 20501 66934	096 98851	19
13	13 36034 95089 33751	283 23474	19	**63**	48 87790 86463 86719	093 19222	19
14	14 07098 54272 05396	279 42932	19	**64**	49 58796 36332 87283	089 39613	19
15	14 78160 97175 34109	275 62408	19	**65**	50 29800 70112 48234	085 60021	19
16	15 49222 23803 00415−	271 81903	19	**66**	51 00803 87806 49163	081 80449	19
17	16 20282 34158 84817	268 01417	19	**67**	51 71805 89418 69643	078 00895+	19
18	16 91341 28246 67801	264 20950−	19	**68**	52 42806 74952 89229	074 21360	19
19	17 62399 06070 29836	260 40501	19	**69**	53 13806 44412 87454	070 41843	19
61120	78618 33455 67633 51370	1 16256 60071	19	**61170**	78653 84804 97802 43836	1 16066 62345+	19
21	19 04511 12940 12834	252 79659	19	**71**	54 55802 35125 37873	062 82866	19
22	19 75565 41993 94638	248 99266	19	**72**	55 26798 56385 49044	059 03405+	19
23	20 46618 54798 77176	245 18892	19	**73**	55 97793 61586 56811	055 23963	19
24	21 17670 51358 40821	241 38537	19	**74**	56 68787 50732 40614	051 44539	19
25	21 88721 31676 65929	237 58200	19	**75**	57 39780 23826 79878	047 65134	19
26	22 59770 95757 32838	233 77882	19	**76**	58 10771 80873 54008	043 85748	19
27	23 30819 43604 21864	229 97582	19	**77**	58 81762 21876 42390	040 06380	19
28	24 01866 75221 13309	226 17302	19	**78**	59 52751 46839 24392	036 27031	19
29	24 72912 90611 87451	222 37039	19	**79**	60 23739 55765 79363	032 47700	19
61130	78625 43957 89780 24554	1 16218 56796	19	**61180**	78660 94726 48659 86633	1 16028 68388	19
31	26 15001 72730 04861	214 76571	19	**81**	61 65712 25525 25515+	024 89095+	19
32	26 86044 39465 08597	210 96365+	19	**82**	62 36696 86365 75302	021 09820	19
33	27 57085 89989 15967	207 16178	19	**83**	63 07680 31185 15269	017 30564	19
34	28 28126 24306 07161	203 36009	19	**84**	63 78662 59987 24671	013 51327	19
35	28 99165 42419 62345+	199 55858	19	**85**	64 49643 72775 82747	009 72108	19
36	29 70203 44333 61671	195 75727	19	**86**	65 20623 69554 68715+	005 92907	19
37	30 41240 30051 85270	191 95614	19	**87**	65 91602 50327 61776	1 16002 13725+	19
38	31 12275 99578 13255+	188 15520	19	**88**	66 62580 15098 41112	1 15998 34562	19
39	31 83310 52916 25720	184 35444	19	**89**	67 33556 63870 85886	994 55418	19
61140	78632 54343 90070 02741	1 16180 55387	19	**61190**	78668 04531 96648 75241	1 15990 76292	19
41	33 25376 11043 24375−	176 75349	19	**91**	68 75506 13435 88306	986 97184	19
42	33 96407 15839 70660	172 95329	19	**92**	69 46479 14236 04186	983 18095+	19
43	34 67437 04463 21615−	169 15328	19	**93**	70 17450 99053 01970	979 39025+	19
44	35 38465 76917 57241	165 35346	19	**94**	70 88421 67890 60730	975 59973	19
45	36 09493 33206 57522	161 55382	19	**95**	71 59391 20752 59517	971 80940	19
46	36 80519 73334 02420	157 75437	19	**96**	72 30359 57642 77363	968 01926	19
47	37 51544 97303 71881	153 95511	19	**97**	73 01326 78564 93283	964 22930	19
48	38 22569 05119 45832	150 15603	19	**98**	73 72292 83522 86273	960 43952	19
49	38 93591 96785 04179	146 35714	19	**99**	74 43257 72520 35311	956 64994	19
61150	78639 64613 72304 26812	1 16142 55843	19	**61200**	78675 14221 45561 19356	1 15952 86053	19

log N, 78604–78675

N, 61200–61300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
61200	78675 14221 45561 19356	1 15952 86053	19	**61250**	78710 60930 36570 07578	1 15763 62701	19
01	75 85184 02649 17347	949 07132	19	**51**	11 31835 00842 41476	759 84707	19
02	76 56145 43788 08206	945 28229	19	**52**	12 02738 49354 90667	756 06731	19
03	77 27105 68981 70836	941 49344	19	**53**	12 73640 82111 33128	752 28773	19
04	77 98064 78233 84122	937 70478	19	**54**	13 44541 99115 46815−	748 50835−	19
05	78 69022 71548 26929	933 91631	19	**55**	14 15442 00371 09667	744 72914	19
06	79 39979 48928 78106	930 12802	19	**56**	14 86340 85881 99605+	740 95012	19
07	80 10935 10379 16480	926 33992	19	**57**	15 57238 55651 94531	737 17129	19
08	80 81889 55903 20862	922 55200	19	**58**	16 28135 09684 72328	733 39264	19
09	81 52842 85504 70044	918 76427	19	**59**	16 99030 47984 10861	729 61418	19
61210	78682 23794 99187 42798	1 15914 97673	19	**61260**	78717 69924 70553 87976	1 15725 83590	19
11	82 94745 96955 17880	911 18937	19	**61**	18 40817 77397 81501	722 05781	19
12	83 65695 78811 74024	907 40220	19	**62**	19 11709 68519 69245+	718 27990	18
13	84 36644 44760 89949	903 61521	19	**63**	19 82600 43923 29000	714 50217	18
14	85 07591 94806 44354	899 82840	19	**64**	20 53490 03612 38538	710 72464	18
15	85 78538 28952 15918	896 04179	19	**65**	21 24378 47590 75612	706 94728	18
16	86 49483 47201 83303	892 25536	19	**66**	21 95265 75862 17958	703 17011	18
17	87 20427 49559 25152	888 46911	19	**67**	22 66151 88430 43292	699 39313	18
18	87 91370 36028 20091	884 68305−	19	**68**	23 37036 85299 29314	695 61633	18
19	88 62312 06612 46725−	880 89717	19	**69**	24 07920 66472 53703	691 83972	18
61220	78689 33252 61315 83641	1 15877 11149	19	**61270**	78724 78803 31953 94119	1 15688 06329	18
21	90 04192 00142 09409	873 32598	19	**71**	25 49684 81747 28207	684 28704	18
22	90 75130 23095 02578	869 54066	19	**72**	26 20565 15856 33591	680 51099	18
23	91 46067 30178 41681	865 75553	19	**73**	26 91444 34284 87876	676 73511	18
24	92 17003 21396 05232	861 97058	19	**74**	27 62322 37036 68649	672 95942	18
25	92 87937 96751 71723	858 18582	19	**75**	28 33199 24115 53481	669 18392	18
26	93 58871 56249 19633	854 40124	19	**76**	29 04074 95525 19921	665 40860	18
27	94 29803 99892 27419	850 61685+	19	**77**	29 74949 51269 45500+	661 63346	18
28	95 00735 27684 73519	846 83265−	19	**78**	30 45822 91352 07734	657 85851	18
29	95 71665 39630 36354	843 04863	19	**79**	31 16695 15776 84116	654 08375−	18
61230	78696 42594 35732 94326	1 15839 26479	19	**61280**	78731 87566 24547 52123	1 15650 30917	18
31	97 13522 15996 25819	835 48114	19	**81**	32 58436 17667 89214	646 53477	18
32	97 84448 80424 09198	831 69768	19	**82**	33 29304 95141 72827	642 76056	18
33	98 55374 29020 22809	827 91440	19	**83**	34 00172 56972 80384	638 98654	18
34	99 26298 61788 44980	824 13131	19	**84**	34 71039 03164 89287	635 21269	18
35	78699 97221 78732 54020	820 34840	19	**85**	35 41904 33721 76921	631 43904	18
36	78700 68143 79856 28220	816 56568	19	**86**	36 12768 48647 20651	627 66557	18
37	01 39064 65163 45853	812 78314	19	**87**	36 83631 47944 97824	623 89228	18
38	02 09984 34657 85172	809 00079	19	**88**	37 54493 31618 85770	620 11918	18
39	02 80902 88343 24412	805 21862	19	**89**	38 25353 99672 61797	616 34626	18
61240	78703 51820 26223 41789	1 15801 43664	19	**61290**	78738 96213 52110 03199	1 15612 57353	18
41	04 22736 48302 15503	797 65484	19	**91**	39 67071 88934 87248	608 80098	18
42	04 93651 54583 23733	793 87323	19	**92**	40 37929 10150 91199	605 02861	18
43	05 64565 45070 44639	790 09181	19	**93**	41 08785 15761 92289	601 25644	18
44	06 35478 19767 56365+	786 31057	19	**94**	41 79640 05771 67735−	597 48444	18
45	07 06389 78678 37035−	782 52951	19	**95**	42 50493 80183 94737	593 71263	18
46	07 77300 21806 64753	778 74864	19	**96**	43 21346 39002 50476	589 94101	18
47	08 48209 49156 17607	774 96796	19	**97**	43 92197 82231 12114	586 16957	18
48	09 19117 60730 73666	771 18746	19	**98**	44 63048 09873 56796	582 39831	18
49	09 90024 56534 10979	767 40714	19	**99**	45 33897 21933 61647	578 62724	18
61250	78710 60930 36570 07578	1 15763 62701	19	**61300**	78746 04745 18415 03774	1 15574 85635+	18

log N, 78675–78746

N, 61300–61400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
61300	78746 04745 18415 03774	1 15574 85635+	18	**61350**	78781 45670 63023 04569	1 15386 54704	18
01	46 75591 99321 60266	571 08565−	18	**51**	82 16459 69990 59880	382 78555+	18
02	47 46437 64657 08193	567 31513	18	**52**	82 87247 61575 36636	379 02425−	18
03	48 17282 14425 24608	563 54480	18	**53**	83 58034 37781 10967	375 26312	18
04	48 88125 48629 86542	559 77465−	18	**54**	84 28819 98611 58986	371 50218	18
05	49 58967 67274 71012	556 00468	18	**55**	84 99604 44070 56787	367 74143	18
06	50 29808 70363 55013	552 23490	18	**56**	85 70387 74161 80444	363 98086	18
07	51 00648 57900 15524	548 46531	18	**57**	86 41169 88889 06016	360 22047	18
08	51 71487 29888 29503	544 69590	18	**58**	87 11950 88256 09540	356 46027	18
09	52 42324 86331 73893	540 92667	18	**59**	87 82730 72266 67038	352 70025−	18
61310	78753 13161 27234 25616	1 15537 15763	18	**61360**	78788 53509 40924 54511	1 15348 94041	18
11	53 83996 52599 61576	533 38877	18	**61**	89 24286 94233 47942	345 18076	18
12	54 54830 62431 58659	529 62010	18	**62**	89 95063 32197 23298	341 42129	18
13	55 25663 56733 93732	525 85161	18	**63**	90 65838 54819 56524	337 66201	18
14	55 96495 35510 43644	522 08331	18	**64**	91 36612 62104 23550−	333 90291	18
15	56 67325 98764 85226	518 31519	18	**65**	92 07385 54055 00284	330 14399	18
16	57 38155 46500 95289	514 54725−	18	**66**	92 78157 30675 62620	326 38526	18
17	58 08983 78722 50627	510 77950−	18	**67**	93 48927 91969 86430	322 62671	18
18	58 79810 95433 28015+	507 01193	18	**68**	94 19697 37941 47568	318 86834	18
19	59 50636 96637 04211	503 24455−	18	**69**	94 90465 68594 21873	315 11016	18
61320	78760 21461 82337 55951	1 15499 47735−	18	**61370**	78795 61232 83931 85161	1 15311 35216	18
21	60 92285 52538 59956	495 71034	18	**71**	96 31998 83958 13233	307 59435−	18
22	61 63108 07243 92928	491 94351	18	**72**	97 02763 68676 81870	303 83672	18
23	62 33929 46457 31549	488 17686	18	**73**	97 73527 38091 66836	300 07927	18
24	63 04749 70182 52485−	484 41040	18	**74**	98 44289 92206 43874	296 32201	18
25	63 75568 78423 32380	480 64412	18	**75**	99 15051 31024 88711	292 56493	18
26	64 46386 71183 47863	476 87803	18	**76**	78799 85811 54550 77056	288 80803	18
27	65 17203 48466 75543	473 11212	18	**77**	78800 56570 62787 84597	285 05132	18
28	65 88019 10276 92011	469 34640	18	**78**	01 27328 55739 87006	281 29479	18
29	66 58833 56617 73839	465 58086	18	**79**	01 98085 33410 59936	277 53845−	18
61330	78767 29646 87492 97582	1 15461 81550+	18	**61380**	78802 68840 95803 79022	1 15273 78228	18
31	68 00459 02906 39775−	458 05033	18	**81**	03 39595 42923 19879	270 02631	18
32	68 71270 02861 76935−	454 28534	18	**82**	04 10348 74772 58106	266 27051	18
33	69 42079 87362 85560	450 52054	18	**83**	04 81100 91355 69281	262 51490	18
34	70 12888 56413 42132	446 75592	18	**84**	05 51851 92676 28966	258 75947	18
35	70 83696 10017 23112	442 99148	18	**85**	06 22601 78738 12704	255 00423	18
36	71 54502 48178 04944	439 22723	18	**86**	06 93350 49544 96019	251 24917	18
37	72 25307 70899 64053	435 46317	18	**87**	07 64098 05100 54417	247 49429	18
38	72 96111 78185 76845−	431 69928	18	**88**	08 34844 45408 63386	243 73960	18
39	73 66914 70040 19708	427 93558	18	**89**	09 05589 70472 98394	239 98509	18
61340	78774 37716 46466 69014	1 15424 17207	18	**61390**	78809 76333 80297 34894	1 15236 23076	18
41	75 08517 07469 01112	420 40874	18	**91**	10 47076 74885 48317	232 47662	18
42	75 79316 53050 92337	416 64559	18	**92**	11 17818 54241 14079	228 72266	18
43	76 50114 83216 19002	412 88263	18	**93**	11 88559 18368 07574	224 96889	18
44	77 20911 97968 57405−	409 11985+	18	**94**	12 59298 67270 04181	221 21529	18
45	77 91707 97311 83822	405 35726	18	**95**	13 30037 00950 79258	217 46188	18
46	78 62502 81249 74514	401 59485−	18	**96**	14 00774 19414 08147	213 70866	18
47	79 33296 49786 05721	397 83262	18	**97**	14 71510 22663 66171	209 95562	18
48	80 04089 02924 53666	394 07058	18	**98**	15 42245 10703 28633	206 20276	18
49	80 74880 40668 94553	390 30872	18	**99**	16 12978 83536 70819	202 45008	18
61350	78781 45670 63023 04569	1 15386 54704	18	**61400**	78816 83711 41167 67997	1 15198 69759	18

log N, 78746–78816

N, 61400–61500

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
61400	78816 83711 41167 67997	1 15198 69759	18
01	17 54442 83599 95416	194 94528	18
02	18 25173 10837 28307	191 19315+	18
03	18 95902 22883 41883	187 44121	18
04	19 66630 19742 11338	183 68945+	18
05	20 37357 01417 11847	179 93788	18
06	21 08082 67912 18569	176 18648	18
07	21 78807 19231 06642	172 43528	18
08	22 49530 55377 51188	168 68425−	18
09	23 20252 76355 27309	164 93341	18
61410	78823 90973 82168 10089	1 15161 18275−	18
11	24 61693 72819 74594	157 43227	18
12	25 32412 48313 95872	153 68198	18
13	26 03130 08654 48952	149 93187	18
14	26 73846 53845 08845+	146 18194	18
15	27 44561 83889 50544	142 43220	18
16	28 15275 98791 49023	138 68264	18
17	28 85988 98554 79238	134 93326	18
18	29 56700 83183 16127	131 18407	18
19	30 27411 52680 34609	127 43506	18
61420	78830 98121 07050 09585+	1 15123 68623	18
21	31 68829 46296 15939	119 93758	18
22	32 39536 70422 28534	116 18912	18
23	33 10242 79432 22216	112 44085−	18
24	33 80947 73329 71815−	108 69275−	18
25	34 51651 52118 52138	104 94484	18
26	35 22354 15802 37977	101 19711	18
27	35 93055 64385 04106	097 44956	18
28	36 63755 97870 25278	093 70220	18
29	37 34455 16261 76230	089 95502	18
61430	78838 05153 19563 31681	1 15086 20802	18
31	38 75850 07778 66329	082 46121	18
32	39 46545 80911 54857	078 71458	18
33	40 17240 38965 71927	074 96813	18
34	40 87933 81944 92184	071 22186	18
35	41 58626 09852 90255+	067 47578	18
36	42 29317 22693 40748	063 72988	18
37	43 00007 20470 18253	059 98416	18
38	43 70696 03186 97342	056 23863	18
39	44 41383 70847 52567	052 49328	18
61440	78845 12070 23455 58465−	1 15048 74811	18
41	45 82755 61014 89551	045 00313	18
42	46 53439 83529 20324	041 25832	18
43	47 24122 91002 25266	037 51371	18
44	47 94804 83437 78836	033 76927	18
45	48 65485 60839 55480	030 02502	18
46	49 36165 23211 29622	026 28094	18
47	50 06843 70556 75670	022 53706	18
48	50 77521 02879 68012	018 79335+	18
49	51 48197 20183 81019	015 04983	18
61450	78852 18872 22472 89043	1 15011 30649	18

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
61450	78852 18872 22472 89043	1 15011 30649	18
51	52 89546 09750 66418	007 56333	18
52	53 60218 82020 87460	003 82036	18
53	54 30890 39287 26466	1 15000 07757	18
54	55 01560 81553 57716	1 14996 33496	18
55	55 72230 08823 55470	992 59253	18
56	56 42898 21100 93971	988 85029	18
57	57 13565 18389 47443	985 10823	18
58	57 84231 00692 90092	981 36635−	18
59	58 54895 68014 96107	977 62465+	18
61460	78859 25559 20359 39656	1 14973 88314	18
61	59 96221 57729 94891	970 14181	18
62	60 66882 80130 35945+	966 40066	18
63	61 37542 87564 36933	962 65970	18
64	62 08201 80035 71951	958 91892	18
65	62 78859 57548 15078	955 17832	18
66	63 49516 20105 40373	951 43790	18
67	64 20171 67711 21879	947 69766	18
68	64 90826 00369 33617	943 95761	18
69	65 61479 18083 49595+	940 21774	18
61470	78866 32131 20857 43799	1 14936 47805+	18
71	67 02782 08694 90197	932 73855−	18
72	67 73431 81599 62740	928 99923	18
73	68 44080 39575 35361	925 26009	18
74	69 14727 82625 81972	921 52113	18
75	69 85374 10754 76471	917 78236	18
76	70 56019 23965 92734	914 04376	18
77	71 26663 22263 04620	910 30535+	18
78	71 97306 05649 85971	906 56713	18
79	72 67947 74130 10609	902 82908	18
61480	78873 38588 27707 52339	1 14899 09122	18
81	74 09227 66385 84947	895 35354	18
82	74 79865 90168 82201	891 61604	18
83	75 50502 99060 17851	887 87873	18
84	76 21138 93063 65629	884 14159	18
85	76 91773 72182 99247	880 40464	18
86	77 62407 36421 92400	876 66787	18
87	78 33039 85784 18767	872 93129	18
88	79 03671 20273 52004	869 19488	18
89	79 74301 39893 65753	865 45866	18
61490	78880 44930 44648 33636	1 14861 72262	18
91	81 15558 34541 29257	857 98677	18
92	81 86185 09576 26200	854 25109	18
93	82 56810 69756 98035−	850 51560	18
94	83 27435 15087 18309	846 78029	18
95	83 98058 45570 60555+	843 04516	18
96	84 68680 61210 98285−	839 31022	18
97	85 39301 62012 04992	835 57545+	18
98	86 09921 47977 54155+	831 84087	18
99	86 80540 19111 19231	828 10647	18
61500	78887 51157 75416 73659	1 14824 37225+	18

log N, 78816–78887

N, 61500–61600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
61500	78887 51157 75416 73659	1 14824 37225+	18	**61550**	78922 80572 67335 11261	1 14637 89340	18
01	88 21774 16897 90862	820 63822	18	**51**	23 51131 72354 77622	634 16846	18
02	88 92389 43558 44243	816 90437	18	**52**	24 21689 62740 27136	630 44370	18
03	89 63003 55402 07187	813 17070	18	**53**	24 92246 38495 32281	626 71912	18
04	90 33616 52432 53062	809 43721	18	**54**	25 62801 99623 65514	622 99472	18
05	91 04228 34653 55215+	805 70390	18	**55**	26 33356 46128 99274	619 27051	18
06	91 74839 02068 86979	801 97078	18	**56**	27 03909 78015 05984	615 54647	18
07	92 45448 54682 21665−	798 23784	18	**57**	27 74461 95285 58047	611 82262	18
08	93 16056 92497 32567	794 50508	18	**58**	28 45012 97944 27848	608 09895−	18
09	93 86664 15517 92962	790 77250−	18	**59**	29 15562 85994 87754	604 37546	18
61510	78894 57270 23747 76107	1 14787 04010	18	**61560**	78929 86111 59441 10114	1 14600 65215−	18
11	95 27875 17190 55241	783 30789	18	**61**	30 56659 18286 67260	596 92902	18
12	95 98478 95850 03588	779 57586	18	**62**	31 27205 62535 31504	593 20607	18
13	96 69081 59729 94348	775 84401	18	**63**	31 97750 92190 75140	589 48331	18
14	97 39683 08834 00708	772 11234	18	**64**	32 68295 07256 70446	585 76073	18
15	98 10283 43165 95835−	768 38085+	18	**65**	33 38838 07736 89678	582 03833	18
16	98 80882 62729 52876	764 64955−	18	**66**	34 09379 93635 05078	578 31610	18
17	78899 51480 67528 44962	760 91843	18	**67**	34 79920 64954 88868	574 59407	18
18	78900 22077 57566 45206	757 18749	18	**68**	35 50460 21700 13251	570 87221	18
19	00 92673 32847 26702	753 45673	18	**69**	36 20998 63874 50413	567 15053	18
61520	78901 63267 93374 62525−	1 14749 72615+	18	**61570**	78936 91535 91481 72522	1 14563 42904	18
21	02 33861 39152 25732	745 99576	18	**71**	37 62072 04525 51728	559 70772	18
22	03 04453 70183 89364	742 26554	18	**72**	38 32607 03009 60161	555 98659	18
23	03 75044 86473 26442	738 53551	18	**73**	39 03140 86937 69935−	552 26564	18
24	04 45634 88024 09968	734 80567	18	**74**	39 73673 56313 53144	548 54487	18
25	05 16223 74840 12927	731 07600	18	**75**	40 44205 11140 81867	544 82428	18
26	05 86811 46925 08287	727 34651	18	**76**	41 14735 51423 28162	541 10388	18
27	06 57398 04282 68996	723 61721	18	**77**	41 85264 77164 64069	537 38365−	18
28	07 27983 46916 67983	719 88809	18	**78**	42 55792 88368 61611	533 66360	18
29	07 98567 74830 78162	716 15915−	18	**79**	43 26319 85038 92792	529 94374	18
61530	78908 69150 88028 72425+	1 14712 43039	18	**61580**	78943 96845 67179 29600	1 14526 22406	18
31	09 39732 86514 23649	708 70182	18	**81**	44 67370 34793 44001	522 50456	18
32	10 10313 70291 04692	704 97342	18	**82**	45 37893 87885 07947	518 78524	18
33	10 80893 39362 88392	701 24521	18	**83**	46 08416 26457 93369	515 06610	18
34	11 51471 93733 47572	697 51718	18	**84**	46 78937 50515 72181	511 34714	18
35	12 22049 33406 55033	693 78933	18	**85**	47 49457 60062 16278	507 62837	18
36	12 92625 58385 83561	690 06166	18	**86**	48 19976 55100 97539	503 90977	18
37	13 63200 68675 05923	686 33418	18	**87**	48 90494 35635 87823	500 19136	18
38	14 33774 64277 94867	682 60688	18	**88**	49 61011 01670 58971	496 47312	18
39	15 04347 45198 23123	678 87975+	18	**89**	50 31526 53208 82807	492 75507	18
61540	78915 74919 11439 63404	1 14675 15281	18	**61590**	78951 02040 90254 31135+	1 14489 03720	18
41	16 45489 63005 88404	671 42605+	18	**91**	51 72554 12810 75743	485 31951	18
42	17 16058 99900 70798	667 69948	18	**92**	52 43066 20881 88400	481 60200	18
43	17 86627 22127 83245−	663 97308	18	**93**	53 13577 14471 40857	477 88468	18
44	18 57194 29690 98383	660 24687	18	**94**	53 84086 93583 04846	474 16753	18
45	19 27760 22593 88834	656 52084	18	**95**	54 54595 58220 52082	470 45057	18
46	19 98325 00840 27201	652 79499	18	**96**	55 25103 08387 54261	466 73378	18
47	20 68888 64433 86070	649 06932	18	**97**	55 95609 44087 83062	463 01718	18
48	21 39451 13378 38007	645 34383	18	**98**	56 66114 65325 10146	459 30076	18
49	22 10012 47677 55560	641 61853	18	**99**	57 36618 72103 07154	455 58451	18
61550	78922 80572 67335 11261	1 14637 89340	18	**61600**	78958 07121 64425 45710	1 14451 86845+	18

log N, 78887–78958

N, 61600–61700

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
61600	78958 07121 64425 45710	1 14451 86845+	18
01	58 77623 42295 97422	448 15257	18
02	59 48124 05718 33875+	444 43688	18
03	60 18623 54696 26641	440 72136	18
04	60 89121 89233 47271	437 00602	18
05	61 59619 09333 67299	433 29087	18
06	62 30115 15000 58241	429 57589	18
07	63 00610 06237 91592	425 86110	18
08	63 71103 83049 38835−	422 14649	18
09	64 41596 45438 71428	418 43205+	18
61610	78965 12087 93409 60816	1 14414 71780	18
11	65 82578 26965 78424	411 00373	18
12	66 53067 46110 95658	407 28984	18
13	67 23555 50848 83908	403 57613	18
14	67 94042 41183 14545+	399 86261	18
15	68 64528 17117 58921	396 14926	18
16	69 35012 78655 88371	392 43609	18
17	70 05496 25801 74211	388 72311	18
18	70 75978 58558 87741	385 01030	18
19	71 46459 76931 00240	381 29768	18
61620	78972 16939 80921 82971	1 14377 58524	18
21	72 87418 70535 07178	373 87298	18
22	73 57896 45774 44088	370 16089	18
23	74 28373 06643 64908	366 44899	18
24	74 98848 53146 40829	362 73727	18
25	75 69322 85286 43023	359 02573	18
26	76 39796 03067 42644	355 31437	18
27	77 10268 06493 10827	351 60320	18
28	77 80738 95567 18690	347 89220	18
29	78 51208 70293 37333	344 18138	18
61630	78979 21677 30675 37839	1 14340 47075−	18
31	79 92144 76716 91269	336 76029	18
32	80 62611 08421 68671	333 05002	18
33	81 33076 25793 41071	329 33992	18
34	82 03540 28835 79479	325 63001	18
35	82 74003 17552 54886	321 92027	18
36	83 44464 91947 38265+	318 21072	18
37	84 14925 52024 00573	314 50135−	18
38	84 85384 97786 12746	310 79216	18
39	85 55843 29237 45702	307 08315−	18
61640	78986 26300 46381 70344	1 14303 37432	18
41	86 96756 49222 57555−	299 66567	18
42	87 67211 37763 78199	295 95720	18
43	88 37665 12009 03123	292 24891	18
44	89 08117 71962 03156	288 54080	18
45	89 78569 17626 49109	284 83287	18
46	90 49019 49006 11776	281 12512	18
47	91 19468 66104 61930	277 41756	18
48	91 89916 68925 70328	273 71017	18
49	92 60363 57473 07709	270 00296	18
61650	78993 30809 31750 44794	1 14266 29594	18

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
61650	78993 30809 31750 44794	1 14266 29594	18
51	94 01253 91761 52285+	262 58909	18
52	94 71697 37510 00867	258 88243	18
53	95 42139 68999 61207	255 17594	18
54	96 12580 86234 03952	251 46964	18
55	96 83020 89216 99733	247 76351	18
56	97 53459 77952 19164	244 05757	18
57	98 23897 52443 32837	240 35181	18
58	98 94334 12694 11330	236 64622	18
59	78999 64769 58708 25200	232 94082	18
61660	79000 35203 90489 44989	1 14229 23560	18
61	01 05637 08041 41218	225 53055+	18
62	01 76069 11367 84392	221 82569	18
63	02 46500 00472 44996	218 12101	18
64	03 16929 75358 93499	214 41651	18
65	03 87358 36031 00352	210 71219	18
66	04 57785 82492 35985+	207 00805−	18
67	05 28212 14746 70815−	203 30408	18
68	05 98637 32797 75235+	199 60030	18
69	06 69061 36649 19626	195 89670	18
61670	79007 39484 26304 74345+	1 14192 19328	18
71	08 09906 01768 09737	188 49004	18
72	08 80326 63042 96124	184 78698	18
73	09 50746 10133 03814	181 08410	18
74	10 21164 43042 03092	177 38140	18
75	10 91581 61773 64231	173 67888	18
76	11 61997 66331 57481	169 97654	18
77	12 32412 56719 53078	166 27438	18
78	13 02826 32941 21235+	162 57240	18
79	13 73238 95000 32153	158 87060	18
61680	79014 43650 42900 56010	1 14155 16898	18
81	15 14060 76645 62969	151 46755−	18
82	15 84469 96239 23173	147 76629	18
83	16 54878 01685 06748	144 06521	18
84	17 25284 92986 83803	140 36431	18
85	17 95690 70148 24427	136 66359	18
86	18 66095 33172 98693	132 96305−	18
87	19 36498 82064 76654	129 26269	18
88	20 06901 16827 28346	125 56251	18
89	20 77302 37464 23787	121 86251	18
61690	79021 47702 43979 32977	1 14118 16269	18
91	22 18101 36376 25898	114 46305−	18
92	22 88499 14658 72514	110 76359	18
93	23 58895 78830 42771	107 06431	18
94	24 29291 28895 06597	103 36521	18
95	24 99685 64856 33902	099 66629	18
96	25 70078 86717 94579	095 96755−	18
97	26 40470 94483 58500−	092 26899	18
98	27 10861 88156 95522	088 57061	18
99	27 81251 67741 75484	084 87241	18
61700	79028 51640 33241 68205−	1 14081 17439	18

log N, 78958–79028

N, 61700–61800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
61700	79028 51640 33241 68205−	1 14081 17439	18	**61750**	79063 69619 31703 34032	1 13896 50234	18
01	29 22027 84660 43487	077 47655−	18	**51**	64 39949 83774 38011	892 81348	18
02	29 92414 22001 71114	073 77888	18	**52**	65 10279 21952 60644	889 12479	18
03	30 62799 45269 20853	070 08140	18	**53**	65 80607 46241 70797	885 43628	18
04	31 33183 54466 62452	066 38410	18	**54**	66 50934 56645 37322	881 74795+	18
05	32 03566 49597 65641	062 68698	18	**55**	67 21260 53167 29052	878 05980	18
06	32 73948 30666 00132	058 99004	18	**56**	67 91585 35811 14801	874 37183	18
07	33 44328 97675 35620	055 29327	18	**57**	68 61909 04580 63367	870 68404	18
08	34 14708 50629 41780	051 59669	18	**58**	69 32231 59479 43529	866 99643	18
09	34 85086 89531 88271	047 90029	18	**59**	70 02553 00511 24048	863 30900	18
61710	79035 55464 14386 44734	1 14044 20406	18	**61760**	79070 72873 27679 73667	1 13859 62175−	18
11	36 25840 25196 80790	040 50802	18	**61**	71 43192 40988 61111	855 93467	18
12	36 96215 21966 66044	036 81216	18	**62**	72 13510 40441 55088	852 24778	18
13	37 66589 04699 70082	033 11647	18	**63**	72 83827 26042 24287	848 56106	18
14	38 36961 73399 62473	029 42097	18	**64**	73 54142 97794 37381	844 87452	18
15	39 07333 28070 12768	025 72564	18	**65**	74 24457 55701 63022	841 18816	18
16	39 77703 68714 90499	022 03050−	18	**66**	74 94770 99767 69847	837 50199	18
17	40 48072 95337 65180	018 33553	18	**67**	75 65083 29996 26474	833 81599	18
18	41 18441 07942 06308	014 64074	18	**68**	76 35394 46391 01501	830 13016	18
19	41 88808 06531 83362	010 94614	18	**69**	77 05704 48955 63513	826 44452	18
61720	79042 59173 91110 65802	1 14007 25171	18	**61770**	79077 76013 37693 81072	1 13822 75906	18
21	43 29538 61682 23071	1 14003 55746	18	**71**	78 46321 12609 22725+	819 07378	18
22	43 99902 18250 24594	1 13999 86339	18	**72**	79 16627 73705 57001	815 38867	18
23	44 70264 60818 39777	996 16951	18	**73**	79 86933 20986 52410	811 70374	18
24	45 40625 89390 38010	992 47580	18	**74**	80 57237 54455 77444	808 01900	18
25	46 10986 03969 88664	988 78227	18	**75**	81 27540 74117 00578	804 33443	18
26	46 81345 04560 61090	985 08892	18	**76**	81 97842 79973 90270	800 65004	18
27	47 51702 91166 24625+	981 39575−	18	**77**	82 68143 72030 14957	796 96583	18
28	48 22059 63790 48586	977 70276	18	**78**	83 38443 50289 43062	793 28180	18
29	48 92415 22437 02270	974 00994	18	**79**	84 08742 14755 42986	789 59795−	18
61730	79049 62769 67109 54961	1 13970 31731	18	**61780**	79084 79039 65431 83116	1 13785 91427	18
31	50 33122 97811 75920	966 62486	18	**81**	85 49336 02322 31819	782 23078	18
32	51 03475 14547 34393	962 93259	18	**82**	86 19631 25430 57444	778 54746	18
33	51 73826 17319 99608	959 24049	18	**83**	86 89925 34760 28323	774 86432	18
34	52 44176 06133 40773	955 54858	18	**84**	87 60218 30315 12769	771 18137	18
35	53 14524 80991 27080	951 85684	18	**85**	88 30510 12098 79079	767 49859	18
36	53 84872 41897 27704	948 16529	18	**86**	89 00800 80114 95530	763 81599	18
37	54 55218 88855 11798	944 47391	18	**87**	89 71090 34367 30382	760 13357	18
38	55 25564 21868 48501	940 78272	18	**88**	90 41378 74859 51878	756 45132	18
39	55 95908 40941 06932	937 09170	18	**89**	91 11666 01595 28242	752 76926	18
61740	79056 66251 46076 56194	1 13933 40086	18	**61790**	79091 81952 14578 27679	1 13749 08737	18
41	57 36593 37278 65370	929 71020	18	**91**	92 52237 13812 18380	745 40567	18
42	58 06934 14551 03525+	926 01972	18	**92**	93 22520 99300 68514	741 72414	18
43	58 77273 77897 39709	922 32942	18	**93**	93 92803 71047 46234	738 04279	18
44	59 47612 27321 42950−	918 63930	18	**94**	94 63085 29056 19675−	734 36162	18
45	60 17949 62826 82261	914 94936	18	**95**	95 33365 73330 56954	730 68063	18
46	60 88285 84417 26636	911 25960	18	**96**	96 03645 03874 26171	726 99981	18
47	61 58620 92096 45051	907 57001	18	**97**	96 73923 20690 95406	723 31918	18
48	62 28954 85868 06465−	903 88061	18	**98**	97 44200 23784 32723	719 63872	18
49	62 99287 65735 79818	900 19139	18	**99**	98 14476 13158 06168	715 95845−	18
61750	79063 69619 31703 34032	1 13896 50234	18	**61800**	79098 84750 88815 83768	1 13712 27835−	18

log N, 79028–79098

N, 61800–61900

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
61800	79098 84750 88815 83768	1 13712 27835−	18
01	79099 55024 50761 33533	708 59843	18
02	79100 25296 98998 23456	704 91869	18
03	00 95568 33530 21509	701 23913	18
04	01 65838 54360 95650+	697 55974	18
05	02 36107 61494 13817	693 88054	18
06	03 06375 54933 43931	690 20151	18
07	03 76642 34682 53893	686 52266	18
08	04 46908 00745 11589	682 84399	18
09	05 17172 53124 84886	679 16550+	18
61810	79105 87435 91825 41633	1 13675 48719	18
11	06 57698 16850 49661	671 80905+	18
12	07 27959 28203 76783	668 13110	18
13	07 98219 25888 90796	664 45332	18
14	08 68478 09909 59476	660 77572	18
15	09 38735 80269 50584	657 09830	18
16	10 08992 36972 31862	653 42106	18
17	10 79247 80021 71033	649 74400	18
18	11 49502 09421 35804	646 06712	18
19	12 19755 25174 93864	642 39041	18
61820	79112 90007 27286 12883	1 13638 71388	18
21	13 60258 15758 60514	635 03753	18
22	14 30507 90596 04391	631 36136	18
23	15 00756 51802 12133	627 68537	18
24	15 71003 99380 51337	624 00955+	18
25	16 41250 33334 89586	620 33392	18
26	17 11495 53668 94444	616 65846	18
27	17 81739 60386 33455−	612 98318	18
28	18 51982 53490 74148	609 30808	18
29	19 22224 32985 84032	605 63316	18
61830	79119 92464 98875 30601	1 13601 95841	18
31	20 62704 51162 81329	598 28385−	18
32	21 32942 89852 03671	594 60946	18
33	22 03180 14946 65068	590 93525+	18
34	22 73416 26450 32939	587 26122	18
35	23 43651 24366 74688	583 58737	18
36	24 13885 08699 57700	579 91369	18
37	24 84117 79452 49343	576 24020	18
38	25 54349 36629 16966	572 56688	18
39	26 24579 80233 27901	568 89374	18
61840	79126 94809 10268 49462	1 13565 22078	18
41	27 65037 26738 48945−	561 54799	18
42	28 35264 29646 93629	557 87539	18
43	29 05490 18997 50774	554 20296	18
44	29 75714 94793 87622	550 53071	18
45	30 45938 57039 71400	546 85864	18
46	31 16161 05738 69313	543 18675−	18
47	31 86382 40894 48551	539 51503	18
48	32 56602 62510 76286	535 84350−	18
49	33 26821 70591 19671	532 17214	18
61850	79133 97039 65139 45842	1 13528 50096	18

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
61850	79133 97039 65139 45842	1 13528 50096	18
51	34 67256 46159 21917	524 82996	18
52	35 37472 13654 14997	521 15913	18
53	36 07686 67627 92163	517 48849	18
54	36 77900 08084 20481	513 81802	18
55	37 48112 35026 66997	510 14773	18
56	38 18323 48458 98740	506 47762	18
57	38 88533 48384 82721	502 80768	18
58	39 58742 34807 85935−	499 13793	18
59	40 28950 07731 75356	495 46835−	18
61860	79140 99156 67160 17942	1 13491 79895−	18
61	41 69362 13096 80633	488 12972	18
62	42 39566 45545 30353	484 46068	18
63	43 09769 64509 34004	480 79181	18
64	43 79971 69992 58474	477 12312	18
65	44 50172 61998 70631	473 45461	18
66	45 20372 40531 37327	469 78628	18
67	45 90571 05594 25395−	466 11813	18
68	46 60768 57191 01650+	462 45015−	18
69	47 30964 95325 32890	458 78235+	18
61870	79148 01160 20000 85896	1 13455 11473	18
71	48 71354 31221 27428	451 44729	18
72	49 41547 28990 24232	447 78002	18
73	50 11739 13311 43033	444 11293	18
74	50 81929 84188 50542	440 44602	18
75	51 52119 41625 13449	436 77929	18
76	52 22307 85624 98426	433 11274	18
77	52 92495 16191 72130	429 44636	18
78	53 62681 33329 01198	425 78016	18
79	54 32866 37040 52250+	422 11414	18
61880	79155 03050 27329 91889	1 13418 44829	18
81	55 73233 04200 86698	414 78263	18
82	56 43414 67657 03244	411 11714	18
83	57 13595 17702 08075+	407 45183	18
84	57 83774 54339 67724	403 78670	18
85	58 53952 77573 48703	400 12174	18
86	59 24129 87407 17508	396 45697	18
87	59 94305 83844 40616	392 79237	18
88	60 64480 66888 84488	389 12794	18
89	61 34654 36544 15565+	385 46370	18
61890	79162 04826 92814 00273	1 13381 79963	18
91	62 74998 35702 05017	378 13574	18
92	63 45168 65211 96187	374 47203	18
93	64 15337 81347 40153	370 80850−	18
94	64 85505 84112 03270	367 14514	18
95	65 55672 73509 51873	363 48196	18
96	66 25838 49543 52279	359 81896	18
97	66 96003 12217 70790	356 15614	18
98	67 66166 61535 73687	352 49349	18
99	68 36328 97501 27234	348 83102	18
61900	79169 06490 20117 97680	1 13345 16873	18

log N, 79098–79169

N, 61900–62000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
61900	79169 06490 20117 97680	1 13345 16873	18	**61950**	79204 13107 12082 26305+	1 13162 28023	18
01	69 76650 29389 51252	341 50662	18	**51**	04 83210 58760 86423	158 62697	18
02	70 46809 25319 54163	337 84468	18	**52**	05 53312 92280 83842	154 97390	18
03	71 16967 07911 72606	334 18292	18	**53**	06 23414 12645 83873	151 32100	18
04	71 87123 77169 72756	330 52134	18	**54**	06 93514 19859 51803	147 66827	18
05	72 57279 33097 20773	326 85994	18	**55**	07 63613 13925 52907	144 01573	18
06	73 27433 75697 82796	323 19871	18	**56**	08 33710 94847 52438	140 36336	18
07	73 97587 04975 24948	319 53766	18	**57**	09 03807 62629 15633	136 71116	18
08	74 67739 20933 13333	315 87679	18	**58**	09 73903 17274 07712	133 05915−	18
09	75 37890 23575 14040	312 21609	18	**59**	10 43997 58785 93876	129 40731	18
61910	79176 08040 12904 93138	1 13308 55558	18	**61960**	79211 14090 87168 39309	1 13125 75565−	18
11	76 78188 88926 16678	304 89524	18	**61**	11 84183 02425 09177	122 10416	18
12	77 48336 51642 50693	301 23508	18	**62**	12 54274 04559 68630	118 45285+	18
13	78 18483 01057 61202	297 57509	18	**63**	13 24363 93575 82797	114 80172	18
14	78 88628 37175 14201	293 91528	18	**64**	13 94452 69477 16791	111 15077	18
15	79 58772 59998 75672	290 25565+	18	**65**	14 64540 32267 35710	107 49999	18
16	80 28915 69532 11577	286 59620	18	**66**	15 34626 81950 04629	103 84939	18
17	80 99057 65778 87863	282 93693	18	**67**	16 04712 18528 88610	100 19896	18
18	81 69198 48742 70455+	279 27783	18	**68**	16 74796 42007 52695−	096 54871	18
19	82 39338 18427 25265+	275 61891	18	**69**	17 44879 52389 61908	092 89864	18
61920	79183 09476 74836 18185+	1 13271 96016	18	**61970**	79218 14961 49678 81257	1 13089 24875−	18
21	83 79614 17973 15088	268 30160	18	**71**	18 85042 33878 75732	085 59903	18
22	84 49750 47841 81832	264 64321	18	**72**	19 55122 04993 10303	081 94949	18
23	85 19885 64445 84255+	260 98499	18	**73**	20 25200 63025 49926	078 30012	18
24	85 90019 67788 88179	257 32696	18	**74**	20 95278 07979 59536	074 65094	18
25	86 60152 57874 59406	253 66910	18	**75**	21 65354 39859 04053	071 00192	18
26	87 30284 34706 63723	250 01142	18	**76**	22 35429 58667 48377	067 35309	18
27	88 00414 98288 66898	246 35392	18	**77**	23 05503 64408 57393	063 70443	18
28	88 70544 48624 34681	242 69659	18	**78**	23 75576 57085 95965+	060 05595−	18
29	89 40672 85717 32805+	239 03944	18	**79**	24 45648 36703 28942	056 40765−	18
61930	79190 10800 09571 26984	1 13235 38247	18	**61980**	79225 15719 03264 21155+	1 13052 75952	18
31	90 80926 20189 82916	231 72568	18	**81**	25 85788 56772 37416	049 11157	18
32	91 51051 17576 66281	228 06906	18	**82**	26 55856 97231 42521	045 46379	18
33	92 21175 01735 42739	224 41262	18	**83**	27 25924 24645 01247	041 81619	18
34	92 91297 72669 77934	220 75636	18	**84**	27 95990 39016 78353	038 16877	18
35	93 61419 30383 37495−	217 10027	18	**85**	28 66055 40350 38583	034 52152	18
36	94 31539 74879 87027	213 44436	18	**86**	29 36119 28649 46660	030 87445+	18
37	95 01659 06162 92124	209 78863	18	**87**	30 06182 03917 67292	027 22756	18
38	95 71777 24236 18357	206 13308	18	**88**	30 76243 66158 65167	023 58085−	18
39	96 41894 29103 31283	202 47770	18	**89**	31 46304 15376 04958	019 93431	18
61940	79197 12010 20767 96439	1 13198 82250−	18	**61990**	79232 16363 51573 51319	1 13016 28794	18
41	97 82124 99233 79345+	195 16747	18	**91**	32 86421 74754 68885−	012 64176	18
42	98 52238 64504 45504	191 51263	18	**92**	33 56478 84923 22275−	008 99575−	18
43	99 22351 16583 60399	187 85796	18	**93**	34 26534 82082 76090	005 34991	18
44	79199 92462 55474 89499	184 20347	18	**94**	34 96589 66236 94915−	1 13001 70426	18
45	79200 62572 81181 98253	180 54915+	18	**95**	35 66643 37389 43313	1 12998 05878	18
46	01 32681 93708 52091	176 89501	18	**96**	36 36695 95543 85834	994 41347	18
47	02 02789 93058 16428	173 24105+	18	**97**	37 06747 40703 87008	990 76834	18
48	02 72896 79234 56660	169 58727	18	**98**	37 76797 72873 11348	987 12339	18
49	03 43002 52241 38166	165 93366	18	**99**	38 46846 92055 23349	983 47862	18
61950	79204 13107 12082 26305+	1 13162 28023	18	**62000**	79239 16894 98253 87488	1 12979 83402	18

log N, 79169–79239

N, 62000–62100

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
62000	79239 16894 98253 87488	1 12979 83402	18
01	39 86941 91472 68226	976 18959	18
02	40 56987 71715 30004	972 54535−	18
03	41 27032 38985 37247	968 90128	18
04	41 97075 93286 54363	965 25738	18
05	42 67118 34622 45740	961 61367	18
06	43 37159 62996 75750+	957 97013	18
07	44 07199 78413 08748	954 32676	18
08	44 77238 80875 09070	950 68357	18
09	45 47276 70386 41034	947 04056	18
62010	79246 17313 46950 68943	1 12943 39772	18
11	46 87349 10571 57079	939 75506	18
12	47 57383 61252 69709	936 11258	18
13	48 27416 98997 71080	932 47027	18
14	48 97449 23810 25424	928 82814	18
15	49 67480 35693 96954	925 18619	18
16	50 37510 34652 49865+	921 54441	18
17	51 07539 20689 48336	917 90281	18
18	51 77566 93808 56525+	914 26138	18
19	52 47593 54013 38577	910 62013	18
62020	79253 17619 01307 58616	1 12906 97906	18
21	53 87643 35694 80749	903 33816	18
22	54 57666 57178 69066	899 69744	18
23	55 27688 65762 87640	896 05689	18
24	55 97709 61451 00525−	892 41652	18
25	56 67729 44246 71758	888 77633	18
26	57 37748 14153 65358	885 13631	18
27	58 07765 71175 45328	881 49647	18
28	58 77782 15315 75651	877 85680	18
29	59 47797 46578 20293	874 21731	18
62030	79260 17811 64966 43205−	1 12870 57800	18
31	60 87824 70484 08316	866 93886	18
32	61 57836 63134 79542	863 29990	18
33	62 27847 42922 20777	859 66111	18
34	62 97857 09849 95901	856 02250+	18
35	63 67865 63921 68775+	852 38407	18
36	64 37873 05141 03242	848 74581	18
37	65 07879 33511 63127	845 10773	18
38	65 77884 49037 12239	841 46983	18
39	66 47888 51721 14369	837 83210	18
62040	79267 17891 41567 33289	1 12834 19454	18
41	67 87893 18579 32754	830 55716	18
42	68 57893 82760 76504	826 91996	18
43	69 27893 34115 28257	823 28294	18
44	69 97891 72646 51716	819 64609	18
45	70 67888 98358 10567	816 00941	18
46	71 37885 11253 68477	812 37291	18
47	72 07880 11336 89096	808 73659	18
48	72 77873 98611 36056	805 10044	18
49	73 47866 73080 72972	801 46447	18
62050	79274 17858 34748 63440	1 12797 82868	18

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
62050	79274 17858 34748 63440	1 12797 82868	18
51	74 87848 83618 71041	794 19306	18
52	75 57838 19694 59337	790 55761	18
53	76 27826 42979 91871	786 92234	18
54	76 97813 53478 32171	783 28725+	18
55	77 67799 51193 43746	779 65233	18
56	78 37784 36128 90088	776 01759	18
57	79 07768 08288 34670	772 38303	18
58	79 77750 67675 40949	768 74864	18
59	80 47732 14293 72365−	765 11442	18
62060	79281 17712 48146 92338	1 12761 48039	18
61	81 87691 69238 64273	757 84652	18
62	82 57669 77572 51555−	754 21284	18
63	83 27646 73152 17554	750 57933	18
64	83 97622 55981 25620	746 94599	18
65	84 67597 26063 39087	743 31283	18
66	85 37570 83402 21271	739 67985−	18
67	86 07543 28001 35470	736 04704	18
68	86 77514 59864 44966	732 41440	18
69	87 47484 78995 13022	728 78195−	18
62070	79288 17453 85397 02883	1 12725 14966	18
71	88 87421 79073 77777	721 51756	18
72	89 57388 60029 00916	717 88563	18
73	90 27354 28266 35492	714 25387	18
74	90 97318 83789 44681	710 62229	18
75	91 67282 26601 91641	706 99089	18
76	92 37244 56707 39513	703 35966	18
77	93 07205 74109 51419	699 72860	18
78	93 77165 78811 90464	696 09773	18
79	94 47124 70818 19736	692 46702	18
62080	79295 17082 50132 02307	1 12688 83650−	18
81	95 87039 16757 01227	685 20615−	18
82	96 56994 70696 79533	681 57597	18
83	97 26949 11955 00243	677 94597	18
84	97 96902 40535 26355+	674 31614	18
85	98 66854 56441 20853	670 68649	18
86	79299 36805 59676 46702	667 05702	18
87	79300 06755 50244 66849	663 42772	18
88	00 76704 28149 44224	659 79860	18
89	01 46651 93394 41740	656 16965−	18
62090	79302 16598 45983 22291	1 12652 54087	18
91	02 86543 85919 48754	648 91228	18
92	03 56488 13206 83991	645 28385+	18
93	04 26431 27848 90841	641 65561	18
94	04 96373 29849 32131	638 02753	18
95	05 66314 19211 70668	634 39964	18
96	06 36253 95939 69241	630 77192	18
97	07 06192 60036 90622	627 14437	18
98	07 76130 11506 97567	623 51700	18
99	08 46066 50353 52811	619 88980	18
62100	79309 16001 76580 19075+	1 12616 26278	18

log N, 79239–79309

N, 62100–62200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
62100	79309 16001 76580 19075+	1 12616 26278	18	**62150**	79344 11329 77663 56833	1 12435 13493	17
01	09 85935 90190 59061	612 63594	18	**51**	44 81207 65081 41085−	431 51683	17
02	10 55868 91188 35453	609 00927	18	**52**	45 51084 40067 73653	427 89890	17
03	11 25800 79577 10918	605 38277	18	**53**	46 20960 02626 16332	424 28115+	17
04	11 95731 55360 48106	601 75645+	18	**54**	46 90834 52760 30895−	420 66358	17
05	12 65661 18542 09649	598 13031	18	**55**	47 60707 90473 79100	417 04618	17
06	13 35589 69125 58160	594 50434	18	**56**	48 30580 15770 22687	413 42895+	17
07	14 05517 07114 56238	590 87855−	18	**57**	49 00451 28653 23379	409 81190	17
08	14 75443 32512 66461	587 25293	18	**58**	49 70321 29126 42880	406 19503	17
09	15 45368 45323 51391	583 62748	18	**59**	50 40190 17193 42879	402 57832	17
62110	79316 15292 45550 73573	1 12580 00221	18	**62160**	79351 10057 92857 85046	1 12398 96180	17
11	16 85215 33197 95534	576 37712	18	**61**	51 79924 56123 31033	395 34544	17
12	17 55137 08268 79782	572 75220	18	**62**	52 49790 06993 42475+	391 72926	17
13	18 25057 70766 88811	569 12746	18	**63**	53 19654 45471 80992	388 11326	17
14	18 94977 20695 85093	565 50289	18	**64**	53 89517 71562 08182	384 49743	17
15	19 64895 58059 31087	561 87850−	18	**65**	54 59379 85267 85629	380 88178	17
16	20 34812 82860 89230	558 25428	18	**66**	55 29240 86592 74898	377 26630	17
17	21 04728 95104 21946	554 63024	18	**67**	55 99100 75540 37538	373 65099	17
18	21 74643 94792 91639	551 00637	18	**68**	56 68959 52114 35079	370 03586	17
19	22 44557 81930 60695−	547 38267	17	**69**	57 38817 16318 29034	366 42090	17
62120	79323 14470 56520 91483	1 12543 75916	17	**62170**	79358 08673 68155 80898	1 12362 80612	17
21	23 84382 18567 46356	540 13581	17	**71**	58 78529 07630 52151	359 19151	17
22	24 54292 68073 87648	536 51264	17	**72**	59 48383 34746 04253	355 57708	17
23	25 24202 05043 77675+	532 88965+	17	**73**	60 18236 49505 98647	351 96282	17
24	25 94110 29480 78737	529 26683	17	**74**	60 88088 51913 96759	348 34873	17
25	26 64017 41388 53116	525 64419	17	**75**	61 57939 41973 59998	344 73482	17
26	27 33923 40770 63077	522 02172	17	**76**	62 27789 19688 49755+	341 12109	17
27	28 03828 27630 70865−	518 39943	17	**77**	62 97637 85062 27403	337 50752	17
28	28 73732 01972 38710	514 77731	17	**78**	63 67485 38098 54299	333 89414	17
29	29 43634 63799 28825−	511 15536	17	**79**	64 37331 78800 91781	330 28092	17
62130	79330 13536 13115 03403	1 12507 53360	17	**62180**	79365 07177 07173 01171	1 12326 66788	17
31	30 83436 49923 24622	503 91200	17	**81**	65 77021 23218 43772	323 05502	17
32	31 53335 74227 54641	500 29058	17	**82**	66 46864 26940 80872	319 44233	17
33	32 23233 86031 55601	496 66934	17	**83**	67 16706 18343 73738	315 82981	17
34	32 93130 85338 89627	493 04827	17	**84**	67 86546 97430 83623	312 21747	17
35	33 63026 72153 18827	489 42737	17	**85**	68 56386 64205 71761	308 60530	17
36	34 32921 46478 05289	485 80665+	17	**86**	69 26225 18671 99368	304 99331	17
37	35 02815 08317 11086	482 18611	17	**87**	69 96062 60833 27644	301 38149	17
38	35 72707 57673 98272	478 56574	17	**88**	70 65898 90693 17771	297 76985−	17
39	36 42598 94552 28884	474 94554	17	**89**	71 35734 08255 30913	294 15838	17
62140	79337 12489 18955 64942	1 12471 32552	17	**62190**	79372 05568 13523 28217	1 12290 54708	17
41	37 82378 30887 68448	467 70568	17	**91**	72 75401 06500 70813	286 93596	17
42	38 52266 30352 01385+	464 08601	17	**92**	73 45232 87191 19814	283 32501	17
43	39 22153 17352 25722	460 46651	17	**93**	74 15063 55598 36313	279 71424	17
44	39 92038 91892 03409	456 84719	17	**94**	74 84893 11725 81388	276 10364	17
45	40 61923 53974 96376	453 22804	17	**95**	75 54721 55577 16099	272 49321	17
46	41 31807 03604 66539	449 60907	17	**96**	76 24548 87156 01489	268 88296	17
47	42 01689 40784 75795+	445 99027	17	**97**	76 94375 06465 98583	265 27289	17
48	42 71570 65518 86025−	442 37165−	17	**98**	77 64200 13510 68388	261 66298	17
49	43 41450 77810 59089	438 75320	17	**99**	78 34024 08293 71895−	258 05325+	17
62150	79344 11329 77663 56833	1 12435 13493	17	**62200**	79379 03846 90818 70077	1 12254 44370	17

log N, 79309–79379

N, 62200–62300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
62200	79379 03846 90818 70077	1 12254 44370	17	**62250**	79413 93557 67773 95070	1 12074 18770	17
01	79 73668 61089 23888	250 83432	17	**51**	14 63323 29920 64175+	070 58701	17
02	80 43489 19108 94268	247 22511	17	**52**	15 33087 79996 74579	066 98649	17
03	81 13308 64881 42137	243 61608	17	**53**	16 02851 18005 86335−	063 38615−	17
04	81 83126 98410 28398	240 00722	17	**54**	16 72613 43951 59476	059 78598	17
05	82 52944 19699 13937	236 39854	17	**55**	17 42374 57837 54019	056 18598	17
06	83 22760 28751 59622	232 79003	17	**56**	18 12134 59667 29965−	052 58616	17
07	83 92575 25571 26305−	229 18169	17	**57**	18 81893 49444 47294	048 98651	17
08	84 62389 10161 74819	225 57353	17	**58**	19 51651 27172 65973	045 38703	17
09	85 32201 82526 65979	221 96554	17	**59**	20 21407 92855 45949	041 78773	17
62210	79386 02013 42669 60586	1 12218 35772	17	**62260**	79420 91163 46496 47152	1 12038 18860	17
11	86 71823 90594 19421	214 75008	17	**61**	21 60917 88099 29495+	034 58964	17
12	87 41633 26304 03247	211 14262	17	**62**	22 30671 17667 52874	030 99086	17
13	88 11441 49802 72811	207 53533	17	**63**	23 00423 35204 77166	027 39225+	17
14	88 81248 61093 88843	203 92821	17	**64**	23 70174 40714 62234	023 79382	17
15	89 51054 60181 12053	200 32126	17	**65**	24 39924 34200 67919	020 19556	17
16	90 20859 47068 03138	196 71449	17	**66**	25 09673 15666 54049	016 59747	17
17	90 90663 21758 22773	193 10790	17	**67**	25 79420 85115 80432	012 99955+	17
18	91 60465 84255 31619	189 50147	17	**68**	26 49167 42552 06860	009 40181	17
19	92 30267 34562 90317	185 89522	17	**69**	27 18912 87978 93107	005 80424	17
62220	79393 00067 72684 59493	1 12182 28915−	17	**62270**	79427 88657 21399 98930	1 12002 20685−	17
21	93 69866 98623 99755−	178 68325−	17	**71**	28 58400 42818 84069	1 11998 60962	17
22	94 39665 12384 71691	175 07752	17	**72**	29 28142 52239 08245+	995 01257	17
23	95 09462 13970 35875+	171 47197	17	**73**	29 97883 49664 31164	991 41570	17
24	95 79258 03384 52863	167 86659	17	**74**	30 67623 35098 12513	987 81900	17
25	96 49052 80630 83192	164 26138	17	**75**	31 37362 08544 11962	984 22247	17
26	97 18846 45712 87383	160 65635−	17	**76**	32 07099 70005 89164	980 62611	17
27	97 88638 98634 25938	157 05149	17	**77**	32 76836 19487 03756	977 02993	17
28	98 58430 39398 59345−	153 44681	17	**78**	33 46571 56991 15354	973 43392	17
29	99 28220 68009 48071	149 84230	17	**79**	34 16305 82521 83560	969 83808	17
62230	79399 98009 84470 52567	1 12146 23796	17	**62280**	79434 86038 96082 67958	1 11966 24242	17
31	79400 67797 88785 33267	142 63380	17	**81**	35 55770 97677 28113	962 64693	17
32	01 37584 80957 50588	139 02981	17	**82**	36 25501 87309 23576	959 05162	17
33	02 07370 60990 64928	135 42599	17	**83**	36 95231 64982 13877	955 45647	17
34	02 77155 28888 36669	131 82235−	17	**84**	37 64960 30699 58530	951 86150+	17
35	03 46938 84654 26175−	128 21888	17	**85**	38 34687 84465 17033	948 26671	17
36	04 16721 28291 93792	124 61559	17	**86**	39 04414 26282 48866	944 67208	17
37	04 86502 59804 99851	121 01247	17	**87**	39 74139 56155 13491	941 07763	17
38	05 56282 79197 04664	117 40952	17	**88**	40 43863 74086 70352	937 48335+	17
39	06 26061 86471 68524	113 80675−	17	**89**	41 13586 80080 78878	933 88925−	17
62240	79406 95839 81632 51710	1 12110 20415−	17	**62290**	79441 83308 74140 98480	1 11930 29532	17
41	07 65616 64683 14481	106 60172	17	**91**	42 53029 56270 88549	926 70156	17
42	08 35392 35627 17081	102 99947	17	**92**	43 22749 26474 08463	923 10797	17
43	09 05166 94468 19733	099 39739	17	**93**	43 92467 84754 17579	919 51456	17
44	09 74940 41209 82647	095 79548	17	**94**	44 62185 31114 75238	915 92132	17
45	10 44712 75855 66013	092 19375+	17	**95**	45 31901 65559 40766	912 32826	17
46	11 14483 98409 30003	088 59219	17	**96**	46 01616 88091 73468	908 73536	17
47	11 84254 08874 34775−	084 99081	17	**97**	46 71330 98715 32633	905 14264	17
48	12 54023 07254 40465−	081 38960	17	**98**	47 41043 97433 77534	901 55010	17
49	13 23790 93553 07195+	077 78856	17	**99**	48 10755 84250 67425−	897 95772	17
62250	79413 93557 67773 95070	1 12074 18770	17	**62300**	79448 80466 59169 61544	1 11894 36552	17

log N, 79379–79448

N, 62300–62400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
62300	79448 80466 59169 61544	1 11894 36552	17	**62350**	79483 64578 14561 41852	1 11714 97579	17
01	49 50176 22194 19110	890 77349	17	**51**	84 34231 87443 95453	711 39239	17
02	50 19884 73327 99327	887 18164	17	**52**	85 03884 48615 09814	707 80917	17
03	50 89592 12574 61380	883 58996	17	**53**	85 73535 98078 43258	704 22612	17
04	51 59298 39937 64437	879 99845−	17	**54**	86 43186 35837 54090	700 64325−	17
05	52 29003 55420 67650−	876 40711	17	**55**	87 12835 61896 00597	697 06054	17
06	52 98707 59027 30151	872 81595−	17	**56**	87 82483 76257 41049	693 47801	17
07	53 68410 50761 11058	869 22496	17	**57**	88 52130 78925 33700	689 89565+	17
08	54 38112 30625 69468	865 63414	17	**58**	89 21776 69903 36786	686 31347	17
09	55 07812 98624 64464	862 04350−	17	**59**	89 91421 49195 08525−	682 73145+	17
62310	79455 77512 54761 55111	1 11858 45302	17	**62360**	79490 61065 16804 07119	1 11679 14961	17
11	56 47210 99040 00455+	854 86273	17	**61**	91 30707 72733 90751	675 56794	17
12	57 16908 31463 59527	851 27260	17	**62**	92 00349 16988 17590	671 98644	17
13	57 86604 52035 91339	847 68265−	17	**63**	92 69989 49570 45784	668 40512	17
14	58 56299 60760 54885+	844 09287	17	**64**	93 39628 70484 33467	664 82397	17
15	59 25993 57641 09146	840 50326	17	**65**	94 09266 79733 38753	661 24298	17
16	59 95686 42681 13080	836 91382	17	**66**	94 78903 77321 19740	657 66218	17
17	60 65378 15884 25632	833 32456	17	**67**	95 48539 63251 34510	654 08154	17
18	61 35068 77254 05728	829 73547	17	**68**	96 18174 37527 41126	650 50108	17
19	62 04758 26794 12276	826 14656	17	**69**	96 87808 00152 97634	646 92078	17
62320	79462 74446 64508 04169	1 11822 55781	17	**62370**	79497 57440 51131 62064	1 11643 34066	17
21	63 44133 90399 40280	818 96924	17	**71**	98 27071 90466 92428	639 76072	17
22	64 13820 04471 79467	815 38084	17	**72**	98 96702 18162 46719	636 18094	17
23	64 83505 06728 80569	811 79262	17	**73**	79499 66331 34221 82917	632 60134	17
24	65 53188 97174 02410	808 20457	17	**74**	79500 35959 38648 58980	629 02191	17
25	66 22871 75811 03794	804 61669	17	**75**	01 05586 31446 32852	625 44265+	17
26	66 92553 42643 43509	801 02898	17	**76**	01 75212 12618 62460	621 86356	17
27	67 62233 97674 80327	797 44145−	17	**77**	02 44836 82169 05711	618 28465−	17
28	68 31913 40908 72999	793 85408	17	**78**	03 14460 40101 20497	614 70591	17
29	69 01591 72348 80264	790 26689	17	**79**	03 84082 86418 64692	611 12734	17
62330	79469 71268 91998 60839	1 11786 67988	17	**62380**	79504 53704 21124 96154	1 11607 54894	17
31	70 40944 99861 73426	783 09303	17	**81**	05 23324 44223 72722	603 97071	17
32	71 10619 95941 76710	779 50636	17	**82**	05 92943 55718 52218	600 39266	17
33	71 80293 80242 29358	775 91986	17	**83**	06 62561 55612 92448	596 81478	17
34	72 49966 52766 90019	772 33354	17	**84**	07 32178 43910 51201	593 23707	17
35	73 19638 13519 17327	768 74738	17	**85**	08 01794 20614 86247	589 65953	17
36	73 89308 62502 69896	765 16140	17	**86**	08 71408 85729 55339	586 08217	17
37	74 58977 99721 06325−	761 57560	17	**87**	09 41022 39258 16216	582 50497	17
38	75 28646 25177 85194	757 98996	17	**88**	10 10634 81204 26595−	578 92795−	17
39	75 98313 38876 65067	754 40450−	17	**89**	10 80246 11571 44179	575 35110	17
62340	79476 67979 40821 04491	1 11750 81921	17	**62390**	79511 49856 30363 26653	1 11571 77442	17
41	77 37644 31014 61994	747 23409	17	**91**	12 19465 37583 31685−	568 19792	17
42	78 07308 09460 96089	743 64914	17	**92**	12 89073 33235 16925−	564 62158	17
43	78 76970 76163 65269	740 06437	17	**93**	13 58680 17322 40006	561 04542	17
44	79 46632 31126 28012	736 47977	17	**94**	14 28285 89848 58546	557 46943	17
45	80 16292 74352 42778	732 89534	17	**95**	14 97890 50817 30142	553 89361	17
46	80 85952 05845 68011	729 31108	17	**96**	15 67494 00232 12377	550 31797	17
47	81 55610 25609 62135−	725 72700	17	**97**	16 37096 38096 62815−	546 74249	17
48	82 25267 33647 83558	722 14309	17	**98**	17 06697 64414 39003	543 16719	17
49	82 94923 29963 90673	718 55935+	17	**99**	17 76297 79188 98473	539 59206	17
62350	79483 64578 14561 41852	1 11714 97579	17	**62400**	79518 45896 82423 98736	1 11536 01710	17

log N, 79448–79518

N, 62400–62500

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
62400	79518 45896 82423 98736	1 11536 01710	17
01	19 15494 74122 97288	532 44232	17
02	19 85091 54289 51609	528 86770	17
03	20 54687 22927 19160	525 29326	17
04	21 24281 80039 57384	521 71899	17
05	21 93875 25630 23710	518 14489	17
06	22 63467 59702 75546	514 57096	17
07	23 33058 82260 70287	510 99721	17
08	24 02648 93307 65306	507 42362	17
09	24 72237 92847 17963	503 85021	17
62410	79525 41825 80882 85599	1 11500 27697	17
11	26 11412 57418 25538	496 70390	17
12	26 80998 22456 95086	493 13101	17
13	27 50582 76002 51533	489 55828	17
14	28 20166 18058 52152	485 98573	17
15	28 89748 48628 54199	482 41335−	17
16	29 59329 67716 14910	478 84114	17
17	30 28909 75324 91508	475 26910	17
18	30 98488 71458 41196	471 69723	17
19	31 68066 56120 21160	468 12554	17
62420	79532 37643 29313 88570	1 11464 55402	17
21	33 07218 91043 00579	460 98266	17
22	33 76793 41311 14321	457 41149	17
23	34 46366 80121 86915−	453 84048	17
24	35 15939 07478 75461	450 26964	17
25	35 85510 23385 37043	446 69898	17
26	36 55080 27845 28727	443 12848	17
27	37 24649 20862 07563	439 55816	17
28	37 94217 02439 30583	435 98801	17
29	38 63783 72580 54802	432 41803	17
62430	79539 33349 31289 37218	1 11428 84823	17
31	40 02913 78569 34811	425 27859	17
32	40 72477 14424 04545+	421 70913	17
33	41 42039 38857 03367	418 13983	17
34	42 11600 51871 88205−	414 57071	17
35	42 81160 53472 15972	411 00176	17
36	43 50719 43661 43563	407 43299	17
37	44 20277 22443 27855+	403 86438	17
38	44 89833 89821 25709	400 29594	17
39	45 59389 45798 93969	396 72768	17
62440	79546 28943 90379 89461	1 11393 15959	17
41	46 98497 23567 68995−	389 59167	17
42	47 68049 45365 89361	386 02392	17
43	48 37600 55778 07336	382 45634	17
44	49 07150 54807 79677	378 88893	17
45	49 76699 42458 63124	375 32170	17
46	50 46247 18734 14401	371 75463	17
47	51 15793 83637 90215+	368 18774	17
48	51 85339 37173 47255−	364 62102	17
49	52 54883 79344 42192	361 05447	17
62450	79553 24427 10154 31683	1 11357 48809	17

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
62450	79553 24427 10154 31683	1 11357 48809	17
51	53 93969 29606 72364	353 92189	17
52	54 63510 37705 20856	350 35585+	17
53	55 33050 34453 33763	346 78999	17
54	56 02589 19854 67672	343 22429	17
55	56 72126 93912 79151	339 65877	17
56	57 41663 56631 24753	336 09342	17
57	58 11199 08013 61013	332 52824	17
58	58 80733 48063 44449	328 96323	17
59	59 50266 76784 31561	325 39840	17
62460	79560 19798 94179 78834	1 11321 83373	17
61	60 89330 00253 42733	318 26924	17
62	61 58859 95008 79709	314 70491	17
63	62 28388 78449 46194	311 14076	17
64	62 97916 50578 98602	307 57678	17
65	63 67443 11400 93333	304 01297	17
66	64 36968 60918 86766	300 44933	17
67	65 06492 99136 35266	296 88587	17
68	65 76016 26056 95179	293 32257	17
69	66 45538 41684 22836	289 75944	17
62470	79567 15059 46021 74548	1 11286 19649	17
71	67 84579 39073 06611	282 63371	17
72	68 54098 20841 75304	279 07110	17
73	69 23615 91331 36887	275 50865+	17
74	69 93132 50545 47604	271 94638	17
75	70 62647 98487 63683	268 38429	17
76	71 32162 35161 41334	264 82236	17
77	72 01675 60570 36748	261 26060	17
78	72 71187 74718 06103	257 69902	17
79	73 40698 77608 05556	254 13760	17
62480	79574 10208 69243 91248	1 11250 57636	17
81	74 79717 49629 19305+	247 01529	17
82	75 49225 18767 45834	243 45438	17
83	76 18731 76662 26923	239 89365+	17
84	76 88237 23317 18648	236 33309	17
85	77 57741 58735 77063	232 77271	17
86	78 27244 82921 58208	229 21249	17
87	78 96746 95878 18103	225 65244	17
88	79 66247 97609 12755+	222 09256	17
89	80 35747 88117 98150+	218 53286	17
62490	79581 05246 67408 30259	1 11214 97333	17
91	81 74744 35483 65036	211 41396	17
92	82 44240 92347 58416	207 85477	17
93	83 13736 38003 66320	204 29575−	17
94	83 83230 72455 44648	200 73690	17
95	84 52723 95706 49287	197 17822	17
96	85 22216 07760 36104	193 61971	17
97	85 91707 08620 60950−	190 06137	17
98	86 61196 98290 79658	186 50320	17
99	87 30685 76774 48047	182 94521	17
62500	79588 00173 44075 21915−	1 11179 38738	17

log N, 79518–79588

N, 62500–62600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
62500	79588 00173 44075 21915−	1 11179 38738	17	**62550**	79622 73140 29438 75983	1 11001 71360	17
01	88 69660 00196 57044	175 82973	17	**51**	23 42571 31123 19884	1 10998 16447	17
02	89 39145 45142 09201	172 27224	17	**52**	24 12001 21809 47337	994 61551	17
03	90 08629 78915 34134	168 71493	17	**53**	24 81430 01501 13240	991 06672	17
04	90 78113 01519 87573	165 15779	17	**54**	25 50857 70201 72470	987 51810	17
05	91 47595 12959 25235−	161 60081	17	**55**	26 20284 27914 79891	983 96965−	17
06	92 17076 13237 02814	158 04401	17	**56**	26 89709 74643 90347	980 42137	17
07	92 86556 02356 75993	154 48738	17	**57**	27 59134 10392 58666	976 87326	17
08	93 56034 80322 00433	150 93092	17	**58**	28 28557 35164 39660	973 32532	17
09	94 25512 47136 31781	147 37463	17	**59**	28 97979 48962 88121	969 77755+	17
62510	79594 94989 02803 25666	1 11143 81851	17	**62560**	79629 67400 51791 58826	1 10966 22995+	17
11	95 64464 47326 37700	140 26257	17	**61**	30 36820 43654 06537	962 68252	17
12	96 33938 80709 23477	136 70679	17	**62**	31 06239 24553 85995−	959 13527	17
13	97 03412 02955 38574	133 15118	17	**63**	31 75656 94494 51926	955 58818	17
14	97 72884 14068 38554	129 59575−	17	**64**	32 45073 53479 59039	952 04126	17
15	98 42355 14051 78959	126 04048	17	**65**	33 14489 01512 62027	948 49451	17
16	99 11825 02909 15316	122 48539	17	**66**	33 83903 38597 15564	944 94793	17
17	79599 81293 80644 03134	118 93046	17	**67**	34 53316 64736 74307	941 40152	17
18	79600 50761 47259 97906	115 37571	17	**68**	35 22728 79934 92898	937 85529	17
19	01 20228 02760 55107	111 82113	17	**69**	35 92139 84195 25960	934 30922	17
62520	79601 89693 47149 30196	1 11108 26671	17	**62570**	79636 61549 77521 28100	1 10930 76332	17
21	02 59157 80429 78613	104 71247	17	**71**	37 30958 59916 53908	927 21759	17
22	03 28621 02605 55783	101 15840	17	**72**	38 00366 31384 57958	923 67203	17
23	03 98083 13680 17113	097 60450−	17	**73**	38 69772 91928 94803	920 12665−	17
24	04 67544 13657 17993	094 05077	17	**74**	39 39178 41553 18985−	916 58143	17
25	05 37004 02540 13797	090 49721	17	**75**	40 08582 80260 85023	913 03638	17
26	06 06462 80332 59879	086 94382	17	**76**	40 77986 08055 47424	909 49150+	17
27	06 75920 47038 11579	083 39060	17	**77**	41 47388 24940 60674	905 94679	17
28	07 45377 02660 24220	079 83755+	17	**78**	42 16789 30919 79245+	902 40225+	17
29	08 14832 47202 53105−	076 28467	17	**79**	42 86189 25996 57591	898 85789	17
62530	79608 84286 80668 53522	1 11072 73197	17	**62580**	79643 55588 10174 50148	1 10895 31369	17
31	09 53740 03061 80743	069 17943	17	**81**	44 24985 83457 11336	891 76966	17
32	10 23192 14385 90020	065 62706	17	**82**	44 94382 45847 95559	888 22580	17
33	10 92643 14644 36592	062 07487	17	**83**	45 63777 97350 57201	884 68211	17
34	11 62093 03840 75676	058 52284	17	**84**	46 33172 37968 50632	881 13859	17
35	12 31541 81978 62476	054 97099	17	**85**	47 02565 67705 30204	877 59524	17
36	13 00989 49061 52178	051 41930	17	**86**	47 71957 86564 50252	874 05206	17
37	13 70436 05092 99949	047 86779	17	**87**	48 41348 94549 65093	870 50905+	17
38	14 39881 50076 60941	044 31644	17	**88**	49 10738 91664 29029	866 96621	17
39	15 09325 84015 90290	040 76527	17	**89**	49 80127 77911 96344	863 42354	17
62540	79615 78769 06914 43111	1 11037 21427	17	**62590**	79650 49515 53296 21304	1 10859 88104	17
41	16 48211 18775 74505+	033 66343	17	**91**	51 18902 17820 58159	856 33871	17
42	17 17652 19603 39556	030 11277	17	**92**	51 88287 71488 61143	852 79655+	17
43	17 87092 09400 93331	026 56228	17	**93**	52 57672 14303 84472	849 25456	17
44	18 56530 88171 90877	023 01196	17	**94**	53 27055 46269 82344	845 71274	17
45	19 25968 55919 87228	019 46180	17	**95**	53 96437 67390 08942	842 17109	17
46	19 95405 12648 37398	015 91182	17	**96**	54 65818 77668 18430	838 62961	17
47	20 64840 58360 96386	012 36201	17	**97**	55 35198 77107 64958	835 08830	17
48	21 34274 93061 19173	008 81237	17	**98**	56 04577 65712 02656	831 54716	17
49	22 03708 16752 60723	005 26290	17	**99**	56 73955 43484 85638	828 00618	17
62550	79622 73140 29438 75983	1 11001 71360	17	**62600**	79657 43332 10429 68002	1 10824 46538	17

log N, 79588–79657

N, 62600–62700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
62600	79657 43332 10429 68002	1 10824 46538	17	**62650**	79692 10753 30168 80507	1 10647 64137	17
01	58 12707 66550 03828	820 92475−	17	**51**	92 80073 49576 67049	644 10921	17
02	58 82082 11849 47179	817 38429	17	**52**	93 49392 58340 42669	640 57722	17
03	59 51455 46331 52101	813 84399	17	**53**	94 18710 56463 60568	637 04539	17
04	60 20827 69999 72624	810 30387	17	**54**	94 88027 43949 73928	633 51374	17
05	60 90198 82857 62760	806 76391	17	**55**	95 57343 20802 35915−	629 98225+	17
06	61 59568 84908 76505+	803 22413	17	**56**	96 26657 87024 99676	626 45093	17
07	62 28937 76156 67837	799 68451	17	**57**	96 95971 42621 18343	622 91979	17
08	62 98305 56604 90718	796 14507	17	**58**	97 65283 87594 45033	619 38881	17
09	63 67672 26256 99092	792 60579	17	**59**	98 34595 21948 32841	615 85800	17
62610	79664 37037 85116 46886	1 10789 06669	17	**62660**	79699 03905 45686 34850−	1 10612 32736	17
11	65 06402 33186 88012	785 52775−	17	**61**	79699 73214 58812 04123	608 79688	17
12	65 75765 70471 76363	781 98898	17	**62**	79700 42522 61328 93707	605 26658	17
13	66 45127 96974 65815+	778 45039	17	**63**	01 11829 53240 56634	601 73645−	17
14	67 14489 12699 10230	774 91196	17	**64**	01 81135 34550 45916	598 20648	17
15	67 83849 17648 63448	771 37370	17	**65**	02 50440 05262 14549	594 67669	17
16	68 53208 11826 79296	767 83561	17	**66**	03 19743 65379 15513	591 14706	17
17	69 22565 95237 11584	764 29769	17	**67**	03 89046 14905 01772	587 61760	17
18	69 91922 67883 14103	760 75994	17	**68**	04 58347 53843 26270	584 08831	17
19	70 61278 29768 40627	757 22236	17	**69**	05 27647 82197 41936	580 55919	17
62620	79671 30632 80896 44916	1 10753 68495−	17	**62670**	79705 96946 99971 01683	1 10577 03024	17
21	71 99986 21270 80709	750 14771	17	**71**	06 66245 07167 58406	573 50146	17
22	72 69338 50895 01732	746 61064	17	**72**	07 35542 03790 64983	569 97285−	17
23	73 38689 69772 61691	743 07373	17	**73**	08 04837 89843 74274	566 44440	17
24	74 08039 77907 14278	739 53700	17	**74**	08 74132 65330 39126	562 91613	17
25	74 77388 75302 13164	736 00044	17	**75**	09 43426 30254 12364	559 38802	17
26	75 46736 61961 12006	732 46404	17	**76**	10 12718 84618 46800	555 86009	17
27	76 16083 37887 64445−	728 92782	17	**77**	10 82010 28426 95228	552 33232	17
28	76 85429 03085 24102	725 39176	17	**78**	11 51300 61683 10423	548 80472	17
29	77 54773 57557 44582	721 85587	17	**79**	12 20589 84390 45148	545 27729	17
62630	79678 24117 01307 79476	1 10718 32016	17	**62680**	79712 89877 96552 52143	1 10541 75002	17
31	78 93459 34339 82353	714 78461	17	**81**	13 59164 98172 84136	538 22293	17
32	79 62800 56657 06770	711 24923	17	**82**	14 28450 89254 93837	534 69601	17
33	80 32140 68263 06263	707 71402	17	**83**	14 97735 69802 33936	531 16925+	17
34	81 01479 69161 34354	704 17898	17	**84**	15 67019 39818 57111	527 64266	17
35	81 70817 59355 44546	700 64411	17	**85**	16 36301 99307 16019	524 11625−	17
36	82 40154 38848 90328	697 10941	17	**86**	17 05583 48271 63303	520 59000	17
37	83 09490 07645 25167	693 57488	17	**87**	17 74863 86715 51587	517 06392	17
38	83 78824 65748 02519	690 04052	17	**88**	18 44143 14642 33479	513 53800	17
39	84 48158 13160 75819	686 50633	17	**89**	19 13421 32055 61572	510 01226	17
62640	79685 17490 49886 98486	1 10682 97230	17	**62690**	79719 82698 38958 88438	1 10506 48669	17
41	85 86821 75930 23923	679 43845−	17	**91**	20 51974 35355 66636	502 96128	17
42	86 56151 91294 05515−	675 90476	17	**92**	21 21249 21249 48705+	499 43604	17
43	87 25480 95981 96631	672 37125−	17	**93**	21 90522 96643 87171	495 91097	17
44	87 94808 89997 50622	668 83790	17	**94**	22 59795 61542 34539	492 38607	17
45	88 64135 73344 20823	665 30472	17	**95**	23 29067 15948 43299	488 86134	17
46	89 33461 46025 60551	661 77171	17	**96**	23 98337 59865 65926	485 33678	17
47	90 02786 08045 23109	658 23887	17	**97**	24 67606 93297 54874	481 81239	17
48	90 72109 59406 61779	654 70620	17	**98**	25 36875 16247 62583	478 28816	17
49	91 41432 00113 29828	651 17370	17	**99**	26 06142 28719 41476	474 76411	17
62650	79692 10753 30168 80507	1 10647 64137	17	**62700**	79726 75408 30716 43958	1 10471 24022	17

log N, 79657–79726

N, 62700–62800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
62700	79726 75408 30716 43958	1 10471 24022	17	**62750**	79761 37301 53075 74891	1 10295 26057	17
01	27 44673 22242 22419	467 71650−	17	**51**	62 06511 25528 75635−	291 74527	17
02	28 13937 03300 29229	464 19295−	17	**52**	62 75719 87690 01851	288 23014	17
03	28 83199 73894 16745−	460 66957	17	**53**	63 44927 39563 05054	284 71517	17
04	29 52461 34027 37304	457 14635+	17	**54**	64 14133 81151 36740	281 20037	17
05	30 21721 83703 43228	453 62331	17	**55**	64 83339 12458 48389	277 68574	17
06	30 90981 22925 86821	450 10043	17	**56**	65 52543 33487 91464	274 17128	17
07	31 60239 51698 20370	446 57772	17	**57**	66 21746 44243 17411	270 65698	17
08	32 29496 70023 96148	443 05518	17	**58**	66 90948 44727 77661	267 14286	17
09	32 98752 77906 66406	439 53281	17	**59**	67 60149 34945 23624	263 62890	17
62710	79733 68007 75349 83384	1 10436 01061	17	**62760**	79768 29349 14899 06698	1 10260 11511	17
11	34 37261 62356 99300	432 48858	17	**61**	68 98547 84592 78262	256 60148	17
12	35 06514 38931 66359	428 96671	17	**62**	69 67745 44029 89677	253 08803	17
13	35 75766 05077 36746	425 44502	17	**63**	70 36941 93213 92289	249 57474	17
14	36 45016 60797 62632	421 92349	17	**64**	71 06137 32148 37427	246 06162	17
15	37 14266 06095 96168	418 40213	17	**65**	71 75331 60836 76402	242 54867	17
16	37 83514 40975 89493	414 88094	17	**66**	72 44524 79282 60511	239 03589	17
17	38 52761 65440 94723	411 35991	17	**67**	73 13716 87489 41030	235 52327	17
18	39 22007 79494 63962	407 83906	17	**68**	73 82907 85460 69222	232 01083	17
19	39 91252 83140 49296	404 31837	17	**69**	74 52097 73199 96332	228 49855−	17
62720	79740 60496 76382 02792	1 10400 79785+	17	**62770**	79775 21286 50710 73586	1 10224 98644	17
21	41 29739 59222 76503	397 27751	17	**71**	75 90474 17996 52198	221 47449	17
22	41 98981 31666 22463	393 75732	17	**72**	76 59660 75060 83359	217 96272	17
23	42 68221 93715 92691	390 23731	17	**73**	77 28846 21907 18250−	214 45111	17
24	43 37461 45375 39188	386 71747	17	**74**	77 98030 58539 08029	210 93967	17
25	44 06699 86648 13938	383 19779	17	**75**	78 67213 84960 03842	207 42840	17
26	44 75937 17537 68909	379 67828	17	**76**	79 36396 01173 56815+	203 91729	17
27	45 45173 38047 56051	376 15894	17	**77**	80 05577 07183 18059	200 40635+	17
28	46 14408 48181 27299	372 63977	17	**78**	80 74757 02992 38668	196 89559	17
29	46 83642 47942 34570	369 12077	17	**79**	81 43935 88604 69718	193 38498	17
62730	79747 52875 37334 29764	1 10365 60194	17	**62780**	79782 13113 64023 62269	1 10189 87455+	17
31	48 22107 16360 64764	362 08327	17	**81**	82 82290 29252 67366	186 36428	17
32	48 91337 85024 91437	358 56477	17	**82**	83 51465 84295 36034	182 85419	17
33	49 60567 43330 61633	355 04644	17	**83**	84 20640 29155 19283	179 34426	17
34	50 29795 91281 27185+	351 52828	17	**84**	84 89813 63835 68107	175 83449	17
35	50 99023 28880 39909	348 01029	17	**85**	85 58985 88340 33482	172 32490	17
36	51 68249 56131 51604	344 49246	17	**86**	86 28157 02672 66366	168 81547	17
37	52 37474 73038 14052	340 97481	17	**87**	86 97327 06836 17704	165 30621	17
38	53 06698 79603 79020	337 45732	17	**88**	87 66496 00834 38420	161 79712	17
39	53 75921 75831 98257	333 94000	17	**89**	88 35663 84670 79424	158 28820	17
62740	79754 45143 61726 23493	1 10330 42285−	17	**62790**	79789 04830 58348 91608	1 10154 77944	17
41	55 14364 37290 06445−	326 90586	17	**91**	89 73996 21872 25849	151 27085+	17
42	55 83584 02526 98810	323 38905−	17	**92**	90 43160 75244 33004	147 76243	17
43	56 52802 57440 52271	319 87240	17	**93**	91 12324 18468 63916	144 25418	17
44	57 22020 02034 18493	316 35592	17	**94**	91 81486 51548 69411	140 74609	17
45	57 91236 36311 49122	312 83961	17	**95**	92 50647 74488 00297	137 23817	17
46	58 60451 60275 95790	309 32346	17	**96**	93 19807 87290 07366	133 73042	17
47	59 29665 73931 10113	305 80749	17	**97**	93 88966 89958 41392	130 22284	17
48	59 98878 77280 43686	302 29168	17	**98**	94 58124 82496 53135−	126 71542	17
49	60 68090 70327 48091	298 77604	17	**99**	95 27281 64907 93336	123 20817	17
62750	79761 37301 53075 74891	1 10295 26057	17	**62800**	79795 96437 37196 12719	1 10119 70109	17

log N, 79726–79795

N, 62800–62900

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
62800	79795 96437 37196 12719	1 10119 70109	17
01	96 65591 99364 61993	116 19418	17
02	97 34745 51416 91849	112 68743	17
03	98 03897 93356 52962	109 18086	17
04	98 73049 25186 95989	105 67445−	17
05	79799 42199 46911 71571	102 16820	17
06	79800 11348 58534 30333	098 66213	17
07	00 80496 60058 22883	095 15622	17
08	01 49643 51486 99810	091 65048	17
09	02 18789 32824 11690	088 14491	17
62810	79802 87934 04073 09079	1 10084 63950−	17
11	03 57077 65237 42518	081 13426	17
12	04 26220 16320 62532	077 62919	17
13	04 95361 57326 19626	074 12429	17
14	05 64501 88257 64291	070 61955+	17
15	06 33641 09118 47002	067 11498	17
16	07 02779 19912 18214	063 61058	17
17	07 71916 20642 28369	060 10635−	17
18	08 41052 11312 27889	056 60228	17
19	09 10186 91925 67181	053 09838	17
62820	79809 79320 62485 96634	1 10049 59465−	17
21	10 48453 22996 66623	046 09108	17
22	11 17584 73461 27504	042 58769	17
23	11 86715 13883 29616	039 08446	17
24	12 55844 44266 23283	035 58139	17
25	13 24972 64613 58810	032 07850−	17
26	13 94099 74928 86488	028 57577	17
27	14 63225 75215 56588	025 07321	17
28	15 32350 65477 19368	021 57081	17
29	16 01474 45717 25066	018 06859	17
62830	79816 70597 15939 23906	1 10014 56653	17
31	17 39718 76146 66092	011 06464	17
32	18 08839 26343 01815+	007 56291	17
33	18 77958 66531 81247	004 06135+	17
34	19 47076 96716 54543	1 10000 55996	17
35	20 16194 16900 71843	1 09997 05874	17
36	20 85310 27087 83270	993 55768	17
37	21 54425 27281 38927	990 05679	17
38	22 23539 17484 88905+	986 55607	17
39	22 92651 97701 83276	983 05552	17
62840	79823 61763 67935 72095+	1 09979 55513	17
41	24 30874 28190 05401	976 05491	17
42	24 99983 78468 33216	972 55486	17
43	25 69092 18774 05545+	969 05497	17
44	26 38199 49110 72378	965 55525+	17
45	27 07305 69481 83685+	962 05570	17
46	27 76410 79890 89422	958 55631	17
47	28 45514 80341 39528	955 05710	17
48	29 14617 70836 83925−	951 55804	17
49	29 83719 51380 72517	948 05916	17
62850	79830 52820 21976 55193	1 09944 56044	17

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
62850	79830 52820 21976 55193	1 09944 56044	17
51	31 21919 82627 81825+	941 06189	17
52	31 91018 33338 02268	937 56351	17
53	32 60115 74110 66359	934 06529	17
54	33 29212 04949 23921	930 56724	17
55	33 98307 25857 24759	927 06936	17
56	34 67401 36838 18661	923 57165−	17
57	35 36494 37895 55397	920 07410	17
58	36 05586 29032 84724	916 57672	17
59	36 74677 10253 56380	913 07950+	17
62860	79837 43766 81561 20084	1 09909 58246	17
61	38 12855 42959 25544	906 08557	17
62	38 81942 94451 22446	902 58886	17
63	39 51029 36040 60462	899 09231	17
64	40 20114 67730 89246	895 59593	17
65	40 89198 89525 58437	892 09972	17
66	41 58282 01428 17656	888 60367	17
67	42 27364 03442 16508	885 10779	17
68	42 96444 95571 04580	881 61208	17
69	43 65524 77818 31444	878 11654	17
62870	79844 34603 50187 46655−	1 09874 62116	17
71	45 03681 12681 99749	871 12594	17
72	45 72757 65305 40250−	867 63090	17
73	46 41833 08061 17660	864 13602	17
74	47 10907 40952 81468	860 64131	17
75	47 79980 63983 81146	857 14676	17
76	48 49052 77157 66147	853 65238	17
77	49 18123 80477 85910	850 15817	17
78	49 87193 73947 89855+	846 66413	17
79	50 56262 57571 27388	843 17025−	17
62880	79851 25330 31351 47896	1 09839 67654	17
81	51 94396 95292 00750+	836 18299	17
82	52 63462 49396 35305+	832 68961	17
83	53 32526 93668 00899	829 19640	17
84	54 01590 28110 46852	825 70336	17
85	54 70652 52727 22470	822 21048	17
86	55 39713 67521 77040	818 71777	17
87	56 08773 72497 59833	815 22522	17
88	56 77832 67658 20104	811 73284	17
89	57 46890 53007 07091	808 24063	17
62890	79858 15947 28547 70014	1 09804 74859	17
91	58 85002 94283 58080	801 25671	17
92	59 54057 50218 20474	797 76499	17
93	60 23110 96355 06369	794 27345−	17
94	60 92163 32697 64919	790 78207	17
95	61 61214 59249 45262	787 29086	17
96	62 30264 76013 96520	783 79981	17
97	62 99313 82994 67796	780 30893	17
98	63 68361 80195 08179	776 81822	17
99	64 37408 67618 66741	773 32767	17
62900	79865 06454 45268 92535−	1 09769 83729	17

log N, 79795–79865

N, 62900–63000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
62900	79865 06454 45268 92535−	1 09769 83729	17	**62950**	79899 57344 43881 40234	1 09595 53031	17
01	65 75499 13149 34600	766 34708	17	**51**	79900 26334 27716 51699	592 04841	17
02	66 44542 71263 41957	762 85703	17	**52**	00 95323 01959 58323	588 56667	17
03	67 13585 19614 63612	759 36715−	17	**53**	01 64310 66614 08280	585 08510	17
04	67 82626 58206 48551	755 87744	17	**54**	02 33297 21683 49726	581 60369	17
05	68 51666 87042 45747	752 38789	17	**55**	03 02282 67171 30804	578 12245+	17
06	69 20706 06126 04154	748 89851	17	**56**	03 71267 03080 99636	574 64138	17
07	69 89744 15460 72710	745 40929	17	**57**	04 40250 29416 04331	571 16047	17
08	70 58781 15050 00337	741 92024	17	**58**	05 09232 46179 92978	567 67973	17
09	71 27817 04897 35940	738 43136	17	**59**	05 78213 53376 13652	564 19915+	17
62910	79871 96851 85006 28407	1 09734 94264	17	**62960**	79906 47193 51008 14412	1 09560 71874	17
11	72 65885 55380 26610	731 45409	17	**61**	07 16172 39079 43297	557 23850−	17
12	73 34918 16022 79403	727 96571	17	**62**	07 85150 17593 48332	553 75842	17
13	74 03949 66937 35625+	724 47749	17	**63**	08 54126 86553 77526	550 27850+	17
14	74 72980 08127 44098	720 98944	17	**64**	09 23102 45963 78870	546 79876	17
15	75 42009 39596 53626	717 50156	17	**65**	09 92076 95827 00337	543 31917	17
16	76 11037 61348 12998	714 01384	17	**66**	10 61050 36146 89888	539 83976	17
17	76 80064 73385 70986	710 52629	17	**67**	11 30022 66926 95462	536 36051	17
18	77 49090 75712 76345+	707 03890	17	**68**	11 98993 88170 64986	532 88142	17
19	78 18115 68332 77814	703 55169	17	**69**	12 67963 99881 46367	529 40251	17
62920	79878 87139 51249 24113	1 09700 06463	17	**62970**	79913 36933 02062 87497	1 09525 92375+	17
21	79 56162 24465 63950−	696 57775−	17	**71**	14 05900 94718 36252	522 44517	17
22	80 25183 87985 46012	693 09103	17	**72**	14 74867 77851 40491	518 96674	17
23	80 94204 41812 18971	689 60447	17	**73**	15 43833 51465 48055−	515 48849	17
24	81 63223 85949 31483	686 11808	17	**74**	16 12798 15564 06770	512 01040	17
25	82 32242 20400 32187	682 63186	17	**75**	16 81761 70150 64445+	508 53247	17
26	83 01259 45168 69704	679 14581	17	**76**	17 50724 15228 68873	505 05472	17
27	83 70275 60257 92640	675 65992	17	**77**	18 19685 50801 67829	501 57712	17
28	84 39290 65671 49585−	672 17420	17	**78**	18 88645 76873 09073	498 09970	17
29	85 08304 61412 89110	668 68864	17	**79**	19 57604 93446 40347	494 62243	17
62930	79885 77317 47485 59771	1 09665 20325−	17	**62980**	79920 26563 00525 09378	1 09491 14534	17
31	86 46329 23893 10108	661 71802	17	**81**	20 95519 98112 63875−	487 66841	17
32	87 15339 90638 88642	658 23297	17	**82**	21 64475 86212 51531	484 19164	17
33	87 84349 47726 43879	654 74807	17	**83**	22 33430 64828 20023	480 71504	17
34	88 53357 95159 24309	651 26335−	17	**84**	23 02384 33963 17010	477 23861	17
35	89 22365 32940 78405+	647 77879	17	**85**	23 71336 93620 90136	473 76234	17
36	89 91371 61074 54622	644 29439	17	**86**	24 40288 43804 87029	470 28624	17
37	90 60376 79564 01400	640 81016	17	**87**	25 09238 84518 55297	466 81030	17
38	91 29380 88412 67161	637 32610	17	**88**	25 78188 15765 42535−	463 33453	17
39	91 98383 87624 00312	633 84221	17	**89**	26 47136 37548 96319	459 85893	17
62940	79892 67385 77201 49242	1 09630 35848	17	**62990**	79927 16083 49872 64211	1 09456 38349	17
41	93 36386 57148 62324	626 87491	17	**91**	27 85029 52739 93755−	452 90821	17
42	94 05386 27468 87915−	623 39152	17	**92**	28 53974 46154 32477	449 43310	17
43	94 74384 88165 74354	619 90829	17	**93**	29 22918 30119 27889	445 95816	17
44	95 43382 39242 69964	616 42522	17	**94**	29 91861 04638 27485+	442 48338	17
45	96 12378 80703 23053	612 94232	17	**95**	30 60802 69714 78744	439 00877	17
46	96 81374 12550 81910	609 45959	17	**96**	31 29743 25352 29125+	435 53432	17
47	97 50368 34788 94808	605 97702	17	**97**	31 98682 71554 26075−	432 06004	17
48	98 19361 47421 10004	602 49462	17	**98**	32 67621 08324 17020	428 58592	17
49	98 88353 50450 75738	599 01238	17	**99**	33 36558 35665 49374	425 11197	17
62950	79899 57344 43881 40234	1 09595 53031	17	**63000**	79934 05494 53581 70530	1 09421 63819	17

log N, 79865–79934

N, 63000–63100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
63000	79934 05494 53581 70530	1 09421 63819	17	**63050**	79968 50909 09100 42578	1 09248 15959	16
01	34 74429 62076 27868	418 16457	17	**51**	69 19789 50938 51359	244 69423	16
02	35 43363 61152 68749	414 69111	17	**52**	69 88668 83531 90717	241 22903	16
03	36 12296 50814 40520	411 21782	17	**53**	70 57547 06884 07172	237 76400	16
04	36 81228 31064 90508	407 74470	17	**54**	71 26424 20998 47227	234 29913	16
05	37 50159 01907 66026	404 27174	17	**55**	71 95300 25878 57368	230 83443	16
06	38 19088 63346 14371	400 79895−	17	**56**	72 64175 21527 84066	227 36989	16
07	38 88017 15383 82821	397 32632	17	**57**	73 33049 07949 73775+	223 90552	16
08	39 56944 58024 18639	393 85386	17	**58**	74 01921 85147 72933	220 44131	16
09	40 25870 91270 69072	390 38156	17	**59**	74 70793 53125 27959	216 97726	16
63010	79940 94796 15126 81348	1 09386 90943	17	**63060**	79975 39664 11885 85259	1 09213 51339	16
11	41 63720 29596 02683	383 43746	17	**61**	76 08533 61432 91221	210 04967	16
12	42 32643 34681 80271	379 96566	17	**62**	76 77402 01769 92215−	206 58612	16
13	43 01565 30387 61293	376 49402	17	**63**	77 46269 32900 34597	203 12274	16
14	43 70486 16716 92913	373 02255+	17	**64**	78 15135 54827 64706	199 65952	16
15	44 39405 93673 22278	369 55125−	17	**65**	78 84000 67555 28862	196 19646	16
16	45 08324 61259 96518	366 08011	17	**66**	79 52864 71086 73373	192 73357	16
17	45 77242 19480 62748	362 60913	17	**67**	80 21727 65425 44527	189 27084	16
18	46 46158 68338 68064	359 13832	17	**68**	80 90589 50574 88596	185 80828	16
19	47 15074 07837 59548	355 66768	17	**69**	81 59450 26538 51836	182 34589	16
63020	79947 83988 37980 84264	1 09352 19720	17	**63070**	79982 28309 93319 80489	1 09178 88366	16
21	48 52901 58771 89261	348 72688	17	**71**	82 97168 50922 20775+	175 42159	16
22	49 21813 70214 21569	345 25674	17	**72**	83 66025 99349 18903	171 95969	16
23	49 90724 72311 28204	341 78675+	17	**73**	84 34882 38604 21062	168 49795−	16
24	50 59634 65066 56163	338 31693	17	**74**	85 03737 68690 73426	165 03637	16
25	51 28543 48483 52429	334 84728	17	**75**	85 72591 89612 22153	161 57497	16
26	51 97451 22565 63967	331 37779	17	**76**	86 41445 01372 13384	158 11372	16
27	52 66357 87316 37726	327 90847	17	**77**	87 10297 03973 93242	154 65264	16
28	53 35263 42739 20638	324 43931	17	**78**	87 79147 97421 07836	151 19173	16
29	54 04167 88837 59619	320 97032	17	**79**	88 47997 81717 03257	147 73098	16
63030	79954 73071 25615 01568	1 09317 50149	17	**63080**	79989 16846 56865 25580	1 09144 27039	16
31	55 41973 53074 93368	314 03283	17	**81**	89 85694 22869 20864	140 80997	16
32	56 10874 71220 81885+	310 56433	17	**82**	90 54540 79732 35150+	137 34972	16
33	56 79774 80056 13969	307 09600	17	**83**	91 23386 27458 14465+	133 88962	16
34	57 48673 79584 36453	303 62783	17	**84**	91 92230 66050 04818	130 42970	16
35	58 17571 69808 96155−	300 15983	17	**85**	92 61073 95511 52201	126 96993	16
36	58 86468 50733 39873	296 69199	17	**86**	93 29916 15846 02591	123 51034	16
37	59 55364 22361 14392	293 22432	17	**87**	93 98757 27057 01947	120 05090	16
38	60 24258 84695 66479	289 75681	17	**88**	94 67597 29147 96213	116 59163	16
39	60 93152 37740 42885+	286 28947	17	**89**	95 36436 22122 31316	113 13253	16
63040	79961 62044 81498 90344	1 09282 82229	16	**63090**	79996 05274 05983 53165+	1 09109 67359	16
41	62 30936 15974 55574	279 35528	16	**91**	96 74110 80735 07656	106 21481	16
42	62 99826 41170 85275+	275 88843	16	**92**	97 42946 46380 40666	102 75620	16
43	63 68715 57091 26133	272 42175+	16	**93**	98 11781 02922 98056	099 29775+	16
44	64 37603 63739 24816	268 95523	16	**94**	98 80614 50366 25670	095 83947	16
45	65 06490 61118 27976	265 48888	16	**95**	79999 49446 88713 69337	092 38135+	16
46	65 75376 49231 82247	262 02269	16	**96**	80000 18278 17968 74869	088 92340	16
47	66 44261 28083 34249	258 55667	16	**97**	00 87108 38134 88060	085 46561	16
48	67 13144 97676 30584	255 09082	16	**98**	01 55937 49215 54691	082 00799	16
49	67 82027 58014 17837	251 62512	16	**99**	02 24765 51214 20523	078 55053	16
63050	79968 50909 09100 42578	1 09248 15959	16	**63100**	80002 93592 44134 31302	1 09075 09323	16

log N, 79934–80002

N, 63100–63200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
63100	80002 93592 44134 31302	1 09075 09323	16	**63150**	80037 33548 91349 54953	1 08902 43779	16
01	03 62418 27979 32758	071 63610	16	**51**	38 02320 25844 32513	898 98886	16
02	04 31243 02752 70604	068 17913	16	**52**	38 71090 51440 11188	895 54010	16
03	05 00066 68457 90537	064 72233	16	**53**	39 39859 68140 35852	892 09150−	16
04	05 68889 25098 38237	061 26569	16	**54**	40 08627 75948 51367	888 64306	16
05	06 37710 72677 59368	057 80922	16	**55**	40 77394 74868 02575−	885 19479	16
06	07 06531 11198 99577	054 35291	16	**56**	41 46160 64902 34304	881 74669	16
07	07 75350 40666 04496	050 89676	16	**57**	42 14925 46054 91364	878 29874	16
08	08 44168 61082 19739	047 44078	16	**58**	42 83689 18329 18550−	874 85096	16
09	09 12985 72450 90903	043 98496	16	**59**	43 52451 81728 60639	871 40335−	16
63110	80009 81801 74775 63572	1 09040 52931	16	**63160**	80044 21213 36256 62394	1 08867 95589	16
11	10 50616 68059 83309	037 07382	16	**61**	44 89973 81916 68559	864 50861	16
12	11 19430 52306 95665−	033 61850−	16	**62**	45 58733 18712 23864	861 06148	16
13	11 88243 27520 46170	030 16334	16	**63**	46 27491 46646 73020	857 61452	16
14	12 57054 93703 80342	026 70834	16	**64**	46 96248 65723 60725−	854 16772	16
15	13 25865 50860 43680	023 25351	16	**65**	47 65004 75946 31657	850 72109	16
16	13 94674 98993 81666	019 79884	16	**66**	48 33759 77318 30480	847 27462	16
17	14 63483 38107 39769	016 34434	16	**67**	49 02513 69843 01841	843 82831	16
18	15 32290 68204 63437	012 89000	16	**68**	49 71266 53523 90370	840 38217	16
19	16 01096 89288 98105+	009 43583	16	**69**	50 40018 28364 40683	836 93619	16
63120	80016 69902 01363 89191	1 09005 98182	16	**63170**	80051 08768 94367 97376	1 08833 49038	16
21	17 38706 04432 82095−	1 09002 52797	16	**71**	51 77518 51538 05032	830 04473	16
22	18 07508 98499 22202	1 08999 07429	16	**72**	52 46266 99878 08215+	826 59924	16
23	18 76310 83566 54880	995 62077	16	**73**	53 15014 39391 51475−	823 15391	16
24	19 45111 59638 25482	992 16742	16	**74**	53 83760 70081 79343	819 70875+	16
25	20 13911 26717 79342	988 71423	16	**75**	54 52505 91952 36336	816 26376	16
26	20 82709 84808 61780	985 26120	16	**76**	55 21250 05006 66953	812 81892	16
27	21 51507 33914 18097	981 80834	16	**77**	55 89993 09248 15678	809 37425+	16
28	22 20303 74037 93581	978 35564	16	**78**	56 58735 04680 26979	805 92975−	16
29	22 89099 05183 33501	974 90311	16	**79**	57 27475 91306 45304	802 48540	16
63130	80023 57893 27353 83110	1 08971 45074	16	**63180**	80057 96215 69130 15090	1 08799 04122	16
31	24 26686 40552 87645−	967 99853	16	**81**	58 64954 38154 80753	795 59721	16
32	24 95478 44783 92327	964 54649	16	**82**	59 33691 98383 86695+	792 15335+	16
33	25 64269 40050 42360	961 09461	16	**83**	60 02428 49820 77302	788 70967	16
34	26 33059 26355 82931	957 64290	16	**84**	60 71163 92468 96942	785 26614	16
35	27 01848 03703 59213	954 19135+	16	**85**	61 39898 26331 89968	781 82278	16
36	27 70635 72097 16359	950 73997	16	**86**	62 08631 51413 00717	778 37958	16
37	28 39422 31539 99509	947 28874	16	**87**	62 77363 67715 73507	774 93655−	16
38	29 08207 82035 53785−	943 83769	16	**88**	63 46094 75243 52642	771 49367	16
39	29 76992 23587 24291	940 38679	16	**89**	64 14824 73999 82410	768 05097	16
63140	80030 45775 56198 56119	1 08936 93606	16	**63190**	80064 83553 63988 07082	1 08764 60842	16
41	31 14557 79872 94339	933 48550−	16	**91**	65 52281 45211 70911	761 16604	16
42	31 83338 94613 84010	930 03510	16	**92**	66 21008 17674 18136	757 72382	16
43	32 52119 00424 70171	926 58486	16	**93**	66 89733 81378 92978	754 28177	16
44	33 20897 97308 97846	923 13479	16	**94**	67 58458 36329 39644	750 83988	16
45	33 89675 85270 12042	919 68488	16	**95**	68 27181 82529 02321	747 39815+	16
46	34 58452 64311 57751	916 23513	16	**96**	68 95904 19981 25183	743 95659	16
47	35 27228 34436 79946	912 78555−	16	**97**	69 64625 48689 52387	740 51519	16
48	35 96002 95649 23586	909 33613	16	**98**	70 33345 68657 28072	737 07395+	16
49	36 64776 47952 33613	905 88688	16	**99**	71 02064 79887 96361	733 63288	16
63150	80037 33548 91349 54953	1 08902 43779	16	**63200**	80071 70782 82385 01364	1 08730 19197	16

log N, 80002–80071

N, 63200–63300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
63200	80071 70782 82385 01364	1 08730 19197	16	**63250**	80106 05298 47855 52919	1 08558 35447	16
01	72 39499 76151 87169	726 75122	16	**51**	06 73961 09496 34307	554 92188	16
02	73 08215 61191 97853	723 31063	16	**52**	07 42622 62582 23507	551 48945−	16
03	73 76930 37508 77473	719 87021	16	**53**	08 11283 07116 63763	548 05718	16
04	74 45644 05105 70072	716 42996	16	**54**	08 79942 43102 98300	544 62507	16
05	75 14356 63986 19675−	712 98986	16	**55**	09 48600 70544 70331	541 19313	16
06	75 83068 14153 70292	709 54993	16	**56**	10 17257 89445 23049	537 76135−	16
07	76 51778 55611 65915+	706 11016	16	**57**	10 85913 99807 99631	534 32973	16
08	77 20487 88363 50522	702 67056	16	**58**	11 54569 01636 43241	530 89828	16
09	77 89196 12412 68073	699 23112	16	**59**	12 23222 94933 97022	527 46699	16
63210	80078 57903 27762 62512	1 08695 79184	16	**63260**	80112 91875 79704 04105+	1 08524 03586	16
11	79 26609 34416 77767	692 35273	16	**61**	13 60527 55950 07602	520 60489	16
12	79 95314 32378 57749	688 91378	16	**62**	14 29178 23675 50610	517 17409	16
13	80 64018 21651 46354	685 47499	16	**63**	14 97827 82883 76210	513 74345−	16
14	81 32721 02238 87459	682 03636	16	**64**	15 66476 33578 27464	510 31297	16
15	82 01422 74144 24929	678 59790	16	**65**	16 35123 75762 47422	506 88265+	16
16	82 70123 37371 02608	675 15960	16	**66**	17 03770 09439 79115−	503 45250+	16
17	83 38822 91922 64327	671 72147	16	**67**	17 72415 34613 65557	500 02251	16
18	84 07521 37802 53899	668 28350−	16	**68**	18 41059 51287 49749	496 59268	16
19	84 76218 75014 15121	664 84569	16	**69**	19 09702 59464 74672	493 16302	16
63220	80085 44915 03560 91775−	1 08661 40804	16	**63270**	80119 78344 59148 83293	1 08489 73352	16
21	86 13610 23446 27624	657 97056	16	**71**	20 46985 50343 18563	486 30418	16
22	86 82304 34673 66418	654 53324	16	**72**	21 15625 33051 23416	482 87500−	16
23	87 50997 37246 51888	651 09608	16	**73**	21 84264 07276 40769	479 44598	16
24	88 19689 31168 27750−	647 65909	16	**74**	22 52901 73022 13523	476 01713	16
25	88 88380 16442 37703	644 22226	16	**75**	23 21538 30291 84564	472 58844	16
26	89 57069 93072 25430	640 78559	16	**76**	23 90173 79088 96761	469 15992	16
27	90 25758 61061 34598	637 34909	16	**77**	24 58808 19416 92966	465 73155+	16
28	90 94446 20413 08857	633 91275−	16	**78**	25 27441 51279 16016	462 30335−	16
29	91 63132 71130 91842	630 47657	16	**79**	25 96073 74679 08731	458 87531	16
63230	80092 31818 13218 27170	1 08627 04055+	16	**63280**	80126 64704 89620 13915−	1 08455 44743	16
31	93 00502 46678 58443	623 60470	16	**81**	27 33334 96105 74356	452 01972	16
32	93 69185 71515 29245+	620 16901	16	**82**	28 01963 94139 32824	448 59217	16
33	94 37867 87731 83147	616 73349	16	**83**	28 70591 83724 32076	445 16478	16
34	95 06548 95331 63700	613 29812	16	**84**	29 39218 64864 14850+	441 73755+	16
35	95 75228 94318 14441	609 86292	16	**85**	30 07844 37562 23869	438 31049	16
36	96 43907 84694 78890	606 42788	16	**86**	30 76469 01822 01839	434 88359	16
37	97 12585 66465 00550+	602 99301	16	**87**	31 45092 57646 91450+	431 45685−	16
38	97 81262 39632 22909	599 55830	16	**88**	32 13715 05040 35377	428 03027	16
39	98 49938 04199 89439	596 12375+	16	**89**	32 82336 44005 76277	424 60386	16
63240	80099 18612 60171 43593	1 08592 68937	16	**63290**	80133 50956 74546 56791	1 08421 17760	16
41	80099 87286 07550 28811	589 25514	16	**91**	34 19575 96666 19545−	417 75151	16
42	80100 55958 46339 88514	585 82108	16	**92**	34 88194 10368 07148	414 32559	16
43	01 24629 76543 66109	582 38719	16	**93**	35 56811 15655 62192	410 89982	16
44	01 93299 98165 04985+	578 95345+	16	**94**	36 25427 12532 27253	407 47422	16
45	02 61969 11207 48516	575 51988	16	**95**	36 94042 01001 44893	404 04878	16
46	03 30637 15674 40059	572 08647	16	**96**	37 62655 81066 57656	400 62350+	16
47	03 99304 11569 22954	568 65323	16	**97**	38 31268 52731 08068	397 19839	16
48	04 67969 98895 40526	565 22015−	16	**98**	38 99880 15998 38641	393 77343	16
49	05 36634 77656 36084	561 78723	16	**99**	39 68490 70871 91871	390 34864	16
63250	80106 05298 47855 52919	1 08558 35447	16	**63300**	80140 37100 17355 10238	1 08386 92401	16

log N, 80071–80140

N, 63300–63400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
63300	80140 37100 17355 10238	1 08386 92401	16	**63350**	80174 66192 19460 14579	1 08215 89931	16
01	41 05708 55451 36203	383 49955−	16	**51**	75 34746 42573 02208	212 48294	16
02	41 74315 85164 12213	380 07524	16	**52**	76 03299 57473 41543	209 06674	16
03	42 42922 06496 80699	376 65110	16	**53**	76 71851 64164 74204	205 65070	16
04	43 11527 19452 84075−	373 22712	16	**54**	77 40402 62650 41796	202 23482	16
05	43 80131 24035 64739	369 80330	16	**55**	78 08952 52933 85905−	198 81910	16
06	44 48734 20248 65072	366 37965−	16	**56**	78 77501 35018 48103	195 40355−	16
07	45 17336 08095 27440	362 95616	16	**57**	79 46049 08907 69947	191 98815+	16
08	45 85936 87578 94193	359 53283	16	**58**	80 14595 74604 92975+	188 57292	16
09	46 54536 58703 07663	356 10966	16	**59**	80 83141 32113 58711	185 15785+	16
63310	80147 23135 21471 10167	1 08352 68665+	16	**63360**	80181 51685 81437 08662	1 08181 74294	16
11	47 91732 75886 44006	349 26381	16	**61**	82 20229 22578 84319	178 32820	16
12	48 60329 21952 51464	345 84113	16	**62**	82 88771 55542 27156	174 91361	16
13	49 28924 59672 74809	342 41861	16	**63**	83 57312 80330 78631	171 49919	16
14	49 97518 89050 56294	338 99625+	16	**64**	84 25852 96947 80188	168 08493	16
15	50 66112 10089 38153	335 57406	16	**65**	84 94392 05396 73252	164 67083	16
16	51 34704 22792 62607	332 15202	16	**66**	85 62930 05680 99234	161 25689	16
17	52 03295 27163 71859	328 73015+	16	**67**	86 31466 97803 99527	157 84311	16
18	52 71885 23206 08096	325 30844	16	**68**	87 00002 81769 15509	154 42949	16
19	53 40474 10923 13488	321 88690	16	**69**	87 68537 57579 88541	151 01604	16
63320	80154 09061 90318 30190	1 08318 46551	16	**63370**	80188 37071 25239 59970	1 08147 60275−	16
21	54 77648 61395 00342	315 04429	16	**71**	89 05603 84751 71123	144 18962	16
22	55 46234 24156 66064	311 62323	16	**72**	89 74135 36119 63315−	140 77665−	16
23	56 14818 78606 69464	308 20233	16	**73**	90 42665 79346 77841	137 36384	16
24	56 83402 24748 52630	304 78160	16	**74**	91 11195 14436 55984	133 95120	16
25	57 51984 62585 57637	301 36102	16	**75**	91 79723 41392 39007	130 53871	16
26	58 20565 92121 26542	297 94061	16	**76**	92 48250 60217 68158	127 12639	16
27	58 89146 13359 01386	294 52036	16	**77**	93 16776 70915 84671	123 71423	16
28	59 57725 26302 24194	291 10027	16	**78**	93 85301 73490 29761	120 30223	16
29	60 26303 30954 36975−	287 68035−	16	**79**	94 53825 67944 44629	116 89039	16
63330	80160 94880 27318 81721	1 08284 26058	16	**63380**	80195 22348 54281 70457	1 08113 47871	16
31	61 63456 15399 00409	280 84098	16	**81**	95 90870 32505 48414	110 06720	16
32	62 32030 95198 35000−	277 42154	16	**82**	96 59391 02619 19652	106 65584	16
33	63 00604 66720 27436	274 00226	16	**83**	97 27910 64626 25305−	103 24465+	16
34	63 69177 29968 19646	270 58315−	16	**84**	97 96429 18530 06493	099 83362	16
35	64 37748 84945 53542	267 16419	16	**85**	98 64946 64334 04319	096 42275+	16
36	65 06319 31655 71019	263 74540	16	**86**	80199 33463 02041 59870	093 01204	16
37	65 74888 70102 13956	260 32677	16	**87**	80200 01978 31656 14216	089 60150−	16
38	66 43457 00288 24216	256 90830	16	**88**	00 70492 53181 08413	086 19111	16
39	67 12024 22217 43645+	253 48999	16	**89**	01 39005 66619 83499	082 78089	16
63340	80167 80590 35893 14076	1 08250 07185−	16	**63390**	80202 07517 71975 80497	1 08079 37082	16
41	68 49155 41318 77321	246 65387	16	**91**	02 76028 69252 40412	075 96092	16
42	69 17719 38497 75180	243 23605−	16	**92**	03 44538 58453 04234	072 55118	16
43	69 86282 27433 49434	239 81839	16	**93**	04 13047 39581 12938	069 14161	16
44	70 54844 08129 41850−	236 40089	16	**94**	04 81555 12640 07482	065 73219	16
45	71 23404 80588 94176	232 98356	16	**95**	05 50061 77633 28806	062 32293	16
46	71 91964 44815 48147	229 56638	16	**96**	06 18567 34564 17838	058 91384	16
47	72 60523 00812 45480	226 14937	16	**97**	06 87071 83436 15485+	055 50491	16
48	73 29080 48583 27875+	222 73252	16	**98**	07 55575 24252 62642	052 09613	16
49	73 97636 88131 37019	219 31583	16	**99**	08 24077 57017 00186	048 68752	16
63350	80174 66192 19460 14579	1 08215 89931	16	**63400**	80208 92578 81732 68977	1 08045 27907	16

log N, 80140–80208

N, 63400–63500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
63400	80208 92578 81732 68977	1 08045 27907	16	**63450**	80243 16264 30723 58109	1 07875 06204	16
01	09 61078 98403 09860	041 87079	16	**51**	43 84710 49472 24723	871 66180	16
02	10 29578 07031 63665+	038 46266	16	**52**	44 53155 60349 25157	868 26173	16
03	10 98076 07621 71204	035 05470	16	**53**	45 21599 63357 99419	864 86181	16
04	11 66573 00176 73274	031 64689	16	**54**	45 90042 58501 87499	861 46206	16
05	12 35068 84700 10654	028 23925−	16	**55**	46 58484 45784 29373	858 06246	16
06	13 03563 61195 24110	024 83177	16	**56**	47 26925 25208 65001	854 66303	16
07	13 72057 29665 54389	021 42445−	16	**57**	47 95364 96778 34326	851 26376	16
08	14 40549 90114 42223	018 01729	16	**58**	48 63803 60496 77275−	847 86465−	16
09	15 09041 42545 28328	014 61029	16	**59**	49 32241 16367 33759	844 46570	16
63410	80215 77531 86961 53405−	1 08011 20345+	16	**63460**	80250 00677 64393 43673	1 07841 06691	16
11	16 46021 23366 58136	007 79678	16	**61**	50 69113 04578 46897	837 66828	16
12	17 14509 51763 83190	004 39026	16	**62**	51 37547 36925 83294	834 26981	16
13	17 82996 72156 69217	1 08000 98391	16	**63**	52 05980 61438 92709	830 87150−	16
14	18 51482 84548 56853	1 07997 57772	16	**64**	52 74412 78121 14975+	827 47335+	16
15	19 19967 88942 86718	994 17169	16	**65**	53 42843 86975 89906	824 07536	16
16	19 88451 85342 99414	990 76582	16	**66**	54 11273 88006 57300	820 67754	16
17	20 56934 73752 35528	987 36011	16	**67**	54 79702 81216 56940	817 27987	16
18	21 25416 54174 35631	983 95456	16	**68**	55 48130 66609 28593	813 88237	16
19	21 93897 26612 40279	980 54917	16	**69**	56 16557 44188 12010	810 48502	16
63420	80222 62376 91069 90009	1 07977 14395−	16	**63470**	80256 84983 13956 46924	1 07807 08784	16
21	23 30855 47550 25344	973 73888	16	**71**	57 53407 75917 73054	803 69081	16
22	23 99332 96056 86791	970 33398	16	**72**	58 21831 30075 30103	800 29395+	16
23	24 67809 36593 14840	966 92924	16	**73**	58 90253 76432 57757	796 89725−	16
24	25 36284 69162 49965−	963 52466	16	**74**	59 58675 14992 95686	793 50071	16
25	26 04758 93768 32624	960 12024	16	**75**	60 27095 45759 83544	790 10433	16
26	26 73232 10414 03259	956 71598	16	**76**	60 95514 68736 60969	786 70811	16
27	27 41704 19103 02297	953 31188	16	**77**	61 63932 83926 67584	783 31205−	16
28	28 10175 19838 70146	949 90794	16	**78**	62 32349 91333 42995−	779 91615−	16
29	28 78645 12624 47202	946 50417	16	**79**	63 00765 90960 26791	776 52041	16
63430	80229 47113 97463 73840	1 07943 10055+	16	**63480**	80263 69180 82810 58546	1 07773 12483	16
31	30 15581 74359 90424	939 69710	16	**81**	64 37594 66887 77818	769 72941	16
32	30 84048 43316 37297	936 29380	16	**82**	65 06007 43195 24150−	766 33415+	16
33	31 52514 04336 54791	932 89067	16	**83**	65 74419 11736 37066	762 93905+	16
34	32 20978 57423 83217	929 48770	16	**84**	66 42829 72514 56078	759 54412	16
35	32 89442 02581 62872	926 08489	16	**85**	67 11239 25533 20677	756 14934	16
36	33 57904 39813 34039	922 68224	16	**86**	67 79647 70795 70342	752 75472	16
37	34 26365 69122 36982	919 27975+	16	**87**	68 48055 08305 44536	749 36027	16
38	34 94825 90512 11949	915 87743	16	**88**	69 16461 38065 82702	745 96597	16
39	35 63285 03985 99174	912 47526	16	**89**	69 84866 60080 24271	742 57184	16
63440	80236 31743 09547 38873	1 07909 07325+	16	**63490**	80270 53270 74352 08656	1 07739 17786	16
41	37 00200 07199 71247	905 67141	16	**91**	71 21673 80884 75255−	735 78405−	16
42	37 68655 96946 36480	902 26972	16	**92**	71 90075 79681 63449	732 39040	16
43	38 37110 78790 74741	898 86820	16	**93**	72 58476 70746 12603	728 99690	16
44	39 05564 52736 26182	895 46684	16	**94**	73 26876 54081 62067	725 60357	16
45	39 74017 18786 30938	892 06564	16	**95**	73 95275 29691 51175−	722 21040	16
46	40 42468 76944 29132	888 66460	16	**96**	74 63672 97579 19243	718 81738	16
47	41 10919 27213 60865+	885 26372	16	**97**	75 32069 57748 05572	715 42453	16
48	41 79368 69597 66227	881 86300	16	**98**	76 00465 10201 49449	712 03184	16
49	42 47817 04099 85290	878 46244	16	**99**	76 68859 54942 90141	708 63931	16
63450	80243 16264 30723 58109	1 07875 06204	16	**63500**	80277 37252 91975 66903	1 07705 24694	16

log N, 80208–80277

N, 63500–63600

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
63500	80277 37252 91975 66903	1 07705 24694	16	**63550**	80311 55548 90026 97896	1 07535 83250−	16
01	78 05645 21303 18972	701 85472	16	**51**	12 23887 38413 88722	532 44829	16
02	78 74036 42928 85567	698 46267	16	**52**	12 92224 79268 34719	529 06423	16
03	79 42426 56856 05896	695 07078	16	**53**	13 60561 12593 74292	525 68034	16
04	80 10815 63088 19146	691 67905+	16	**54**	14 28896 38393 45831	522 29661	16
05	80 79203 61628 64491	688 28748	16	**55**	14 97230 56670 87709	518 91304	16
06	81 47590 52480 81087	684 89607	16	**56**	15 65563 67429 38283	515 52963	16
07	82 15976 35648 08077	681 50482	16	**57**	16 33895 70672 35895−	512 14638	16
08	82 84361 11133 84583	678 11373	16	**58**	17 02226 66403 18868	508 76328	16
09	83 52744 78941 49717	674 72280	16	**59**	17 70556 54625 25514	505 38035−	16
63510	80284 21127 39074 42570	1 07671 33204	16	**63560**	80318 38885 35341 94124	1 07501 99758	16
11	84 89508 91536 02220	667 94143	16	**61**	19 07213 08556 62977	498 61496	16
12	85 57889 36329 67727	664 55098	16	**62**	19 75539 74272 70334	495 23251	16
13	86 26268 73458 78136	661 16069	16	**63**	20 43865 32493 54439	491 85021	16
14	86 94647 02926 72477	657 77056	16	**64**	21 12189 83222 53523	488 46808	16
15	87 63024 24736 89761	654 38059	16	**65**	21 80513 26463 05799	485 08610	16
16	88 31400 38892 68987	650 99078	16	**66**	22 48835 62218 49465+	481 70429	16
17	88 99775 45397 49134	647 60113	16	**67**	23 17156 90492 22702	478 32263	16
18	89 68149 44254 69167	644 21165−	16	**68**	23 85477 11287 63675+	474 94114	16
19	90 36522 35467 68036	640 82232	16	**69**	24 53796 24608 10535−	471 55980	16
63520	80291 04894 19039 84673	1 07637 43315+	16	**63570**	80325 22114 30457 01414	1 07468 17862	16
21	91 73264 94974 57995+	634 04414	16	**71**	25 90431 28837 74431	464 79761	16
22	92 41634 63275 26903	630 65529	16	**72**	26 58747 19753 67688	461 41675−	16
23	93 10003 23945 30281	627 26661	16	**73**	27 27062 03208 19270	458 03605−	16
24	93 78370 76988 06998	623 87808	16	**74**	27 95375 79204 67246	454 65551	16
25	94 46737 22406 95908	620 48971	16	**75**	28 63688 47746 49672	451 27513	16
26	95 15102 60205 35846	617 10150+	16	**76**	29 32000 08837 04585−	447 89491	16
27	95 83466 90386 65634	613 71346	16	**77**	30 00310 62479 70006	444 51485+	16
28	96 51830 12954 24077	610 32557	16	**78**	30 68620 08677 83943	441 13495+	16
29	97 20192 27911 49962	606 93784	16	**79**	31 36928 47434 84384	437 75521	16
63530	80297 88553 35261 82064	1 07603 55027	16	**63580**	80332 05235 78754 09304	1 07434 37563	16
31	98 56913 35008 59138	600 16286	16	**81**	32 73542 02638 96662	430 99620	16
32	99 25272 27155 19926	596 77562	16	**82**	33 41847 19092 84400	427 61694	16
33	80299 93630 11705 03152	593 38853	16	**83**	34 10151 28119 10443	424 23784	16
34	80300 61986 88661 47525+	590 00160	16	**84**	34 78454 29721 12703	420 85889	16
35	01 30342 58027 91738	586 61483	16	**85**	35 46756 23902 29073	417 48011	16
36	01 98697 19807 74468	583 22822	16	**86**	36 15057 10665 97432	414 10148	16
37	02 67050 74004 34375+	579 84178	16	**87**	36 83356 90015 55643	410 72302	16
38	03 35403 20621 10105−	576 45549	16	**88**	37 51655 61954 41552	407 34471	16
39	04 03754 59661 40285+	573 06936	16	**89**	38 19953 26485 92991	403 96656	16
63540	80304 72104 91128 63530	1 07569 68339	16	**63590**	80338 88249 83613 47773	1 07400 58858	16
41	05 40454 15026 18436	566 29758	16	**91**	39 56545 33340 43697	397 21075−	16
42	06 08802 31357 43583	562 91193	16	**92**	40 24839 75670 18546	393 83308	16
43	06 77149 40125 77537	559 52644	16	**93**	40 93133 10606 10088	390 45557	16
44	07 45495 41334 58847	556 14112	16	**94**	41 61425 38151 56073	387 07822	16
45	08 13840 34987 26045−	552 75595−	16	**95**	42 29716 58309 94236	383 70103	16
46	08 82184 21087 17648	549 37094	16	**96**	42 98006 71084 62296	380 32400	16
47	09 50526 99637 72158	545 98609	16	**97**	43 66295 76478 97957	376 94712	16
48	10 18868 70642 28060	542 60140	16	**98**	44 34583 74496 38906	373 57041	16
49	10 87209 34104 23821	539 21687	16	**99**	45 02870 65140 22813	370 19386	16
63550	80311 55548 90026 97896	1 07535 83250−	16	**63600**	80345 71156 48413 87336	1 07366 81746	16

log N, 80277–80345

N, 63600–63700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
63600	80345 71156 48413 87336	1 07366 81746	16	**63650**	80379 84079 89674 20047	1 07198 20058	16
01	46 39441 24320 70112	363 44123	16	**51**	80 52311 01541 54142	194 83229	16
02	47 07724 92864 08765−	360 06515−	16	**52**	81 20541 06214 05007	191 46417	16
03	47 76007 54047 40903	356 68923	16	**53**	81 88770 03695 09456	188 09620	16
04	48 44289 07874 04119	353 31347	16	**54**	82 56997 93988 04285+	184 72839	16
05	49 12569 54347 35986	349 93788	16	**55**	83 25224 77096 26275+	181 36074	16
06	49 80848 93470 74066	346 56244	16	**56**	83 93450 53023 12192	177 99325−	16
07	50 49127 25247 55903	343 18716	16	**57**	84 61675 21771 98783	174 62591	16
08	51 17404 49681 19023	339 81204	16	**58**	85 29898 83346 22783	171 25874	16
09	51 85680 66775 00940	336 43707	16	**59**	85 98121 37749 20910	167 89172	16
63610	80352 53955 76532 39150−	1 07333 06227	16	**63660**	80386 66342 84984 29863	1 07164 52487	16
11	53 22229 78956 71132	329 68763	16	**61**	87 34563 25054 86330	161 15817	16
12	53 90502 74051 34352	326 31314	16	**62**	88 02782 57964 26980	157 79163	16
13	54 58774 61819 66257	322 93882	16	**63**	88 71000 83715 88467	154 42525−	16
14	55 27045 42265 04280	319 56465+	16	**64**	89 39218 02313 07428	151 05903	16
15	55 95315 15390 85837	316 19065−	16	**65**	90 07434 13759 20487	147 69296	16
16	56 63583 81200 48330	312 81680	16	**66**	90 75649 18057 64250−	144 32706	16
17	57 31851 39697 29143	309 44311	16	**67**	91 43863 15211 75307	140 96131	16
18	58 00117 90884 65645+	306 06958	16	**68**	92 12076 05224 90232	137 59573	16
19	58 68383 34765 95189	302 69621	16	**69**	92 80287 88100 45585−	134 23030	16
63620	80359 36647 71344 55112	1 07299 32300	16	**63670**	80393 48498 63841 77908	1 07130 86503	16
21	60 04911 00623 82735−	295 94995−	16	**71**	94 16708 32452 23729	127 49991	16
22	60 73173 22607 15363	292 57705+	16	**72**	94 84916 93935 19558	124 13496	16
23	61 41434 37297 90286	289 20432	16	**73**	95 53124 48294 01891	120 77017	16
24	62 09694 44699 44776	285 83174	16	**74**	96 21330 95532 07208	117 40553	16
25	62 77953 44815 16093	282 45933	16	**75**	96 89536 35652 71972	114 04105+	16
26	63 46211 37648 41476	279 08707	16	**76**	97 57740 68659 32631	110 67673	16
27	64 14468 23202 58153	275 71497	16	**77**	98 25943 94555 25617	107 31257	16
28	64 82724 01481 03332	272 34303	16	**78**	98 94146 13343 87346	103 94857	16
29	65 50978 72487 14207	268 97125+	16	**79**	80399 62347 25028 54217	100 58472	16
63630	80366 19232 36224 27958	1 07265 59963	16	**63680**	80400 30547 29612 62617	1 07097 22104	16
31	66 87484 92695 81745−	262 22817	16	**81**	00 98746 27099 48912	093 85751	16
32	67 55736 41905 12715−	258 85687	16	**82**	01 66944 17492 49457	090 49414	16
33	68 23986 83855 57998	255 48572	16	**83**	02 35141 00795 00587	087 13093	16
34	68 92236 18550 54709	252 11474	16	**84**	03 03336 77010 38624	083 76788	16
35	69 60484 45993 39947	248 74391	16	**85**	03 71531 46141 99872	080 40499	16
36	70 28731 66187 50793	245 37324	16	**86**	04 39725 08193 20622	077 04225+	16
37	70 96977 79136 24315−	242 00273	16	**87**	05 07917 63167 37146	073 67968	16
38	71 65222 84842 97563	238 63238	16	**88**	05 76109 11067 85703	070 31726	16
39	72 33466 83311 07573	235 26219	16	**89**	06 44299 51898 02534	066 95500−	16
63640	80373 01709 74543 91364	1 07231 89216	16	**63690**	80407 12488 85661 23864	1 07063 59290	16
41	73 69951 58544 85939	228 52229	16	**91**	07 80677 12360 85905+	060 23096	16
42	74 38192 35317 28284	225 15257	16	**92**	08 48864 32000 24850+	056 86917	16
43	75 06432 04864 55372	221 78302	16	**93**	09 17050 44582 76879	053 50754	16
44	75 74670 67190 04159	218 41362	16	**94**	09 85235 50111 78153	050 14608	16
45	76 42908 22297 11583	215 04438	16	**95**	10 53419 48590 64819	046 78477	16
46	77 11144 70189 14569	211 67531	16	**96**	11 21602 40022 73008	043 42362	16
47	77 79380 10869 50024	208 30638	16	**97**	11 89784 24411 38836	040 06262	16
48	78 47614 44341 54841	204 93762	16	**98**	12 57965 01759 98401	036 70179	16
49	79 15847 70608 65895−	201 56902	16	**99**	13 26144 72071 87788	033 34111	16
63650	80379 84079 89674 20047	1 07198 20058	16	**63700**	80413 94323 35350 43063	1 07029 98059	16

log N, 80345–80413

N, 63700–63800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
63700	80413 94323 35350 43063	1 07029 98059	16	**63750**	80448 01891 05992 78019	1 06862 15627	16
01	14 62500 91599 00279	026 62023	16	**51**	48 70015 15023 48830	858 80381	16
02	15 30677 40820 95472	023 26003	16	**52**	49 38138 17195 39259	855 45151	16
03	15 98852 83019 64661	019 89999	16	**53**	50 06260 12511 84538	852 09936	16
04	16 67027 18198 43851	016 54010	16	**54**	50 74381 00976 19880	848 74738	16
05	17 35200 46360 69031	013 18038	16	**55**	51 42500 82591 80485−	845 39555−	16
06	18 03372 67509 76173	009 82081	16	**56**	52 10619 57362 01535−	842 04388	16
07	18 71543 81649 01235−	006 46140	16	**57**	52 78737 25290 18197	838 69236	16
08	19 39713 88781 80156	1 07003 10215−	16	**58**	53 46853 86379 65623	835 34101	16
09	20 07882 88911 48863	1 06999 74305+	16	**59**	54 14969 40633 78947	831 98981	16
63710	80420 76050 82041 43265−	1 06996 38412	16	**63760**	80454 83083 88055 93291	1 06828 63877	16
11	21 44217 68174 99255−	993 02534	16	**61**	55 51197 28649 43757	825 28789	16
12	22 12383 47315 52711	989 66672	16	**62**	56 19309 62417 65434	821 93717	16
13	22 80548 19466 39495+	986 30826	16	**63**	56 87420 89363 93395+	818 58660	16
14	23 48711 84630 95454	982 94995+	16	**64**	57 55531 09491 62696	815 23619	16
15	24 16874 42812 56417	979 59181	16	**65**	58 23640 22804 08378	811 88594	16
16	24 85035 94014 58200	976 23382	16	**66**	58 91748 29304 65467	808 53584	16
17	25 53196 38240 36600	972 87599	16	**67**	59 59855 28996 68971	805 18591	16
18	26 21355 75493 27401	969 51832	16	**68**	60 27961 21883 53884	801 83613	16
19	26 89514 05776 66369	966 16081	16	**69**	60 96066 07968 55185−	798 48651	16
63720	80427 57671 29093 89257	1 06962 80345+	16	**63770**	80461 64169 87255 07835−	1 06795 13704	16
21	28 25827 45448 31800	959 44626	16	**71**	62 32272 59746 46780	791 78774	16
22	28 93982 54843 29716	956 08922	16	**72**	63 00374 25446 06952	788 43859	16
23	29 62136 57282 18711	952 73234	16	**73**	63 68474 84357 23265−	785 08960	16
24	30 30289 52768 34472	949 37562	16	**74**	64 36574 36483 30618	781 74076	16
25	30 98441 41305 12671	946 01905+	16	**75**	65 04672 81827 63895+	778 39209	16
26	31 66592 22895 88966	942 66264	16	**76**	65 72770 20393 57963	775 04357	16
27	32 34741 97543 98995+	939 30640	16	**77**	66 40866 52184 47674	771 69521	16
28	33 02890 65252 78385+	935 95031	16	**78**	67 08961 77203 67865−	768 34701	16
29	33 71038 26025 62745−	932 59437	16	**79**	67 77055 95454 53354	764 99896	16
63730	80434 39184 79865 87667	1 06929 23860	16	**63780**	80468 45149 06940 38948	1 06761 65107	16
31	35 07330 26776 88729	925 88298	16	**81**	69 13241 11664 59435−	758 30334	16
32	35 75474 66762 01493	922 52752	16	**82**	69 81332 09630 49587	754 95577	16
33	36 43617 99824 61505−	919 17222	16	**83**	70 49422 00841 44163	751 60835+	16
34	37 11760 25968 04294	915 81708	16	**84**	71 17510 85300 77904	748 26109	16
35	37 79901 45195 65375+	912 46210	16	**85**	71 85598 63011 85536	744 91399	16
36	38 48041 57510 80247	909 10727	16	**86**	72 53685 33978 01769	741 56705−	16
37	39 16180 62916 84392	905 75260	16	**87**	73 21770 98202 61297	738 22026	16
38	39 84318 61417 13277	902 39809	16	**88**	73 89855 55688 98799	734 87363	16
39	40 52455 53015 02353	899 04374	16	**89**	74 57939 06440 48937	731 52716	16
63740	80441 20591 37713 87055+	1 06895 68954	16	**63790**	80475 26021 50460 46360	1 06728 18085−	16
41	41 88726 15517 02804	892 33550+	16	**91**	75 94102 87752 25698	724 83469	16
42	42 56859 86427 85002	888 98162	16	**92**	76 62183 18319 21568	721 48869	16
43	43 24992 50449 69038	885 62790	16	**93**	77 30262 42164 68568	718 14285−	16
44	43 93124 07585 90284	882 27434	16	**94**	77 98340 59292 01283	714 79716	16
45	44 61254 57839 84096	878 92093	16	**95**	78 66417 69704 54283	711 45164	16
46	45 29384 01214 85815−	875 56768	16	**96**	79 34493 73405 62118	708 10627	16
47	45 97512 37714 30766	872 21459	16	**97**	80 02568 70398 59327	704 76105+	16
48	46 65639 67341 54257	868 86166	16	**98**	80 70642 60686 80431	701 41600	16
49	47 33765 90099 91582	865 50888	16	**99**	81 38715 44273 59935+	698 07110	16
63750	80448 01891 05992 78019	1 06862 15627	16	**63800**	80482 06787 21162 32330	1 06694 72636	16

log N, 80413–80482

N, 63800–63900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
63800	80482 06787 21162 32330	1 06694 72636	16	**63850**	80516 09015 99434 09140	1 06527 68963	16
01	82 74857 91356 32088	691 38177	16	**51**	16 77033 39152 84268	524 35290	16
02	83 42927 54858 93669	688 03735−	16	**52**	17 45049 72347 24107	521 01632	16
03	84 10996 11673 51515+	684 69308	16	**53**	18 13064 99020 62314	517 67990	16
04	84 79063 61803 40054	681 34897	16	**54**	18 81079 19176 32530	514 34364	16
05	85 47130 05251 93696	678 00501	16	**55**	19 49092 32817 68383	511 00753	16
06	86 15195 42022 46836	674 66121	16	**56**	20 17104 39948 03482	507 67159	16
07	86 83259 72118 33855−	671 31757	16	**57**	20 85115 40570 71422	504 33579	16
08	87 51322 95542 89116	667 97409	16	**58**	21 53125 34689 05783	501 00016	16
09	88 19385 12299 46969	664 63077	16	**59**	22 21134 22306 40128	497 66468	16
63810	80488 87446 22391 41744	1 06661 28760	16	**63860**	80522 89142 03426 08005+	1 06494 32936	16
11	89 55506 25822 07760	657 94459	16	**61**	23 57148 78051 42946	490 99419	16
12	90 23565 22594 79318	654 60173	16	**62**	24 25154 46185 78469	487 65918	16
13	90 91623 12712 90702	651 25903	16	**63**	24 93159 07832 48072	484 32433	16
14	91 59679 96179 76183	647 91649	16	**64**	25 61162 62994 85243	480 98964	16
15	92 27735 72998 70014	644 57411	16	**65**	26 29165 11676 23450−	477 65510	16
16	92 95790 43173 06434	641 23189	16	**66**	26 97166 53879 96147	474 32072	16
17	93 63844 06706 19666	637 88982	16	**67**	27 65166 89609 36772	470 98649	16
18	94 31896 63601 43916	634 54791	16	**68**	28 33166 18867 78748	467 65242	16
19	94 99948 13862 13375+	631 20615+	16	**69**	29 01164 41658 55483	464 31851	16
63820	80495 67998 57491 62219	1 06627 86455+	16	**63870**	80529 69161 57985 00366	1 06460 98475+	16
21	96 36047 94493 24608	624 52311	16	**71**	30 37157 67850 46774	457 65115+	16
22	97 04096 24870 34686	621 18183	16	**72**	31 05152 71258 28066	454 31771	16
23	97 72143 48626 26580	617 84070	16	**73**	31 73146 68211 77587	450 98443	16
24	98 40189 65764 34404	614 49974	16	**74**	32 41139 58714 28666	447 65130	16
25	99 08234 76287 92254	611 15892	16	**75**	33 09131 42769 14615−	444 31832	16
26	80499 76278 80200 34212	607 81827	16	**76**	33 77122 20379 68731	440 98551	16
27	80500 44321 77504 94344	604 47777	16	**77**	34 45111 91549 24296	437 65285−	16
28	01 12363 68205 06698	601 13743	16	**78**	35 13100 56281 14577	434 32035−	16
29	01 80404 52304 05309	597 79725−	16	**79**	35 81088 14578 72823	430 98800	16
63830	80502 48444 29805 24196	1 06594 45722	16	**63880**	80536 49074 66445 32269	1 06427 65581	16
31	03 16483 00711 97361	591 11735−	16	**81**	37 17060 11884 26135−	424 32377	16
32	03 84520 65027 58791	587 77764	16	**82**	37 85044 50898 87622	420 99190	16
33	04 52557 22755 42458	584 43808	16	**83**	38 53027 83492 49921	417 66018	16
34	05 20592 73898 82316	581 09868	16	**84**	39 21010 09668 46201	414 32861	16
35	05 88627 18461 12307	577 75944	16	**85**	39 88991 29430 09620	410 99720	16
36	06 56660 56445 66354	574 42035+	16	**86**	40 56971 42780 73319	407 66595+	16
37	07 24692 87855 78366	571 08142	16	**87**	41 24950 49723 70422	404 33486	16
38	07 92724 12694 82235+	567 74265+	16	**88**	41 92928 50262 34040	401 00392	16
39	08 60754 30966 11840	564 40404	16	**89**	42 60905 44399 97266	397 67314	16
63840	80509 28783 42673 01040	1 06561 06558	16	**63890**	80543 28881 32139 93178	1 06394 34251	16
41	09 96811 47818 83682	557 72728	16	**91**	43 96856 13485 54838	391 01204	16
42	10 64838 46406 93597	554 38914	16	**92**	44 64829 88440 15295+	387 68173	16
43	11 32864 38440 64597	551 05115−	16	**93**	45 32802 57007 07579	384 35157	16
44	12 00889 23923 30483	547 71332	16	**94**	46 00774 19189 64705+	381 02157	16
45	12 68913 02858 25038	544 37564	16	**95**	46 68744 74991 19674	377 69173	16
46	13 36935 75248 82027	541 03813	16	**96**	47 36714 24415 05471	374 36204	16
47	14 04957 41098 35204	537 70077	16	**97**	48 04682 67464 55063	371 03251	16
48	14 72978 00410 18304	534 36357	16	**98**	48 72650 04143 01404	367 70313	16
49	15 40997 53187 65048	531 02652	16	**99**	49 40616 34453 77432	364 37392	16
63850	80516 09015 99434 09140	1 06527 68963	16	**63900**	80550 08581 58400 16068	1 06361 04485+	16

log N, 80482–80550

N, 63900–64000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
63900	80550 08581 58400 16068	1 06361 04485+	16	**63950**	80584 05488 14672 72742	1 06194 79080	16
01	50 76545 75985 50219	357 71595−	16	**51**	84 73399 18446 92937	191 46970	16
02	51 44508 87213 12775+	354 38720	16	**52**	85 41309 16029 66161	188 14875+	16
03	52 12470 92086 36612	351 05860	16	**53**	86 09218 07424 24510	184 82796	16
04	52 80431 90608 54588	347 73017	16	**54**	86 77125 92634 00063	181 50732	16
05	53 48391 82782 99547	344 40189	16	**55**	87 45032 71662 24884	178 18684	16
06	54 16350 68613 04318	341 07376	16	**56**	88 12938 44512 31021	174 86652	16
07	54 84308 48102 01712	337 74579	16	**57**	88 80843 11187 50506	171 54635−	16
08	55 52265 21253 24528	334 41798	16	**58**	89 48746 71691 15357	168 22633	16
09	56 20220 88070 05545−	331 09032	16	**59**	90 16649 26026 57574	164 90648	16
63910	80556 88175 48555 77530	1 06327 76282	16	**63960**	80590 84550 74197 09144	1 06161 58677	16
11	57 56129 02713 73232	324 43548	16	**61**	91 52451 16206 02036	158 26723	16
12	58 24081 50547 25386	321 10829	16	**62**	92 20350 52056 68206	154 94784	16
13	58 92032 92059 66711	317 78126	16	**63**	92 88248 81752 39592	151 62860	16
14	59 59983 27254 29910	314 45439	16	**64**	93 56146 05296 48119	148 30952	16
15	60 27932 56134 47670	311 12767	16	**65**	94 24042 22692 25693	144 99060	16
16	60 95880 78703 52663	307 80110	16	**66**	94 91937 33943 04207	141 67183	16
17	61 63827 94964 77546	304 47470	16	**67**	95 59831 39052 15539	138 35322	16
18	62 31774 04921 54959	301 14845−	16	**68**	96 27724 38022 91548	135 03476	16
19	62 99719 08577 17527	297 82235+	16	**69**	96 95616 30858 64082	131 71646	16
63920	80563 67663 05934 97860	1 06294 49641	16	**63970**	80597 63507 17562 64970	1 06128 39831	16
21	64 35605 96998 28551	291 17063	16	**71**	98 31396 98138 26027	125 08032	16
22	65 03547 81770 42179	287 84501	16	**72**	98 99285 72588 79051	121 76249	16
23	65 71488 60254 71306	284 51954	16	**73**	80599 67173 40917 55826	118 44481	16
24	66 39428 32454 48480	281 19422	16	**74**	80600 35060 03127 88121	115 12729	16
25	67 07366 98373 06232	277 86906	16	**75**	01 02945 59223 07687	111 80992	16
26	67 75304 58013 77077	274 54406	16	**76**	01 70830 09206 46260	108 49271	16
27	68 43241 11379 93516	271 21922	16	**77**	02 38713 53081 35564	105 17565+	16
28	69 11176 58474 88034	267 89453	16	**78**	03 06595 90851 07302	101 85875−	16
29	69 79110 99301 93098	264 56999	16	**79**	03 74477 22518 93165+	098 54200	16
63930	80570 47044 33864 41164	1 06261 24561	16	**63980**	80604 42357 48088 24828	1 06095 22541	16
31	71 14976 62165 64668	257 92139	16	**81**	05 10236 67562 33949	091 90898	16
32	71 82907 84208 96033	254 59733	16	**82**	05 78114 80944 52173	088 59270	16
33	72 50837 99997 67665+	251 27342	16	**83**	06 45991 88238 11126	085 27658	16
34	73 18767 09535 11956	247 94966	16	**84**	07 13867 89446 42422	081 96061	16
35	73 86695 12824 61280	244 62606	16	**85**	07 81742 84572 77657	078 64480	16
36	74 54622 09869 47998	241 30262	16	**86**	08 49616 73620 48412	075 32914	16
37	75 22548 00673 04453	237 97934	16	**87**	09 17489 56592 86254	072 01364	16
38	75 90472 85238 62975−	234 65621	16	**88**	09 85361 33493 22731	068 69829	16
39	76 58396 63569 55876	231 33323	16	**89**	10 53232 04324 89379	065 38310	16
63940	80577 26319 35669 15454	1 06228 01041	16	**63990**	80611 21101 69091 17717	1 06062 06807	16
41	77 94241 01540 73990	224 68775+	16	**91**	11 88970 27795 39249	058 75319	16
42	78 62161 61187 63752	221 36524	16	**92**	12 56837 80440 85462	055 43846	16
43	79 30081 14613 16988	218 04289	16	**93**	13 24704 27030 87829	052 12389	16
44	79 97999 61820 65936	214 72070	16	**94**	13 92569 67568 77807	048 80948	16
45	80 65917 02813 42813	211 39866	16	**95**	14 60434 02057 86837	045 49522	16
46	81 33833 37594 79825−	208 07678	16	**96**	15 28297 30501 46344	042 18112	16
47	82 01748 66168 09158	204 75505+	16	**97**	15 96159 52902 87740	038 86717	16
48	82 69662 88536 62987	201 43348	16	**98**	16 64020 69265 42420	035 55338	16
49	83 37576 04703 73468	198 11206	16	**99**	17 31880 79592 41761	032 23974	16
63950	80584 05488 14672 72742	1 06194 79080	16	**64000**	80617 99739 83887 17128	1 06028 92626	16

log N, 80550–80617

N, 64000–64100

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
64000	80617 99739 83887 17128	1 06028 92626	16	**64050**	80651 91340 80705 10668	1 05863 45000+	15+
01	18 67597 82152 99870	025 61293	16	**51**	52 59145 81745 88034	860 14443	15+
02	19 35454 74393 21318	022 29976	16	**52**	53 26949 76926 50958	856 83901	15+
03	20 03310 60611 12790	018 98675−	16	**53**	53 94752 66250 29980	853 53375+	15+
04	20 71165 40810 05587	015 67389	16	**54**	54 62554 49720 55627	850 22864	15+
05	21 39019 14993 30996	012 36118	16	**55**	55 30355 27340 58410	846 92369	15+
06	22 06871 83164 20287	009 04863	16	**56**	55 98154 99113 68824	843 61889	15+
07	22 74723 45326 04715−	005 73624	16	**57**	56 65953 65043 17349	840 31425−	15+
08	23 42574 01482 15519	1 06002 42400	16	**58**	57 33751 25132 34450−	837 00976	15+
09	24 10423 51635 83924	1 05999 11191	16	**59**	58 01547 79384 50575−	833 70542	15+
64010	80624 78271 95790 41137	1 05995 79998	16	**64060**	80658 69343 27802 96157	1 05830 40124	15+
11	25 46119 33949 18352	992 48821	16	**61**	59 37137 70391 01616	827 09722	15+
12	26 13965 66115 46746	989 17659	16	**62**	60 04931 07151 97353	823 79335−	15+
13	26 81810 92292 57481	985 86513	16	**63**	60 72723 38089 13756	820 48963	15+
14	27 49655 12483 81703	982 55382	16	**64**	61 40514 63205 81195+	817 18607	15+
15	28 17498 26692 50543	979 24267	16	**65**	62 08304 82505 30028	813 88266	15+
16	28 85340 34921 95116	975 93167	16	**66**	62 76093 95990 90594	810 57941	15+
17	29 53181 37175 46522	972 62083	16	**67**	63 43882 03665 93219	807 27631	15+
18	30 21021 33456 35846	969 31014	16	**68**	64 11669 05533 68212	803 97337	15+
19	30 88860 23767 94155+	965 99961	16	**69**	64 79455 01597 45869	800 67059	15+
64020	80631 56698 08113 52504	1 05962 68923	16	**64070**	80665 47239 91860 56466	1 05797 36795+	15+
21	32 24534 86496 41930	959 37901	16	**71**	66 15023 76326 30269	794 06547	15+
22	32 92370 58919 93455+	956 06894	16	**72**	66 82806 54997 97524	790 76315+	15+
23	33 60205 25387 38086	952 75903	16	**73**	67 50588 27878 88464	787 46098	15+
24	34 28038 85902 06814	949 44927	16	**74**	68 18368 94972 33306	784 15897	15+
25	34 95871 40467 30615+	946 13967	16	**75**	68 86148 56281 62251	780 85711	15+
26	35 63702 89086 40449	942 83022	16	**76**	69 53927 11810 05486	777 55540	15+
27	36 31533 31762 67260	939 52093	16	**77**	70 21704 61560 93180	774 25385+	15+
28	36 99362 68499 41978	936 21180	16	**78**	70 89481 05537 55489	770 95246	15+
29	37 67190 99299 95516	932 90282	16	**79**	71 57256 43743 22553	767 65121	15+
64030	80638 35018 24167 58773	1 05929 59399	16	**64080**	80672 25030 76181 24495+	1 05764 35013	15+
31	39 02844 43105 62630	926 28532	16	**81**	72 92804 02854 91425+	761 04919	15+
32	39 70669 56117 37956	922 97680	16	**82**	73 60576 23767 53435+	757 74842	15+
33	40 38493 63206 15602	919 66844	15+	**83**	74 28347 38922 40604	754 44779	15+
34	41 06316 64375 26404	916 36023	15+	**84**	74 96117 48322 82993	751 14732	15+
35	41 74138 59628 01183	913 05218	15+	**85**	75 63886 51972 10650+	747 84701	15+
36	42 41959 48967 70743	909 74429	15+	**86**	76 31654 49873 53606	744 54685+	15+
37	43 09779 32397 65875−	906 43654	15+	**87**	76 99421 42030 41877	741 24684	15+
38	43 77598 09921 17352	903 12896	15+	**88**	77 67187 28446 05464	737 94699	15+
39	44 45415 81541 55933	899 82153	15+	**89**	78 34952 09123 74351	734 64730	15+
64040	80645 13232 47262 12362	1 05896 51425+	15+	**64090**	80679 02715 84066 78508	1 05731 34776	15+
41	45 81048 07086 17366	893 20713	15+	**91**	79 70478 53278 47890	728 04837	15+
42	46 48862 61017 01657	889 90016	15+	**92**	80 38240 16762 12435−	724 74913	15+
43	47 16676 09057 95931	886 59335+	15+	**93**	81 06000 74521 02066	721 45006	15+
44	47 84488 51212 30871	883 28669	15+	**94**	81 73760 26558 46692	718 15113	15+
45	48 52299 87483 37141	879 98019	15+	**95**	82 41518 72877 76205−	714 85236	15+
46	49 20110 17874 45392	876 67384	15+	**96**	83 09276 13482 20481	711 55375−	15+
47	49 87919 42388 86259	873 36765+	15+	**97**	83 77032 48375 09383	708 25529	15+
48	50 55727 61029 90361	870 06161	15+	**98**	84 44787 77559 72757	704 95698	15+
49	51 23534 73800 88301	866 75573	15+	**99**	85 12542 01039 40432	701 65883	15+
64050	80651 91340 80705 10668	1 05863 45000+	15+	**64100**	80685 80295 18817 42225−	1 05698 36083	15+

log N, 80617–80685

N, 64100–64200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
64100	80685 80295 18817 42225−	1 05698 36083	15+	**64150**	80719 66607 10947 30844	1 05533 65753	15+
01	86 48047 30897 07935−	695 06298	15+	**51**	20 34306 42310 46300	530 36739	15+
02	87 15798 37281 67346	691 76530	15+	**52**	21 02004 68143 25016	527 07740	15+
03	87 83548 37974 50228	688 46776	15+	**53**	21 69701 88448 95993	523 78757	15+
04	88 51297 32978 86334	685 17038	15+	**54**	22 37398 03230 88212	520 49789	15+
05	89 19045 22298 05402	681 87315+	15+	**55**	23 05093 12492 30641	517 20837	15+
06	89 86792 05935 37154	678 57608	15+	**56**	23 72787 16236 52234	513 91900	15+
07	90 54537 83894 11298	675 27916	15+	**57**	24 40480 14466 81926	510 62979	15+
08	91 22282 56177 57526	671 98240	15+	**58**	25 08172 07186 48640	507 34073	15+
09	91 90026 22789 05514	668 68579	15+	**59**	25 75862 94398 81281	504 05182	15+
64110	80692 57768 83731 84922	1 05665 38934	15+	**64160**	80726 43552 76107 08740	1 05500 76306	15+
11	93 25510 39009 25397	662 09304	15+	**61**	27 11241 52314 59893	497 47446	15+
12	93 93250 88624 56568	658 79689	15+	**62**	27 78929 23024 63599	494 18602	15+
13	94 60990 32581 08051	655 50090	15+	**63**	28 46615 88240 48704	490 89772	15+
14	95 28728 70882 09443	652 20506	15+	**64**	29 14301 47965 44037	487 60959	15+
15	95 96466 03530 90330	648 90938	15+	**65**	29 81986 02202 78410	484 32160	15+
16	96 64202 30530 80279	645 61385−	15+	**66**	30 49669 50955 80624	481 03377	15+
17	97 31937 51885 08843	642 31847	15+	**67**	31 17351 94227 79461	477 74609	15+
18	97 99671 67597 05560	639 02325−	15+	**68**	31 85033 32022 03689	474 45857	15+
19	98 67404 77669 99953	635 72818	15+	**69**	32 52713 64341 82061	471 17120	15+
64120	80699 35136 82107 21527	1 05632 43327	15+	**64170**	80733 20392 91190 43312	1 05467 88398	15+
21	80700 02867 80911 99774	629 13851	15+	**71**	33 88071 12571 16166	464 59692	15+
22	00 70597 74087 64170	625 84391	15+	**72**	34 55748 28487 29329	461 31001	15+
23	01 38326 61637 44175−	622 54946	15+	**73**	35 23424 38942 11490	458 02325+	15+
24	02 06054 43564 69234	619 25516	15+	**74**	35 91099 43938 91327	454 73665−	15+
25	02 73781 19872 68778	615 96102	15+	**75**	36 58773 43480 97498	451 45020	15+
26	03 41506 90564 72220	612 66703	15+	**76**	37 26446 37571 58650−	448 16391	15+
27	04 09231 55644 08958	609 37320	15+	**77**	37 94118 26214 03411	444 87776	15+
28	04 76955 15114 08378	606 07952	15+	**78**	38 61789 09411 60395+	441 59178	15+
29	05 44677 68977 99845−	602 78599	15+	**79**	39 29458 87167 58202	438 30594	15+
64130	80706 12399 17239 12713	1 05599 49262	15+	**64180**	80739 97127 59485 25415−	1 05435 02026	15+
31	06 80119 59900 76320	596 19940	15+	**81**	40 64795 26367 90601	431 73474	15+
32	07 47838 96966 19986	592 90634	15+	**82**	41 32461 87818 82314	428 44936	15+
33	08 15557 28438 73019	589 61343	15+	**83**	42 00127 43841 29091	425 16414	15+
34	08 83274 54321 64708	586 32067	15+	**84**	42 67791 94438 59453	421 87908	15+
35	09 50990 74618 24331	583 02807	15+	**85**	43 35455 39614 01908	418 59416	15+
36	10 18705 89331 81146	579 73562	15+	**86**	44 03117 79370 84946	415 30940	15+
37	10 86419 98465 64399	576 44333	15+	**87**	44 70779 13712 37044	412 02480	15+
38	11 54133 02023 03319	573 15119	15+	**88**	45 38439 42641 86662	408 74035−	15+
39	12 21845 00007 27120	569 85921	15+	**89**	46 06098 66162 62245+	405 45605−	15+
64140	80712 89555 92421 65000−	1 05566 56737	15+	**64190**	80746 73756 84277 92223	1 05402 17190	15+
41	13 57265 79269 46143	563 27570	15+	**91**	47 41413 96991 05011	398 88791	15+
42	14 24974 60553 99716	559 98417	15+	**92**	48 09070 04305 29008	395 60407	15+
43	14 92682 36278 54872	556 69280	15+	**93**	48 76725 06223 92598	392 32039	15+
44	15 60389 06446 40747	553 40159	15+	**94**	49 44379 02750 24148	389 03686	15+
45	16 28094 71060 86464	550 11053	15+	**95**	50 12031 93887 52013	385 75348	15+
46	16 95799 30125 21128	546 81962	15+	**96**	50 79683 79639 04530	382 47026	15+
47	17 63502 83642 73831	543 52886	15+	**97**	51 47334 60008 10021	379 18719	15+
48	18 31205 31616 73647	540 23826	15+	**98**	52 14984 34997 96793	375 90427	15+
49	18 98906 74050 49636	536 94782	15+	**99**	52 82633 04611 93139	372 62150+	15+
64150	80719 66607 10947 30844	1 05533 65753	15+	**64200**	80753 50280 68853 27334	1 05369 33889	15+

log N, 80685–80753

N, 64200–64300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
64200	80753 50280 68853 27334	1 05369 33889	15+	**64250**	80787 31320 03332 14674	1 05205 40374	15+
01	54 17927 27725 27640	366 05644	15+	**51**	87 98913 97919 14635+	202 12894	15+
02	54 85572 81231 22303	362 77413	15+	**52**	88 66506 87304 01703	198 85429	15+
03	55 53217 29374 39552	359 49198	15+	**53**	89 34098 71490 03342	195 57979	15+
04	56 20860 72158 07603	356 20998	15+	**54**	90 01689 50480 47002	192 30545+	15+
05	56 88503 09585 54656	352 92814	15+	**55**	90 69279 24278 60117	189 03126	15+
06	57 56144 41660 08894	349 64645+	15+	**56**	91 36867 92887 70105+	185 75723	15+
07	58 23784 68384 98488	346 36491	15+	**57**	92 04455 56311 04370	182 48335−	15+
08	58 91423 89763 51590	343 08353	15+	**58**	92 72042 14551 90301	179 20962	15+
09	59 59062 05798 96339	339 80230	15+	**59**	93 39627 67613 55270	175 93604	15+
64210	80760 26699 16494 60858	1 05336 52122	15+	**64260**	80794 07212 15499 26635+	1 05172 66262	15+
11	60 94335 21853 73255+	333 24030	15+	**61**	94 74795 58212 31739	169 38934	15+
12	61 61970 21879 61623	329 95953	15+	**62**	95 42377 95755 97908	166 11623	15+
13	62 29604 16575 54037	326 67891	15+	**63**	96 09959 28133 52455−	162 84326	15+
14	62 97237 05944 78561	323 39845−	15+	**64**	96 77539 55348 22675+	159 57045−	15+
15	63 64868 89990 63240	320 11814	15+	**65**	97 45118 77403 35851	156 29779	15+
16	64 32499 68716 36105−	316 83798	15+	**66**	98 12696 94302 19249	153 02528	15+
17	65 00129 42125 25173	313 55797	15+	**67**	98 80274 06048 00118	149 75292	15+
18	65 67758 10220 58443	310 27812	15+	**68**	80799 47850 12644 05695−	146 48072	15+
19	66 35385 73005 63901	306 99842	15+	**69**	80800 15425 14093 63200	143 20867	15+
64220	80767 03012 30483 69516	1 05303 71888	15+	**64270**	80800 82999 10399 99837	1 05139 93678	15+
21	67 70637 82658 03244	300 43949	15+	**71**	01 50572 01566 42797	136 66503	15+
22	68 38262 29531 93023	297 16025+	15+	**72**	02 18143 87596 19253	133 39344	15+
23	69 05885 71108 66776	293 88117	15+	**73**	02 85714 68492 56365−	130 12200	15+
24	69 73508 07391 52413	290 60223	15+	**74**	03 53284 44258 81276	126 85072	15+
25	70 41129 38383 77827	287 32345+	15+	**75**	04 20853 14898 21116	123 57959	15+
26	71 08749 64088 70896	284 04483	15+	**76**	04 88420 80414 02997	120 30861	15+
27	71 76368 84509 59481	280 76636	15+	**77**	05 55987 40809 54018	117 03778	15+
28	72 43986 99649 71431	277 48804	15+	**78**	06 23552 96088 01260	113 76710	15+
29	73 11604 09512 34577	274 20987	15+	**79**	06 91117 46252 71793	110 49658	15+
64230	80773 79220 14100 76736	1 05270 93186	15+	**64280**	80807 58680 91306 92667	1 05107 22621	15+
31	74 46835 13418 25709	267 65400	15+	**81**	08 26243 31253 90920	103 95599	15+
32	75 14449 07468 09283	264 37629	15+	**82**	08 93804 66096 93574	100 68593	15+
33	75 82061 96253 55227	261 09874	15+	**83**	09 61364 95839 27635−	097 41602	15+
34	76 49673 79777 91298	257 82134	15+	**84**	10 28924 20484 20094	094 14626	15+
35	77 17284 58044 45235−	254 54409	15+	**85**	10 96482 40034 97927	090 87665+	15+
36	77 84894 31056 44763	251 26699	15+	**86**	11 64039 54494 88094	087 60720	15+
37	78 52502 98817 17592	247 99005+	15+	**87**	12 31595 63867 17542	084 33790	15+
38	79 20110 61329 91415+	244 71326	15+	**88**	12 99150 68155 13200	081 06875−	15+
39	79 87717 18597 93912	241 43663	15+	**89**	13 66704 67362 01984	077 79975+	15+
64240	80780 55322 70624 52747	1 05238 16015−	15+	**64290**	80814 34257 61491 10792	1 05074 53091	15+
41	81 22927 17412 95566	234 88382	15+	**91**	15 01809 50545 66509	071 26222	15+
42	81 90530 58966 50004	231 60764	15+	**92**	15 69360 34528 96004	067 99368	15+
43	82 58132 95288 43678	228 33162	15+	**93**	16 36910 13444 26132	064 72529	15+
44	83 25734 26382 04190	225 05575−	15+	**94**	17 04458 87294 83731	061 45706	15+
45	83 93334 52250 59128	221 78003	15+	**95**	17 72006 56083 95623	058 18898	15+
46	84 60933 72897 36063	218 50446	15+	**96**	18 39553 19814 88618	054 92105−	15+
47	85 28531 88325 62551	215 22905+	15+	**97**	19 07098 78490 89508	051 65327	15+
48	85 96128 98538 66135−	211 95379	15+	**98**	19 74643 32115 25071	048 38565−	15+
49	86 63725 03539 74338	208 67869	15+	**99**	20 42186 80691 22069	045 11818	15+
64250	80787 31320 03332 14674	1 05205 40374	15+	**64300**	80821 09729 24222 07249	1 05041 85086	15+

log N, 80753–80821

N, 64300–64400

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
64300	80821 09729 24222 07249	1 05041 85086	15+	**64350**	80854 85512 40405 48933	1 04878 67908	15+
01	21 77270 62711 07344	038 58369	15+	**51**	55 53001 30964 41260	875 41952	15+
02	22 44810 96161 49069	035 31668	15+	**52**	56 20489 16647 91634	872 16011	15+
03	23 12350 24576 59126	032 04982	15+	**53**	56 87975 97459 25998	868 90086	15+
04	23 79888 47959 64202	028 78311	15+	**54**	57 55461 73401 70275−	865 64176	15+
05	24 47425 66313 90967	025 51655+	15+	**55**	58 22946 44478 50375+	862 38281	15+
06	25 14961 79642 66077	022 25015−	15+	**56**	58 90430 10692 92195−	859 12402	15+
07	25 82496 87949 16172	018 98389	15+	**57**	59 57912 72048 21613	855 86537	15+
08	26 50030 91236 67878	015 71779	15+	**58**	60 25394 28547 64494	852 60688	15+
09	27 17563 89508 47804	012 45185−	15+	**59**	60 92874 80194 46687	849 34854	15+
64310	80827 85095 82767 82546	1 05009 18605+	15+	**64360**	80861 60354 26991 94027	1 04846 09035−	15+
11	28 52626 71017 98683	005 92041	15+	**61**	62 27832 68943 32332	842 83231	15+
12	29 20156 54262 22778	1 05002 65492	15+	**62**	62 95310 06051 87407	839 57442	15+
13	29 87685 32503 81382	1 04999 38958	15+	**63**	63 62786 38320 85038	836 31669	15+
14	30 55213 05746 01027	996 12440	15+	**64**	64 30261 65753 51001	833 05911	15+
15	31 22739 73992 08233	992 85936	15+	**65**	64 97735 88353 11054	829 80168	15+
16	31 90265 37245 29502	989 59448	15+	**66**	65 65209 06122 90938	826 54440	15+
17	32 57789 95508 91324	986 32975+	15+	**67**	66 32681 19066 16383	823 28727	15+
18	33 25313 48786 20170	983 06518	15+	**68**	67 00152 27186 13100	820 03030	15+
19	33 92835 97080 42498	979 80075+	15+	**69**	67 67622 30486 06787	816 77348	15+
64320	80834 60357 40394 84751	1 04976 53648	15+	**64370**	80868 35091 28969 23127	1 04813 51680	15+
21	35 27877 78732 73356	973 27236	15+	**71**	69 02559 22638 87787	810 26028	15+
22	35 95397 12097 34725+	970 00839	15+	**72**	69 70026 11498 26418	807 00392	15+
23	36 62915 40491 95255+	966 74458	15+	**73**	70 37491 95550 64657	803 74770	15+
24	37 30432 63919 81327	963 48092	15+	**74**	71 04956 74799 28126	800 49164	15+
25	37 97948 82384 19307	960 21740	15+	**75**	71 72420 49247 42432	797 23572	15+
26	38 65463 95888 35547	956 95405−	15+	**76**	72 39883 18898 33165−	793 97996	15+
27	39 32978 04435 56382	953 69084	15+	**77**	73 07344 83755 25901	790 72436	15+
28	40 00491 08029 08134	950 42779	15+	**78**	73 74805 43821 46202	787 46890	15+
29	40 68003 06672 17106	947 16488	15+	**79**	74 42264 99100 19613	784 21359	15+
64330	80841 35514 00368 09591	1 04943 90213	15+	**64380**	80875 09723 49594 71665+	1 04780 95844	15+
31	42 03023 89120 11862	940 63954	15+	**81**	75 77180 95308 27873	777 70344	15+
32	42 70532 72931 50180	937 37709	15+	**82**	76 44637 36244 13737	774 44859	15+
33	43 38040 51805 50788	934 11480	15+	**83**	77 12092 72405 54743	771 19389	15+
34	44 05547 25745 39917	930 85266	15+	**84**	77 79547 03795 76359	767 93934	15+
35	44 73052 94754 43780	927 59067	15+	**85**	78 47000 30418 04042	764 68495−	15+
36	45 40557 58835 88577	924 32883	15+	**86**	79 14452 52275 63230	761 43070	15+
37	46 08061 17993 00491	921 06714	15+	**87**	79 81903 69371 79348	758 17661	15+
38	46 75563 72229 05690	917 80561	15+	**88**	80 49353 81709 77805+	754 92267	15+
39	47 43065 21547 30328	914 54423	15+	**89**	81 16802 89292 83996	751 66888	15+
64340	80848 10565 65951 00543	1 04911 28300	15+	**64390**	80881 84250 92124 23298	1 04748 41524	15+
41	48 78065 05443 42458	908 02193	15+	**91**	82 51697 90207 21076	745 16176	15+
42	49 45563 40027 82181	904 76100	15+	**92**	83 19143 83545 02678	741 90842	15+
43	50 13060 69707 45803	901 50023	15+	**93**	83 86588 72140 93438	738 65524	15+
44	50 80556 94485 59403	898 23961	15+	**94**	84 54032 55998 18674	735 40221	15+
45	51 48052 14365 49042	894 97914	15+	**95**	85 21475 35120 03689	732 14933	15+
46	52 15546 29350 40767	891 71882	15+	**96**	85 88917 09509 73772	728 89660	15+
47	52 83039 39443 60610	888 45866	15+	**97**	86 56357 79170 54194	725 64402	15+
48	53 50531 44648 34587	885 19865−	15+	**98**	87 23797 44105 70214	722 39160	15+
49	54 18022 44967 88699	881 93878	15+	**99**	87 91236 04318 47074	719 13933	15+
64350	80854 85512 40405 48933	1 04878 67908	15+	**64400**	80888 58673 59812 10001	1 04715 88720	15+

log N, 80821–80888

N, 64400–64500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
64400	80888 58673 59812 10001	1 04715 88720	15+	**64450**	80922 29216 89421 82895+	1 04553 47407	15+
01	89 26110 10589 84207	712 63523	15+	**51**	22 96601 08548 32083	550 22966	15+
02	89 93545 56654 94891	709 38341	15+	**52**	23 63984 23124 58304	546 98540	15+
03	90 60979 98010 67233	706 13175−	15+	**53**	24 31366 33153 85986	543 74129	15+
04	91 28413 34660 26400	702 88023	15+	**54**	24 98747 38639 39538	540 49734	15+
05	91 95845 66606 97544	699 62887	15+	**55**	25 66127 39584 43356	537 25354	15+
06	92 63276 93854 05801	696 37765+	15+	**56**	26 33506 35992 21820	534 00988	15+
07	93 30707 16404 76293	693 12659	15+	**57**	27 00884 27865 99296	530 76638	15+
08	93 98136 34262 34126	689 87568	15+	**58**	27 68261 15209 00134	527 52303	15+
09	94 65564 47430 04390	686 62492	15+	**59**	28 35636 98024 48669	524 27983	15+
64410	80895 32991 55911 12163	1 04683 37432	15+	**64460**	80929 03011 76315 69221	1 04521 03678	15+
11	96 00417 59708 82503	680 12386	15+	**61**	29 70385 50085 86094	517 79388	15+
12	96 67842 58826 40458	676 87355+	15+	**62**	30 37758 19338 23580	514 55114	15+
13	97 35266 53267 11057	673 62340	15+	**63**	31 05129 84076 05951	511 30854	15+
14	98 02689 43034 19317	670 37340	15+	**64**	31 72500 44302 57468	508 06610	15+
15	98 70111 28130 90236	667 12355−	15+	**65**	32 39870 00021 02376	504 82380	15+
16	80899 37532 08560 48800	663 87385−	15+	**66**	33 07238 51234 64904	501 58166	15+
17	80900 04951 84326 19979	660 62430	15+	**67**	33 74605 97946 69267	498 33966	15+
18	00 72370 55431 28728	657 37491	15+	**68**	34 41972 40160 39662	495 09782	15+
19	01 39788 21878 99987	654 12566	15+	**69**	35 09337 77879 00276	491 85613	15+
64420	80902 07204 83672 58679	1 04650 87657	15+	**64470**	80935 76702 11105 75276	1 04488 61459	15+
21	02 74620 40815 29715−	647 62762	15+	**71**	36 44065 39843 88817	485 37320	15+
22	03 42034 93310 37988	644 37883	15+	**72**	37 11427 64096 65038	482 13196	15+
23	04 09448 41161 08378	641 13019	15+	**73**	37 78788 83867 28063	478 89088	15+
24	04 76860 84370 65749	637 88170	15+	**74**	38 46148 99159 02000	475 64994	15+
25	05 44272 22942 34950−	634 63337	15+	**75**	39 13508 09975 10943	472 40915+	15+
26	06 11682 56879 40813	631 38518	15+	**76**	39 80866 16318 78971	469 16852	15+
27	06 79091 86185 08159	628 13715−	15+	**77**	40 48223 18193 30147	465 92803	15+
28	07 46500 10862 61790	624 88926	15+	**78**	41 15579 15601 88519	462 68770	15+
29	08 13907 30915 26495+	621 64153	15+	**79**	41 82934 08547 78122	459 44752	15+
64430	80908 81313 46346 27047	1 04618 39395−	15+	**64480**	80942 50287 97034 22973	1 04456 20748	15+
31	09 48718 57158 88204	615 14652	15+	**81**	43 17640 81064 47075+	452 96760	15+
32	10 16122 63356 34710	611 89924	15+	**82**	43 84992 60641 74417	449 72787	15+
33	10 83525 64941 91291	608 65211	15+	**83**	44 52343 35769 28972	446 48829	15+
34	11 50927 61918 82662	605 40514	15+	**84**	45 19693 06450 34698	443 24886	15+
35	12 18328 54290 33518	602 15831	15+	**85**	45 87041 72688 15537	440 00958	15+
36	12 85728 42059 68544	598 91164	15+	**86**	46 54389 34485 95418	436 77046	15+
37	13 53127 25230 12406	595 66511	15+	**87**	47 21735 91846 98253	433 53148	15+
38	14 20525 03804 89757	592 41874	15+	**88**	47 89081 44774 47940	430 29265+	15+
39	14 87921 77787 25234	589 17252	15+	**89**	48 56425 93271 68362	427 05398	15+
64440	80915 55317 47180 43459	1 04585 92645+	15+	**64490**	80949 23769 37341 83386	1 04423 81545+	15+
41	16 22712 11987 69038	582 68053	15+	**91**	49 91111 76988 16865−	420 57708	15+
42	16 90105 72212 26565−	579 43477	15+	**92**	50 58453 12213 92636	417 33885+	15+
43	17 57498 27857 40615−	576 18915−	15+	**93**	51 25793 43022 34522	414 10078	15+
44	18 24889 78926 35750−	572 94368	15+	**94**	51 93132 69416 66329	410 86286	15+
45	18 92280 25422 36517	569 69837	15+	**95**	52 60470 91400 11851	407 62509	15+
46	19 59669 67348 67446	566 45321	15+	**96**	53 27808 08975 94864	404 38746	15+
47	20 27058 04708 53056	563 20819	15+	**97**	53 95144 22147 39131	401 14999	15+
48	20 94445 37505 17845+	559 96333	15+	**98**	54 62479 30917 68399	397 91267	15+
49	21 61831 65741 86301	556 71862	15+	**99**	55 29813 35290 06399	394 67550+	15+
64450	80922 29216 89421 82895+	1 04553 47407	15+	**64500**	80955 97146 35267 76849	1 04391 43848	15+

log N, 80888–80955

N, 64500–64600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
64500	80955 97146 35267 76849	1 04391 43848	15+	**64550**	80989 62466 02439 11358	1 04229 77929	15+
01	56 64478 30854 03450−	388 20162	15+	**51**	90 29745 82577 32998	226 54994	15+
02	57 31809 22052 09890	384 96490	15+	**52**	90 97024 58488 99644	223 32074	15+
03	57 99139 08865 19840	381 72833	15+	**53**	91 64302 30177 34215+	220 09169	15+
04	58 66467 91296 56956	378 49191	15+	**54**	92 31578 97645 59619	216 86278	15+
05	59 33795 69349 44882	375 25565−	15+	**55**	92 98854 60896 98744	213 63403	15+
06	60 01122 43027 07243	372 01953	15+	**56**	93 66129 19934 74466	210 40543	15+
07	60 68448 12332 67650+	368 78357	15+	**57**	94 33402 74762 09645−	207 17698	15+
08	61 35772 77269 49701	365 54775+	15+	**58**	95 00675 25382 27126	203 94867	15+
09	62 03096 37840 76977	362 31209	15+	**59**	95 67946 71798 49740	200 72052	15+
64510	80962 70418 94049 73045−	1 04359 07657	15+	**64560**	80996 35217 14014 00302	1 04197 49252	15−
11	63 37740 45899 61455−	355 84121	15+	**61**	97 02486 52032 01612	194 26467	15−
12	64 05060 93393 65744	352 60600	15+	**62**	97 69754 85855 76456	191 03696	15−
13	64 72380 36535 09434	349 37093	15+	**63**	98 37022 15488 47603	187 80941	15−
14	65 39698 75327 16030	346 13602	15+	**64**	99 04288 40933 37809	184 58201	15−
15	66 07016 09773 09024	342 90126	15+	**65**	80999 71553 62193 69813	181 35476	15−
16	66 74332 39876 11892	339 66665−	15+	**66**	81000 38817 79272 66343	178 12765+	15−
17	67 41647 65639 48096	336 43219	15+	**67**	01 06080 92173 50106	174 90070	15−
18	68 08961 87066 41080	333 19788	15+	**68**	01 73343 00899 43799	171 67390	15−
19	68 76275 04160 14277	329 96372	15+	**69**	02 40604 05453 70103	168 44725−	15−
64520	80969 43587 16923 91103	1 04326 72971	15+	**64570**	81003 07864 05839 51681	1 04165 22074	15−
21	70 10898 25360 94957	323 49585−	15+	**71**	03 75123 02060 11186	161 99439	15−
22	70 78208 29474 49227	320 26214	15+	**72**	04 42380 94118 71251	158 76819	15−
23	71 45517 29267 77284	317 02858	15+	**73**	05 09637 82018 54497	155 54214	15−
24	72 12825 24744 02482	313 79517	15+	**74**	05 76893 65762 83529	152 31623	15−
25	72 80132 15906 48163	310 56191	15+	**75**	06 44148 45354 80938	149 09048	15−
26	73 47438 02758 37653	307 32881	15+	**76**	07 11402 20797 69300	145 86488	15−
27	74 14742 85302 94262	304 09585−	15+	**77**	07 78654 92094 71174	142 63942	15−
28	74 82046 63543 41286	300 86304	15+	**78**	08 45906 59249 09105+	139 41412	15−
29	75 49349 37483 02007	297 63038	15+	**79**	09 13157 22264 05625−	136 18896	15−
64530	80976 16651 07124 99689	1 04294 39788	15+	**64580**	81009 80406 81142 83248	1 04132 96396	15−
31	76 83951 72472 57583	291 16552	15+	**81**	10 47655 35888 64475+	129 73911	15−
32	77 51251 33528 98925−	287 93332	15+	**82**	11 14902 86504 71792	126 51440	15−
33	78 18549 90297 46935+	284 70126	15+	**83**	11 82149 32994 27668	123 28985−	15−
34	78 85847 42781 24820	281 46935+	15+	**84**	12 49394 75360 54560	120 06544	15−
35	79 53143 90983 55769	278 23760	15+	**85**	13 16639 13606 74908	116 84119	15−
36	80 20439 34907 62958	275 00599	15+	**86**	13 83882 47736 11136	113 61708	15−
37	80 87733 74556 69548	271 77454	15+	**87**	14 51124 77751 85657	110 39313	15−
38	81 55027 09933 98684	268 54323	15+	**88**	15 18366 03657 20865+	107 16932	15−
39	82 22319 41042 73496	265 31208	15+	**89**	15 85606 25455 39141	103 94566	15−
64540	80982 89610 67886 17100	1 04262 08108	15+	**64590**	81016 52845 43149 62851	1 04100 72216	15−
41	83 56900 90467 52597	258 85022	15+	**91**	17 20083 56743 14345+	097 49880	15−
42	84 24190 08790 03071	255 61952	15+	**92**	17 87320 66239 15959	094 27559	15−
43	84 91478 22856 91594	252 38896	15+	**93**	18 54556 71640 90014	091 05254	15−
44	85 58765 32671 41220	249 15856	15+	**94**	19 21791 72951 58815−	087 82963	15−
45	86 26051 38236 74990	245 92831	15+	**95**	19 89025 70174 44653	084 60687	15−
46	86 93336 39556 15929	242 69820	15+	**96**	20 56258 63312 69804	081 38426	15−
47	87 60620 36632 87047	239 46825+	15+	**97**	21 23490 52369 56529	078 16180	15−
48	88 27903 29470 11341	236 23845−	15+	**98**	21 90721 37348 27073	074 93950−	15−
49	88 95185 18071 11789	233 00880	15+	**99**	22 57951 18252 03668	071 71734	15−
64550	80989 62466 02439 11358	1 04229 77929	15+	**64600**	81023 25179 95084 08529	1 04068 49533	15−

log N, 80955–81023

N, 64600–64700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
64600	81023 25179 95084 08529	1 04068 49533	15−	**64650**	81056 85292 16412 84283	1 03907 58542	15−
01	23 92407 67847 63858	065 27347	15−	**51**	57 52467 89856 38790	904 37103	15−
02	24 59634 36545 91840	062 05176	15−	**52**	58 19642 59395 56194	901 15679	15−
03	25 26860 01182 14646	058 83019	15−	**53**	58 86816 25033 57919	897 94270	15−
04	25 94084 61759 54433	055 60878	15−	**54**	59 53988 86773 65374	894 72876	15−
05	26 61308 18281 33342	052 38752	15−	**55**	60 21160 44618 99953	891 51496	15−
06	27 28530 70750 73498	049 16641	15−	**56**	60 88330 98572 83036	888 30132	15−
07	27 95752 19170 97013	045 94545−	15−	**57**	61 55500 48638 35988	885 08782	15−
08	28 62972 63545 25984	042 72463	15−	**58**	62 22668 94818 80157	881 87447	15−
09	29 30192 03876 82491	039 50397	15−	**59**	62 89836 37117 36879	878 66128	15−
64610	81029 97410 40168 88601	1 04036 28346	15−	**64660**	81063 57002 75537 27473	1 03875 44823	15−
11	30 64627 72424 66365+	033 06309	15−	**61**	64 24168 10081 73245−	872 23533	15−
12	31 31844 00647 37820	029 84288	15−	**62**	64 91332 40753 95483	869 02258	15−
13	31 99059 24840 24987	026 62281	15−	**63**	65 58495 67557 15464	865 80998	15−
14	32 66273 45006 49873	023 40290	15−	**64**	66 25657 90494 54446	862 59753	15−
15	33 33486 61149 34469	020 18313	15−	**65**	66 92819 09569 33677	859 38522	15−
16	34 00698 73272 00752	016 96351	15−	**66**	67 59979 24784 74385+	856 17307	15−
17	34 67909 81377 70684	013 74405−	15−	**67**	68 27138 36143 97786	852 96106	15−
18	35 35119 85469 66210	010 52473	15−	**68**	68 94296 43650 25082	849 74921	15−
19	36 02328 85551 09264	007 30556	15−	**69**	69 61453 47306 77456	846 53750−	15−
64620	81036 69536 81625 21762	1 04004 08654	15−	**64670**	81070 28609 47116 76081	1 03843 32594	15−
21	37 36743 73695 25606	1 04000 86767	15−	**71**	70 95764 43083 42111	840 11453	15−
22	38 03949 61764 42682	1 03997 64895+	15−	**72**	71 62918 35209 96689	836 90327	15−
23	38 71154 45835 94863	994 43038	15−	**73**	72 30071 23499 60939	833 69216	15−
24	39 38358 25913 04006	991 21196	15−	**74**	72 97223 07955 55973	830 48120	15−
25	40 05561 01998 91952	987 99369	15−	**75**	73 64373 88581 02888	827 27038	15−
26	40 72762 74096 80530	984 77557	15−	**76**	74 31523 65379 22764	824 05972	15−
27	41 39963 42209 91551	981 55759	15−	**77**	74 98672 38353 36668	820 84920	15−
28	42 07163 06341 46813	978 33977	15−	**78**	75 65820 07506 65652	817 63884	15−
29	42 74361 66494 68098	975 12210	15−	**79**	76 32966 72842 30752	814 42862	15−
64630	81043 41559 22672 77173	1 03971 90457	15−	**64680**	81077 00112 34363 52990	1 03811 21855+	15−
31	44 08755 74878 95791	968 68720	15−	**81**	77 67256 92073 53373	808 00863	15−
32	44 75951 23116 45690	965 46997	15−	**82**	78 34400 45975 52892	804 79886	15−
33	45 43145 67388 48592	962 25289	15−	**83**	79 01542 96072 72526	801 58924	15−
34	46 10339 07698 26204	959 03596	15−	**84**	79 68684 42368 33236	798 37976	15−
35	46 77531 44049 00220	955 81919	15−	**85**	80 35824 84865 55970	795 17044	15−
36	47 44722 76443 92318	952 60256	15−	**86**	81 02964 23567 61659	791 96126	15−
37	48 11913 04886 24160	949 38608	15−	**87**	81 70102 58477 71222	788 75224	15−
38	48 79102 29379 17394	946 16975−	15−	**88**	82 37239 89599 05561	785 54336	15−
39	49 46290 49925 93653	942 95357	15−	**89**	83 04376 16934 85565−	782 33463	15−
64640	81050 13477 66529 74556	1 03939 73753	15−	**64690**	81083 71511 40488 32105+	1 03779 12605−	15−
41	50 80663 79193 81705+	936 52165+	15−	**91**	84 38645 60262 66041	775 91762	15−
42	51 47848 87921 36689	933 30592	15−	**92**	85 05778 76261 08214	772 70934	15−
43	52 15032 92715 61082	930 09033	15−	**93**	85 72910 88486 79454	769 50120	15−
44	52 82215 93579 76440	926 87490	15−	**94**	86 40041 96943 00574	766 29322	15−
45	53 49397 90517 04309	923 65961	15−	**95**	87 07172 01632 92372	763 08538	15−
46	54 16578 83530 66217	920 44448	15−	**96**	87 74301 02559 75632	759 87769	15−
47	54 83758 72623 83677	917 22949	15−	**97**	88 41428 99726 71123	756 67015+	15−
48	55 50937 57799 78188	914 01465+	15−	**98**	89 08555 93136 99599	753 46276	15−
49	56 18115 39061 71234	910 79996	15−	**99**	89 75681 82793 81798	750 25552	15−
64650	81056 85292 16412 84283	1 03907 58542	15−	**64700**	81090 42806 68700 38446	1 03747 04843	15−

log N, 81023–81090

N, 64700–64800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
64700	81090 42806 68700 38446	1 03747 04843	15−	**64750**	81123 97727 53289 43709	1 03586 88319	15−
01	91 09930 50859 90250+	743 84148	15−	**51**	24 64799 52182 29327	583 68367	15−
02	91 77053 29275 57906	740 63469	15−	**52**	25 31870 47491 46578	580 48430	15−
03	92 44175 03950 62094	737 42804	15−	**53**	25 98940 39220 15399	577 28507	15−
04	93 11295 74888 23477	734 22154	15−	**54**	26 66009 27371 55713	574 08600	15−
05	93 78415 42091 62705+	731 01519	15−	**55**	27 33077 11948 87427	570 88707	15−
06	94 45534 05564 00415−	727 80899	15−	**56**	28 00143 92955 30434	567 68829	15−
07	95 12651 65308 57225−	724 60294	15−	**57**	28 67209 70394 04613	564 48966	15−
08	95 79768 21328 53740	721 39704	15−	**58**	29 34274 44268 29825+	561 29117	15−
09	96 46883 73627 10552	718 19128	15−	**59**	30 01338 14581 25921	558 09284	15−
64710	81097 13998 22207 48236	1 03714 98568	15−	**64760**	81130 68400 81336 12732	1 03554 89465+	15−
11	97 81111 67072 87352	711 78022	15−	**61**	31 35462 44536 10078	551 69661	15−
12	98 48224 08226 48446	708 57491	15−	**62**	32 02523 04184 37763	548 49872	15−
13	99 15335 45671 52049	705 36975−	15−	**63**	32 69582 60284 15575−	545 30098	15−
14	81099 82445 79411 18677	702 16474	15−	**64**	33 36641 12838 63289	542 10339	15−
15	81100 49555 09448 68831	698 95987	15−	**65**	34 03698 61851 00665−	538 90594	15−
16	01 16663 35787 22998	695 75516	15−	**66**	34 70755 07324 47447	535 70864	15−
17	01 83770 58430 01648	692 55059	15−	**67**	35 37810 49262 23364	532 51149	15−
18	02 50876 77380 25240	689 34618	15−	**68**	36 04864 87667 48133	529 31449	15−
19	03 17981 92641 14213	686 14191	15−	**69**	36 71918 22543 41452	526 11764	15−
64720	81103 85086 04215 88996	1 03682 93779	15−	**64770**	81137 38970 53893 23008	1 03522 92093	15−
21	04 52189 12107 70001	679 73381	15−	**71**	38 06021 81720 12471	519 72437	15−
22	05 19291 16319 77624	676 52999	15−	**72**	38 73072 06027 29497	516 52796	15−
23	05 86392 16855 32248	673 32632	15−	**73**	39 40121 26817 93726	513 33170	15−
24	06 53492 13717 54240	670 12279	15−	**74**	40 07169 44095 24786	510 13559	15−
25	07 20591 06909 63953	666 91941	15−	**75**	40 74216 57862 42287	506 93962	15−
26	07 87688 96434 81725+	663 71618	15−	**76**	41 41262 68122 65825+	503 74380	15−
27	08 54785 82296 27879	660 51310	15−	**77**	42 08307 74879 14984	500 54813	15−
28	09 21881 64497 22723	657 31017	15−	**78**	42 75351 78135 09328	497 35261	15−
29	09 88976 43040 86550+	654 10738	15−	**79**	43 42394 77893 68412	494 15724	15−
64730	81110 56070 17930 39639	1 03650 90475−	15−	**64780**	81144 09436 74158 11772	1 03490 96201	15−
31	11 23162 89169 02253	647 70226	15−	**81**	44 76477 66931 58930	487 76694	15−
32	11 90254 56759 94640	644 49992	15−	**82**	45 43517 56217 29395+	484 57201	15−
33	12 57345 20706 37036	641 29773	15−	**83**	46 10556 42018 42659	481 37722	15−
34	13 24434 81011 49659	638 09569	15−	**84**	46 77594 24338 18201	478 18259	15−
35	13 91523 37678 52712	634 89380	15−	**85**	47 44631 03179 75484	474 98810	15−
36	14 58610 90710 66386	631 69205+	15−	**86**	48 11666 78546 33956	471 79377	15−
37	15 25697 40111 10855+	628 49045+	15−	**87**	48 78701 50441 13052	468 59958	15−
38	15 92782 85883 06279	625 28900	15−	**88**	49 45735 18867 32190	465 40553	15−
39	16 59867 28029 72802	622 08770	15−	**89**	50 12767 83828 10775−	462 21164	15−
64740	81117 26950 66554 30555−	1 03618 88655+	15−	**64790**	81150 79799 45326 68195+	1 03459 01789	15−
41	17 94033 01459 99652	615 68555−	15−	**91**	51 46830 03366 23827	455 82430	15−
42	18 61114 32750 00195+	612 48469	15−	**92**	52 13859 57949 97028	452 63084	15−
43	19 28194 60427 52268	609 28399	15−	**93**	52 80888 09081 07146	449 43754	15−
44	19 95273 84495 75943	606 08343	15−	**94**	53 47915 56762 73509	446 24439	15−
45	20 62352 04957 91275−	602 88302	15−	**95**	54 14942 00998 15433	443 05138	15−
46	21 29429 21817 18305−	599 68276	15−	**96**	54 81967 41790 52220	439 85852	15−
47	21 96505 35076 77059	596 48264	15−	**97**	55 48991 79143 03154	436 66581	15−
48	22 63580 44739 87550−	593 28268	15−	**98**	56 16015 13058 87507	433 47325−	15−
49	23 30654 50809 69773	590 08286	15−	**99**	56 83037 43541 24536	430 28083	15−
64750	81123 97727 53289 43709	1 03586 88319	15−	**64800**	81157 50058 70593 33482	1 03427 08856	15−

log N, 81090–81157

N, 64800–64900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
64800	81157 50058 70593 33482	1 03427 08856	15−	**64850**	81190 99804 20098 88628	1 03267 66340	15−
01	58 17078 94218 33572	423 89644	15−	**51**	91 66772 76436 33715−	264 47866	15−
02	58 84098 14419 44017	420 70447	15−	**52**	92 33740 29509 30935+	261 29406	15−
03	59 51116 31199 84016	417 51264	15−	**53**	93 00706 79320 98750−	258 10962	15−
04	60 18133 44562 72750+	414 32097	15−	**54**	93 67672 25874 55603	254 92531	15−
05	60 85149 54511 29387	411 12944	15−	**55**	94 34636 69173 19924	251 74116	15−
06	61 52164 61048 73081	407 93806	15−	**56**	95 01600 09220 10129	248 55716	15−
07	62 19178 64178 22969	404 74682	15−	**57**	95 68562 46018 44619	245 37330	15−
08	62 86191 63902 98174	401 55574	15−	**58**	96 35523 79571 41779	242 18959	15−
09	63 53203 60226 17806	398 36480	15−	**59**	97 02484 09882 19980	239 00602	15−
64810	81164 20214 53151 00958	1 03395 17401	15−	**64860**	81197 69443 36953 97579	1 03235 82260	15−
11	64 87224 42680 66708	391 98337	15−	**61**	98 36401 60789 92918	232 63933	15−
12	65 54233 28818 34123	388 79287	15−	**62**	99 03358 81393 24323	229 45621	15−
13	66 21241 11567 22250−	385 60252	15−	**63**	81199 70314 98767 10107	226 27324	15−
14	66 88247 90930 50125−	382 41232	15−	**64**	81200 37270 12914 68567	223 09041	15−
15	67 55253 66911 36767	379 22227	15−	**65**	01 04224 23839 17987	219 90773	15−
16	68 22258 39513 01182	376 03237	15−	**66**	01 71177 31543 76633	216 72519	15−
17	68 89262 08738 62361	372 84261	15−	**67**	02 38129 36031 62760	213 54281	15−
18	69 56264 74591 39279	369 65300	15−	**68**	03 05080 37305 94606	210 36057	15−
19	70 23266 37074 50896	366 46354	15−	**69**	03 72030 35369 90396	207 17848	15−
64820	81170 90266 96191 16160	1 03363 27423	15−	**64870**	81204 38979 30226 68337	1 03203 99653	15−
21	71 57266 51944 54001	360 08506	15−	**71**	05 05927 21879 46626	200 81473	15−
22	72 24265 04337 83336	356 89604	15−	**72**	05 72874 10331 43440	197 63308	15−
23	72 91262 53374 23068	353 70717	15−	**73**	06 39819 95585 76947	194 45158	15−
24	73 58258 99056 92082	350 51845−	15−	**74**	07 06764 77645 65295+	191 27022	15−
25	74 25254 41389 09252	347 32987	15−	**75**	07 73708 56514 26621	188 08901	15−
26	74 92248 80373 93435−	344 14144	15−	**76**	08 40651 32194 79046	184 90795+	15−
27	75 59242 16014 63473	340 95316	15−	**77**	09 07593 04690 40675+	181 72704	15−
28	76 26234 48314 38196	337 76503	15−	**78**	09 74533 74004 29601	178 54627	15−
29	76 93225 77276 36416	334 57704	15−	**79**	10 41473 40139 63899	175 36565−	15−
64830	81177 60216 02903 76933	1 03331 38920	15−	**64880**	81211 08412 03099 61633	1 03172 18517	15−
31	78 27205 25199 78528	328 20151	15−	**81**	11 75349 62887 40849	169 00485−	15−
32	78 94193 44167 59973	325 01397	15−	**82**	12 42286 19506 19581	165 82467	15−
33	79 61180 59810 40021	321 82657	15−	**83**	13 09221 72959 15845+	162 64464	15−
34	80 28166 72131 37412	318 63932	15−	**84**	13 76156 23249 47646	159 46475+	15−
35	80 95151 81133 70870	315 45222	15−	**85**	14 43089 70380 32972	156 28501	15−
36	81 62135 86820 59107	312 26527	15−	**86**	15 10022 14354 89797	153 10542	15−
37	82 29118 89195 20816	309 07846	15−	**87**	15 76953 55176 36080	149 92598	15−
38	82 96100 88260 74678	305 89181	15−	**88**	16 43883 92847 89765+	146 74668	15−
39	83 63081 84020 39361	302 70529	15−	**89**	17 10813 27372 68783	143 56753	15−
64840	81184 30061 76477 33514	1 03299 51893	15−	**64890**	81217 77741 58753 91047	1 03140 38852	15−
41	84 97040 65634 75773	296 33271	15−	**91**	18 44668 86994 74460	137 20967	15−
42	85 64018 51495 84762	293 14665−	15−	**92**	19 11595 12098 36905+	134 03096	15−
43	86 30995 34063 79086	289 96072	15−	**93**	19 78520 34067 96255+	130 85239	15−
44	86 97971 13341 77337	286 77495+	15−	**94**	20 45444 52906 70366	127 67398	15−
45	87 64945 89332 98094	283 58932	15−	**95**	21 12367 68617 77079	124 49571	15−
46	88 31919 62040 59918	280 40384	15−	**96**	21 79289 81204 34220	121 31759	15−
47	88 98892 31467 81357	277 21851	15−	**97**	22 46210 90669 59603	118 13961	15−
48	89 65863 97617 80946	274 03333	15−	**98**	23 13130 97016 71025+	114 96178	15−
49	90 32834 60493 77202	270 84829	15−	**99**	23 80050 00248 86268	111 78410	15−
64850	81190 99804 20098 88628	1 03267 66340	15−	**64900**	81224 46968 00369 23101	1 03108 60657	15−

log N, 81157–81224

N, 64900–65000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
64900	81224 46968 00369 23101	1 03108 60657	15−	**64950**	81257 91554 09046 68478	1 02949 91693	15−
01	25 13884 97380 99277	105 42918	15−	**51**	58 58419 54676 23083	946 74688	15−
02	25 80800 91287 32535−	102 25194	15−	**52**	59 25283 97359 03001	943 57697	15−
03	26 47715 82091 40599	099 07485−	15−	**53**	59 92147 37098 25221	940 40721	15−
04	27 14629 69796 41178	095 89790	15−	**54**	60 59009 73897 06721	937 23759	15−
05	27 81542 54405 51967	092 72110	15−	**55**	61 25871 07758 64462	934 06812	15−
06	28 48454 35921 90645+	089 54445−	15−	**56**	61 92731 38686 15391	930 89880	15−
07	29 15365 14348 74880	086 36794	15−	**57**	62 59590 66682 76440	927 72962	15−
08	29 82274 89689 22320	083 19158	15−	**58**	63 26448 91751 64527	924 56059	15−
09	30 49183 61946 50602	080 01537	15−	**59**	63 93306 13895 96554	921 39171	15−
64910	81231 16091 31123 77347	1 03076 83930	15−	**64960**	81264 60162 33118 89411	1 02918 22297	15−
11	31 82997 97224 20162	073 66338	15−	**61**	65 27017 49423 59972	915 05438	15−
12	32 49903 60250 96639	070 48761	15−	**62**	65 93871 62813 25094	911 88593	15−
13	33 16808 20207 24354	067 31199	15−	**63**	66 60724 73291 01623	908 71763	15−
14	33 83711 77096 20872	064 13651	15−	**64**	67 27576 80860 06389	905 54948	15−
15	34 50614 30921 03738	060 96117	15−	**65**	67 94427 85523 56206	902 38148	15−
16	35 17515 81684 90487	057 78599	15−	**66**	68 61277 87284 67876	899 21362	15−
17	35 84416 29390 98637	054 61095−	15−	**67**	69 28126 86146 58184	896 04590	15−
18	36 51315 74042 45693	051 43606	15−	**68**	69 94974 82112 43902	892 87834	15−
19	37 18214 15642 49142	048 26131	15−	**69**	70 61821 75185 41787	889 71091	15−
64920	81237 85111 54194 26460	1 03045 08671	15−	**64970**	81271 28667 65368 68580	1 02886 54364	15−
21	38 52007 89700 95107	041 91226	15−	**71**	71 95512 52665 41009	883 37651	15−
22	39 18903 22165 72527	038 73796	15−	**72**	72 62356 37078 75787	880 20953	15−
23	39 85797 51591 76152	035 56380	15−	**73**	73 29199 18611 89612	877 04269	15−
24	40 52690 77982 23397	032 38979	15−	**74**	73 96040 97267 99168	873 87600	15−
25	41 19583 01340 31663	029 21592	15−	**75**	74 62881 73050 21124	870 70946	15−
26	41 86474 21669 18337	026 04220	15−	**76**	75 29721 45961 72133	867 54306	15−
27	42 53364 38972 00790	022 86863	15−	**77**	75 96560 16005 68837	864 37681	15−
28	43 20253 53251 96381	019 69521	15−	**78**	76 63397 83185 27859	861 21071	15−
29	43 87141 64512 22451	016 52193	15−	**79**	77 30234 47503 65811	858 04475−	15−
64930	81244 54028 72755 96327	1 03013 34880	15−	**64980**	81277 97070 08963 99288	1 02854 87893	15−
31	45 20914 77986 35325−	010 17581	15−	**81**	78 63904 67569 44871	851 71327	15−
32	45 87799 80206 56741	007 00297	15−	**82**	79 30738 23323 19128	848 54775−	15−
33	46 54683 79419 77860	003 83028	15−	**83**	79 97570 76228 38610	845 38237	15−
34	47 21566 75629 15951	1 03000 65773	15−	**84**	80 64402 26288 19855−	842 21715−	15−
35	47 88448 68837 88269	1 02997 48534	15−	**85**	81 31232 73505 79385−	839 05206	15−
36	48 55329 59049 12053	994 31308	15−	**86**	81 98062 17884 33709	835 88713	15−
37	49 22209 46266 04529	991 14098	15−	**87**	82 64890 59426 99320	832 72234	15−
38	49 89088 30491 82907	987 96902	15−	**88**	83 31717 98136 92697	829 55769	15−
39	50 55966 11729 64383	984 79720	15−	**89**	83 98544 34017 30305+	826 39320	15−
64940	81251 22842 89982 66139	1 02981 62554	15−	**64990**	81284 65369 67071 28593	1 02823 22884	15−
41	51 89718 65254 05341	978 45402	15−	**91**	85 32193 97302 03997	820 06464	15−
42	52 56593 37546 99141	975 28265−	15−	**92**	85 99017 24712 72937	816 90058	15−
43	53 23467 06864 64677	972 11142	15−	**93**	86 65839 49306 51819	813 73667	15−
44	53 90339 73210 19070	968 94034	15−	**94**	87 32660 71086 57034	810 57290	15−
45	54 57211 36586 79430	965 76940	15−	**95**	87 99480 90056 04959	807 40928	15−
46	55 24081 96997 62850−	962 59862	15−	**96**	88 66300 06218 11957	804 24580	15−
47	55 90951 54445 86408	959 42798	15−	**97**	89 33118 19575 94374	801 08247	15−
48	56 57820 08934 67168	956 25748	15−	**98**	89 99935 30132 68543	797 91929	15−
49	57 24687 60467 22179	953 08713	15−	**99**	90 66751 37891 50784	794 75625+	15−
64950	81257 91554 09046 68478	1 02949 91693	15−	**65000**	81291 33566 42855 57399	1 02791 59336	15−

log N, 81224–81291

N, 65000–65100

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
65000	81291 33566 42855 57399	1 02791 59336	15−	**65050**	81324 73008 97605 05919	1 02633 63473	15−
01	92 00380 45028 04678	788 43062	15−	**51**	25 39771 64227 32657	630 47927	15−
02	92 67193 44412 08896	785 26802	15−	**52**	26 06533 28219 11468	627 32396	15−
03	93 34005 41010 86312	782 10556	15−	**53**	26 73293 89583 57883	624 16880	15−
04	94 00816 34827 53171	778 94326	15−	**54**	27 40053 48323 87418	621 01377	15−
05	94 67626 25865 25704	775 78110	15−	**55**	28 06812 04443 15576	617 85890	15−
06	95 34435 14127 20128	772 61908	15−	**56**	28 73569 57944 57844	614 70417	15−
07	96 01242 99616 52645−	769 45721	15−	**57**	29 40326 08831 29695+	611 54958	15−
08	96 68049 82336 39440	766 29549	15−	**58**	30 07081 57106 46588	608 39514	15−
09	97 34855 62289 96686	763 13391	15−	**59**	30 73836 02773 23967	605 24085−	15−
65010	81298 01660 39480 40542	1 02759 97248	15−	**65060**	81331 40589 45834 77261	1 02602 08670	15−
11	98 68464 13910 87150−	756 81119	15−	**61**	32 07341 86294 21884	598 93270	15−
12	81299 35266 85584 52638	753 65005+	15−	**62**	32 74093 24154 73238	595 77884	15−
13	81300 02068 54504 53122	750 48906	15−	**63**	33 40843 59419 46708	592 62513	15−
14	00 68869 20674 04700	747 32821	15−	**64**	34 07592 92091 57665+	589 47156	15−
15	01 35668 84096 23458	744 16751	15−	**65**	34 74341 22174 21466	586 31814	15−
16	02 02467 44774 25464	741 00695−	15−	**66**	35 41088 49670 53453	583 16486	15−
17	02 69265 02711 26776	737 84654	15−	**67**	36 07834 74583 68954	580 01173	15−
18	03 36061 57910 43434	734 68627	15−	**68**	36 74579 96916 83281	576 85875−	15−
19	04 02857 10374 91465+	731 52615+	15−	**69**	37 41324 16673 11734	573 70591	15−
65020	81304 69651 60107 86881	1 02728 36618	15−	**65070**	81338 08067 33855 69596	1 02570 55321	15−
21	05 36445 07112 45678	725 20635+	15−	**71**	38 74809 48467 72137	567 40066	15−
22	06 03237 51391 83840	722 04667	15−	**72**	39 41550 60512 34611	564 24826	15−
23	06 70028 92949 17335+	718 88713	15−	**73**	40 08290 69992 72260	561 09600	15−
24	07 36819 31787 62117	715 72774	15−	**74**	40 75029 76912 00308	557 94389	15−
25	08 03608 67910 34124	712 56850−	15−	**75**	41 41767 81273 33967	554 79192	15−
26	08 70397 01320 49282	709 40940	15−	**76**	42 08504 83079 88435−	551 64010	15−
27	09 37184 32021 23499	706 25045−	15−	**77**	42 75240 82334 78892	548 48842	15−
28	10 03970 60015 72671	703 09164	15−	**78**	43 41975 79041 20508	545 33689	15−
29	10 70755 85307 12679	699 93298	15−	**79**	44 08709 73202 28435−	542 18550+	15−
65030	81311 37540 07898 59390	1 02696 77446	15−	**65080**	81344 75442 64821 17811	1 02539 03426	15−
31	12 04323 27793 28654	693 61609	15−	**81**	45 42174 53901 03762	535 88316	15−
32	12 71105 44994 36309	690 45787	15−	**82**	46 08905 40445 01396	532 73221	15−
33	13 37886 59504 98176	687 29979	15−	**83**	46 75635 24456 25809	529 58141	15−
34	14 04666 71328 30065+	684 14186	15−	**84**	47 42364 05937 92082	526 43075−	15−
35	14 71445 80467 47769	680 98407	15−	**85**	48 09091 84893 15279	523 28023	15−
36	15 38223 86925 67065−	677 82643	15−	**86**	48 75818 61325 10454	520 12986	15−
37	16 05000 90706 03718	674 66893	15−	**87**	49 42544 35236 92642	516 97964	15−
38	16 71776 91811 73479	671 51158	15−	**88**	50 09269 06631 76867	513 82956	15−
39	17 38551 90245 92081	668 35438	15−	**89**	50 75992 75512 78136	510 67962	15−
65040	81318 05325 86011 75246	1 02665 19732	15−	**65090**	81351 42715 41883 11443	1 02507 52983	15−
41	18 72098 79112 38679	662 04040	15−	**91**	52 09437 05745 91766	504 38019	15−
42	19 38870 69550 98071	658 88364	15−	**92**	52 76157 67104 34071	501 23069	15−
43	20 05641 57330 69100	655 72701	15−	**93**	53 42877 25961 53307	498 08134	15−
44	20 72411 42454 67428	652 57054	15−	**94**	54 09595 82320 64409	494 93213	15−
45	21 39180 24926 08702	649 41421	15−	**95**	54 76313 36184 82298	491 78306	15−
46	22 05948 04748 08556	646 25802	15−	**96**	55 43029 87557 21881	488 63415−	15−
47	22 72714 81923 82608	643 10198	15−	**97**	56 09745 36440 98049	485 48537	15−
48	23 39480 56456 46462	639 94608	15−	**98**	56 76459 82839 25680	482 33674	15−
49	24 06245 28349 15707	636 79034	15−	**99**	57 43173 26755 19637	479 18826	15−
65050	81324 73008 97605 05919	1 02633 63473	15−	**65100**	81358 09885 68191 94767	1 02476 03992	15−

log N, 81291–81358

N, 65100–65200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
65100	81358 09885 68191 94767	1 02476 03992	15−	**65150**	81391 44200 48603 49541	1 02318 80782	14
01	58 76597 07152 65906	472 89173	15−	**51**	92 10860 67773 13767	315 66687	14
02	59 43307 43640 47871	469 74368	15−	**52**	92 77519 84627 11306	312 52606	14
03	60 10016 77658 55468	466 59578	15−	**53**	93 44177 99168 56240	309 38540	14
04	60 76725 09210 03487	463 44802	15−	**54**	94 10835 11400 62633	306 24488	14
05	61 43432 38298 06704	460 30041	15−	**55**	94 77491 21326 44538	303 10451	14
06	62 10138 64925 79880	457 15294	15−	**56**	95 44146 28949 15992	299 96429	14
07	62 76843 89096 37762	454 00562	15−	**57**	96 10800 34271 91017	296 82420	14
08	63 43548 10812 95081	450 85844	15−	**58**	96 77453 37297 83621	293 68427	14
09	64 10251 30078 66557	447 71141	15−	**59**	97 44105 38030 07800	290 54447	14
65110	81364 76953 46896 66892	1 02444 56452	14	**65160**	81398 10756 36471 77531	1 02287 40482	14
11	65 43654 61270 10775−	441 41778	14	**61**	98 77406 32626 06780	284 26532	14
12	66 10354 73202 12879	438 27118	14	**62**	81399 44055 26496 09496	281 12596	14
13	66 77053 82695 87866	435 12473	14	**63**	81400 10703 18084 99617	277 98674	14
14	67 43751 89754 50380	431 97842	14	**64**	00 77350 07395 91064	274 84767	14
15	68 10448 94381 15052	428 83226	14	**65**	01 43995 94431 97744	271 70875−	14
16	68 77144 96578 96498	425 68624	14	**66**	02 10640 79196 33548	268 56996	14
17	69 43839 96351 09320	422 54037	14	**67**	02 77284 61692 12357	265 43133	14
18	70 10533 93700 68105−	419 39464	14	**68**	03 43927 41922 48032	262 29284	14
19	70 77226 88630 87426	416 24906	14	**69**	04 10569 19890 54424	259 15449	14
65120	81371 43918 81144 81841	1 02413 10362	14	**65170**	81404 77209 95599 45367	1 02256 01628	14
21	72 10609 71245 65895−	409 95833	14	**71**	05 43849 69052 34682	252 87822	14
22	72 77299 58936 54116	406 81318	14	**72**	06 10488 40252 36175−	249 74031	14
23	73 43988 44220 61019	403 66817	14	**73**	06 77126 09202 63637	246 60254	14
24	74 10676 27101 01105+	400 52332	14	**74**	07 43762 75906 30845−	243 46491	14
25	74 77363 07580 88860	397 37860	14	**75**	08 10398 40366 51561	240 32743	14
26	75 44048 85663 38754	394 23403	14	**76**	08 77033 02586 39535−	237 19009	14
27	76 10733 61351 65244	391 08961	14	**77**	09 43666 62569 08499	234 05290	14
28	76 77417 34648 82774	387 94533	14	**78**	10 10299 20317 72173	230 91585+	14
29	77 44100 05558 05771	384 80120	14	**79**	10 76930 75835 44262	227 77895−	14
65130	81378 10781 74082 48649	1 02381 65721	14	**65180**	81411 43561 29125 38456	1 02224 64219	14
31	78 77462 40225 25805+	378 51336	14	**81**	12 10190 80190 68431	221 50557	14
32	79 44142 03989 51626	375 36966	14	**82**	12 76819 29034 47849	218 36910	14
33	80 10820 65378 40480	372 22611	14	**83**	13 43446 75659 90356	215 23278	14
34	80 77498 24395 06723	369 08270	14	**84**	14 10073 20070 09586	212 09659	14
35	81 44174 81042 64697	365 93943	14	**85**	14 76698 62268 19156	208 96056	14
36	82 10850 35324 28728	362 79631	14	**86**	15 43323 02257 32671	205 82466	14
37	82 77524 87243 13127	359 65333	14	**87**	16 09946 40040 63719	202 68891	14
38	83 44198 36802 32193	356 51050+	14	**88**	16 76568 75621 25876	199 55331	14
39	84 10870 84005 00209	353 36782	14	**89**	17 43190 09002 32702	196 41785−	14
65140	81384 77542 28854 31443	1 02350 22528	14	**65190**	81418 09810 40186 97744	1 02193 28253	14
41	85 44212 71353 40150−	347 08288	14	**91**	18 76429 69178 34532	190 14736	14
42	86 10882 11505 40568	343 94063	14	**92**	19 43047 95979 56584	187 01233	14
43	86 77550 49313 46924	340 79852	14	**93**	20 09665 20593 77403	183 87745−	14
44	87 44217 84780 73428	337 65656	14	**94**	20 76281 43024 10476	180 74271	14
45	88 10884 17910 34276	334 51474	14	**95**	21 42896 63273 69279	177 60811	14
46	88 77549 48705 43651	331 37306	14	**96**	22 09510 81345 67271	174 47366	14
47	89 44213 77169 15719	328 23154	14	**97**	22 76123 97243 17896	171 33936	14
48	90 10877 03304 64633	325 09015+	14	**98**	23 42736 10969 34585+	168 20520	14
49	90 77539 27115 04532	321 94891	14	**99**	24 09347 22527 30755−	165 07118	14
65150	81391 44200 48603 49541	1 02318 80782	14	**65200**	81424 75957 31920 19807	1 02161 93730	14

log N, 81358–81424

N, 65200–65300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
65200	81424 75957 31920 19807	1 02161 93730	14	**65250**	81458 05160 10318 57150−	1 02005 42727	14
01	25 42566 39151 15128	158 80357	14	**51**	58 71718 13445 16443	1 02002 30074	14
02	26 09174 44223 30093	155 66999	14	**52**	59 38275 14569 45662	1 01999 17435+	14
03	26 75781 47139 78058	152 53655−	14	**53**	60 04831 13694 57446	996 04811	14
04	27 42387 47903 72369	149 40325−	14	**54**	60 71386 10823 64418	992 92201	14
05	28 08992 46518 26355−	146 27010	14	**55**	61 37940 05959 79190	989 79605+	14
06	28 75596 42986 53331	143 13709	14	**56**	62 04492 99106 14356	986 67024	14
07	29 42199 37311 66598	140 00422	14	**57**	62 71044 90265 82498	983 54457	14
08	30 08801 29496 79443	136 87150+	14	**58**	63 37595 79441 96183	980 41905−	14
09	30 75402 19545 05138	133 73893	14	**59**	64 04145 66637 67963	977 29367	14
65210	81431 42002 07459 56940	1 02130 60649	14	**65260**	81464 70694 51856 10376	1 01974 16843	14
11	32 08600 93243 48092	127 47421	14	**61**	65 37242 35100 35947	971 04333	14
12	32 75198 76899 91824	124 34206	14	**62**	66 03789 16373 57184	967 91838	14
13	33 41795 58432 01350+	121 21006	14	**63**	66 70334 95678 86583	964 79358	14
14	34 08391 37842 89870	118 07821	14	**64**	67 36879 73019 36624	961 66891	14
15	34 74986 15135 70569	114 94649	14	**65**	68 03423 48398 19775−	958 54439	14
16	35 41579 90313 56619	111 81493	14	**66**	68 69966 21818 48485+	955 42002	14
17	36 08172 63379 61176	108 68350+	14	**67**	69 36507 93283 35194	952 29578	14
18	36 74764 34336 97383	105 55222	14	**68**	70 03048 62795 92325+	949 17170	14
19	37 41355 03188 78368	102 42109	14	**69**	70 69588 30359 32286	946 04775+	14
65220	81438 07944 69938 17244	1 02099 29010	14	**65270**	81471 36126 95976 67472	1 01942 92395−	14
21	38 74533 34588 27110	096 15925−	14	**71**	72 02664 59651 10263	939 80029	14
22	39 41120 97142 21052	093 02854	14	**72**	72 69201 21385 73025+	936 67678	14
23	40 07707 57603 12139	089 89798	14	**73**	73 35736 81183 68109	933 55341	14
24	40 74293 15974 13428	086 76757	14	**74**	74 02271 39048 07853	930 43018	14
25	41 40877 72258 37960	083 63730	14	**75**	74 68804 94982 04579	927 30709	14
26	42 07461 26458 98762	080 50717	14	**76**	75 35337 48988 70596	924 18415+	14
27	42 74043 78579 08848	077 37719	14	**77**	76 01869 01071 18197	921 06136	14
28	43 40625 28621 81215−	074 24735−	14	**78**	76 68399 51232 59662	917 93870	14
29	44 07205 76590 28847	071 11765−	14	**79**	77 34928 99476 07257	914 81619	14
65230	81444 73785 22487 64715−	1 02067 98810	14	**65280**	81478 01457 45804 73233	1 01911 69383	14
31	45 40363 66317 01772	064 85869	14	**81**	78 67984 90221 69826	908 57160	14
32	46 06941 08081 52961	061 72943	14	**82**	79 34511 32730 09258	905 44953	14
33	46 73517 47784 31207	058 60031	14	**83**	80 01036 73333 03738	902 32759	14
34	47 40092 85428 49422	055 47133	14	**84**	80 67561 12033 65459	899 20580	14
35	48 06667 21017 20505−	052 34250−	14	**85**	81 34084 48835 06600	896 08415−	14
36	48 73240 54553 57338	049 21381	14	**86**	82 00606 83740 39327	892 96264	14
37	49 39812 86040 72790	046 08526	14	**87**	82 67128 16752 75789	889 84128	14
38	50 06384 15481 79715+	042 95686	14	**88**	83 33648 47875 28123	886 72006	14
39	50 72954 42879 90954	039 82861	14	**89**	84 00167 77111 08450+	883 59899	14
65240	81451 39523 68238 19333	1 02036 70049	14	**65290**	81484 66686 04463 28879	1 01880 47806	14
41	52 06091 91559 77662	033 57252	14	**91**	85 33203 29935 01503	877 35727	14
42	52 72659 12847 78739	030 44470	14	**92**	85 99719 53529 38400	874 23662	14
43	53 39225 32105 35346	027 31702	14	**93**	86 66234 75249 51634	871 11612	14
44	54 05790 49335 60251	024 18948	14	**94**	87 32748 95098 53257	867 99576	14
45	54 72354 64541 66208	021 06209	14	**95**	87 99262 13079 55303	864 87555−	14
46	55 38917 77726 65957	017 93484	14	**96**	88 65774 29195 69795+	861 75548	14
47	56 05479 88893 72222	014 80773	14	**97**	89 32285 43450 08739	858 63555−	14
48	56 72040 98045 97714	011 68077	14	**98**	89 98795 55845 84129	855 51576	14
49	57 38601 05186 55129	008 55395−	14	**99**	90 65304 66386 07942	852 39612	14
65250	81458 05160 10318 57150−	1 02005 42727	14	**65300**	81491 31812 75073 92143	1 01849 27662	14

log N, 81424–81491

N, 65300–65400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
65300	81491 31812 75073 92143	1 01849 27662	14	**65350**	81524 55919 16563 10267	1 01693 48425+	14
01	91 98319 81912 48682	846 15727	14	**51**	25 22375 34912 03231	690 37205+	14
02	92 64825 86904 89494	843 03806	14	**52**	25 88830 51570 58989	687 25999	14
03	93 31330 90054 26500+	839 91899	14	**53**	26 55284 66541 88748	684 14808	14
04	93 97834 91363 71608	836 80006	14	**54**	27 21737 79829 03699	681 03631	14
05	94 64337 90836 36709	833 68128	14	**55**	27 88189 91435 15019	677 92468	14
06	95 30839 88475 33682	830 56264	14	**56**	28 54641 01363 33871	674 81319	14
07	95 97340 84283 74391	827 44415−	14	**57**	29 21091 09616 71404	671 70185−	14
08	96 63840 78264 70685+	824 32580	14	**58**	29 87540 16198 38752	668 59065−	14
09	97 30339 70421 34400	821 20759	14	**59**	30 53988 21111 47034	665 47959	14
65310	81497 96837 60756 77356	1 01818 08952	14	**65360**	81531 20435 24359 07358	1 01662 36868	14
11	98 63334 49274 11360	814 97160	14	**61**	31 86881 25944 30814	659 25790	14
12	99 29830 35976 48204	811 85382	14	**62**	32 53326 25870 28480	656 14727	14
13	81499 96325 20866 99666	808 73618	14	**63**	33 19770 24140 11418	653 03679	14
14	81500 62819 03948 77509	805 61869	14	**64**	33 86213 20756 90678	649 92644	14
15	01 29311 85224 93483	802 50134	14	**65**	34 52655 15723 77293	646 81624	14
16	01 95803 64698 59323	799 38414	14	**66**	35 19096 09043 82284	643 70618	14
17	02 62294 42372 86750−	796 26707	14	**67**	35 85536 00720 16656	640 59627	14
18	03 28784 18250 87469	793 15015+	14	**68**	36 51974 90755 91402	637 48650−	14
19	03 95272 92335 73173	790 03338	14	**69**	37 18412 79154 17498	634 37687	14
65320	81504 61760 64630 55539	1 01786 91674	14	**65370**	81537 84849 65918 05907	1 01631 26738	14
21	05 28247 35138 46231	783 80025+	14	**71**	38 51285 51050 67578	628 15803	14
22	05 94733 03862 56898	780 68390	14	**72**	39 17720 34555 13447	625 04883	14
23	06 61217 70805 99174	777 56770	14	**73**	39 84154 16434 54432	621 93977	14
24	07 27701 35971 84680	774 45164	14	**74**	40 50586 96692 01440	618 83085+	14
25	07 94183 99363 25022	771 33572	14	**75**	41 17018 75330 65362	615 72208	14
26	08 60665 60983 31792	768 21995−	14	**76**	41 83449 52353 57076	612 61345−	14
27	09 27146 20835 16568	765 10431	14	**77**	42 49879 27763 87446	609 50496	14
28	09 93625 78921 90912	761 98883	14	**78**	43 16308 01564 67319	606 39661	14
29	10 60104 35246 66374	758 87348	14	**79**	43 82735 73759 07531	603 28841	14
65330	81511 26581 89812 54487	1 01755 75828	14	**65380**	81544 49162 44350 18901	1 01600 18035−	14
31	11 93058 42622 66773	752 64322	14	**81**	45 15588 13341 12237	597 07243	14
32	12 59533 93680 14737	749 52830	14	**82**	45 82012 80734 98330	593 96466	14
33	13 26008 42988 09871	746 41353	14	**83**	46 48436 46534 87957	590 85702	14
34	13 92481 90549 63652	743 29890	14	**84**	47 14859 10743 91881	587 74953	14
35	14 58954 36367 87543	740 18441	14	**85**	47 81280 73365 20853	584 64218	14
36	15 25425 80445 92994	737 07007	14	**86**	48 47701 34401 85606	581 53498	14
37	15 91896 22786 91437	733 95586	14	**87**	49 14120 93856 96861	578 42792	14
38	16 58365 63393 94295−	730 84181	14	**88**	49 80539 51733 65324	575 32100	14
39	17 24834 02270 12972	727 72789	14	**89**	50 46957 08035 01688	572 21422	14
65340	81517 91301 39418 58860	1 01724 61412	14	**65390**	81551 13373 62764 16630	1 01569 10758	14
41	18 57767 74842 43336	721 50049	14	**91**	51 79789 15924 20814	566 00109	14
42	19 24233 08544 77764	718 38700	14	**92**	52 46203 67518 24889	562 89474	14
43	19 90697 40528 73491	715 27366	14	**93**	53 12617 17549 39490	559 78853	14
44	20 57160 70797 41853	712 16046	14	**94**	53 79029 66020 75237	556 68247	14
45	21 23622 99353 94169	709 04740	14	**95**	54 45441 12935 42738	553 57654	14
46	21 90084 26201 41745+	705 93448	14	**96**	55 11851 58296 52584	550 47076	14
47	22 56544 51342 95873	702 82171	14	**97**	55 78261 02107 15354	547 36513	14
48	23 23003 74781 67830	699 70908	14	**98**	56 44669 44370 41611	544 25963	14
49	23 89461 96520 68879	696 59660	14	**99**	57 11076 85089 41905−	541 15428	14
65350	81524 55919 16563 10267	1 01693 48425+	14	**65400**	81557 77483 24267 26771	1 01538 04907	14

log N, 81491–81557

N, 65400–65500

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
65400	81557 77483 24267 26771	1 01538 04907	14
01	58 43888 61907 06730	534 94400	14
02	59 10292 98011 92289	531 83908	14
03	59 76696 32584 93941	528 73429	14
04	60 43098 65629 22163	525 62965+	14
05	61 09499 97147 87420	522 52515+	14
06	61 75900 27144 00162	519 42080	14
07	62 42299 55620 70825−	516 31658	14
08	63 08697 82581 09828	513 21251	14
09	63 75095 08028 27581	510 10858	14
65410	81564 41491 31965 34475−	1 01507 00480	14
11	65 07886 54395 40889	503 90115+	14
12	65 74280 75321 57188	500 79765+	14
13	66 40673 94746 93722	497 69429	14
14	67 07066 12674 60826	494 59108	14
15	67 73457 29107 68823	491 48800	14
16	68 39847 44049 28020	488 38507	14
17	69 06236 57502 48709	485 28228	14
18	69 72624 69470 41171	482 17963	14
19	70 39011 79956 15670	479 07713	14
65420	81571 05397 88962 82457	1 01475 97476	14
21	71 71782 96493 51767	472 87254	14
22	72 38167 02551 33823	469 77046	14
23	73 04550 07139 38833	466 66853	14
24	73 70932 10260 76990	463 56673	14
25	74 37313 11918 58474	460 46508	14
26	75 03693 12115 93450−	457 36357	14
27	75 70072 10855 92069	454 26220	14
28	76 36450 08141 64468	451 16098	14
29	77 02827 03976 20769	448 05989	14
65430	81577 69202 98362 71080	1 01444 95895+	14
31	78 35577 91304 25497	441 85815+	14
32	79 01951 82803 94098	438 75750−	14
33	79 68324 72864 86949	435 65698	14
34	80 34696 61490 14102	432 55661	14
35	81 01067 48682 85594	429 45638	14
36	81 67437 34446 11448	426 35629	14
37	82 33806 18783 01673	423 25635−	14
38	83 00174 01696 66263	420 15654	14
39	83 66540 83190 15199	417 05688	14
65440	81584 32906 63266 58446	1 01413 95736	14
41	84 99271 41929 05958	410 85798	14
42	85 65635 19180 67671	407 75875−	14
43	86 31997 95024 53510	404 65965+	14
44	86 98359 69463 73383	401 56070	14
45	87 64720 42501 37186	398 46189	14
46	88 31080 14140 54799	395 36323	14
47	88 97438 84384 36089	392 26470	14
48	89 63796 53235 90910	389 16632	14
49	90 30153 20698 29098	386 06808	14
65450	81590 96508 86774 60479	1 01382 96998	14

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
65450	81590 96508 86774 60479	1 01382 96998	14
51	91 62863 51467 94862	379 87202	14
52	92 29217 14781 42043	376 77421	14
53	92 95569 76718 11803	373 67653	14
54	93 61921 37281 13910	370 57900	14
55	94 28271 96473 58116	367 48161	14
56	94 94621 54298 54162	364 38437	14
57	95 60970 10759 11770	361 28726	14
58	96 27317 65858 40653	358 19030	14
59	96 93664 19599 50506	355 09348	14
65460	81597 60009 71985 51012	1 01351 99680	14
61	98 26354 23019 51838	348 90026	14
62	98 92697 72704 62638	345 80386	14
63	81599 59040 21043 93052	342 70761	14
64	81600 25381 68040 52705−	339 61150−	14
65	00 91722 13697 51208	336 51553	14
66	01 58061 58017 98159	333 41970	14
67	02 24400 01005 03139	330 32401	14
68	02 90737 42661 75719	327 22847	14
69	03 57073 82991 25451	324 13307	14
65470	81604 23409 21996 61877	1 01321 03781	14
71	04 89743 59680 94523	317 94269	14
72	05 56076 96047 32899	314 84771	14
73	06 22409 31098 86505+	311 75287	14
74	06 88740 64838 64824	308 65818	14
75	07 55070 97269 77324	305 56363	14
76	08 21400 28395 33462	302 46922	14
77	08 87728 58218 42677	299 37495+	14
78	09 54055 86742 14398	296 28082	14
79	10 20382 13969 58036	293 18684	14
65480	81610 86707 39903 82990	1 01290 09300	14
81	11 53031 64547 98644	286 99930	14
82	12 19354 87905 14369	283 90574	14
83	12 85677 09978 39520	280 81232	14
84	13 51998 30770 83439	277 71904	14
85	14 18318 50285 55454	274 62591	14
86	14 84637 68525 64878	271 53292	14
87	15 50955 85494 21010	268 44007	14
88	16 17273 01194 33136	265 34736	14
89	16 83589 15629 10525+	262 25479	14
65490	81617 49904 28801 62436	1 01259 16236	14
91	18 16218 40714 98111	256 07008	14
92	18 82531 51372 26778	252 97794	14
93	19 48843 60776 57651	249 88594	14
94	20 15154 68930 99930	246 79408	14
95	20 81464 75838 62801	243 70236	14
96	21 47773 81502 55437	240 61078	14
97	22 14081 85925 86994	237 51935−	14
98	22 80388 89111 66617	234 42806	14
99	23 46694 91063 03433	231 33691	14
65500	81624 12999 91783 06560	1 01228 24590	14

log N, 81557–81624

N, 65500–65600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
65500	81624 12999 91783 06560	1 01228 24590	14	**65550**	81657 26960 26103 08249	1 01073 87574	14
01	24 79303 91274 85096	225 15503	14	**51**	57 93213 68120 48395−	070 79194	14
02	25 45606 89541 48130	222 06430	14	**52**	58 59466 09067 09347	067 70828	14
03	26 11908 86586 04734	218 97372	14	**53**	59 25717 48945 99472	064 62476	14
04	26 78209 82411 63966	215 88327	14	**54**	59 91967 87760 27121	061 54138	14
05	27 44509 77021 34871	212 79297	14	**55**	60 58217 25513 00631	058 45815−	14
06	28 10808 70418 26479	209 70281	14	**56**	61 24465 62207 28327	055 37505+	14
07	28 77106 62605 47805+	206 61279	14	**57**	61 90712 97846 18518	052 29210	14
08	29 43403 53586 07853	203 52291	14	**58**	62 56959 32432 79499	049 20928	14
09	30 09699 43363 15609	200 43318	14	**59**	63 23204 65970 19552	046 12661	14
65510	81630 75994 31939 80047	1 01197 34358	14	**65560**	81663 89448 98461 46944	1 01043 04408	14
11	31 42288 19319 10126	194 25413	14	**61**	64 55692 29909 69927	039 96169	14
12	32 08581 05504 14793	191 16482	14	**62**	65 21934 60317 96741	036 87944	14
13	32 74872 90498 02977	188 07565+	14	**63**	65 88175 89689 35611	033 79734	14
14	33 41163 74303 83596	184 98662	14	**64**	66 54416 18026 94747	030 71537	14
15	34 07453 56924 65554	181 89774	14	**65**	67 20655 45333 82346	027 63354	14
16	34 73742 38363 57737	178 80899	14	**66**	67 86893 71613 06590	024 55186	14
17	35 40030 18623 69022	175 72039	14	**67**	68 53130 96867 75649	021 47032	14
18	36 06316 97708 08268	172 63192	14	**68**	69 19367 21100 97676	018 38891	14
19	36 72602 75619 84321	169 54360	14	**69**	69 85602 44315 80812	015 30765+	14
65520	81637 38887 52362 06015−	1 01166 45542	14	**65570**	81670 51836 66515 33183	1 01012 22653	14
21	38 05171 27937 82166	163 36738	14	**71**	71 18069 87702 62900	009 14555+	14
22	38 71454 02350 21579	160 27949	14	**72**	71 84302 07880 78062	006 06471	14
23	39 37735 75602 33044	157 19173	14	**73**	72 50533 27052 86753	1 01002 98402	14
24	40 04016 47697 25335−	154 10412	14	**74**	73 16763 45221 97043	1 00999 90346	14
25	40 70296 18638 07215−	151 01664	14	**75**	73 82992 62391 16986	996 82304	14
26	41 36574 88427 87430	147 92931	14	**76**	74 49220 78563 54626	993 74277	14
27	42 02852 57069 74714	144 84212	14	**77**	75 15447 93742 17988	990 66263	14
28	42 69129 24566 77786	141 75507	14	**78**	75 81674 07930 15087	987 58264	14
29	43 35404 90922 05350+	138 66817	14	**79**	76 47899 21130 53922	984 50279	14
65530	81644 01679 56138 66098	1 01135 58140	14	**65580**	81677 14123 33346 42478	1 00981 42308	14
31	44 67953 20219 68707	132 49477	14	**81**	77 80346 44580 88726	978 34351	14
32	45 34225 83168 21837	129 40829	14	**82**	78 46568 54837 00624	975 26408	14
33	46 00497 44987 34139	126 32195−	14	**83**	79 12789 64117 86113	972 18479	14
34	46 66768 05680 14246	123 23575−	14	**84**	79 79009 72426 53124	969 10564	14
35	47 33037 65249 70778	120 14969	14	**85**	80 45228 79766 09571	966 02663	14
36	47 99306 23699 12342	117 06377	14	**86**	81 11446 86139 63354	962 94777	14
37	48 65573 81031 47529	113 97799	14	**87**	81 77663 91550 22361	959 86904	14
38	49 31840 37249 84916	110 89236	14	**88**	82 43879 96000 94463	956 79046	14
39	49 98105 92357 33068	107 80686	14	**89**	83 10094 99494 87519	953 71201	14
65540	81650 64370 46357 00534	1 01104 72151	14	**65590**	81683 76309 02035 09374	1 00950 63371	14
41	51 30633 99251 95849	101 63629	14	**91**	84 42522 03624 67858	947 55555−	14
42	51 96896 51045 27535+	098 55122	14	**92**	85 08734 04266 70786	944 47753	14
43	52 63158 01740 04099	095 46629	14	**93**	85 74945 03964 25962	941 39965−	14
44	53 29418 51339 34033	092 38151	14	**94**	86 41155 02720 41173	938 32191	14
45	53 95677 99846 25816	089 29686	14	**95**	87 07364 00538 24194	935 24431	14
46	54 61936 47263 87914	086 21235+	14	**96**	87 73571 97420 82783	932 16685+	14
47	55 28193 93595 28777	083 12799	14	**97**	88 39778 93371 24687	929 08953	14
48	55 94450 38843 56841	080 04376	14	**98**	89 05984 88392 57638	926 01236	14
49	56 60705 83011 80529	076 95968	14	**99**	89 72189 82487 89353	922 93532	14
65550	81657 26960 26103 08249	1 01073 87574	14	**65600**	81690 38393 75660 27536	1 00919 85843	14

log N, 81624–81690

N, 65600–65700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
65600	81690 38393 75660 27536	1 00919 85843	14	**65650**	81723 47304 25498 14827	1 00766 19288	14
01	91 04596 67912 79877	916 78167	14	**51**	24 13456 75677 68458	763 12315+	14
02	91 70798 59248 54051	913 70506	14	**52**	24 79608 25094 09774	760 05356	14
03	92 36999 49670 57718	910 62858	14	**53**	25 45758 73750 45734	756 98412	14
04	93 03199 39181 98528	907 55225+	14	**54**	26 11908 21649 83282	753 91481	14
05	93 69398 27785 84112	904 47606	14	**55**	26 78056 68795 29350−	750 84564	14
06	94 35596 15485 22090	901 40001	14	**56**	27 44204 15189 90853	747 77661	14
07	95 01793 02283 20068	898 32410	14	**57**	28 10350 60836 74696	744 70772	14
08	95 67988 88182 85636	895 24833	14	**58**	28 76496 05738 87767	741 63897	14
09	96 34183 73187 26371	892 17270	14	**59**	29 42640 49899 36941	738 57036	14
65610	81697 00377 57299 49836	1 00889 09721	14	**65660**	81730 08783 93321 29079	1 00735 50190	14
11	97 66570 40522 63580	886 02186	14	**61**	30 74926 36007 71027	732 43357	14
12	98 32762 22859 75138	882 94665+	14	**62**	31 41067 77961 69618	729 36538	14
13	98 98953 04313 92031	879 87159	14	**63**	32 07208 19186 31672	726 29733	14
14	81699 65142 84888 21764	876 79666	14	**64**	32 73347 59684 63992	723 22943	14
15	81700 31331 64585 71832	873 72188	14	**65**	33 39485 99459 73369	720 16166	14
16	00 97519 43409 49712	870 64723	14	**66**	34 05623 38514 66581	717 09403	14
17	01 63706 21362 62869	867 57273	14	**67**	34 71759 76852 50390	714 02654	14
18	02 29891 98448 18753	864 49836	14	**68**	35 37895 14476 31544	710 95920	14
19	02 96076 74669 24801	861 42414	14	**69**	36 04029 51389 16779	707 89199	14
65620	81703 62260 50028 88435+	1 00858 35006	14	**65670**	81736 70162 87594 12815−	1 00704 82492	14
21	04 28443 24530 17063	855 27611	14	**71**	37 36295 23094 26358	701 75800	14
22	04 94624 98176 18080	852 20231	14	**72**	38 02426 57892 64101	698 69121	14
23	05 60805 70969 98866	849 12865+	14	**73**	38 68556 91992 32723	695 62457	14
24	06 26985 42914 66786	846 05513	14	**74**	39 34686 25396 38888	692 55806	14
25	06 93164 14013 29194	842 98175+	14	**75**	40 00814 58107 89247	689 49169	14
26	07 59341 84268 93426	839 90851	14	**76**	40 66941 90129 90437	686 42547	14
27	08 25518 53684 66807	836 83541	14	**77**	41 33068 21465 49080	683 35938	14
28	08 91694 22263 56647	833 76245+	14	**78**	41 99193 52117 71785+	680 29344	14
29	09 57868 90008 70242	830 68963	14	**79**	42 65317 82089 65146	677 22763	14
65630	81710 24042 56923 14873	1 00827 61696	14	**65680**	81743 31441 11384 35745−	1 00674 16197	14
31	10 90215 23009 97809	824 54442	14	**81**	43 97563 40004 90146	671 09644	14
32	11 56386 88272 26302	821 47202	14	**82**	44 63684 67954 34904	668 03105+	14
33	12 22557 52713 07594	818 39977	14	**83**	45 29804 95235 76556	664 96581	14
34	12 88727 16335 48908	815 32765+	14	**84**	45 95924 21852 21627	661 90070	14
35	13 54895 79142 57458	812 25567	14	**85**	46 62042 47806 76628	658 83574	14
36	14 21063 41137 40440	809 18384	14	**86**	47 28159 73102 48056	655 77091	14
37	14 87230 02323 05038	806 11214	14	**87**	47 94275 97742 42392	652 70623	14
38	15 53395 62702 58422	803 04059	14	**88**	48 60391 21729 66106	649 64168	14
39	16 19560 22279 07747	799 96918	14	**89**	49 26505 45067 25651	646 57727	14
65640	81716 85723 81055 60154	1 00796 89790	14	**65690**	81749 92618 67758 27470	1 00643 51301	14
41	17 51886 39035 22770	793 82677	14	**91**	50 58730 89805 77987	640 44888	14
42	18 18047 96221 02710	790 75578	14	**92**	51 24842 11212 83616	637 38490	14
43	18 84208 52616 07072	787 68492	14	**93**	51 90952 31982 50756	634 32105+	14
44	19 50368 08223 42942	784 61421	14	**94**	52 57061 52117 85790	631 25734	14
45	20 16526 63046 17391	781 54364	14	**95**	53 23169 71621 95090	628 19378	14
46	20 82684 17087 37475+	778 47321	14	**96**	53 89276 90497 85013	625 13035+	14
47	21 48840 70350 10239	775 40292	14	**97**	54 55383 08748 61900	622 06707	14
48	22 14996 22837 42711	772 33277	14	**98**	55 21488 26377 32080	619 00392	14
49	22 81150 74552 41907	769 26276	14	**99**	55 87592 43387 01869	615 94091	14
65650	81723 47304 25498 14827	1 00766 19288	14	**65700**	81756 53695 59780 77566	1 00612 87805−	14

log N, 81690–81756

N, 65700–65800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
65700	81756 53695 59780 77566	1 00612 87805−	14	**65750**	81789 57571 61795 47854	1 00459 91284	14
01	57 19797 75561 65459	609 81532	14	**51**	90 23623 50834 52195−	456 85710	14
02	57 85898 90732 71821	606 75273	14	**52**	90 89674 39416 70826	453 80149	14
03	58 51999 05297 02909	603 69028	14	**53**	91 55724 27545 09308	450 74602	14
04	59 18098 19257 64968	600 62798	14	**54**	92 21773 15222 73187	447 69070	14
05	59 84196 32617 64230	597 56581	14	**55**	92 87821 02452 67997	444 63551	14
06	60 50293 45380 06911	594 50378	14	**56**	93 53867 89237 99257	441 58046	14
07	61 16389 57547 99214	591 44189	14	**57**	94 19913 75581 72470	438 52555+	14
08	61 82484 69124 47328	588 38014	14	**58**	94 85958 61486 93127	435 47078	14
09	62 48578 80112 57427	585 31854	14	**59**	95 52002 46956 66707	432 41615+	14
65710	81763 14671 90515 35673	1 00582 25707	14	**65760**	81796 18045 31993 98671	1 00429 36166	14
11	63 80764 00335 88212	579 19574	14	**61**	96 84087 16601 94469	426 30731	14
12	64 46855 09577 21177	576 13455−	14	**62**	97 50128 00783 59536	423 25310	14
13	65 12945 18242 40687	573 07350+	14	**63**	98 16167 84541 99294	420 19903	14
14	65 79034 26334 52847	570 01259	14	**64**	98 82206 67880 19148	417 14509	14
15	66 45122 33856 63748	566 95182	14	**65**	81799 48244 50801 24493	414 09130	14
16	67 11209 40811 79467	563 89119	14	**66**	81800 14281 33308 20709	411 03764	14
17	67 77295 47203 06067	560 83070	14	**67**	00 80317 15404 13160	407 98413	14
18	68 43380 53033 49597	557 77035−	14	**68**	01 46351 97092 07198	404 93075+	14
19	69 09464 58306 16092	554 71014	14	**69**	02 12385 78375 08161	401 87752	14
65720	81769 75547 63024 11573	1 00551 65007	14	**65770**	81802 78418 59256 21372	1 00398 82442	14
21	70 41629 67190 42047	548 59014	14	**71**	03 44450 39738 52142	395 77146	14
22	71 07710 70808 13508	545 53034	14	**72**	04 10481 19825 05765+	392 71864	14
23	71 73790 73880 31935−	542 47069	14	**73**	04 76510 99518 87525−	389 66596	14
24	72 39869 76410 03293	539 41118	14	**74**	05 42539 78823 02688	386 61342	14
25	73 05947 78400 33532	536 35180	14	**75**	06 08567 57740 56510	383 56102	14
26	73 72024 79854 28592	533 29257	14	**76**	06 74594 36274 54229	380 50876	14
27	74 38100 80774 94394	530 23348	14	**77**	07 40620 14428 01073	377 45663	14
28	75 04175 81165 36848	527 17452	14	**78**	08 06644 92204 02253	374 40465−	14
29	75 70249 81028 61850+	524 11571	14	**79**	08 72668 69605 62969	371 35281	14
65730	81776 36322 80367 75282	1 00521 05703	14	**65780**	81809 38691 46635 88404	1 00368 30110	14
31	77 02394 79185 83009	517 99850−	14	**81**	10 04713 23297 83729	365 24953	14
32	77 68465 77485 90887	514 94010	14	**82**	10 70733 99594 54100	362 19811	14
33	78 34535 75271 04755−	511 88185−	14	**83**	11 36753 75529 04661	359 14682	14
34	79 00604 72544 30437	508 82373	14	**84**	12 02772 51104 40540	356 09567	14
35	79 66672 69308 73747	505 76575+	14	**85**	12 68790 26323 66852	353 04466	14
36	80 32739 65567 40481	502 70792	14	**86**	13 34807 01189 88698	349 99379	14
37	80 98805 61323 36424	499 65022	14	**87**	14 00822 75706 11165+	346 94306	14
38	81 64870 56579 67345+	496 59266	14	**88**	14 66837 49875 39326	343 89247	14
39	82 30934 51339 39000	493 53524	14	**89**	15 32851 23700 78240	340 84201	14
65740	81782 96997 45605 57131	1 00490 47796	14	**65790**	81815 98863 97185 32954	1 00337 79170	14
41	83 63059 39381 27466	487 42082	14	**91**	16 64875 70332 08497	334 74152	14
42	84 29120 32669 55718	484 36382	14	**92**	17 30886 43144 09887	331 69149	14
43	84 95180 25473 47589	481 30696	14	**93**	17 96896 15624 42129	328 64159	14
44	85 61239 17796 08763	478 25024	14	**94**	18 62904 87776 10212	325 59183	14
45	86 27297 09640 44913	475 19366	14	**95**	19 28912 59602 19111	322 54222	14
46	86 93354 01009 61698	472 13722	14	**96**	19 94919 31105 73788	319 49274	14
47	87 59409 91906 64761	469 08091	14	**97**	20 60925 02289 79192	316 44340	14
48	88 25464 82334 59733	466 02475−	14	**98**	21 26929 73157 40257	313 39419	14
49	88 91518 72296 52230	462 96872	14	**99**	21 92933 43711 61902	310 34513	14
65750	81789 57571 61795 47854	1 00459 91284	14	**65800**	81822 58936 13955 49034	1 00307 29621	14

log N, 81756–81822

N, 65800–65900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
65800	81822 58936 13955 49034	1 00307 29621	14	**65850**	81855 57792 97802 61272	1 00155 02709	14
01	23 24937 83892 06545+	304 24742	14	**51**	56 23744 56258 68515+	151 98524	14
02	23 90938 53524 39314	301 19878	14	**52**	56 89695 14562 77234	148 94354	14
03	24 56938 22855 52205+	298 15027	14	**53**	57 55644 72717 91600	145 90197	14
04	25 22936 91888 50069	295 10190	14	**54**	58 21593 30727 15768	142 86054	14
05	25 88934 60626 37743	292 05368	14	**55**	58 87540 88593 53882	139 81925+	14
06	26 54931 29072 20049	289 00559	14	**56**	59 53487 46320 10071	136 77810	14
07	27 20926 97229 01796	285 95764	14	**57**	60 19433 03909 88451	133 73708	14
08	27 86921 65099 87780	282 90982	14	**58**	60 85377 61365 93122	130 69621	14
09	28 52915 32687 82781	279 86215+	14	**59**	61 51321 18691 28172	127 65547	14
65810	81829 18907 99995 91568	1 00276 81462	14	**65860**	81862 17263 75888 97675−	1 00124 61487	14
11	29 84899 67027 18893	273 76722	14	**61**	62 83205 32962 05690	121 57441	14
12	30 50890 33784 69495+	270 71997	14	**62**	63 49145 89913 56264	118 53409	14
13	31 16880 00271 48101	267 67285−	14	**63**	64 15085 46746 53428	115 49391	14
14	31 82868 66490 59423	264 62587	14	**64**	64 81024 03464 01201	112 45387	14
15	32 48856 32445 08157	261 57903	14	**65**	65 46961 60069 03588	109 41396	14
16	33 14842 98137 98988	258 53233	14	**66**	66 12898 16564 64578	106 37419	14
17	33 80828 63572 36585+	255 48577	14	**67**	66 78833 72953 88149	103 33457	14
18	34 46813 28751 25606	252 43935−	14	**68**	67 44768 29239 78264	100 29508	14
19	35 12796 93677 70693	249 39306	14	**69**	68 10701 85425 38871	097 25572	14
65820	81835 78779 58354 76472	1 00246 34692	14	**65870**	81868 76634 41513 73905+	1 00094 21651	14
21	36 44761 22785 47561	243 30091	14	**71**	69 42565 97507 87289	091 17743	14
22	37 10741 86972 88558	240 25504	14	**72**	70 08496 53410 82929	088 13850−	14
23	37 76721 50920 04050+	237 20932	14	**73**	70 74426 09225 64720	085 09970	14
24	38 42700 14629 98611	234 16373	14	**74**	71 40354 64955 36540	082 06104	14
25	39 08677 78105 76799	231 11828	14	**75**	72 06282 20603 02257	079 02252	14
26	39 74654 41350 43160	228 07296	14	**76**	72 72208 76171 65721	075 98414	14
27	40 40630 04367 02224	225 02779	14	**77**	73 38134 31664 30772	072 94589	14
28	41 06604 67158 58510	221 98276	14	**78**	74 04058 87084 01234	069 90778	14
29	41 72578 29728 16520	218 93786	14	**79**	74 69982 42433 80918	066 86982	14
65830	81842 38550 92078 80744	1 00215 89310	14	**65880**	81875 35904 97716 73620	1 00063 83199	14
31	43 04522 54213 55657	212 84848	14	**81**	76 01826 52935 83123	060 79430	14
32	43 70493 16135 45722	209 80400	14	**82**	76 67747 08094 13197	057 75674	14
33	44 36462 77847 55387	206 75966	14	**83**	77 33666 63194 67597	054 71933	14
34	45 02431 39352 89085+	203 71546	14	**84**	77 99585 18240 50064	051 68205+	14
35	45 68399 00654 51238	200 67140	14	**85**	78 65502 73234 64325+	048 64491	14
36	46 34365 61755 46250−	197 62747	14	**86**	79 31419 28180 14096	045 60791	14
37	47 00331 22658 78514	194 58369	14	**87**	79 97334 83080 03075+	042 57105+	14
38	47 66295 83367 52410	191 54004	14	**88**	80 63249 37937 34949	039 53433	14
39	48 32259 43884 72302	188 49653	14	**89**	81 29162 92755 13391	036 49774	14
65840	81848 98222 04213 42541	1 00185 45316	14	**65890**	81881 95075 47536 42058	1 00033 46130	14
41	49 64183 64356 67463	182 40993	14	**91**	82 60987 02284 24595+	030 42499	14
42	50 30144 24317 51392	179 36684	14	**92**	83 26897 57001 64634	027 38882	14
43	50 96103 84098 98638	176 32389	14	**93**	83 92807 11691 65791	024 35279	14
44	51 62062 43704 13494	173 28107	14	**94**	84 58715 66357 31669	021 31689	14
45	52 28020 03136 00244	170 23839	14	**95**	85 24623 21001 65858	018 28114	14
46	52 93976 62397 63155−	167 19586	14	**96**	85 90529 75627 71934	015 24552	14
47	53 59932 21492 06480	164 15346	14	**97**	86 56435 30238 53458	012 21004	14
48	54 25886 80422 34459	161 11120	14	**98**	87 22339 84837 13978	009 17470	14
49	54 91840 39191 51319	158 06907	14	**99**	87 88243 39426 57028	006 13950−	14
65850	81855 57792 97802 61272	1 00155 02709	14	**65900**	81888 54145 94009 86128	1 00003 10443	14

log N, 81822–81888

N, 65900–66000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
65900	81888 54145 94009 86128	1 00003 10443	14	**65950**	81921 47998 82384 10128	99851 52718	14
01	89 20047 48590 04785+	1 00000 06950+	14	**51**	22 13850 40675 72261	48 49915+	14
02	89 85948 03170 16492	99997 03472	14	**52**	22 79700 99118 84479	45 47126	14
03	90 51847 57753 24728	94 00007	14	**53**	23 45550 57716 49570	42 44351	14
04	91 17746 12342 32956	90 96555+	14	**54**	24 11399 16471 70311	39 41589	14
05	91 83643 66940 44630	87 93118	14	**55**	24 77246 75387 49463	36 38841	14
06	92 49540 21550 63185+	84 89694	14	**56**	25 43093 34466 89774	33 36107	14
07	93 15435 76175 92046	81 86285−	14	**57**	26 08938 93712 93977	30 33387	14
08	93 81330 30819 34623	78 82889	14	**58**	26 74783 53128 64792	27 30681	14
09	94 47223 85483 94310	75 79507	14	**59**	27 40627 12717 04928	24 27988	14
65910	81895 13116 40172 74491	99972 76138	14	**65960**	81928 06469 72481 17075+	99821 25309	14
11	95 79007 94888 78534	69 72784	14	**61**	28 72311 32424 03914	18 22644	14
12	96 44898 49635 09794	66 69443	14	**62**	29 38151 92548 68109	15 19992	14
13	97 10788 04414 71610	63 66116	14	**63**	30 03991 52858 12311	12 17355−	14
14	97 76676 59230 67311	60 62803	14	**64**	30 69830 13355 39159	09 14731	14
15	98 42564 14086 00208	57 59504	14	**65**	31 35667 74043 51277	06 12121	14
16	99 08450 68983 73602	54 56218	14	**66**	32 01504 34925 51273	03 09524	14
17	81899 74336 23926 90778	51 52946	14	**67**	32 67339 96004 41746	99800 06942	14
18	81900 40220 78918 55008	48 49688	14	**68**	33 33174 57283 25277	99797 04373	14
19	01 06104 33961 69549	45 46444	14	**69**	33 99008 18765 04435+	94 01818	14
65920	81901 71986 89059 37645+	99942 43214	14	**65970**	81934 64840 80452 81776	99790 99276	14
21	02 37868 44214 62528	39 39998	14	**71**	35 30672 42349 59841	87 96749	14
22	03 03748 99430 47413	36 36795−	14	**72**	35 96503 04458 41157	84 94235−	14
23	03 69628 54709 95503	33 33606	14	**73**	36 62332 66782 28238	81 91735−	14
24	04 35507 10056 09987	30 30431	14	**74**	37 28161 29324 23584	78 89248	14
25	05 01384 65471 94041	27 27270	14	**75**	37 93988 92087 29682	75 86776	14
26	05 67261 20960 50824	24 24122	14	**76**	38 59815 55074 49005−	72 84317	14
27	06 33136 76524 83486	21 20988	14	**77**	39 25641 18288 84010	69 81872	14
28	06 99011 32167 95159	18 17868	14	**78**	39 91465 81733 37143	66 79441	14
29	07 64884 87892 88964	15 14762	14	**79**	40 57289 45411 10835−	63 77023	14
65930	81908 30757 43702 68007	99912 11670	14	**65980**	81941 23112 09325 07504	99760 74619	14
31	08 96628 99600 35380	09 08591	14	**81**	41 88933 73478 29554	57 72229	14
32	09 62499 55588 94161	06 05527	14	**82**	42 54754 37873 79375−	54 69853	14
33	10 28369 11671 47416	99903 02476	14	**83**	43 20574 02514 59342	51 67490	14
34	10 94237 67850 98195+	99899 99438	14	**84**	43 86392 67403 71819	48 65142	14
35	11 60105 24130 49536	96 96415+	14	**85**	44 52210 32544 19155−	45 62807	14
36	12 25971 80513 04461	93 93405+	14	**86**	45 18026 97939 03684	42 60485+	14
37	12 91837 37001 65982	90 90410	14	**87**	45 83842 63591 27727	39 58178	14
38	13 57701 93599 37092	87 87428	14	**88**	46 49657 29503 93593	36 55884	14
39	14 23565 50309 20775−	84 84459	14	**89**	47 15470 95680 03575+	33 53604	14
65940	81914 89428 07134 19998	99881 81505−	14	**65990**	81947 81283 62122 59954	99730 51337	14
41	15 55289 64077 37717	78 78564	14	**91**	48 47095 28834 64995−	27 49085−	14
42	16 21150 21141 76871	75 75637	14	**92**	49 12905 95819 20951	24 46846	14
43	16 87009 78330 40388	72 72724	14	**93**	49 78715 63079 30061	21 44621	14
44	17 52868 35646 31181	69 69825−	14	**94**	50 44524 30617 94551	18 42409	14
45	18 18725 93092 52149	66 66939	14	**95**	51 10331 98438 16631	15 40212	14
46	18 84582 50672 06177	63 64068	14	**96**	51 76138 66542 98499	12 38028	14
47	19 50438 08387 96138	60 61210	14	**97**	52 41944 34935 42339	09 35858	14
48	20 16292 66243 24890	57 58365+	14	**98**	53 07749 03618 50322	06 33701	14
49	20 82146 24240 95276	54 55535−	14	**99**	53 73552 72595 24603	03 31559	14
65950	81921 47998 82384 10128	99851 52718	14	**66000**	81954 39355 41868 67326	99700 29430	14

log N, 81888–81954

N, 66000–66100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
66000	81954 39355 41868 67326	99700 29430	14	**66050**	81987 28219 50546 00886	99549 40473	14
01	55 05157 11441 80619	99697 27314	14	**51**	87 93971 38953 53867	46 39043	14
02	55 70957 81317 66598	94 25213	14	**52**	88 59722 27814 67804	43 37627	14
03	56 36757 51499 27364	91 23125+	14	**53**	89 25472 17132 44114	40 36225+	14
04	57 02556 21989 65005−	88 21051	14	**54**	89 91221 06909 84198	37 34837	14
05	57 68353 92791 81595−	85 18991	14	**55**	90 56968 97149 89446	34 33462	14
06	58 34150 63908 79194	82 16944	14	**56**	91 22715 87855 61233	31 32101	14
07	58 99946 35343 59849	79 14911	14	**57**	91 88461 79030 00918	28 30753	14
08	59 65741 07099 25592	76 12892	14	**58**	92 54206 70676 09851	25 29419	14
09	60 31534 79178 78444	73 10887	14	**59**	93 19950 62796 89365−	22 28099	14
66010	81960 97327 51585 20409	99670 08895+	14	**66060**	81993 85693 55395 40779	99519 26793	14
11	61 63119 24321 53479	67 06917	14	**61**	94 51435 48474 65401	16 25500−	14
12	62 28909 97390 79631	64 04953	14	**62**	95 17176 42037 64524	13 24221	14
13	62 94699 70796 00831	61 03002	14	**63**	95 82916 36087 39425+	10 22955+	14
14	63 60488 44540 19029	58 01066	14	**64**	96 48655 30626 91372	07 21703	14
15	64 26276 18626 36161	54 99143	14	**65**	97 14393 25659 21615+	04 20465+	14
16	64 92062 93057 54150+	51 97233	14	**66**	97 80130 21187 31393	99501 19241	14
17	65 57848 67836 74906	48 95338	14	**67**	98 45866 17214 21930	99498 18030	14
18	66 23633 42967 00325−	45 93456	14	**68**	99 11601 13742 94436	95 16833	14
19	66 89417 18451 32288	42 91587	14	**69**	81999 77335 10776 50109	92 15650−	14
66020	81967 55199 94292 72664	99639 89733	14	**66070**	82000 43068 08317 90133	99489 14480	14
21	68 20981 70494 23306	36 87892	14	**71**	01 08800 06370 15676	86 13324	14
22	68 86762 47058 86057	33 86065+	14	**72**	01 74531 04936 27895−	83 12182	14
23	69 52542 23989 62742	30 84252	14	**73**	02 40261 04019 27932	80 11053	14
24	70 18321 01289 55175+	27 82452	14	**74**	03 05990 03622 16915+	77 09938	14
25	70 84098 78961 65157	24 80666	14	**75**	03 71718 03747 95961	74 08837	14
26	71 49875 57008 94471	21 78894	14	**76**	04 37445 04399 66170	71 07749	14
27	72 15651 35434 44892	18 77136	14	**77**	05 03171 05580 28629	68 06675+	14
28	72 81426 14241 18177	15 75391	14	**78**	05 68896 07292 84413	65 05615+	14
29	73 47199 93432 16071	12 73660	14	**79**	06 34620 09540 34582	62 04568	14
66030	81974 12972 73010 40305+	99609 71943	14	**66080**	82007 00343 12325 80183	99459 03535+	14
31	74 78744 52978 92597	06 70239	14	**81**	07 66065 15652 22248	56 02516	14
32	75 44515 33340 74650+	03 68549	14	**82**	08 31786 19522 61797	53 01510	14
33	76 10285 14098 88154	99600 66873	14	**83**	08 97506 23939 99836	50 00518	14
34	76 76053 95256 34785+	99597 65210	14	**84**	09 63225 28907 37356	46 99540	14
35	77 41821 76816 16206	94 63561	14	**85**	10 28943 34427 75336	43 98576	14
36	78 07588 58781 34066	91 61926	14	**86**	10 94660 40504 14741	40 97625−	14
37	78 73354 41154 90000	88 60305−	14	**87**	11 60376 47139 56521	37 96687	14
38	79 39119 23939 85628	85 58697	14	**88**	12 26091 54337 01614	34 95764	14
39	80 04883 07139 22560	82 57103	14	**89**	12 91805 62099 50943	31 94854	14
66040	81980 70645 90756 02388	99579 55523	14	**66090**	82013 57518 70430 05419	99428 93957	14
41	81 36407 74793 26694	76 53956	14	**91**	14 23230 79331 65937	25 93075−	14
42	82 02168 59253 97043	73 52403	14	**92**	14 88941 88807 33381	22 92206	14
43	82 67928 44141 14989	70 50864	14	**93**	15 54651 98860 08619	19 91350+	14
44	83 33687 29457 82071	67 49339	14	**94**	16 20361 09492 92508	16 90508	14
45	83 99445 15206 99814	64 47827	14	**95**	16 86069 20708 85888	13 89680	14
46	84 65202 01391 69731	61 46329	14	**96**	17 51776 32510 89587	10 88866	14
47	85 30957 88014 93319	58 44844	14	**97**	18 17482 44902 04421	07 88065+	14
48	85 96712 75079 72062	55 43373	14	**98**	18 83187 57885 31189	04 87278	14
49	86 62466 62589 07433	52 41916	14	**99**	19 48891 71463 70679	99401 86505−	14
66050	81987 28219 50546 00886	99549 40473	14	**66100**	82020 14594 85640 23665−	99398 85745−	14

log N, 81954–82020

N, 66100–66200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
66100	82020 14594 85640 23665−	99398 85745−	14	**66150**	82052 98485 23519 77810	99248 65141	14
01	20 80297 00417 90905+	95 84999	14	**51**	53 64137 72186 25110	45 65077	14
02	21 45998 15799 73147	92 84266	14	**52**	54 29789 21607 07334	42 65026	14
03	22 11698 31788 71123	89 83547	14	**53**	54 95439 71785 24532	39 64988	14
04	22 77397 48387 85552	86 82842	14	**54**	55 61089 22723 76742	36 64964	14
05	23 43095 65600 17138	83 82151	14	**55**	56 26737 74425 63987	33 64954	14
06	24 08792 83428 66573	80 81473	14	**56**	56 92385 26893 86279	30 64957	14
07	24 74489 01876 34536	77 80808	14	**57**	57 58031 80131 43613	27 64974	14
08	25 40184 20946 21691	74 80158	14	**58**	58 23677 34141 35973	24 65005−	14
09	26 05878 40641 28688	71 79521	14	**59**	58 89321 88926 63329	21 65049	14
66110	82026 71571 60964 56164	99368 78897	14	**66160**	82059 54965 44490 25635+	99218 65107	14
11	27 37263 81919 04742	65 78288	14	**61**	60 20608 00835 22835+	15 65178	14
12	28 02955 03507 75033	62 77692	14	**62**	60 86249 57964 54857	12 65263	14
13	28 68645 25733 67632	59 77109	14	**63**	61 51890 15881 21616	09 65361	14
14	29 34334 48599 83121	56 76541	14	**64**	62 17529 74588 23014	06 65474	14
15	30 00022 72109 22070	53 75985+	14	**65**	62 83168 34088 58938	03 65599	14
16	30 65709 96264 85034	50 75444	14	**66**	63 48805 94385 29262	99200 65739	14
17	31 31396 21069 72553	47 74916	14	**67**	64 14442 55481 33848	99197 65892	14
18	31 97081 46526 85157	44 74402	14	**68**	64 80078 17379 72543	94 66058	14
19	32 62765 72639 23359	41 73901	14	**69**	65 45712 80083 45179	91 66238	14
66120	82033 28448 99409 87659	99338 73414	14	**66170**	82066 11346 43595 51577	99188 66432	14
21	33 94131 26841 78545+	35 72941	14	**71**	66 76979 07918 91544	85 66639	14
22	34 59812 54937 96491	32 72481	14	**72**	67 42610 73056 64871	82 66860	14
23	35 25492 83701 41955−	29 72035+	14	**73**	68 08241 39011 71338	79 67095−	14
24	35 91172 13135 15383	26 71603	14	**74**	68 73871 05787 10711	76 67343	14
25	36 56850 43242 17209	23 71184	14	**75**	69 39499 73385 82740	73 67604	14
26	37 22527 74025 47851	20 70779	14	**76**	70 05127 41810 87166	70 67880	14
27	37 88204 05488 07715−	17 70387	14	**77**	70 70754 11065 23712	67 68168	14
28	38 53879 37632 97191	14 70009	14	**78**	71 36379 81151 92090	64 68471	14
29	39 19553 70463 16657	11 69645+	14	**79**	72 02004 52073 91997	61 68787	14
66130	82039 85227 03981 66479	99308 69294	14	**66180**	82072 67628 23834 23117	99158 69116	14
31	40 50899 38191 47006	05 68957	14	**81**	73 33250 96435 85121	55 69460	14
32	41 16570 73095 58575+	99302 68634	14	**82**	73 98872 69881 77665+	52 69816	14
33	41 82241 08697 01511	99299 68324	14	**83**	74 64493 44175 00393	49 70187	14
34	42 47910 44998 76122	96 68028	14	**84**	75 30113 19318 52934	46 70571	14
35	43 13578 82003 82706	93 67745+	14	**85**	75 95731 95315 34905+	43 70968	14
36	43 79246 19715 21544	90 67477	14	**86**	76 61349 72168 45908	40 71379	14
37	44 44912 58135 92905+	87 67221	14	**87**	77 26966 49880 85531	37 71804	14
38	45 10577 97268 97045+	84 66980	14	**88**	77 92582 28455 53351	34 72242	14
39	45 76242 37117 34206	81 66752	14	**89**	78 58197 07895 48929	31 72694	14
66140	82046 41905 77684 04615−	99278 66537	14	**66190**	82079 23810 88203 71813	99128 73159	14
41	47 07568 18972 08487	75 66336	14	**91**	79 89423 69383 21537	25 73638	14
42	47 73229 60984 46022	72 66149	14	**92**	80 55035 51436 97623	22 74131	14
43	48 38890 03724 17409	69 65975+	14	**93**	81 20646 34367 99579	19 74637	14
44	49 04549 47194 22820	66 65815+	14	**94**	81 86256 18179 26898	16 75157	14
45	49 70207 91397 62416	63 65669	14	**95**	82 51865 02873 79060	13 75690	14
46	50 35865 36337 36343	60 65536	14	**96**	83 17472 88454 55532	10 76237	14
47	51 01521 82016 44733	57 65417	14	**97**	83 83079 74924 55768	07 76797	14
48	51 67177 28437 87706	54 65312	14	**98**	84 48685 62286 79206	04 77371	14
49	52 32831 75604 65368	51 65220	14	**99**	85 14290 50544 25273	99101 77959	14
66150	82052 98485 23519 77810	99248 65141	14	**66200**	82085 79894 39699 93382	99098 78560	14

log N, 82020–82085

N, 66200–66300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
66200	82085 79894 39699 93382	99098 78560	14	**66250**	82118 58826 08845 45999	98949 25897	14
01	86 45497 29756 82931	95 79174	14	**51**	19 24379 47777 41518	46 27189	14
02	87 11099 20717 93306	92 79803	14	**52**	19 89931 87763 09849	43 28495−	14
03	87 76700 12586 23878	89 80444	14	**53**	20 55483 28805 49684	40 29814	14
04	88 42300 05364 74005+	86 81100	14	**54**	21 21033 70907 59706	37 31146	14
05	89 07898 99056 43033	83 81769	14	**55**	21 86583 14072 38581	34 32492	14
06	89 73496 93664 30292	80 82451	14	**56**	22 52131 58302 84964	31 33852	14
07	90 39093 89191 35100	77 83147	14	**57**	23 17679 03601 97495−	28 35225+	14
08	91 04689 85640 56760	74 83857	14	**58**	23 83225 49972 74800	25 36612	14
09	91 70284 83014 94563	71 84580	14	**59**	24 48770 97418 15494	22 38012	14
66210	82092 35878 81317 47786	99068 85317	14	**66260**	82125 14315 45941 18175+	98919 39426	14
11	93 01471 80551 15692	65 86067	14	**61**	25 79858 95544 81431	16 40853	14
12	93 67063 80718 97531	62 86831	14	**62**	26 45401 46232 03834	13 42294	14
13	94 32654 81823 92539	59 87609	14	**63**	27 10942 98005 83942	10 43748	14
14	94 98244 83868 99938	56 88400	14	**64**	27 76483 50869 20303	07 45216	14
15	95 63833 86857 18937	53 89204	14	**65**	28 42023 04825 11447	04 46697	14
16	96 29421 90791 48733	50 90022	14	**66**	29 07561 59876 55895−	98901 48192	14
17	96 95008 95674 88506	47 90854	14	**67**	29 73099 16026 52150−	98898 49700	14
18	97 60595 01510 37425+	44 91699	14	**68**	30 38635 73277 98705−	95 51222	14
19	98 26180 08300 94646	41 92558	14	**69**	31 04171 31633 94037	92 52758	14
66220	82098 91764 16049 59308	99038 93430	14	**66270**	82131 69705 91097 36612	98889 54306	14
21	82099 57347 24759 30541	35 94316	14	**71**	32 35239 51671 24881	86 55869	14
22	82100 22929 34433 07457	32 95215+	14	**72**	33 00772 13358 57281	83 57445−	14
23	00 88510 45073 89158	29 96128	14	**73**	33 66303 76162 32235+	80 59034	14
24	01 54090 56684 74731	26 97055−	14	**74**	34 31834 40085 48156	77 60637	14
25	02 19669 69268 63248	23 97995−	14	**75**	34 97364 05131 03440	74 62253	14
26	02 85247 82828 53771	20 98949	14	**76**	35 62892 71301 96470	71 63883	14
27	03 50824 97367 45345+	17 99916	14	**77**	36 28420 38601 25617	68 65527	14
28	04 16401 12888 37004	15 00896	14	**78**	36 93947 07031 89237	65 67184	14
29	04 81976 29394 27766	12 01891	14	**79**	37 59472 76596 85673	62 68854	14
66230	82105 47550 46888 16638	99009 02898	14	**66280**	82138 24997 47299 13255+	98859 70538	14
31	06 13123 65373 02611	06 03920	14	**81**	38 90521 19141 70299	56 72236	14
32	06 78695 84851 84664	03 04955−	14	**82**	39 56043 92127 55108	53 73947	14
33	07 44267 05327 61763	99000 06003	14	**83**	40 21565 66259 65970	50 75671	13
34	08 09837 26803 32859	98997 07065−	14	**84**	40 87086 41541 01160	47 77409	13
35	08 75406 49281 96890	94 08140	14	**85**	41 52606 17974 58943	44 79160	13
36	09 40974 72766 52780	91 09230	14	**86**	42 18124 95563 37564	41 80925+	13
37	10 06541 97259 99441	88 10332	14	**87**	42 83642 74310 35261	38 82704	13
38	10 72108 22765 35770	85 11448	14	**88**	43 49159 54218 50253	35 84496	13
39	11 37673 49285 60650+	82 12578	14	**89**	44 14675 35290 80750+	32 86301	13
66240	82112 03237 76823 72953	98979 13721	14	**66290**	82144 80190 17530 24946	98829 88120	13
41	12 68801 05382 71534	76 14878	14	**91**	45 45704 00939 81022	26 89952	13
42	13 34363 34965 55238	73 16048	14	**92**	46 11216 85522 47146	23 91798	13
43	13 99924 65575 22894	70 17232	14	**93**	46 76728 71281 21471	20 93658	13
44	14 65484 97214 73318	67 18429	14	**94**	47 42239 58219 02138	17 95531	13
45	15 31044 29887 05313	64 19640	14	**95**	48 07749 46338 87275+	14 97417	13
46	15 96602 63595 17668	61 20864	14	**96**	48 73258 35643 74995−	11 99317	13
47	16 62159 98342 09159	58 22102	14	**97**	49 38766 26136 63398	09 01230	13
48	17 27716 34130 78548	55 23354	14	**98**	50 04273 17820 50571	06 03157	13
49	17 93271 70964 24583	52 24619	14	**99**	50 69779 10698 34586	03 05097	13
66250	82118 58826 08845 45999	98949 25897	14	**66300**	82151 35284 04773 13504	98800 07051	13

log N, 82085–82151

N, 66300–66400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
66300	82151 35284 04773 13504	98800 07051	13	**66350**	82184 09272 00454 31672	98651 21920	13
01	52 00788 00047 85371	98797 09019	13	**51**	84 74726 59522 62023	48 24561	13
02	52 66290 96525 48219	94 10999	13	**52**	85 40180 19942 67814	45 27215−	13
03	53 31792 94209 00068	91 12994	13	**53**	86 05632 81717 46390	42 29882	13
04	53 97293 93101 38923	88 15001	13	**54**	86 71084 44849 95084	39 32563	13
05	54 62793 93205 62777	85 17023	13	**55**	87 36535 09343 11214	36 35258	13
06	55 28292 94524 69608	82 19057	13	**56**	88 01984 75199 92087	33 37965+	13
07	55 93790 97061 57381	79 21106	13	**57**	88 67433 42423 34994	30 40687	13
08	56 59288 00819 24049	76 23167	13	**58**	89 32881 11016 37214	27 43421	13
09	57 24784 05800 67550−	73 25243	13	**59**	89 98327 80981 96013	24 46169	13
66310	82157 90279 12008 85808	98770 27331	13	**66360**	82190 63773 52323 08643	98621 48931	13
11	58 55773 19446 76735−	67 29433	13	**61**	91 29218 25042 72341	18 51706	13
12	59 21266 28117 38228	64 31549	13	**62**	91 94661 99143 84334	15 54494	13
13	59 86758 38023 68173	61 33678	13	**63**	92 60104 74629 41832	12 57296	13
14	60 52249 49168 64439	58 35821	13	**64**	93 25546 51502 42034	09 60112	13
15	61 17739 61555 24886	55 37977	13	**65**	93 90987 29765 82124	06 62940	13
16	61 83228 75186 47355+	52 40146	13	**66**	94 56427 09422 59274	03 65782	13
17	62 48716 90065 29679	49 42329	13	**67**	95 21865 90475 70641	98600 68638	13
18	63 14204 06194 69673	46 44526	13	**68**	95 87303 72928 13371	98597 71507	13
19	63 79690 23577 65142	43 46735+	13	**69**	96 52740 56782 84593	94 74390	13
66320	82164 45175 42217 13876	98740 48959	13	**66370**	82197 18176 42042 81426	98591 77285+	13
21	65 10659 62116 13650+	37 51196	13	**71**	97 83611 28711 00973	88 80195−	13
22	65 76142 83277 62229	34 53446	13	**72**	98 49045 16790 40326	85 83117	13
23	66 41625 05704 57362	31 55710	13	**73**	99 14478 06283 96561	82 86054	13
24	67 07106 29399 96786	28 57987	13	**74**	82199 79909 97194 66743	79 89003	13
25	67 72586 54366 78222	25 60278	13	**75**	82200 45340 89525 47921	76 91966	13
26	68 38065 80607 99380	22 62582	13	**76**	01 10770 83279 37133	73 94943	13
27	69 03544 08126 57956	19 64900	13	**77**	01 76199 78459 31402	70 97933	13
28	69 69021 36925 51633	16 67231	13	**78**	02 41627 75068 27739	68 00936	13
29	70 34497 67007 78079	13 69575+	13	**79**	03 07054 73109 23140	65 03953	13
66330	82170 99972 98376 34949	98710 71933	13	**66380**	82203 72480 72585 14588	98562 06983	13
31	71 65447 31034 19886	07 74305−	13	**81**	04 37905 73498 99054	59 10026	13
32	72 30920 64984 30518	04 76690	13	**82**	05 03329 75853 73493	56 13083	13
33	72 96393 00229 64460	98701 79088	13	**83**	05 68752 79652 34850−	53 16154	13
34	73 61864 36773 19314	98698 81500+	13	**84**	06 34174 84897 80052	50 19237	13
35	74 27334 74617 92667	95 83926	13	**85**	06 99595 91593 06017	47 22335−	13
36	74 92804 13766 82095−	92 86364	13	**86**	07 65015 99741 09647	44 25445+	13
37	75 58272 54222 85158	89 88817	13	**87**	08 30435 09344 87832	41 28569	13
38	76 23739 95988 99405−	86 91282	13	**88**	08 95853 20407 37448	38 31707	13
39	76 89206 39068 22369	83 93762	13	**89**	09 61270 32931 55356	35 34858	13
66340	82177 54671 83463 51571	98680 96254	13	**66390**	82210 26686 46920 38407	98532 38022	13
41	78 20136 29177 84520	77 98760	13	**91**	10 92101 62376 83436	29 41200	13
42	78 85599 76214 18708	75 01280	13	**92**	11 57515 79303 87264	26 44391	13
43	79 51062 24575 51616	72 03813	13	**93**	12 22928 97704 46702	23 47596	13
44	80 16523 74264 80711	69 06359	13	**94**	12 88341 17581 58544	20 50813	13
45	80 81984 25285 03448	66 08919	13	**95**	13 53752 38938 19573	17 54045−	13
46	81 47443 77639 17264	63 11493	13	**96**	14 19162 61777 26557	14 57290	13
47	82 12902 31330 19589	60 14079	13	**97**	14 84571 86101 76251	11 60548	13
48	82 78359 86361 07834	57 16680	13	**98**	15 49980 11914 65398	08 63819	13
49	83 43816 42734 79399	54 19293	13	**99**	16 15387 39218 90725−	05 67104	13
66350	82184 09272 00454 31672	98651 21920	13	**66400**	82216 80793 68017 48947	98502 70403	13

log N, 82151–82216

N, 66400–66500

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
66400	82216 80793 68017 48947	98502 70403	13
01	17 46198 98313 36767	98499 73715−	13
02	18 11603 30109 50872	96 77040	13
03	18 77006 63408 87938	93 80378	13
04	19 42408 98214 44624	90 83730	13
05	20 07810 34529 17581	87 87096	13
06	20 73210 72356 03441	84 90475−	13
07	21 38610 11697 98827	81 93867	13
08	22 04008 52558 00345+	78 97273	13
09	22 69405 94939 04592	76 00692	13
66410	82223 34802 38844 08146	98473 04124	13
11	24 00197 84276 07577	70 07570	13
12	24 65592 31237 99437	67 11029	13
13	25 30985 79732 80269	64 14502	13
14	25 96378 29763 46599	61 17988	13
15	26 61769 81332 94941	58 21487	13
16	27 27160 34444 21796	55 25000−	13
17	27 92549 89100 23652	52 28526	13
18	28 57938 45303 96981	49 32066	13
19	29 23326 03058 38245+	46 35619	13
66420	82229 88712 62366 43890	98443 39185−	13
21	30 54098 23231 10351	40 42765−	13
22	31 19482 85655 34046	37 46358	13
23	31 84866 49642 11384	34 49964	13
24	32 50249 15194 38758	31 53584	13
25	33 15630 82315 12548	28 57217	13
26	33 81011 51007 29120	25 60864	13
27	34 46391 21273 84828	22 64524	13
28	35 11769 93117 76011	19 68198	13
29	35 77147 66541 98998	16 71884	13
66430	82236 42524 41549 50099	98413 75585−	13
31	37 07900 18143 25616	10 79298	13
32	37 73274 96326 21835+	07 83025+	13
33	38 38648 76101 35029	04 86766	13
34	39 04021 57471 61457	98401 90519	13
35	39 69393 40439 97366	98398 94286	13
36	40 34764 25009 38988	95 98067	13
37	41 00134 11182 82544	93 01861	13
38	41 65502 98963 24239	90 05668	13
39	42 30870 88353 60266	87 09488	13
66440	82242 96237 79356 86805−	98384 13322	13
41	43 61603 71976 00021	81 17170	13
42	44 26968 66213 96067	78 21031	13
43	44 92332 62073 71083	75 24905−	13
44	45 57695 59558 21194	72 28792	13
45	46 23057 58670 42513	69 32693	13
46	46 88418 59413 31140	66 36607	13
47	47 53778 61789 83159	63 40535−	13
48	48 19137 65802 94643	60 44476	13
49	48 84495 71455 61652	57 48430	13
66450	82249 49852 78750 80231	98354 52398	13

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
66450	82249 49852 78750 80231	98354 52398	13
51	50 15208 87691 46413	51 56379	13
52	50 80563 98280 56215+	48 60373	13
53	51 45918 10521 05645+	45 64381	13
54	52 11271 24415 90695−	42 68402	13
55	52 76623 39968 07342	39 72436	13
56	53 41974 57180 51553	36 76484	13
57	54 07324 76056 19280	33 80545+	13
58	54 72673 96598 06462	30 84620	13
59	55 38022 18809 09023	27 88708	13
66460	82256 03369 42692 22877	98324 92809	13
61	56 68715 68250 43922	21 96924	13
62	57 34060 95486 68043	19 01052	13
63	57 99405 24403 91112	16 05193	13
64	58 64748 55005 08988	13 09348	13
65	59 30090 87293 17517	10 13516	13
66	59 95432 21271 12530	07 17697	13
67	60 60772 56941 89845+	04 21892	13
68	61 26111 94308 45269	98301 26100	13
69	61 91450 33373 74593	98298 30321	13
66470	82262 56787 74140 73595−	98295 34556	13
71	63 22124 16612 38041	92 38804	13
72	63 87459 60791 63682	89 43066	13
73	64 52794 06681 46258	86 47341	13
74	65 18127 54284 81492	83 51629	13
75	65 83460 03604 65098	80 55931	13
76	66 48791 54643 92773	77 60245+	13
77	67 14122 07405 60203	74 64574	13
78	67 79451 61892 63059	71 68915+	13
79	68 44780 18107 97000	68 73270	13
66480	82269 10107 76054 57671	98265 77638	13
81	69 75434 35735 40704	62 82020	13
82	70 40759 97153 41717	59 86415−	13
83	71 06084 60311 56315−	56 90823	13
84	71 71408 25212 80089	53 95245−	13
85	72 36730 91860 08619	50 99680	13
86	73 02052 60256 37470	48 04128	13
87	73 67373 30404 62192	45 08590	13
88	74 32693 02307 78325−	42 13065−	13
89	74 98011 75968 81393	39 17553	13
66490	82275 63329 51390 66909	98236 22054	13
91	76 28646 28576 30370	33 26569	13
92	76 93962 07528 67261	30 31098	13
93	77 59276 88250 73055+	27 35639	13
94	78 24590 70745 43210	24 40194	13
95	78 89903 55015 73170	21 44762	13
96	79 55215 41064 58368	18 49344	13
97	80 20526 28894 94222	15 53939	13
98	80 85836 18509 76137	12 58547	13
99	81 51145 09911 99505−	09 63169	13
66500	82282 16453 03104 59703	98206 67804	13

log N, 82216–82282

N, 66500–66600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
66500	82282 16453 03104 59703	98206 67804	13	**66550**	82314 80598 10693 92704	98059 16521	13
01	82 81759 98090 52098	03 72452	13	**51**	15 45855 99108 91150−	56 21835−	13
02	83 47065 94872 72041	98200 77114	13	**52**	16 11112 89467 67761	53 27161	13
03	84 12370 93454 14871	98197 81788	13	**53**	16 76368 81773 17211	50 32501	13
04	84 77674 93837 75912	94 86477	13	**54**	17 41623 76028 34160	47 37855−	13
05	85 42977 96026 50476	91 91178	13	**55**	18 06877 72236 13254	44 43221	13
06	86 08280 00023 33862	88 95893	13	**56**	18 72130 70399 49128	41 48601	13
07	86 73581 05831 21355+	86 00621	13	**57**	19 37382 70521 36400	38 53994	13
08	87 38881 13453 08227	83 05363	13	**58**	20 02633 72604 69678	35 59400	13
09	88 04180 22891 89736	80 10117	13	**59**	20 67883 76652 43556	32 64820	13
66510	82288 69478 34150 61128	98177 14886	13	**66560**	82321 33132 82667 52613	98029 70253	13
11	89 34775 47232 17635−	74 19667	13	**61**	21 98380 90652 91417	26 75699	13
12	90 00071 62139 54474	71 24462	13	**62**	22 63628 00611 54522	23 81159	13
13	90 65366 78875 66852	68 29270	13	**63**	23 28874 12546 36468	20 86632	13
14	91 30660 97443 49959	65 34091	13	**64**	23 94119 26460 31783	17 92118	13
15	91 95954 17845 98976	62 38926	13	**65**	24 59363 42356 34979	14 97617	13
16	92 61246 40086 09067	59 43774	13	**66**	25 24606 60237 40559	12 03130	13
17	93 26537 64166 75384	56 48635+	13	**67**	25 89848 80106 43009	09 08656	13
18	93 91827 90090 93065+	53 53510	13	**68**	26 55090 01966 36804	06 14195−	13
19	94 57117 17861 57237	50 58398	13	**69**	27 20330 25820 16403	03 19747	13
66520	82295 22405 47481 63011	98147 63299	13	**66570**	82327 85569 51670 76256	98000 25313	13
21	95 87692 78954 05486	44 68214	13	**71**	28 50807 79521 10796	97997 30892	13
22	96 52979 12281 79748	41 73141	13	**72**	29 16045 09374 14444	94 36484	13
23	97 18264 47467 80868	38 78083	13	**73**	29 81281 41232 81608	91 42089	13
24	97 83548 84515 03906	35 83037	13	**74**	30 46516 75100 06683	88 47708	13
25	98 48832 23426 43906	32 88005−	13	**75**	31 11751 10978 84050−	85 53340	13
26	99 14114 64204 95902	29 92986	13	**76**	31 76984 48872 08076	82 58986	13
27	82299 79396 06853 54912	26 97980	13	**77**	32 42216 88782 73117	79 64644	13
28	82300 44676 51375 15942	24 02988	13	**78**	33 07448 30713 73514	76 70316	13
29	01 09955 97772 73983	21 08009	13	**79**	33 72678 74668 03595−	73 76001	13
66530	82301 75234 46049 24016	98118 13043	13	**66580**	82334 37908 20648 57675−	97970 81699	13
31	02 40511 96207 61005+	15 18091	13	**81**	35 03136 68658 30055+	67 87411	13
32	03 05788 48250 79904	12 23152	13	**82**	35 68364 18700 15025+	64 93136	13
33	03 71064 02181 75651	09 28226	13	**83**	36 33590 70777 06859	61 98874	13
34	04 36338 58003 43171	06 33313	13	**84**	36 98816 24891 99820	59 04625+	13
35	05 01612 15718 77379	03 38414	13	**85**	37 64040 81047 88155−	56 10390	13
36	05 66884 75330 73172	98100 43528	13	**86**	38 29264 39247 66100	53 16168	13
37	06 32156 36842 25437	98097 48656	13	**87**	38 94486 99494 27877	50 21959	13
38	06 97427 00256 29046	94 53796	13	**88**	39 59708 61790 67696	47 27763	13
39	07 62696 65575 78859	91 58950+	13	**89**	40 24929 26139 79751	44 33581	13
66540	82308 27965 32803 69722	98088 64118	13	**66590**	82340 90148 92544 58226	97941 39412	13
41	08 93233 01942 96467	85 69298	13	**91**	41 55367 61007 97288	38 45256	13
42	09 58499 72996 53913	82 74492	13	**92**	42 20585 31532 91095−	35 51113	13
43	10 23765 45967 36868	79 79699	13	**93**	42 85802 04122 33788	32 56984	13
44	10 89030 20858 40124	76 84920	13	**94**	43 51017 78779 19497	29 62868	13
45	11 54293 97672 58460	73 90153	13	**95**	44 16232 55506 42339	26 68765+	13
46	12 19556 76412 86643	70 95400	13	**96**	44 81446 34306 96415−	23 74676	13
47	12 84818 57082 19426	68 00661	13	**97**	45 46659 15183 75815+	20 80599	13
48	13 50079 39683 51548	65 05934	13	**98**	46 11870 98139 74617	17 86536	13
49	14 15339 24219 77737	62 11221	13	**99**	46 77081 83177 86882	14 92486	13
66550	82314 80598 10693 92704	98059 16521	13	**66600**	82347 42291 70301 06661	97911 98450−	13

log N, 82282–82347

N, 66600–66700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
66600	82347 42291 70301 06661	97911 98450−	13	**66650**	82380 01537 49878 01086	97765 13490	13
01	48 07500 59512 27991	09 04426	13	**51**	80 66697 47236 04116	62 20127	13
02	48 72708 50814 44894	06 10416	13	**52**	81 31856 46831 87019	59 26779	13
03	49 37915 44210 51381	03 16419	13	**53**	81 97014 48668 43144	56 33443	13
04	50 03121 39703 41449	97900 22436	13	**54**	82 62171 52748 65825+	53 40120	13
05	50 68326 37296 09081	97897 28465+	13	**55**	83 27327 59075 48386	50 46811	13
06	51 33530 36991 48248	94 34508	13	**56**	83 92482 67651 84137	47 53515−	13
07	51 98733 38792 52907	91 40564	13	**57**	84 57636 78480 66372	44 60232	13
08	52 63935 42702 17001	88 46634	13	**58**	85 22789 91564 88376	41 66962	13
09	53 29136 48723 34462	85 52716	13	**59**	85 87942 06907 43418	38 73706	13
66610	82353 94336 56858 99207	97882 58812	13	**66660**	82386 53093 24511 24753	97735 80462	13
11	54 59535 67112 05140	79 64921	13	**61**	87 18243 44379 25627	32 87232	13
12	55 24733 79485 46153	76 71043	13	**62**	87 83392 66514 39269	29 94015+	13
13	55 89930 93982 16122	73 77179	13	**63**	88 48540 90919 58895−	27 00811	13
14	56 55127 10605 08912	70 83327	13	**64**	89 13688 17597 77710	24 07621	13
15	57 20322 29357 18375−	67 89489	13	**65**	89 78834 46551 88904	21 14444	13
16	57 85516 50241 38348	64 95665−	13	**66**	90 43979 77784 85654	18 21279	13
17	58 50709 73260 62657	62 01853	13	**67**	91 09124 11299 61125−	15 28128	13
18	59 15901 98417 85113	59 08055−	13	**68**	91 74267 47099 08468	12 34991	13
19	59 81093 25715 99513	56 14270	13	**69**	92 39409 85186 20820	09 41866	13
66620	82360 46283 55157 99645−	97853 20498	13	**66670**	82393 04551 25563 91306	97706 48755−	13
21	61 11472 86746 79278	50 26739	13	**71**	93 69691 68235 13037	03 55656	13
22	61 76661 20485 32172	47 32994	13	**72**	94 34831 13202 79112	97700 62571	13
23	62 41848 56376 52072	44 39262	13	**73**	94 99969 60469 82616	97697 69500−	13
24	63 07034 94423 32711	41 45543	13	**74**	95 65107 10039 16620	94 76441	13
25	63 72220 34628 67807	38 51837	13	**75**	96 30243 61913 74183	91 83395+	13
26	64 37404 76995 51067	35 58144	13	**76**	96 95379 16096 48350+	88 90363	13
27	65 02588 21526 76182	32 64465+	13	**77**	97 60513 72590 32155−	85 97344	13
28	65 67770 68225 36831	29 70799	13	**78**	98 25647 31398 18615+	83 04338	13
29	66 32952 17094 26682	26 77146	13	**79**	98 90779 92523 00738	80 11345+	13
66630	82366 98132 68136 39387	97823 83507	13	**66680**	82399 55911 55967 71515−	97677 18366	13
31	67 63312 21354 68584	20 89880	13	**81**	82400 21042 21735 23926	74 25400	13
32	68 28490 76752 07902	17 96267	13	**82**	00 86171 89828 50937	71 32446	13
33	68 93668 34331 50953	15 02667	13	**83**	01 51300 60250 45503	68 39506	13
34	69 58844 94095 91336	12 09080	13	**84**	02 16428 33004 00562	65 46579	13
35	70 24020 56048 22639	09 15507	13	**85**	02 81555 08092 09041	62 53666	13
36	70 89195 20191 38436	06 21947	13	**86**	03 46680 85517 63855−	59 60765+	13
37	71 54368 86528 32286	03 28399	13	**87**	04 11805 65283 57903	56 67878	13
38	72 19541 55061 97736	97800 34866	13	**88**	04 76929 47392 84073	53 75004	13
39	72 84713 25795 28321	97797 41345−	13	**89**	05 42052 31848 35240	50 82143	13
66640	82373 49883 98731 17561	97794 47837	13	**66690**	82406 07174 18653 04263	97647 89295+	13
41	74 15053 73872 58963	91 54343	13	**91**	06 72295 07809 83991	44 96461	13
42	74 80222 51222 46022	88 60862	13	**92**	07 37414 99321 67258	42 03639	13
43	75 45390 30783 72219	85 67394	13	**93**	08 02533 93191 46886	39 10831	13
44	76 10557 12559 31021	82 73940	13	**94**	08 67651 89422 15684	36 18036	13
45	76 75722 96552 15884	79 80498	13	**95**	09 32768 88016 66445+	33 25254	13
46	77 40887 82765 20248	76 87070	13	**96**	09 97884 88977 91953	30 32485+	13
47	78 06051 71201 37542	73 93655+	13	**97**	10 62999 92308 84975−	27 39730	13
48	78 71214 61863 61181	71 00254	13	**98**	11 28113 98012 38267	24 46987	13
49	79 36376 54754 84566	68 06865−	13	**99**	11 93227 06091 44573	21 54258	13
66650	82380 01537 49878 01086	97765 13490	13	**66700**	82412 58339 16548 96620	97618 61542	13

log N, 82347–82412

N, 66700–66800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
66700	82412 58339 16548 96620	97618 61542	13	**66750**	82445 12700 36612 83159	97472 42508	13
01	13 23450 29387 87126	15 68839	13	**51**	45 77762 72250 18823	69 50462	13
02	13 88560 44611 08792	12 76149	13	**52**	46 42824 10418 04025+	66 58429	13
03	14 53669 62221 54309	09 83473	13	**53**	47 07884 51119 30798	63 66410	13
04	15 18777 82222 16354	06 90809	13	**54**	47 72943 94356 91161	60 74404	13
05	15 83885 04615 87589	03 98159	13	**55**	48 38002 40133 77119	57 82411	13
06	16 48991 29405 60665+	97601 05522	13	**56**	49 03059 88452 80668	54 90431	13
07	17 14096 56594 28219	97598 12898	13	**57**	49 68116 39316 93785+	51 98464	13
08	17 79200 86184 82876	95 20287	13	**58**	50 33171 92729 08440	49 06510	13
09	18 44304 18180 17245−	92 27690	13	**59**	50 98226 48692 16584	46 14569	13
66710	82419 09406 52583 23925−	97589 35105+	13	**66760**	82451 63280 07209 10159	97443 22642	13
11	19 74507 89396 95499	86 42534	13	**61**	52 28332 68282 81092	40 30727	13
12	20 39608 28624 24540	83 49976	13	**62**	52 93384 31916 21298	37 38826	13
13	21 04707 70268 03604	80 57431	13	**63**	53 58434 98112 22679	34 46938	13
14	21 69806 14331 25239	77 64899	13	**64**	54 23484 66873 77121	31 55063	13
15	22 34903 60816 81974	74 72380	13	**65**	54 88533 38203 76501	28 63201	13
16	23 00000 09727 66329	71 79875−	13	**66**	55 53581 12105 12680	25 71352	13
17	23 65095 61066 70809	68 87382	13	**67**	56 18627 88580 77508	22 79516	13
18	24 30190 14836 87908	65 94903	13	**68**	56 83673 67633 62819	19 87693	13
19	24 95283 71041 10103	63 02437	13	**69**	57 48718 49266 60437	16 95884	13
66720	82425 60376 29682 29861	97560 09984	13	**66770**	82458 13762 33482 62171	97414 04088	13
21	26 25467 90763 39635−	57 17544	13	**71**	58 78805 20284 59818	11 12304	13
22	26 90558 54287 31864	54 25118	13	**72**	59 43847 09675 45160	08 20534	13
23	27 55648 20256 98976	51 32704	13	**73**	60 08888 01658 09968	05 28777	13
24	28 20736 88675 33384	48 40304	13	**74**	60 73927 96235 45999	97402 37033	13
25	28 85824 59545 27487	45 47917	13	**75**	61 38966 93410 44997	97399 45302	13
26	29 50911 32869 73674	42 55543	13	**76**	62 04004 93185 98694	96 53584	13
27	30 15997 08651 64319	39 63182	13	**77**	62 69041 95564 98805+	93 61880	13
28	30 81081 86893 91781	36 70834	13	**78**	63 34078 00550 37037	90 70188	13
29	31 46165 67599 48410	33 78499	13	**79**	63 99113 08145 05081	87 78510	13
66730	82432 11248 50771 26538	97530 86178	13	**66780**	82464 64147 18351 94615−	97384 86844	13
31	32 76330 36412 18489	27 93870	13	**81**	65 29180 31173 97304	81 95192	13
32	33 41411 24525 16570	25 01575−	13	**82**	65 94212 46614 04802	79 03553	13
33	34 06491 15113 13077	22 09292	13	**83**	66 59243 64675 08746	76 11927	13
34	34 71570 08179 00291	19 17024	13	**84**	67 24273 85360 00764	73 20314	13
35	35 36648 03725 70482	16 24768	13	**85**	67 89303 08671 72467	70 28714	13
36	36 01725 01756 15904	13 32525+	13	**86**	68 54331 34613 15456	67 37128	13
37	36 66801 02273 28802	10 40296	13	**87**	69 19358 63187 21317	64 45554	13
38	37 31876 05280 01404	07 48079	13	**88**	69 84384 94396 81625−	61 53993	13
39	37 96950 10779 25926	04 55876	13	**89**	70 49410 28244 87939	58 62446	13
66740	82438 62023 18773 94572	97501 63686	13	**66790**	82471 14434 64734 31807	97355 70912	13
41	39 27095 29266 99532	97498 71509	13	**91**	71 79458 03868 04764	52 79390	13
42	39 92166 42261 32983	95 79345+	13	**92**	72 44480 45648 98330	49 87882	13
43	40 57236 57759 87088	92 87195−	13	**93**	73 09501 90080 04015−	46 96387	13
44	41 22305 75765 53999	89 95057	13	**94**	73 74522 37164 13312	44 04905+	13
45	41 87373 96281 25853	87 02933	13	**95**	74 39541 86904 17704	41 13436	13
46	42 52441 19309 94774	84 10821	13	**96**	75 04560 39303 08660	38 21980	13
47	43 17507 44854 52873	81 18723	13	**97**	75 69577 94363 77636	35 30538	13
48	43 82572 72917 92250−	78 26638	13	**98**	76 34594 52089 16073	32 39108	13
49	44 47637 03503 04988	75 34566	13	**99**	76 99610 12482 15403	29 47692	13
66750	82445 12700 36612 83159	97472 42508	13	**66800**	82477 64624 75545 67041	97326 56288	13

log N, 82412–82477

N, 66800–66900

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
66800	82477 64624 75545 67041	97326 56288	13
01	78 29638 41282 62391	23 64898	13
02	78 94651 09695 92843	20 73521	13
03	79 59662 80788 49775−	17 82156	13
04	80 24673 54563 24550+	14 90805+	13
05	80 89683 31023 08520	11 99467	13
06	81 54692 10170 93023	09 08142	13
07	82 19699 92009 69384	06 16830	13
08	82 84706 76542 28914	03 25532	13
09	83 49712 63771 62912	97300 34246	13
66810	82484 14717 53700 62665−	97297 42973	13
11	84 79721 46332 19444	94 51714	13
12	85 44724 41669 24509	91 60467	13
13	86 09726 39714 69106	88 69234	13
14	86 74727 40471 44470	85 78014	13
15	87 39727 43942 41820	82 86807	13
16	88 04726 50130 52363	79 95612	13
17	88 69724 59038 67294	77 04431	13
18	89 34721 70669 77794	74 13263	13
19	89 99717 85026 75030	71 22108	13
66820	82490 64713 02112 50158	97268 30967	13
21	91 29707 21929 94320	65 39838	13
22	91 94700 44481 98643	62 48722	13
23	92 59692 69771 54245+	59 57619	13
24	93 24683 97801 52227	56 66530	13
25	93 89674 28574 83680	53 75453	13
26	94 54663 62094 39679	50 84390	13
27	95 19651 98363 11288	47 93340	13
28	95 84639 37383 89558	45 02302	13
29	96 49625 79159 65525+	42 11278	13
66830	82497 14611 23693 30215−	97239 20267	13
31	97 79595 70987 74638	36 29269	13
32	98 44579 21045 89792	33 38284	13
33	99 09561 73870 66662	30 47312	13
34	82499 74543 29464 96221	27 56353	13
35	82500 39523 87831 69427	24 65407	13
36	01 04503 48973 77227	21 74474	13
37	01 69482 12894 10552	18 83554	13
38	02 34459 79595 60323	15 92648	13
39	02 99436 49081 17447	13 01754	13
66840	82503 64412 21353 72817	97210 10873	13
41	04 29386 96416 17313	07 20006	13
42	04 94360 74271 41803	04 29151	13
43	05 59333 54922 37143	97201 38310	13
44	06 24305 38371 94172	97198 47482	13
45	06 89276 24623 03719	95 56666	13
46	07 54246 13678 56601	92 65864	13
47	08 19215 05541 43618	89 75075−	13
48	08 84183 00214 55561	86 84299	13
49	09 49149 97700 83205−	83 93536	13
66850	82510 14115 98003 17313	97181 02785+	13

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
66850	82510 14115 98003 17313	97181 02785+	13
51	10 79081 01124 48636	78 12048	13
52	11 44045 07067 67911	75 21324	13
53	12 09008 15835 65861	72 30614	13
54	12 73970 27431 33198	69 39916	13
55	13 38931 41857 60619	66 49231	13
56	14 03891 59117 38809	63 58559	13
57	14 68850 79213 58440	60 67900	13
58	15 33809 02149 10171	57 77255−	13
59	15 98766 27926 84647	54 86622	13
66860	82516 63722 56549 72501	97151 96002	13
61	17 28677 88020 64353	49 05396	13
62	17 93632 22342 50810	46 14802	13
63	18 58585 59518 22464	43 24222	13
64	19 23537 99550 69896	40 33654	13
65	19 88489 42442 83674	37 43100	13
66	20 53439 88197 54353	34 52558	13
67	21 18389 36817 72473	31 62030	13
68	21 83337 88306 28563	28 71515−	13
69	22 48285 42666 13138	25 81012	13
66870	82523 13231 99900 16701	97122 90523	13
71	23 78177 60011 29741	20 00047	13
72	24 43122 23002 42734	17 09584	13
73	25 08065 88876 46143	14 19134	13
74	25 73008 57636 30419	11 28696	13
75	26 37950 29284 85998	08 38272	13
76	27 02891 03825 03305−	05 47861	13
77	27 67830 81259 72751	97102 57463	13
78	28 32769 61591 84733	97099 67078	13
79	28 97707 44824 29637	96 76706	13
66880	82529 62644 30959 97836	97093 86347	13
81	30 27580 20001 79687	90 96001	13
82	30 92515 11952 65536	88 05668	13
83	31 57449 06815 45718	85 15348	13
84	32 22382 04593 10551	82 25042	13
85	32 87314 05288 50342	79 34748	13
86	33 52245 08904 55386	76 44467	13
87	34 17175 15444 15963	73 54199	13
88	34 82104 24910 22342	70 63944	13
89	35 47032 37305 64776	67 73702	13
66890	82536 11959 52633 33507	97064 83474	13
91	36 76885 70896 18765−	61 93258	13
92	37 41810 92097 10765+	59 03055+	13
93	38 06735 16238 99710	56 12865+	13
94	38 71658 43324 75789	53 22689	13
95	39 36580 73357 29180	50 32525+	13
96	40 01502 06339 50046	47 42374	13
97	40 66422 42274 28537	44 52237	13
98	41 31341 81164 54792	41 62112	13
99	41 96260 23013 18935−	38 72000	13
66900	82542 61177 67823 11077	97035 81902	13

log N, 82477–82542

N, 66900–67000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
66900	82542 61177 67823 11077	97035 81902	13	**66950**	82575 05813 48027 77916	96890 93540	13
01	43 26094 15597 21318	32 91816	13	**51**	75 70681 47706 81556	88 04103	13
02	43 91009 66338 39742	30 01743	13	**52**	76 35548 50497 81091	85 14680	13
03	44 55924 20049 56423	27 11684	13	**53**	77 00414 56403 65947	82 25270	13
04	45 20837 76733 61420	24 21637	13	**54**	77 65279 65427 25533	79 35873	13
05	45 85750 36393 44780	21 31604	13	**55**	78 30143 77571 49246	76 46488	13
06	46 50661 99031 96537	18 41583	13	**56**	78 95006 92839 26471	73 57117	13
07	47 15572 64652 06710	15 51575+	13	**57**	79 59869 11233 46578	70 67759	13
08	47 80482 33256 65308	12 61581	13	**58**	80 24730 32756 98928	67 78413	13
09	48 45391 04848 62325−	09 71599	13	**59**	80 89590 57412 72864	64 89081	13
66910	82549 10298 79430 87742	97006 81631	13	**66960**	82581 54449 85203 57719	96861 99761	13
11	49 75205 57006 31529	03 91675+	13	**61**	82 19308 16132 42814	59 10455−	13
12	50 40111 37577 83641	97001 01733	13	**62**	82 84165 50202 17453	56 21161	13
13	51 05016 21148 34021	96998 11803	13	**63**	83 49021 87415 70932	53 31880	13
14	51 69920 07720 72597	95 21886	13	**64**	84 13877 27775 92530	50 42613	13
15	52 34822 97297 89287	92 31983	13	**65**	84 78731 71285 71515−	47 53358	13
16	52 99724 89882 73995−	89 42092	13	**66**	85 43585 17947 97142	44 64116	13
17	53 64625 85478 16610	86 52215−	13	**67**	86 08437 67765 58653	41 74888	13
18	54 29525 84087 07011	83 62350−	13	**68**	86 73289 20741 45276	38 85672	13
19	54 94424 85712 35062	80 72498	13	**69**	87 38139 76878 46227	35 96469	13
66920	82555 59322 90356 90614	96977 82660	13	**66970**	82588 02989 36179 50710	96833 07279	13
21	56 24219 98023 63507	74 92834	13	**71**	88 67837 98647 47913	30 18102	13
22	56 89116 08715 43566	72 03021	13	**72**	89 32685 64285 27015−	27 28938	13
23	57 54011 22435 20603	69 13222	13	**73**	89 97532 33095 77178	24 39787	13
24	58 18905 39185 84418	66 23435+	13	**74**	90 62378 05081 87554	21 50649	13
25	58 83798 58970 24798	63 33662	13	**75**	91 27222 80246 47282	18 61524	13
26	59 48690 81791 31517	60 43901	13	**76**	91 92066 58592 45486	15 72412	13
27	60 13582 07651 94335−	57 54153	13	**77**	92 56909 40122 71278	12 83312	13
28	60 78472 36555 02999	54 64418	13	**78**	93 21751 24840 13758	09 94226	13
29	61 43361 68503 47245+	51 74697	13	**79**	93 86592 12747 62011	07 05153	13
66930	82562 08250 03500 16795−	96948 84988	13	**66980**	82594 51432 03848 05113	96804 16092	13
31	62 73137 41548 01356	45 95292	13	**81**	95 16270 98144 32122	96801 27045−	13
32	63 38023 82649 90625−	43 05610	13	**82**	95 81108 95639 32086	96798 38010	13
33	64 02909 26808 74284	40 15940	13	**83**	96 45945 96335 94039	95 48989	13
34	64 67793 74027 42004	37 26283	13	**84**	97 10782 00237 07005−	92 59980	13
35	65 32677 24308 83440	34 36639	13	**85**	97 75617 07345 59990	89 70984	13
36	65 97559 77655 88238	31 47008	13	**86**	98 40451 17664 41990	86 82002	13
37	66 62441 34071 46026	28 57391	13	**87**	99 05284 31196 41989	83 93032	13
38	67 27321 93558 46425−	25 67786	13	**88**	82599 70116 47944 48956	81 04075+	13
39	67 92201 56119 79037	22 78194	13	**89**	82600 34947 67911 51848	78 15131	13
66940	82568 57080 21758 33456	96919 88615−	13	**66990**	82600 99777 91100 39609	96775 26200	13
41	69 21957 90476 99260	16 99049	13	**91**	01 64607 17514 01170	72 37282	13
42	69 86834 62278 66014	14 09496	13	**92**	02 29435 47155 25448	69 48377	13
43	70 51710 37166 23273	11 19956	13	**93**	02 94262 80027 01350−	66 59485−	13
44	71 16585 15142 60576	08 30429	13	**94**	03 59089 16132 17766	63 70606	13
45	71 81458 96210 67449	05 40915+	13	**95**	04 23914 55473 63577	60 81739	13
46	72 46331 80373 33407	96902 51414	13	**96**	04 88738 98054 27649	57 92886	13
47	73 11203 67633 47952	96899 61926	13	**97**	05 53562 43876 98835−	55 04046	13
48	73 76074 57994 00570	96 72451	13	**98**	06 18384 92944 65975−	52 15218	13
49	74 40944 51457 80738	93 82989	13	**99**	06 83206 45260 17897	49 26404	13
66950	82575 05813 48027 77916	96890 93540	13	**67000**	82607 48027 00826 43415−	96746 37602	13

log N, 82542–82607

N, 67000–67100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
67000	82607 48027 00826 43415−	96746 37602	13	**67050**	82639 87821 87617 71763	96602 13992	13
01	08 12846 59646 31331	43 48813	13	**51**	40 52593 12798 16076	96599 25849	13
02	08 77665 21722 70434	40 60038	13	**52**	41 17363 41379 34540	96 37719	13
03	09 42482 87058 49500−	37 71275−	13	**53**	41 82132 73364 15285−	93 49602	13
04	10 07299 55656 57291	34 82525−	13	**54**	42 46901 08755 46428	90 61497	13
05	10 72115 27519 82557	31 93788	13	**55**	43 11668 47556 16074	87 73406	13
06	11 36930 02651 14035+	29 05064	13	**56**	43 76434 89769 12315−	84 85327	13
07	12 01743 81053 40450−	26 16353	13	**57**	44 41200 35397 23229	81 97261	13
08	12 66556 62729 50512	23 27654	13	**58**	45 05964 84443 36881	79 09208	13
09	13 31368 47682 32919	20 38969	13	**59**	45 70728 36910 41326	76 21168	13
67010	82613 96179 35914 76357	96717 50297	13	**67060**	82646 35490 92801 24602	96573 33141	13
11	14 60989 27429 69499	14 61637	13	**61**	47 00252 52118 74738	70 45127	13
12	15 25798 22230 01003	11 72991	13	**62**	47 65013 14865 79746	67 57126	13
13	15 90606 20318 59516	08 84357	13	**63**	48 29772 81045 27629	64 69137	13
14	16 55413 21698 33671	05 95737	13	**64**	48 94531 50660 06375−	61 81161	13
15	17 20219 26372 12090	03 07129	13	**65**	49 59289 23713 03959	58 93199	13
16	17 85024 34342 83380	96700 18534	13	**66**	50 24046 00207 08345+	56 05249	13
17	18 49828 45613 36136	96697 29952	13	**67**	50 88801 80145 07482	53 17312	13
18	19 14631 60186 58939	94 41383	13	**68**	51 53556 63529 89307	50 29388	13
19	19 79433 78065 40360	91 52827	13	**69**	52 18310 50364 41743	47 41477	13
67020	82620 44234 99252 68952	96688 64284	13	**67070**	82652 83063 40651 52703	96544 53578	13
21	21 09035 23751 33261	85 75754	13	**71**	53 47815 34394 10085−	41 65693	13
22	21 73834 51564 21816	82 87237	13	**72**	54 12566 31595 01773	38 77821	13
23	22 38632 82694 23135−	79 98732	13	**73**	54 77316 32257 15641	35 89961	13
24	23 03430 17144 25721	77 10241	13	**74**	55 42065 36383 39549	33 02114	13
25	23 68226 54917 18066	74 21762	13	**75**	56 06813 43976 61342	30 14280	13
26	24 33021 96015 88650−	71 33296	13	**76**	56 71560 55039 68855−	27 26459	13
27	24 97816 40443 25937	68 44844	13	**77**	57 36306 69575 49909	24 38651	13
28	25 62609 88202 18380	65 56404	13	**78**	58 01051 87586 92312	21 50856	13
29	26 27402 39295 54419	62 67977	13	**79**	58 65796 09076 83859	18 63073	13
67030	82626 92193 93726 22482	96659 79563	13	**67080**	82659 30539 34048 12333	96515 75304	13
31	27 56984 51497 10981	56 91162	13	**81**	59 95281 62503 65504	12 87547	13
32	28 21774 12611 08319	54 02774	13	**82**	60 60022 94446 31128	09 99803	13
33	28 86562 77071 02883	51 14398	13	**83**	61 24763 29878 96949	07 12072	13
34	29 51350 44879 83049	48 26036	13	**84**	61 89502 68804 50697	04 24354	13
35	30 16137 16040 37179	45 37686	13	**85**	62 54241 11225 80092	96501 36649	13
36	30 80922 90555 53623	42 49350−	13	**86**	63 18978 57145 72838	96498 48956	13
37	31 45707 68428 20716	39 61026	13	**87**	63 83715 06567 16627	95 61277	13
38	32 10491 49661 26784	36 72715+	13	**88**	64 48450 59492 99140	92 73610	13
39	32 75274 34257 60136	33 84418	13	**89**	65 13185 15926 08042	89 85957	13
67040	82633 40056 22220 09071	96630 96133	13	**67090**	82665 77918 75869 30987	96486 98316	13
41	34 04837 13551 61873	28 07860	13	**91**	66 42651 39325 55617	84 10688	13
42	34 69617 08255 06814	25 19601	13	**92**	67 07383 06297 69559	81 23072	13
43	35 34396 06333 32155−	22 31355+	13	**93**	67 72113 76788 60429	78 35470	13
44	35 99174 07789 26140	19 43122	13	**94**	68 36843 50801 15829	75 47881	13
45	36 63951 12625 77004	16 54901	13	**95**	69 01572 28338 23348	72 60304	13
46	37 28727 20845 72966	13 66694	13	**96**	69 66300 09402 70563	69 72740	13
47	37 93502 32452 02235+	10 78499	13	**97**	70 31026 93997 45037	66 85189	13
48	38 58276 47447 53005+	07 90317	13	**98**	70 95752 82125 34322	63 97651	13
49	39 23049 65835 13458	05 02148	13	**99**	71 60477 73789 25956	61 10126	13
67050	82639 87821 87617 71763	96602 13992	13	**67100**	82672 25201 68992 07464	96458 22614	13

log N, 82607–82672

N, 67100–67200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
67100	82672 25201 68992 07464	96458 22614	13	**67150**	82704 60170 04734 16132	96314 63371	13
01	72 89924 67736 66357	55 35114	13	**51**	05 24844 84230 38663	11 76514	13
02	73 54646 70025 90136	52 47628	13	**52**	05 89518 67414 84681	08 89669	13
03	74 19367 75862 66288	49 60154	13	**53**	06 54191 54290 41031	06 02836	13
04	74 84087 85249 82285−	46 72693	13	**54**	07 18863 44859 94543	03 16017	13
05	75 48806 98190 25589	43 85245+	13	**55**	07 83534 39126 32039	96300 29211	13
06	76 13525 14686 83648	40 97810	13	**56**	08 48204 37092 40324	96297 42417	13
07	76 78242 34742 43897	38 10388	13	**57**	09 12873 38761 06192	94 55636	13
08	77 42958 58359 93758	35 22978	13	**58**	09 77541 44135 16423	91 68868	13
09	78 07673 85542 20641	32 35581	13	**59**	10 42208 53217 57787	88 82113	13
67110	82678 72388 16292 11943	96429 48198	13	**67160**	82711 06874 66011 17037	96285 95371	13
11	79 37101 50612 55047	26 60827	13	**61**	11 71539 82518 80917	83 08641	13
12	80 01813 88506 37325+	23 73469	13	**62**	12 36204 02743 36156	80 21924	13
13	80 66525 29976 46134	20 86123	13	**63**	13 00867 26687 69471	77 35220	13
14	81 31235 75025 68820	17 98791	13	**64**	13 65529 54354 67565+	74 48529	13
15	81 95945 23656 92715+	15 11471	13	**65**	14 30190 85747 17131	71 61851	13
16	82 60653 75873 05139	12 24164	13	**66**	14 94851 20868 04846	68 75185−	13
17	83 25361 31676 93398	09 36871	13	**67**	15 59510 59720 17376	65 88532	13
18	83 90067 91071 44787	06 49590	13	**68**	16 24169 02306 41374	63 01892	13
19	84 54773 54059 46586	03 62321	13	**69**	16 88826 48629 63480	60 15265+	13
67120	82685 19478 20643 86064	96400 75066	13	**67170**	82717 53482 98692 70321	96257 28651	13
21	85 84181 90827 50476	96397 87823	13	**71**	18 18138 52498 48511	54 42049	13
22	86 48884 64613 27064	95 00594	13	**72**	18 82793 10049 84652	51 55460	13
23	87 13586 42004 03059	92 13377	13	**73**	19 47446 71349 65333	48 68884	13
24	87 78287 23002 65677	89 26173	13	**74**	20 12099 36400 77129	45 82321	13
25	88 42987 07612 02122	86 38982	13	**75**	20 76751 05206 06604	42 95771	13
26	89 07685 95834 99586	83 51803	13	**76**	21 41401 77768 40308	40 09233	13
27	89 72383 87674 45246	80 64638	13	**77**	22 06051 54090 64779	37 22708	13
28	90 37080 83133 26269	77 77485+	13	**78**	22 70700 34175 66541	34 36196	13
29	91 01776 82214 29806	74 90345+	13	**79**	23 35348 18026 32107	31 49697	13
67130	82691 66471 84920 42999	96372 03218	13	**67180**	82723 99995 05645 47976	96228 63211	13
31	92 31165 91254 52973	69 16104	13	**81**	24 64640 97036 00634	25 76737	13
32	92 95859 01219 46843	66 29003	13	**82**	25 29285 92200 76554	22 90276	13
33	93 60551 14818 11711	63 41914	13	**83**	25 93929 91142 62198	20 03828	13
34	94 25242 32053 34664	60 54838	13	**84**	26 58572 93864 44014	17 17393	13
35	94 89932 52928 02779	57 67775+	13	**85**	27 23215 00369 08436	14 30971	13
36	95 54621 77445 03119	54 80725+	13	**86**	27 87856 10659 41888	11 44561	13
37	96 19310 05607 22733	51 93688	13	**87**	28 52496 24738 30778	08 58164	13
38	96 83997 37417 48659	49 06664	13	**88**	29 17135 42608 61504	05 71780	13
39	97 48683 72878 67921	46 19652	13	**89**	29 81773 64273 20450−	96202 85409	13
67140	82698 13369 11993 67531	96343 32654	13	**67190**	82730 46410 89734 93987	96199 99050+	13
41	98 78053 54765 34487	40 45668	13	**91**	31 11047 18996 68473	97 12705−	13
42	82699 42737 01196 55776	37 58694	13	**92**	31 75682 52061 30255+	94 26372	13
43	82700 07419 51290 18370	34 71734	13	**93**	32 40316 88931 65665+	91 40052	13
44	00 72101 05049 09230	31 84787	13	**94**	33 04950 29610 61024	88 53744	13
45	01 36781 62476 15304	28 97852	13	**95**	33 69582 74101 02638	85 67450−	13
46	02 01461 23574 23525−	26 10930	13	**96**	34 34214 22405 76802	82 81168	13
47	02 66139 88346 20816	23 24021	13	**97**	34 98844 74527 69799	79 94899	13
48	03 30817 56794 94085+	20 37125+	13	**98**	35 63474 30469 67897	77 08643	13
49	03 95494 28923 30230	17 50242	13	**99**	36 28102 90234 57352	74 22399	13
67150	82704 60170 04734 16132	96314 63371	13	**67200**	82736 92730 53825 24408	96171 36168	13

log N, 82672–82736

N, 67200–67300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
67200	82736 92730 53825 24408	96171 36168	13	**67250**	82769 22886 74445 58966	96028 40910	13
01	37 57357 21244 55295−	68 49951	13	**51**	69 87465 36943 43360	25 55330	13
02	38 21982 92495 36232	65 63745+	13	**52**	70 52043 03415 72424	22 69763	13
03	38 86607 67580 53423	62 77553	13	**53**	71 16619 73865 31725−	19 84209	13
04	39 51231 46502 93061	59 91374	13	**54**	71 81195 48295 06816	16 98667	13
05	40 15854 29265 41326	57 05207	13	**55**	72 45770 26707 83241	14 13138	13
06	40 80476 15870 84384	54 19053	13	**56**	73 10344 09106 46528	11 27622	13
07	41 45097 06322 08389	51 32911	13	**57**	73 74916 95493 82193	08 42118	13
08	42 09717 00621 99483	48 46783	13	**58**	74 39488 85872 75740	05 56627	13
09	42 74335 98773 43794	45 60667	13	**59**	75 04059 80246 12660	96002 71149	13
67210	82743 38954 00779 27437	96142 74564	13	**67260**	82775 68629 78616 78431	95999 85684	13
11	44 03571 06642 36516	39 88474	13	**61**	76 33198 80987 58517	97 00231	13
12	44 68187 16365 57121	37 02397	13	**62**	76 97766 87361 38373	94 14791	13
13	45 32802 29951 75329	34 16332	13	**63**	77 62333 97741 03437	91 29364	13
14	45 97416 47403 77205+	31 30280	13	**64**	78 26900 12129 39137	88 43950−	13
15	46 62029 68724 48801	28 44241	13	**65**	78 91465 30529 30887	85 58548	13
16	47 26641 93916 76155+	25 58215−	13	**66**	79 56029 52943 64089	82 73159	13
17	47 91253 22983 45295−	22 72201	13	**67**	80 20592 79375 24132	79 87783	13
18	48 55863 55927 42233	19 86201	13	**68**	80 85155 09826 96392	77 02419	13
19	49 20472 92751 52971	17 00213	13	**69**	81 49716 44301 66232	74 17069	13
67220	82749 85081 33458 63496	96114 14237	13	**67270**	82782 14276 82802 19005−	95971 31730	13
21	50 49688 78051 59784	11 28275−	13	**71**	82 78836 25331 40046	68 46405+	13
22	51 14295 26533 27797	08 42325−	13	**72**	83 43394 71892 14683	65 61093	13
23	51 78900 78906 53485+	05 56388	13	**73**	84 07952 22487 28227	62 75793	13
24	52 43505 35174 22785+	96102 70464	13	**74**	84 72508 77119 65978	59 90505+	13
25	53 08108 95339 21622	96099 84552	13	**75**	85 37064 35792 13224	57 05231	13
26	53 72711 59404 35906	96 98654	13	**76**	86 01618 98507 55238	54 19969	13
27	54 37313 27372 51536	94 12768	13	**77**	86 66172 65268 77284	51 34720	13
28	55 01913 99246 54399	91 26894	13	**78**	87 30725 36078 64609	48 49484	13
29	55 66513 75029 30367	88 41034	13	**79**	87 95277 10940 02450+	45 64260	13
67230	82756 31112 54723 65301	96085 55186	13	**67280**	82788 59827 89855 76031	95942 79050−	13
31	56 95710 38332 45049	82 69351	13	**81**	89 24377 72828 70562	39 93851	13
32	57 60307 25858 55445+	79 83529	13	**82**	89 88926 59861 71241	37 08666	13
33	58 24903 17304 82312	76 97720	13	**83**	90 53474 50957 63255−	34 23493	13
34	58 89498 12674 11460	74 11923	13	**84**	91 18021 46119 31775−	31 38333	13
35	59 54092 11969 28683	71 26139	13	**85**	91 82567 45349 61962	28 53186	13
36	60 18685 15193 19768	68 40368	13	**86**	92 47112 48651 38962	25 68052	13
37	60 83277 22348 70484	65 54610	13	**87**	93 11656 56027 47911	22 82930	13
38	61 47868 33438 66591	62 68864	13	**88**	93 76199 67480 73931	19 97821	13
39	62 12458 48465 93833	59 83131	13	**89**	94 40741 83014 02129	17 12724	13
67240	82762 77047 67433 37945−	96056 97411	13	**67290**	82795 05283 02630 17604	95914 27640	13
41	63 41635 90343 84645−	54 11704	13	**91**	95 69823 26332 05438	11 42569	13
42	64 06223 17200 19641	51 26009	13	**92**	96 34362 54122 50703	08 57511	13
43	64 70809 48005 28629	48 40327	13	**93**	96 98900 86004 38457	05 72466	13
44	65 35394 82761 97290	45 54658	13	**94**	97 63438 21980 53745−	02 87433	13
45	65 99979 21473 11292	42 69001	13	**95**	98 27974 62053 81600	95900 02413	13
46	66 64562 64141 56293	39 83358	13	**96**	98 92510 06227 07043	95897 17405+	13
47	67 29145 10770 17937	36 97727	13	**97**	82799 57044 54503 15081	94 32410	13
48	67 93726 61361 81853	34 12109	13	**98**	82800 21578 06884 90708	91 47428	13
49	68 58307 15919 33661	31 26503	13	**99**	00 86110 63375 18907	88 62459	13
67250	82769 22886 74445 58966	96028 40910	13	**67300**	82801 50642 23976 84648	95885 77502	13

log N, 82736–82801

N, 67300–67400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
67300	82801 50642 23976 84648	95885 77502	13	**67350**	82833 76000 59004 41700	95743 45849	13
01	02 15172 88692 72886	82 92558	13	**51**	34 40483 33061 94041	40 61539	13
02	02 79702 57525 68566	80 07627	13	**52**	35 04965 11378 84842	37 77242	13
03	03 44231 30478 56618	77 22709	13	**53**	35 69445 93957 98401	34 92958	13
04	04 08759 07554 21963	74 37803	13	**54**	36 33925 80802 19003	32 08686	13
05	04 73285 88755 49504	71 52910	13	**55**	36 98404 71914 30918	29 24427	13
06	05 37811 74085 24136	68 68029	13	**56**	37 62882 67297 18406	26 40180	13
07	06 02336 63546 30739	65 83161	13	**57**	38 27359 66953 65714	23 55947	13
08	06 66860 57141 54181	62 98306	13	**58**	38 91835 70886 57075+	20 71725+	13
09	07 31383 54873 79316	60 13464	13	**59**	39 56310 79098 76711	17 87517	13
67310	82807 95905 56745 90988	95857 28634	13	**67360**	82840 20784 91593 08830	95715 03321	13
11	08 60426 62760 74025+	54 43817	13	**61**	40 85258 08372 37628	12 19138	13
12	09 24946 72921 13245+	51 59013	13	**62**	41 49730 29439 47288	09 34967	13
13	09 89465 87229 93452	48 74221	13	**63**	42 14201 54797 21981	06 50809	13
14	10 53984 05689 99438	45 89443	13	**64**	42 78671 84448 45864	03 66664	13
15	11 18501 28304 15981	43 04676	13	**65**	43 43141 18396 03084	95700 82532	13
16	11 83017 55075 27848	40 19923	13	**66**	44 07609 56642 77771	95697 98412	13
17	12 47532 86006 19792	37 35182	13	**67**	44 72076 99191 54048	95 14304	13
18	13 12047 21099 76553	34 50454	13	**68**	45 36543 46045 16019	92 30210	13
19	13 76560 60358 82861	31 65738	13	**69**	46 01008 97206 47781	89 46128	13
67320	82814 41073 03786 23431	95828 81036	13	**67370**	82846 65473 52678 33415+	95686 62058	13
21	15 05584 51384 82965−	25 96346	13	**71**	47 29937 12463 56991	83 78002	13
22	15 70095 03157 46153	23 11668	13	**72**	47 94399 76565 02565+	80 93958	13
23	16 34604 59106 97673	20 27004	13	**73**	48 58861 44985 54181	78 09926	13
24	16 99113 19236 22189	17 42352	13	**74**	49 23322 17727 95871	75 25908	13
25	17 63620 83548 04354	14 57712	13	**75**	49 87781 94795 11653	72 41902	13
26	18 28127 52045 28806	11 73086	13	**76**	50 52240 76189 85534	69 57908	13
27	18 92633 24730 80173	08 88472	13	**77**	51 16698 61915 01506	66 73927	13
28	19 57138 01607 43068	06 03870	13	**78**	51 81155 51973 43551	63 89959	13
29	20 21641 82678 02093	03 19282	13	**79**	52 45611 46367 95637	61 06004	13
67330	82820 86144 67945 41836	95800 34706	13	**67380**	82853 10066 45101 41720	95658 22061	13
31	21 50646 57412 46873	95797 50143	13	**81**	53 74520 48176 65741	55 38131	13
32	22 15147 51082 01768	94 65592	13	**82**	54 38973 55596 51632	52 54213	13
33	22 79647 48956 91070	91 81054	13	**83**	55 03425 67363 83309	49 70308	13
34	23 44146 51039 99319	88 96529	13	**84**	55 67876 83481 44679	46 86416	13
35	24 08644 57334 11038	86 12016	13	**85**	56 32327 03952 19633	44 02536	13
36	24 73141 67842 10741	83 27517	13	**86**	56 96776 28778 92051	41 18669	13
37	25 37637 82566 82927	80 43029	13	**87**	57 61224 57964 45799	38 34815−	13
38	26 02133 01511 12084	77 58555−	13	**88**	58 25671 91511 64733	35 50973	13
39	26 66627 24677 82685+	74 74093	13	**89**	58 90118 29423 32694	32 67144	13
67340	82827 31120 52069 79194	95771 89644	13	**67390**	82859 54563 71702 33511	95629 83327	13
41	27 95612 83689 86059	69 05207	13	**91**	60 19008 18351 51001	26 99524	13
42	28 60104 19540 87716	66 20784	13	**92**	60 83451 69373 68967	24 15732	13
43	29 24594 59625 68589	63 36373	13	**93**	61 47894 24771 71201	21 31954	13
44	29 89084 03947 13090	60 51974	13	**94**	62 12335 84548 41481	18 48188	13
45	30 53572 52508 05617	57 67588	13	**95**	62 76776 48706 63573	15 64435−	13
46	31 18060 05311 30556	54 83215+	13	**96**	63 41216 17249 21231	12 80694	13
47	31 82546 62359 72279	51 98855−	13	**97**	64 05654 90178 98194	09 96966	13
48	32 47032 23656 15148	49 14507	13	**98**	64 70092 67498 78192	07 13250+	13
49	33 11516 89203 43510	46 30172	13	**99**	65 34529 49211 44940	04 29548	13
67350	82833 76000 59004 41700	95743 45849	13	**67400**	82865 98965 35319 82140	95601 45857	13

log N, 82801–82865

N, 67400–67500

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
67400	82865 98965 35319 82140	95601 45857	13
01	66 63400 25826 73483	95598 62180	13
02	67 27834 20735 02646	95 78515−	13
03	67 92267 20047 53294	92 94863	13
04	68 56699 23767 09079	90 11223	13
05	69 21130 31896 53642	87 27596	13
06	69 85560 44438 70608	84 43982	13
07	70 49989 61396 43593	81 60380	13
08	71 14417 82772 56198	78 76791	13
09	71 78845 08569 92013	75 93214	13
67410	82872 43271 38791 34614	95573 09650+	13
11	73 07696 73439 67564	70 26099	13
12	73 72121 12517 74416	67 42560	13
13	74 36544 56028 38708	64 59034	13
14	75 00967 03974 43965+	61 75521	13
15	75 65388 56358 73703	58 92020	13
16	76 29809 13184 11420	56 08531	13
17	76 94228 74453 40606	53 25056	13
18	77 58647 40169 44736	50 41593	13
19	78 23065 10335 07274	47 58142	13
67420	82878 87481 84953 11669	95544 74705−	13
21	79 51897 64026 41359	41 91280	13
22	80 16312 47557 79770	39 07867	13
23	80 80726 35550 10313	36 24467	13
24	81 45139 28006 16390	33 41080	13
25	82 09551 24928 81387	30 57705+	13
26	82 73962 26320 88679	27 74343	13
27	83 38372 32185 21628	24 90993	13
28	84 02781 42524 63583	22 07656	13
29	84 67189 57341 97882	19 24332	13
67430	82885 31596 76640 07849	95516 41021	13
31	85 96003 00421 76796	13 57721	13
32	86 60408 28689 88021	10 74435−	13
33	87 24812 61447 24811	07 91161	13
34	87 89215 98696 70440	05 07900	13
35	88 53618 40441 08169	95502 24651	13
36	89 18019 86683 21247	95499 41415+	13
37	89 82420 37425 92910	96 58192	13
38	90 46819 92672 06381	93 74981	13
39	91 11218 52424 44872	90 91782	13
67440	82891 75616 16685 91580	95488 08597	13
41	92 40012 85459 29691	85 25424	13
42	93 04408 58747 42379	82 42263	13
43	93 68803 36553 12804	79 59115+	13
44	94 33197 18879 24113	76 75980	13
45	94 97590 05728 59442	73 92857	13
46	95 61981 97104 01914	71 09747	13
47	96 26372 93008 34639	68 26650−	13
48	96 90762 93444 40714	65 43565−	13
49	97 55151 98415 03224	62 60492	13
67450	82898 19540 07923 05242	95459 77433	13

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
67450	82898 19540 07923 05242	95459 77433	13
51	98 83927 21971 29827	56 94386	13
52	82899 48313 40562 60026	54 11351	13
53	82900 12698 63699 78874	51 28329	13
54	00 77082 91385 69394	48 45320	13
55	01 41466 23623 14593	45 62323	13
56	02 05848 60414 97470	42 79339	13
57	02 70230 01764 01009	39 96367	13
58	03 34610 47673 08180	37 13408	13
59	03 98989 98145 01943	34 30461	13
67460	82904 63368 53182 65245−	95431 47528	13
61	05 27746 12788 81019	28 64606	13
62	05 92122 76966 32187	25 81698	13
63	06 56498 45718 01657	22 98801	13
64	07 20873 19046 72326	20 15918	13
65	07 85246 96955 27077	17 33047	13
66	08 49619 79446 48781	14 50189	13
67	09 13991 66523 20296	11 67343	13
68	09 78362 58188 24469	08 84509	13
69	10 42732 54444 44132	06 01689	13
67470	82911 07101 55294 62106	95403 18881	13
71	11 71469 60741 61200	95400 36085+	13
72	12 35836 70788 24208	95397 53302	13
73	13 00202 85437 33914	94 70532	13
74	13 64568 04691 73089	91 87774	13
75	14 28932 28554 24489	89 05029	13
76	14 93295 57027 70860	86 22296	13
77	15 57657 90114 94935+	83 39576	13
78	16 22019 27818 79434	80 56869	13
79	16 86379 70142 07065−	77 74174	13
67480	82917 50739 17087 60522	95374 91491	13
81	18 15097 68658 22487	72 08821	13
82	18 79455 24856 75631	69 26164	13
83	19 43811 85686 02611	66 43520	13
84	20 08167 51148 86071	63 60887	13
85	20 72522 21248 08644	60 78268	13
86	21 36875 95986 52949	57 95661	13
87	22 01228 75367 01593	55 13066	13
88	22 65580 59392 37171	52 30485−	13
89	23 29931 48065 42264	49 47915+	13
67490	82923 94281 41388 99442	95346 65359	13
91	24 58630 39365 91261	43 82814	13
92	25 22978 41999 00266	41 00283	13
93	25 87325 49291 08988	38 17764	13
94	26 51671 61244 99946	35 35257	13
95	27 16016 77863 55648	32 52763	13
96	27 80360 99149 58586	29 70282	13
97	28 44704 25105 91242	26 87813	13
98	29 09046 55735 36085+	24 05357	13
99	29 73387 91040 75572	21 22913	13
67500	82930 37728 31024 92146	95318 40482	13

log N, 82865–82930

N, 67500–67600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
67500	82930 37728 31024 92146	95318 40482	13	**67550**	82962 53533 58049 39610	95177 34911	13
01	31 02067 75690 68238	15 58063	13	**51**	63 17825 40393 14164	74 53119	13
02	31 66406 25040 86266	12 75657	13	**52**	63 82116 27562 35598	71 71340	13
03	32 30743 79078 28638	09 93264	13	**53**	64 46406 19559 85693	68 89573	13
04	32 95080 37805 77746	07 10883	13	**54**	65 10695 16388 46215−	66 07819	13
05	33 59416 01226 15972	04 28514	13	**55**	65 74983 18050 98917	63 26077	13
06	34 23750 69342 25683	95301 46158	13	**56**	66 39270 24550 25544	60 44347	13
07	34 88084 42156 89236	95298 63815−	13	**57**	67 03556 35889 07823	57 62630	13
08	35 52417 19672 88975−	95 81484	13	**58**	67 67841 52070 27471	54 80926	13
09	36 16749 01893 07229	92 99166	13	**59**	68 32125 73096 66193	51 99234	13
67510	82936 81079 88820 26317	95290 16860	13	**67560**	82968 96408 98971 05682	95149 17555−	13
11	37 45409 80457 28545−	87 34567	13	**61**	69 60691 29696 27615+	46 35888	13
12	38 09738 76806 96205+	84 52286	13	**62**	70 24972 65275 13661	43 54234	13
13	38 74066 77872 11580	81 70018	13	**63**	70 89253 05710 45472	40 72592	13
14	39 38393 83655 56936	78 87763	13	**64**	71 53532 51005 04692	37 90962	13
15	40 02719 94160 14529	76 05520	13	**65**	72 17811 01161 72950−	35 09346	13
16	40 67045 09388 66602	73 23290	13	**66**	72 82088 56183 31862	32 27741	13
17	41 31369 29343 95385+	70 41072	13	**67**	73 46365 16072 63032	29 46149	13
18	41 95692 54028 83097	67 58866	13	**68**	74 10640 80832 48054	26 64570	13
19	42 60014 83446 11943	64 76673	13	**69**	74 74915 50465 68505−	23 83003	13
67520	82943 24336 17598 64115+	95261 94493	13	**67570**	82975 39189 24975 05952	95121 01449	13
21	43 88656 56489 21794	59 12325+	13	**71**	76 03462 04363 41951	18 19907	12
22	44 52976 00120 67148	56 30170	13	**72**	76 67733 88633 58042	15 38378	12
23	45 17294 48495 82331	53 48028	13	**73**	77 32004 77788 35756	12 56861	12
24	45 81612 01617 49487	50 65897	13	**74**	77 96274 71830 56608	09 75357	12
25	46 45928 59488 50746	47 83780	13	**75**	78 60543 70763 02104	06 93865−	12
26	47 10244 22111 68224	45 01675−	13	**76**	79 24811 74588 53735−	04 12386	12
27	47 74558 89489 84028	42 19582	13	**77**	79 89078 83309 92980	95101 30919	12
28	48 38872 61625 80250−	39 37502	13	**78**	80 53344 96930 01307	95098 49464	12
29	49 03185 38522 38969	36 55435−	13	**79**	81 17610 15451 60169	95 68023	12
67530	82949 67497 20182 42254	95233 73380	13	**67580**	82981 81874 38877 51008	95092 86593	12
31	50 31808 06608 72158	30 91337	13	**81**	82 46137 67210 55254	90 05176	12
32	50 96117 97804 10726	28 09308	13	**82**	83 10400 00453 54324	87 23772	12
33	51 60426 93771 39986	25 27290	13	**83**	83 74661 38609 29622	84 42380	12
34	52 24734 94513 41955+	22 45285+	13	**84**	84 38921 81680 62540	81 61001	12
35	52 89042 00032 98639	19 63293	13	**85**	85 03181 29670 34457	78 79634	12
36	53 53348 10332 92031	16 81313	13	**86**	85 67439 82581 26740	75 98279	12
37	54 17653 25416 04108	13 99346	13	**87**	86 31697 40416 20743	73 16938	12
38	54 81957 45285 16840	11 17391	13	**88**	86 95954 03177 97809	70 35608	12
39	55 46260 69943 12181	08 35449	13	**89**	87 60209 70869 39267	67 54291	12
67540	82956 10562 99392 72072	95205 53519	13	**67590**	82988 24464 43493 26434	95064 72987	12
41	56 74864 33636 78444	95202 71602	13	**91**	88 88718 21052 40614	61 91695−	12
42	57 39164 72678 13213	95199 89698	13	**92**	89 52971 03549 63099	59 10415+	12
43	58 03464 16519 58285−	97 07806	13	**93**	90 17222 90987 75168	56 29148	12
44	58 67762 65163 95551	94 25926	13	**94**	90 81473 83369 58090	53 47894	12
45	59 32060 18614 06891	91 44059	13	**95**	91 45723 80697 93118	50 66652	12
46	59 96356 76872 74172	88 62204	13	**96**	92 09972 82975 61494	47 85422	12
47	60 60652 39942 79248	85 80362	13	**97**	92 74220 90205 44448	45 04205+	12
48	61 24947 07827 03963	82 98533	13	**98**	93 38468 02390 23196	42 23001	12
49	61 89240 80528 30144	80 16716	13	**99**	94 02714 19532 78944	39 41808	12
67550	82962 53533 58049 39610	95177 34911	13	**67600**	82994 66959 41635 92884	95036 60629	12

log N, 82930–82994

N, 67600–67700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
67600	82994 66959 41635 92884	95036 60629	12	**67650**	83026 78009 33641 77734	94896 17542	12
01	95 31203 68702 46195−	33 79462	12	**51**	27 42206 12460 28067	93 36997	12
02	95 95447 00735 20044	30 98307	12	**52**	28 06401 96385 41403	90 56466	12
03	96 59689 37736 95586	28 17165−	12	**53**	28 70596 85419 98274	87 75946	12
04	97 23930 79710 53964	25 36035+	12	**54**	29 34790 79566 79198	84 95439	12
05	97 88171 26658 76306	22 54918	12	**55**	29 98983 78828 64683	82 14945−	12
06	98 52410 78584 43731	19 73813	12	**56**	30 63175 83208 35223	79 34463	12
07	99 16649 35490 37343	16 92721	12	**57**	31 27366 92708 71299	76 53993	12
08	82999 80886 97379 38233	14 11641	12	**58**	31 91557 07332 53383	73 73536	12
09	83000 45123 64254 27483	11 30574	12	**59**	32 55746 27082 61930	70 93092	12
67610	83001 09359 36117 86160	95008 49519	12	**67660**	83033 19934 51961 77385+	94868 12659	12
11	01 73594 12972 95318	05 68476	12	**61**	33 84121 81972 80182	65 32240	12
12	02 37827 94822 35999	02 87446	12	**62**	34 48308 17118 50738	62 51832	12
13	03 02060 81668 89234	95000 06429	12	**63**	35 12493 57401 69463	59 71437	12
14	03 66292 73515 36040	94997 25424	12	**64**	35 76678 02825 16750−	56 91055−	12
15	04 30523 70364 57423	94 44431	12	**65**	36 40861 53391 72982	54 10685−	12
16	04 94753 72219 34374	91 63451	12	**66**	37 05044 09104 18530	51 30327	12
17	05 58982 79082 47874	88 82484	12	**67**	37 69225 69965 33751	48 49982	12
18	06 23210 90956 78890	86 01528	12	**68**	38 33406 35977 98990	45 69649	12
19	06 87438 07845 08378	83 20586	12	**69**	38 97586 07144 94581	42 89329	12
67620	83007 51664 29750 17280	94980 39656	12	**67670**	83039 61764 83469 00842	94840 09021	12
21	08 15889 56674 86526	77 58738	12	**71**	40 25942 64952 98084	37 28725+	12
22	08 80113 88621 97035−	74 77833	12	**72**	40 90119 51599 66600	34 48442	12
23	09 44337 25594 29711	71 96940	12	**73**	41 54295 43411 86674	31 68171	12
24	10 08559 67594 65447	69 16059	12	**74**	42 18470 40392 38576	28 87913	12
25	10 72781 14625 85124	66 35192	12	**75**	42 82644 42544 02566	26 07667	12
26	11 37001 66690 69609	63 54336	12	**76**	43 46817 49869 58888	23 27434	12
27	12 01221 23791 99758	60 73493	12	**77**	44 10989 62371 87776	20 47213	12
28	12 65439 85932 56414	57 92663	12	**78**	44 75160 80053 69452	17 67004	12
29	13 29657 53115 20408	55 11844	12	**79**	45 39331 02917 84123	14 86808	12
67630	83013 93874 25342 72557	94952 31039	12	**67680**	83046 03500 30967 11986	94812 06625−	12
31	14 58090 02617 93667	49 50246	12	**81**	46 67668 64204 33224	09 26453	12
32	15 22304 84943 64532	46 69465+	12	**82**	47 31836 02632 28009	06 46294	12
33	15 86518 72322 65931	43 88697	12	**83**	47 96002 46253 76500+	03 66148	12
34	16 50731 64757 78633	41 07941	12	**84**	48 60167 95071 58843	94800 86014	12
35	17 14943 62251 83395+	38 27198	12	**85**	49 24332 49088 55172	94798 05892	12
36	17 79154 64807 60959	35 46467	12	**86**	49 88496 08307 45609	95 25783	12
37	18 43364 72427 92056	32 65748	12	**87**	50 52658 72731 10262	92 45686	12
38	19 07573 85115 57405−	29 85042	12	**88**	51 16820 42362 29230	89 65602	12
39	19 71782 02873 37711	27 04349	12	**89**	51 80981 17203 82595+	86 85530	12
67640	83020 35989 25704 13669	94924 23668	12	**67690**	83052 45140 97258 50431	94784 05470	12
41	21 00195 53610 65959	21 42999	12	**91**	53 09299 82529 12796	81 25423	12
42	21 64400 86595 75249	18 62343	12	**92**	53 73457 73018 49738	78 45388	12
43	22 28605 24662 22197	15 81699	12	**93**	54 37614 68729 41292	75 65366	12
44	22 92808 67812 87445+	13 01068	12	**94**	55 01770 69664 67479	72 85356	12
45	23 57011 16050 51626	10 20449	12	**95**	55 65925 75827 08311	70 05359	12
46	24 21212 69377 95357	07 39843	12	**96**	56 30079 87219 43783	67 25374	12
47	24 85413 27797 99246	04 59249	12	**97**	56 94233 03844 53882	64 45401	12
48	25 49612 91313 43886	94901 78667	12	**98**	57 58385 25705 18579	61 65441	12
49	26 13811 59927 09859	94898 98098	12	**99**	58 22536 52804 17836	58 85493	12
67650	83026 78009 33641 77734	94896 17542	12	**67700**	83058 86686 85144 31601	94756 05557	12

log N, 82994–83058

N, 67700–67800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
67700	83058 86686 85144 31601	94756 05557	12	**67750**	83090 92995 46443 33909	94616 24585−	12
01	59 50836 22728 39807	53 25634	12	**51**	91 57097 49791 08024	13 45281	12
02	60 14984 65559 22380	50 45724	12	**52**	92 21198 58525 36857	10 65989	12
03	60 79132 13639 59229	47 65825+	12	**53**	92 85298 72648 99701	07 86710	12
04	61 43278 66972 30252	44 85940	12	**54**	93 49397 92164 75835+	05 07444	12
05	62 07424 25560 15336	42 06066	12	**55**	94 13496 17075 44525−	94602 28189	12
06	62 71568 89405 94354	39 26205+	12	**56**	94 77593 47383 85025+	94599 48948	12
07	63 35712 58512 47167	36 46356	12	**57**	95 41689 83092 76578	96 69718	12
08	63 99855 32882 53623	33 66520	12	**58**	96 05785 24204 98413	93 90501	12
09	64 63997 12518 93559	30 86696	12	**59**	96 69879 70723 29747	91 11296	12
67710	83065 28137 97424 46799	94728 06885−	12	**67760**	83097 33973 22650 49785+	94588 32103	12
11	65 92277 87601 93154	25 27086	12	**61**	97 98065 79989 37720	85 52923	12
12	66 56416 83054 12423	22 47299	12	**62**	98 62157 42742 72732	82 73756	12
13	67 20554 83783 84393	19 67525−	12	**63**	99 26248 10913 33988	79 94600	12
14	67 84691 89793 88838	16 87763	12	**64**	83099 90337 84504 00644	77 15457	12
15	68 48828 01087 05521	14 08014	12	**65**	83100 54426 63517 51842	74 36326	12
16	69 12963 17666 14189	11 28276	12	**66**	01 18514 47956 66715−	71 57208	12
17	69 77097 39533 94582	08 48552	12	**67**	01 82601 37824 24379	68 78102	12
18	70 41230 66693 26422	05 68839	12	**68**	02 46687 33123 03942	65 99008	12
19	71 05362 99146 89423	02 89140	12	**69**	03 10772 33855 84496	63 19927	12
67720	83071 69494 36897 63285−	94700 09452	12	**67770**	83103 74856 40025 45123	94560 40858	12
21	72 33624 79948 27694	94697 29777	12	**71**	04 38939 51634 64891	57 61802	12
22	72 97754 28301 62327	94 50114	12	**72**	05 03021 68686 22858	54 82757	12
23	73 61882 81960 46845−	91 70464	12	**73**	05 67102 91182 98067	52 03726	12
24	74 26010 40927 60899	88 90826	12	**74**	06 31183 19127 69551	49 24706	12
25	74 90137 05205 84128	86 11200	12	**75**	06 95262 52523 16329	46 45699	12
26	75 54262 74797 96156	83 31587	12	**76**	07 59340 91372 17407	43 66704	12
27	76 18387 49706 76597	80 51986	12	**77**	08 23418 35677 51782	40 87722	12
28	76 82511 29935 05052	77 72398	12	**78**	08 87494 85441 98435−	38 08752	12
29	77 46634 15485 61109	74 92822	12	**79**	09 51570 40668 36336	35 29794	12
67730	83078 10756 06361 24344	94672 13258	12	**67780**	83110 15645 01359 44443	94532 50848	12
31	78 74877 02564 74321	69 33707	12	**81**	10 79718 67518 01702	29 71915+	12
32	79 38997 04098 90591	66 54168	12	**82**	11 43791 39146 87046	26 92995−	12
33	80 03116 10966 52693	63 74642	12	**83**	12 07863 16248 79395+	24 14086	12
34	80 67234 23170 40153	60 95127	12	**84**	12 71933 98826 57658	21 35190	12
35	81 31351 40713 32486	58 15626	12	**85**	13 36003 86883 00730	18 56307	12
36	81 95467 63598 09193	55 36136	12	**86**	14 00072 80420 87496	15 77435+	12
37	82 59582 91827 49763	52 56659	12	**87**	14 64140 79442 96827	12 98576	12
38	83 23697 25404 33675−	49 77195−	12	**88**	15 28207 83952 07582	10 19730	12
39	83 87810 64331 40391	46 97743	12	**89**	15 92273 93950 98607	07 40895+	12
67740	83084 51923 08611 49365+	94644 18303	12	**67790**	83116 56339 09442 48737	94504 62073	12
41	85 16034 58247 40037	41 38875+	12	**91**	17 20403 30429 36793	94501 83264	12
42	85 80145 13241 91833	38 59460	12	**92**	17 84466 56914 41587	94499 04466	12
43	86 44254 73597 84169	35 80057	12	**93**	18 48528 88900 41914	96 25681	12
44	87 08363 39317 96448	33 00667	12	**94**	19 12590 26390 16559	93 46909	12
45	87 72471 10405 08059	30 21289	12	**95**	19 76650 69386 44296	90 68148	12
46	88 36577 86861 98382	27 41923	12	**96**	20 40710 17892 03885−	87 89400	12
47	89 00683 68691 46781	24 62570	12	**97**	21 04768 71909 74073	85 10665−	12
48	89 64788 55896 32610	21 83229	12	**98**	21 68826 31442 33597	82 31941	12
49	90 28892 48479 35210	19 03901	12	**99**	22 32882 96492 61179	79 53230	12
67750	83090 92995 46443 33909	94616 24585−	12	**67800**	83122 96938 67063 35530	94476 74532	12

log N, 83058–83122

N, 67800–67900

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
67800	83122 96938 67063 35530	94476 74532	12
01	23 60993 43157 35350+	73 95846	12
02	24 25047 24777 39324	71 17172	12
03	24 89100 11926 26127	68 38510	12
04	25 53152 04606 74419	65 59861	12
05	26 17203 02821 62851	62 81224	12
06	26 81253 06573 70060	60 02599	12
07	27 45302 15865 74669	57 23987	12
08	28 09350 30700 55292	54 45387	12
09	28 73397 51080 90527	51 66799	12
67810	83129 37443 77009 58964	94448 88224	12
11	30 01489 08489 39177	46 09661	12
12	30 65533 45523 09730	43 31110	12
13	31 29576 88113 49172	40 52572	12
14	31 93619 36263 36043	37 74046	12
15	32 57660 89975 48869	34 95532	12
16	33 21701 49252 66163	32 17030	12
17	33 85741 14097 66426	29 38541	12
18	34 49779 84513 28148	26 60065−	12
19	35 13817 60502 29805+	23 81600	12
67820	83135 77854 42067 49863	94421 03148	12
21	36 41890 29211 66772	18 24708	12
22	37 05925 21937 58974	15 46281	12
23	37 69959 20248 04895−	12 67865+	12
24	38 33992 24145 82950+	09 89463	12
25	38 98024 33633 71543	07 11072	12
26	39 62055 48714 49064	04 32694	12
27	40 26085 69390 93891	94401 54328	12
28	40 90114 95665 84391	94398 75974	12
29	41 54143 27541 98916	95 97633	12
67830	83142 18170 65022 15808	94393 19304	12
31	42 82197 08109 13397	90 40987	12
32	43 46222 56805 69998	87 62683	12
33	44 10247 11114 63917	84 84391	12
34	44 74270 71038 73445−	82 06111	12
35	45 38293 36580 76862	79 27843	12
36	46 02315 07743 52435+	76 49588	12
37	46 66335 84529 78420	73 71345+	12
38	47 30355 66942 33060	70 93115−	12
39	47 94374 54983 94585−	68 14897	12
67840	83148 58392 48657 41213	94365 36691	12
41	49 22409 47965 51150+	62 58497	12
42	49 86425 52911 02590	59 80316	12
43	50 50440 63496 73715−	57 02147	12
44	51 14454 79725 42692	54 23990	12
45	51 78468 01599 87680	51 45846	12
46	52 42480 29122 86822	48 67713	12
47	53 06491 62297 18250+	45 89594	12
48	53 70502 01125 60085−	43 11486	12
49	54 34511 45610 90434	40 33391	12
67850	83154 98519 95755 87391	94337 55308	12

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
67850	83154 98519 95755 87391	94337 55308	12
51	55 62527 51563 29041	34 77237	12
52	56 26534 13035 93454	31 99179	12
53	56 90539 80176 58688	29 21133	12
54	57 54544 52988 02789	26 43099	12
55	58 18548 31473 03790	23 65078	12
56	58 82551 15634 39715−	20 87068	12
57	59 46553 05474 88570	18 09072	12
58	60 10554 00997 28354	15 31087	12
59	60 74554 02204 37052	12 53115−	12
67860	83161 38553 09098 92634	94309 75155−	12
61	62 02551 21683 73062	06 97207	12
62	62 66548 39961 56283	04 19271	12
63	63 30544 63935 20233	94301 41348	12
64	63 94539 93607 42835−	94298 63437	12
65	64 58534 28981 01999	95 85539	12
66	65 22527 70058 75624	93 07652	12
67	65 86520 16843 41597	90 29778	12
68	66 50511 69337 77791	87 51917	12
69	67 14502 27544 62069	84 74067	12
67870	83167 78491 91466 72280	94281 96230	12
71	68 42480 61106 86260	79 18405+	12
72	69 06468 36467 81835+	76 40593	12
73	69 70455 17552 36818	73 62792	12
74	70 34441 04363 29008	70 85004	12
75	70 98425 96903 36194	68 07228	12
76	71 62409 95175 36152	65 29465−	12
77	72 26392 99182 06645+	62 51714	12
78	72 90375 08926 25424	59 73975−	12
79	73 54356 24410 70229	56 96248	12
67880	83174 18336 45638 18786	94254 18534	12
81	74 82315 72611 48809	51 40831	12
82	75 46294 05333 38000	48 63142	12
83	76 10271 43806 64050−	45 85464	12
84	76 74247 88034 04636	43 07799	12
85	77 38223 38018 37423	40 30146	12
86	78 02197 93762 40064	37 52505−	12
87	78 66171 55268 90200	34 74876	12
88	79 30144 22540 65460	31 97260	12
89	79 94115 95580 43460	29 19656	12
67890	83180 58086 74391 01804	94226 42065−	12
91	81 22056 58975 18083	23 64485+	12
92	81 86025 49335 69877	20 86918	12
93	82 49993 45475 34753	18 09363	12
94	83 13960 47396 90266	15 31820	12
95	83 77926 55103 13958	12 54290	12
96	84 41891 68596 83361	09 76772	12
97	85 05855 87880 75992	06 99266	12
98	85 69819 12957 69356	04 21772	12
99	86 33781 43830 40949	94201 44291	12
67900	83186 97742 80501 68250−	94198 66822	12

log N, 83122–83186

N, 67900–68000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
67900	83186 97742 80501 68250−	94198 66822	12	**67950**	83218 94610 68513 11625−	94060 08984	12
01	87 61703 22974 28729	95 89365+	12	**51**	19 58524 04587 33336	57 32139	12
02	88 25662 71250 99843	93 11921	12	**52**	20 22436 46604 22908	54 55306	12
03	88 89621 25334 59036	90 34488	12	**53**	20 86347 94566 57174	51 78486	12
04	89 53578 85227 83741	87 57068	12	**54**	21 50258 48477 12954	49 01678	12
05	90 17535 50933 51377	84 79661	12	**55**	22 14168 08338 67056	46 24882	12
06	90 81491 22454 39353	82 02265+	12	**56**	22 78076 74153 96276	43 48098	12
07	91 45445 99793 25064	79 24882	12	**57**	23 41984 45925 77397	40 71327	12
08	92 09399 82952 85893	76 47511	12	**58**	24 05891 23656 87191	37 94568	12
09	92 73352 71935 99211	73 70152	12	**59**	24 69797 07350 02418	35 17821	12
67910	83193 37304 66745 42377	94170 92805+	12	**67960**	83225 33701 97007 99824	94032 41086	12
11	94 01255 67383 92738	68 15471	12	**61**	25 97605 92633 56143	29 64363	12
12	94 65205 73854 27628	65 38149	12	**62**	26 61508 94229 48100	26 87653	12
13	95 29154 86159 24368	62 60839	12	**63**	27 25411 01798 52404	24 10955−	12
14	95 93103 04301 60269	59 83542	12	**64**	27 89312 15343 45752	21 34269	12
15	96 57050 28284 12628	57 06257	12	**65**	28 53212 34867 04832	18 57595+	12
16	97 20996 58109 58730	54 28984	12	**66**	29 17111 60372 06317	15 80934	12
17	97 84941 93780 75849	51 51723	12	**67**	29 81009 91861 26868	13 04284	12
18	98 48886 35300 41245−	48 74474	12	**68**	30 44907 29337 43135−	10 27647	12
19	99 12829 82671 32166	45 97238	12	**69**	31 08803 72803 31754	07 51022	12
67920	83199 76772 35896 25850−	94143 20014	12	**67970**	83231 72699 22261 69352	94004 74410	12
21	83200 40713 94977 99519	40 42802	12	**71**	32 36593 77715 32539	94001 97809	12
22	01 04654 59919 30386	37 65603	12	**72**	33 00487 39166 97918	93999 21221	12
23	01 68594 30722 95650−	34 88415+	12	**73**	33 64380 06619 42075+	96 44645−	12
24	02 32533 07391 72498	32 11240	12	**74**	34 28271 80075 41588	93 68081	12
25	02 96470 89928 38107	29 34078	12	**75**	34 92162 59537 73019	90 91529	12
26	03 60407 78335 69637	26 56927	12	**76**	35 56052 45009 12922	88 14990	12
27	04 24343 72616 44241	23 79789	12	**77**	36 19941 36492 37834	85 38463	12
28	04 88278 72773 39056	21 02663	12	**78**	36 83829 33990 24284	82 61948	12
29	05 52212 78809 31208	18 25549	12	**79**	37 47716 37505 48786	79 85445−	12
67930	83206 16145 90726 97811	94115 48447	12	**67980**	83238 11602 47040 87843	93977 08954	12
31	06 80078 08529 15968	12 71358	12	**81**	38 75487 62599 17946	74 32476	12
32	07 44009 32218 62766	09 94281	12	**82**	39 39371 84183 15573	71 56010	12
33	08 07939 61798 15284	07 17216	12	**83**	40 03255 11795 57191	68 79556	12
34	08 71868 97270 50586	04 40163	12	**84**	40 67137 45439 19253	66 03114	12
35	09 35797 38638 45725+	94101 63123	12	**85**	41 31018 85116 78201	63 26684	12
36	09 99724 85904 77742	94098 86094	12	**86**	41 94899 30831 10465+	60 50267	12
37	10 63651 39072 23664	96 09078	12	**87**	42 58778 82584 92463	57 73861	12
38	11 27576 98143 60507	93 32075−	12	**88**	43 22657 40381 00599	54 97468	12
39	11 91501 63121 65276	90 55083	12	**89**	43 86535 04222 11267	52 21088	12
67940	83212 55425 34009 14961	94087 78104	12	**67990**	83244 50411 74111 00847	93949 44719	12
41	13 19348 10808 86543	85 01137	12	**91**	45 14287 50050 45708	46 68362	12
42	13 83269 93523 56988	82 24182	12	**92**	45 78162 32043 22207	43 92018	12
43	14 47190 82156 03250+	79 47240	12	**93**	46 42036 20092 06687	41 15686	12
44	15 11110 76709 02273	76 70309	12	**94**	47 05909 14199 75481	38 39366	12
45	15 75029 77185 30987	73 93391	12	**95**	47 69781 14369 04909	35 63059	12
46	16 38947 83587 66310	71 16485+	12	**96**	48 33652 20602 71279	32 86763	12
47	17 02864 95918 85147	68 39591	12	**97**	48 97522 32903 50885−	30 10480	12
48	17 66781 14181 64393	65 62710	12	**98**	49 61391 51274 20011	27 34209	12
49	18 30696 38378 80929	62 85841	12	**99**	50 25259 75717 54929	24 57950−	12
67950	83218 94610 68513 11625−	94060 08984	12	**68000**	83250 89127 06236 31897	93921 81703	12

log N, 83186–83250

N, 68000–68100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
68000	83250 89127 06236 31897	93921 81703	12	**68050**	83282 81295 39353 49576	93783 84890	12
01	51 52993 42833 27162	19 05469	12	**51**	83 45114 83379 05129	81 09264	12
02	52 16858 85511 16958	16 29246	12	**52**	84 08933 33623 51419	78 33650+	12
03	52 80723 34272 77508	13 53036	12	**53**	84 72750 90089 64059	75 58048	12
04	53 44586 89120 85022	10 76838	12	**54**	85 36567 52780 18650−	72 82459	12
05	54 08449 50058 15698	08 00652	12	**55**	86 00383 21697 90783	70 06881	12
06	54 72311 17087 45722	05 24479	12	**56**	86 64197 96845 56035−	67 31316	12
07	55 36171 90211 51267	93902 48317	12	**57**	87 28011 78225 89971	64 55763	12
08	56 00031 69433 08495+	93899 72168	12	**58**	87 91824 65841 68144	61 80221	12
09	56 63890 54754 93556	96 96031	12	**59**	88 55636 59695 66096	59 04693	12
68010	83257 27748 46179 82585−	93894 19906	12	**68060**	83289 19447 59790 59356	93756 29176	12
11	57 91605 43710 51708	91 43793	12	**61**	89 83257 66129 23439	53 53671	12
12	58 55461 47349 77039	88 67693	12	**62**	90 47066 78714 33852	50 78179	12
13	59 19316 57100 34676	85 91604	12	**63**	91 10874 97548 66086	48 02698	12
14	59 83170 72965 00710	83 15528	12	**64**	91 74682 22634 95622	45 27230	12
15	60 47023 94946 51215−	80 39464	12	**65**	92 38488 53975 97927	42 51774	12
16	61 10876 23047 62256	77 63412	12	**66**	93 02293 91574 48459	39 76330	12
17	61 74727 57271 09884	74 87373	12	**67**	93 66098 35433 22660	37 00898	12
18	62 38577 97619 70140	72 11345+	12	**68**	94 29901 85554 95964	34 25479	12
19	63 02427 44096 19051	69 35330	12	**69**	94 93704 41942 43788	31 50071	12
68020	83263 66275 96703 32632	93866 59327	12	**68070**	83295 57506 04598 41541	93728 74676	12
21	64 30123 55443 86886	63 83336	12	**71**	96 21306 73525 64619	25 99293	12
22	64 93970 20320 57804	61 07357	12	**72**	96 85106 48726 88404	23 23922	12
23	65 57815 91336 21366	58 31390	12	**73**	97 48905 30204 88267	20 48563	12
24	66 21660 68493 53537	55 55436	12	**74**	98 12703 17962 39568	17 73216	12
25	66 85504 51795 30271	52 79494	12	**75**	98 76500 12002 17653	14 97881	12
26	67 49347 41244 27513	50 03564	12	**76**	83299 40296 12326 97857	12 22558	12
27	68 13189 36843 21190	47 27646	12	**77**	83300 04091 18939 55503	09 47248	12
28	68 77030 38594 87222	44 51740	12	**78**	00 67885 31842 65900	06 71950−	12
29	69 40870 46502 01514	41 75846	12	**79**	01 31678 51039 04348	03 96664	12
68030	83270 04709 60567 39960	93838 99965−	12	**68080**	83301 95470 76531 46132	93701 21390	12
31	70 68547 80793 78440	36 24096	12	**81**	02 59262 08322 66526	93698 46128	12
32	71 32385 07183 92825+	33 48239	12	**82**	03 23052 46415 40793	95 70878	12
33	71 96221 39740 58972	30 72394	12	**83**	03 86841 90812 44182	92 95640	12
34	72 60056 78466 52725−	27 96561	12	**84**	04 50630 41516 51930	90 20415−	12
35	73 23891 23364 49917	25 20740	12	**85**	05 14417 98530 39264	87 45201	12
36	73 87724 74437 26369	22 44932	12	**86**	05 78204 61856 81396	84 70000	12
37	74 51557 31687 57889	19 69135+	12	**87**	06 41990 31498 53528	81 94811	12
38	75 15388 95118 20274	16 93351	12	**88**	07 05775 07458 30850−	79 19634	12
39	75 79219 64731 89307	14 17579	12	**89**	07 69558 89738 88537	76 44469	12
68040	83276 43049 40531 40761	93811 41820	12	**68090**	83308 33341 78343 01755−	93673 69316	12
41	77 06878 22519 50396	08 66072	12	**91**	08 97123 73273 45656	70 94176	12
42	77 70706 10698 93958	05 90336	12	**92**	09 60904 74532 95382	68 19047	12
43	78 34533 05072 47185−	03 14613	12	**93**	10 24684 82124 26061	65 43931	12
44	78 98359 05642 85798	93800 38902	12	**94**	10 88463 96050 12809	62 68827	12
45	79 62184 12412 85509	93797 63203	12	**95**	11 52242 16313 30730	59 93734	12
46	80 26008 25385 22017	94 87516	12	**96**	12 16019 42916 54917	57 18654	12
47	80 89831 44562 71009	92 11841	12	**97**	12 79795 75862 60450−	54 43586	12
48	81 53653 69948 08160	89 36179	12	**98**	13 43571 15154 22396	51 68531	12
49	82 17475 01544 09132	86 60528	12	**99**	14 07345 60794 15811	48 93487	12
68050	83282 81295 39353 49576	93783 84890	12	**68100**	83314 71119 12785 15740	93646 18455+	12

log N, 83250–83314

N, 68100–68200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
68100	83314 71119 12785 15740	93646 18455+	12	**68150**	83346 58601 70692 35653	93508 82310	12
01	15 34891 71129 97213	43 43436	12	**51**	47 22327 50231 92035+	06 07895+	12
02	15 98663 35831 35250−	40 68429	12	**52**	47 86052 36265 40522	03 33493	12
03	16 62434 06892 04858	37 93433	12	**53**	48 49776 28795 55516	93500 59102	12
04	17 26203 84314 81033	35 18450+	12	**54**	49 13499 27825 11407	93497 84724	12
05	17 89972 68102 38758	32 43479	12	**55**	49 77221 33356 82574	95 10358	12
06	18 53740 58257 53004	29 68520	12	**56**	50 40942 45393 43384	92 36004	12
07	19 17507 54782 98729	26 93574	12	**57**	51 04662 63937 68190	89 61662	12
08	19 81273 57681 50880	24 18639	12	**58**	51 68381 88992 31334	86 87332	12
09	20 45038 66955 84392	21 43716	12	**59**	52 32100 20560 07147	84 13014	12
68110	83321 08802 82608 74188	93618 68806	12	**68160**	83352 95817 58643 69946	93481 38708	12
11	21 72566 04642 95178	15 93908	12	**61**	53 59534 03245 94037	78 64414	12
12	22 36328 33061 22260	13 19021	12	**62**	54 23249 54369 53715−	75 90132	12
13	23 00089 67866 30321	10 44147	12	**63**	54 86964 12017 23260	73 15862	12
14	23 63850 09060 94234	07 69285+	12	**64**	55 50677 76191 76943	70 41605−	12
15	24 27609 56647 88862	04 94435+	12	**65**	56 14390 46895 89021	67 67359	12
16	24 91368 10629 89054	93602 19598	12	**66**	56 78102 24132 33740	64 93126	12
17	25 55125 71009 69649	93599 44772	12	**67**	57 41813 07903 85332	62 18905−	12
18	26 18882 37790 05472	96 69958	12	**68**	58 05522 98213 18020	59 44695+	12
19	26 82638 10973 71337	93 95157	12	**69**	58 69231 95063 06013	56 70498	12
68120	83327 46392 90563 42044	93591 20367	12	**68170**	83359 32939 98456 23508	93453 96313	12
21	28 10146 76561 92385−	88 45590	12	**71**	59 96647 08395 44691	51 22140	12
22	28 73899 68971 97135−	85 70825+	12	**72**	60 60353 24883 43733	48 47979	12
23	29 37651 67796 31059	82 96072	12	**73**	61 24058 47922 94797	45 73830	12
24	30 01402 73037 68913	80 21331	12	**74**	61 87762 77516 72032	42 99693	12
25	30 65152 84698 85435−	77 46602	12	**75**	62 51466 13667 49573	40 25568	12
26	31 28902 02782 55355−	74 71885+	12	**76**	63 15168 56378 01547	37 51455+	12
27	31 92650 27291 53389	71 97181	12	**77**	63 78870 05651 02066	34 77354	12
28	32 56397 58228 54243	69 22488	12	**78**	64 42570 61489 25230	32 03266	12
29	33 20143 95596 32609	66 47808	12	**79**	65 06270 23895 45129	29 29189	12
68130	83333 83889 39397 63168	93563 73139	12	**68180**	83365 69968 92872 35839	93426 55124	12
31	34 47633 89635 20588	60 98483	12	**81**	66 33666 68422 71424	23 81072	12
32	35 11377 46311 79524	58 23839	12	**82**	66 97363 50549 25938	21 07032	12
33	35 75120 09430 14622	55 49206	12	**83**	67 61059 39254 73419	18 33003	12
34	36 38861 78993 00514	52 74586	12	**84**	68 24754 34541 87898	15 58987	12
35	37 02602 55003 11819	49 99978	12	**85**	68 88448 36413 43390	12 84983	12
36	37 66342 37463 23146	47 25383	12	**86**	69 52141 44872 13899	10 10990	12
37	38 30081 26376 09090	44 50799	12	**87**	70 15833 59920 73418	07 37010	12
38	38 93819 21744 44235+	41 76227	12	**88**	70 79524 81561 95927	04 63042	12
39	39 57556 23571 03153	39 01668	12	**89**	71 43215 09798 55394	93401 89086	12
68140	83340 21292 31858 60404	93536 27120	12	**68190**	83372 06904 44633 25774	93399 15142	12
41	40 85027 46609 90534	33 52585−	12	**91**	72 70592 86068 81013	96 41210	12
42	41 48761 67827 68080	30 78061	12	**92**	73 34280 34107 95041	93 67290	12
43	42 12494 95514 67564	28 03550+	12	**93**	73 97966 88753 41780	90 93382	12
44	42 76227 29673 63498	25 29051	12	**94**	74 61652 50007 95136	88 19487	12
45	43 39958 70307 30380	22 54564	12	**95**	75 25337 17874 29005+	85 45603	12
46	44 03689 17418 42699	19 80089	12	**96**	75 89020 92355 17272	82 71731	12
47	44 67418 71009 74929	17 05626	12	**97**	76 52703 73453 33807	79 97871	12
48	45 31147 31084 01533	14 31175+	12	**98**	77 16385 61171 52471	77 24024	12
49	45 94874 97643 96961	11 56737	12	**99**	77 80066 55512 47111	74 50188	12
68150	83346 58601 70692 35653	93508 82310	12	**68200**	83378 43746 56478 91563	93371 76365−	12

log N, 83314–83378

N, 68200–68300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
68200	83378 43746 56478 91563	93371 76365−	12	**68250**	83410 26557 12793 64679	93235 00532	12
01	79 07425 64073 59650+	69 02553	12	**51**	10 90189 55288 73505−	32 27321	12
02	79 71103 78299 25184	66 28754	12	**52**	11 53821 04551 55009	29 54123	12
03	80 34780 99158 61964	63 54967	12	**53**	12 17451 60584 82390	26 80937	12
04	80 98457 26654 43777	60 81191	12	**54**	12 81081 23391 28834	24 07763	12
05	81 62132 60789 44399	58 07428	12	**55**	13 44709 92973 67515+	21 34601	12
06	82 25807 01566 37593	55 33677	12	**56**	14 08337 69334 71595−	18 61451	12
07	82 89480 48987 97111	52 59937	12	**57**	14 71964 52477 14224	15 88313	12
08	83 53153 03056 96691	49 86210	12	**58**	15 35590 42403 68540	13 15187	12
09	84 16824 63776 10061	47 12495+	12	**59**	15 99215 39117 07669	10 42073	12
68210	83384 80495 31148 10935+	93344 38792	12	**68260**	83416 62839 42620 04725+	93207 68971	12
11	85 44165 05175 73018	41 65101	12	**61**	17 26462 52915 32811	04 95881	12
12	86 07833 85861 70000	38 91422	12	**62**	17 90084 70005 65016	93202 22802	12
13	86 71501 73208 75559	36 17755−	12	**63**	18 53705 93893 74419	93199 49736	12
14	87 35168 67219 63364	33 44100	12	**64**	19 17326 24582 34085+	96 76682	12
15	87 98834 67897 07069	30 70457	12	**65**	19 80945 62074 17069	94 03640	12
16	88 62499 75243 80317	27 96826	12	**66**	20 44564 06371 96413	91 30610	12
17	89 26163 89262 56738	25 23207	12	**67**	21 08181 57478 45147	88 57592	12
18	89 89827 09956 09952	22 49601	12	**68**	21 71798 15396 36288	85 84586	12
19	90 53489 37327 13566	19 76006	12	**69**	22 35413 80128 42843	83 11592	12
68220	83391 17150 71378 41174	93317 02423	12	**68270**	83422 99028 51677 37807	93180 38610	12
21	91 80811 12112 66358	14 28852	12	**71**	23 62642 30045 94160	77 65640	12
22	92 44470 59532 62691	11 55294	12	**72**	24 26255 15236 84874	74 92682	12
23	93 08129 13641 03729	08 81747	12	**73**	24 89867 07252 82905+	72 19736	12
24	93 71786 74440 63021	06 08212	12	**74**	25 53478 06096 61202	69 46802	12
25	94 35443 41934 14101	03 34690	12	**75**	26 17088 11770 92696	66 73879	12
26	94 99099 16124 30490	93300 61179	12	**76**	26 80697 24278 50312	64 00969	12
27	95 62753 97013 85701	93297 87681	12	**77**	27 44305 43622 06958	61 28071	12
28	96 26407 84605 53231	95 14194	12	**78**	28 07912 69804 35532	58 55185+	12
29	96 90060 78902 06567	92 40720	12	**79**	28 71519 02828 08922	55 82311	12
68230	83397 53712 79906 19183	93289 67257	12	**68280**	83429 35124 42696 00001	93153 09449	12
31	98 17363 87620 64543	86 93807	12	**81**	29 98728 89410 81631	50 36599	12
32	98 81014 02048 16095+	84 20368	12	**82**	30 62332 42975 26663	47 63760	12
33	83399 44663 23191 47280	81 46942	12	**83**	31 25935 03392 07934	44 90934	12
34	83400 08311 51053 31522	78 73527	12	**84**	31 89536 70663 98271	42 18120	12
35	00 71958 85636 42237	76 00125+	12	**85**	32 53137 44793 70488	39 45318	12
36	01 35605 26943 52828	73 26735−	12	**86**	33 16737 25783 97387	36 72528	12
37	01 99250 74977 36683	70 53356	12	**87**	33 80336 13637 51759	33 99749	12
38	02 62895 29740 67182	67 79990	12	**88**	34 43934 08357 06382	31 26983	12
39	03 26538 91236 17691	65 06636	12	**89**	35 07531 09945 34021	28 54229	12
68240	83403 90181 59466 61564	93262 33294	12	**68290**	83435 71127 18405 07432	93125 81486	12
41	04 53823 34434 72144	59 59963	12	**91**	36 34722 33738 99357	23 08756	12
42	05 17464 16143 22760	56 86645+	12	**92**	36 98316 55949 82525+	20 36038	12
43	05 81104 04594 86731	54 13339	12	**93**	37 61909 85040 29656	17 63331	12
44	06 44742 99792 37364	51 40045−	12	**94**	38 25502 21013 13455+	14 90637	12
45	07 08381 01738 47952	48 66762	12	**95**	38 89093 63871 06618	12 17955−	12
46	07 72018 10435 91777	45 93492	12	**96**	39 52684 13616 81825+	09 45284	12
47	08 35654 25887 42110	43 20234	12	**97**	40 16273 70253 11749	06 72626	12
48	08 99289 48095 72210	40 46988	12	**98**	40 79862 33782 69047	03 99979	12
49	09 62923 77063 55321	37 73754	12	**99**	41 43450 04208 26366	93101 27345−	12
68250	83410 26557 12793 64679	93235 00532	12	**68300**	83442 07036 81532 56340	93098 54722	12

log N, 83378–83442

N, 68300–68400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
68300	83442 07036 81532 56340	93098 54722	12	**68350**	83473 85189 03841 08376	92962 38849	12
01	42 70622 65758 31592	95 82112	12	**51**	74 48728 36612 76792	59 66836	12
02	43 34207 56888 24732	93 09513	12	**52**	75 12266 76424 78373	56 94835+	12
03	43 97791 54925 08359	90 36926	12	**53**	75 75804 23279 85118	54 22846	12
04	44 61374 59871 55060	87 64352	12	**54**	76 39340 77180 69017	51 50869	12
05	45 24956 71730 37409	84 91789	12	**55**	77 02876 38130 02047	48 78904	12
06	45 88537 90504 27969	82 19238	12	**56**	77 66411 06130 56172	46 06951	12
07	46 52118 16195 99290	79 46700	12	**57**	78 29944 81185 03345+	43 35010	12
08	47 15697 48808 23912	76 74173	12	**58**	78 93477 63296 15509	40 63081	12
09	47 79275 88343 74360	74 01658	12	**59**	79 57009 52466 64591	37 91164	12
68310	83448 42853 34805 23150+	93071 29155+	12	**68360**	83480 20540 48699 22509	92935 19259	12
11	49 06429 88195 42785+	68 56665−	12	**61**	80 84070 51996 61168	32 47365+	12
12	49 70005 48517 05755+	65 84186	12	**62**	81 47599 62361 52463	29 75484	12
13	50 33580 15772 84540	63 11719	12	**63**	82 11127 79796 68273	27 03614	12
14	50 97153 89965 51606	60 39264	12	**64**	82 74655 04304 80469	24 31757	12
15	51 60726 71097 79408	57 66821	12	**65**	83 38181 35888 60908	21 59911	12
16	52 24298 59172 40389	54 94390	12	**66**	84 01706 74550 81436	18 88077	12
17	52 87869 54192 06980	52 21971	12	**67**	84 65231 20294 13887	16 16256	12
18	53 51439 56159 51600	49 49564	12	**68**	85 28754 73121 30082	13 44446	12
19	54 15008 65077 46657	46 77169	12	**69**	85 92277 33035 01832	10 72648	12
68320	83454 78576 80948 64545+	93044 04785+	12	**68370**	83486 55799 00038 00933	92908 00862	12
21	55 42144 03775 77648	41 32414	12	**71**	87 19319 74132 99173	05 29088	12
22	56 05710 33561 58337	38 60055−	12	**72**	87 82839 55322 68325+	92902 57326	12
23	56 69275 70308 78970	35 87708	12	**73**	88 46358 43609 80152	92899 85575+	12
24	57 32840 14020 11896	33 15372	12	**74**	89 09876 38997 06403	97 13837	12
25	57 96403 64698 29450+	30 43049	12	**75**	89 73393 41487 18817	94 42111	12
26	58 59966 22346 03955−	27 70738	12	**76**	90 36909 51082 89121	91 70396	12
27	59 23527 86966 07722	24 98438	12	**77**	91 00424 67786 89028	88 98694	12
28	59 87088 58561 13051	22 26151	12	**78**	91 63938 91601 90242	86 27003	12
29	60 50648 37133 92230	19 53875+	12	**79**	92 27452 22530 64453	83 55324	12
68330	83461 14207 22687 17533	93016 81611	12	**68380**	83492 90964 60575 83339	92880 83657	12
31	61 77765 15223 61226	14 09360	12	**81**	93 54476 05740 18568	78 12003	12
32	62 41322 14745 95558	11 37120	12	**82**	94 17986 58026 41795−	75 40360	12
33	63 04878 21256 92771	08 64892	12	**83**	94 81496 17437 24661	72 68729	12
34	63 68433 34759 25091	05 92677	12	**84**	95 45004 83975 38799	69 97110	12
35	64 31987 55255 64734	03 20473	12	**85**	96 08512 57643 55828	67 25502	12
36	64 95540 82748 83905−	93000 48281	12	**86**	96 72019 38444 47354	64 53907	12
37	65 59093 17241 54795+	92997 76101	12	**87**	97 35525 26380 84973	61 82324	12
38	66 22644 58736 49584	95 03933	12	**88**	97 99030 21455 40269	59 10752	12
39	66 86195 07236 40440	92 31777	12	**89**	98 62534 23670 84812	56 39193	12
68340	83467 49744 62743 99520	92989 59633	12	**68390**	83499 26037 33029 90163	92853 67645+	12
41	68 13293 25261 98966	86 87501	12	**91**	83499 89539 49535 27868	50 96109	12
42	68 76840 94793 10913	84 15380	12	**92**	83500 53040 73189 69465−	48 24586	12
43	69 40387 71340 07478	81 43272	12	**93**	01 16541 03995 86475+	45 53074	12
44	70 03933 54905 60772	78 71176	12	**94**	01 80040 41956 50412	42 81574	12
45	70 67478 45492 42889	75 99091	12	**95**	02 43538 87074 32776	40 10086	12
46	71 31022 43103 25916	73 27019	12	**96**	03 07036 39352 05054	37 38609	12
47	71 94565 47740 81923	70 54959	12	**97**	03 70532 98792 38723	34 67145+	12
48	72 58107 59407 82972	67 82910	12	**98**	04 34028 65398 05246	31 95693	12
49	73 21648 78107 01110	65 10873	12	**99**	04 97523 39171 76077	29 24252	12
68350	83473 85189 03841 08376	92962 38849	12	**68400**	83505 61017 20116 22655+	92826 52824	12

log N, 83442–83505

N, 68400–68500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
68400	83505 61017 20116 22655+	92826 52824	12	**68450**	83537 34524 70008 79840	92690 96560	12
01	06 24510 08234 16410	23 81407	12	**51**	37 97971 20258 40908	88 25738	12
02	06 88002 03528 28758	21 10002	12	**52**	38 61416 77819 76239	85 54927	12
03	07 51493 06001 31103	18 38610	12	**53**	39 24861 42695 56642	82 84129	12
04	08 14983 15655 94839	15 67229	12	**54**	39 88305 14888 52917	80 13342	12
05	08 78472 32494 91347	12 95860	12	**55**	40 51747 94401 35849	77 42567	12
06	09 41960 56520 91994	10 24502	12	**56**	41 15189 81236 76215−	74 71804	12
07	10 05447 87736 68140	07 53157	12	**57**	41 78630 75397 44776	72 01053	12
08	10 68934 26144 91128	04 81824	12	**58**	42 42070 76886 12284	69 30314	12
09	11 32419 71748 32292	92802 10502	12	**59**	43 05509 85705 49478	66 59586	12
68410	83511 95904 24549 62954	92799 39193	12	**68460**	83543 68948 01858 27086	92663 88871	12
11	12 59387 84551 54424	96 67895+	12	**61**	44 32385 25347 15823	61 18167	12
12	13 22870 51756 77997	93 96609	12	**62**	44 95821 56174 86393	58 47476	12
13	13 86352 26168 04962	91 25336	12	**63**	45 59256 94344 09487	55 76796	12
14	14 49833 07788 06591	88 54074	12	**64**	46 22691 39857 55785+	53 06128	12
15	15 13312 96619 54146	85 82824	12	**65**	46 86124 92717 95956	50 35471	12
16	15 76791 92665 18877	83 11585+	12	**66**	47 49557 52928 00655+	47 64827	12
17	16 40269 95927 72023	80 40359	12	**67**	48 12989 20490 40528	44 94195−	12
18	17 03747 06409 84810	77 69145−	12	**68**	48 76419 95407 86206	42 23574	12
19	17 67223 24114 28452	74 97942	12	**69**	49 39849 77683 08310	39 52965+	12
68420	83518 30698 49043 74152	92772 26752	12	**68470**	83550 03278 67318 77449	92636 82368	12
21	18 94172 81200 93100	69 55573	12	**71**	50 66706 64317 64220	34 11783	12
22	19 57646 20588 56474	66 84406	12	**72**	51 30133 68682 39208	31 41210	12
23	20 21118 67209 35443	64 13251	12	**73**	51 93559 80415 72986	28 70649	12
24	20 84590 21066 01160	61 42108	12	**74**	52 56984 99520 36115−	26 00099	12
25	21 48060 82161 24769	58 70977	12	**75**	53 20409 25998 99145+	23 29561	12
26	22 11530 50497 77401	55 99858	12	**76**	53 83832 59854 32614	20 59036	12
27	22 74999 26078 30175+	53 28751	12	**77**	54 47255 01089 07047	17 88522	12
28	23 38467 08905 54199	50 57655+	12	**78**	55 10676 49705 92958	15 18020	12
29	24 01933 98982 20567	47 86571	12	**79**	55 74097 05707 60850−	12 47529	12
68430	83524 65399 96311 00364	92745 15500−	12	**68480**	83556 37516 69096 81212	92609 77051	12
31	25 28865 00894 64661	42 44440	12	**81**	57 00935 39876 24523	07 06584	12
32	25 92329 12735 84519	39 73392	12	**82**	57 64353 18048 61250−	04 36130	12
33	26 55792 31837 30984	37 02356	12	**83**	58 27770 03616 61846	92601 65687	12
34	27 19254 58201 75094	34 31332	12	**84**	58 91185 96582 96756	92598 95256	12
35	27 82715 91831 87872	31 60319	12	**85**	59 54600 96950 36410	96 24837	12
36	28 46176 32730 40331	28 89319	12	**86**	60 18015 04721 51227	93 54430	12
37	29 09635 80900 03470	26 18330	12	**87**	60 81428 19899 11615−	90 84034	12
38	29 73094 36343 48280	23 47354	12	**88**	61 44840 42485 87968	88 13650+	12
39	30 36551 99063 45735+	20 76389	12	**89**	62 08251 72484 50671	85 43279	12
68440	83531 00008 69062 66802	92718 05436	12	**68490**	83562 71662 09897 70096	92582 72919	12
41	31 63464 46343 82433	15 34495−	12	**91**	63 35071 54728 16602	80 02571	12
42	32 26919 30909 63568	12 63566	12	**92**	63 98480 06978 60536	77 32234	12
43	32 90373 22762 81138	09 92649	12	**93**	64 61887 66651 72237	74 61910	12
44	33 53826 21906 06060	07 21743	12	**94**	65 25294 33750 22028	71 91597	12
45	34 17278 28342 09238	04 50850−	12	**95**	65 88700 08276 80221	69 21297	12
46	34 80729 42073 61567	92701 79968	12	**96**	66 52104 90234 17117	66 51008	12
47	35 44179 63103 33927	92699 09098	12	**97**	67 15508 79625 03005+	63 80731	12
48	36 07628 91433 97190	96 38240	12	**98**	67 78911 76452 08163	61 10466	12
49	36 71077 27068 22212	93 67394	12	**99**	68 42313 80718 02855+	58 40212	12
68450	83537 34524 70008 79840	92690 96560	12	**68500**	83569 05714 92425 57335−	92555 69971	12

log N, 83505–83569

N, 68500–68600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
68500	83569 05714 92425 57335−	92555 69971	12	**68550**	83600 74591 25531 46443	92420 72969	12
01	69 69115 11577 41844	52 99741	12	**51**	01 37945 20341 29009	18 03330	12
02	70 32514 38176 26612	50 29523	12	**52**	02 01298 22733 08244	15 33703	12
03	70 95912 72224 81857	47 59317	12	**53**	02 64650 32709 53775+	12 64088	12
04	71 59310 13725 77785+	44 89123	12	**54**	03 28001 50273 35219	09 94485−	12
05	72 22706 62681 84590	42 18941	12	**55**	03 91351 75427 22177	07 24893	12
06	72 86102 19095 72455−	39 48770	12	**56**	04 54701 08173 84243	04 55313	12
07	73 49496 82970 11550−	36 78611	12	**57**	05 18049 48515 90995−	92401 85745+	12
08	74 12890 54307 72033	34 08464	12	**58**	05 81396 96456 12002	92399 16189	12
09	74 76283 33111 24052	31 38329	12	**59**	06 44743 51997 16820	96 46645−	12
68510	83575 39675 19383 37741	92528 68206	12	**68560**	83607 08089 15141 74993	92393 77112	12
11	76 03066 13126 83225−	25 98095−	12	**61**	07 71433 85892 56055−	91 07591	12
12	76 66456 14344 30613	23 27995+	12	**62**	08 34777 64252 29525+	88 38082	12
13	77 29845 23038 50007	20 57907	12	**63**	08 98120 50223 64914	85 68585−	12
14	77 93233 39212 11493	17 87832	12	**64**	09 61462 43809 31718	82 99099	12
15	78 56620 62867 85148	15 17767	12	**65**	10 24803 45011 99422	80 29626	12
16	79 20006 94008 41035−	12 47715+	12	**66**	10 88143 53834 37501	77 60164	12
17	79 83392 32636 49207	09 77675−	12	**67**	11 51482 70279 15417	74 90714	12
18	80 46776 78754 79704	07 07646	12	**68**	12 14820 94349 02619	72 21275+	12
19	81 10160 32366 02555−	04 37629	12	**69**	12 78158 26046 68545+	69 51849	12
68520	83581 73542 93472 87776	92501 67624	12	**68570**	83613 41494 65374 82623	92366 82434	12
21	82 36924 62078 05373	92498 97631	12	**71**	14 04830 12336 14267	64 13031	12
22	83 00305 38184 25339	96 27650−	12	**72**	14 68164 66933 32880	61 43640	12
23	83 63685 21794 17655+	93 57680	12	**73**	15 31498 29169 07853	58 74260	12
24	84 27064 12910 52291	90 87723	12	**74**	15 94830 99046 08566	56 04893	12
25	84 90442 11535 99204	88 17777	12	**75**	16 58162 76567 04386	53 35537	12
26	85 53819 17673 28340	85 47843	12	**76**	17 21493 61734 64669	50 66193	12
27	86 17195 31325 09633	82 77921	12	**77**	17 84823 54551 58759	47 96861	12
28	86 80570 52494 13005+	80 08010	12	**78**	18 48152 55020 55988	45 27540	12
29	87 43944 81183 08368	77 38112	12	**79**	19 11480 63144 25677	42 58232	12
68530	83588 07318 17394 65619	92474 68225−	12	**68580**	83619 74807 78925 37135−	92339 88935−	12
31	88 70690 61131 54645−	71 98350−	12	**81**	20 38134 02366 59657	37 19650−	12
32	89 34062 12396 45321	69 28487	12	**82**	21 01459 33470 62531	34 50376	12
33	89 97432 71192 07510	66 58635+	12	**83**	21 64783 72240 15028	31 81115−	12
34	90 60802 37521 11064	63 88796	12	**84**	22 28107 18677 86410	29 11865−	12
35	91 24171 11386 25823	61 18968	12	**85**	22 91429 72786 45927	26 42627	12
36	91 87538 92790 21613	58 49152	12	**86**	23 54751 34568 62818	23 73401	12
37	92 50905 81735 68251	55 79348	12	**87**	24 18072 04027 06308	21 04186	12
38	93 14271 78225 35541	53 09556	12	**88**	24 81391 81164 45612	18 34983	12
39	93 77636 82261 93275+	50 39775+	12	**89**	25 44710 65983 49933	15 65793	12
68540	83594 41000 93848 11234	92447 70007	12	**68590**	83626 08028 58486 88461	92312 96613	12
41	95 04364 12986 59186	45 00250−	12	**91**	26 71345 58677 30376	10 27446	12
42	95 67726 39680 06889	42 30505−	12	**92**	27 34661 66557 44844	07 58290	12
43	96 31087 73931 24086	39 60771	12	**93**	27 97976 82130 01022	04 89147	12
44	96 94448 15742 80512	36 91050+	12	**94**	28 61291 05397 68054	92302 20015−	12
45	97 57807 65117 45889	34 21340	12	**95**	29 24604 36363 15071	92299 50894	12
46	98 21166 22057 89925−	31 51643	12	**96**	29 87916 75029 11194	96 81786	12
47	98 84523 86566 82318	28 81957	12	**97**	30 51228 21398 25530	94 12689	12
48	83599 47880 58646 92754	26 12282	12	**98**	31 14538 75473 27178	91 43604	12
49	83600 11236 38300 90909	23 42620	12	**99**	31 77848 37256 85222	88 74531	12
68550	83600 74591 25531 46443	92420 72969	12	**68600**	83632 41157 06751 68735+	92286 05469	12

log N, 83569–83632

N, 68600–68700

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
68600	83632 41157 06751 68735+	92286 05469	12	**68650**	83664 05415 72773 91620	92151 67385+	12
01	33 04464 83960 46779	83 36420	12	**51**	64 68677 39107 89674	48 98923	12
02	33 67771 68885 88402	80 67382	12	**52**	65 31938 13292 88805−	46 30473	12
03	34 31077 61530 62644	77 98356	12	**53**	65 95197 95331 57463	43 62034	12
04	34 94382 61897 38530	75 29341	12	**54**	66 58456 85226 64087	40 93607	12
05	35 57686 69988 85075+	72 60339	12	**55**	67 21714 82980 77105−	38 25192	12
06	36 20989 85807 71281	69 91348	12	**56**	67 84971 88596 64931	35 56788	12
07	36 84292 09356 66139	67 22369	12	**57**	68 48228 02076 95969	32 88396	12
08	37 47593 40638 38629	64 53401	12	**58**	69 11483 23424 38611	30 20016	12
09	38 10893 79655 57717	61 84446	12	**59**	69 74737 52641 61237	27 51648	12
68610	83638 74193 26410 92359	92259 15502	12	**68660**	83670 37990 89731 32216	92124 83291	12
11	39 37491 80907 11498	56 46570	12	**61**	71 01243 34696 19903	22 14946	12
12	40 00789 43146 84068	53 77650−	12	**62**	71 64494 87538 92645+	19 46613	12
13	40 64086 13132 78988	51 08741	12	**63**	72 27745 48262 18774	16 78291	12
14	41 27381 90867 65167	48 39844	12	**64**	72 90995 16868 66612	14 09981	12
15	41 90676 76354 11502	45 70959	12	**65**	73 54243 93361 04468	11 41683	12
16	42 53970 69594 86876	43 02086	12	**66**	74 17491 77742 00641	08 73397	12
17	43 17263 70592 60165+	40 33225−	12	**67**	74 80738 70014 23417	06 05122	12
18	43 80555 79350 00229	37 64375−	12	**68**	75 43984 70180 41071	03 36860	12
19	44 43846 95869 75918	34 95537	12	**69**	76 07229 78243 21865−	92100 68608	12
68620	83645 07137 20154 56070	92232 26711	12	**68670**	83676 70473 94205 34050+	92098 00369	12
21	45 70426 52207 09512	29 57896	12	**71**	77 33717 18069 45867	95 32141	12
22	46 33714 92030 05057	26 89093	12	**72**	77 96959 49838 25542	92 63925+	12
23	46 97002 39626 11508	24 20303	12	**73**	78 60200 89514 41293	89 95721	12
24	47 60288 94997 97658	21 51523	12	**74**	79 23441 37100 61322	87 27528	12
25	48 23574 58148 32283	18 82756	12	**75**	79 86680 92599 53823	84 59347	12
26	48 86859 29079 84154	16 14000	12	**76**	80 49919 56013 86977	81 91178	12
27	49 50143 07795 22024	13 45256	12	**77**	81 13157 27346 28952	79 23021	12
28	50 13425 94297 14638	10 76524	12	**78**	81 76394 06599 47907	76 54875+	12
29	50 76707 88588 30728	08 07803	12	**79**	82 39629 93776 11986	73 86741	12
68630	83651 39988 90671 39015−	92205 39095−	12	**68680**	83683 02864 88878 89324	92071 18619	12
31	52 03269 00549 08207	02 70398	12	**81**	83 66098 91910 48044	68 50508	12
32	52 66548 18224 07002	92200 01712	12	**82**	84 29332 02873 56255−	65 82409	12
33	53 29826 43699 04084	92197 33039	12	**83**	84 92564 21770 82057	63 14322	12
34	53 93103 76976 68127	94 64377	12	**84**	85 55795 48604 93537	60 46247	12
35	54 56380 18059 67794	91 95727	12	**85**	86 19025 83378 58769	57 78183	12
36	55 19655 66950 71733	89 27089	12	**86**	86 82255 26094 45819	55 10131	12
37	55 82930 23652 48584	86 58462	12	**87**	87 45483 76755 22738	52 42091	12
38	56 46203 88167 66973	83 89847	12	**88**	88 08711 35363 57567	49 74062	12
39	57 09476 60498 95514	81 21244	12	**89**	88 71938 01922 18333	47 06045+	12
68640	83657 72748 40649 02811	92178 52653	12	**68690**	83689 35163 76433 73055−	92044 38040	12
41	58 36019 28620 57454	75 84073	12	**91**	89 98388 58900 89736	41 70046	12
42	58 99289 24416 28025−	73 15506	12	**92**	90 61612 49326 36371	39 02065−	12
43	59 62558 28038 83090	70 46949	12	**93**	91 24835 47712 80942	36 34094	12
44	60 25826 39490 91205−	67 78405+	12	**94**	91 88057 54062 91418	33 66136	12
45	60 89093 58775 20915−	65 09872	12	**95**	92 51278 68379 35758	30 98189	12
46	61 52359 85894 40753	62 41352	12	**96**	93 14498 90664 81909	28 30254	12
47	62 15625 20851 19239	59 72842	12	**97**	93 77718 20921 97805−	25 62331	12
48	62 78889 63648 24882	57 04345+	12	**98**	94 40936 59153 51370	22 94419	12
49	63 42153 14288 26181	54 35859	12	**99**	95 04154 05362 10516	20 26520	12
68650	83664 05415 72773 91620	92151 67385+	12	**68700**	83695 67370 59550 43142	92017 58631	12

log N, 83632–83695

N, 68700–68800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
68700	83695 67370 59550 43142	92017 58631	12	**68750**	83727 27025 02300 25990	91883 79122	12
01	96 30586 21721 17137	14 90755−	12	**51**	27 90194 67004 67526	81 11830	12
02	96 93800 91877 00377	12 22890	12	**52**	28 53363 39827 97233	78 44549	12
03	97 57014 70020 60727	09 55037	12	**53**	29 16531 20772 82391	75 77280	12
04	98 20227 56154 66040	06 87196	12	**54**	29 79698 09841 90269	73 10022	12
05	98 83439 50281 84157	04 19366	12	**55**	30 42864 07037 88125+	70 42777	12
06	83699 46650 52404 82909	92001 51548	12	**56**	31 06029 12363 43205−	67 75542	12
07	83700 09860 62526 30113	91998 83742	12	**57**	31 69193 25821 22742	65 08320	12
08	00 73069 80648 93575−	96 15947	12	**58**	32 32356 47413 93959	62 41109	12
09	01 36278 06775 41090	93 48164	12	**59**	32 95518 77144 24067	59 73910	12
68710	83701 99485 40908 40442	91990 80393	12	**68760**	83733 58680 15014 80265+	91857 06722	12
11	02 62691 83050 59400	88 12633	12	**61**	34 21840 61028 29741	54 39546	12
12	03 25897 33204 65726	85 44885+	12	**62**	34 85000 15187 39671	51 72382	12
13	03 89101 91373 27166	82 77149	12	**63**	35 48158 77494 77218	49 05230	12
14	04 52305 57559 11457	80 09425−	12	**64**	36 11316 47953 09536	46 38089	12
15	05 15508 31764 86324	77 41712	12	**65**	36 74473 26565 03765+	43 70960	12
16	05 78710 13993 19479	74 74011	12	**66**	37 37629 13333 27034	41 03842	12
17	06 41911 04246 78623	72 06321	12	**67**	38 00784 08260 46462	38 36736	12
18	07 05111 02528 31446	69 38644	12	**68**	38 63938 11349 29154	35 69642	12
19	07 68310 08840 45625+	66 70977	12	**69**	39 27091 22602 42203	33 02559	12
68720	83708 31508 23185 88827	91964 03323	12	**68770**	83739 90243 42022 52694	91830 35488	12
21	08 94705 45567 28706	61 35680	12	**71**	40 53394 69612 27697	27 68429	12
22	09 57901 75987 32904	58 68049	12	**72**	41 16545 05374 34271	25 01381	12
23	10 21097 14448 69053	56 00430	12	**73**	41 79694 49311 39464	22 34345+	12
24	10 84291 60954 04772	53 32822	12	**74**	42 42843 01426 10312	19 67321	12
25	11 47485 15506 07668	50 65227	12	**75**	43 05990 61721 13839	17 00308	12
26	12 10677 78107 45338	47 97642	12	**76**	43 69137 30199 17058	14 33307	12
27	12 73869 48760 85366	45 30070	12	**77**	44 32283 06862 86971	11 66317	12
28	13 37060 27468 95323	42 62509	12	**78**	44 95427 91714 90566	08 99340	12
29	14 00250 14234 42773	39 94960	12	**79**	45 58571 84757 94822	06 32373	12
68730	83714 63439 09059 95262	91937 27422	12	**68780**	83746 21714 85994 66704	91803 65419	12
31	15 26627 11948 20330	34 59896	12	**81**	46 84856 95427 73167	91800 98476	12
32	15 89814 22901 85502	31 92382	12	**82**	47 47998 13059 81155−	91798 31545−	12
33	16 53000 41923 58291	29 24879	12	**83**	48 11138 38893 57597	95 64625+	12
34	17 16185 69016 06202	26 57389	12	**84**	48 74277 72931 69414	92 97717	12
35	17 79370 04181 96724	23 89909	12	**85**	49 37416 15176 83514	90 30821	12
36	18 42553 47423 97336	21 22442	12	**86**	50 00553 65631 66794	87 63936	12
37	19 05735 98744 75507	18 54986	12	**87**	50 63690 24298 86136	84 97063	12
38	19 68917 58146 98692	15 87542	12	**88**	51 26825 91181 08416	82 30202	12
39	20 32098 25633 34334	13 20109	12	**89**	51 89960 66281 00493	79 63352	12
68740	83720 95278 01206 49868	91910 52689	12	**68790**	83752 53094 49601 29219	91776 96514	12
41	21 58456 84869 12713	07 85279	12	**91**	53 16227 41144 61430	74 29688	12
42	22 21634 76623 90278	05 17882	12	**92**	53 79359 40913 63954	71 62873	12
43	22 84811 76473 49962	91902 50496	12	**93**	54 42490 48911 03604	68 96070	12
44	23 47987 84420 59149	91899 83122	12	**94**	55 05620 65139 47186	66 29278	12
45	24 11163 00467 85215−	97 15760	12	**95**	55 68749 89601 61489	63 62498	12
46	24 74337 24617 95521	94 48409	12	**96**	56 31878 22300 13294	60 95730	12
47	25 37510 56873 57418	91 81070	12	**97**	56 95005 63237 69370	58 28973	12
48	26 00682 97237 38245+	89 13742	12	**98**	57 58132 12416 96472	55 62228	12
49	26 63854 45712 05331	86 46426	12	**99**	58 21257 69840 61346	52 95495−	12
68750	83727 27025 02300 25990	91883 79122	12	**68800**	83758 84382 35511 30726	91750 28773	12

log N, 83695–83758

N, 68800–68900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
68800	83758 84382 35511 30726	91750 28773	12	**68850**	83790 39445 92942 48251	91617 07499	12
01	59 47506 09431 71333	47 62063	12	**51**	91 02523 82746 63624	14 41369	12
02	60 10628 91604 49877	44 95364	12	**52**	91 65600 80936 37628	11 75251	12
03	60 73750 82032 33056	42 28677	12	**53**	92 28676 87514 36380	09 09145+	12
04	61 36871 80717 87558	39 62002	12	**54**	92 91752 02483 25987	06 43050+	12
05	61 99991 87663 80058	36 95339	12	**55**	93 54826 25845 72544	03 76967	12
06	62 63111 02872 77220	34 28687	12	**56**	94 17899 57604 42134	91601 10896	12
07	63 26229 26347 45695−	31 62046	12	**57**	94 80971 97762 00828	91598 44836	12
08	63 89346 58090 52124	28 95417	12	**58**	95 44043 46321 14686	95 78787	12
09	64 52462 98104 63135+	26 28800	12	**59**	96 07114 03284 49757	93 12751	12
68810	83765 15578 46392 45346	91723 62195−	12	**68860**	83796 70183 68654 72077	91590 46726	12
11	65 78693 02956 65363	20 95601	12	**61**	97 33252 42434 47672	87 80712	12
12	66 41806 67799 89778	18 29019	12	**62**	97 96320 24626 42554	85 14710	12
13	67 04919 40924 85175−	15 62448	12	**63**	98 59387 15233 22727	82 48720	12
14	67 68031 22334 18123	12 95889	12	**64**	99 22453 14257 54180	79 82741	12
15	68 31142 12030 55183	10 29342	12	**65**	83799 85518 21702 02892	77 16774	12
16	68 94252 10016 62901	07 62806	12	**66**	83800 48582 37569 34830	74 50818	12
17	69 57361 16295 07814	04 96282	12	**67**	01 11645 61862 15951	71 84874	12
18	70 20469 30868 56444	91702 29769	12	**68**	01 74707 94583 12198	69 18941	12
19	70 83576 53739 75305+	91699 63268	12	**69**	02 37769 35734 89503	66 53021	12
68820	83771 46682 84911 30898	91696 96779	12	**68870**	83803 00829 85320 13788	91563 87111	12
21	72 09788 24385 89712	94 30301	12	**71**	03 63889 43341 50961	61 21214	12
22	72 72892 72166 18225+	91 63835+	12	**72**	04 26948 09801 66921	58 55327	12
23	73 35996 28254 82903	88 97381	12	**73**	04 90005 84703 27554	55 89453	12
24	73 99098 92654 50199	86 30938	12	**74**	05 53062 68048 98733	53 23590	12
25	74 62200 65367 86558	83 64507	12	**75**	06 16118 59841 46323	50 57739	12
26	75 25301 46397 58410	80 98087	12	**76**	06 79173 60083 36174	47 91899	12
27	75 88401 35746 32175+	78 31679	12	**77**	07 42227 68777 34126	45 26070	12
28	76 51500 33416 74261	75 65283	12	**78**	08 05280 85926 06008	42 60254	12
29	77 14598 39411 51064	72 98898	12	**79**	08 68333 11532 17636	39 94449	12
68830	83777 77695 53733 28969	91670 32525−	12	**68880**	83809 31384 45598 34816	91537 28655+	12
31	78 40791 76384 74349	67 66163	12	**81**	09 94434 88127 23340	34 62873	12
32	79 03887 07368 53566	64 99813	12	**82**	10 57484 39121 48991	31 97103	12
33	79 66981 46687 32970	62 33475+	12	**83**	11 20532 98583 77538	29 31344	12
34	80 30074 94343 78898	59 67148	12	**84**	11 83580 66516 74742	26 65597	12
35	80 93167 50340 57678	57 00833	12	**85**	12 46627 42923 06348	23 99861	12
36	81 56259 14680 35626	54 34530	12	**86**	13 09673 27805 38093	21 34137	12
37	82 19349 87365 79043	51 68238	12	**87**	13 72718 21166 35701	18 68425−	12
38	82 82439 68399 54223	49 01957	12	**88**	14 35762 23008 64884	16 02724	12
39	83 45528 57784 27445+	46 35689	12	**89**	14 98805 33334 91342	13 37035−	12
68840	83784 08616 55522 64979	91643 69432	12	**68890**	83815 61847 52147 80767	91510 71357	12
41	84 71703 61617 33081	41 03186	12	**91**	16 24888 79449 98834	08 05691	12
42	85 34789 76070 97996	38 36952	12	**92**	16 87929 15244 11210	05 40036	12
43	85 97874 98886 25960	35 70730	12	**93**	17 50968 59532 83551	02 74393	12
44	86 60959 30065 83193	33 04519	12	**94**	18 14007 12318 81498	91500 08762	12
45	87 24042 69612 35907	30 38320	12	**95**	18 77044 73604 70684	91497 43142	12
46	87 87125 17528 50301	27 72133	12	**96**	19 40081 43393 16729	94 77533	12
47	88 50206 73816 92563	25 05957	12	**97**	20 03117 21686 85240	92 11936	12
48	89 13287 38480 28867	22 39793	12	**98**	20 66152 08488 41814	89 46351	12
49	89 76367 11521 25379	19 73640	12	**99**	21 29186 03800 52038	86 80778	12
68850	83790 39445 92942 48251	91617 07499	12	**68900**	83821 92219 07625 81484	91484 15215+	12

log N, 83758–83821

N, 68900–69000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
68900	83821 92219 07625 81484	91484 15215+	12	**68950**	83853 42705 11868 56287	91351 51839	12
01	22 55251 19966 95714	81 49665−	12	**51**	54 05691 53385 46071	48 86866	12
02	23 18282 40826 60280	78 84126	12	**52**	54 68677 03553 48989	46 21904	12
03	23 81312 70207 40720	76 18599	12	**53**	55 31661 62375 30003	43 56954	12
04	24 44342 08112 02561	73 53083	12	**54**	55 94645 29853 54064	40 92015−	12
05	25 07370 54543 11319	70 87578	12	**55**	56 57628 05990 86110	38 27088	12
06	25 70398 09503 32500−	68 22086	12	**56**	57 20609 90789 91068	35 62172	12
07	26 33424 72995 31594	65 56604	12	**57**	57 83590 84253 33853	32 97268	12
08	26 96450 45021 74084	62 91135−	12	**58**	58 46570 86383 79371	30 32376	12
09	27 59475 25585 25439	60 25677	12	**59**	59 09549 97183 92513	27 67494	12
68910	83828 22499 14688 51118	91457 60230	12	**68960**	83859 72528 16656 38161	91325 02625−	12
11	28 85522 12334 16566	54 94795+	12	**61**	60 35505 44803 81183	22 37767	12
12	29 48544 18524 87219	52 29372	12	**62**	60 98481 81628 86439	19 72920	12
13	30 11565 33263 28500−	49 63960	12	**63**	61 61457 27134 18774	17 08086	12
14	30 74585 56552 05821	46 98560	12	**64**	62 24431 81322 43024	14 43262	12
15	31 37604 88393 84582	44 33171	12	**65**	62 87405 44196 24012	11 78450+	12
16	32 00623 28791 30172	41 67794	12	**66**	63 50378 15758 26549	09 13650−	12
17	32 63640 77747 07968	39 02428	12	**67**	64 13349 96011 15437	06 48861	12
18	33 26657 35263 83336	36 37074	12	**68**	64 76320 84957 55464	03 84083	12
19	33 89673 01344 21630	33 71732	12	**69**	65 39290 82600 11407	91301 19318	12
68920	83834 52687 75990 88192	91431 06401	12	**68970**	83866 02259 88941 48033	91298 54563	12
21	35 15701 59206 48353	28 41081	12	**71**	66 65228 03984 30096	95 89820	12
22	35 78714 50993 67433	25 75773	12	**72**	67 28195 27731 22338	93 25089	12
23	36 41726 51355 10740	23 10477	12	**73**	67 91161 60184 89491	90 60369	12
24	37 04737 60293 43569	20 45192	12	**74**	68 54127 01347 96274	87 95661	12
25	37 67747 77811 31206	17 79919	12	**75**	69 17091 51223 07396	85 30964	12
26	38 30757 03911 38925−	15 14657	12	**76**	69 80055 09812 87554	82 66279	12
27	38 93765 38596 31986	12 49407	12	**77**	70 43017 77120 01433	80 01605+	12
28	39 56772 81868 75639	09 84169	12	**78**	71 05979 53147 13706	77 36943	12
29	40 19779 33731 35125−	07 18942	12	**79**	71 68940 37896 89037	74 72292	12
68930	83840 82784 94186 75668	91404 53726	12	**68980**	83872 31900 31371 92074	91272 07653	12
31	41 45789 63237 62486	91401 88522	12	**81**	72 94859 33574 87459	69 43026	12
32	42 08793 40886 60781	91399 23330	12	**82**	73 57817 44508 39818	66 78409	12
33	42 71796 27136 35747	96 58149	12	**83**	74 20774 64175 13768	64 13805−	12
34	43 34798 21989 52564	93 92979	12	**84**	74 83730 92577 73912	61 49212	12
35	43 97799 25448 76402	91 27822	12	**85**	75 46686 29718 84846	58 84630	12
36	44 60799 37516 72418	88 62675+	12	**86**	76 09640 75601 11149	56 20060	12
37	45 23798 58196 05758	85 97541	12	**87**	76 72594 30227 17393	53 55501	12
38	45 86796 87489 41559	83 32417	12	**88**	77 35546 93599 68136	50 90954	12
39	46 49794 25399 44941	80 67306	12	**89**	77 98498 65721 27925−	48 26418	12
68940	83847 12790 71928 81018	91378 02206	12	**68990**	83878 61449 46594 61295+	91245 61894	12
41	47 75786 27080 14890	75 37117	12	**91**	79 24399 36222 32772	42 97381	12
42	48 38780 90856 11644	72 72040	12	**92**	79 87348 34607 06867	40 32880	12
43	49 01774 63259 36358	70 06975−	12	**93**	80 50296 41751 48082	37 68391	12
44	49 64767 44292 54098	67 41921	12	**94**	81 13243 57658 20906	35 03913	11
45	50 27759 33958 29917	64 76878	12	**95**	81 76189 82329 89817	32 39446	11
46	50 90750 32259 28858	62 11847	12	**96**	82 39135 15769 19283	29 74991	11
47	51 53740 39198 15952	59 46828	12	**97**	83 02079 57978 73758	27 10547	11
48	52 16729 54777 56218	56 81820	12	**98**	83 65023 08961 17685+	24 46115+	11
49	52 79717 79000 14664	54 16824	12	**99**	84 27965 68719 15498	21 81694	11
68950	83853 42705 11868 56287	91351 51839	12	**69000**	83884 90907 37255 31616	91219 17285+	11

log N, 83821–83884

N, 69000–69100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
69000	83884 90907 37255 31616	91219 17285+	11	**69050**	83916 36829 14650 08917	91087 11471	11
01	85 53848 14572 30449	16 52888	11	**51**	16 99724 34377 11276	84 47647	11
02	86 16788 00672 76395−	13 88501	11	**52**	17 62618 63019 65987	81 83835+	11
03	86 79726 95559 33839	11 24127	11	**53**	18 25512 00580 36864	79 20034	11
04	87 42664 99234 67156	08 59764	11	**54**	18 88404 47061 87705+	76 56245+	11
05	88 05602 11701 40710	05 95412	11	**55**	19 51296 02466 82302	73 92467	11
06	88 68538 32962 18852	03 31072	11	**56**	20 14186 66797 84432	71 28701	11
07	89 31473 63019 65922	91200 66743	11	**57**	20 77076 40057 57861	68 64946	11
08	89 94408 01876 46249	91198 02426	11	**58**	21 39965 22248 66344	66 01202	11
09	90 57341 49535 24151	95 38120	11	**59**	22 02853 13373 73625+	63 37470	11
69010	83891 20274 05998 63932	91192 73826	11	**69060**	83922 65740 13435 43436	91060 73750−	11
11	91 83205 71269 29887	90 09543	11	**61**	23 28626 22436 39497	58 10041	11
12	92 46136 45349 86300	87 45272	11	**62**	23 91511 40379 25517	55 46343	11
13	93 09066 28242 97440	84 81012	11	**63**	24 54395 67266 65194	52 82657	11
14	93 71995 19951 27568	82 16764	11	**64**	25 17279 03101 22215−	50 18982	11
15	94 34923 20477 40932	79 52527	11	**65**	25 80161 47885 60254	47 55319	11
16	94 97850 29824 01769	76 88302	11	**66**	26 43043 01622 42974	44 91667	11
17	95 60776 47993 74304	74 24088	11	**67**	27 05923 64314 34027	42 28026	11
18	96 23701 74989 22752	71 59886	11	**68**	27 68803 35963 97054	39 64397	11
19	96 86626 10813 11313	68 95695−	11	**69**	28 31682 16573 95683	37 00780	11
69020	83897 49549 55468 04180	91166 31515+	11	**69070**	83928 94560 06146 93533	91034 37174	11
21	98 12472 08956 65531	63 67348	11	**71**	29 57437 04685 54208	31 73579	11
22	98 75393 71281 59535−	61 03191	11	**72**	30 20313 12192 41304	29 09996	11
23	83899 38314 42445 50347	58 39046	11	**73**	30 83188 28670 18405−	26 46424	11
24	83900 01234 22451 02113	55 74913	11	**74**	31 46062 54121 49080	23 82864	11
25	00 64153 11300 78966	53 10791	11	**75**	32 08935 88548 96892	21 19315+	11
26	01 27071 08997 45029	50 46680	11	**76**	32 71808 31955 25388	18 55778	11
27	01 89988 15543 64410	47 82581	11	**77**	33 34679 84342 98106	15 92252	11
28	02 52904 30942 01211	45 18494	11	**78**	33 97550 45714 78572	13 28738	11
29	03 15819 55195 19517	42 54418	11	**79**	34 60420 16073 30300	10 65235−	11
69030	83903 78733 88305 83406	91139 90353	11	**69080**	83935 23288 95421 16794	91008 01743	11
31	04 41647 30276 56941	37 26300	11	**81**	35 86156 83761 01545−	05 38263	11
32	05 04559 81110 04176	34 62259	11	**82**	36 49023 81095 48032	02 74794	11
33	05 67471 40808 89152	31 98228	11	**83**	37 11889 87427 19726	91000 11337	11
34	06 30382 09375 75900	29 34210	11	**84**	37 74755 02758 80083	90997 47891	11
35	06 93291 86813 28438	26 70203	11	**85**	38 37619 27092 92549	94 84457	11
36	07 56200 73124 10773	24 06207	11	**86**	39 00482 60432 20558	92 21034	11
37	08 19108 68310 86902	21 42223	11	**87**	39 63345 02779 27533	89 57622	11
38	08 82015 72376 20807	18 78250−	11	**88**	40 26206 54136 76886	86 94222	11
39	09 44921 85322 76463	16 14289	11	**89**	40 89067 14507 32016	84 30834	11
69040	83910 07827 07153 17830	91113 50339	11	**69090**	83941 51926 83893 56313	90981 67456	11
41	10 70731 37870 08859	10 86400	11	**91**	42 14785 62298 13154	79 04091	11
42	11 33634 77476 13487	08 22473	11	**92**	42 77643 49723 65904	76 40736	11
43	11 96537 25973 95642	05 58558	11	**93**	43 40500 46172 77918	73 77393	11
44	12 59438 83366 19238	02 94654	11	**94**	44 03356 51648 12538	71 14062	11
45	13 22339 49655 48180	91100 30762	11	**95**	44 66211 66152 33096	68 50742	11
46	13 85239 24844 46361	91097 66881	11	**96**	45 29065 89688 02913	65 87433	11
47	14 48138 08935 77661	95 03011	11	**97**	45 91919 22257 85296	63 24136	11
48	15 11036 01932 05951	92 39153	11	**98**	46 54771 63864 43542	60 60851	11
49	15 73933 03835 95087	89 75306	11	**99**	47 17623 14510 40938	57 97576	11
69050	83916 36829 14650 08917	91087 11471	11	**69100**	83947 80473 74198 40758	90955 34313	11

log N, 83884–83947

N, 69100–69200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
69100	83947 80473 74198 40758	90955 34313	11	**69150**	83979 21844 45329 38716	90823 85729	11
01	48 43323 42931 06265−	52 71062	11	**51**	79 84648 69648 96287	21 23048	11
02	49 06172 20711 00709	50 07822	11	**52**	80 47452 03147 30810	18 60379	11
03	49 69020 07540 87332	47 44593	11	**53**	81 10254 45827 04954	15 97721	11
04	50 31867 03423 29361	44 81376	11	**54**	81 73055 97690 81377	13 35074	11
05	50 94713 08360 90014	42 18171	11	**55**	82 35856 58741 22726	10 72439	11
06	51 57558 22356 32497	39 54976	11	**56**	82 98656 28980 91635+	08 09815+	11
07	52 20402 45412 20003	36 91793	11	**57**	83 61455 08412 50730	05 47203	11
08	52 83245 77531 15716	34 28622	11	**58**	84 24252 97038 62621	02 84602	11
09	53 46088 18715 82807	31 65462	11	**59**	84 87049 94861 89911	90800 22012	11
69110	83954 08929 68968 84436	90929 02313	11	**69160**	83985 49846 01884 95188	90797 59434	11
11	54 71770 28292 83752	26 39176	11	**61**	86 12641 18110 41032	94 96867	11
12	55 34609 96690 43891	23 76050+	11	**62**	86 75435 43540 90009	92 34312	11
13	55 97448 74164 27981	21 12936	11	**63**	87 38228 78179 04674	89 71767	11
14	56 60286 60716 99134	18 49833	11	**64**	88 01021 22027 47571	87 09235−	11
15	57 23123 56351 20454	15 86742	11	**65**	88 63812 75088 81234	84 46713	11
16	57 85959 61069 55032	13 23662	11	**66**	89 26603 37365 68184	81 84203	11
17	58 48794 74874 65949	10 60593	11	**67**	89 89393 08860 70930	79 21705−	11
18	59 11628 97769 16273	07 97536	11	**68**	90 52181 89576 51971	76 59218	11
19	59 74462 29755 69061	05 34490	11	**69**	91 14969 79515 73794	73 96742	11
69120	83960 37294 70836 87359	90902 71456	11	**69170**	83991 77756 78680 98876	90771 34278	11
21	61 00126 21015 34202	90900 08433	11	**71**	92 40542 87074 89680	68 71825−	11
22	61 62956 80293 72612	90897 45421	11	**72**	93 03328 04700 08659	66 09383	11
23	62 25786 48674 65602	94 82421	11	**73**	93 66112 31559 18255+	63 46953	11
24	62 88615 26160 76170	92 19432	11	**74**	94 28895 67654 80899	60 84534	11
25	63 51443 12754 67307	89 56455−	11	**75**	94 91678 12989 59009	58 22126	11
26	64 14270 08459 01988	86 93489	11	**76**	95 54459 67566 14993	55 59730	11
27	64 77096 13276 43181	84 30534	11	**77**	96 17240 31387 11246	52 97345+	11
28	65 39921 27209 53839	81 67591	11	**78**	96 80020 04455 10154	50 34972	11
29	66 02745 50260 96907	79 04660	11	**79**	97 42798 86772 74089	47 72610	11
69130	83966 65568 82433 35314	90876 41739	11	**69180**	83998 05576 78342 65415−	90745 10260	11
31	67 28391 23729 31982	73 78830	11	**81**	98 68353 79167 46481	42 47920	11
32	67 91212 74151 49820	71 15933	11	**82**	99 31129 89249 79626	39 85593	11
33	68 54033 33702 51725+	68 53047	11	**83**	83999 93905 08592 27179	37 23276	11
34	69 16853 02385 00583	65 90172	11	**84**	84000 56679 37197 51456	34 60971	11
35	69 79671 80201 59268	63 27309	11	**85**	01 19452 75068 14762	31 98677	11
36	70 42489 67154 90645−	60 64457	11	**86**	01 82225 22206 79391	29 36395−	11
37	71 05306 63247 57563	58 01617	11	**87**	02 44996 78616 07625+	26 74124	11
38	71 68122 68482 22866	55 38788	11	**88**	03 07767 44298 61735−	24 11864	11
39	72 30937 82861 49380	52 75970	11	**89**	03 70537 19257 03980	21 49616	11
69140	83972 93752 06387 99924	90850 13164	11	**69190**	84004 33306 03493 96610	90718 87379	11
41	73 56565 39064 37303	47 50369	11	**91**	04 96073 97012 01860	16 25154	11
42	74 19377 80893 24314	44 87586	11	**92**	05 58840 99813 81956	13 62940	11
43	74 82189 31877 23738	42 24814	11	**93**	06 21607 11901 99113	11 00737	11
44	75 44999 92018 98349	39 62053	11	**94**	06 84372 33279 15533	08 38546	11
45	76 07809 61321 10906	36 99304	11	**95**	07 47136 63947 93407	05 76366	11
46	76 70618 39786 24160	34 36566	11	**96**	08 09900 03910 94916	03 14197	11
47	77 33426 27417 00846	31 73840	11	**97**	08 72662 53170 82228	90700 52040	11
48	77 96233 24216 03693	29 11125−	11	**98**	09 35424 11730 17501	90697 89894	11
49	78 59039 30185 95415+	26 48421	11	**99**	09 98184 79591 62879	95 27759	11
69150	83979 21844 45329 38716	90823 85729	11	**69200**	84010 60944 56757 80499	90692 65636	11

log N, 83947–84010

N, 69200–69300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
69200	84010 60944 56757 80499	90692 65636	11	**69250**	84041 97777 36486 16335+	90561 73951	11
01	11 23703 43231 32482	90 03524	11	**51**	42 60490 91666 42629	59 12407	11
02	11 86461 39014 80942	87 41424	11	**52**	43 23203 56287 56516	56 50874	11
03	12 49218 44110 87978	84 79335−	11	**53**	43 85915 30352 19529	53 89352	11
04	13 11974 58522 15679	82 17257	11	**54**	44 48626 13862 93190	51 27841	11
05	13 74729 82251 26124	79 55190	11	**55**	45 11336 06822 39009	48 66342	11
06	14 37484 15300 81378	76 93135+	11	**56**	45 74045 09233 18487	46 04854	11
07	15 00237 57673 43496	74 31092	11	**57**	46 36753 21097 93110	43 43378	11
08	15 62990 09371 74523	71 69059	11	**58**	46 99460 42419 24355−	40 81913	11
09	16 25741 70398 36491	69 07039	11	**59**	47 62166 73199 73687	38 20459	11
69210	84016 88492 40755 91419	90666 45029	11	**69260**	84048 24872 13442 02560	90535 59016	11
11	17 51242 20447 01319	63 83031	11	**61**	48 87576 63148 72417	32 97585+	11
12	18 13991 09474 28188	61 21044	11	**62**	49 50280 22322 44689	30 36165+	11
13	18 76739 07840 34014	58 59068	11	**63**	50 12982 90965 80796	27 74757	11
14	19 39486 15547 80771	55 97104	11	**64**	50 75684 69081 42146	25 13359	11
15	20 02232 32599 30423	53 35151	11	**65**	51 38385 56671 90137	22 51973	11
16	20 64977 58997 44925−	50 73210	11	**66**	52 01085 53739 86154	19 90599	11
17	21 27721 94744 86216	48 11280	11	**67**	52 63784 60287 91572	17 29236	11
18	21 90465 39844 16228	45 49361	11	**68**	53 26482 76318 67755−	14 67884	11
19	22 53207 94297 96878	42 87454	11	**69**	53 89180 01834 76054	12 06543	11
69220	84023 15949 58108 90075−	90640 25558	11	**69270**	84054 51876 36838 77810	90509 45214	11
21	23 78690 31279 57714	37 63673	11	**71**	55 14571 81333 34352	06 83896	11
22	24 41430 13812 61680	35 01800	11	**72**	55 77266 35321 06999	04 22589	11
23	25 04169 05710 63846	32 39938	11	**73**	56 39959 98804 57057	90501 61294	11
24	25 66907 06976 26075−	29 78087	11	**74**	57 02652 71786 45821	90499 00010	11
25	26 29644 17612 10217	27 16248	11	**75**	57 65344 54269 34575+	96 38737	11
26	26 92380 37620 78111	24 54420	11	**76**	58 28035 46255 84593	93 77475+	11
27	27 55115 67004 91585−	21 92603	11	**77**	58 90725 47748 57136	91 16225+	11
28	28 17850 05767 12456	19 30798	11	**78**	59 53414 58750 13453	88 54986	11
29	28 80583 53910 02529	16 69004	11	**79**	60 16102 79263 14783	85 93759	11
69230	84029 43316 11436 23599	90614 07221	11	**69280**	84060 78790 09290 22355+	90483 32543	11
31	30 06047 78348 37446	11 45450+	11	**81**	61 41476 48833 97384	80 71338	11
32	30 68778 54649 05844	08 83690	11	**82**	62 04161 97897 01075+	78 10144	11
33	31 31508 40340 90551	06 21942	11	**83**	62 66846 56481 94622	75 48962	11
34	31 94237 35426 53317	03 60205−	11	**84**	63 29530 24591 39207	72 87791	11
35	32 56965 39908 55878	90600 98479	11	**85**	63 92213 02227 96001	70 26632	11
36	33 19692 53789 59960	90598 36764	11	**86**	64 54894 89394 26163	67 65483	11
37	33 82418 77072 27278	95 75061	11	**87**	65 17575 86092 90841	65 04346	11
38	34 45144 09759 19534	93 13369	11	**88**	65 80255 92326 51174	62 43220	11
39	35 07868 51852 98422	90 51689	11	**89**	66 42935 08097 68286	59 82106	11
69240	84035 70592 03356 25621	90587 90020	11	**69290**	84067 05613 33409 03292	90457 21003	11
41	36 33314 64271 62801	85 28362	11	**91**	67 68290 68263 17295+	54 59911	11
42	36 96036 34601 71618	82 66715+	11	**92**	68 30967 12662 71387	51 98831	11
43	37 58757 14349 13721	80 05080	11	**93**	68 93642 66610 26648	49 37762	11
44	38 21477 03516 50743	77 43456	11	**94**	69 56317 30108 44148	46 76704	11
45	38 84196 02106 44309	74 81844	11	**95**	70 18991 03159 84944	44 15657	11
46	39 46914 10121 56031	72 20243	11	**96**	70 81663 85767 10083	41 54622	11
47	40 09631 27564 47511	69 58653	11	**97**	71 44335 77932 80601	38 93598	11
48	40 72347 54437 80338	66 97074	11	**98**	72 07006 79659 57520	36 32585+	11
49	41 35062 90744 16090	64 35507	11	**99**	72 69676 90950 01855−	33 71584	11
69250	84041 97777 36486 16335+	90561 73951	11	**69300**	84073 32346 11806 74605+	90431 10594	11

log N, 84010–84073

N, 69300–69400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
69300	84073 32346 11806 74605+	90431 10594	11	**69350**	84104 64654 09303 66740	90300 75481	11
01	73 95014 42232 36762	28 49615−	11	**51**	05 27277 21499 12059	90298 15066	11
02	74 57681 82229 49304	25 88647	11	**52**	05 89899 43396 42312	95 54663	11
03	75 20348 31800 73199	23 27691	11	**53**	06 52520 74998 17903	92 94271	11
04	75 83013 90948 69403	20 66746	11	**54**	07 15141 16306 99223	90 33890	11
05	76 45678 59675 98860	18 05813	11	**55**	07 77760 67325 46653	87 73520	11
06	77 08342 37985 22505−	15 44890	11	**56**	08 40379 28056 20563	85 13162	11
07	77 71005 25879 01259	12 83979	11	**57**	09 02996 98501 81311	82 52815−	11
08	78 33667 23359 96034	10 23080	11	**58**	09 65613 78664 89245+	79 92479	11
09	78 96328 30430 67729	07 62191	11	**59**	10 28229 68548 04700	77 32154	11
69310	84079 58988 47093 77233	90405 01314	11	**69360**	84110 90844 68153 88002	90274 71841	11
11	80 21647 73351 85423	90402 40448	11	**61**	11 53458 77484 99462	72 11539	11
12	80 84306 09207 53165+	90399 79594	11	**62**	12 16071 96543 99384	69 51248	11
13	81 46963 54663 41313	97 18750+	11	**63**	12 78684 25333 48058	66 90968	11
14	82 09620 09722 10710	94 57918	11	**64**	13 41295 63856 05765−	64 30700	11
15	82 72275 74386 22189	91 97098	11	**65**	14 03906 12114 32771	61 70443	11
16	83 34930 48658 36571	89 36288	11	**66**	14 66515 70110 89334	59 10197	11
17	83 97584 32541 14663	86 75490	11	**67**	15 29124 37848 35701	56 49962	11
18	84 60237 26037 17266	84 14703	11	**68**	15 91732 15329 32105−	53 89739	11
19	85 22889 29149 05165−	81 53928	11	**69**	16 54339 02556 38770	51 29527	11
69320	84085 85540 41879 39136	90378 93164	11	**69370**	84117 16944 99532 15908	90248 69326	11
21	86 48190 64230 79943	76 32411	11	**71**	17 79550 06259 23719	46 09137	11
22	87 10839 96205 88339	73 71669	11	**72**	18 42154 22740 22394	43 48958	11
23	87 73488 37807 25067	71 10939	11	**73**	19 04757 48977 72111	40 88791	11
24	88 36135 89037 50856	68 50220	11	**74**	19 67359 84974 33036	38 28636	11
25	88 98782 49899 26425−	65 89512	11	**75**	20 29961 30732 65325−	35 68491	11
26	89 61428 20395 12482	63 28815+	11	**76**	20 92561 86255 29123	33 08358	11
27	90 24073 00527 69724	60 68130	11	**77**	21 55161 51544 84564	30 48236	11
28	90 86716 90299 58837	58 07456	11	**78**	22 17760 26603 91768	27 88125−	11
29	91 49359 89713 40493	55 46793	11	**79**	22 80358 11435 10848	25 28025+	11
69330	84092 12001 98771 75356	90352 86142	11	**69380**	84123 42955 06041 01902	90222 67937	11
31	92 74643 17477 24077	50 25502	11	**81**	24 05551 10424 25019	20 07860	11
32	93 37283 45832 47296	47 64873	11	**82**	24 68146 24587 40276	17 47794	11
33	93 99922 83840 05643	45 04255+	11	**83**	25 30740 48533 07739	14 87740	11
34	94 62561 31502 59734	42 43649	11	**84**	25 93333 82263 87462	12 27696	11
35	95 25198 88822 70177	39 83054	11	**85**	26 55926 25782 39489	09 67664	11
36	95 87835 55802 97566	37 22470	11	**86**	27 18517 79091 23851	07 07644	11
37	96 50471 32446 02484	34 61898	11	**87**	27 81108 42193 00570	04 47634	11
38	97 13106 18754 45505−	32 01336	11	**88**	28 43698 15090 29655−	90201 87636	11
39	97 75740 14730 87189	29 40786	11	**89**	29 06286 97785 71104	90199 27648	11
69340	84098 38373 20377 88087	90326 80248	11	**69390**	84129 68874 90281 84905−	90196 67673	11
41	99 01005 35698 08738	24 19720	11	**91**	30 31461 92581 31033	94 07708	11
42	84099 63636 60694 09667	21 59204	11	**92**	30 94048 04686 69453	91 47755−	11
43	84100 26266 95368 51393	18 98699	11	**93**	31 56633 26600 60119	88 87812	11
44	00 88896 39723 94419	16 38206	11	**94**	32 19217 58325 62972	86 27882	11
45	01 51524 93762 99239	13 77724	11	**95**	32 81800 99864 37944	83 67962	11
46	02 14152 57488 26336	11 17252	11	**96**	33 44383 51219 44954	81 08053	11
47	02 76779 30902 36180	08 56793	11	**97**	34 06965 12393 43910	78 48156	11
48	03 39405 14007 89232	05 96344	11	**98**	34 69545 83388 94710	75 88270	11
49	04 02030 06807 45939	03 35907	11	**99**	35 32125 64208 57240	73 28396	11
69350	84104 64654 09303 66740	90300 75481	11	**69400**	84135 94704 54854 91375−	90170 68532	11

log N, 84073–84135

N, 69400–69500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
69400	84135 94704 54854 91375−	90170 68532	11	**69450**	84167 22500 73634 37776	90040 89666	11
01	36 57282 55330 56977	68 08680	11	**51**	67 85033 68886 54664	38 30374	11
02	37 19859 65638 13900	65 48839	11	**52**	68 47565 74100 41178	35 71094	11
03	37 82435 85780 21984	62 89009	11	**53**	69 10096 89278 56598	33 11825−	11
04	38 45011 15759 41059	60 29190	11	**54**	69 72627 14423 60194	30 52567	11
05	39 07585 55578 30944	57 69383	11	**55**	70 35156 49538 11222	27 93321	11
06	39 70159 05239 51446	55 09587	11	**56**	70 97684 94624 68929	25 34085+	11
07	40 32731 64745 62361	52 49802	11	**57**	71 60212 49685 92552	22 74861	11
08	40 95303 34099 23474	49 90028	11	**58**	72 22739 14724 41313	20 15648	11
09	41 57874 13302 94558	47 30266	11	**59**	72 85264 89742 74427	17 56446	11
69410	84142 20444 02359 35377	90144 70515−	11	**69460**	84173 47789 74743 51095+	90014 97255+	11
11	42 83013 01271 05681	42 10775−	11	**61**	74 10313 69729 30508	12 38076	11
12	43 45581 10040 65210	39 51046	11	**62**	74 72836 74702 71845−	09 78908	11
13	44 08148 28670 73693	36 91328	11	**63**	75 35358 89666 34274	07 19750+	11
14	44 70714 57163 90847	34 31622	11	**64**	75 97880 14622 76953	04 60605−	11
15	45 33279 95522 76380	31 71927	11	**65**	76 60400 49574 59028	90002 01470	11
16	45 95844 43749 89985+	29 12243	11	**66**	77 22919 94524 39632	89999 42346	11
17	46 58408 01847 91347	26 52571	11	**67**	77 85438 49474 77890	96 83234	11
18	47 20970 69819 40139	23 92909	11	**68**	78 47956 14428 32915−	94 24133	11
19	47 83532 47666 96021	21 33259	11	**69**	79 10472 89387 63806	91 65043	11
69420	84148 46093 35393 18644	90118 73620	11	**69470**	84179 72988 74355 29654	89989 05964	11
21	49 08653 33000 67647	16 13992	11	**71**	80 35503 69333 89538	86 46897	11
22	49 71212 40492 02657	13 54376	11	**72**	80 98017 74326 02526	83 87840	11
23	50 33770 57869 83292	10 94771	11	**73**	81 60530 89334 27673	81 28795+	11
24	50 96327 85136 69157	08 35176	11	**74**	82 23043 14361 24025+	78 69761	11
25	51 58884 22295 19844	05 75594	11	**75**	82 85554 49409 50616	76 10738	11
26	52 21439 69347 94939	03 16022	11	**76**	83 48064 94481 66469	73 51727	11
27	52 83994 26297 54011	90100 56461	11	**77**	84 10574 49580 30595−	70 92726	11
28	53 46547 93146 56622	90097 96912	11	**78**	84 73083 14708 01995−	68 33737	11
29	54 09100 69897 62320	95 37374	11	**79**	85 35590 89867 39658	65 74759	11
69430	84154 71652 56553 30644	90092 77847	11	**69480**	84185 98097 75061 02561	89963 15792	11
31	55 34203 53116 21121	90 18332	11	**81**	86 60603 70291 49673	60 56836	11
32	55 96753 59588 93266	87 58828	11	**82**	87 23108 75561 39949	57 97892	11
33	56 59302 75974 06583	84 99334	11	**83**	87 85612 90873 32333	55 38958	11
34	57 21851 02274 20566	82 39852	11	**84**	88 48116 16229 85759	52 80036	11
35	57 84398 38491 94696	79 80382	11	**85**	89 10618 51633 59148	50 21125+	11
36	58 46944 84629 88445+	77 20922	11	**86**	89 73119 97087 11413	47 62225+	11
37	59 09490 40690 61272	74 61474	11	**87**	90 35620 52593 01451	45 03337	11
38	59 72035 06676 72624	72 02037	11	**88**	90 98120 18153 88154	42 44459	11
39	60 34578 82590 81940	69 42611	11	**89**	91 60618 93772 30396	39 85593	11
69440	84160 97121 68435 48645−	90066 83196	11	**69490**	84192 23116 79450 87046	89937 26738	11
41	61 59663 64213 32153	64 23793	11	**91**	92 85613 75192 16958	34 67894	11
42	62 22204 69926 91869	61 64400	11	**92**	93 48109 80998 78976	32 09061	11
43	62 84744 85578 87185−	59 05019	11	**93**	94 10604 96873 31933	29 50240	11
44	63 47284 11171 77480	56 45650−	11	**94**	94 73099 22818 34650+	26 91429	11
45	64 09822 46708 22127	53 86291	11	**95**	95 35592 58836 45939	24 32630	11
46	64 72359 92190 80482	51 26943	11	**96**	95 98085 04930 24597	21 73842	11
47	65 34896 47622 11894	48 67607	11	**97**	96 60576 61102 29413	19 15065−	11
48	65 97432 13004 75699	46 08282	11	**98**	97 23067 27355 19165−	16 56299	11
49	66 59966 88341 31221	43 48968	11	**99**	97 85557 03691 52617	13 97545−	11
69450	84167 22500 73634 37776	90040 89666	11	**69500**	84198 48045 90113 88524	89911 38801	11

log N, 84135–84198

N, 69500–69600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
69500	84198 48045 90113 88524	89911 38801	11	**69550**	84229 71343 28065 21483	89782 15858	11
01	99 10533 86624 85631	08 80069	11	**51**	30 33786 32303 29699	79 57684	11
02	84199 73020 93227 02668	06 21348	11	**52**	30 96228 46761 80232	76 99520	11
03	84200 35507 09922 98357	03 62638	11	**53**	31 58669 71443 31245−	74 41368	11
04	00 97992 36715 31408	89901 03939	11	**54**	32 21110 06350 40890	71 83227	11
05	01 60476 73606 60520	89898 45252	11	**55**	32 83549 51485 67308	69 25096	11
06	02 22960 20599 44380	95 86575+	11	**56**	33 45988 06851 68630	66 66978	11
07	02 85442 77696 41664	93 27910	11	**57**	34 08425 72451 02975−	64 08870	11
08	03 47924 44900 11039	90 69256	11	**58**	34 70862 48286 28449	61 50773	11
09	04 10405 22213 11157	88 10613	11	**59**	35 33298 34360 03151	58 92688	11
69510	84204 72885 09638 00662	89885 51982	11	**69560**	84235 95733 30674 85165+	89756 34613	11
11	05 35364 07177 38185−	82 93361	11	**61**	36 58167 37233 32566	53 76550−	11
12	05 97842 14833 82347	80 34752	11	**62**	37 20600 54038 03417	51 18498	11
13	06 60319 32609 91758	77 76153	11	**63**	37 83032 81091 55771	48 60457	11
14	07 22795 60508 25016	75 17566	11	**64**	38 45464 18396 47668	46 02427	11
15	07 85270 98531 40707	72 58990	11	**65**	39 07894 65955 37138	43 44408	11
16	08 47745 46681 97408	70 00425+	11	**66**	39 70324 23770 82201	40 86400	11
17	09 10219 04962 53684	67 41872	11	**67**	40 32752 91845 40863	38 28404	11
18	09 72691 73375 68088	64 83329	11	**68**	40 95180 70181 71121	35 70418	11
19	10 35163 51923 99162	62 24798	11	**69**	41 57607 58782 30961	33 12444	11
69520	84210 97634 40610 05439	89859 66278	11	**69570**	84242 20033 57649 78356	89730 54481	11
21	11 60104 39436 45437	57 07769	11	**71**	42 82458 66786 71271	27 96529	11
22	12 22573 48405 77666	54 49271	11	**72**	43 44882 86195 67657	25 38588	11
23	12 85041 67520 60624	51 90784	11	**73**	44 07306 15879 25455−	22 80658	11
24	13 47508 96783 52798	49 32309	11	**74**	44 69728 55840 02594	20 22740	11
25	14 09975 36197 12663	46 73845−	11	**75**	45 32150 06080 56994	17 64832	11
26	14 72440 85763 98683	44 15391	11	**76**	45 94570 66603 46562	15 06936	11
27	15 34905 45486 69312	41 56949	11	**77**	46 56990 37411 29194	12 49050+	11
28	15 97369 15367 82991	38 98518	11	**78**	47 19409 18506 62775+	09 91176	11
29	16 59831 95409 98152	36 40099	11	**79**	47 81827 09892 05181	07 33313	11
69530	84217 22293 85615 73215−	89833 81690	11	**69580**	84248 44244 11570 14273	89704 75461	11
31	17 84754 85987 66587	31 23293	11	**81**	49 06660 23543 47904	89702 17620	11
32	18 47214 96528 36667	28 64906	11	**82**	49 69075 45814 63915−	89699 59791	11
33	19 09674 17240 41841	26 06531	11	**83**	50 31489 78386 20135−	97 01972	11
34	19 72132 48126 40484	23 48167	11	**84**	50 93903 21260 74382	94 44165−	11
35	20 34589 89188 90960	20 89814	11	**85**	51 56315 74440 84465+	91 86368	11
36	20 97046 40430 51621	18 31472	11	**86**	52 18727 37929 08180	89 28583	11
37	21 59502 01853 80810	15 73142	11	**87**	52 81138 11728 03312	86 70809	11
38	22 21956 73461 36857	13 14822	11	**88**	53 43547 95840 27635−	84 13046	11
39	22 84410 55255 78082	10 56514	11	**89**	54 05956 90268 38911	81 55294	11
69540	84223 46863 47239 62793	89807 98217	11	**69590**	84254 68364 95014 94894	89678 97553	11
41	24 09315 49415 49287	05 39931	11	**91**	55 30772 10082 53324	76 39824	11
42	24 71766 61785 95850−	02 81656	11	**92**	55 93178 35473 71930	73 82105−	11
43	25 34216 84353 60756	89800 23392	11	**93**	56 55583 71191 08431	71 24398	11
44	25 96666 17121 02271	89797 65140	11	**94**	57 17988 17237 20535−	68 66701	11
45	26 59114 60090 78646	95 06898	11	**95**	57 80391 73614 65937	66 09016	11
46	27 21562 13265 48122	92 48668	11	**96**	58 42794 40326 02324	63 51342	11
47	27 84008 76647 68930	89 90449	11	**97**	59 05196 17373 87369	60 93679	11
48	28 46454 50239 99290	87 32241	11	**98**	59 67597 04760 78735−	58 36027	11
49	29 08899 34044 97408	84 74044	11	**99**	60 29997 02489 34074	55 78386	11
69550	84229 71343 28065 21483	89782 15858	11	**69600**	84260 92396 10562 11027	89653 20756	11

log N, 84198–84260

N, 69600–69700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
69600	84260 92396 10562 11027	89653 20756	11	**69650**	84292 11207 59982 28560	89524 53416	11
01	61 54794 28981 67224	50 63138	11	**51**	92 73560 99023 79588	21 96351	11
02	62 17191 57750 60283	48 05530	11	**52**	93 35913 48543 34265+	19 39298	11
03	62 79587 96871 47812	45 47934	11	**53**	93 98265 08543 49644	16 82256	11
04	63 41983 46346 87407	42 90348	11	**54**	94 60615 79026 82767	14 25225+	11
05	64 04378 06179 36654	40 32774	11	**55**	95 22965 59995 90664	11 68205+	11
06	64 66771 76371 53127	37 75211	11	**56**	95 85314 51453 30356	09 11197	11
07	65 29164 56925 94388	35 17659	11	**57**	96 47662 53401 58851	06 54199	11
08	65 91556 47845 17990	32 60118	11	**58**	97 10009 65843 33147	03 97212	11
09	66 53947 49131 81474	30 02589	11	**59**	97 72355 88781 10232	89501 40236	11
69610	84267 16337 60788 42369	89627 45070	11	**69660**	84298 34701 22217 47080	89498 83272	11
11	67 78726 82817 58194	24 87562	11	**61**	98 97045 66155 00656	96 26318	11
12	68 41115 15221 86458	22 30066	11	**62**	84299 59389 20596 27914	93 69376	11
13	69 03502 58003 84655+	19 72580	11	**63**	84300 21731 85543 85796	91 12445−	11
14	69 65889 11166 10272	17 15106	11	**64**	00 84073 61000 31233	88 55524	11
15	70 28274 74711 20784	14 57643	11	**65**	01 46414 46968 21147	85 98615−	11
16	70 90659 48641 73652	12 00191	11	**66**	02 08754 43450 12445−	83 41717	11
17	71 53043 32960 26330	09 42750−	11	**67**	02 71093 50448 62026	80 84830	11
18	72 15426 27669 36258	06 85320	11	**68**	03 33431 67966 26778	78 27954	11
19	72 77808 32771 60866	04 27901	11	**69**	03 95768 96005 63576	75 71089	11
69620	84273 40189 48269 57574	89601 70493	11	**69670**	84304 58105 34569 29286	89473 14235−	11
21	74 02569 74165 83788	89599 13096	11	**71**	05 20440 83659 80761	70 57392	11
22	74 64949 10462 96906	96 55711	11	**72**	05 82775 43279 74844	68 00560	11
23	75 27327 57163 54312	93 98336	11	**73**	06 45109 13431 68367	65 43739	11
24	75 89705 14270 13383	91 40973	11	**74**	07 07441 94118 18151	62 86930	11
25	76 52081 81785 31480	88 83621	11	**75**	07 69773 85341 81005+	60 30131	11
26	77 14457 59711 65957	86 26280	11	**76**	08 32104 87105 13729	57 73343	11
27	77 76832 48051 74154	83 68949	11	**77**	08 94434 99410 73109	55 16567	11
28	78 39206 46808 13401	81 11630	11	**78**	09 56764 22261 15922	52 59801	11
29	79 01579 55983 41018	78 54323	11	**79**	10 19092 55658 98934	50 03047	11
69630	84279 63951 75580 14313	89575 97026	11	**69680**	84310 81419 99606 78900	89447 46304	11
31	80 26323 05600 90582	73 39740	11	**81**	11 43746 54107 12561	44 89571	11
32	80 88693 46048 27111	70 82465+	11	**82**	12 06072 19162 56652	42 32850−	11
33	81 51062 96924 81174	68 25202	11	**83**	12 68396 94775 67893	39 76140	11
34	82 13431 58233 10036	65 67949	11	**84**	13 30720 80949 02994	37 19441	11
35	82 75799 29975 70950−	63 10708	11	**85**	13 93043 77685 18654	34 62752	11
36	83 38166 12155 21155−	60 53477	11	**86**	14 55365 84986 71562	32 06075+	11
37	84 00532 04774 17883	57 96258	11	**87**	15 17687 02856 18394	29 49409	11
38	84 62897 07835 18353	55 39050−	11	**88**	15 80007 31296 15817	26 92754	11
39	85 25261 21340 79774	52 81853	11	**89**	16 42326 70309 20486	24 36111	11
69640	84285 87624 45293 59341	89550 24667	11	**69690**	84317 04645 19897 89044	89421 79478	11
41	86 49986 79696 14242	47 67492	11	**91**	17 66962 80064 78124	19 22856	11
42	87 12348 24551 01651	45 10328	11	**92**	18 29279 50812 44349	16 66245+	11
43	87 74708 79860 78732	42 53175+	11	**93**	18 91595 32143 44328	14 09645+	11
44	88 37068 45628 02639	39 96033	11	**94**	19 53910 24060 34662	11 53057	11
45	88 99427 21855 30511	37 38903	11	**95**	20 16224 26565 71939	08 96479	11
46	89 61785 08545 19481	34 81783	11	**96**	20 78537 39662 12737	06 39913	11
47	90 24142 05700 26668	32 24675−	11	**97**	21 40849 63352 13623	03 83357	11
48	90 86498 13323 09181	29 67577	11	**98**	22 03160 97638 31152	89401 26812	11
49	91 48853 31416 24116	27 10491	11	**99**	22 65471 42523 21868	89398 70279	11
69650	84292 11207 59982 28560	89524 53416	11	**69700**	84323 27780 98009 42305−	89396 13757	11

log N, 84260–84323

N, 69700–69800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
69700	84323 27780 98009 42305−	89396 13757	11	**69750**	84354 42119 45635 16383	89268 01700	11
01	23 90089 64099 48986	93 57245+	11	**51**	55 04383 45186 57480	65 45740	11
02	24 52397 40795 98421	91 00745−	11	**52**	55 66646 55472 52837	62 89791	11
03	25 14704 28101 47111	88 44256	11	**53**	56 28908 76495 58403	60 33852	11
04	25 77010 26018 51546	85 87777	11	**54**	56 91170 08258 30117	57 77925+	11
05	26 39315 34549 68204	83 31310	11	**55**	57 53430 50763 23906	55 22009	11
06	27 01619 53697 53551	80 74854	11	**56**	58 15690 04012 95686	52 66104	11
07	27 63922 83464 64045−	78 18409	11	**57**	58 77948 68010 01361	50 10210	11
08	28 26225 23853 56129	75 61975−	11	**58**	59 40206 42756 96826	47 54327	11
09	28 88526 74866 86239	73 05552	11	**59**	60 02463 28256 37965−	44 98455−	11
69710	84329 50827 36507 10797	89370 49140	11	**69760**	84360 64719 24510 80648	89242 42594	11
11	30 13127 08776 86216	67 92739	11	**61**	61 26974 31522 80738	39 86744	11
12	30 75425 91678 68896	65 36349	11	**62**	61 89228 49294 94084	37 30905−	11
13	31 37723 85215 15228	62 79970	11	**63**	62 51481 77829 76525+	34 75077	11
14	32 00020 89388 81590	60 23602	11	**64**	63 13734 17129 83890	32 19259	11
15	32 62317 04202 24350−	57 67245−	11	**65**	63 75985 67197 71996	29 63453	11
16	33 24612 29657 99865−	55 10899	11	**66**	64 38236 28035 96647	27 07658	11
17	33 86906 65758 64481	52 54564	11	**67**	65 00485 99647 13641	24 51874	11
18	34 49200 12506 74532	49 98241	11	**68**	65 62734 82033 78760	21 96101	11
19	35 11492 69904 86343	47 41928	11	**69**	66 24982 75198 47778	19 40339	11
69720	84335 73784 37955 56227	89344 85626	11	**69770**	84366 87229 79143 76457	89216 84588	11
21	36 36075 16661 40484	42 29335+	11	**71**	67 49475 93872 20548	14 28848	11
22	36 98365 06024 95406	39 73056	11	**72**	68 11721 19386 35791	11 73119	11
23	37 60654 06048 77272	37 16787	11	**73**	68 73965 55688 77915+	09 17401	11
24	38 22942 16735 42351	34 60529	11	**74**	69 36209 02782 02639	06 61694	11
25	38 85229 38087 46901	32 04283	11	**75**	69 98451 60668 65668	04 05998	11
26	39 47515 70107 47168	29 48047	11	**76**	70 60693 29351 22700	89201 50312	11
27	40 09801 12797 99388	26 91823	11	**77**	71 22934 08832 29420	89198 94638	11
28	40 72085 66161 59784	24 35609	11	**78**	71 85173 99114 41501	96 38975+	11
29	41 34369 30200 84572	21 79407	11	**79**	72 47413 00200 14607	93 83323	11
69730	84341 96652 04918 29952	89319 23215+	11	**69780**	84373 09651 12092 04390	89191 27682	11
31	42 58933 90316 52118	16 67035−	11	**81**	73 71888 34792 66491	88 72052	11
32	43 21214 86398 07248	14 10865+	11	**82**	74 34124 68304 56540	86 16433	11
33	43 83494 93165 51513	11 54707	11	**83**	74 96360 12630 30156	83 60824	11
34	44 45774 10621 41071	08 98560	11	**84**	75 58594 67772 42948	81 05227	11
35	45 08052 38768 32069	06 42423	11	**85**	76 20828 33733 50513	78 49641	11
36	45 70329 77608 80644	03 86298	11	**86**	76 83061 10516 08437	75 94066	11
37	46 32606 27145 42921	89301 30184	11	**87**	77 45292 98122 72294	73 38502	11
38	46 94881 87380 75014	89298 74080	11	**88**	78 07523 96555 97650+	70 82948	11
39	47 57156 58317 33027	96 17988	11	**89**	78 69754 05818 40058	68 27406	11
69740	84348 19430 39957 73052	89293 61907	11	**69790**	84379 31983 25912 55059	89165 71875−	11
41	48 81703 32304 51170	91 05837	11	**91**	79 94211 56840 98186	63 16355−	11
42	49 43975 35360 23451	88 49777	11	**92**	80 56438 98606 24958	60 60845+	11
43	50 06246 49127 45955+	85 93729	11	**93**	81 18665 51210 90884	58 05347	11
44	50 68516 73608 74730	83 37692	11	**94**	81 80891 14657 51464	55 49860	11
45	51 30786 08806 65813	80 81666	11	**95**	82 43115 88948 62184	52 94383	11
46	51 93054 54723 75231	78 25650+	11	**96**	83 05339 74086 78520	50 38918	11
47	52 55322 11362 58998	75 69646	11	**97**	83 67562 70074 55939	47 83464	11
48	53 17588 78725 73119	73 13653	11	**98**	84 29784 76914 49894	45 28020	11
49	53 79854 56815 73586	70 57671	11	**99**	84 92005 94609 15828	42 72588	11
69750	84354 42119 45635 16383	89268 01700	11	**69800**	84385 54226 23161 09175+	89140 17166	11

log N, 84323–84385

N, 69800–69900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
69800	84385 54226 23161 09175+	89140 17166	11	**69850**	84416 64104 50200 70978	89012 60077	11
01	86 16445 62572 85356	37 61756	11	**51**	17 26279 35858 08760	10 05215−	11
02	86 78664 12846 99781	35 06356	11	**52**	17 88453 32505 41328	07 50363	11
03	87 40881 73986 07850−	32 50968	11	**53**	18 50626 40145 23532	04 95523	11
04	88 03098 45992 64951	29 95590	11	**54**	19 12798 58780 10213	89002 40693	11
05	88 65314 28869 26461	27 40224	11	**55**	19 74969 88412 56201	88999 85875−	11
06	89 27529 22618 47748	24 84868	11	**56**	20 37140 29045 16314	97 31067	11
07	89 89743 27242 84167	22 29523	11	**57**	20 99309 80680 45360	94 76270	11
08	90 51956 42744 91063	19 74190	11	**58**	21 61478 43320 98136	92 21484	11
09	91 14168 69127 23769	17 18867	11	**59**	22 23646 16969 29427	89 66710	11
69810	84391 76380 06392 37607	89114 63555+	11	**69860**	84422 85813 01627 94009	88987 11946	11
11	92 38590 54542 87890	12 08255−	11	**61**	23 47978 97299 46645+	84 57193	11
12	93 00800 13581 29919	09 52965−	11	**62**	24 10144 03986 42089	82 02451	11
13	93 63008 83510 18982	06 97686	11	**63**	24 72308 21691 35081	79 47720	11
14	94 25216 64332 10360	04 42418	11	**64**	25 34471 50416 80354	76 93000	11
15	94 87423 56049 59319	89101 87161	11	**65**	25 96633 90165 32627	74 38290	11
16	95 49629 58665 21117	89099 31916	11	**66**	26 58795 40939 46610	71 83592	11
17	96 11834 72181 50999	96 76681	11	**67**	27 20956 02741 77001	69 28905−	11
18	96 74038 96601 04200	94 21457	11	**68**	27 83115 75574 78487	66 74228	11
19	97 36242 31926 35945+	91 66244	11	**69**	28 45274 59441 05745−	64 19563	11
69820	84397 98444 78160 01446	89089 11042	11	**69870**	84429 07432 54343 13440	88961 64908	11
21	98 60646 35304 55906	86 55851	11	**71**	29 69589 60283 56226	59 10265−	11
22	99 22847 03362 54514	84 00671	11	**72**	30 31745 77264 88748	56 55632	11
23	84399 85046 82336 52453	81 45501	11	**73**	30 93901 05289 65638	54 01010	11
24	84400 47245 72229 04889	78 90343	11	**74**	31 56055 44360 41517	51 46400	11
25	01 09443 73042 66983	76 35196	11	**75**	32 18208 94479 70997	48 91800	11
26	01 71640 84779 93880	73 80060	11	**76**	32 80361 55650 08677	46 37211	11
27	02 33837 07443 40718	71 24935−	11	**77**	33 42513 27874 09146	43 82633	11
28	02 96032 41035 62621	68 69820	11	**78**	34 04664 11154 26983	41 28066	11
29	03 58226 85559 14704	66 14717	11	**79**	34 66814 05493 16754	38 73510	11
69830	84404 20420 41016 52069	89063 59624	11	**69880**	84435 28963 10893 33015−	88936 18964	11
31	04 82613 07410 29811	61 04543	11	**81**	35 91111 27357 30312	33 64430	11
32	05 44804 84743 03009	58 49473	11	**82**	36 53258 54887 63179	31 09907	11
33	06 06995 73017 26735−	55 94413	11	**83**	37 15404 93486 86139	28 55394	11
34	06 69185 72235 56048	53 39365−	11	**84**	37 77550 43157 53705−	26 00893	11
35	07 31374 82400 45996	50 84327	11	**85**	38 39695 03902 20378	23 46402	11
36	07 93563 03514 51617	48 29300	11	**86**	39 01838 75723 40649	20 91922	11
37	08 55750 35580 27938	45 74285−	11	**87**	39 63981 58623 68998	18 37454	11
38	09 17936 78600 29974	43 19280	11	**88**	40 26123 52605 59892	15 82996	11
39	09 80122 32577 12731	40 64286	11	**89**	40 88264 57671 67791	13 28549	11
69840	84410 42306 97513 31202	89038 09303	11	**69890**	84441 50404 73824 47141	88910 74113	11
41	11 04490 73411 40369	35 54331	11	**91**	42 12544 01066 52378	08 19688	11
42	11 66673 60273 95205+	32 99370	11	**92**	42 74682 39400 37926	05 65274	11
43	12 28855 58103 50671	30 44420	11	**93**	43 36819 88828 58201	03 10871	11
44	12 91036 66902 61716	27 89481	11	**94**	43 98956 49353 67605+	88900 56478	11
45	13 53216 86673 83280	25 34553	11	**95**	44 61092 20978 20531	88898 02097	11
46	14 15396 17419 70291	22 79636	11	**96**	45 23227 03704 71359	95 47727	11
47	14 77574 59142 77665+	20 24730	11	**97**	45 85360 97535 74461	92 93367	11
48	15 39752 11845 60309	17 69835−	11	**98**	46 47494 02473 84196	90 39018	11
49	16 01928 75530 73119	15 14950+	11	**99**	47 09626 18521 54913	87 84681	11
69850	84416 64104 50200 70978	89012 60077	11	**69900**	84447 71757 45681 40948	88885 30354	11

log N, 84385–84447

N, 69900–70000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
69900	84447 71757 45681 40948	88885 30354	11	**69950**	84478 77188 27846 43345−	88758 27918	11
01	48 33887 83955 96630	82 76038	11	**51**	79 39274 25096 06924	55 74148	11
02	48 96017 33347 76274	80 21733	11	**52**	80 01359 33589 96355+	53 20388	11
03	49 58145 93859 34184	77 67439	11	**53**	80 63443 53330 65399	50 66638	11
04	50 20273 65493 24656	75 13156	11	**54**	81 25526 84320 67804	48 12900	11
05	50 82400 48252 01971	72 58884	11	**55**	81 87609 26562 57309	45 59173	11
06	51 44526 42138 20403	70 04622	11	**56**	82 49690 80058 87642	43 05456	11
07	52 06651 47154 34212	67 50372	11	**57**	83 11771 44812 12518	40 51751	11
08	52 68775 63302 97649	64 96133	11	**58**	83 73851 20824 85643	37 98056	11
09	53 30898 90586 64954	62 41904	11	**59**	84 35930 08099 60713	35 44372	11
69910	84453 93021 29007 90355−	88859 87686	11	**69960**	84484 98008 06638 91411	88732 90699	11
11	54 55142 78569 28069	57 33480	11	**61**	85 60085 16445 31409	30 37037	11
12	55 17263 39273 32303	54 79284	11	**62**	86 22161 37521 34371	27 83386	11
13	55 79383 11122 57254	52 25099	11	**63**	86 84236 69869 53946	25 29745+	11
14	56 41501 94119 57106	49 70925−	11	**64**	87 46311 13492 43777	22 76116	11
15	57 03619 88266 86034	47 16762	11	**65**	88 08384 68392 57491	20 22497	11
16	57 65736 93566 98199	44 62609	11	**66**	88 70457 34572 48708	17 68890	11
17	58 27853 10022 47755+	42 08468	11	**67**	89 32529 12034 71036	15 15293	11
18	58 89968 37635 88844	39 54338	11	**68**	89 94600 00781 78071	12 61707	11
19	59 52082 76409 75594	37 00218	11	**69**	90 56670 00816 23399	10 08132	11
69920	84460 14196 26346 62126	88834 46110	11	**69970**	84491 18739 12140 60596	88707 54567	11
21	60 76308 87449 02548	31 92012	11	**71**	91 80807 34757 43225−	05 01014	11
22	61 38420 59719 50959	29 37925+	11	**72**	92 42874 68669 24840	88702 47472	11
23	62 00531 43160 61444	26 83849	11	**73**	93 04941 13878 58983	88699 93940	11
24	62 62641 37774 88081	24 29784	11	**74**	93 67006 70387 99187	97 40419	11
25	63 24750 43564 84932	21 75730	11	**75**	94 29071 38199 98972	94 86909	11
26	63 86858 60533 06054	19 21687	11	**76**	94 91135 17317 11847	92 33410	11
27	64 48965 88682 05489	16 67655−	11	**77**	95 53198 07741 91312	89 79922	11
28	65 11072 28014 37269	14 13633	11	**78**	96 15260 09476 90854	87 26445−	11
29	65 73177 78532 55416	11 59623	11	**79**	96 77321 22524 63952	84 72978	11
69930	84466 35282 40239 13941	88809 05623	11	**69980**	84497 39381 46887 64072	88682 19523	11
31	66 97386 13136 66842	06 51634	11	**81**	98 01440 82568 44668	79 66078	11
32	67 59488 97227 68108	03 97657	11	**82**	98 63499 29569 59187	77 12644	11
33	68 21590 92514 71718	88801 43690	11	**83**	99 25556 87893 61061	74 59221	11
34	68 83691 99000 31639	88798 89734	11	**84**	84499 87613 57543 03713	72 05809	11
35	69 45792 16687 01825+	96 35789	11	**85**	84500 49669 38520 40557	69 52408	11
36	70 07891 45577 36223	93 81854	11	**86**	01 11724 30828 24992	66 99018	11
37	70 69989 85673 88767	91 27931	11	**87**	01 73778 34469 10409	64 45638	11
38	71 32087 36979 13379	88 74019	11	**88**	02 35831 49445 50188	61 92270	11
39	71 94183 99495 63974	86 20117	11	**89**	02 97883 75759 97698	59 38912	11
69940	84472 56279 73225 94451	88783 66226	11	**69990**	84503 59935 13415 06296	88656 85565−	11
41	73 18374 58172 58702	81 12347	11	**91**	04 21985 62413 29328	54 32229	11
42	73 80468 54338 10606	78 58478	11	**92**	04 84035 22757 20132	51 78904	11
43	74 42561 61725 04033	76 04620	11	**93**	05 46083 94449 32033	49 25589	11
44	75 04653 80335 92840	73 50773	11	**94**	06 08131 77492 18344	46 72286	11
45	75 66745 10173 30874	70 96936	11	**95**	06 70178 71888 32369	44 18993	11
46	76 28835 51239 71972	68 43111	11	**96**	07 32224 77640 27401	41 65711	11
47	76 90925 03537 69959	65 89297	11	**97**	07 94269 94750 56722	39 12440	11
48	77 53013 67069 78650−	63 35493	11	**98**	08 56314 23221 73602	36 59180	11
49	78 15101 41838 51848	60 81700	11	**99**	09 18357 63056 31302	34 05931	11
69950	84478 77188 27846 43345−	88758 27918	11	**70000**	84509 80400 14256 83071	88631 52693	11

log N, 84447–84509

N, 70000–70100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
70000	84509 80400 14256 83071	88631 52693	11	**70050**	84540 81396 21793 40517	88505 04599	11
01	10 42441 76825 82147	28 99465+	11	**51**	41 43393 56012 44182	88502 51914	11
02	11 04482 50765 81758	26 46249	11	**52**	42 05390 01728 95934	88499 99239	11
03	11 66522 36079 35120	23 93043	11	**53**	42 67385 58945 48447	97 46575−	11
04	12 28561 32768 95439	21 39848	11	**54**	43 29380 27664 54386	94 93922	11
05	12 90599 40837 15910	18 86664	11	**55**	43 91374 07888 66402	92 41279	11
06	13 52636 60286 49718	16 33491	11	**56**	44 53366 99620 37140	89 88648	11
07	14 14672 91119 50035−	13 80328	11	**57**	45 15359 02862 19230	87 36027	11
08	14 76708 33338 70024	11 27177	11	**58**	45 77350 17616 65293	84 83417	11
09	15 38742 86946 62836	08 74036	11	**59**	46 39340 43886 27939	82 30818	11
70010	84516 00776 51945 81613	88606 20906	11	**70060**	84547 01329 81673 59768	88479 78230	11
11	16 62809 28338 79483	03 67787	11	**61**	47 63318 30981 13366	77 25652	11
12	17 24841 16128 09566	88601 14679	11	**62**	48 25305 91811 41313	74 73085+	11
13	17 86872 15316 24971	88598 61582	11	**63**	48 87292 64166 96174	72 20530	11
14	18 48902 25905 78794	96 08495+	11	**64**	49 49278 48050 30506	69 67985−	11
15	19 10931 47899 24122	93 55419	11	**65**	50 11263 43463 96853	67 15450+	11
16	19 72959 81299 14031	91 02355−	11	**66**	50 73247 50410 47749	64 62927	11
17	20 34987 26108 01585−	88 49301	11	**67**	51 35230 68892 35719	62 10414	11
18	20 97013 82328 39838	85 96258	11	**68**	51 97212 98912 13274	59 57913	11
19	21 59039 49962 81834	83 43225+	11	**69**	52 59194 40472 32917	57 05422	11
70020	84522 21064 29013 80605−	88580 90204	11	**70070**	84553 21174 93575 47138	88454 52941	11
21	22 83088 19483 89172	78 37193	11	**71**	53 83154 58224 08418	52 00472	11
22	23 45111 21375 60545+	75 84194	11	**72**	54 45133 34420 69225+	49 48014	11
23	24 07133 34691 47725−	73 31205−	11	**73**	55 07111 22167 82019	46 95566	11
24	24 69154 59434 03700	70 78227	11	**74**	55 69088 21467 99247	44 43129	11
25	25 31174 95605 81449	68 25259	11	**75**	56 31064 32323 73346	41 90703	11
26	25 93194 43209 33938	65 72303	11	**76**	56 93039 54737 56743	39 38288	11
27	26 55213 02247 14125−	63 19357	11	**77**	57 55013 88712 01851	36 85883	11
28	27 17230 72721 74953	60 66423	11	**78**	58 16987 34249 61077	34 33489	11
29	27 79247 54635 69360	58 13499	11	**79**	58 78959 91352 86814	31 81106	11
70030	84528 41263 47991 50267	88555 60586	11	**70080**	84559 40931 60024 31444	88429 28734	11
31	29 03278 52791 70589	53 07684	11	**81**	60 02902 40266 47340	26 76373	11
32	29 65292 69038 83227	50 54792	11	**82**	60 64872 32081 86862	24 24023	11
33	30 27305 96735 41073	48 01912	11	**83**	61 26841 35473 02362	21 71683	11
34	30 89318 35883 97007	45 49042	11	**84**	61 88809 50442 46180	19 19354	11
35	31 51329 86487 03899	42 96183	11	**85**	62 50776 76992 70643	16 67036	11
36	32 13340 48547 14609	40 43335+	11	**86**	63 12743 15126 28070	14 14729	11
37	32 75350 22066 81983	37 90498	11	**87**	63 74708 64845 70769	11 62432	11
38	33 37359 07048 58859	35 37671	11	**88**	64 36673 26153 51036	09 10146	11
39	33 99367 03494 98065−	32 84856	11	**89**	64 98636 99052 21156	06 57872	11
70040	84534 61374 11408 52414	88530 32051	11	**70090**	84565 60599 83544 33405−	88404 05608	11
41	35 23380 30791 74712	27 79257	11	**91**	66 22561 79632 40046	88401 53354	11
42	35 85385 61647 17753	25 26474	11	**92**	66 84522 87318 93332	88399 01112	11
43	36 47390 03977 34320	22 73702	11	**93**	67 46483 06606 45507	96 48880	11
44	37 09393 57784 77185−	20 20940	11	**94**	68 08442 37497 48802	93 96659	11
45	37 71396 23071 99109	17 68190	11	**95**	68 70400 79994 55438	91 44449	11
46	38 33397 99841 52844	15 15450+	11	**96**	69 32358 34100 17625+	88 92250−	11
47	38 95398 88095 91128	12 62721	11	**97**	69 94314 99816 87562	86 40061	11
48	39 57398 87837 66692	10 10003	11	**98**	70 56270 77147 17438	83 87883	11
49	40 19397 99069 32252	07 57296	11	**99**	71 18225 66093 59431	81 35717	11
70050	84540 81396 21793 40517	88505 04599	11	**70100**	84571 80179 66658 65706	88378 83560	11

log N, 84509–84571

N, 70100–70200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
70100	84571 80179 66658 65706	88378 83560	11	**70150**	84602 76753 64378 71754	88252 89499	11
01	72 42132 78844 88422	76 31415+	11	**51**	03 38662 60835 77210	50 37893	11
02	73 04085 02654 79722	73 79281	11	**52**	04 00570 69042 44774	47 86297	11
03	73 66036 38090 91742	71 27157	11	**53**	04 62477 89001 26041	45 34712	11
04	74 27986 85155 76605+	68 75044	11	**54**	05 24384 20714 72596	42 83137	11
05	74 89936 43851 86424	66 22942	11	**55**	05 86289 64185 36013	40 31574	11
06	75 51885 14181 73302	63 70850+	11	**56**	06 48194 19415 67857	37 80021	11
07	76 13832 96147 89330	61 18770	11	**57**	07 10097 86408 19680	35 28479	11
08	76 75779 89752 86588	58 66700	11	**58**	07 72000 65165 43023	32 76948	11
09	77 37725 94999 17146	56 14641	11	**59**	08 33902 55689 89419	30 25427	11
70110	84577 99671 11889 33064	88353 62592	11	**70160**	84608 95803 57984 10387	88227 73918	11
11	78 61615 40425 86389	51 10555−	11	**61**	09 57703 72050 57438	25 22419	11
12	79 23558 80611 29159	48 58528	11	**62**	10 19602 97891 82070	22 70930	11
13	79 85501 32448 13401	46 06512	11	**63**	10 81501 35510 35772	20 19453	11
14	80 47442 95938 91130	43 54507	11	**64**	11 43398 84908 70021	17 67986	11
15	81 09383 71086 14353	41 02513	11	**65**	12 05295 46089 36284	15 16530	11
16	81 71323 57892 35062	38 50529	11	**66**	12 67191 19054 86017	12 65085−	11
17	82 33262 56360 05242	35 98557	11	**67**	13 29086 03807 70666	10 13650+	11
18	82 95200 66491 76865+	33 46595−	11	**68**	13 90980 00350 41664	07 62227	11
19	83 57137 88290 01894	30 94643	11	**69**	14 52873 08685 50435+	05 10814	11
70120	84584 19074 21757 32280	88328 42703	11	**70170**	84615 14765 28815 48393	88202 59411	11
21	84 81009 66896 19962	25 90773	11	**71**	15 76656 60742 86940	88200 08020	11
22	85 42944 23709 16871	23 38854	11	**72**	16 38547 04470 17467	88197 56639	11
23	86 04877 92198 74926	20 86946	11	**73**	17 00436 59999 91355−	95 05269	11
24	86 66810 72367 46035−	18 35049	11	**74**	17 62325 27334 59974	92 53910	11
25	87 28742 64217 82094	15 83162	11	**75**	18 24213 06476 74683	90 02561	11
26	87 90673 67752 34992	13 31287	11	**76**	18 86099 97428 86831	87 51223	11
27	88 52603 82973 56602	10 79422	11	**77**	19 47986 00193 47755+	84 99896	11
28	89 14533 09883 98791	08 27567	11	**78**	20 09871 14773 08783	82 48580	11
29	89 76461 48486 13412	05 75724	11	**79**	20 71755 41170 21231	79 97275−	11
70130	84590 38388 98782 52310	88303 23891	11	**70180**	84621 33638 79387 36405−	88177 45980	11
31	91 00315 60775 67316	88300 72069	11	**81**	21 95521 29427 05598	74 94696	11
32	91 62241 34468 10252	88298 20258	11	**82**	22 57402 91291 80096	72 43422	11
33	92 24166 19862 32931	95 68458	11	**83**	23 19283 64984 11171	69 92160	11
34	92 86090 16960 87151	93 16668	11	**84**	23 81163 50506 50087	67 40908	11
35	93 48013 25766 24703	90 64890	11	**85**	24 43042 47861 48094	64 89667	11
36	94 09935 46280 97366	88 13121	11	**86**	25 04920 57051 56435−	62 38437	11
37	94 71856 78507 56907	85 61364	11	**87**	25 66797 78079 26338	59 87217	11
38	95 33777 22448 55084	83 09618	11	**88**	26 28674 10947 09025+	57 36008	11
39	95 95696 78106 43643	80 57882	11	**89**	26 90549 55657 55704	54 84810	11
70140	84596 57615 45483 74321	88278 06157	11	**70190**	84627 52424 12213 17573	88152 33623	11
41	97 19533 24582 98841	75 54443	11	**91**	28 14297 80616 45819	49 82446	11
42	97 81450 15406 68919	73 02739	11	**92**	28 76170 60869 91620	47 31280	11
43	98 43366 17957 36257	70 51047	11	**93**	29 38042 52976 06140	44 80125−	11
44	99 05281 32237 52549	67 99365−	11	**94**	29 99913 56937 40536	42 28980	11
45	84599 67195 58249 69476	65 47694	11	**95**	30 61783 72756 45952	39 77847	11
46	84600 29108 95996 38709	62 96033	11	**96**	31 23653 00435 73521	37 26724	11
47	00 91021 45480 11910	60 44384	11	**97**	31 85521 39977 74366	34 75611	11
48	01 52933 06703 40726	57 92745−	11	**98**	32 47388 91384 99600	32 24510	11
49	02 14843 79668 76798	55 41117	11	**99**	33 09255 54660 00325−	29 73419	11
70150	84602 76753 64378 71754	88252 89499	11	**70200**	84633 71121 29805 27631	88127 22339	11

log N, 84571–84633

N, 70200–70300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
70200	84633 71121 29805 27631	88127 22339	11	**70250**	84664 63285 77117 50244	88001 82003	11
01	34 32986 16823 32597	24 71270	11	**51**	65 25106 60973 28404	87999 31469	11
02	34 94850 15716 66294	22 20211	11	**52**	65 86926 56829 75094	96 80946	11
03	35 56713 26487 79781	19 69163	11	**53**	66 48745 64689 40839	94 30434	11
04	36 18575 49139 24104	17 18126	11	**54**	67 10563 84554 76150−	91 79932	11
05	36 80436 83673 50302	14 67099	11	**55**	67 72381 16428 31528	89 29441	11
06	37 42297 30093 09400	12 16084	11	**56**	68 34197 60312 57465+	86 78961	11
07	38 04156 88400 52414	09 65079	11	**57**	68 96013 16210 04441	84 28492	11
08	38 66015 58598 30350−	07 14084	11	**58**	69 57827 84123 22925−	81 78033	11
09	39 27873 40688 94201	04 63101	11	**59**	70 19641 64054 63375+	79 27585+	11
70210	84639 89730 34674 94951	88102 12128	11	**70260**	84670 81454 56006 76241	87976 77148	11
11	40 51586 40558 83573	88099 61166	11	**61**	71 43266 59982 11959	74 26721	11
12	41 13441 58343 11030	97 10215−	11	**62**	72 05077 75983 20956	71 76305−	11
13	41 75295 88030 28271	94 59274	11	**63**	72 66888 04012 53648	69 25900	11
14	42 37149 29622 86238	92 08344	11	**64**	73 28697 44072 60440	66 75505+	11
15	42 99001 83123 35862	89 57425−	11	**65**	73 90505 96165 91727	64 25121	11
16	43 60853 48534 28060	87 06516	11	**66**	74 52313 60294 97893	61 74748	11
17	44 22704 25858 13742	84 55619	11	**67**	75 14120 36462 29312	59 24385+	11
18	44 84554 15097 43805+	82 04732	11	**68**	75 75926 24670 36344	56 74034	11
19	45 46403 16254 69137	79 53855+	11	**69**	76 37731 24921 69343	54 23692	11
70220	84646 08251 29332 40613	88077 02990	11	**70270**	84676 99535 37218 78650−	87951 73362	11
21	46 70098 54333 09099	74 52135−	11	**71**	77 61338 61564 14595−	49 23042	11
22	47 31944 91259 25451	72 01291	11	**72**	78 23140 97960 27497	46 72733	11
23	47 93790 40113 40511	69 50457	11	**73**	78 84942 46409 67667	44 22435−	11
24	48 55635 00898 05115−	66 99635−	11	**74**	79 46743 06914 85402	41 72147	11
25	49 17478 73615 70084	64 48823	11	**75**	80 08542 79478 30990	39 21870	11
26	49 79321 58268 86230	61 98021	11	**76**	80 70341 64102 54708	36 71604	11
27	50 41163 54860 04356	59 47231	11	**77**	81 32139 60790 06822	34 21348	11
28	51 03004 63391 75250+	56 96451	11	**78**	81 93936 69543 37589	31 71103	11
29	51 64844 83866 49694	54 45682	11	**79**	82 55732 90364 97253	29 20869	11
70230	84652 26684 16286 78456	88051 94923	11	**70280**	84683 17528 23257 36048	87926 70645−	11
31	52 88522 60655 12295+	49 44175+	11	**81**	83 79322 68223 04198	24 20432	11
32	53 50360 16974 01959	46 93438	11	**82**	84 41116 25264 51917	21 70230	11
33	54 12196 85245 98184	44 42712	11	**83**	85 02908 94384 29406	19 20038	11
34	54 74032 65473 51698	41 91996	11	**84**	85 64700 75584 86856	16 69857	11
35	55 35867 57659 13215−	39 41292	11	**85**	86 26491 68868 74450−	14 19687	11
36	55 97701 61805 33440	36 90597	11	**86**	86 88281 74238 42356	11 69527	11
37	56 59534 77914 63068	34 39914	11	**87**	87 50070 91696 40735+	09 19379	11
38	57 21367 05989 52782	31 89241	11	**88**	88 11859 21245 19736	06 69240	11
39	57 83198 46032 53255−	29 38579	11	**89**	88 73646 62887 29496	04 19113	11
70240	84658 45028 98046 15149	88026 87928	11	**70290**	84689 35433 16625 20143	87901 68996	11
41	59 06858 62032 89115+	24 37287	11	**91**	89 97218 82461 41795−	87899 18890	11
42	59 68687 37995 25794	21 86657	11	**92**	90 59003 60398 44556	96 68794	11
43	60 30515 25935 75817	19 36038	11	**93**	91 20787 50438 78524	94 18709	11
44	60 92342 25856 89801	16 85429	11	**94**	91 82570 52584 93781	91 68635+	11
45	61 54168 37761 18356	14 34831	11	**95**	92 44352 66839 40404	89 18572	11
46	62 15993 61651 12080	11 84244	11	**96**	93 06133 93204 68454	86 68519	11
47	62 77817 97529 21560	09 33668	11	**97**	93 67914 31683 27986	84 18477	11
48	63 39641 45397 97371	06 83102	11	**98**	94 29693 82277 69041	81 68445+	11
49	64 01464 05259 90081	04 32547	11	**99**	94 91472 44990 41650−	79 18425−	11
70250	84664 63285 77117 50244	88001 82003	11	**70300**	84695 53250 19823 95834	87876 68415−	11

log N, 84633–84695

N, 70300–70400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
70300	84695 53250 19823 95834	87876 68415−	11	**70350**	84726 41017 70764 50694	87751 81498	11
01	96 15027 06780 81605−	74 18415+	11	**51**	27 02750 67072 43033	49 32031	11
02	96 76803 05863 48960	71 68426	11	**52**	27 64482 75631 03341	46 82575+	11
03	97 38578 17074 47888	69 18448	11	**53**	28 26213 96442 81073	44 33130	11
04	98 00352 40416 28369	66 68481	11	**54**	28 87944 29510 25675−	41 83695−	11
05	98 62125 75891 40369	64 18524	11	**55**	29 49673 74835 86582	39 34271	11
06	99 23898 23502 33845−	61 68578	11	**56**	30 11402 32422 13219	36 84857	11
07	84699 85669 83251 58743	59 18642	11	**57**	30 73130 02271 54998	34 35454	11
08	84700 47440 55141 64999	56 68718	11	**58**	31 34856 84386 61324	31 86062	11
09	01 09210 39175 02537	54 18803	11	**59**	31 96582 78769 81588	29 36680	11
70310	84701 70979 35354 21272	87851 68900	11	**70360**	84732 58307 85423 65171	87726 87309	11
11	02 32747 43681 71107	49 19007	11	**61**	33 20032 04350 61446	24 37949	11
12	02 94514 64160 01935−	46 69125+	11	**62**	33 81755 35553 19772	21 88599	11
13	03 56280 96791 63637	44 19254	11	**63**	34 43477 79033 89499	19 39260	11
14	04 18046 41579 06087	41 69393	11	**64**	35 05199 34795 19967	16 89931	11
15	04 79810 98524 79143	39 19543	11	**65**	35 66920 02839 60504	14 40613	11
16	05 41574 67631 32657	36 69703	11	**66**	36 28639 83169 60427	11 91306	11
17	06 03337 48901 16468	34 19874	11	**67**	36 90358 75787 69045+	09 42009	11
18	06 65099 42336 80405+	31 70056	11	**68**	37 52076 80696 35654	06 92723	11
19	07 26860 47940 74286	29 20249	11	**69**	38 13793 97898 09539	04 43448	11
70320	84707 88620 65715 47918	87826 70452	11	**70370**	84738 75510 27395 39977	87701 94183	11
21	08 50379 95663 51099	24 20665+	11	**71**	39 37225 69190 76232	87699 44929	11
22	09 12138 37787 33614	21 70890	11	**72**	39 98940 23286 67558	96 95685+	11
23	09 73895 92089 45239	19 21125−	11	**73**	40 60653 89685 63199	94 46452	11
24	10 35652 58572 35739	16 71371	11	**74**	41 22366 68390 12387	91 97230	11
25	10 97408 37238 54869	14 21627	11	**75**	41 84078 59402 64345+	89 48018	11
26	11 59163 28090 52371	11 71894	11	**76**	42 45789 62725 68285+	86 98817	11
27	12 20917 31130 77980	09 22172	11	**77**	43 07499 78361 73408	84 49627	11
28	12 82670 46361 81416	06 72460	11	**78**	43 69209 06313 28903	82 00447	11
29	13 44422 73786 12392	04 22759	11	**79**	44 30917 46582 83951	79 51278	11
70330	84714 06174 13406 20609	87801 73069	11	**70380**	84744 92624 99172 87721	87677 02120	11
31	14 67924 65224 55756	87799 23389	11	**81**	45 54331 64085 89372	74 52972	11
32	15 29674 29243 67515−	96 73720	11	**82**	46 16037 41324 38051	72 03834	11
33	15 91423 05466 05553	94 24062	11	**83**	46 77742 30890 82895+	69 54708	11
34	16 53170 93894 19529	91 74414	11	**84**	47 39446 32787 73032	67 05592	11
35	17 14917 94530 59091	89 24777	11	**85**	48 01149 47017 57577	64 56486	11
36	17 76664 07377 73876	86 75151	11	**86**	48 62851 73582 85637	62 07391	11
37	18 38409 32438 13510	84 25535−	11	**87**	49 24553 12486 06304	59 58307	11
38	19 00153 69714 27609	81 75930	11	**88**	49 86253 63729 68665+	57 09234	11
39	19 61897 19208 65779	79 26335+	11	**89**	50 47953 27316 21793	54 60171	11
70340	84720 23639 80923 77613	87776 76751	11	**70390**	84751 09652 03248 14749	87652 11118	11
41	20 85381 54862 12696	74 27178	11	**91**	51 71349 91527 96588	49 62076	11
42	21 47122 41026 20600	71 77616	11	**92**	52 33046 92158 16350−	47 13045+	11
43	22 08862 39418 50889	69 28064	11	**93**	52 94743 05141 23067	44 64025−	11
44	22 70601 50041 53115−	66 78522	11	**94**	53 56438 30479 65759	42 15015−	11
45	23 32339 72897 76817	64 28992	11	**95**	54 18132 68175 93436	39 66016	11
46	23 94077 07989 71528	61 79472	11	**96**	54 79826 18232 55098	37 17027	11
47	24 55813 55319 86768	59 29962	11	**97**	55 41518 80651 99732	34 68049	11
48	25 17549 14890 72044	56 80464	11	**98**	56 03210 55436 76318	32 19081	11
49	25 79283 86704 76857	54 30976	11	**99**	56 64901 42589 33823	29 70124	11
70350	84726 41017 70764 50694	87751 81498	11	**70400**	84757 26591 42112 21203	87627 21178	11

log N, 84695–84757

N, 70400–70500

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
70400	84757 26591 42112 21203	87627 21178	11	**70450**	84788 09974 45375 23195+	87502 87379	11
01	57 88280 54007 87405+	24 72243	11	**51**	88 71619 79082 02670	87500 38973	11
02	58 49968 78278 81365−	22 23318	11	**52**	89 33264 25288 43172	87497 90577	11
03	59 11656 14927 52006	19 74403	11	**53**	89 94907 83996 93097	95 42193	11
04	59 73342 63956 48245−	17 25499	11	**54**	90 56550 55210 00829	92 93818	11
05	60 35028 25368 18984	14 76606	11	**55**	91 18192 38930 14743	90 45455−	11
06	60 96712 99165 13117	12 27724	11	**56**	91 79833 35159 83202	87 97102	11
07	61 58396 85349 79527	09 78852	11	**57**	92 41473 43901 54559	85 48759	11
08	62 20079 83924 67085+	07 29990	11	**58**	93 03112 65157 77158	83 00427	11
09	62 81761 94892 24653	04 81139	11	**59**	93 64750 98930 99329	80 52106	11
70410	84763 43443 18255 01082	87602 32299	11	**70460**	84794 26388 45223 69394	87478 03795−	11
11	64 05123 54015 45212	87599 83470	11	**61**	94 88025 04038 35665−	75 55495−	11
12	64 66803 02176 05872	97 34651	11	**62**	95 49660 75377 46441	73 07205−	11
13	65 28481 62739 31882	94 85842	11	**63**	96 11295 59243 50011	70 58926	11
14	65 90159 35707 72049	92 37044	11	**64**	96 72929 55638 94656	68 10657	11
15	66 51836 21083 75172	89 88257	11	**65**	97 34562 64566 28644	65 62399	11
16	67 13512 18869 90038	87 39481	11	**66**	97 96194 86028 00232	63 14152	11
17	67 75187 29068 65423	84 90715−	11	**67**	98 57826 20026 57669	60 65915+	11
18	68 36861 51682 50094	82 41959	11	**68**	99 19456 66564 49190	58 17689	11
19	68 98534 86713 92805+	79 93214	11	**69**	84799 81086 25644 23022	55 69473	11
70420	84769 60207 34165 42302	87577 44480	11	**70470**	84800 42714 97268 27381	87453 21268	11
21	70 21878 94039 47319	74 95757	11	**71**	01 04342 81439 10472	50 73074	11
22	70 83549 66338 56579	72 47044	11	**72**	01 65969 78159 20489	48 24890	11
23	71 45219 51065 18796	69 98341	11	**73**	02 27595 87431 05616	45 76716	11
24	72 06888 48221 82671	67 49649	11	**74**	02 89221 09257 14028	43 28553	11
25	72 68556 57810 96897	65 00968	11	**75**	03 50845 43639 93886	40 80401	11
26	73 30223 79835 10155−	62 52298	11	**76**	04 12468 90581 93343	38 32259	11
27	73 91890 14296 71115−	60 03638	11	**77**	04 74091 50085 60541	35 84128	11
28	74 53555 61198 28438	57 54988	11	**78**	05 35713 22153 43611	33 36007	11
29	75 15220 20542 30772	55 06349	11	**79**	05 97334 06787 90673	30 87897	11
70430	84775 76883 92331 26757	87552 57721	11	**70480**	84806 58954 03991 49838	87428 39798	11
31	76 38546 76567 65022	50 09103	11	**81**	07 20573 13766 69205+	25 91709	11
32	77 00208 73253 94183	47 60496	11	**82**	07 82191 36115 96863	23 43631	11
33	77 61869 82392 62848	45 11900	11	**83**	08 43808 71041 80890	20 95563	11
34	78 23530 03986 19613	42 63314	11	**84**	09 05425 18546 69355−	18 47506	11
35	78 85189 38037 13064	40 14739	11	**85**	09 67040 78633 10314	15 99459	11
36	79 46847 84547 91777	37 66174	11	**86**	10 28655 51303 51814	13 51423	11
37	80 08505 43521 04316	35 17620	11	**87**	10 90269 36560 41891	11 03397	11
38	80 70162 14958 99235+	32 69076	11	**88**	11 51882 34406 28571	08 55382	11
39	81 31817 98864 25078	30 20543	11	**89**	12 13494 44843 59868	06 07378	11
70440	84781 93472 95239 30379	87527 72021	11	**70490**	84812 75105 67874 83788	87403 59384	11
41	82 55127 04086 63658	25 23509	11	**91**	13 36716 03502 48324	87401 11400	11
42	83 16780 25408 73429	22 75008	11	**92**	13 98325 51729 01460	87398 63428	11
43	83 78432 59208 08191	20 26517	11	**93**	14 59934 12556 91168	96 15465+	11
44	84 40084 05487 16437	17 78037	11	**94**	15 21541 85988 65411	93 67514	11
45	85 01734 64248 46646	15 29568	11	**95**	15 83148 72026 72140	91 19573	11
46	85 63384 35494 47287	12 81109	11	**96**	16 44754 70673 59296	88 71642	11
47	86 25033 19227 66819	10 32660	11	**97**	17 06359 81931 74810	86 23722	11
48	86 86681 15450 53692	07 84223	11	**98**	17 67964 05803 66603	83 75812	11
49	87 48328 24165 56341	05 35795+	11	**99**	18 29567 42291 82583	81 27913	11
70450	84788 09974 45375 23195+	87502 87379	11	**70500**	84818 91169 91398 70650−	87378 80025+	11

log N, 84757–84818

N, 70500–70600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
70500	84818 91169 91398 70650−	87378 80025+	11	**70550**	84849 70180 90366 63716	87254 99042	11
01	19 52771 53126 78691	76 32147	11	**51**	50 31738 86312 95254	52 51691	11
02	20 14372 27478 54585+	73 84280	11	**52**	50 93295 95006 75101	50 04350−	11
03	20 75972 14456 46200	71 36423	11	**53**	51 54852 16450 50598	47 57020	11
04	21 37571 14063 01391	68 88577	11	**54**	52 16407 50646 69075−	45 09700	11
05	21 99169 26300 68005−	66 40741	11	**55**	52 77961 97597 77852	42 62391	11
06	22 60766 51171 93878	63 92916	11	**56**	53 39515 57306 24238	40 15092	11
07	23 22362 88679 26834	61 45102	11	**57**	54 01068 29774 55532	37 67804	11
08	23 83958 38825 14689	58 97298	11	**58**	54 62620 15005 19021	35 20527	11
09	24 45553 01612 05247	56 49504	11	**59**	55 24171 13000 61984	32 73260	11
70510	84825 07146 77042 46300	87354 01721	11	**70560**	84855 85721 23763 31687	87230 26003	11
11	25 68739 65118 85632	51 53949	11	**61**	56 47270 47295 75387	27 78757	11
12	26 30331 65843 71015+	49 06187	11	**62**	57 08818 83600 40330	25 31521	11
13	26 91922 79219 50212	46 58436	11	**63**	57 70366 32679 73751	22 84296	11
14	27 53513 05248 70972	44 10695−	11	**64**	58 31912 94536 22876	20 37082	11
15	28 15102 43933 81038	41 62965−	11	**65**	58 93458 69172 34919	17 89878	11
16	28 76690 95277 28139	39 15245−	11	**66**	59 55003 56590 57084	15 42684	11
17	29 38278 59281 59996	36 67536	11	**67**	60 16547 56793 36565−	12 95501	11
18	29 99865 35949 24316	34 19837	11	**68**	60 78090 69783 20544	10 48329	11
19	30 61451 25282 68800	31 72149	11	**69**	61 39632 95562 56194	08 01167	11
70520	84831 23036 27284 41134	87329 24472	11	**70570**	84862 01174 34133 90677	87205 54016	11
21	31 84620 41956 88997	26 76804	11	**71**	62 62714 85499 71145−	03 06875−	11
22	32 46203 69302 60056	24 29148	11	**72**	63 24254 49662 44738	87200 59744	11
23	33 07786 09324 01966	21 81502	11	**73**	63 85793 26624 58587	87198 12624	11
24	33 69367 62023 62374	19 33867	11	**74**	64 47331 16388 59811	95 65515−	11
25	34 30948 27403 88916	16 86242	11	**75**	65 08868 18956 95521	93 18416	11
26	34 92528 05467 29216	14 38627	11	**76**	65 70404 34332 12815−	90 71327	11
27	35 54106 96216 30888	11 91024	11	**77**	66 31939 62516 58782	88 24249	11
28	36 15684 99653 41537	09 43430	11	**78**	66 93474 03512 80499	85 77182	11
29	36 77262 15781 08755−	06 95848	11	**79**	67 55007 57323 25034	83 30125+	11
70530	84837 38838 44601 80125+	87304 48275+	11	**70580**	84868 16540 23950 39444	87180 83079	11
31	38 00413 86118 03220	87302 00714	11	**81**	68 78072 03396 70775+	78 36043	10
32	38 61988 40332 25602	87299 53163	11	**82**	69 39602 95664 66064	75 89017	10
33	39 23562 07246 94820	97 05622	11	**83**	70 01133 00756 72335−	73 42002	10
34	39 85134 86864 58417	94 58092	11	**84**	70 62662 18675 36604	70 94998	10
35	40 46706 79187 63922	92 10572	11	**85**	71 24190 49423 05875−	68 48004	10
36	41 08277 84218 58854	89 63063	11	**86**	71 85717 93002 27141	66 01021	10
37	41 69848 01959 90724	87 15565−	11	**87**	72 47244 49415 47387	63 54048	10
38	42 31417 32414 07028	84 68077	11	**88**	73 08770 18665 13586	61 07085+	10
39	42 92985 75583 55255+	82 20599	11	**89**	73 70295 00753 72699	58 60133	10
70540	84843 54553 31470 82883	87279 73132	11	**70590**	84874 31818 95683 71679	87156 13192	10
41	44 16120 00078 37379	77 25676	11	**91**	74 93342 03457 57467	53 66261	10
42	44 77685 81408 66199	74 78230	11	**92**	75 54864 24077 76994	51 19340	10
43	45 39250 75464 16788	72 30795−	11	**93**	76 16385 57546 77181	48 72430	10
44	46 00814 82247 36583	69 83370	11	**94**	76 77906 03867 04937	46 25531	10
45	46 62378 01760 73008	67 35956	11	**95**	77 39425 63041 07163	43 78642	10
46	47 23940 34006 73477	64 88552	11	**96**	78 00944 35071 30746	41 31764	10
47	47 85501 78987 85395−	62 41159	11	**97**	78 62462 19960 22566	38 84896	10
48	48 47062 36706 56153	59 93776	11	**98**	79 23979 17710 29490	36 38038	10
49	49 08622 07165 33136	57 46404	11	**99**	79 85495 28323 98376	33 91191	10
70550	84849 70180 90366 63716	87254 99042	11	**70600**	84880 47010 51803 76071	87131 44354	10

log N, 84818–84880

N, 70600–70700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
70600	84880 47010 51803 76071	87131 44354	10	**70650**	84911 21661 84577 41614	87008 15889	10
01	81 08524 88152 09412	28 97528	10	**51**	11 83132 67498 42168	05 69586	10
02	81 70038 37371 45224	26 50713	10	**52**	12 44602 63413 73137	03 23294	10
03	82 31550 99464 30323	24 03908	10	**53**	13 06071 72325 80811	87000 77013	10
04	82 93062 74433 11515−	21 57113	10	**54**	13 67539 94237 11472	86998 30742	10
05	83 54573 62280 35593	19 10329	10	**55**	14 29007 29150 11392	95 84481	10
06	84 16083 63008 49342	16 63556	10	**56**	14 90473 77067 26830	93 38231	10
07	84 77592 76619 99536	14 16792	10	**57**	15 51939 37991 04037	90 91992	10
08	85 39101 03117 32937	11 70040	10	**58**	16 13404 11923 89252	88 45762	10
09	86 00608 42502 96298	09 23298	10	**59**	16 74867 98868 28705−	85 99544	10
70610	84886 62114 94779 36362	87106 76566	10	**70660**	84917 36330 98826 68614	86983 53335+	10
11	87 23620 59948 99860	04 29845−	10	**61**	17 97793 11801 55188	81 07138	10
12	87 85125 38014 33513	87101 83134	10	**62**	18 59254 37795 34624	78 60950+	10
13	88 46629 28977 84032	87099 36434	10	**63**	19 20714 76810 53109	76 14773	10
14	89 08132 32841 98117	96 89744	10	**64**	19 82174 28849 56822	73 68607	10
15	89 69634 49609 22458	94 43065−	10	**65**	20 43632 93914 91927	71 22451	10
16	90 31135 79282 03734	91 96396	10	**66**	21 05090 72009 04581	68 76305+	10
17	90 92636 21862 88615−	89 49738	10	**67**	21 66547 63134 40930	66 30170	10
18	91 54135 77354 23757	87 03090	10	**68**	22 28003 67293 47109	63 84046	10
19	92 15634 45758 55809	84 56453	10	**69**	22 89458 84488 69243	61 37931	10
70620	84892 77132 27078 31409	87082 09826	10	**70670**	84923 50913 14722 53444	86958 91828	10
21	93 38629 21315 97184	79 63209	10	**71**	24 12366 57997 45819	56 45734	10
22	94 00125 28473 99748	77 16603	10	**72**	24 73819 14315 92458	53 99651	10
23	94 61620 48554 85710	74 70008	10	**73**	25 35270 83680 39447	51 53579	10
24	95 23114 81561 01663	72 23423	10	**74**	25 96721 66093 32856	49 07517	10
25	95 84608 27494 94194	69 76848	10	**75**	26 58171 61557 18749	46 61466	10
26	96 46100 86359 09876	67 30284	10	**76**	27 19620 70074 43175+	44 15424	10
27	97 07592 58155 95274	64 83731	10	**77**	27 81068 91647 52178	41 69394	10
28	97 69083 42887 96940	62 37188	10	**78**	28 42516 26278 91786	39 23374	10
29	98 30573 40557 61419	59 90655+	10	**79**	29 03962 73971 08021	36 77364	10
70630	84898 92062 51167 35243	87057 44133	10	**70680**	84929 65408 34726 46893	86934 31365−	10
31	84899 53550 74719 64933	54 97621	10	**81**	30 26853 08547 54399	31 85376	10
32	84900 15038 11216 97002	52 51120	10	**82**	30 88296 95436 76530	29 39397	10
33	00 76524 60661 77951	50 04630	10	**83**	31 49739 95396 59264	26 93429	10
34	01 38010 23056 54270	47 58149	10	**84**	32 11182 08429 48569	24 47472	10
35	01 99494 98403 72440	45 11680	10	**85**	32 72623 34537 90402	22 01525−	10
36	02 60978 86705 78930	42 65220	10	**86**	33 34063 73724 30710	19 55588	10
37	03 22461 87965 20200	40 18771	10	**87**	33 95503 25991 15431	17 09662	10
38	03 83944 02184 42699	37 72333	10	**88**	34 56941 91340 90490	14 63746	10
39	04 45425 29365 92865−	35 25905+	10	**89**	35 18379 69776 01803	12 17840	10
70640	84905 06905 69512 17126	87032 79488	10	**70690**	84935 79816 61298 95276	86909 71946	10
41	05 68385 22625 61899	30 33081	10	**91**	36 41252 65912 16803	07 26061	10
42	06 29863 88708 73591	27 86684	10	**92**	37 02687 83618 12269	04 80187	10
43	06 91341 67763 98600	25 40298	10	**93**	37 64122 14419 27548	86902 34323	10
44	07 52818 59793 83310	22 93922	10	**94**	38 25555 58318 08504	86899 88470	10
45	08 14294 64800 74098	20 47557	10	**95**	38 86988 15317 00990	97 42627	10
46	08 75769 82787 17328	18 01203	10	**96**	39 48419 85418 50849	94 96795+	10
47	09 37244 13755 59356	15 54858	10	**97**	40 09850 68625 03912	92 50973	10
48	09 98717 57708 46526	13 08525−	10	**98**	40 71280 64939 06002	90 05162	10
49	10 60190 14648 25170	10 62201	10	**99**	41 32709 74363 02931	87 59361	10
70650	84911 21661 84577 41614	87008 15889	10	**70700**	84941 94137 96899 40499	86885 13570	10

log N, 84880–84941

N, 70700–70800

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
70700	84941 94137 96899 40499	86885 13570	10	**70750**	84972 64441 96327 84513	86762 37325−	10
01	42 55565 32550 64497	82 67790	10	**51**	73 25825 90853 82702	59 92065+	10
02	43 16991 81319 20705−	80 22020	10	**52**	73 87208 98619 88826	57 46816	10
03	43 78417 43207 54893	77 76261	10	**53**	74 48591 19628 48134	55 01578	10
04	44 39842 18218 12820	75 30512	10	**54**	75 09972 53882 05864	52 56349	10
05	45 01266 06353 40235+	72 84773	10	**55**	75 71353 01383 07244	50 11132	10
06	45 62689 07615 82877	70 39045+	10	**56**	76 32732 62133 97492	47 65924	10
07	46 24111 22007 86473	67 93328	10	**57**	76 94111 36137 21817	45 20727	10
08	46 85532 49531 96742	65 47621	10	**58**	77 55489 23395 25414	42 75540	10
09	47 46952 90190 59390	63 01924	10	**59**	78 16866 23910 53472	40 30364	10
70710	84948 08372 43986 20114	86860 56237	10	**70760**	84978 78242 37685 51165−	86737 85198	10
11	48 69791 10921 24601	58 10562	10	**61**	79 39617 64722 63659	35 40043	10
12	49 31208 90998 18526	55 64896	10	**62**	80 00992 05024 36111	32 94898	10
13	49 92625 84219 47555+	53 19241	10	**63**	80 62365 58593 13666	30 49763	10
14	50 54041 90587 57344	50 73596	10	**64**	81 23738 25431 41457	28 04639	10
15	51 15457 10104 93535+	48 27962	10	**65**	81 85110 05541 64610	25 59525−	10
16	51 76871 42774 01765−	45 82338	10	**66**	82 46480 98926 28239	23 14421	10
17	52 38284 88597 27656	43 36725−	10	**67**	83 07851 05587 77446	20 69328	10
18	52 99697 47577 16822	40 91122	10	**68**	83 69220 25528 57325−	18 24245+	10
19	53 61109 19716 14867	38 45529	10	**69**	84 30588 58751 12959	15 79173	10
70720	84954 22520 05016 67382	86835 99947	10	**70770**	84984 91956 05257 89420	86713 34111	10
21	54 83930 03481 19949	33 54376	10	**71**	85 53322 65051 31770	10 89059	10
22	55 45339 15112 18141	31 08814	10	**72**	86 14688 38133 85060	08 44018	10
23	56 06747 39912 07519	28 63263	10	**73**	86 76053 24507 94333	05 98987	10
24	56 68154 77883 33633	26 17723	10	**74**	87 37417 24176 04618	03 53967	10
25	57 29561 29028 42024	23 72193	10	**75**	87 98780 37140 60937	86701 08957	10
26	57 90966 93349 78223	21 26673	10	**76**	88 60142 63404 08298	86698 63957	10
27	58 52371 70849 87748	18 81164	10	**77**	89 21504 02968 91702	96 18968	10
28	59 13775 61531 16109	16 35665+	10	**78**	89 82864 55837 56139	93 73989	10
29	59 75178 65396 08805+	13 90177	10	**79**	90 44224 22012 46586	91 29021	10
70730	84960 36580 82447 11324	86811 44699	10	**70780**	84991 05583 01496 08013	86688 84062	10
31	60 97982 12686 69144	08 99231	10	**81**	91 66940 94290 85377	86 39115−	10
32	61 59382 56117 27733	06 53774	10	**82**	92 28298 00399 23626	83 94177	10
33	62 20782 12741 32548	04 08327	10	**83**	92 89654 19823 67699	81 49250+	10
34	62 82180 82561 29035+	86801 62891	10	**84**	93 51009 52566 62520	79 04334	10
35	63 43578 65579 62632	86799 17465+	10	**85**	94 12363 98630 53008	76 59428	10
36	64 04975 61798 78763	96 72050−	10	**86**	94 73717 58017 84069	74 14532	10
37	64 66371 71221 22845−	94 26644	10	**87**	95 35070 30731 00597	71 69646	10
38	65 27766 93849 40282	91 81250−	10	**88**	95 96422 16772 47480	69 24771	10
39	65 89161 29685 76469	89 35865+	10	**89**	96 57773 16144 69591	66 79907	10
70740	84966 50554 78732 76791	86786 90492	10	**70790**	84997 19123 28850 11796	86664 35052	10
41	67 11947 40992 86621	84 45128	10	**91**	97 80472 54891 18948	61 90208	10
42	67 73339 16468 51323	81 99775+	10	**92**	98 41820 94270 35892	59 45375−	10
43	68 34730 05162 16250+	79 54432	10	**93**	99 03168 46990 07462	57 00551	10
44	68 96120 07076 26745+	77 09100	10	**94**	84999 64515 13052 78480	54 55739	10
45	69 57509 22213 28140	74 63778	10	**95**	85000 25860 92460 93759	52 10936	10
46	70 18897 50575 65756	72 18467	10	**96**	00 87205 85216 98102	49 66144	10
47	70 80284 92165 84906	69 73166	10	**97**	01 48549 91323 36301	47 21362	10
48	71 41671 46986 30890	67 27875+	10	**98**	02 09893 10782 53138	44 76591	10
49	72 03057 15039 48999	64 82595−	10	**99**	02 71235 43596 93383	42 31830	10
70750	84972 64441 96327 84513	86762 37325−	10	**70800**	85003 32576 89769 01798	86639 87080	10

log N, 84941–85003

N, 70800–70900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
70800	85003 32576 89769 01798	86639 87080	10	**70850**	85033 98545 83479 20919	86517 62761	10
01	03 93917 49301 23134	37 42339	10	**51**	34 59843 14136 16238	15 18538	10
02	04 55257 22196 02130	34 97610	10	**52**	35 21139 58277 93018	12 74326	10
03	05 16596 08455 83517	32 52890	10	**53**	35 82435 15906 95472	10 30124	10
04	05 77934 08083 12013	30 08181	10	**54**	36 43729 87025 67801	07 85933	10
05	06 39271 21080 32329	27 63482	10	**55**	37 05023 71636 54197	05 41752	10
06	07 00607 47449 89163	25 18794	10	**56**	37 66316 69741 98842	02 97581	10
07	07 61942 87194 27202	22 74116	10	**57**	38 27608 81344 45905−	86500 53421	10
08	08 23277 40315 91126	20 29448	10	**58**	38 88900 06446 39547	86498 09271	10
09	08 84611 06817 25601	17 84791	10	**59**	39 50190 45050 23919	95 65131	10
70810	85009 45943 86700 75286	86615 40144	10	**70860**	85040 11479 97158 43159	86493 21002	10
11	10 07275 79968 84826	12 95508	10	**61**	40 72768 62773 41398	90 76883	10
12	10 68606 86623 98859	10 50881	10	**62**	41 34056 41897 62754	88 32774	10
13	11 29937 06668 62011	08 06266	10	**63**	41 95343 34533 51336	85 88676	10
14	11 91266 40105 18897	05 61660	10	**64**	42 56629 40683 51243	83 44587	10
15	12 52594 86936 14123	03 17065−	10	**65**	43 17914 60350 06562	81 00510	10
16	13 13922 47163 92284	86600 72480	10	**66**	43 79198 93535 61372	78 56442	10
17	13 75249 20790 97965+	86598 27906	10	**67**	44 40482 40242 59739	76 12385+	10
18	14 36575 07819 75740	95 83342	10	**68**	45 01765 00473 45720	73 68339	10
19	14 97900 08252 70173	93 38788	10	**69**	45 63046 74230 63364	71 24302	10
70820	85015 59224 22092 25818	86590 94245−	10	**70870**	85046 24327 61516 56704	86468 80276	10
21	16 20547 49340 87218	88 49712	10	**71**	46 85607 62333 69769	66 36260	10
22	16 81869 90000 98905+	86 05189	10	**72**	47 46886 76684 46573	63 92255+	10
23	17 43191 44075 05404	83 60677	10	**73**	48 08165 04571 31122	61 48260	10
24	18 04512 11565 51225−	81 16175+	10	**74**	48 69442 45996 67411	59 04275+	10
25	18 65831 92474 80870	78 71684	10	**75**	49 30719 00962 99425+	56 60301	10
26	19 27150 86805 38832	76 27203	10	**76**	49 91994 69472 71138	54 16337	10
27	19 88468 94559 69591	73 82732	10	**77**	50 53269 51528 26514	51 72383	10
28	20 49786 15740 17617	71 38272	10	**78**	51 14543 47132 09508	49 28440	10
29	21 11102 50349 27373	68 93822	10	**79**	51 75816 56286 64061	46 84506	10
70830	85021 72417 98389 43306	86566 49382	10	**70880**	85052 37088 78994 34109	86444 40584	10
31	22 33732 59863 09858	64 04952	10	**81**	52 98360 15257 63572	41 96671	10
32	22 95046 34772 71458	61 60533	10	**82**	53 59630 65078 96364	39 52769	10
33	23 56359 23120 72524	59 16125−	10	**83**	54 20900 28460 76388	37 08877	10
34	24 17671 24909 57466	56 71726	10	**84**	54 82169 05405 47534	34 64996	10
35	24 78982 40141 70681	54 27338	10	**85**	55 43436 95915 53684	32 21125−	10
36	25 40292 68819 56557	51 82961	10	**86**	56 04703 99993 38710	29 77264	10
37	26 01602 10945 59473	49 38594	10	**87**	56 65970 17641 46472	27 33413	10
38	26 62910 66522 23795+	46 94237	10	**88**	57 27235 48862 20821	24 89573	10
39	27 24218 35551 93880	44 49890	10	**89**	57 88499 93658 05596	22 45743	10
70840	85027 85525 18037 14076	86542 05554	10	**70890**	85058 49763 52031 44629	86420 01924	10
41	28 46831 13980 28717	39 61228	10	**91**	59 11026 23984 81738	17 58114	10
42	29 08136 23383 82131	37 16912	10	**92**	59 72288 09520 60733	15 14315+	10
43	29 69440 46250 18632	34 72607	10	**93**	60 33549 08641 25413	12 70527	10
44	30 30743 82581 82525+	32 28312	10	**94**	60 94809 21349 19566	10 26748	10
45	30 92046 32381 18106	29 84028	10	**95**	61 56068 47646 86970	07 82980	10
46	31 53347 95650 69659	27 39754	10	**96**	62 17326 87536 71394	05 39223	10
47	32 14648 72392 81459	24 95490	10	**97**	62 78584 41021 16596	02 95475+	10
48	32 75948 62609 97768	22 51237	10	**98**	63 39841 08102 66322	86400 51738	10
49	33 37247 66304 62840	20 06993	10	**99**	64 01096 88783 64309	86398 08012	10
70850	85033 98545 83479 20919	86517 62761	10	**70900**	85064 62351 83066 54285+	86395 64295+	10

log N, 85003–85064

N, 70900–71000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
70900	85064 62351 83066 54285+	86395 64295+	10	**70950**	85095 23997 93492 80924	86273 91610	10
01	65 23605 90953 79966	93 20589	10	**51**	95 85208 84703 02539	71 48419	10
02	65 84859 12447 85058	90 76893	10	**52**	96 46418 89641 75736	69 05238	10
03	66 46111 47551 13257	88 33208	10	**53**	97 07628 08311 43694	66 62067	10
04	67 07362 96266 08247	85 89533	10	**54**	97 68836 40714 49585+	64 18907	10
05	67 68613 58595 13705+	83 45868	10	**55**	98 30043 86853 36570	61 75757	10
06	68 29863 34540 73296	81 02213	10	**56**	98 91250 46730 47798	59 32617	10
07	68 91112 24105 30673	78 58569	10	**57**	85099 52456 20348 26409	56 89487	10
08	69 52360 27291 29481	76 14935+	10	**58**	85100 13661 07709 15532	54 46368	10
09	70 13607 44101 13354	73 71311	10	**59**	00 74865 08815 58287	52 03259	10
70910	85070 74853 74537 25916	86371 27698	10	**70960**	85101 36068 23669 97784	86249 60160	10
11	71 36099 18602 10780	68 84095+	10	**61**	01 97270 52274 77120	47 17072	10
12	71 97343 76298 11549	66 40502	10	**62**	02 58471 94632 39384	44 73994	10
13	72 58587 47627 71815+	63 96920	10	**63**	03 19672 50745 27654	42 30926	10
14	73 19830 32593 35162	61 53348	10	**64**	03 80872 20615 84998	39 87868	10
15	73 81072 31197 45160	59 09786	10	**65**	04 42071 04246 54475−	37 44821	10
16	74 42313 43442 45373	56 66235−	10	**66**	05 03269 01639 79130	35 01784	10
17	75 03553 69330 79351	54 22693	10	**67**	05 64466 12798 02001	32 58757	10
18	75 64793 08864 90636	51 79162	10	**68**	06 25662 37723 66115+	30 15741	10
19	76 26031 62047 22758	49 35642	10	**69**	06 86857 76419 14489	27 72734	10
70920	85076 87269 28880 19239	86346 92132	10	**70970**	85107 48052 28886 90128	86225 29738	10
21	77 48506 09366 23588	44 48632	10	**71**	08 09245 95129 36029	22 86753	10
22	78 09742 03507 79305+	42 05142	10	**72**	08 70438 75148 95178	20 43777	10
23	78 70977 11307 29881	39 61663	10	**73**	09 31630 68948 10549	18 00812	10
24	79 32211 32767 18794	37 18193	10	**74**	09 92821 76529 25108	15 57857	10
25	79 93444 67889 89513	34 74735−	10	**75**	10 54011 97894 81810	13 14913	10
26	80 54677 16677 85498	32 31286	10	**76**	11 15201 33047 23599	10 71978	10
27	81 15908 79133 50197	29 87848	10	**77**	11 76389 81988 93410	08 29054	10
28	81 77139 55259 27048	27 44420	10	**78**	12 37577 44722 34167	05 86140	10
29	82 38369 45057 59479	25 01002	10	**79**	12 98764 21249 88784	03 43237	10
70930	85082 99598 48530 90907	86322 57595+	10	**70980**	85113 59950 11574 00163	86201 00343	10
31	83 60826 65681 64740	20 14198	10	**81**	14 21135 15697 11200	86198 57460	10
32	84 22053 96512 24375+	17 70811	10	**82**	14 82319 33621 64776	96 14588	10
33	84 83280 41025 13199	15 27435−	10	**83**	15 43502 65350 03764	93 71725+	10
34	85 44505 99222 74588	12 84069	10	**84**	16 04685 10884 71027	91 28873	10
35	86 05730 71107 51908	10 40713	10	**85**	16 65866 70228 09416	88 86031	10
36	86 66954 56681 88514	07 97367	10	**86**	17 27047 43382 61775+	86 43199	10
37	87 28177 55948 27754	05 54032	10	**87**	17 88227 30350 70935−	84 00378	10
38	87 89399 68909 12961	03 10707	10	**88**	18 49406 31134 79716	81 57567	10
39	88 50620 95566 87461	86300 67393	10	**89**	19 10584 45737 30931	79 14766	10
70940	85089 11841 35923 94568	86298 24088	10	**70990**	85119 71761 74160 67379	86176 71975+	10
41	89 73060 89982 77588	95 80794	10	**91**	20 32938 16407 31853	74 29195−	10
42	90 34279 57745 79813	93 37510	10	**92**	20 94113 72479 67132	71 86425−	10
43	90 95497 39215 44528	90 94237	10	**93**	21 55288 42380 15986	69 43665−	10
44	91 56714 34394 15006	88 50974	10	**94**	22 16462 26111 21175+	67 00915+	10
45	92 17930 43284 34510	86 07721	10	**95**	22 77635 23675 25449	64 58176	10
46	92 79145 65888 46294	83 64478	10	**96**	23 38807 35074 71547	62 15447	10
47	93 40360 02208 93600	81 21246	10	**97**	23 99978 60312 02199	59 72728	10
48	94 01573 52248 19661	78 78023	10	**98**	24 61148 99389 60122	57 30019	10
49	94 62786 16008 67698	76 34812	10	**99**	25 22318 52309 88026	54 87321	10
70950	85095 23997 93492 80924	86273 91610	10	**71000**	85125 83487 19075 28609	86152 44633	10

log N, 85064–85125

N, 71000–71100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
71000	85125 83487 19075 28609	86152 44633	10	**71050**	85156 40822 63488 55354	86031 23291	10
01	26 44654 99688 24559	50 01955+	10	**51**	57 01947 39571 20491	28 81125+	10
02	27 05821 94151 18554	47 59288	10	**52**	57 63071 29625 04502	26 38970	10
03	27 66988 02466 53262	45 16630	10	**53**	58 24194 33652 49544	23 96824	10
04	28 28153 24636 71339	42 73983	10	**54**	58 85316 51655 97761	21 54689	10
05	28 89317 60664 15433	40 31346	10	**55**	59 46437 83637 91289	19 12564	10
06	29 50481 10551 28181	37 88720	10	**56**	60 07558 29600 72252	16 70450−	10
07	30 11643 74300 52209	35 46103	10	**57**	60 68677 89546 82766	14 28345+	10
08	30 72805 51914 30133	33 03497	10	**58**	61 29796 63478 64935−	11 86251	10
09	31 33966 43395 04560	30 60902	10	**59**	61 90914 51398 60853	09 44167	10
71010	85131 95126 48745 18086	86128 18316	10	**71060**	85162 52031 53309 12604	86007 02093	10
11	32 56285 67967 13295−	25 75741	10	**61**	63 13147 69212 62262	04 60029	10
12	33 17444 01063 32763	23 33176	10	**62**	63 74262 99111 51891	86002 17976	10
13	33 78601 48036 19056	20 90621	10	**63**	64 35377 43008 23545−	85999 75933	10
14	34 39758 08888 14728	18 48076	10	**64**	64 96491 00905 19265+	97 33900	10
15	35 00913 83621 62324	16 05542	10	**65**	65 57603 72804 81086	94 91877	10
16	35 62068 72239 04377	13 63018	10	**66**	66 18715 58709 51030	92 49864	10
17	36 23222 74742 83413	11 20504	10	**67**	66 79826 58621 71109	90 07862	10
18	36 84375 91135 41945−	08 78001	10	**68**	67 40936 72543 83327	87 65870	10
19	37 45528 21419 22476	06 35507	10	**69**	68 02046 00478 29674	85 23888	10
71020	85138 06679 65596 67500−	86103 93024	10	**71070**	85168 63154 42427 52133	85982 81916	10
21	38 67830 23670 19499	86101 50551	10	**71**	69 24261 98393 92676	80 39955−	10
22	39 28979 95642 20948	86099 08089	10	**72**	69 85368 68379 93264	77 98004	10
23	39 90128 81515 14308	96 65636	10	**73**	70 46474 52387 95848	75 56063	10
24	40 51276 81291 42032	94 23194	10	**74**	71 07579 50420 42369	73 14132	10
25	41 12423 94973 46562	91 80762	10	**75**	71 68683 62479 74759	70 72211	10
26	41 73570 22563 70329	89 38341	10	**76**	72 29786 88568 34937	68 30301	10
27	42 34715 64064 55756	86 95929	10	**77**	72 90889 28688 64814	65 88401	10
28	42 95860 19478 45254	84 53528	10	**78**	73 51990 82843 06291	63 46511	10
29	43 57003 88807 81224	82 11137	10	**79**	74 13091 51034 01257	61 04631	10
71030	85144 18146 72055 06057	86079 68756	10	**71080**	85174 74191 33263 91592	85958 62761	10
31	44 79288 69222 62134	77 26386	10	**81**	75 35290 29535 19165+	56 20902	10
32	45 40429 80312 91825−	74 84026	10	**82**	75 96388 39850 25837	53 79053	10
33	46 01570 05328 37490	72 41676	10	**83**	76 57485 64211 53456	51 37214	10
34	46 62709 44271 41480	69 99336	10	**84**	77 18582 02621 43860	48 95385+	10
35	47 23847 97144 46133	67 57006	10	**85**	77 79677 55082 38880	46 53567	10
36	47 84985 63949 93781	65 14687	10	**86**	78 40772 21596 80333	44 11758	10
37	48 46122 44690 26741	62 72378	10	**87**	79 01866 02167 10027	41 69960	10
38	49 07258 39367 87323	60 30079	10	**88**	79 62958 96795 69761	39 28172	10
39	49 68393 47985 17826	57 87791	10	**89**	80 24051 05485 01323	36 86395−	10
71040	85150 29527 70544 60539	86055 45512	10	**71090**	85180 85142 28237 46490	85934 44627	10
41	50 90661 07048 57739	53 03244	10	**91**	81 46232 65055 47030	32 02870	10
42	51 51793 57499 51695−	50 60986	10	**92**	82 07322 15941 44701	29 61123	10
43	52 12925 21899 84665−	48 18739	10	**93**	82 68410 80897 81248	27 19386	10
44	52 74056 00251 98896	45 76501	10	**94**	83 29498 59926 98410	24 77659	10
45	53 35185 92558 36626	43 34274	10	**95**	83 90585 53031 37912	22 35943	10
46	53 96314 98821 40082	40 92057	10	**96**	84 51671 60213 41472	19 94236	10
47	54 57443 19043 51482	38 49850+	10	**97**	85 12756 81475 50796	17 52540	10
48	55 18570 53227 13031	36 07654	10	**98**	85 73841 16820 07579	15 10854	10
49	55 79697 01374 66926	33 65467	10	**99**	86 34924 66249 53508	12 69179	10
71050	85156 40822 63488 55354	86031 23291	10	**71100**	85186 96007 29766 30258	85910 27513	10

log N, 85125–85186

N, 71100–71200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
71100	85186 96007 29766 30258	85910 27513	10	**71150**	85217 49044 20303 13724	85789 57227	10
01	87 57089 07372 79496	07 85858	10	**51**	18 10083 05474 85635+	87 16080	10
02	88 18169 99071 42875+	05 44213	10	**52**	18 71121 04859 41466	84 74944	10
03	88 79250 04864 62042	03 02578	10	**53**	19 32158 18459 22353	82 33818	10
04	89 40329 24754 78631	85900 60953	10	**54**	19 93194 46276 69421	79 92703	10
05	90 01407 58744 34267	85898 19339	10	**55**	20 54229 88314 23787	77 51597	10
06	90 62485 06835 70564	95 77734	10	**56**	21 15264 44574 26555+	75 10502	10
07	91 23561 69031 29127	93 36140	10	**57**	21 76298 15059 18822	72 69417	10
08	91 84637 45333 51550+	90 94556	10	**58**	22 37330 99771 41672	70 28342	10
09	92 45712 35744 79417	88 52982	10	**59**	22 98362 98713 36180	67 87277	10
71110	85193 06786 40267 54302	85886 11419	10	**71160**	85223 59394 11887 43412	85765 46222	10
11	93 67859 58904 17768	83 69865+	10	**61**	24 20424 39296 04422	63 05177	10
12	94 28931 91657 11368	81 28322	10	**62**	24 81453 80941 60254	60 64143	10
13	94 90003 38528 76647	78 86789	10	**63**	25 42482 36826 51943	58 23119	10
14	95 51073 99521 55136	76 45266	10	**64**	26 03510 06953 20514	55 82105−	10
15	96 12143 74637 88358	74 03754	10	**65**	26 64536 91324 06980	53 41101	10
16	96 73212 63880 17827	71 62251	10	**66**	27 25562 89941 52345+	51 00107	10
17	97 34280 67250 85044	69 20759	10	**67**	27 86588 02807 97603	48 59123	10
18	97 95347 84752 31503	66 79277	10	**68**	28 47612 29925 83738	46 18150−	10
19	98 56414 16386 98684	64 37805+	10	**69**	29 08635 71297 51723	43 77187	10
71120	85199 17479 62157 28060	85861 96344	10	**71170**	85229 69658 26925 42521	85741 36234	10
21	85199 78544 22065 61093	59 54892	10	**71**	30 30679 96811 97085+	38 95291	10
22	85200 39607 96114 39233	57 13451	10	**72**	30 91700 80959 56359	36 54358	10
23	01 00670 84306 03923	54 72020	10	**73**	31 52720 79370 61275+	34 13435+	10
24	01 61732 86642 96593	52 30599	10	**74**	32 13739 92047 52756	31 72523	10
25	02 22794 03127 58665−	49 89188	10	**75**	32 74758 18992 71715−	29 31620	10
26	02 83854 33762 31548	47 47787	10	**76**	33 35775 60208 59053	26 90728	10
27	03 44913 78549 56645−	45 06397	10	**77**	33 96792 15697 55663	24 49846	10
28	04 05972 37491 75344	42 65017	10	**78**	34 57807 85462 02427	22 08974	10
29	04 67030 10591 29027	40 23647	10	**79**	35 18822 69504 40217	19 68112	10
71130	85205 28086 97850 59063	85837 82287	10	**71180**	85235 79836 67827 09894	85717 27261	10
31	05 89142 99272 06813	35 40937	10	**81**	36 40849 80432 52311	14 86419	10
32	06 50198 14858 13625−	32 99598	10	**82**	37 01862 07323 08308	12 45588	10
33	07 11252 44611 20839	30 58268	10	**83**	37 62873 48501 18717	10 04767	10
34	07 72305 88533 69786	28 16949	10	**84**	38 23884 03969 24359	07 63956	10
35	08 33358 46628 01783	25 75640	10	**85**	38 84893 73729 66045+	05 23155+	10
36	08 94410 18896 58140	23 34341	10	**86**	39 45902 57784 84576	02 82364	10
37	09 55461 05341 80156	20 93053	10	**87**	40 06910 56137 20743	85700 41584	10
38	10 16511 05966 09119	18 51774	10	**88**	40 67917 68789 15325+	85698 00814	10
39	10 77560 20771 86307	16 10506	10	**89**	41 28923 95743 09094	95 60053	10
71140	85211 38608 49761 52990	85813 69248	10	**71190**	85241 89929 37001 42810	85693 19303	10
41	11 99655 92937 50424	11 28000	10	**91**	42 50933 92566 57222	90 78563	10
42	12 60702 50302 19859	08 86762	10	**92**	43 11937 62440 93072	88 37833	10
43	13 21748 21858 02531	06 45535−	10	**93**	43 72940 46626 91087	85 97114	10
44	13 82793 07607 39668	04 04317	10	**94**	44 33942 45126 91989	83 56404	10
45	14 43837 07552 72488	85801 63110	10	**95**	44 94943 57943 36487	81 15705−	10
46	15 04880 21696 42198	85799 21913	10	**96**	45 55943 85078 65280	78 75016	10
47	15 65922 50040 89994	96 80726	10	**97**	46 16943 26535 19058	76 34337	10
48	16 26963 92588 57065−	94 39549	10	**98**	46 77941 82315 38499	73 93668	10
49	16 88004 49341 84586	91 98383	10	**99**	47 38939 52421 64272	71 53009	10
71150	85217 49044 20303 13724	85789 57227	10	**71200**	85247 99936 36856 37036	85669 12360	10

log N, 85186–85247

N, 71200–71300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
71200	85247 99936 36856 37036	85669 12360	10	**71250**	85278 48686 80547 81319	85548 92842	10
01	48 60932 35621 97441	66 71722	10	**51**	79 09639 98923 26853	46 52710	10
02	49 21927 48720 86124	64 31093	10	**52**	79 70592 31752 19677	44 12588	10
03	49 82921 76155 43714	61 90475−	10	**53**	80 31543 79036 99914	41 72476	10
04	50 43915 17928 10829	59 49867	10	**54**	80 92494 40780 07674	39 32374	10
05	51 04907 74041 28077	57 09269	10	**55**	81 53444 16983 83061	36 92282	10
06	51 65899 44497 36057	54 68681	10	**56**	82 14393 07650 66166	34 52200	10
07	52 26890 29298 75355+	52 28103	10	**57**	82 75341 12782 97071	32 12129	10
08	52 87880 28447 86550+	49 87536	10	**58**	83 36288 32383 15847	29 72067	10
09	53 48869 41947 10210	47 46978	10	**59**	83 97234 66453 62556	27 32016	10
71210	85254 09857 69798 86892	85645 06431	10	**71260**	85284 58180 14996 77249	85524 91974	10
11	54 70845 12005 57142	42 65894	10	**61**	85 19124 78014 99969	22 51943	10
12	55 31831 68569 61499	40 25367	10	**62**	85 80068 55510 70745−	20 11922	10
13	55 92817 39493 40489	37 84850−	10	**63**	86 41011 47486 29599	17 71911	10
14	56 53802 24779 34630	35 44343	10	**64**	87 01953 53944 16542	15 31910	10
15	57 14786 24429 84427	33 03846	10	**65**	87 62894 74886 71575−	12 91919	10
16	57 75769 38447 30378	30 63360	10	**66**	88 23835 10316 34689	10 51939	10
17	58 36751 66834 12970	28 22883	10	**67**	88 84774 60235 45864	08 11968	10
18	58 97733 09592 72677	25 82417	10	**68**	89 45713 24646 45071	05 72008	10
19	59 58713 66725 49968	23 41961	10	**69**	90 06651 03551 72270	03 32057	10
71220	85260 19693 38234 85298	85621 01515+	10	**71270**	85290 67587 96953 67413	85500 92117	10
21	60 80672 24123 19112	18 61079	10	**71**	91 28524 04854 70438	85498 52187	10
22	61 41650 24392 91847	16 20653	10	**72**	91 89459 27257 21277	96 12267	10
23	62 02627 39046 43929	13 80238	10	**73**	92 50393 64163 59849	93 72357	10
24	62 63603 68086 15773	11 39832	10	**74**	93 11327 15576 26065−	91 32457	10
25	63 24579 11514 47784	08 99437	10	**75**	93 72259 81497 59824	88 92567	10
26	63 85553 69333 80359	06 59052	10	**76**	94 33191 61930 01016	86 52687	10
27	64 46527 41546 53881	04 18677	10	**77**	94 94122 56875 89521	84 12818	10
28	65 07500 28155 08727	85601 78312	10	**78**	95 55052 66337 65208	81 72958	10
29	65 68472 29161 85262	85599 37957	10	**79**	96 15981 90317 67937	79 33109	10
71230	85266 29443 44569 23839	85596 97612	10	**71280**	85296 76910 28818 37557	85476 93269	10
31	66 90413 74379 64804	94 57277	10	**81**	97 37837 81842 13908	74 53440	10
32	67 51383 18595 48492	92 16953	10	**82**	97 98764 49391 36819	72 13621	10
33	68 12351 77219 15227	89 76639	10	**83**	98 59690 31468 46108	69 73812	10
34	68 73319 50253 05323	87 36334	10	**84**	99 20615 28075 81586	67 34013	10
35	69 34286 37699 59085+	84 96040	10	**85**	85299 81539 39215 83051	64 94224	10
36	69 95252 39561 16807	82 55756	10	**86**	85300 42462 64890 90291	62 54445+	10
37	70 56217 55840 18772	80 15482	10	**87**	01 03385 05103 43086	60 14677	10
38	71 17181 86539 05255+	77 75219	10	**88**	01 64306 59855 81204	57 74918	10
39	71 78145 31660 16520	75 34965−	10	**89**	02 25227 29150 44404	55 35170	10
71240	85272 39107 91205 92820	85572 94721	10	**71290**	85302 86147 12989 72434	85452 95431	10
41	73 00069 65178 74398	70 54488	10	**91**	03 47066 11376 05033	50 55703	10
42	73 61030 53581 01488	68 14265−	10	**92**	04 07984 24311 81928	48 15985−	10
43	74 21990 56415 14314	65 74051	10	**93**	04 68901 51799 42839	45 76277	10
44	74 82949 73683 53089	63 33848	10	**94**	05 29817 93841 27473	43 36579	10
45	75 43908 05388 58015−	60 93655+	10	**95**	05 90733 50439 75529	40 96891	10
46	76 04865 51532 69285+	58 53473	10	**96**	06 51648 21597 26694	38 57213	10
47	76 65822 12118 27083	56 13300	10	**97**	07 12562 07316 20646	36 17545−	10
48	77 26777 87147 71582	53 73137	10	**98**	07 73475 07598 97053	33 77887	10
49	77 87732 76623 42943	51 32985−	10	**99**	08 34387 22447 95573	31 38240	10
71250	85278 48686 80547 81319	85548 92842	10	**71300**	85308 95298 51865 55853	85428 98602	10

log N, 85247–85308

N, 71300–71400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
71300	85308 95298 51865 55853	85428 98602	10	**71350**	85339 39774 50665 75781	85309 29569	10
01	09 56208 95854 17532	26 58975−	10	**51**	40 00642 26258 22542	06 90445−	10
02	10 17118 54416 20235+	24 19357	10	**52**	40 61509 16543 78860	04 51331	10
03	10 78027 27554 03581	21 79750−	10	**53**	41 22375 21524 83846	85302 12227	10
04	11 38935 15270 07177	19 40153	10	**54**	41 83240 41203 76606	85299 73133	10
05	11 99842 17566 70621	17 00566	10	**55**	42 44104 75582 96232	97 34049	10
06	12 60748 34446 33499	14 60989	10	**56**	43 04968 24664 81810	94 94975+	10
07	13 21653 65911 35388	12 21422	10	**57**	43 65830 88451 72412	92 55912	10
08	13 82558 11964 15855+	09 81865−	10	**58**	44 26692 66946 07103	90 16858	10
09	14 43461 72607 14458	07 42318	10	**59**	44 87553 60150 24936	87 77814	10
71310	85315 04364 47842 70743	85405 02781	10	**71360**	85345 48413 68066 64954	85285 38781	10
11	15 65266 37673 24247	02 63255−	10	**61**	46 09272 90697 66192	82 99757	10
12	16 26167 42101 14496	85400 23738	10	**62**	46 70131 28045 67673	80 60744	10
13	16 87067 61128 81008	85397 84231	10	**63**	47 30988 80113 08410	78 21740	10
14	17 47966 94758 63288	95 44735−	10	**64**	47 91845 46902 27407	75 82747	10
15	18 08865 42993 00833	93 05249	10	**65**	48 52701 28415 63657	73 43764	10
16	18 69763 05834 33129	90 65772	10	**66**	49 13556 24655 56143	71 04790	10
17	19 30659 83284 99653	88 26306	10	**67**	49 74410 35624 43839	68 65827	10
18	19 91555 75347 39871	85 86850−	10	**68**	50 35263 61324 65708	66 26874	10
19	20 52450 82023 93239	83 47404	10	**69**	50 96116 01758 60704	63 87931	10
71320	85321 13345 03316 99203	85381 07968	10	**71370**	85351 56967 56928 67768	85261 48998	10
21	21 74238 39228 97199	78 68542	10	**71**	52 17818 26837 25835+	59 10074	10
22	22 35130 89762 26653	76 29126	10	**72**	52 78668 11486 73828	56 71161	10
23	22 96022 54919 26981	73 89720	10	**73**	53 39517 10879 50660	54 32258	10
24	23 56913 34702 37589	71 50325−	10	**74**	54 00365 25017 95232	51 93365+	10
25	24 17803 29113 97872	69 10939	10	**75**	54 61212 53904 46440	49 54483	10
26	24 78692 38156 47216	66 71563	10	**76**	55 22058 97541 43165−	47 15610	10
27	25 39580 61832 24996	64 32198	10	**77**	55 82904 55931 24280	44 76747	10
28	26 00468 00143 70579	61 92842	10	**78**	56 43749 29076 28648	42 37894	10
29	26 61354 53093 23319	59 53497	10	**79**	57 04593 16978 95122	39 99051	10
71330	85327 22240 20683 22562	85357 14162	10	**71380**	85357 65436 19641 62545+	85237 60219	10
31	27 83125 02916 07643	54 74837	10	**81**	58 26278 37066 69749	35 21396	10
32	28 44008 99794 17887	52 35521	10	**82**	58 87119 69256 55557	32 82583	10
33	29 04892 11319 92611	49 96216	10	**83**	59 47960 16213 58782	30 43781	10
34	29 65774 37495 71118	47 56921	10	**84**	60 08799 77940 18226	28 04988	10
35	30 26655 78323 92703	45 17636	10	**85**	60 69638 54438 72682	25 66206	10
36	30 87536 33806 96653	42 78361	10	**86**	61 30476 45711 60933	23 27433	10
37	31 48416 03947 22241	40 39096	10	**87**	61 91313 51761 21750−	20 88671	10
38	32 09294 88747 08732	37 99842	10	**88**	62 52149 72589 93896	18 49918	10
39	32 70172 88208 95382	35 60597	10	**89**	63 12985 08200 16124	16 11176	10
71340	85333 31050 02335 21435+	85333 21362	10	**71390**	85363 73819 58594 27176	85213 72444	10
41	33 91926 31128 26126	30 82138	10	**91**	64 34653 23774 65785−	11 33721	10
42	34 52801 74590 48679	28 42923	10	**92**	64 95486 03743 70672	08 95009	10
43	35 13676 32724 28309	26 03719	10	**93**	65 56317 98503 80551	06 56307	10
44	35 74550 05532 04220	23 64524	10	**94**	66 17149 08057 34122	04 17614	10
45	36 35422 93016 15607	21 25340	10	**95**	66 77979 32406 70080	85201 78932	10
46	36 96294 95179 01654	18 86165+	10	**96**	67 38808 71554 27105−	85199 40260	10
47	37 57166 12023 01536	16 47001	10	**97**	67 99637 25502 43870	97 01598	10
48	38 18036 43550 54416	14 07847	10	**98**	68 60464 94253 59037	94 62946	10
49	38 78905 89763 99450−	11 68703	10	**99**	69 21291 77810 11258	92 24304	10
71350	85339 39774 50665 75781	85309 29569	10	**71400**	85369 82117 76174 39176	85189 85672	10

log N, 85308–85369

N, 71400–71500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
71400	85369 82117 76174 39176	85189 85672	10	**71450**	85400 22331 26989 03508	85070 66840	10
01	70 42942 89348 81422	87 47050−	10	**51**	00 83113 83710 96622	68 28719	10
02	71 03767 17335 76619	85 08438	10	**52**	01 43895 55364 61017	65 90608	10
03	71 64590 60137 63377	82 69836	10	**53**	02 04676 41952 34804	63 52506	10
04	72 25413 17756 80301	80 31244	10	**54**	02 65456 43476 56086	61 14415−	10
05	72 86234 90195 65980	77 92662	10	**55**	03 26235 59939 62953	58 76333	10
06	73 47055 77456 58998	75 54090	10	**56**	03 87013 91343 93486	56 38262	10
07	74 07875 79541 97926	73 15528	10	**57**	04 47791 37691 85758	54 00200	10
08	74 68694 96454 21326	70 76976	10	**58**	05 08567 98985 77830	51 62149	10
09	75 29513 28195 67751	68 38434	10	**59**	05 69343 75228 07753	49 24107	10
71410	85375 90330 74768 75741	85165 99902	10	**71460**	85406 30118 66421 13568	85046 86076	10
11	76 51147 36175 83828	63 61381	10	**61**	06 90892 72567 33308	44 48054	10
12	77 11963 12419 30535+	61 22869	10	**62**	07 51665 93669 04993	42 10043	10
13	77 72778 03501 54373	58 84367	10	**63**	08 12438 29728 66635−	39 72041	10
14	78 33592 09424 93845−	56 45875+	10	**64**	08 73209 80748 56236	37 34050−	10
15	78 94405 30191 87441	54 07394	10	**65**	09 33980 46731 11787	34 96068	10
16	79 55217 65804 73643	51 68922	10	**66**	09 94750 27678 71269	32 58097	10
17	80 16029 16265 90924	49 30460	10	**67**	10 55519 23593 72655−	30 20135+	10
18	80 76839 81577 77744	46 92008	10	**68**	11 16287 34478 53905+	27 82184	10
19	81 37649 61742 72556	44 53567	10	**69**	11 77054 60335 52972	25 44242	10
71420	85381 98458 56763 13801	85142 15135+	10	**71470**	85412 37821 01167 07796	85023 06311	10
21	82 59266 66641 39911	39 76714	10	**71**	12 98586 56975 56310	20 68389	10
22	83 20073 91379 89308	37 38302	10	**72**	13 59351 27763 36434	18 30477	10
23	83 80880 30981 00402	34 99900	10	**73**	14 20115 13532 86082	15 92576	10
24	84 41685 85447 11597	32 61509	10	**74**	14 80878 14286 43153	13 54684	10
25	85 02490 54780 61282	30 23127	10	**75**	15 41640 30026 45540	11 16803	10
26	85 63294 38983 87840	27 84756	10	**76**	16 02401 60755 31125−	08 78931	10
27	86 24097 38059 29643	25 46394	10	**77**	16 63162 06475 37778	06 41069	10
28	86 84899 52009 25052	23 08043	10	**78**	17 23921 67189 03363	04 03218	10
29	87 45700 80836 12418	20 69701	10	**79**	17 84680 42898 65730	85001 65376	10
71430	85388 06501 24542 30083	85118 31369	10	**71480**	85418 45438 33606 62721	84999 27544	10
31	88 67300 83130 16379	15 93048	10	**81**	19 06195 39315 32167	96 89722	10
32	89 28099 56602 09626	13 54736	10	**82**	19 66951 60027 11892	94 51911	10
33	89 88897 44960 48138	11 16435−	10	**83**	20 27706 95744 39706	92 14109	10
34	90 49694 48207 70214	08 78144	10	**84**	20 88461 46469 53411	89 76317	10
35	91 10490 66346 14147	06 39862	10	**85**	21 49215 12204 90799	87 38535+	10
36	91 71285 99378 18217	04 01591	10	**86**	22 09967 92952 89652	85 00763	10
37	92 32080 47306 20697	85101 63329	10	**87**	22 70719 88715 87742	82 63001	10
38	92 92874 10132 59849	85099 25078	10	**88**	23 31470 99496 22830	80 25250−	10
39	93 53666 87859 73922	96 86836	10	**89**	23 92221 25296 32668	77 87508	10
71440	85394 14458 80490 01159	85094 48605−	10	**71490**	85424 52970 66118 54999	84975 49776	10
41	94 75249 88025 79792	92 10383	10	**91**	25 13719 21965 27554	73 12054	10
42	95 36040 10469 48041	89 72172	10	**92**	25 74466 92838 88056	70 74342	10
43	95 96829 47823 44118	87 33970	10	**93**	26 35213 78741 74215+	68 36640	10
44	96 57618 00090 06225+	84 95779	10	**94**	26 95959 79676 23735+	65 98948	10
45	97 18405 67271 72553	82 57598	10	**95**	27 56704 95644 74307	63 61266	10
46	97 79192 49370 81283	80 19426	10	**96**	28 17449 26649 63613	61 23594	10
47	98 39978 46389 70588	77 81265−	10	**97**	28 78192 72693 29326	58 85931	10
48	99 00763 58330 78627	75 43113	10	**98**	29 38935 33778 09108	56 48279	10
49	85399 61547 85196 43553	73 04972	10	**99**	29 99677 09906 40609	54 10637	10
71450	85400 22331 26989 03508	85070 66840	10	**71500**	85430 60418 01080 61474	84951 73005−	10

log N, 85369–85430

N, 71500–71600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
71500	85430 60418 01080 61474	84951 73005−	10	**71550**	85460 96380 95795 16230	84833 04095+	10
01	31 21158 07303 09334	49 35383	10	**51**	61 57078 57458 74706	30 66971	10
02	31 81897 28576 21811	46 97770	10	**52**	62 17775 34291 66211	28 29857	10
03	32 42635 64902 36518	44 60168	10	**53**	62 78471 26296 27859	25 92752	10
04	33 03373 16283 91056	42 22576	10	**54**	63 39166 33474 96755−	23 55657	10
05	33 64109 82723 23019	39 84993	10	**55**	63 99860 55830 09994	21 18573	10
06	34 24845 64222 69988	37 47421	10	**56**	64 60553 93364 04660	18 81498	10
07	34 85580 60784 69536	35 09859	10	**57**	65 21246 46079 17827	16 44433	10
08	35 46314 72411 59226	32 72306	10	**58**	65 81938 13977 86562	14 07378	10
09	36 07047 99105 76609	30 34764	10	**59**	66 42628 97062 47918	11 70334	10
71510	85436 67780 40869 59228	84927 97231	10	**71560**	85467 03318 95335 38941	84809 33299	10
11	37 28511 97705 44617	25 59709	10	**61**	67 64008 08798 96665−	06 96274	10
12	37 89242 69615 70296	23 22196	10	**62**	68 24696 37455 58116	04 59258	10
13	38 49972 56602 73780	20 84693	10	**63**	68 85383 81307 60308	84802 22253	10
14	39 10701 58668 92570	18 47201	10	**64**	69 46070 40357 40247	84799 85258	10
15	39 71429 75816 64159	16 09718	10	**65**	70 06756 14607 34928	97 48273	10
16	40 32157 08048 26031	13 72245+	10	**66**	70 67441 04059 81336	95 11297	10
17	40 92883 55366 15657	11 34783	10	**67**	71 28125 08717 16446	92 74332	10
18	41 53609 17772 70500+	08 97330	10	**68**	71 88808 28581 77225+	90 37377	10
19	42 14333 95270 28014	06 59887	10	**69**	72 49490 63656 00627	88 00431	10
71520	85442 75057 87861 25641	84904 22454	10	**71570**	85473 10172 13942 23598	84785 63495+	10
21	43 35780 95548 00814	84901 85031	10	**71**	73 70852 79442 83074	83 26570	10
22	43 96503 18332 90956	84899 47618	10	**72**	74 31532 60160 15981	80 89654	10
23	44 57224 56218 33480	97 10215−	10	**73**	74 92211 56096 59233	78 52748	10
24	45 17945 09206 65789	94 72822	10	**74**	75 52889 67254 49737	76 15852	10
25	45 78664 77300 25276	92 35439	10	**75**	76 13566 93636 24389	73 78966	10
26	46 39383 60501 49324	89 98066	10	**76**	76 74243 35244 20075+	71 42090	10
27	47 00101 58812 75306	87 60702	10	**77**	77 34918 92080 73671	69 05224	10
28	47 60818 72236 40586	85 23349	10	**78**	77 95593 64148 22043	66 68368	10
29	48 21535 00774 82517	82 86006	10	**79**	78 56267 51449 02047	64 31522	10
71530	85448 82250 44430 38442	84880 48673	10	**71580**	85479 16940 53985 50529	84761 94685+	10
31	49 42965 03205 45694	78 11349	10	**81**	79 77612 71760 04326	59 57859	10
32	50 03678 77102 41597	75 74036	10	**82**	80 38284 04775 00265−	57 21042	10
33	50 64391 66123 63465−	73 36732	10	**83**	80 98954 53032 75160	54 84236	10
34	51 25103 70271 48600	70 99439	10	**84**	81 59624 16535 65821	52 47439	10
35	51 85814 89548 34296	68 62155+	10	**85**	82 20292 95286 09041	50 10652	10
36	52 46525 23956 57837	66 24882	10	**86**	82 80960 89286 41610	47 73876	10
37	53 07234 73498 56496	63 87618	10	**87**	83 41627 98539 00302	45 37109	10
38	53 67943 38176 67537	61 50364	10	**88**	84 02294 23046 21886	43 00352	10
39	54 28651 17993 28215−	59 13120	10	**89**	84 62959 62810 43118	40 63605−	10
71540	85454 89358 12950 75771	84856 75887	10	**71590**	85485 23624 17834 00745+	84738 26868	10
41	55 50064 23051 47441	54 38663	10	**91**	85 84287 88119 31505−	35 90141	10
42	56 10769 48297 80449	52 01449	10	**92**	86 44950 73668 72123	33 53423	10
43	56 71473 88692 12007	49 64245−	10	**93**	87 05612 74484 59319	31 16716	10
44	57 32177 44236 79321	47 27051	10	**94**	87 66273 90569 29798	28 80019	10
45	57 92880 14934 19584	44 89867	10	**95**	88 26934 21925 20259	26 43331	10
46	58 53582 00786 69980	42 52693	10	**96**	88 87593 68554 67389	24 06653	10
47	59 14283 01796 67683	40 15528	10	**97**	89 48252 30460 07865−	21 69986	10
48	59 74983 17966 49858	37 78374	10	**98**	90 08910 07643 78355+	19 33328	10
49	60 35682 49298 53659	35 41230	10	**99**	90 69567 00108 15518	16 96680	10
71550	85460 96380 95795 16230	84833 04095+	10	**71600**	85491 30223 07855 56000	84714 60042	10

log N, 85430–85491

N, 71600–71700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
71600	85491 30223 07855 56000	84714 60042	10	**71650**	85521 61947 33363 28078	84596 40776	10
01	91 90878 30888 36440	12 23414	10	**51**	22 22560 23681 00782	94 04643	10
02	92 51532 69208 93465+	09 86796	10	**52**	22 83172 29404 68843	91 68520	10
03	93 12186 22819 63694	07 50188	10	**53**	23 43783 50536 68384	89 32407	10
04	93 72838 91722 83735+	05 13590	10	**54**	24 04393 87079 35518	86 96304	10
05	94 33490 75920 90187	02 77001	10	**55**	24 65003 39035 06349	84 60210	10
06	94 94141 75416 19637	84700 40423	10	**56**	25 25612 06406 16969	82 24127	10
07	95 54791 90211 08664	84698 03854	10	**57**	25 86219 89195 03462	79 88053	10
08	96 15441 20307 93836	95 67296	10	**58**	26 46826 87404 01903	77 51989	10
09	96 76089 65709 11713	93 30747	10	**59**	27 07433 01035 48354	75 15935+	10
71610	85497 36737 26416 98842	84690 94208	10	**71660**	85527 68038 30091 78870	84572 79891	10
11	97 97384 02433 91764	88 57679	10	**61**	28 28642 74575 29495+	70 43857	10
12	98 58029 93762 27005+	86 21160	10	**62**	28 89246 34488 36263	68 07833	10
13	99 18675 00404 41086	83 84651	10	**63**	29 49849 09833 35197	65 71819	10
14	85499 79319 22362 70516	81 48152	10	**64**	30 10451 00612 62313	63 35814	10
15	85500 39962 59639 51794	79 11663	10	**65**	30 71052 06828 53616	60 99819	10
16	01 00605 12237 21408	76 75184	10	**66**	31 31652 28483 45098	58 63835−	10
17	01 61246 80158 15839	74 38714	10	**67**	31 92251 65579 72746	56 27860	10
18	02 21887 63404 71556	72 02255−	10	**68**	32 52850 18119 72534	53 91895−	10
19	02 82527 61979 25018	69 65805+	10	**69**	33 13447 86105 80427	51 55940	10
71620	85503 43166 75884 12675+	84667 29365+	10	**71670**	85533 74044 69540 32381	84549 19995−	10
21	04 03805 05121 70967	64 92935+	10	**71**	34 34640 68425 64339	46 84059	10
22	04 64442 49694 36323	62 56516	10	**72**	34 95235 82764 12239	44 48134	10
23	05 25079 09604 45164	60 20106	10	**73**	35 55830 12558 12005−	42 12218	10
24	05 85714 84854 33899	57 83705+	10	**74**	36 16423 57809 99552	39 76312	10
25	06 46349 75446 38929	55 47315+	10	**75**	36 77016 18522 10787	37 40417	10
26	07 06983 81382 96643	53 10935−	10	**76**	37 37607 94696 81606	35 04531	10
27	07 67617 02666 43423	50 74564	10	**77**	37 98198 86336 47894	32 68655−	10
28	08 28249 39299 15638	48 38204	10	**78**	38 58788 93443 45527	30 32788	10
29	08 88880 91283 49650−	46 01853	10	**79**	39 19378 16020 10372	27 96932	10
71630	85509 49511 58621 81808	84643 65513	10	**71680**	85539 79966 54068 78285−	84525 61085+	10
31	10 10141 41316 48453	41 29182	10	**81**	40 40554 07591 85113	23 25249	10
32	10 70770 39369 85916	38 92861	10	**82**	41 01140 76591 66691	20 89422	10
33	11 31398 52784 30519	36 56550−	10	**83**	41 61726 61070 58848	18 53605+	10
34	11 92025 81562 18572	34 20249	10	**84**	42 22311 61030 97399	16 17798	10
35	12 52652 25705 86376	31 83958	10	**85**	42 82895 76475 18152	13 82001	10
36	13 13277 85217 70222	29 47676	10	**86**	43 43479 07405 56904	11 46214	10
37	13 73902 60100 06393	27 11405−	10	**87**	44 04061 53824 49442	09 10436	10
38	14 34526 50355 31158	24 75143	10	**88**	44 64643 15734 31544	06 74669	10
39	14 95149 55985 80781	22 38892	10	**89**	45 25223 93137 38977	04 38911	10
71640	85515 55771 76993 91512	84620 02650−	10	**71690**	85545 85803 86036 07498	84502 03163	10
41	16 16393 13381 99593	17 66418	10	**91**	46 46382 94432 72856	84499 67425+	10
42	16 77013 65152 41256	15 30196	10	**92**	47 06961 18329 70789	97 31697	10
43	17 37633 32307 52724	12 93984	10	**93**	47 67538 57729 37024	94 95979	10
44	17 98252 14849 70207	10 57782	10	**94**	48 28115 12634 07280	92 60271	10
45	18 58870 12781 29909	08 21589	10	**95**	48 88690 83046 17265+	90 24572	10
46	19 19487 26104 68022	05 85407	10	**96**	49 49265 68968 02678	87 88884	10
47	19 80103 54822 20727	03 49234	10	**97**	50 09839 70401 99207	85 53205+	10
48	20 40718 98936 24198	84601 13072	10	**98**	50 70412 87350 42531	83 17536	10
49	21 01333 58449 14598	84598 76919	10	**99**	51 30985 19815 68319	80 81877	10
71650	85521 61947 33363 28078	84596 40776	10	**71700**	85551 91556 67800 12230	84478 46228	10

log N, 85491–85551

N, 71700–71800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
71700	85551 91556 67800 12230	84478 46228	10	**71750**	85582 19054 06029 93479	84360 76329	10
01	52 52127 31306 09913	76 10589	10	**51**	82 79582 48615 14719	58 41182	10
02	53 12697 10335 97007	73 74959	10	**52**	83 40110 06841 94776	56 06044	10
03	53 73266 04892 09142	71 39340	10	**53**	84 00636 80712 68790	53 70917	10
04	54 33834 14976 81938	69 03730	10	**54**	84 61162 70229 71886	51 35799	10
05	54 94401 40592 51003	66 68130	10	**55**	85 21687 75395 39183	49 00692	10
06	55 54967 81741 51939	64 32540	10	**56**	85 82211 96212 05788	46 65594	10
07	56 15533 38426 20335+	61 96960	10	**57**	86 42735 32682 06799	44 30506	10
08	56 76098 10648 91772	59 61389	10	**58**	87 03257 84807 77305−	41 95428	10
09	57 36661 98412 01819	57 25829	10	**59**	87 63779 52591 52382	39 60359	10
71710	85557 97225 01717 86037	84454 90278	10	**71760**	85588 24300 36035 67101	84337 25301	10
11	58 57787 20568 79977	52 54738	10	**61**	88 84820 35142 56519	34 90252	10
12	59 18348 54967 19179	50 19207	10	**62**	89 45339 49914 55685+	32 55213	10
13	59 78909 04915 39174	47 83686	10	**63**	90 05857 80353 99639	30 20184	10
14	60 39468 70415 75484	45 48174	10	**64**	90 66375 26463 23408	27 85165−	10
15	61 00027 51470 63619	43 12673	10	**65**	91 26891 88244 62013	25 50155+	10
16	61 60585 48082 39082	40 77182	10	**66**	91 87407 65700 50462	23 15156	10
17	62 21142 60253 37362	38 41700	10	**67**	92 47922 58833 23757	20 80166	10
18	62 81698 87985 93943	36 06228	10	**68**	93 08436 67645 16885+	18 45186	10
19	63 42254 31282 44296	33 70766	10	**69**	93 68949 92138 64828	16 10216	10
71720	85564 02808 90145 23882	84431 35314	10	**71770**	85594 29462 32316 02555−	84313 75255+	10
21	64 63362 64576 68154	28 99872	10	**71**	94 89973 88179 65027	11 40305−	10
22	65 23915 54579 12554	26 64440	10	**72**	95 50484 59731 87194	09 05364	10
23	65 84467 60154 92515−	24 29017	10	**73**	96 10994 46975 03997	06 70433	10
24	66 45018 81306 43458	21 93604	10	**74**	96 71503 49911 50367	04 35512	10
25	67 05569 18036 00798	19 58201	10	**75**	97 32011 68543 61225−	84302 00601	10
26	67 66118 70345 99936	17 22808	10	**76**	97 92519 02873 71481	84299 65699	10
27	68 26667 38238 76265+	14 87425+	10	**77**	98 53025 52904 16039	97 30808	10
28	68 87215 21716 65170	12 52052	10	**78**	99 13531 18637 29788	94 95926	10
29	69 47762 20782 02022	10 16688	10	**79**	85599 74036 00075 47612	92 61054	10
71730	85570 08308 35437 22186	84407 81335−	10	**71780**	85600 34539 97221 04381	84290 26192	10
31	70 68853 65684 61015−	05 45991	10	**81**	00 95043 10076 34958	87 91340	10
32	71 29398 11526 53853	03 10657	10	**82**	01 55545 38643 74195+	85 56497	10
33	71 89941 72965 36033	84400 75333	10	**83**	02 16046 82925 56935+	83 21664	10
34	72 50484 50003 42881	84398 40019	10	**84**	02 76547 42924 18011	80 86842	10
35	73 11026 42643 09710	96 04714	10	**85**	03 37047 18641 92245+	78 52029	10
36	73 71567 50886 71825−	93 69420	10	**86**	03 97546 10081 14451	76 17225+	10
37	74 32107 74736 64519	91 34135+	10	**87**	04 58044 17244 19431	73 82432	10
38	74 92647 14195 23079	88 98860	10	**88**	05 18541 40133 41980	71 47648	10
39	75 53185 69264 82779	86 63595+	10	**89**	05 79037 78751 16880	69 12874	10
71740	85576 13723 39947 78884	84384 28340	10	**71790**	85606 39533 33099 78906	84266 78110	10
41	76 74260 26246 46648	81 93094	10	**91**	07 00028 03181 62822	64 43356	10
42	77 34796 28163 21319	79 57859	10	**92**	07 60521 88999 03382	62 08612	10
43	77 95331 45700 38130	77 22633	10	**93**	08 21014 90554 35329	59 73877	10
44	78 55865 78860 32308	74 87417	10	**94**	08 81507 07849 93400	57 39152	10
45	79 16399 27645 39069	72 52211	10	**95**	09 41998 40888 12318	55 04437	10
46	79 76931 92057 93618	70 17015+	10	**96**	10 02488 89671 26799	52 69732	10
47	80 37463 72100 31152	67 81829	10	**97**	10 62978 54201 71547	50 35037	10
48	80 97994 67774 86858	65 46652	10	**98**	11 23467 34481 81259	48 00351	10
49	81 58524 79083 95912	63 11485+	10	**99**	11 83955 30513 90619	45 65676	10
71750	85582 19054 06029 93479	84360 76329	10	**71800**	85612 44442 42300 34303	84243 31010	10

log N, 85551–85612

N, 71800–71900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
71800	85612 44442 42300 34303	84243 31010	10	**71850**	85642 67724 70244 46218	84126 10203	10
01	13 04928 69843 46978	40 96354	10	**51**	43 28168 88611 90934	23 76036	10
02	13 65414 13145 63299	38 61707	10	**52**	43 88612 22855 59614	21 41879	10
03	14 25898 72209 17913	36 27071	10	**53**	44 49054 72977 86414	19 07732	10
04	14 86382 47036 45456	33 92444	10	**54**	45 09496 38981 05483	16 73595+	10
05	15 46865 37629 80555−	31 57827	10	**55**	45 69937 20867 50956	14 39468	10
06	16 07347 43991 57827	29 23220	10	**56**	46 30377 18639 56961	12 05350−	10
07	16 67828 66124 11879	26 88623	10	**57**	46 90816 32299 57617	09 71242	10
08	17 28309 04029 77308	24 54035+	10	**58**	47 51254 61849 87030	07 37144	10
09	17 88788 57710 88702	22 19457	10	**59**	48 11692 07292 79300	05 03055+	10
71810	85618 49267 27169 80639	84219 84890	10	**71860**	85648 72128 68630 68514	84102 68977	10
11	19 09745 12408 87686	17 50331	10	**61**	49 32564 45865 88752	84100 34908	10
12	19 70222 13430 44402	15 15783	10	**62**	49 92999 39000 74081	84098 00849	10
13	20 30698 30236 85334	12 81245−	10	**63**	50 53433 48037 58562	95 66800	10
14	20 91173 62830 45022	10 46716	10	**64**	51 13866 72978 76243	93 32760	10
15	21 51648 11213 57994	08 12197	10	**65**	51 74299 13826 61164	90 98730	10
16	22 12121 75388 58769	05 77688	10	**66**	52 34730 70583 47355−	88 64710	10
17	22 72594 55357 81856	03 43189	10	**67**	52 95161 43251 68835−	86 30700	10
18	23 33066 51123 61755−	84201 08699	10	**68**	53 55591 31833 59615+	83 96700	10
19	23 93537 62688 32954	84198 74219	10	**69**	54 16020 36331 53696	81 62709	10
71820	85624 54007 90054 29935−	84196 39749	10	**71870**	85654 76448 56747 85067	84079 28728	10
21	25 14477 33223 87166	94 05289	10	**71**	55 36875 93084 87710	76 94757	10
22	25 74945 92199 39108	91 70839	10	**72**	55 97302 45344 95597	74 60796	10
23	26 35413 66983 20211	89 36398	10	**73**	56 57728 13530 42688	72 26844	10
24	26 95880 57577 64915+	87 01967	10	**74**	57 18152 97643 62935−	69 92902	10
25	27 56346 63985 07653	84 67547	10	**75**	57 78576 97686 90280	67 58970	10
26	28 16811 86207 82843	82 33135+	10	**76**	58 39000 13662 58655−	65 25048	10
27	28 77276 24248 24899	79 98734	10	**77**	58 99422 45573 01982	62 91135+	10
28	29 37739 78108 68220	77 64342	10	**78**	59 59843 93420 54174	60 57232	10
29	29 98202 47791 47199	75 29961	10	**79**	60 20264 57207 49134	58 23339	10
71830	85630 58664 33298 96218	84172 95588	10	**71880**	85660 80684 36936 20755+	84055 89456	10
31	31 19125 34633 49648	70 61226	10	**81**	61 41103 32609 02920	53 55582	10
32	31 79585 51797 41852	68 26874	10	**82**	62 01521 44228 29502	51 21719	10
33	32 40044 84793 07182	65 92531	10	**83**	62 61938 71796 34365+	48 87865−	10
34	33 00503 33622 79981	63 58198	10	**84**	63 22355 15315 51364	46 54020	10
35	33 60960 98288 94582	61 23875+	10	**85**	63 82770 74788 14342	44 20186	10
36	34 21417 78793 85307	58 89562	10	**86**	64 43185 50216 57135−	41 86361	10
37	34 81873 75139 86471	56 55258	10	**87**	65 03599 41603 13566	39 52546	10
38	35 42328 87329 32376	54 20965−	10	**88**	65 64012 48950 17450+	37 18741	10
39	36 02783 15364 57317	51 86681	10	**89**	66 24424 72260 02594	34 84946	10
71840	85636 63236 59247 95577	84149 52406	10	**71890**	85666 84836 11535 02791	84032 51160	10
41	37 23689 18981 81431	47 18142	10	**91**	67 45246 66777 51829	30 17384	10
42	37 84140 94568 49143	44 83887	10	**92**	68 05656 37989 83483	27 83618	10
43	38 44591 86010 32967	42 49643	10	**93**	68 66065 25174 31518	25 49861	10
44	39 05041 93309 67148	40 15408	10	**94**	69 26473 28333 29692	23 16115−	10
45	39 65491 16468 85922	37 81182	10	**95**	69 86880 47469 11752	20 82378	10
46	40 25939 55490 23513	35 46967	10	**96**	70 47286 82584 11433	18 48651	10
47	40 86387 10376 14138	33 12761	10	**97**	71 07692 33680 62464	16 14933	10
48	41 46833 81128 92001	30 78565+	10	**98**	71 68097 00760 98561	13 81226	10
49	42 07279 67750 91299	28 44379	10	**99**	72 28500 83827 53433	11 47528	10
71850	85642 67724 70244 46218	84126 10203	10	**71900**	85672 88903 82882 60777	84009 13840	10

log N, 85612–85672

N, 71900–72000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
71900	85672 88903 82882 60777	84009 13840	10	**71950**	85703 07982 72623 99968	83892 41852	10
01	73 49305 97928 54281	06 80161	10	**51**	03 68342 90190 38550−	90 08661	10
02	74 09707 28967 67624	04 46493	10	**52**	04 28702 23866 68471	87 75479	10
03	74 70107 76002 34474	84002 12834	10	**53**	04 89060 73655 22913	85 42307	10
04	75 30507 39034 88491	83999 79185−	10	**54**	05 49418 39558 35048	83 09144	10
05	75 90906 18067 63323	97 45545+	10	**55**	06 09775 21578 38039	80 75992	10
06	76 51304 13102 92610	95 11915+	10	**56**	06 70131 19717 65038	78 42849	10
07	77 11701 24143 09982	92 78296	10	**57**	07 30486 33978 49188	76 09716	10
08	77 72097 51190 49058	90 44685+	10	**58**	07 90840 64363 23623	73 76592	10
09	78 32492 94247 43449	88 11085−	10	**59**	08 51194 10874 21466	71 43478	10
71910	85678 92887 53316 26754	83985 77494	10	**71960**	85709 11546 73513 75830	83869 10374	10
11	79 53281 28399 32566	83 43913	10	**61**	09 71898 52284 19821	66 77280	10
12	80 13674 19498 94464	81 10342	10	**62**	10 32249 47187 86532	64 44195+	10
13	80 74066 26617 46020	78 76781	10	**63**	10 92599 58227 09047	62 11120	10
14	81 34457 49757 20795+	76 43229	10	**64**	11 52948 85404 20443	59 78055−	10
15	81 94847 88920 52341	74 09687	10	**65**	12 13297 28721 53784	57 44999	10
16	82 55237 44109 74200	71 76155−	10	**66**	12 73644 88181 42125+	55 11954	10
17	83 15626 15327 19905−	69 42632	10	**67**	13 33991 63786 18513	52 78918	10
18	83 76014 02575 22976	67 09120	10	**68**	13 94337 55538 15984	50 45891	10
19	84 36401 05856 16929	64 75617	10	**69**	14 54682 63439 67563	48 12874	10
71920	85684 96787 25172 35264	83962 42123	10	**71970**	85715 15026 87493 06267	83845 79868	10
21	85 57172 60526 11476	60 08640	10	**71**	15 75370 27700 65105−	43 46870	10
22	86 17557 11919 79048	57 75166	10	**72**	16 35712 84064 77071	41 13883	10
23	86 77940 79355 71454	55 41702	10	**73**	16 96054 56587 75155+	38 80905+	10
24	87 38323 62836 22158	53 08248	10	**74**	17 56395 45271 92334	36 47937	10
25	87 98705 62363 64614	50 74803	10	**75**	18 16735 50119 61576	34 14979	10
26	88 59086 77940 32267	48 41368	10	**76**	18 77074 71133 15840	31 82030	10
27	89 19467 09568 58551	46 07943	10	**77**	19 37413 08314 88073	29 49091	10
28	89 79846 57250 76892	43 74528	10	**78**	19 97750 61667 11216	27 16162	10
29	90 40225 20989 20705+	41 41122	10	**79**	20 58087 31192 18197	24 83242	10
71930	85691 00603 00786 23396	83939 07727	10	**71980**	85721 18423 16892 41936	83822 50332	10
31	91 60979 96644 18360	36 74340	10	**81**	21 78758 18770 15343	20 17432	10
32	92 21356 08565 38984	34 40964	10	**82**	22 39092 36827 71317	17 84542	10
33	92 81731 36552 18644	32 07597	10	**83**	22 99425 71067 42750−	15 51661	10
34	93 42105 80606 90706	29 74240	10	**84**	23 59758 21491 62521	13 18790	10
35	94 02479 40731 88528	27 40893	10	**85**	24 20089 88102 63503	10 85929	10
36	94 62852 16929 45457	25 07556	10	**86**	24 80420 70902 78556	08 53077	10
37	95 23224 09201 94831	22 74228	10	**87**	25 40750 69894 40532	06 20235+	10
38	95 83595 17551 69976	20 40910	10	**88**	26 01079 85079 82273	03 87403	10
39	96 43965 41981 04212	18 07602	10	**89**	26 61408 16461 36610	83801 54581	10
71940	85697 04334 82492 30846	83915 74303	10	**71990**	85727 21735 64041 36368	83799 21768	10
41	97 64703 39087 83177	13 41014	10	**91**	27 82062 27822 14357	96 88965−	10
42	98 25071 11769 94494	11 07735+	10	**92**	28 42388 07806 03382	94 56171	10
43	98 85438 00540 98076	08 74466	10	**93**	29 02713 03995 36235+	92 23388	10
44	85699 45804 05403 27192	06 41206	10	**94**	29 63037 16392 45701	89 90614	10
45	85700 06169 26359 15102	04 07956	10	**95**	30 23360 44999 64554	87 57849	10
46	00 66533 63410 95056	83901 74716	10	**96**	30 83682 89819 25557	85 25095−	10
47	01 26897 16561 00294	83899 41485+	10	**97**	31 44004 50853 61466	82 92350−	10
48	01 87259 85811 64046	97 08265−	10	**98**	32 04325 28105 05024	80 59615−	10
49	02 47621 71165 19534	94 75054	10	**99**	32 64645 21575 88968	78 26889	10
71950	85703 07982 72623 99968	83892 41852	10	**72000**	85733 24964 31268 46023	83775 94173	10

log N, 85672–85733

N, 72000–72100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
72000	85733 24964 31268 46023	83775 94173	10	**72050**	85763 39851 50008 10635−	83659 70735+	10
01	33 85282 57185 08905−	73 61467	10	**51**	64 00127 90092 63350−	57 38513	10
02	34 45599 99328 10319	71 28771	10	**52**	64 60403 46519 77551	55 06301	10
03	35 05916 57699 82963	68 96084	10	**53**	65 20678 19291 85453	52 74098	10
04	35 66232 32302 59522	66 63407	10	**54**	65 80952 08411 19256	50 41905+	10
05	36 26547 23138 72674	64 30740	10	**55**	66 41225 13880 11154	48 09722	10
06	36 86861 30210 55087	61 98082	10	**56**	67 01497 35700 93330	45 77548	10
07	37 47174 53520 39417	59 65434	10	**57**	67 61768 73875 97958	43 45384	10
08	38 07486 93070 58314	57 32796	10	**58**	68 22039 28407 57201	41 13230	10
09	38 67798 48863 44414	55 00167	10	**59**	68 82308 99298 03215+	38 81085+	10
72010	85739 28109 20901 30347	83752 67549	10	**72060**	85769 42577 86549 68144	83636 48950+	10
11	39 88419 09186 48731	50 34939	10	**61**	70 02845 90164 84122	34 16825+	10
12	40 48728 13721 32176	48 02340	10	**62**	70 63113 10145 83275−	31 84709	10
13	41 09036 34508 13281	45 69750+	10	**63**	71 23379 46494 97719	29 52603	10
14	41 69343 71549 24636	43 37170	10	**64**	71 83644 99214 59559	27 20507	10
15	42 29650 24846 98821	41 04600	10	**65**	72 43909 68307 00892	24 88420	10
16	42 89955 94403 68406	38 72039	10	**66**	73 04173 53774 53805+	22 56343	10
17	43 50260 80221 65952	36 39488	10	**67**	73 64436 55619 50375−	20 24276	10
18	44 10564 82303 24011	34 06947	10	**68**	74 24698 73844 22668	17 92218	10
19	44 70868 00650 75123	31 74415−	10	**69**	74 84960 08451 02743	15 60170	10
72020	85745 31170 35266 51820	83729 41893	10	**72070**	85775 45220 59442 22648	83613 28132	10
21	45 91471 86152 86624	27 09381	10	**71**	76 05480 26820 14421	10 96103	10
22	46 51772 53312 12048	24 76878	10	**72**	76 65739 10587 10090	08 64084	10
23	47 12072 36746 60593	22 44385+	10	**73**	77 25997 10745 41675+	06 32075−	10
24	47 72371 36458 64754	20 11902	10	**74**	77 86254 27297 41185+	04 00075+	10
25	48 32669 52450 57013	17 79428	10	**75**	78 46510 60245 40620	83601 68085+	10
26	48 92966 84724 69843	15 46964	10	**76**	79 06766 09591 71970	83599 36105−	10
27	49 53263 33283 35709	13 14510	10	**77**	79 67020 75338 67215+	97 04134	10
28	50 13558 98128 87065+	10 82066	10	**78**	80 27274 57488 58326	94 72173	10
29	50 73853 79263 56355+	08 49631	10	**79**	80 87527 56043 77265−	92 40221	10
72030	85751 34147 76689 76014	83706 17206	10	**72080**	85781 47779 71006 55981	83590 08280	10
31	51 94440 90409 78468	03 84790	10	**81**	82 08031 02379 26419	87 76347	10
32	52 54733 20425 96131	83701 52385−	10	**82**	82 68281 50164 20509	85 44425−	10
33	53 15024 66740 61410	83699 19988	10	**83**	83 28531 14363 70173	83 12512	10
34	53 75315 29356 06700	96 87602	10	**84**	83 88779 94980 07326	80 80609	10
35	54 35605 08274 64388	94 55225+	10	**85**	84 49027 92015 63870	78 48715+	10
36	54 95894 03498 66851	92 22858	10	**86**	85 09275 05472 71698	76 16832	10
37	55 56182 15030 46456	89 90501	10	**87**	85 69521 35353 62695+	73 84957	10
38	56 16469 42872 35560	87 58153	10	**88**	86 29766 81660 68735−	71 53093	10
39	56 76755 87026 66511	85 25815+	10	**89**	86 90011 44396 21681	69 21238	10
72040	85757 37041 47495 71648	83682 93487	10	**72090**	85787 50255 23562 53390	83566 89393	10
41	57 97326 24281 83297	80 61168	10	**91**	88 10498 19161 95707	64 57557	10
42	58 57610 17387 33778	78 28859	10	**92**	88 70740 31196 80466	62 25731	10
43	59 17893 26814 55401	75 96560	10	**93**	89 30981 59669 39495+	59 93915−	10
44	59 78175 52565 80464	73 64270	10	**94**	89 91222 04582 04609	57 62108	10
45	60 38456 94643 41257	71 31990	10	**95**	90 51461 65937 07615+	55 30311	10
46	60 98737 53049 70060	68 99720	10	**96**	91 11700 43736 80311	52 98523	10
47	61 59017 27786 99144	66 67459	10	**97**	91 71938 37983 54483	50 66746	10
48	62 19296 18857 60768	64 35208	10	**98**	92 32175 48679 61910	48 34978	10
49	62 79574 26263 87185−	62 02967	10	**99**	92 92411 75827 34358	46 03219	10
72050	85763 39851 50008 10635−	83659 70735+	10	**72100**	85793 52647 19429 03588	83543 71470	10

log N, 85733–85793

N, 72100–72200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
72100	85793 52647 19429 03588	83543 71470	10	**72150**	85823 63354 29513 00810	83427 96312	10
01	94 12881 79487 01348	41 39731	10	**51**	24 23547 15337 91858	25 65054	10
02	94 73115 56003 59377	39 08001	10	**52**	24 83739 17737 17853	23 33806	10
03	95 33348 48981 09404	36 76282	10	**53**	25 43930 36713 10041	21 02568	10
04	95 93580 58421 83149	34 44571	10	**54**	26 04120 72267 99662	18 71339	10
05	96 53811 84328 12324	32 12871	10	**55**	26 64310 24404 17944	16 40119	10
06	97 14042 26702 28627	29 81180	10	**56**	27 24498 93123 96106	14 08910	10
07	97 74271 85546 63751	27 49498	10	**57**	27 84686 78429 65359	11 77710	10
08	98 34500 60863 49376	25 17827	10	**58**	28 44873 80323 56902	09 46519	10
09	98 94728 52655 17175+	22 86165−	10	**59**	29 05059 98808 01926	07 15338	10
72110	85799 54955 60923 98809	83520 54512	10	**72160**	85829 65245 33885 31611	83404 84167	10
11	85800 15181 85672 25931	18 22869	10	**61**	30 25429 85557 77130	02 53006	10
12	00 75407 26902 30184	15 91236	10	**62**	30 85613 53827 69642	83400 21854	10
13	01 35631 84616 43200	13 59613	10	**63**	31 45796 38697 40301	83397 90711	10
14	01 95855 58816 96604	11 27999	10	**64**	32 05978 40169 20249	95 59578	10
15	02 56078 49506 22008	08 96395−	10	**65**	32 66159 58245 40618	93 28455+	10
16	03 16300 56686 51019	06 64800	10	**66**	33 26339 92928 32532	90 97342	10
17	03 76521 80360 15229	04 33215+	10	**67**	33 86519 44220 27104	88 66238	10
18	04 36742 20529 46224	83502 01640	10	**68**	34 46698 12123 55439	86 35143	10
19	04 96961 77196 75579	83499 70074	10	**69**	35 06875 96640 48630	84 04059	10
72120	85805 57180 50364 34861	83497 38518	10	**72170**	85835 67052 97773 37762	83381 72984	10
21	06 17398 40034 55624	95 06971	10	**71**	36 27229 15524 53911	79 41918	10
22	06 77615 46209 69417	92 75435−	10	**72**	36 87404 49896 28142	77 10862	10
23	07 37831 68892 07774	90 43907	10	**73**	37 47579 00890 91511	74 79816	10
24	07 98047 08084 02224	88 12390	10	**74**	38 07752 68510 75064	72 48779	10
25	08 58261 63787 84285−	85 80882	10	**75**	38 67925 52758 09838	70 17752	10
26	09 18475 36005 85463	83 49384	10	**76**	39 28097 53635 26860	67 86734	10
27	09 78688 24740 37258	81 17895−	10	**77**	39 88268 71144 57147	65 55727	10
28	10 38900 29993 71157	78 86416	10	**78**	40 48439 05288 31708	63 24728	10
29	10 99111 51768 18641	76 54947	10	**79**	41 08608 56068 81541	60 93739	10
72130	85811 59321 90066 11178	83474 23487	10	**72180**	85841 68777 23488 37635−	83358 62760	10
31	12 19531 44889 80229	71 92037	10	**81**	42 28945 07549 30968	56 31791	10
32	12 79740 16241 57243	69 60596	10	**82**	42 89112 08253 92510	54 00831	10
33	13 39948 04123 73660	67 29165+	10	**83**	43 49278 25604 53221	51 69881	10
34	14 00155 08538 60913	64 97744	10	**84**	44 09443 59603 44052	49 38940	10
35	14 60361 29488 50422	62 66332	10	**85**	44 69608 10252 95943	47 08009	10
36	15 20566 66975 73598	60 34930	10	**86**	45 29771 77555 39824	44 77087	10
37	15 80771 21002 61844	58 03538	10	**87**	45 89934 61513 06619	42 46175+	10
38	16 40974 91571 46553	55 72155+	10	**88**	46 50096 62128 27238	40 15273	10
39	17 01177 78684 59106	53 40782	10	**89**	47 10257 79403 32584	37 84380	10
72140	85817 61379 82344 30878	83451 09418	10	**72190**	85847 70418 13340 53550−	83335 53497	10
41	18 21581 02552 93231	48 78064	10	**91**	48 30577 63942 21018	33 22624	10
42	18 81781 39312 77520	46 46720	10	**92**	48 90736 31210 65863	30 91760	10
43	19 41980 92626 15089	44 15385+	10	**93**	49 50894 15148 18948	28 60905+	10
44	20 02179 62495 37272	41 84060	10	**94**	50 11051 15757 11128	26 30061	10
45	20 62377 48922 75396	39 52745−	10	**95**	50 71207 33039 73247	23 99225+	10
46	21 22574 51910 60774	37 21439	10	**96**	51 31362 66998 36141	21 68400	10
47	21 82770 71461 24713	34 90143	10	**97**	51 91517 17635 30635−	19 37584	10
48	22 42966 07576 98509	32 58856	10	**98**	52 51670 84952 87545−	17 06778	10
49	23 03160 60260 13449	30 27579	10	**99**	53 11823 68953 37677	14 75981	10
72150	85823 63354 29513 00810	83427 96312	10	**72200**	85853 71975 69639 11829	83312 45194	10

log N, 85793–85853

N, 72200–72300

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
72200	85853 71975 69639 11829	83312 45194	10	**72250**	85883 78514 28585 46665+	83197 18048	10
01	54 32126 87012 40787	10 14416	10	**51**	84 38623 83276 57862	94 87749	10
02	54 92277 21075 55329	07 83648	10	**52**	84 98732 54772 81308	92 57460	10
03	55 52426 71830 86224	05 52889	10	**53**	85 58840 43076 47295−	90 27180	10
04	56 12575 39280 64229	03 22141	10	**54**	86 18947 48189 86101	87 96910	10
05	56 72723 23427 20093	83300 91401	10	**55**	86 79053 70115 27997	85 66650−	10
06	57 32870 24272 84556	83298 60672	10	**56**	87 39159 08855 03243	83 36399	10
07	57 93016 41819 88348	96 29952	10	**57**	87 99263 64411 42090	81 06157	10
08	58 53161 76070 62188	93 99241	10	**58**	88 59367 36786 74780	78 75925+	10
09	59 13306 27027 36787	91 68540	10	**59**	89 19470 25983 31545−	76 45703	10
72210	85859 73449 94692 42846	83289 37849	10	**72260**	85889 79572 32003 42606	83174 15490	10
11	60 33592 79068 11056	87 07167	10	**61**	90 39673 54849 38178	71 85287	10
12	60 93734 80156 72100	84 76495−	10	**62**	90 99773 94523 48462	69 55093	10
13	61 53875 97960 56648	82 45832	10	**63**	91 59873 51028 03653	67 24909	10
14	62 14016 32481 95365−	80 15179	10	**64**	92 19972 24365 33935+	64 94735−	10
15	62 74155 83723 18902	77 84536	10	**65**	92 80070 14537 69483	62 64570	10
16	63 34294 51686 57903	75 53902	10	**66**	93 40167 21547 40461	60 34414	10
17	63 94432 36374 43003	73 23278	10	**67**	94 00263 45396 77024	58 04268	10
18	64 54569 37789 04824	70 92663	10	**68**	94 60358 86088 09320	55 74132	10
19	65 14705 55932 73983	68 62058	10	**69**	95 20453 43623 67483	53 44005+	10
72220	85865 74840 90807 81084	83266 31462	10	**72270**	85895 80547 18005 81641	83151 13888	10
21	66 34975 42416 56723	64 00876	10	**71**	96 40640 09236 81912	48 83780	10
22	66 95109 10761 31485+	61 70300	10	**72**	97 00732 17318 98402	46 53682	10
23	67 55241 95844 35947	59 39733	10	**73**	97 60823 42254 61211	44 23593	10
24	68 15373 97668 00676	57 09176	10	**74**	98 20913 84046 00425+	41 93514	10
25	68 75505 16234 56229	54 78628	10	**75**	98 81003 42695 46126	39 63445−	10
26	69 35635 51546 33154	52 48090	10	**76**	85899 41092 18205 28381	37 33385+	10
27	69 95765 03605 61988	50 17562	10	**77**	85900 01180 10577 77252	35 03335−	10
28	70 55893 72414 73260	47 87043	10	**78**	00 61267 19815 22787	32 73294	10
29	71 16021 57975 97490	45 56534	10	**79**	01 21353 45919 95029	30 43262	10
72230	85871 76148 60291 65186	83243 26034	10	**72280**	85901 81438 88894 24009	83128 13241	10
31	72 36274 79364 06848	40 95544	10	**81**	02 41523 48740 39748	25 83229	10
32	72 96400 15195 52966	38 65063	10	**82**	03 01607 25460 72258	23 53226	10
33	73 56524 67788 34021	36 34592	10	**83**	03 61690 19057 51542	21 23233	10
34	74 16648 37144 80485−	34 04131	10	**84**	04 21772 29533 07594	18 93249	10
35	74 76771 23267 22817	31 73679	10	**85**	04 81853 56889 70396	16 63275+	10
36	75 36893 26157 91472	29 43236	10	**86**	05 41934 01129 69923	14 33311	10
37	75 97014 45819 16890	27 12804	10	**87**	06 02013 62255 36139	12 03356	10
38	76 57134 82253 29504	24 82380	10	**88**	06 62092 40268 99000	09 73410	10
39	77 17254 35462 59738	22 51967	10	**89**	07 22170 35172 88450−	07 43475−	10
72240	85877 77373 05449 38005+	83220 21563	10	**72290**	85907 82247 46969 34425+	83105 13548	10
41	78 37490 92215 94710	17 91168	10	**91**	08 42323 75660 66852	02 83632	10
42	78 97607 95764 60247	15 60783	10	**92**	09 02399 21249 15648	83100 53724	10
43	79 57724 16097 65000−	13 30408	10	**93**	09 62473 83737 10719	83098 23827	10
44	80 17839 53217 39345+	11 00042	10	**94**	10 22547 63126 81963	95 93939	10
45	80 77954 07126 13648	08 69686	10	**95**	10 82620 59420 59269	93 64060	10
46	81 38067 77826 18266	06 39339	10	**96**	11 42692 72620 72515+	91 34191	10
47	81 98180 65319 83544	04 09002	10	**97**	12 02764 02729 51570	89 04331	10
48	82 58292 69609 39820	83201 78675−	10	**98**	12 62834 49749 26294	86 74481	10
49	83 18403 90697 17421	83199 48357	10	**99**	13 22904 13682 26536	84 44641	10
72250	85883 78514 28585 46665+	83197 18048	10	**72300**	85913 82972 94530 82137	83082 14810	10

log N, 85853–85913

N, 72300–72400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
72300	85913 82972 94530 82137	83082 14810	10	**72350**	85943 85354 55056 27593	82967 35413	10
01	14 43040 92297 22928	79 84989	10	**51**	44 45381 01643 51673	65 06068	10
02	15 03108 06983 78731	77 55177	10	**52**	45 05406 65265 69686	62 76732	10
03	15 63174 38592 79357	75 25375−	10	**53**	45 65431 45925 10967	60 47406	10
04	16 23239 87126 54608	72 95582	10	**54**	46 25455 43624 04842	58 18089	10
05	16 83304 52587 34277	70 65799	10	**55**	46 85478 58364 80629	55 88782	10
06	17 43368 34977 48148	68 36025−	10	**56**	47 45500 90149 67633	53 59484	10
07	18 03431 34299 25993	66 06261	10	**57**	48 05522 38980 95154	51 30196	10
08	18 63493 50554 97579	63 76506	10	**58**	48 65543 04860 92479	49 00917	10
09	19 23554 83746 92658	61 46761	10	**59**	49 25562 87791 88887	46 71648	10
72310	85919 83615 33877 40976	83059 17025+	10	**72360**	85949 85581 87776 13646	82944 42388	10
11	20 43675 00948 72268	56 87299	10	**61**	50 45600 04815 96017	42 13138	10
12	21 03733 84963 16261	54 57583	10	**62**	51 05617 38913 65250+	39 83898	10
13	21 63791 85923 02672	52 27876	10	**63**	51 65633 90071 50586	37 54666	10
14	22 23849 03830 61206	49 98178	10	**64**	52 25649 58291 81255+	35 25445−	10
15	22 83905 38688 21562	47 68491	10	**65**	52 85664 43576 86479	32 96233	10
16	23 43960 90498 13427	45 38812	10	**66**	53 45678 45928 95471	30 67030	10
17	24 04015 59262 66480	43 09143	10	**67**	54 05691 65350 37432	28 37837	10
18	24 64069 44984 10390	40 79484	10	**68**	54 65704 01843 41557	26 08653	10
19	25 24122 47664 74816	38 49834	10	**69**	55 25715 55410 37029	23 79479	10
72320	85925 84174 67306 89408	83036 20194	10	**72370**	85955 85726 26053 53021	82921 50314	9
21	26 44226 03912 83806	33 90563	10	**71**	56 45736 13775 18699	19 21159	9
22	27 04276 57484 87640	31 60942	10	**72**	57 05745 18577 63217	16 92014	9
23	27 64326 28025 30533	29 31330	10	**73**	57 65753 40463 15722	14 62878	9
24	28 24375 15536 42095+	27 01728	10	**74**	58 25760 79434 05349	12 33751	9
25	28 84423 20020 51929	24 72135+	10	**75**	58 85767 35492 61225+	10 04634	9
26	29 44470 41479 89628	22 42552	10	**76**	59 45773 08641 12467	07 75526	9
27	30 04516 79916 84775+	20 12979	10	**77**	60 05777 98881 88184	05 46428	9
28	30 64562 35333 66943	17 83415−	10	**78**	60 65782 06217 17472	03 17339	9
29	31 24607 07732 65697	15 53860	10	**79**	61 25785 30649 29421	82900 88260	9
72330	85931 84650 97116 10590	83013 24315−	10	**72380**	85961 85787 72180 53109	82898 59191	9
31	32 44694 03486 31168	10 94779	10	**81**	62 45789 30813 17607	96 30130	9
32	33 04736 26845 56968	08 65253	10	**82**	63 05790 06549 51975−	94 01080	9
33	33 64777 67196 17513	06 35737	10	**83**	63 65789 99391 85262	91 72039	9
34	34 24818 24540 42322	04 06230	10	**84**	64 25789 09342 46512	89 43007	9
35	34 84857 98880 60900	83001 76733	10	**85**	64 85787 36403 64754	87 13985−	9
36	35 44896 90219 02746	82999 47245−	10	**86**	65 45784 80577 69012	84 84972	9
37	36 04934 98557 97348	97 17766	10	**87**	66 05781 41866 88298	82 55969	9
38	36 64972 23899 74183	94 88297	10	**88**	66 65777 20273 51615−	80 26975+	9
39	37 25008 66246 62721	92 58838	10	**89**	67 25772 15799 87957	77 97991	9
72340	85937 85044 25600 92421	82990 29388	10	**72390**	85967 85766 28448 26308	82875 69016	9
41	38 45079 01964 92733	87 99948	10	**91**	68 45759 58220 95643	73 40051	9
42	39 05112 95340 93097	85 70517	10	**92**	69 05752 05120 24927	71 11095+	9
43	39 65146 05731 22944	83 41096	10	**93**	69 65743 69148 43117	68 82149	9
44	40 25178 33138 11695+	81 11684	10	**94**	70 25734 50307 79157	66 53212	9
45	40 85209 77563 88763	78 82281	10	**95**	70 85724 48600 61985+	64 24285−	9
46	41 45240 39010 83550−	76 52889	10	**96**	71 45713 64029 20529	61 95367	9
47	42 05270 17481 25447	74 23505+	10	**97**	72 05701 96595 83706	59 66459	9
48	42 65299 12977 43839	71 94132	10	**98**	72 65689 46302 80425−	57 37560	9
49	43 25327 25501 68100	69 64767	10	**99**	73 25676 13152 39583	55 08670	9
72350	85943 85354 55056 27593	82967 35413	10	**72400**	85973 85661 97146 90072	82852 79790	9

log N, 85913–85973

N, 72400–72500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
72400	85973 85661 97146 90072	82852 79790	9	**72450**	86003 83898 07193 38896	82738 47878	9
01	74 45646 98288 60770	50 50920	9	**51**	04 43841 68611 32460	36 19481	9
02	75 05631 16579 80547	48 22059	9	**52**	05 03784 47293 06544	33 91093	9
03	75 65614 52022 78266	45 93208	9	**53**	05 63726 43240 89535−	31 62715+	9
04	76 25597 04619 82777	43 64366	9	**54**	06 23667 56457 09810	29 34347	9
05	76 85578 74373 22922	41 35533	9	**55**	06 83607 86943 95738	27 05988	9
06	77 45559 61285 27534	39 06710	9	**56**	07 43547 34703 75678	24 77638	9
07	78 05539 65358 25435+	36 77897	9	**57**	08 03485 99738 77980	22 49298	9
08	78 65518 86594 45440	34 49093	9	**58**	08 63423 82051 30984	20 20967	9
09	79 25497 24996 16352	32 20298	9	**59**	09 23360 81643 63021	17 92646	9
72410	85979 85474 80565 66965−	82829 91513	9	**72460**	86009 83296 98518 02411	82715 64334	9
11	80 45451 53305 26065+	27 62738	9	**61**	10 43232 32676 77467	13 36032	9
12	81 05427 43217 22428	25 33972	9	**62**	11 03166 84122 16490	11 07739	9
13	81 65402 50303 84819	23 05215−	9	**63**	11 63100 52856 47774	08 79456	9
14	82 25376 74567 41995−	20 76468	9	**64**	12 23033 38881 99603	06 51182	9
15	82 85350 16010 22703	18 47730	9	**65**	12 82965 42201 00249	04 22917	9
16	83 45322 74634 55681	16 19002	9	**66**	13 42896 62815 77978	82701 94662	9
17	84 05294 50442 69657	13 90283	9	**67**	14 02827 00728 61045−	82699 66417	9
18	84 65265 43436 93350+	11 61574	9	**68**	14 62756 55941 77695−	97 38181	9
19	85 25235 53619 55469	09 32874	9	**69**	15 22685 28457 56164	95 09954	9
72420	85985 85204 80992 84714	82807 04184	9	**72470**	86015 82613 18278 24680	82692 81737	9
21	86 45173 25559 09775+	04 75503	9	**71**	16 42540 25406 11459	90 53529	9
22	87 05140 87320 59333	02 46832	9	**72**	17 02466 49843 44710	88 25330	9
23	87 65107 66279 62059	82800 18170	9	**73**	17 62391 91592 52630	85 97141	9
24	88 25073 62438 46616	82797 89517	9	**74**	18 22316 50655 63409	83 68962	9
25	88 85038 75799 41655−	95 60874	9	**75**	18 82240 27035 05225+	81 40792	9
26	89 45003 06364 75820	93 32241	9	**76**	19 42163 20733 06250+	79 12631	9
27	90 04966 54136 77743	91 03617	9	**77**	20 02085 31751 94644	76 84480	9
28	90 64929 19117 76050−	88 75002	9	**78**	20 62006 60093 98558	74 56338	9
29	91 24891 01309 99354	86 46397	9	**79**	21 21927 05761 46133	72 28206	9
72430	85991 84852 00715 76260	82784 17802	9	**72480**	86021 81846 68756 65502	82670 00083	9
31	92 44812 17337 35365+	81 89216	9	**81**	22 41765 49081 84788	67 71970	9
32	93 04771 51177 05254	79 60639	9	**82**	23 01683 46739 32103	65 43866	9
33	93 64730 02237 14504	77 32072	9	**83**	23 61600 61731 35553	63 15771	9
34	94 24687 70519 91683	75 03514	9	**84**	24 21516 94060 23232	60 87686	9
35	94 84644 56027 65347	72 74966	9	**85**	24 81432 43728 23224	58 59611	9
36	95 44600 58762 64045−	70 46427	9	**86**	25 41347 10737 63605−	56 31545−	9
37	96 04555 78727 16316	68 17898	9	**87**	26 01260 95090 72441	54 03488	9
38	96 64510 15923 50689	65 89378	9	**88**	26 61173 96789 77790	51 75441	9
39	97 24463 70353 95684	63 60868	9	**89**	27 21086 15837 07698	49 47403	9
72440	85997 84416 42020 79812	82761 32367	9	**72490**	86027 80997 52234 90203	82647 19374	9
41	98 44368 30926 31573	59 03875+	9	**91**	28 40908 05985 53334	44 91355+	9
42	99 04319 37072 79459	56 75393	9	**92**	29 00817 77091 25110	42 63346	9
43	85999 64269 60462 51952	54 46921	9	**93**	29 60726 65554 33540	40 35346	9
44	86000 24219 01097 77524	52 18458	9	**94**	30 20634 71377 06624	38 07355−	9
45	00 84167 58980 84639	49 90004	9	**95**	30 80541 94561 72354	35 79374	9
46	01 44115 34114 01750−	47 61560	9	**96**	31 40448 35110 58709	33 51402	9
47	02 04062 26499 57301	45 33125+	9	**97**	32 00353 93025 93663	31 23439	9
48	02 64008 36139 79727	43 04700	9	**98**	32 60258 68310 05178	28 95487	9
49	03 23953 63036 97453	40 76284	9	**99**	33 20162 60965 21206	26 67543	9
72450	86003 83898 07193 38896	82738 47878	9	**72500**	86033 80065 70993 69691	82624 39609	9

log N, 85973–86033

N, 72500–72600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
72500	86033 80065 70993 69691	82624 39609	9	**72550**	86063 74167 73754 67844	82510 54919	9
01	34 39967 98397 78566	22 11684	9	**51**	64 34028 72843 03935−	08 27465+	9
02	34 99869 43179 75758	19 83769	9	**52**	64 93888 89423 12559	06 00021	9
03	35 59770 05341 89181	17 55863	9	**53**	65 53748 23497 21163	03 72586	9
04	36 19669 84886 46740	15 27967	9	**54**	66 13606 75067 57181	82501 45161	9
05	36 79568 81815 76332	13 00080	9	**55**	66 73464 44136 48038	82499 17744	9
06	37 39466 96132 05845−	10 72202	9	**56**	67 33321 30706 21150+	96 90338	9
07	37 99364 27837 63155−	08 44334	9	**57**	67 93177 34779 03925−	94 62940	9
08	38 59260 76934 76130	06 16476	9	**58**	68 53032 56357 23759	92 35553	9
09	39 19156 43425 72630	03 88627	9	**59**	69 12886 95443 08041	90 08174	9
72510	86039 79051 27312 80504	82601 60787	9	**72560**	86069 72740 52038 84149	82487 80805−	9
11	40 38945 28598 27590	82599 32956	9	**61**	70 32593 26146 79452	85 53445+	9
12	40 98838 47284 41720	97 05135+	9	**62**	70 92445 17769 21309	83 26095−	9
13	41 58730 83373 50715+	94 77324	9	**63**	71 52296 26908 37072	80 98754	9
14	42 18622 36867 82386	92 49522	9	**64**	72 12146 53566 54081	78 71422	9
15	42 78513 07769 64535−	90 21729	9	**65**	72 71995 97745 99667	76 44100	9
16	43 38402 96081 24955−	87 93946	9	**66**	73 31844 59449 01153	74 16788	9
17	43 98292 01804 91429	85 66172	9	**67**	73 91692 38677 85851	71 89484	9
18	44 58180 24942 91731	83 38408	9	**68**	74 51539 35434 81065+	69 62190	9
19	45 18067 65497 53625−	81 10653	9	**69**	75 11385 49722 14089	67 34906	9
72520	86045 77954 23471 04866	82578 82907	9	**72570**	86075 71230 81542 12207	82465 07631	9
21	46 37839 98865 73200	76 55171	9	**71**	76 31075 30897 02693	62 80365+	9
22	46 97724 91683 86363	74 27444	9	**72**	76 90918 97789 12815+	60 53109	9
23	47 57609 01927 72082	71 99727	9	**73**	77 50761 82220 69829	58 25862	9
24	48 17492 29599 58074	69 72019	9	**74**	78 10603 84194 00980	55 98624	9
25	48 77374 74701 72047	67 44321	9	**75**	78 70445 03711 33508	53 71396	9
26	49 37256 37236 41698	65 16632	9	**76**	79 30285 40774 94639	51 44177	9
27	49 97137 17205 94719	62 88952	9	**77**	79 90124 95387 11593	49 16968	9
28	50 57017 14612 58787	60 61282	9	**78**	80 49963 67550 11579	46 89768	9
29	51 16896 29458 61573	58 33621	9	**79**	81 09801 57266 21797	44 62577	9
72530	86051 76774 61746 30738	82556 05970	9	**72580**	86081 69638 64537 69439	82442 35396	9
31	52 36652 11477 93933	53 78328	9	**81**	82 29474 89366 81683	40 08224	9
32	52 96528 78655 78801	51 50695+	9	**82**	82 89310 31755 85704	37 81062	9
33	53 56404 63282 12973	49 23072	9	**83**	83 49144 91707 08663	35 53909	9
34	54 16279 65359 24073	46 95458	9	**84**	84 08978 69222 77713	33 26765+	9
35	54 76153 84889 39715−	44 67854	9	**85**	84 68811 64305 19998	30 99631	9
36	55 36027 21874 87503	42 40259	9	**86**	85 28643 76956 62651	28 72506	9
37	55 95899 76317 95031	40 12674	9	**87**	85 88475 07179 32799	26 45391	9
38	56 55771 48220 89885+	37 85098	9	**88**	86 48305 54975 57556	24 18284	9
39	57 15642 37585 99642	35 57531	9	**89**	87 08135 20347 64029	21 91188	9
72540	86057 75512 44415 51868	82533 29974	9	**72590**	86087 67964 03297 79314	82419 64100	9
41	58 35381 68711 74119	31 02426	9	**91**	88 27792 03828 30498	17 37023	9
42	58 95250 10476 93945+	28 74888	9	**92**	88 87619 21941 44660	15 09954	9
43	59 55117 69713 38883	26 47359	9	**93**	89 47445 57639 48868	12 82895−	9
44	60 14984 46423 36462	24 19839	9	**94**	90 07271 10924 70181	10 55845+	9
45	60 74850 40609 14203	21 92329	9	**95**	90 67095 81799 35649	08 28805−	9
46	61 34715 52272 99614	19 64828	9	**96**	91 26919 70265 72313	06 01774	9
47	61 94579 81417 20197	17 37337	9	**97**	91 86742 76326 07203	03 74752	9
48	62 54443 28044 03443	15 09855−	9	**98**	92 46564 99982 67341	82401 47740	9
49	63 14305 92155 76835+	12 82382	9	**99**	93 06386 41237 79739	82399 20737	9
72550	86063 74167 73754 67844	82510 54919	9	**72600**	86093 66207 00093 71401	82396 93743	9

log N, 86033–86093

N, 72600–72700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
72600	86093 66207 00093 71401	82396 93743	9	**72650**	86123 56186 34040 33394	82283 56017	9
01	94 26026 76552 69319	94 66759	9	**51**	24 15964 93544 53706	81 29501	9
02	94 85845 70617 00478	92 39784	9	**52**	24 75742 70767 44517	79 02995−	9
03	95 45663 82288 91853	90 12819	9	**53**	25 35519 65711 32333	76 76497	9
04	96 05481 11570 70408	87 85863	9	**54**	25 95295 78378 43652	74 50010	9
05	96 65297 58464 63101	85 58916	9	**55**	26 55071 08771 04961	72 23531	9
06	97 25113 22972 96877	83 31979	9	**56**	27 14845 56891 42739	69 97062	9
07	97 84928 05097 98674	81 05051	9	**57**	27 74619 22741 83455−	67 70603	9
08	98 44742 04841 95419	78 78133	9	**58**	28 34392 06324 53568	65 44152	9
09	99 04555 22207 14031	76 51224	9	**59**	28 94164 07641 79529	63 17711	9
72610	86099 64367 57195 81420	82374 24324	9	**72660**	86129 53935 26695 87778	82260 91280	9
11	86100 24179 09810 24484	71 97434	9	**61**	30 13705 63489 04748	58 64857	9
12	00 83989 80052 70115−	69 70553	9	**62**	30 73475 18023 56860	56 38444	9
13	01 43799 67925 45192	67 43681	9	**63**	31 33243 90301 70528	54 12041	9
14	02 03608 73430 76589	65 16819	9	**64**	31 93011 80325 72155+	51 85647	9
15	02 63416 96570 91167	62 89966	9	**65**	32 52778 88097 88136	49 59262	9
16	03 23224 37348 15778	60 63123	9	**66**	33 12545 13620 44854	47 32886	9
17	03 83030 95764 77267	58 36289	9	**67**	33 72310 56895 68687	45 06520	9
18	04 42836 71823 02468	56 09464	9	**68**	34 32075 17925 85999	42 80163	9
19	05 02641 65525 18204	53 82648	9	**69**	34 91838 96713 23148	40 53816	9
72620	86105 62445 76873 51293	82351 55842	9	**72670**	86135 51601 93260 06482	82238 27477	9
21	06 22249 05870 28538	49 29046	9	**71**	36 11364 07568 62338	36 01149	9
22	06 82051 52517 76739	47 02258	9	**72**	36 71125 39641 17045+	33 74829	9
23	07 41853 16818 22680	44 75481	9	**73**	37 30885 89479 96924	31 48519	9
24	08 01653 98773 93141	42 48712	9	**74**	37 90645 57087 28283	29 22218	9
25	08 61453 98387 14890	40 21953	9	**75**	38 50404 42465 37424	26 95927	9
26	09 21253 15660 14686	37 95203	9	**76**	39 10162 45616 50638	24 69645−	9
27	09 81051 50595 19279	35 68463	9	**77**	39 69919 66542 94208	22 43372	9
28	10 40849 03194 55410	33 41732	9	**78**	40 29676 05246 94405+	20 17108	9
29	11 00645 73460 49808	31 15010	9	**79**	40 89431 61730 77494	17 90854	9
72630	86111 60441 61395 29197	82328 88298	9	**72680**	86141 49186 35996 69729	82215 64610	9
31	12 20236 67001 20288	26 61595−	9	**81**	42 08940 28046 97354	13 38374	9
32	12 80030 90280 49785−	24 34901	9	**82**	42 68693 37883 86605−	11 12148	9
33	13 39824 31235 44380	22 08217	9	**83**	43 28445 65509 63708	08 85931	9
34	13 99616 89868 30759	19 81542	9	**84**	43 88197 10926 54879	06 59724	9
35	14 59408 66181 35596	17 54876	9	**85**	44 47947 74136 86326	04 33526	9
36	15 19199 60176 85557	15 28220	9	**86**	45 07697 55142 84247	82202 07337	9
37	15 78989 71857 07297	13 01573	9	**87**	45 67446 53946 74832	82199 81158	9
38	16 38779 01224 27464	10 74936	9	**88**	46 27194 70550 84258	97 54988	9
39	16 98567 48280 72694	08 48308	9	**89**	46 86942 04957 38696	95 28827	9
72640	86117 58355 13028 69617	82306 21689	9	**72690**	86147 46688 57168 64308	82193 02676	9
41	18 18141 95470 44851	03 95080	9	**91**	48 06434 27186 87244	90 76534	9
42	18 77927 95608 25005−	82301 68480	9	**92**	48 66179 15014 33646	88 50401	9
43	19 37713 13444 36678	82299 41889	9	**93**	49 25923 20653 29647	86 24277	9
44	19 97497 48981 06463	97 15308	9	**94**	49 85666 44106 01371	83 98163	9
45	20 57281 02220 60940	94 88736	9	**95**	50 45408 85374 74931	81 72059	9
46	21 17063 73165 26680	92 62173	9	**96**	51 05150 44461 76433	79 45963	9
47	21 76845 61817 30248	90 35620	9	**97**	51 64891 21369 31972	77 19877	9
48	22 36626 68178 98195−	88 09076	9	**98**	52 24631 16099 67633	74 93800	9
49	22 96406 92252 57065+	85 82542	9	**99**	52 84370 28655 09494	72 67733	9
72650	86123 56186 34040 33394	82283 56017	9	**72700**	86153 44108 59037 83621	82170 41675−	9

log N, 86093–86153

N, 72700–72800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
72700	86153 44108 59037 83621	82170 41675−	9	**72750**	86183 29976 57944 89865+	82057 50654	9
01	54 03846 07250 16074	68 15626	9	**51**	83 89673 00516 56606	55 25071	9
02	54 63582 73294 32900	65 89587	9	**52**	84 49368 61032 98276	52 99497	9
03	55 23318 57172 60140	63 63557	9	**53**	85 09063 39496 40449	50 73933	9
04	55 83053 58887 23823	61 37536	9	**54**	85 68757 35909 08690	48 48378	9
05	56 42787 78440 49970	59 11525−	9	**55**	86 28450 50273 28553	46 22832	9
06	57 02521 15834 64592	56 85522	9	**56**	86 88142 82591 25584	43 97295+	9
07	57 62253 71071 93692	54 59530	9	**57**	87 47834 32865 25319	41 71768	9
08	58 21985 44154 63263	52 33546	9	**58**	88 07525 01097 53287	39 46250+	9
09	58 81716 35084 99287	50 07572	9	**59**	88 67214 87290 35004	37 20742	9
72710	86159 41446 43865 27740	82147 81607	9	**72760**	86189 26903 91445 95980	82034 95242	9
11	60 01175 70497 74585−	45 55652	9	**61**	89 86592 13566 61714	32 69752	9
12	60 60904 14984 65778	43 29705+	9	**62**	90 46279 53654 57695−	30 44272	9
13	61 20631 77328 27266	41 03769	9	**63**	91 05966 11712 09404	28 18800	9
14	61 80358 57530 84986	38 77841	9	**64**	91 65651 87741 42313	25 93338	9
15	62 40084 55594 64864	36 51923	9	**65**	92 25336 81744 81885−	23 67885+	9
16	62 99809 71521 92820	34 26014	9	**66**	92 85020 93724 53570	21 42442	9
17	63 59534 05314 94761	32 00114	9	**67**	93 44704 23682 82814	19 17008	9
18	64 19257 56975 96588	29 74224	9	**68**	94 04386 71621 95051	16 91583	9
19	64 78980 26507 24191	27 48343	9	**69**	94 64068 37544 15705−	14 66167	9
72720	86165 38702 13911 03451	82125 22472	9	**72770**	86195 23749 21451 70192	82012 40761	9
21	65 98423 19189 60239	22 96609	9	**71**	95 83429 23346 83918	10 15364	9
22	66 58143 42345 20417	20 70756	9	**72**	96 43108 43231 82280	07 89976	9
23	67 17862 83380 09840	18 44913	9	**73**	97 02786 81108 90667	05 64597	9
24	67 77581 42296 54349	16 19078	9	**74**	97 62464 36980 34456	03 39228	9
25	68 37299 19096 79780	13 93253	9	**75**	98 22141 10848 39017	82001 13868	9
26	68 97016 13783 11958	11 67438	9	**76**	98 81817 02715 29710	81998 88518	9
27	69 56732 26357 76699	09 41631	9	**77**	86199 41492 12583 31885+	96 63176	9
28	70 16447 56822 99808	07 15834	9	**78**	86200 01166 40454 70884	94 37844	9
29	70 76162 05181 07083	04 90046	9	**79**	00 60839 86331 72038	92 12522	9
72730	86171 35875 71434 24311	82102 64268	9	**72780**	86201 20512 50216 60671	81989 87208	9
31	71 95588 55584 77272	82100 38499	9	**81**	01 80184 32111 62096	87 61904	9
32	72 55300 57634 91734	82098 12739	9	**82**	02 39855 32019 01616	85 36609	9
33	73 15011 77586 93457	95 86988	9	**83**	02 99525 49941 04527	83 11324	9
34	73 74722 15443 08192	93 61247	9	**84**	03 59194 85879 96115−	80 86047	9
35	74 34431 71205 61679	91 35515+	9	**85**	04 18863 39838 01655+	78 60780	9
36	74 94140 44876 79652	89 09793	9	**86**	04 78531 11817 46415+	76 35523	9
37	75 53848 36458 87831	86 84079	9	**87**	05 38198 01820 55652	74 10274	9
38	76 13555 45954 11931	84 58375+	9	**88**	05 97864 09849 54616	71 85035−	9
39	76 73261 73364 77656	82 32681	9	**89**	06 57529 35906 68544	69 59805+	9
72740	86177 32967 18693 10700	82080 06995+	9	**72790**	86207 17193 79994 22667	81967 34584	9
41	77 92671 81941 36748	77 81319	9	**91**	07 76857 42114 42206	65 09373	9
42	78 52375 63111 81477	75 55653	9	**92**	08 36520 22269 52372	62 84171	9
43	79 12078 62206 70554	73 29995+	9	**93**	08 96182 20461 78366	60 58978	9
44	79 71780 79228 29635−	71 04347	9	**94**	09 55843 36693 45382	58 33795−	9
45	80 31482 14178 84369	68 78708	9	**95**	10 15503 70966 78603	56 08621	9
46	80 91182 67060 60394	66 53079	9	**96**	10 75163 23284 03203	53 83456	9
47	81 50882 37875 83341	64 27459	9	**97**	11 34821 93647 44348	51 58300	9
48	82 10581 26626 78830	62 01848	9	**98**	11 94479 82059 27192	49 33154	9
49	82 70279 33315 72471	59 76246	9	**99**	12 54136 88521 76882	47 08017	9
72750	86183 29976 57944 89865+	82057 50654	9	**72800**	86213 13793 13037 18556	81944 82889	9

log N, 86153–86213

N, 72800–72900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
72800	86213 13793 13037 18556	81944 82889	9	**72850**	86242 95561 06008 94887	81832 38317	9
01	13 73448 55607 77341	42 57770	9	**51**	43 55175 54206 42275−	30 13662	9
02	14 33103 16235 78355−	40 32661	9	**52**	44 14789 20573 76002	27 89016	9
03	14 92756 94923 46708	38 07561	9	**53**	44 74402 05113 20713	25 64379	9
04	15 52409 91673 07499	35 82471	9	**54**	45 34014 07827 01045+	23 39751	9
05	16 12062 06486 85820	33 57389	9	**55**	45 93625 28717 41627	21 15133	9
06	16 71713 39367 06752	31 32317	9	**56**	46 53235 67786 67075+	18 90524	9
07	17 31363 90315 95367	29 07254	9	**57**	47 12845 25037 02000	16 65924	9
08	17 91013 59335 76727	26 82201	9	**58**	47 72454 00470 71001	14 41333	9
09	18 50662 46428 75888	24 57156	9	**59**	48 32061 94089 98668	12 16752	9
72810	86219 10310 51597 17891	81922 32121	9	**72860**	86248 91669 05897 09584	81809 92180	9
11	19 69957 74843 27774	20 07095+	9	**61**	49 51275 35894 28319	07 67617	9
12	20 29604 16169 30561	17 82079	9	**62**	50 10880 84083 79438	05 43064	9
13	20 89249 75577 51269	15 57072	9	**63**	50 70485 50467 87492	03 18519	9
14	21 48894 53070 14906	13 32074	9	**64**	51 30089 35048 77028	81800 93984	9
15	22 08538 48649 46469	11 07085+	9	**65**	51 89692 37828 72579	81798 69458	9
16	22 68181 62317 70947	08 82106	9	**66**	52 49294 58809 98672	96 44942	9
17	23 27823 94077 13319	06 57135+	9	**67**	53 08895 97994 79823	94 20434	9
18	23 87465 43929 98556	04 32175−	9	**68**	53 68496 55385 40540	91 95936	9
19	24 47106 11878 51618	81902 07223	9	**69**	54 28096 30984 05321	89 71447	9
72820	86225 06745 97924 97457	81899 82281	9	**72870**	86254 87695 24792 98654	81787 46968	9
21	25 66385 02071 61016	97 57348	9	**71**	55 47293 36814 45020	85 22497	9
22	26 26023 24320 67227	95 32424	9	**72**	56 06890 67050 68888	82 98036	9
23	26 85660 64674 41014	93 07509	9	**73**	56 66487 15503 94720	80 73584	9
24	27 45297 23135 07293	90 82604	9	**74**	57 26082 82176 46968	78 49142	9
25	28 04932 99704 90967	88 57708	9	**75**	57 85677 67070 50074	76 24708	9
26	28 64567 94386 16934	86 32821	9	**76**	58 45271 70188 28472	74 00284	9
27	29 24202 07181 10079	84 07944	9	**77**	59 04864 91532 06586	71 75869	9
28	29 83835 38091 95281	81 83075+	9	**78**	59 64457 31104 08831	69 51463	9
29	30 43467 87120 97408	79 58216	9	**79**	60 24048 88906 59613	67 27067	9
72830	86231 03099 54270 41318	81877 33367	9	**72880**	86260 83639 64941 83327	81765 02680	9
31	31 62730 39542 51861	75 08526	9	**81**	61 43229 59212 04363	62 78302	9
32	32 22360 42939 53878	72 83695+	9	**82**	62 02818 71719 47096	60 53933	9
33	32 81989 64463 72200	70 58873	9	**83**	62 62407 02466 35897	58 29573	9
34	33 41618 04117 31649	68 34060	9	**84**	63 21994 51454 95124	56 05223	9
35	34 01245 61902 57038	66 09257	9	**85**	63 81581 18687 49128	53 80882	9
36	34 60872 37821 73169	63 84463	9	**86**	64 41167 04166 22250+	51 56550+	9
37	35 20498 31877 04838	61 59678	9	**87**	65 00752 07893 38823	49 32228	9
38	35 80123 44070 76828	59 34902	9	**88**	65 60336 29871 23167	47 07914	9
39	36 39747 74405 13916	57 10136	9	**89**	66 19919 70101 99598	44 83610	9
72840	86236 99371 22882 40868	81854 85379	9	**72890**	86266 79502 28587 92418	81742 59315+	9
41	37 58993 89504 82441	52 60631	9	**91**	67 39084 05331 25923	40 35029	9
42	38 18615 74274 63383	50 35893	9	**92**	67 98665 00334 24399	38 10753	9
43	38 78236 77194 08433	48 11163	9	**93**	68 58245 13599 12122	35 86486	9
44	39 37856 98265 42319	45 86443	9	**94**	69 17824 45128 13358	33 62228	9
45	39 97476 37490 89762	43 61732	9	**95**	69 77402 94923 52367	31 37979	9
46	40 57094 94872 75473	41 37031	9	**96**	70 36980 62987 53397	29 13740	9
47	41 16712 70413 24153	39 12338	9	**97**	70 96557 49322 40687	26 89509	9
48	41 76329 64114 60495−	36 87655+	9	**98**	71 56133 53930 38468	24 65288	9
49	42 35945 75979 09182	34 62981	9	**99**	72 15708 76813 70961	22 41076	9
72850	86242 95561 06008 94887	81832 38317	9	**72900**	86272 75283 17974 62377	81720 16874	9

log N, 86213–86272

N, 72900–73000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
72900	86272 75283 17974 62377	81720 16874	9	**72950**	86302 52962 29470 41891	81608 18496	9
01	73 34856 77415 36919	17 92680	9	**51**	03 12495 05759 27302	05 94764	9
02	73 94429 55138 18781	15 68496	9	**52**	03 72027 00442 17951	03 71040	9
03	74 54001 51145 32147	13 44321	9	**53**	04 31558 13521 37559	81601 47326	9
04	75 13572 65439 01191	11 20156	9	**54**	04 91088 44999 09841	81599 23621	9
05	75 73142 98021 50080	08 95999	9	**55**	05 50617 94877 58502	96 99925−	9
06	76 32712 48895 02969	06 71852	9	**56**	06 10146 63159 07239	94 76238	9
07	76 92281 18061 84007	04 47714	9	**57**	06 69674 49845 79737	92 52561	9
08	77 51849 05524 17330	81702 23585+	9	**58**	07 29201 54939 99675−	90 28892	9
09	78 11416 11284 27069	81699 99465+	9	**59**	07 88727 78443 90720	88 05233	9
72910	86278 70982 35344 37342	81697 75355+	9	**72960**	86308 48253 20359 76533	81585 81583	9
11	79 30547 77706 72260	95 51254	9	**61**	09 07777 80689 80762	83 57943	9
12	79 90112 38373 55924	93 27162	9	**62**	09 67301 59436 27048	81 34311	9
13	80 49676 17347 12426	91 03079	9	**63**	10 26824 56601 39024	79 10689	9
14	81 09239 14629 65849	88 79006	9	**64**	10 86346 72187 40311	76 87075+	9
15	81 68801 30223 40266	86 54942	9	**65**	11 45868 06196 54522	74 63472	9
16	82 28362 64130 59741	84 30887	9	**66**	12 05388 58631 05262	72 39877	9
17	82 87923 16353 48329	82 06841	9	**67**	12 64908 29493 16125+	70 16291	9
18	83 47482 86894 30077	79 82804	9	**68**	13 24427 18785 10697	67 92715−	9
19	84 07041 75755 29021	77 58777	9	**69**	13 83945 26509 12554	65 69148	9
72920	86284 66599 82938 69188	81675 34759	9	**72970**	86314 43462 52667 45264	81563 45590	9
21	85 26157 08446 74597	73 10750−	9	**71**	15 02978 97262 32383	61 22041	9
22	85 85713 52281 69256	70 86750−	9	**72**	15 62494 60295 97462	58 98501	9
23	86 45269 14445 77165+	68 62759	9	**73**	16 22009 41770 64040	56 74971	9
24	87 04823 94941 22315+	66 38778	9	**74**	16 81523 41688 55647	54 51450−	9
25	87 64377 93770 28687	64 14806	9	**75**	17 41036 60051 95804	52 27938	9
26	88 23931 10935 20254	61 90843	9	**76**	18 00548 96863 08023	50 04435−	9
27	88 83483 46438 20977	59 66889	9	**77**	18 60060 52124 15808	47 80941	9
28	89 43035 00281 54811	57 42945−	9	**78**	19 19571 25837 42652	45 57457	9
29	90 02585 72467 45700	55 19010	9	**79**	19 79081 18005 12039	43 33981	9
72930	86290 62135 62998 17579	81652 95084	9	**72980**	86320 38590 28629 47445−	81541 10515+	9
31	91 21684 71875 94375+	50 71167	9	**81**	20 98098 57712 72335+	38 87058	9
32	91 81232 99103 00004	48 47259	9	**82**	21 57606 05257 10168	36 63611	9
33	92 40780 44681 58374	46 23361	9	**83**	22 17112 71264 84390	34 40172	9
34	93 00327 08613 93384	43 99471	9	**84**	22 76618 55738 18439	32 16743	9
35	93 59872 90902 28922	41 75592	9	**85**	23 36123 58679 35747	29 93322	9
36	94 19417 91548 88868	39 51721	9	**86**	23 95627 80090 59731	27 69911	9
37	94 78962 10555 97094	37 27859	9	**87**	24 55131 19974 13805−	25 46510	9
38	95 38505 47925 77460	35 04007	9	**88**	25 14633 78332 21368	23 23117	9
39	95 98048 03660 53820	32 80164	9	**89**	25 74135 55167 05815−	20 99734	9
72940	86296 57589 77762 50016	81630 56330	9	**72990**	86326 33636 50480 90528	81518 76359	9
41	97 17130 70233 89883	28 32505−	9	**91**	26 93136 64275 98882	16 52994	9
42	97 76670 81076 97244	26 08689	9	**92**	27 52635 96554 54241	14 29638	9
43	98 36210 10293 95916	23 84883	9	**93**	28 12134 47318 79963	12 06292	9
44	98 95748 57887 09705+	21 61086	9	**94**	28 71632 16570 99392	09 82954	9
45	86299 55286 23858 62408	19 37298	9	**95**	29 31129 04313 35868	07 59626	9
46	86300 14823 08210 77814	17 13519	9	**96**	29 90625 10548 12718	05 36306	9
47	00 74359 10945 79699	14 89750−	9	**97**	30 50120 35277 53261	03 12996	9
48	01 33894 32065 91836	12 65989	9	**98**	31 09614 78503 80809	81500 89696	9
49	01 93428 71573 37982	10 42238	9	**99**	31 69108 40229 18660	81498 66404	9
72950	86302 52962 29470 41891	81608 18496	9	**73000**	86332 28601 20455 90107	81496 43121	9

log N, 86272–86332

N, 73000–73100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
73000	86332 28601 20455 90107	81496 43121	9	**73050**	86362 02202 70315 57454	81384 90686	9
01	32 88093 19186 18433	94 19848	9	**51**	62 61653 97069 12221	82 67871	9
02	33 47584 36422 26911	91 96584	9	**52**	63 21104 42439 99117	80 45065−	9
03	34 07074 72166 38805−	89 73329	9	**53**	63 80554 06430 40948	78 22268	9
04	34 66564 26420 77370	87 50083	9	**54**	64 40002 89042 60510	75 99480	9
05	35 26052 99187 65851	85 26847	9	**55**	64 99450 90278 80593	73 76702	9
06	35 85540 90469 27486	83 03619	9	**56**	65 58898 10141 23973	71 53932	9
07	36 45028 00267 85501	80 80401	9	**57**	66 18344 48632 13421	69 31172	9
08	37 04514 28585 63115+	78 57192	9	**58**	66 77790 05753 71697	67 08421	9
09	37 63999 75424 83538	76 33992	9	**59**	67 37234 81508 21552	64 85679	9
73010	86338 23484 40787 69968	81474 10801	9	**73060**	86367 96678 75897 85728	81362 62946	9
11	38 82968 24676 45597	71 87620	9	**61**	68 56121 88924 86958	60 40223	9
12	39 42451 27093 33607	69 64447	9	**62**	69 15564 20591 47965+	58 17508	9
13	40 01933 48040 57169	67 41284	9	**63**	69 75005 70899 91465−	55 94803	9
14	40 61414 87520 39447	65 18130	9	**64**	70 34446 39852 40161	53 72106	9
15	41 20895 45535 03595+	62 94985+	9	**65**	70 93886 27451 16751	51 49419	9
16	41 80375 22086 72759	60 71849	9	**66**	71 53325 33698 43922	49 26741	9
17	42 39854 17177 70072	58 48723	9	**67**	72 12763 58596 44352	47 04073	9
18	42 99332 30810 18663	56 25605+	9	**68**	72 72201 02147 40709	44 81413	9
19	43 58809 62986 41649	54 02497	9	**69**	73 31637 64353 55653	42 58762	9
73020	86344 18286 13708 62138	81451 79398	9	**73070**	86373 91073 45217 11835−	81340 36121	9
21	44 77761 82979 03228	49 56308	9	**71**	74 50508 44740 31895+	38 13489	9
22	45 37236 70799 88010	47 33227	9	**72**	75 09942 62925 38468	35 90866	9
23	45 96710 77173 39565−	45 10156	9	**73**	75 69375 99774 54174	33 68252	9
24	46 56184 02101 80963	42 87094	9	**74**	76 28808 55290 01629	31 45647	9
25	47 15656 45587 35269	40 64040	9	**75**	76 88240 29474 03438	29 23051	9
26	47 75128 07632 25534	38 40996	9	**76**	77 47671 22328 82195−	27 00465−	9
27	48 34598 88238 74802	36 17961	9	**77**	78 07101 33856 60487	24 77887	9
28	48 94068 87409 06110	33 94936	9	**78**	78 66530 64059 60893	22 55319	9
29	49 53538 05145 42482	31 71919	9	**79**	79 25959 12940 05979	20 32760	9
73030	86350 13006 41450 06935−	81429 48912	9	**73080**	86379 85386 80500 18306	81318 10210	9
31	50 72473 96325 22476	27 25913	9	**81**	80 44813 66742 20423	15 87669	9
32	51 31940 69773 12105−	25 02924	9	**82**	81 04239 71668 34872	13 65137	9
33	51 91406 61795 98809	22 79944	9	**83**	81 63664 95280 84183	11 42615−	9
34	52 50871 72396 05569	20 56973	9	**84**	82 23089 37581 90880	09 20101	9
35	53 10336 01575 55355+	18 34012	9	**85**	82 82512 98573 77475+	06 97597	9
36	53 69799 49336 71130	16 11059	9	**86**	83 41935 78258 66474	04 75102	9
37	54 29262 15681 75845+	13 88116	9	**87**	84 01357 76638 80372	02 52615+	9
38	54 88724 00612 92444	11 65182	9	**88**	84 60778 93716 41654	81300 30139	9
39	55 48185 04132 43862	09 42257	9	**89**	85 20199 29493 72797	81298 07671	9
73040	86356 07645 26242 53022	81407 19341	9	**73090**	86385 79618 83972 96270	81295 85212	9
41	56 67104 66945 42842	04 96434	9	**91**	86 39037 57156 34530	93 62763	9
42	57 26563 26243 36227	02 73537	9	**92**	86 98455 49046 10029	91 40322	9
43	57 86021 04138 56076	81400 50648	9	**93**	87 57872 59644 45205−	89 17891	9
44	58 45478 00633 25276	81398 27769	9	**94**	88 17288 88953 62490	86 95469	9
45	59 04934 15729 66706	96 04899	9	**95**	88 76704 36975 84306	84 73056	9
46	59 64389 49430 03238	93 82038	9	**96**	89 36119 03713 33067	82 50652	9
47	60 23844 01736 57732	91 59186	9	**97**	89 95532 89168 31176	80 28257	9
48	60 83297 72651 53039	89 36344	9	**98**	90 54945 93343 01028	78 05871	9
49	61 42750 62177 12002	87 13510	9	**99**	91 14358 16239 65009	75 83495−	9
73050	86362 02202 70315 57454	81384 90686	9	**73100**	86391 73769 57860 45495−	81273 61127	9

log N, 86332–86391

N, 73100–73200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
73100	86391 73769 57860 45495−	81273 61127	9	**73150**	86421 43304 61329 63779	81162 54383	9
01	92 33180 18207 64853	71 38769	9	**51**	22 02674 60829 43635+	60 32481	9
02	92 92589 97283 45442	69 16420	9	**52**	22 62043 79168 91012	58 10587	9
03	93 51998 95090 09611	66 94080	9	**53**	23 21412 16350 27801	55 88703	9
04	94 11407 11629 79700	64 71749	9	**54**	23 80779 72375 75888	53 66827	9
05	94 70814 46904 78040	62 49427	9	**55**	24 40146 47247 57148	51 44961	9
06	95 30221 00917 26952	60 27115−	9	**56**	24 99512 40967 93446	49 23104	9
07	95 89626 73669 48750−	58 04811	9	**57**	25 58877 53539 06641	47 01256	9
08	96 49031 65163 65736	55 82517	9	**58**	26 18241 84963 18580	44 79417	9
09	97 08435 75402 00205+	53 60232	9	**59**	26 77605 35242 51101	42 57587	9
73110	86397 67839 04386 74443	81251 37955+	9	**73160**	86427 36968 04379 26035+	81140 35766	9
11	98 27241 52120 10725+	49 15688	9	**61**	27 96329 92375 65203	38 13955−	9
12	98 86643 18604 31319	46 93431	9	**62**	28 55690 99233 90416	35 92152	9
13	86399 46044 03841 58483	44 71182	9	**63**	29 15051 24956 23477	33 70359	9
14	86400 05444 07834 14464	42 48942	9	**64**	29 74410 69544 86179	31 48575−	9
15	00 64843 30584 21504	40 26712	9	**65**	30 33769 33002 00306	29 26799	9
16	01 24241 72094 01832	38 04490	9	**66**	30 93127 15329 87634	27 05033	9
17	01 83639 32365 77670	35 82278	9	**67**	31 52484 16530 69929	24 83276	9
18	02 43036 11401 71230	33 60075−	9	**68**	32 11840 36606 68948	22 61528	9
19	03 02432 09204 04716	31 37880	9	**69**	32 71195 75560 06439	20 39789	9
73120	86403 61827 25775 00321	81229 15696	9	**73170**	86433 30550 33393 04141	81118 18059	9
21	04 21221 61116 80230	26 93520	9	**71**	33 89904 10107 83783	15 96339	9
22	04 80615 15231 66620	24 71353	9	**72**	34 49257 05706 67086	13 74627	9
23	05 40007 88121 81658	22 49195+	9	**73**	35 08609 20191 75763	11 52925−	9
24	05 99399 79789 47499	20 27047	9	**74**	35 67960 53565 31514	09 31231	9
25	06 58790 90236 86294	18 04907	9	**75**	36 27311 05829 56035+	07 09547	9
26	07 18181 19466 20182	15 82777	9	**76**	36 86660 76986 71009	04 87872	9
27	07 77570 67479 71292	13 60656	9	**77**	37 46009 67038 98111	02 66205+	9
28	08 36959 34279 61746	11 38544	9	**78**	38 05357 75988 59008	81100 44548	9
29	08 96347 19868 13657	09 16441	9	**79**	38 64705 03837 75356	81098 22900	9
73130	86409 55734 24247 49126	81206 94347	9	**73180**	86439 24051 50588 68805−	81096 01261	9
31	10 15120 47419 90249	04 72262	9	**81**	39 83397 16243 60991	93 79632	9
32	10 74505 89387 59109	02 50187	9	**82**	40 42742 00804 73547	91 58011	9
33	11 33890 50152 77782	81200 28120	9	**83**	41 02086 04274 28091	89 36399	9
34	11 93274 29717 68335−	81198 06063	9	**84**	41 61429 26654 46236	87 14797	9
35	12 52657 28084 52824	95 84015−	9	**85**	42 20771 67947 49584	84 93203	9
36	13 12039 45255 53300	93 61975+	9	**86**	42 80113 28155 59730	82 71619	9
37	13 71420 81232 91799	91 39945+	9	**87**	43 39454 07280 98256	80 50043	9
38	14 30801 36018 90354	89 17924	9	**88**	43 98794 05325 86739	78 28477	9
39	14 90181 09615 70984	86 95913	9	**89**	44 58133 22292 46745−	76 06920	9
73140	86415 49560 02025 55701	81184 73910	9	**73190**	86445 17471 58182 99830	81073 85372	9
41	16 08938 13250 66508	82 51916	9	**91**	45 76809 12999 67544	71 63833	9
42	16 68315 43293 25400	80 29932	9	**92**	46 36145 86744 71424	69 42303	9
43	17 27691 92155 54359	78 07956	9	**93**	46 95481 79420 33002	67 20782	9
44	17 87067 59839 75363	75 85990	9	**94**	47 54816 91028 73797	64 99271	9
45	18 46442 46348 10376	73 64033	9	**95**	48 14151 21572 15321	62 77768	9
46	19 05816 51682 81357	71 42085−	9	**96**	48 73484 71052 79078	60 56274	9
47	19 65189 75846 10253	69 20146	9	**97**	49 32817 39472 86560	58 34790	9
48	20 24562 18840 19003	66 98216	9	**98**	49 92149 26834 59253	56 13314	9
49	20 83933 80667 29538	64 76295−	9	**99**	50 51480 33140 18631	53 91848	9
73150	86421 43304 61329 63779	81162 54383	9	**73200**	86451 10810 58391 86161	81051 70391	9

log N, 86391–86451

N, 73200–73300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
73200	86451 10810 58391 86161	81051 70391	9	**73250**	86480 76290 26147 06582	80941 09088	9
01	51 70140 02591 83300	49 48943	9	**51**	81 35579 20583 41774	38 88093	9
02	52 29468 65742 31497	47 27503	9	**52**	81 94867 34080 88874	36 67107	9
03	52 88796 47845 52191	45 06073	9	**53**	82 54154 66641 68866	34 46130	9
04	53 48123 48903 66811	42 84652	9	**54**	83 13441 18268 02729	32 25162	9
05	54 07449 68918 96779	40 63240	9	**55**	83 72726 88962 11428	30 04203	9
06	54 66775 07893 63506	38 41838	9	**56**	84 32011 78726 15925−	27 83254	9
07	55 26099 65829 88396	36 20444	9	**57**	84 91295 87562 37168	25 62313	9
08	55 85423 42729 92842	33 99059	9	**58**	85 50579 15472 96098	23 41381	9
09	56 44746 38595 98229	31 77684	9	**59**	86 09861 62460 13646	21 20459	9
73210	86457 04068 53430 25932	81029 56317	9	**73260**	86486 69143 28526 10736	80918 99545−	9
11	57 63389 87234 97318	27 34960	9	**61**	87 28424 13673 08281	16 78640	9
12	58 22710 40012 33745−	25 13611	9	**62**	87 87704 17903 27186	14 57745−	9
13	58 82030 11764 56560	22 92272	9	**63**	88 46983 41218 88346	12 36858	9
14	59 41349 02493 87104	20 70942	9	**64**	89 06261 83622 12647	10 15981	9
15	60 00667 12202 46706	18 49620	9	**65**	89 65539 45115 20967	07 95113	9
16	60 59984 40892 56688	16 28308	9	**66**	90 24816 25700 34175−	05 74253	9
17	61 19300 88566 38362	14 07005+	9	**67**	90 84092 25379 73129	03 53403	9
18	61 78616 55226 13030	11 85711	9	**68**	91 43367 44155 58680	80901 32562	9
19	62 37931 40874 01988	09 64426	9	**69**	92 02641 82030 11669	80899 11730	9
73220	86462 97245 45512 26519	81007 43150+	9	**73270**	86492 61915 39005 52929	80896 90906	9
21	63 56558 69143 07899	05 21884	9	**71**	93 21188 15084 03282	94 70092	9
22	64 15871 11768 67396	03 00626	9	**72**	93 80460 10267 83543	92 49287	9
23	64 75182 73391 26268	81000 79377	9	**73**	94 39731 24559 14517	90 28491	9
24	65 34493 54013 05762	80998 58138	9	**74**	94 99001 57960 17000	88 07704	9
25	65 93803 53636 27118	96 36907	9	**75**	95 58271 10473 11778	85 86926	9
26	66 53112 72263 11567	94 15686	9	**76**	96 17539 82100 19630	83 66157	9
27	67 12421 09895 80331	91 94473	9	**77**	96 76807 72843 61325+	81 45397	9
28	67 71728 66536 54622	89 73270	9	**78**	97 36074 82705 57623	79 24647	9
29	68 31035 42187 55642	87 52076	9	**79**	97 95341 11688 29274	77 03905−	9
73230	86468 90341 36851 04587	80985 30890	9	**73280**	86498 54606 59793 97020	80874 83172	9
31	69 49646 50529 22642	83 09714	9	**81**	99 13871 27024 81594	72 62448	9
32	70 08950 83224 30982	80 88547	9	**82**	86499 73135 13383 03720	70 41734	9
33	70 68254 34938 50776	78 67389	9	**83**	86500 32398 18870 84112	68 21028	9
34	71 27557 05674 03180	76 46240	9	**84**	00 91660 43490 43476	66 00331	9
35	71 86858 95433 09344	74 25100	9	**85**	01 50921 87244 02509	63 79644	9
36	72 46160 04217 90408	72 03969	9	**86**	02 10182 50133 81898	61 58965+	9
37	73 05460 32030 67503	69 82848	9	**87**	02 69442 32162 02323	59 38296	9
38	73 64759 78873 61750−	67 61735−	9	**88**	03 28701 33330 84451	57 17635+	9
39	74 24058 44748 94262	65 40631	9	**89**	03 87959 53642 48945−	54 96984	9
73240	86474 83356 29658 86143	80963 19536	9	**73290**	86504 47216 93099 16455−	80852 76341	9
41	75 42653 33605 58488	60 98451	9	**91**	05 06473 51703 07623	50 55708	9
42	76 01949 56591 32382	58 77374	9	**92**	05 65729 29456 43084	48 35083	9
43	76 61244 98618 28901	56 56307	9	**93**	06 24984 26361 43462	46 14468	9
44	77 20539 59688 69114	54 35248	9	**94**	06 84238 42420 29371	43 93862	9
45	77 79833 39804 74078	52 14199	9	**95**	07 43491 77635 21418	41 73265−	9
46	78 39126 38968 64843	49 93159	9	**96**	08 02744 32008 40201	39 52676	9
47	78 98418 57182 62449	47 72128	9	**97**	08 61996 05542 06308	37 32097	9
48	79 57709 94448 87928	45 51105+	9	**98**	09 21246 98238 40318	35 11527	9
49	80 17000 50769 62301	43 30092	9	**99**	09 80497 10099 62800	32 90966	9
73250	86480 76290 26147 06582	80941 09088	9	**73300**	86510 39746 41127 94317	80830 70414	9

log N, 86451–86510

N, 73300–73400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
73300	86510 39746 41127 94317	80830 70414	9	**73350**	86540 01181 79301 48702	80720 54305+	9
01	10 98994 91325 55421	28 49870	9	**51**	40 60389 90773 93749	18 34213	9
02	11 58242 60694 66654	26 29336	9	**52**	41 19597 21528 04583	16 14129	9
03	12 17489 49237 48550+	24 08811	9	**53**	41 78803 71566 01289	13 94055+	9
04	12 76735 56956 21636	21 88295+	9	**54**	42 38009 40890 03939	11 73990	9
05	13 35980 83853 06426	19 67788	9	**55**	42 97214 29502 32599	09 53933	9
06	13 95225 29930 23427	17 47290	9	**56**	43 56418 37405 07326	07 33886	9
07	14 54468 95189 93139	15 26801	9	**57**	44 15621 64600 48168	05 13847	9
08	15 13711 79634 36049	13 06321	9	**58**	44 74824 11090 75162	02 93818	9
09	15 72953 83265 72638	10 85850+	9	**59**	45 34025 76878 08338	80700 73798	9
73310	86516 32195 06086 23376	80808 65389	9	**73360**	86545 93226 61964 67716	80698 53786	9
11	16 91435 48098 08726	06 44936	9	**61**	46 52426 66352 73309	96 33784	9
12	17 50675 09303 49140	04 24492	9	**62**	47 11625 90044 45117	94 13790	9
13	18 09913 89704 65062	80802 04057	9	**63**	47 70824 33042 03136	91 93806	9
14	18 69151 89303 76927	80799 83631	9	**64**	48 30021 95347 67348	89 73830	9
15	19 28389 08103 05161	97 63214	9	**65**	48 89218 76963 57730	87 53864	9
16	19 87625 46104 70180	95 42807	9	**66**	49 48414 77891 94249	85 33907	9
17	20 46861 03310 92393	93 22408	9	**67**	50 07609 98134 96860	83 13958	9
18	21 06095 79723 92198	91 02018	9	**68**	50 66804 37694 85514	80 94019	9
19	21 65329 75345 89985−	88 81637	9	**69**	51 25997 96573 80148	78 74088	9
73320	86522 24562 90179 06134	80786 61266	9	**73370**	86551 85190 74774 00695+	80676 54167	9
21	22 83795 24225 61018	84 40903	9	**71**	52 44382 72297 67075+	74 34254	9
22	23 43026 77487 74999	82 20549	9	**72**	53 03573 89146 99201	72 14351	9
23	24 02257 49967 68430	80 00205−	9	**73**	53 62764 25324 16976	69 94456	9
24	24 61487 41667 61656	77 79869	9	**74**	54 21953 80831 40294	67 74571	9
25	25 20716 52589 75014	75 59542	9	**75**	54 81142 55670 89042	65 54694	9
26	25 79944 82736 28828	73 39225−	9	**76**	55 40330 49844 83096	63 34827	9
27	26 39172 32109 43418	71 18916	9	**77**	55 99517 63355 42323	61 14968	9
28	26 98399 00711 39092	68 98617	9	**78**	56 58703 96204 86582	58 95119	9
29	27 57624 88544 36149	66 78326	9	**79**	57 17889 48395 35722	56 75278	9
73330	86528 16849 95610 54880	80764 58045−	9	**73380**	86557 77074 19929 09584	80654 55447	9
31	28 76074 21912 15567	62 37772	9	**81**	58 36258 10808 28000	52 35624	9
32	29 35297 67451 38481	60 17508	9	**82**	58 95441 21035 10791	50 15810	9
33	29 94520 32230 43887	57 97254	9	**83**	59 54623 50611 77773	47 96006	9
34	30 53742 16251 52039	55 77008	9	**84**	60 13804 99540 48748	45 76210	9
35	31 12963 19516 83182	53 56772	9	**85**	60 72985 67823 43514	43 56423	9
36	31 72183 42028 57554	51 36544	9	**86**	61 32165 55462 81856	41 36646	9
37	32 31402 83788 95381	49 16326	9	**87**	61 91344 62460 83552	39 16877	9
38	32 90621 44800 16882	46 96116	9	**88**	62 50522 88819 68371	36 97117	9
39	33 49839 25064 42266	44 75916	9	**89**	63 09700 34541 56073	34 77367	9
73340	86534 09056 24583 91735−	80742 55725−	9	**73390**	86563 68876 99628 66408	80632 57625+	9
41	34 68272 43360 85479	40 35542	9	**91**	64 28052 84083 19118	30 37892	9
42	35 27487 81397 43681	38 15369	9	**92**	64 87227 87907 33936	28 18169	9
43	35 86702 38695 86514	35 95204	9	**93**	65 46402 11103 30585−	25 98454	9
44	36 45916 15258 34143	33 75049	9	**94**	66 05575 53673 28780	23 78748	9
45	37 05129 11087 06723	31 54902	9	**95**	66 64748 15619 48228	21 59051	9
46	37 64341 26184 24401	29 34765−	9	**96**	67 23919 96944 08624	19 39363	9
47	38 23552 60552 07313	27 14637	9	**97**	67 83090 97649 29657	17 19684	9
48	38 82763 14192 75590	24 94517	9	**98**	68 42261 17737 31006	15 00015−	9
49	39 41972 87108 49349	22 74407	9	**99**	69 01430 57210 32340	12 80354	9
73350	86540 01181 79301 48702	80720 54305+	9	**73400**	86569 60599 16070 53320	80610 60702	9

log N, 86510–86569

N, 73400–73500

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
73400	86569 60599 16070 53320	80610 60702	9	**73450**	86599 18001 26275 29679	80500 89542	9
01	70 19766 94320 13599	08 41059	9	**51**	86599 77128 76793 12798	80498 70347	9
02	70 78933 91961 32818	06 21425−	9	**52**	86600 36255 46812 25571	96 51161	9
03	71 38100 08996 30613	04 01800	9	**53**	00 95381 36334 87182	94 31985−	9
04	71 97265 45427 26608	80601 82184	9	**54**	01 54506 45363 16808	92 12817	9
05	72 56430 01256 40420	80599 62577	9	**55**	02 13630 73899 33617	89 93658	9
06	73 15593 76485 91654	97 42979	9	**56**	02 72754 21945 56769	87 74508	9
07	73 74756 71117 99910	95 23390	9	**57**	03 31876 89504 05413	85 55367	9
08	74 33918 85154 84776	93 03810	9	**58**	03 90998 76576 98690	83 36235−	9
09	74 93080 18598 65832	90 84238	9	**59**	04 50119 83166 55732	81 17112	9
73410	86575 52240 71451 62650+	80588 64676	9	**73460**	86605 09240 09274 95662	80478 97998	9
11	76 11400 43715 94792	86 45123	9	**61**	05 68359 54904 37595−	76 78892	9
12	76 70559 35393 81811	84 25579	9	**62**	06 27478 20057 00635−	74 59796	9
13	77 29717 46487 43251	82 06044	9	**63**	06 86596 04735 03878	72 40709	9
14	77 88874 76998 98647	79 86517	9	**64**	07 45713 08940 66413	70 21631	9
15	78 48031 26930 67526	77 67000	9	**65**	08 04829 32676 07317	68 02561	9
16	79 07186 96284 69405+	75 47492	9	**66**	08 63944 75943 45660	65 83501	9
17	79 66341 85063 23793	73 27992	9	**67**	09 23059 38745 00503	63 64449	9
18	80 25495 93268 50188	71 08502	9	**68**	09 82173 21082 90896	61 45407	9
19	80 84649 20902 68081	68 89020	9	**69**	10 41286 22959 35882	59 26373	9
73420	86581 43801 67967 96954	80566 69548	9	**73470**	86611 00398 44376 54496	80457 07348	9
21	82 02953 34466 56279	64 50084	9	**71**	11 59509 85336 65761	54 88333	9
22	82 62104 20400 65519	62 30630	9	**72**	12 18620 45841 88693	52 69326	9
23	83 21254 25772 44130	60 11184	9	**73**	12 77730 25894 42300	50 50328	9
24	83 80403 50584 11556	57 91748	9	**74**	13 36839 25496 45578	48 31339	9
25	84 39551 94837 87234	55 72320	9	**75**	13 95947 44650 17518	46 12359	9
26	84 98699 58535 90592	53 52901	9	**76**	14 55054 83357 77099	43 93388	9
27	85 57846 41680 41049	51 33492	9	**77**	15 14161 41621 43291	41 74426	9
28	86 16992 44273 58014	49 14091	9	**78**	15 73267 19443 35057	39 55473	9
29	86 76137 66317 60887	46 94699	9	**79**	16 32372 16825 71351	37 36529	9
73430	86587 35282 07814 69062	80544 75316	9	**73480**	86616 91476 33770 71116	80435 17593	9
31	87 94425 68767 01920	42 55943	9	**81**	17 50579 70280 53288	32 98667	9
32	88 53568 49176 78835+	40 36578	9	**82**	18 09682 26357 36793	30 79750−	9
33	89 12710 49046 19173	38 17222	9	**83**	18 68784 02003 40548	28 60841	9
34	89 71851 68377 42289	35 97875−	9	**84**	19 27884 97220 83461	26 41942	9
35	90 30992 07172 67530	33 78537	9	**85**	19 86985 12011 84434	24 23051	9
36	90 90131 65434 14234	31 59208	9	**86**	20 46084 46378 62355−	22 04169	9
37	91 49270 43164 01730	29 39888	9	**87**	21 05183 00323 36107	19 85297	9
38	92 08408 40364 49339	27 20577	9	**88**	21 64280 73848 24562	17 66433	9
39	92 67545 57037 76371	25 01274	9	**89**	22 23377 66955 46584	15 47578	9
73440	86593 26681 93186 02128	80522 81981	9	**73490**	86622 82473 79647 21028	80413 28732	9
41	93 85817 48811 45904	20 62697	9	**91**	23 41569 11925 66740	11 09895+	9
42	94 44952 23916 26983	18 43422	9	**92**	24 00663 63793 02556	08 91067	9
43	95 04086 18502 64641	16 24155+	9	**93**	24 59757 35251 47306	06 72248	9
44	95 63219 32572 78143	14 04898	9	**94**	25 18850 26303 19807	04 53438	9
45	96 22351 66128 86747	11 85650−	9	**95**	25 77942 36950 38870	02 34637	9
46	96 81483 19173 09702	09 66410	9	**96**	26 37033 67195 23297	80400 15844	9
47	97 40613 91707 66246	07 47180	9	**97**	26 96124 17039 91880	80397 97061	9
48	97 99743 83734 75611	05 27958	9	**98**	27 55213 86486 63401	95 78286	9
49	98 58872 95256 57018	03 08745+	9	**99**	28 14302 75537 56636	93 59521	9
73450	86599 18001 26275 29679	80500 89542	9	**73500**	86628 73390 84194 90351	80391 40764	9

log N, 86569–86628

N, 73500–73600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
73500	86628 73390 84194 90351	80391 40764	9	**73550**	86658 26770 63548 91601	80282 14309	9
01	29 32478 12460 83300	89 22017	9	**51**	58 85817 75031 63797	79 96007	9
02	29 91564 60337 54233	87 03278	9	**52**	59 44864 06234 39987	77 77714	9
03	30 50650 27827 21888	84 84548	9	**53**	60 03909 57159 38463	75 59430	9
04	31 09735 14932 04995+	82 65827	9	**54**	60 62954 27808 77509	73 41155−	9
05	31 68819 21654 22275−	80 47115+	9	**55**	61 21998 18184 75401	71 22888	9
06	32 27902 47995 92439	78 28412	9	**56**	61 81041 28289 50404	69 04631	9
07	32 86984 93959 34191	76 09718	9	**57**	62 40083 58125 20776	66 86383	9
08	33 46066 59546 66225−	73 91033	9	**58**	62 99125 07694 04766	64 68143	9
09	34 05147 44760 07226	71 72357	9	**59**	63 58165 76998 20612	62 49912	9
73510	86634 64227 49601 75870	80369 53689	9	**73560**	86664 17205 66039 86546	80260 31691	9
11	35 23306 74073 90824	67 35031	9	**61**	64 76244 74821 20790	58 13478	9
12	35 82385 18178 70748	65 16382	9	**62**	65 35283 03344 41555+	55 95274	9
13	36 41462 81918 34290	62 97741	9	**63**	65 94320 51611 67047	53 77079	9
14	37 00539 65295 00091	60 79109	9	**64**	66 53357 19625 15460	51 58893	9
15	37 59615 68310 86783	58 60487	9	**65**	67 12393 07387 04979	49 40716	9
16	38 18690 90968 12988	56 41873	9	**66**	67 71428 14899 53784	47 22547	9
17	38 77765 33268 97320	54 23268	9	**67**	68 30462 42164 80041	45 04388	9
18	39 36838 95215 58384	52 04672	9	**68**	68 89495 89185 01911	42 86237	9
19	39 95911 76810 14777	49 86085−	9	**69**	69 48528 55962 37543	40 68096	9
73520	86640 54983 78054 85084	80347 67507	9	**73570**	86670 07560 42499 05080	80238 49963	9
21	41 14054 98951 87884	45 48938	9	**71**	70 66591 48797 22654	36 31839	9
22	41 73125 39503 41747	43 30377	9	**72**	71 25621 74859 08389	34 13724	9
23	42 32194 99711 65232	41 11826	9	**73**	71 84651 20686 80400	31 95618	9
24	42 91263 79578 76892	38 93284	9	**74**	72 43679 86282 56793	29 77521	9
25	43 50331 79106 95267	36 74750+	9	**75**	73 02707 71648 55666	27 59432	9
26	44 09398 98298 38893	34 56225+	9	**76**	73 61734 76786 95106	25 41353	9
27	44 68465 37155 26293	32 37710	9	**77**	74 20761 01699 93193	23 23282	9
28	45 27530 95679 75984	30 19203	9	**78**	74 79786 46389 67998	21 05221	9
29	45 86595 73874 06471	28 00705+	9	**79**	75 38811 10858 37582	18 87168	9
73530	86646 45659 71740 36253	80325 82216	9	**73580**	86675 97834 95108 19998	80216 69124	9
31	47 04722 89280 83819	23 63736	9	**81**	76 56857 99141 33289	14 51089	9
32	47 63785 26497 67649	21 45265+	9	**82**	77 15880 22959 95492	12 33063	9
33	48 22846 83393 06214	19 26803	9	**83**	77 74901 66566 24630	10 15046	9
34	48 81907 59969 17976	17 08350−	9	**84**	78 33922 29962 38723	07 97038	9
35	49 40967 56228 21388	14 89905+	9	**85**	78 92942 13150 55778	05 79038	9
36	50 00026 72172 34896	12 71470	9	**86**	79 51961 16132 93794	03 61048	9
37	50 59085 07803 76933	10 53043	9	**87**	80 10979 38911 70763	80201 43066	9
38	51 18142 63124 65928	08 34625+	9	**88**	80 69996 81489 04665−	80199 25094	9
39	51 77199 38137 20297	06 16217	9	**89**	81 29013 43867 13473	97 07130	9
73540	86652 36255 32843 58449	80303 97817	9	**73590**	86681 88029 26048 15152	80194 89175−	9
41	52 95310 47245 98784	80301 79426	9	**91**	82 47044 28034 27656	92 71229	9
42	53 54364 81346 59693	80299 61044	9	**92**	83 06058 49827 68931	90 53292	9
43	54 13418 35147 59558	97 42671	9	**93**	83 65071 91430 56915−	88 35363	9
44	54 72471 08651 16753	95 24307	9	**94**	84 24084 52845 09535−	86 17444	9
45	55 31523 01859 49640	93 05951	9	**95**	84 83096 34073 44711	83 99533	9
46	55 90574 14774 76576	90 87605+	9	**96**	85 42107 35117 80354	81 81632	9
47	56 49624 47399 15908	88 69268	9	**97**	86 01117 55980 34366	79 63739	9
48	57 08673 99734 85971	86 50939	9	**98**	86 60126 96663 24638	77 45855−	9
49	57 67722 71784 05096	84 32619	9	**99**	87 19135 57168 69056	75 27980	9
73550	86658 26770 63548 91601	80282 14309	9	**73600**	86687 78143 37498 85494	80173 10114	9

log N, 86628–86687

N, 73600–73700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
73600	86687 78143 37498 85494	80173 10114	9	**73650**	86717 27511 78649 71483	80064 28120	9
01	88 37150 37655 91817	70 92257	9	**51**	17 86478 72927 55305+	62 10706	9
02	88 96156 57642 05885−	68 74408	9	**52**	18 45444 87143 28421	59 93301	9
03	89 55161 97459 45544	66 56569	9	**53**	19 04410 21299 08237	57 75905−	9
04	90 14166 57110 28634	64 38738	9	**54**	19 63374 75397 12147	55 58517	9
05	90 73170 36596 72986	62 20916	9	**55**	20 22338 49439 57540	53 41139	9
06	91 32173 35920 96421	60 03104	9	**56**	20 81301 43428 61794	51 23769	9
07	91 91175 55085 16753	57 85300	9	**57**	21 40263 57366 42279	49 06409	9
08	92 50176 94091 51786	55 67504	9	**58**	21 99224 91255 16355−	46 89057	9
09	93 09177 52942 19314	53 49718	9	**59**	22 58185 45097 01374	44 71714	9
73610	86693 68177 31639 37124	80151 31941	9	**73660**	86723 17145 18894 14679	80042 54380	9
11	94 27176 30185 22993	49 14172	9	**61**	23 76104 12648 73605+	40 37054	9
12	94 86174 48581 94689	46 96413	9	**62**	24 35062 26362 95476	38 19738	9
13	95 45171 86831 69973	44 78662	9	**63**	24 94019 60038 97610	36 02430	9
14	96 04168 44936 66594	42 60920	9	**64**	25 52976 13678 97313	33 85131	9
15	96 63164 22899 02296	40 43187	9	**65**	26 11931 87285 11885−	31 67842	9
16	97 22159 20720 94809	38 25463	9	**66**	26 70886 80859 58615+	29 50560	9
17	97 81153 38404 61860	36 07748	9	**67**	27 29840 94404 54785−	27 33288	9
18	98 40146 75952 21163	33 90042	9	**68**	27 88794 27922 17666	25 16025−	9
19	98 99139 33365 90424	31 72344	9	**69**	28 47746 81414 64523	22 98770	9
73620	86699 58131 10647 87341	80129 54655+	9	**73670**	86729 06698 54884 12609	80020 81525−	9
21	86700 17122 07800 29603	27 36976	9	**71**	29 65649 48332 79170	18 64288	9
22	00 76112 24825 34889	25 19305−	9	**72**	30 24599 61762 81444	16 47060	9
23	01 35101 61725 20870	23 01643	9	**73**	30 83548 95176 36658	14 29841	9
24	01 94090 18502 05208	20 83990	9	**74**	31 42497 48575 62030	12 12630	9
25	02 53077 95158 05556	18 66345+	9	**75**	32 01445 21962 74773	09 95429	9
26	03 12064 91695 39559	16 48710	9	**76**	32 60392 15339 92086	07 78236	9
27	03 71051 08116 24852	14 31084	9	**77**	33 19338 28709 31163	05 61053	9
28	04 30036 44422 79061	12 13466	9	**78**	33 78283 62073 09188	03 43878	9
29	04 89021 00617 19805−	09 95857	9	**79**	34 37228 15433 43334	80001 26712	9
73630	86705 48004 76701 64691	80107 78257	9	**73680**	86734 96171 88792 50769	79999 09554	9
31	06 06987 72678 31320	05 60666	9	**81**	35 55114 82152 48650−	96 92406	9
32	06 65969 88549 37283	03 43084	9	**82**	36 14056 95515 54124	94 75266	9
33	07 24951 24317 00162	80101 25511	9	**83**	36 72998 28883 84332	92 58136	9
34	07 83931 79983 37531	80099 07946	9	**84**	37 31938 82259 56404	90 41014	9
35	08 42911 55550 66953	96 90390	9	**85**	37 90878 55644 87462	88 23901	9
36	09 01890 51021 05986	94 72844	9	**86**	38 49817 49041 94620	86 06797	9
37	09 60868 66396 72174	92 55306	9	**87**	39 08755 62452 94980	83 89701	9
38	10 19846 01679 83056	90 37777	9	**88**	39 67692 95880 05640	81 72615−	9
39	10 78822 56872 56162	88 20257	9	**89**	40 26629 49325 43684	79 55537	9
73640	86711 37798 31977 09011	80086 02745+	9	**73690**	86740 85565 22791 26191	79977 38468	9
41	11 96773 26995 59115−	83 85243	9	**91**	41 44500 16279 70230	75 21408	9
42	12 55747 41930 23976	81 67749	9	**92**	42 03434 29792 92861	73 04357	9
43	13 14720 76783 21087	79 50265−	9	**93**	42 62367 63333 11134	70 87315−	9
44	13 73693 31556 67934	77 32789	9	**94**	43 21300 16902 42093	68 70281	9
45	14 32665 06252 81991	75 15322	9	**95**	43 80231 90503 02770	66 53257	9
46	14 91636 00873 80727	72 97864	9	**96**	44 39162 84137 10191	64 36241	9
47	15 50606 15421 81600	70 80414	9	**97**	44 98092 97806 81370	62 19234	9
48	16 09575 49899 02058	68 62974	9	**98**	45 57022 31514 33316	60 02236	9
49	16 68544 04307 59542	66 45542	9	**99**	46 15950 85261 83026	57 85246	9
73650	86717 27511 78649 71483	80064 28120	9	**73700**	86746 74878 59051 47490	79955 68266	9

log N, 86687–86746

N, 73700–73800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
73700	86746 74878 59051 47490	79955 68266	9	**73750**	86776 20246 50200 60462	79847 30492	9
01	47 33805 52885 43688	53 51294	9	**51**	76 79133 49014 98426	45 13962	9
02	47 92731 66765 88591	51 34331	9	**52**	77 38019 67984 22428	42 97440	9
03	48 51657 00694 99163	49 17377	9	**53**	77 96905 07110 48990	40 80927	9
04	49 10581 54674 92358	47 00432	9	**54**	78 55789 66395 94626	38 64423	9
05	49 69505 28707 85120	44 83496	9	**55**	79 14673 45842 75838	36 47927	9
06	50 28428 22795 94386	42 66568	9	**56**	79 73556 45453 09124	34 31441	9
07	50 87350 36941 37084	40 49650−	9	**57**	80 32438 65229 10968	32 14963	9
08	51 46271 71146 30132	38 32740	9	**58**	80 91320 05172 97850+	29 98494	9
09	52 05192 25412 90441	36 15839	9	**59**	81 50200 65286 86238	27 82034	9
73710	86752 64111 99743 34910	79933 98947	9	**73760**	86782 09080 45572 92593	79825 65582	9
11	53 23030 94139 80432	31 82063	9	**61**	82 67959 46033 33365+	23 49140	9
12	53 81949 08604 43892	29 65189	9	**62**	83 26837 66670 24998	21 32706	9
13	54 40866 43139 42162	27 48323	9	**63**	83 85715 07485 83925+	19 16281	9
14	54 99782 97746 92109	25 31466	9	**64**	84 44591 68482 26571	16 99865−	9
15	55 58698 72429 10590	23 14618	9	**65**	85 03467 49661 69353	14 83457	9
16	56 17613 67188 14453	20 97779	9	**66**	85 62342 51026 28677	12 67059	9
17	56 76527 82026 20537	18 80949	9	**67**	86 21216 72578 20943	10 50669	9
18	57 35441 16945 45672	16 64127	9	**68**	86 80090 14319 62540	08 34288	9
19	57 94353 71948 06681	14 47314	9	**69**	87 38962 76252 69849	06 17916	9
73720	86758 53265 47036 20375−	79912 30510	9	**73770**	86787 97834 58379 59243	79804 01552	9
21	59 12176 42212 03559	10 13715+	9	**71**	88 56705 60702 47085−	79801 85198	9
22	59 71086 57477 73027	07 96929	9	**72**	89 15575 83223 49728	79799 68852	9
23	60 29995 92835 45567	05 80151	9	**73**	89 74445 25944 83520	97 52515−	9
24	60 88904 48287 37956	03 63383	9	**74**	90 33313 88868 64798	95 36187	9
25	61 47812 23835 66962	79901 46623	9	**75**	90 92181 71997 09888	93 19867	9
26	62 06719 19482 49345−	79899 29872	9	**76**	91 51048 75332 35112	91 03557	9
27	62 65625 35230 01856	97 13130	9	**77**	92 09914 98876 56778	88 87255−	9
28	63 24530 71080 41237	94 96396	9	**78**	92 68780 42631 91190	86 70962	9
29	63 83435 27035 84222	92 79672	9	**79**	93 27645 06600 54641	84 54678	9
73730	86764 42339 03098 47535−	79890 62956	9	**73780**	86793 86508 90784 63413	79782 38402	9
31	65 01241 99270 47892	88 46249	9	**81**	94 45371 95186 33784	80 22135+	9
32	65 60144 15554 02000	86 29551	9	**82**	95 04234 19807 82019	78 05878	9
33	66 19045 51951 26557	84 12862	9	**83**	95 63095 64651 24376	75 89629	9
34	66 77946 08464 38252	81 96181	9	**84**	96 21956 29718 77105+	73 73388	9
35	67 36845 85095 53766	79 79510	9	**85**	96 80816 15012 56446	71 57157	9
36	67 95744 81846 89770	77 62847	9	**86**	97 39675 20534 78630	69 40934	9
37	68 54642 98720 62928	75 46193	9	**87**	97 98533 46287 59879	67 24720	9
38	69 13540 35718 89892	73 29548	9	**88**	98 57390 92273 16408	65 08515+	9
39	69 72436 92843 87309	71 12911	9	**89**	99 16247 58493 64422	62 92319	9
73740	86770 31332 70097 71815−	79868 96284	9	**73790**	86799 75103 44951 20118	79760 76131	9
41	70 90227 67482 60037	66 79665−	9	**91**	86800 33958 51647 99681	58 59953	9
42	71 49121 85000 68595−	64 63055−	9	**92**	00 92812 78586 19292	56 43783	9
43	72 08015 22654 14097	62 46454	9	**93**	01 51666 25767 95121	54 27622	9
44	72 66907 80445 13146	60 29861	9	**94**	02 10518 93195 43327	52 11469	9
45	73 25799 58375 82333	58 13278	9	**95**	02 69370 80870 80065−	49 95326	9
46	73 84690 56448 38242	55 96703	9	**96**	03 28221 88796 21477	47 79191	9
47	74 43580 74664 97448	53 80137	9	**97**	03 87072 16973 83698	45 63065−	9
48	75 02470 13027 76517	51 63580	9	**98**	04 45921 65405 82854	43 46948	9
49	75 61358 71538 92005+	49 47032	9	**99**	05 04770 34094 35062	41 30839	9
73750	86776 20246 50200 60462	79847 30492	9	**73800**	86805 63618 23041 56431	79739 14740	9

log N, 86746–86805

N, 73800–73900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
73800	86805 63618 23041 56431	79739 14740	9	**73850**	86835 04996 47968 30058	79631 20948	9
01	06 22465 32249 63061	36 98649	9	**51**	35 63803 72972 32747	29 05295+	9
02	06 81311 61720 71042	34 82567	9	**52**	36 22610 18347 30140	26 89652	9
03	07 40157 11456 96456	32 66493	9	**53**	36 81415 84095 37882	24 74017	9
04	07 99001 81460 55377	30 50429	9	**54**	37 40220 70218 71606	22 58391	9
05	08 57845 71733 63869	28 34373	9	**55**	37 99024 76719 46939	20 42774	9
06	09 16688 82278 37988	26 18326	9	**56**	38 57828 03599 79499	18 27166	9
07	09 75531 13096 93780	24 02288	9	**57**	39 16630 50861 84892	16 11566	9
08	10 34372 64191 47285−	21 86259	9	**58**	39 75432 18507 78720	13 95975−	9
09	10 93213 35564 14531	19 70238	9	**59**	40 34233 06539 76573	11 80393	9
73810	86811 52053 27217 11539	79717 54226	9	**73860**	86840 93033 14959 94033	79609 64819	9
11	12 10892 39152 54320	15 38223	9	**61**	41 51832 43770 46674	07 49255−	9
12	12 69730 71372 58879	13 22229	9	**62**	42 10630 92973 50061	05 33699	9
13	13 28568 23879 41208	11 06243	9	**63**	42 69428 62571 19748	03 18152	9
14	13 87404 96675 17294	08 90267	9	**64**	43 28225 52565 71284	79601 02613	9
15	14 46240 89762 03114	06 74299	9	**65**	43 87021 62959 20207	79598 87084	9
16	15 05076 03142 14634	04 58340	9	**66**	44 45816 93753 82047	96 71563	9
17	15 63910 36817 67815+	02 42389	9	**67**	45 04611 44951 72323	94 56050+	9
18	16 22743 90790 78607	79700 26448	9	**68**	45 63405 16555 06550−	92 40547	9
19	16 81576 65063 62951	79698 10515−	9	**69**	46 22198 08566 00229	90 25052	9
73820	86817 40408 59638 36780	79695 94591	9	**73870**	86846 80990 20986 68856	79588 09567	9
21	17 99239 74517 16018	93 78676	9	**71**	47 39781 53819 27916	85 94089	9
22	18 58070 09702 16581	91 62769	9	**72**	47 98572 07065 92887	83 78621	9
23	19 16899 65195 54374	89 46871	9	**73**	48 57361 80728 79236	81 63161	9
24	19 75728 40999 45297	87 30982	9	**74**	49 16150 74810 02425−	79 47711	9
25	20 34556 37116 05237	85 15102	9	**75**	49 74938 89311 77903	77 32268	9
26	20 93383 53547 50074	82 99231	9	**76**	50 33726 24236 21112	75 16835+	9
27	21 52209 90295 95681	80 83368	9	**77**	50 92512 79585 47486	73 01410	9
28	22 11035 47363 57920	78 67514	9	**78**	51 51298 55361 72450+	70 85994	9
29	22 69860 24752 52645−	76 51669	9	**79**	52 10083 51567 11420	68 70587	9
73830	86823 28684 22464 95700	79674 35833	9	**73880**	86852 68867 68203 79802	79566 55189	9
31	23 87507 40503 02922	72 20005+	9	**81**	53 27651 05273 92996	64 39799	9
32	24 46329 78868 90139	70 04187	9	**82**	53 86433 62779 66390	62 24418	9
33	25 05151 37564 73169	67 88377	9	**83**	54 45215 40723 15365+	60 09046	9
34	25 63972 16592 67823	65 72575+	9	**84**	55 03996 39106 55295−	57 93683	9
35	26 22792 15954 89902	63 56783	9	**85**	55 62776 57932 01541	55 78328	9
36	26 81611 35653 55197	61 40999	9	**86**	56 21555 97201 69460	53 62982	9
37	27 40429 75690 79494	59 25224	9	**87**	56 80334 56917 74396	51 47645+	9
38	27 99247 36068 78566	57 09458	9	**88**	57 39112 37082 31687	49 32317	9
39	28 58064 16789 68180	54 93701	9	**89**	57 97889 37697 56662	47 16997	9
73840	86829 16880 17855 64094	79652 77952	9	**73890**	86858 56665 58765 64639	79545 01686	9
41	29 75695 39268 82056	50 62212	9	**91**	59 15441 00288 70931	42 86384	9
42	30 34509 81031 37805+	48 46481	9	**92**	59 74215 62268 90839	40 71090	9
43	30 93323 43145 47074	46 30759	9	**93**	60 32989 44708 39657	38 55806	9
44	31 52136 25613 25584	44 15045+	9	**94**	60 91762 47609 32669	36 40530	9
45	32 10948 28436 89048	41 99340	9	**95**	61 50534 70973 85152	34 25262	9
46	32 69759 51618 53173	39 83644	9	**96**	62 09306 14804 12372	32 10004	9
47	33 28569 95160 33653	37 67957	9	**97**	62 68076 79102 29588	29 94754	9
48	33 87379 59064 46177	35 52278	9	**98**	63 26846 63870 52051	27 79513	9
49	34 46188 43333 06422	33 36609	9	**99**	63 85615 69110 95001	25 64281	9
73850	86835 04996 47968 30058	79631 20948	9	**73900**	86864 44383 94825 73669	79523 49057	9

log N, 86805–86864

N, 73900–74000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
73900	86864 44383 94825 73669	79523 49057	9	**73950**	86893 81783 32911 25795+	79415 99009	9
01	65 03151 41017 03281	21 33842	9	**51**	94 40511 05670 19629	13 84230	9
02	65 61918 07686 99050+	19 18636	9	**52**	94 99237 99015 29233	11 69460	9
03	66 20683 94837 76184	17 03439	9	**53**	95 57964 12948 69376	09 54699	9
04	66 79449 02471 49878	14 88250+	9	**54**	96 16689 47472 54820	07 39947	9
05	67 38213 30590 35322	12 73070	9	**55**	96 75414 02589 00317	05 25203	9
06	67 96976 79196 47696	10 57899	9	**56**	97 34137 78300 20611	03 10468	9
07	68 55739 48292 02170	08 42737	9	**57**	97 92860 74608 30436	79400 95742	9
08	69 14501 37879 13908	06 27583	9	**58**	98 51582 91515 44520	79398 81024	9
09	69 73262 47959 98062	04 12438	9	**59**	99 10304 29023 77580	96 66315+	9
73910	86870 32022 78536 69778	79501 97302	9	**73960**	86899 69024 87135 44324	79394 51615+	9
11	70 90782 29611 44192	79499 82175−	9	**61**	86900 27744 65852 59453	92 36924	9
12	71 49541 01186 36432	97 67056	9	**62**	00 86463 65177 37658	90 22241	9
13	72 08298 93263 61616	95 51946	9	**63**	01 45181 85111 93622	88 07567	9
14	72 67056 05845 34854	93 36844	9	**64**	02 03899 25658 42020	85 92902	9
15	73 25812 38933 71248	91 21752	9	**65**	02 62615 86818 97516	83 78245−	9
16	73 84567 92530 85889	89 06668	9	**66**	03 21331 68595 74766	81 63597	9
17	74 43322 66638 93863	86 91593	9	**67**	03 80046 70990 88420	79 48958	9
18	75 02076 61260 10244	84 76527	9	**68**	04 38760 94006 53117	77 34327	9
19	75 60829 76396 50098	82 61469	9	**69**	04 97474 37644 83486	75 19705+	9
73920	86876 19582 12050 28483	79480 46420	9	**73970**	86905 56187 01907 94149	79373 05092	9
21	76 78333 68223 60448	78 31380	9	**71**	06 14898 86797 99721	70 90488	9
22	77 37084 44918 61032	76 16348	9	**72**	06 73609 92317 14804	68 75892	9
23	77 95834 42137 45269	74 01326	9	**73**	07 32320 18467 53996	66 61305+	9
24	78 54583 59882 28180	71 86312	9	**74**	07 91029 65251 31882	64 46727	9
25	79 13331 98155 24779	69 71306	9	**75**	08 49738 32670 63041	62 32157	9
26	79 72079 56958 50072	67 56310	9	**76**	09 08446 20727 62043	60 17596	9
27	80 30826 36294 19054	65 41322	9	**77**	09 67153 29424 43449	58 03044	9
28	80 89572 36164 46715+	63 26343	9	**78**	10 25859 58763 21810	55 88501	9
29	81 48317 56571 48033	61 11373	9	**79**	10 84565 08746 11671	53 73966	9
73930	86882 07061 97517 37978	79458 96411	9	**73980**	86911 43269 79375 27566	79351 59440	9
31	82 65805 59004 31512	56 81458	9	**81**	12 01973 70652 84021	49 44922	9
32	83 24548 41034 43588	54 66514	9	**82**	12 60676 82580 95554	47 30414	9
33	83 83290 43609 89151	52 51578	9	**83**	13 19379 15161 76673	45 15914	9
34	84 42031 66732 83135−	50 36652	9	**84**	13 78080 68397 41879	43 01422	9
35	85 00772 10405 40468	48 21733	9	**85**	14 36781 42290 05662	40 86940	9
36	85 59511 74629 76067	46 06824	9	**86**	14 95481 36841 82506	38 72466	9
37	86 18250 59408 04842	43 91924	9	**87**	15 54180 52054 86883	36 58001	9
38	86 76988 64742 41693	41 77032	9	**88**	16 12878 87931 33260	34 43544	9
39	87 35725 90635 01513	39 62148	9	**89**	16 71576 44473 36093	32 29096	9
73940	86887 94462 37087 99184	79437 47274	9	**73990**	86917 30273 21683 09829	79330 14657	9
41	88 53198 04103 49582	35 32408	9	**91**	17 88969 19562 68909	28 00227	9
42	89 11932 91683 67571	33 17551	9	**92**	18 47664 38114 27761	25 85805+	9
43	89 70666 99830 68009	31 02703	9	**93**	19 06358 77340 00809	23 71392	9
44	90 29400 28546 65743	28 87863	9	**94**	19 65052 37242 02464	21 56988	9
45	90 88132 77833 75615−	26 73033	9	**95**	20 23745 17822 47132	19 42592	9
46	91 46864 47694 12453	24 58210	9	**96**	20 82437 19083 49209	17 28205−	9
47	92 05595 38129 91082	22 43397	9	**97**	21 41128 41027 23080	15 13827	9
48	92 64325 49143 26313	20 28592	9	**98**	21 99818 83655 83124	12 99457	9
49	93 23054 80736 32952	18 13796	9	**99**	22 58508 46971 43711	10 85096	9
73950	86893 81783 32911 25795+	79415 99009	9	**74000**	86923 17197 30976 19202	79308 70744	9

log N, 86864–86923

N, 74000–74100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
74000	86923 17197 30976 19202	79308 70744	9	**74050**	86952 50628 57227 28425+	79201 64204	9
01	23 75885 35672 23949	06 56401	9	**51**	53 09276 99219 03112	79199 50294	9
02	24 34572 61061 72296	04 42066	9	**52**	53 67924 62011 27506	97 36393	9
03	24 93259 07146 78576	02 27740	9	**53**	54 26571 45606 15506	95 22501	9
04	25 51944 73929 57118	79300 13422	9	**54**	54 85217 50005 81006	93 08617	9
05	26 10629 61412 22237	79297 99113	9	**55**	55 43862 75212 37889	90 94742	9
06	26 69313 69596 88243	95 84813	9	**56**	56 02507 21228 00029	88 80876	9
07	27 27996 98485 69435+	93 70522	9	**57**	56 61150 88054 81294	86 67018	9
08	27 86679 48080 80106	91 56239	9	**58**	57 19793 75694 95540	84 53169	9
09	28 45361 18384 34537	89 41965+	9	**59**	57 78435 84150 56618	82 39329	9
74010	86929 04042 09398 47003	79287 27700	9	**74060**	86958 37077 13423 78366	79180 25497	9
11	29 62722 21125 31770	85 13443	9	**61**	58 95717 63516 74617	78 11674	9
12	30 21401 53567 03093	82 99195+	9	**62**	59 54357 34431 59194	75 97860	9
13	30 80080 06725 75221	80 84956	9	**63**	60 12996 26170 45911	73 84054	9
14	31 38757 80603 62393	78 70725+	9	**64**	60 71634 38735 48574	71 70257	9
15	31 97434 75202 78839	76 56503	9	**65**	61 30271 72128 80979	69 56469	9
16	32 56110 90525 38782	74 42290	9	**66**	61 88908 26352 56916	67 42689	9
17	33 14786 26573 56435−	72 28086	9	**67**	62 47544 01408 90163	65 28918	9
18	33 73460 83349 46002	70 13890	9	**68**	63 06178 97299 94492	63 15156	9
19	34 32134 60855 21679	67 99703	9	**69**	63 64813 14027 83665−	61 01402	9
74020	86934 90807 59092 97653	79265 85524	9	**74070**	86964 23446 51594 71436	79158 87657	9
21	35 49479 78064 88104	63 71354	9	**71**	64 82079 10002 71550−	56 73921	9
22	36 08151 17773 07200	61 57193	9	**72**	65 40710 89253 97743	54 60193	9
23	36 66821 78219 69102	59 43041	9	**73**	65 99341 89350 63743	52 46474	9
24	37 25491 59406 87964	57 28897	9	**74**	66 57972 10294 83269	50 32763	9
25	37 84160 61336 77929	55 14762	9	**75**	67 16601 52088 70032	48 19062	9
26	38 42828 84011 53132	53 00635+	9	**76**	67 75230 14734 37733	46 05369	9
27	39 01496 27433 27699	50 86518	9	**77**	68 33857 98234 00065+	43 91684	9
28	39 60162 91604 15749	48 72409	9	**78**	68 92485 02589 70714	41 78008	9
29	40 18828 76526 31390	46 58308	9	**79**	69 51111 27803 63354	39 64341	9
74030	86940 77493 82201 88723	79244 44217	9	**74080**	86970 09736 73877 91653	79137 50683	9
31	41 36158 08633 01839	42 30134	9	**81**	70 68361 40814 69269	35 37033	9
32	41 94821 55821 84821	40 16059	9	**82**	71 26985 28616 09853	33 23392	9
33	42 53484 23770 51745−	38 01993	9	**83**	71 85608 37284 27045−	31 09759	9
34	43 12146 12481 16675−	35 87936	9	**84**	72 44230 66821 34477	28 96135+	9
35	43 70807 21955 93668	33 73888	9	**85**	73 02852 17229 45775+	26 82520	9
36	44 29467 52196 96774	31 59848	9	**86**	73 61472 88510 74553	24 68913	9
37	44 88127 03206 40030	29 45817	9	**87**	74 20092 80667 34417	22 55315+	9
38	45 46785 74986 37470	27 31795+	9	**88**	74 78711 93701 38966	20 41726	9
39	46 05443 67539 03114	25 17782	9	**89**	75 37330 27615 01789	18 28145+	9
74040	86946 64100 80866 50977	79223 03777	9	**74090**	86975 95947 82410 36467	79116 14573	9
41	47 22757 14970 95063	20 89780	9	**91**	76 54564 58089 56571	14 01010	9
42	47 81412 69854 49369	18 75793	9	**92**	77 13180 54654 75665+	11 87455+	9
43	48 40067 45519 27882	16 61814	9	**93**	77 71795 72108 07304	09 73909	9
44	48 98721 41967 44582	14 47843	9	**94**	78 30410 10451 65033	07 60372	9
45	49 57374 59201 13439	12 33882	9	**95**	78 89023 69687 62391	05 46843	9
46	50 16026 97222 48414	10 19929	9	**96**	79 47636 49818 12905−	03 33323	9
47	50 74678 56033 63460	08 05984	9	**97**	80 06248 50845 30096	79101 19812	9
48	51 33329 35636 72521	05 92049	9	**98**	80 64859 72771 27476	79099 06309	9
49	51 91979 36033 89534	03 78122	9	**99**	81 23470 15598 18547	96 92815−	9
74050	86952 50628 57227 28425+	79201 64204	9	**74100**	86981 82079 79328 16804	79094 79329	9

log N, 86923–86981

N, 74100–74200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
74100	86981 82079 79328 16804	79094 79329	9	**74150**	87011 11553 64400 83023	78988 16062	9
01	82 40688 63963 35731	92 65852	9	**51**	11 70122 97016 38689	86 03016	9
02	82 99296 69505 88807	90 52384	9	**52**	12 28691 50645 91338	83 89980	9
03	83 57903 95957 89499	88 38924	9	**53**	12 87259 25291 54008	81 76952	9
04	84 16510 43321 51266	86 25473	9	**54**	13 45826 20955 39726	79 63932	9
05	84 75116 11598 87561	84 12031	9	**55**	14 04392 37639 61512	77 50921	9
06	85 33721 00792 11824	81 98597	9	**56**	14 62957 75346 32377	75 37919	9
07	85 92325 10903 37491	79 85172	9	**57**	15 21522 34077 65323	73 24925+	9
08	86 50928 41934 77985−	77 71756	9	**58**	15 80086 13835 73344	71 11940	9
09	87 09530 93888 46723	75 58348	9	**59**	16 38649 14622 69424	68 98964	9
74110	86987 68132 66766 57114	79073 44949	9	**74160**	87016 97211 36440 66540	78966 85996	9
11	88 26733 60571 22555+	71 31558	9	**61**	17 55772 79291 77660	64 73037	9
12	88 85333 75304 56439	69 18176	9	**62**	18 14333 43178 15744	62 60086	9
13	89 43933 10968 72146	67 04803	9	**63**	18 72893 28101 93741	60 47144	9
14	90 02531 67565 83050−	64 91439	9	**64**	19 31452 34065 24593	58 34211	9
15	90 61129 45098 02515−	62 78083	9	**65**	19 90010 61070 21235−	56 21286	9
16	91 19726 43567 43897	60 64735+	9	**66**	20 48568 09118 96590	54 08370	9
17	91 78322 62976 20544	58 51397	9	**67**	21 07124 78213 63574	51 95463	9
18	92 36918 03326 45795−	56 38067	9	**68**	21 65680 68356 35096	49 82564	9
19	92 95512 64620 32978	54 24745+	9	**69**	22 24235 79549 24054	47 69674	9
74120	86993 54106 46859 95417	79052 11432	9	**74170**	87022 82790 11794 43339	78945 56792	9
21	94 12699 50047 46423	49 98128	9	**71**	23 41343 65094 05831	43 43919	9
22	94 71291 74184 99301	47 84833	9	**72**	23 99896 39450 24405+	41 31054	9
23	95 29883 19274 67345+	45 71546	9	**73**	24 58448 34865 11924	39 18199	9
24	95 88473 85318 63844	43 58268	9	**74**	25 16999 51340 81245−	37 05351	9
25	96 47063 72319 02076	41 44998	9	**75**	25 75549 88879 45214	34 92513	9
26	97 05652 80277 95309	39 31737	9	**76**	26 34099 47483 16670	32 79683	9
27	97 64241 09197 56805−	37 18485−	9	**77**	26 92648 27154 08444	30 66861	9
28	98 22828 59079 99816	35 05241	9	**78**	27 51196 27894 33356	28 54049	9
29	98 81415 29927 37586	32 92006	9	**79**	28 09743 49706 04220	26 41244	9
74130	86999 40001 21741 83350+	79030 78779	9	**74180**	87028 68289 92591 33839	78924 28449	9
31	86999 98586 34525 50335+	28 65562	9	**81**	29 26835 56552 35010	22 15662	9
32	87000 57170 68280 51758	26 52352	9	**82**	29 85380 41591 20518	20 02883	9
33	01 15754 23009 00829	24 39152	9	**83**	30 43924 47710 03144	17 90114	9
34	01 74336 98713 10748	22 25960	9	**84**	31 02467 74910 95655+	15 77353	9
35	02 32918 95394 94706	20 12777	9	**85**	31 61010 23196 10814	13 64600	9
36	02 91500 13056 65889	17 99602	9	**86**	32 19551 92567 61373	11 51856	9
37	03 50080 51700 37469	15 86436	9	**87**	32 78092 83027 60076	09 39121	9
38	04 08660 11328 22613	13 73278	9	**88**	33 36632 94578 19658	07 26394	9
39	04 67238 91942 34479	11 60130	9	**89**	33 95172 27221 52846	05 13676	9
74140	87005 25816 93544 86215+	79009 46989	9	**74190**	87034 53710 80959 72359	78903 00966	9
41	05 84394 16137 90962	07 33858	9	**91**	35 12248 55794 90905−	78900 88265+	9
42	06 42970 59723 61851	05 20735−	9	**92**	35 70785 51729 21186	78898 75573	9
43	07 01546 24304 12005+	03 07621	9	**93**	36 29321 68764 75893	96 62889	9
44	07 60121 09881 54539	79000 94515−	9	**94**	36 87857 06903 67712	94 50214	9
45	08 18695 16458 02558	78998 81418	9	**95**	37 46391 66148 09317	92 37548	9
46	08 77268 44035 69158	96 68329	9	**96**	38 04925 46500 13374	90 24890	9
47	09 35840 92616 67430	94 55250−	9	**97**	38 63458 47961 92541	88 12240	9
48	09 94412 62203 10452	92 42178	9	**98**	39 21990 70535 59468	85 99600	9
49	10 52983 52797 11295+	90 29116	9	**99**	39 80522 14223 26796	83 86967	9
74150	87011 11553 64400 83023	78988 16062	9	**74200**	87040 39052 79027 07156	78881 74344	9

log N, 86981–87040

N, 74200–74300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
74200	87040 39052 79027 07156	78881 74344	9	**74250**	87069 64579 89249 96221	78775 54117	9
01	40 97582 64949 13172	79 61729	9	**51**	70 23070 33793 90220	73 41931	9
02	41 56111 71991 57460	77 49122	9	**52**	70 81559 99564 42288	71 29754	9
03	42 14640 00156 52625−	75 36525−	9	**53**	71 40048 86563 64602	69 17586	9
04	42 73167 49446 11265+	73 23936	9	**54**	71 98536 94793 69330	67 05426	9
05	43 31694 19862 45970	71 11355−	9	**55**	72 57024 24256 68632	64 93274	9
06	43 90220 11407 69320	68 98783	9	**56**	73 15510 74954 74661	62 81131	9
07	44 48745 24083 93887	66 86220	9	**57**	73 73996 46889 99558	60 68997	9
08	45 07269 57893 32234	64 73665−	9	**58**	74 32481 40064 55458	58 56871	9
09	45 65793 12837 96916	62 61119	9	**59**	74 90965 54480 54487	56 44754	9
74210	87046 24315 88920 00480	78860 48581	9	**74260**	87075 49448 90140 08762	78754 32646	9
11	46 82837 86141 55463	58 36052	9	**61**	76 07931 47045 30392	52 20545+	9
12	47 41359 04504 74393	56 23532	9	**62**	76 66413 25198 31476	50 08454	9
13	47 99879 44011 69792	54 11020	9	**63**	77 24894 24601 24105+	47 96371	9
14	48 58399 04664 54172	51 98516	9	**64**	77 83374 45256 20364	45 84297	9
15	49 16917 86465 40035−	49 86022	9	**65**	78 41853 87165 32326	43 72231	9
16	49 75435 89416 39876	47 73536	9	**66**	79 00332 50330 72057	41 60174	9
17	50 33953 13519 66181	45 61058	9	**67**	79 58810 34754 51613	39 48125+	9
18	50 92469 58777 31428	43 48589	9	**68**	80 17287 40438 83045−	37 36085+	9
19	51 50985 25191 48086	41 36129	9	**69**	80 75763 67385 78391	35 24054	9
74220	87052 09500 12764 28614	78839 23677	9	**74270**	87081 34239 15597 49684	78733 12031	9
21	52 68014 21497 85465+	37 11234	9	**71**	81 92713 85076 08945+	31 00017	9
22	53 26527 51394 31082	34 98800	9	**72**	82 51187 75823 68190	28 88011	9
23	53 85040 02455 77899	32 86374	9	**73**	83 09660 87842 39424	26 76014	9
24	54 43551 74684 38343	30 73956	9	**74**	83 68133 21134 34645+	24 64025−	9
25	55 02062 68082 24830	28 61548	9	**75**	84 26604 75701 65841	22 52045−	9
26	55 60572 82651 49769	26 49147	9	**76**	84 85075 51546 44992	20 40073	9
27	56 19082 18394 25561	24 36756	9	**77**	85 43545 48670 84070	18 28110	9
28	56 77590 75312 64597	22 24373	9	**78**	86 02014 67076 95038	16 16156	9
29	57 36098 53408 79260	20 11998	9	**79**	86 60483 06766 89850+	14 04210	9
74230	87057 94605 52684 81925−	78817 99633	9	**74280**	87087 18950 67742 80452	78711 92273	9
31	58 53111 73142 84957	15 87275+	9	**81**	87 77417 50006 78781	09 80344	9
32	59 11617 14785 00714	13 74927	9	**82**	88 35883 53560 96767	07 68424	9
33	59 70121 77613 41545−	11 62586	9	**83**	88 94348 78407 46329	05 56512	9
34	60 28625 61630 19789	09 50255−	9	**84**	89 52813 24548 39378	03 44609	9
35	60 87128 66837 47778	07 37932	9	**85**	90 11276 91985 87819	78701 32715−	9
36	61 45630 93237 37835+	05 25618	9	**86**	90 69739 80722 03545+	78699 20829	9
37	62 04132 40832 02275+	03 13312	9	**87**	91 28201 90758 98442	97 08951	9
38	62 62633 09623 53403	78801 01015−	9	**88**	91 86663 22098 84389	94 97082	9
39	63 21132 99614 03517	78798 88726	9	**89**	92 45123 74743 73253	92 85222	9
74240	87063 79632 10805 64904	78796 76446	9	**74290**	87093 03583 48695 76894	78690 73370	9
41	64 38130 43200 49846	94 64174	9	**91**	93 62042 43957 07166	88 61527	9
42	64 96627 96800 70613	92 51911	9	**92**	94 20500 60529 75910	86 49693	9
43	65 55124 71608 39469	90 39657	9	**93**	94 78957 98415 94962	84 37867	9
44	66 13620 67625 68668	88 27411	9	**94**	95 37414 57617 76147	82 26049	9
45	66 72115 84854 70455−	86 15174	9	**95**	95 95870 38137 31283	80 14240	9
46	67 30610 23297 57068	84 02946	9	**96**	96 54325 39976 72179	78 02440	9
47	67 89103 82956 40735+	81 90726	9	**97**	97 12779 63138 10635+	75 90648	9
48	68 47596 63833 33677	79 78514	9	**98**	97 71233 07623 58444	73 78865−	9
49	69 06088 65930 48105−	77 66311	9	**99**	98 29685 73435 27388	71 67090	9
74250	87069 64579 89249 96221	78775 54117	9	**74300**	87098 88137 60575 29242	78669 55324	9

log N, 87040–87098

N, 74300–74400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
74300	87098 88137 60575 29242	78669 55324	9	**74350**	87128 09728 57973 01828	78563 77906	9
01	87099 46588 69045 75773	67 43566	9	**51**	28 68140 35663 95242	61 66575+	9
02	87100 05038 98848 78738	65 31817	9	**52**	29 26551 34793 22081	59 55253	9
03	00 63488 49986 49886	63 20076	9	**53**	29 84961 55362 93667	57 43939	9
04	01 21937 22461 00957	61 08344	9	**54**	30 43370 97375 21314	55 32634	9
05	01 80385 16274 43685−	58 96621	9	**55**	31 01779 60832 16326	53 21338	9
06	02 38832 31428 89791	56 84906	9	**56**	31 60187 45735 90001	51 10049	9
07	02 97278 67926 50992	54 73200	9	**57**	32 18594 52088 53626	48 98770	9
08	03 55724 25769 38993	52 61502	9	**58**	32 77000 79892 18482	46 87499	9
09	04 14169 04959 65492	50 49813	9	**59**	33 35406 29148 95839	44 76236	9
74310	87104 72613 05499 42178	78648 38132	9	**74360**	87133 93810 99860 96959	78542 64982	9
11	05 31056 27390 80733	46 26460	9	**61**	34 52214 92030 33097	40 53737	9
12	05 89498 70635 92828	44 14796	9	**62**	35 10618 05659 15498	38 42500−	9
13	06 47940 35236 90127	42 03141	9	**63**	35 69020 40749 55400	36 31271	9
14	07 06381 21195 84286	39 91494	9	**64**	36 27421 97303 64029	34 20052	9
15	07 64821 28514 86949	37 79856	9	**65**	36 85822 75323 52608	32 08840	9
16	08 23260 57196 09757	35 68227	9	**66**	37 44222 74811 32346	29 97637	9
17	08 81699 07241 64337	33 56606	9	**67**	38 02621 95769 14446	27 86443	9
18	09 40136 78653 62311	31 44994	9	**68**	38 61020 38199 10104	25 75257	9
19	09 98573 71434 15292	29 33390	9	**69**	39 19418 02103 30505−	23 64080	9
74320	87110 57009 85585 34883	78627 21795−	9	**74370**	87139 77814 87483 86825+	78521 52911	9
21	11 15445 21109 32679	25 10208	9	**71**	40 36210 94342 90235−	19 41751	9
22	11 73879 78008 20267	22 98630	9	**72**	40 94606 22682 51894	17 30599	9
23	12 32313 56284 09225+	20 87060	9	**73**	41 53000 72504 82953	15 19456	9
24	12 90746 55939 11124	18 75499	9	**74**	42 11394 43811 94557	13 08321	9
25	13 49178 76975 37523	16 63946	9	**75**	42 69787 36605 97840	10 97195−	9
26	14 07610 19394 99976	14 52402	9	**76**	43 28179 50889 03928	08 86077	9
27	14 66040 83200 10027	12 40867	9	**77**	43 86570 86663 23938	06 74968	9
28	15 24470 68392 79211	10 29340	9	**78**	44 44961 43930 68981	04 63867	9
29	15 82899 74975 19055+	08 17821	9	**79**	45 03351 22693 50156	02 52775+	9
74330	87116 41328 02949 41078	78606 06312	9	**74380**	87145 61740 22953 78555+	78500 41692	9
31	16 99755 52317 56789	03 94810	9	**81**	46 20128 44713 65264	78498 30617	9
32	17 58182 23081 77691	78601 83317	9	**82**	46 78515 87975 21355+	96 19550−	9
33	18 16608 15244 15274	78599 71833	9	**83**	47 36902 52740 57897	94 08492	9
34	18 75033 28806 81025−	97 60357	9	**84**	47 95288 39011 85947	91 97442	9
35	19 33457 63771 86418	95 48890	9	**85**	48 53673 46791 16554	89 86401	9
36	19 91881 20141 42921	93 37431	9	**86**	49 12057 76080 60760	87 75369	9
37	20 50303 97917 61993	91 25981	9	**87**	49 70441 26882 29598	85 64345−	9
38	21 08725 97102 55083	89 14540	9	**88**	50 28823 99198 34091	83 53329	9
39	21 67147 17698 33634	87 03107	9	**89**	50 87205 93030 85255−	81 42322	9
74340	87122 25567 59707 09078	78584 91682	9	**74390**	87151 45587 08381 94097	78479 31324	9
41	22 83987 23130 92840	82 80266	9	**91**	52 03967 45253 71615−	77 20334	9
42	23 42406 07971 96335+	80 68859	9	**92**	52 62347 03648 28799	75 09352	9
43	24 00824 14232 30972	78 57460	9	**93**	53 20725 83567 76632	72 98379	9
44	24 59241 41914 08150−	76 46069	9	**94**	53 79103 85014 26085+	70 87415−	9
45	25 17657 91019 39258	74 34687	9	**95**	54 37481 07989 88124	68 76459	9
46	25 76073 61550 35679	72 23314	9	**96**	54 95857 52496 73704	66 65511	9
47	26 34488 53509 08786	70 11949	9	**97**	55 54233 18536 93773	64 54572	9
48	26 92902 66897 69944	68 00593	9	**98**	56 12608 06112 59270	62 43642	9
49	27 51316 01718 30509	65 89245+	9	**99**	56 70982 15225 81125+	60 32720	9
74350	87128 09728 57973 01828	78563 77906	9	**74400**	87157 29355 45878 70260	78458 21806	9

log N, 87098–87157

N, 74400–74500

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
74400	87157 29355 45878 70260	78458 21806	9	**74450**	87186 47020 88194 95098	78352 86968	8
01	57 87727 98073 37589	56 10901	9	**51**	87 05354 20165 98920	50 76488	8
02	58 46099 71811 94016	54 00005+	9	**52**	87 63686 73786 26255−	48 66016	8
03	59 04470 67096 50439	51 89117	9	**53**	88 22018 49057 87573	46 55553	8
04	59 62840 83929 17744	49 78238	9	**54**	88 80349 45982 93340	44 45098	8
05	60 21210 22312 06811	47 67367	9	**55**	89 38679 64563 54008	42 34651	8
06	60 79578 82247 28512	45 56504	9	**56**	89 97009 04801 80025+	40 24213	8
07	61 37946 63736 93708	43 45650+	9	**57**	90 55337 66699 81829	38 13784	8
08	61 96313 66783 13254	41 34805−	9	**58**	91 13665 50259 69849	36 03363	8
09	62 54679 91387 97995+	39 23968	9	**59**	91 71992 55483 54506	33 92951	8
74410	87163 13045 37553 58768	78437 13140	8	**74460**	87192 30318 82373 46212	78331 82547	8
11	63 71410 05282 06402	35 02320	8	**61**	92 88644 30931 55372	29 72151	8
12	64 29773 94575 51715+	32 91508	8	**62**	93 46969 01159 92381	27 61764	8
13	64 88137 05436 05520	30 80705+	8	**63**	94 05292 93060 67625+	25 51385+	8
14	65 46499 37865 78620	28 69911	8	**64**	94 63616 06635 91485−	23 41015+	8
15	66 04860 91866 81809	26 59125+	8	**65**	95 21938 41887 74328	21 30654	8
16	66 63221 67441 25873	24 48348	8	**66**	95 80259 98818 26518	19 20301	8
17	67 21581 64591 21589	22 37579	8	**67**	96 38580 77429 58408	17 09956	8
18	67 79940 83318 79727	20 26818	8	**68**	96 96900 77723 80341	14 99620	8
19	68 38299 23626 11046	18 16066	8	**69**	97 55219 99703 02654	12 89292	8
74420	87168 96656 85515 26299	78416 05323	8	**74470**	87198 13538 43369 35676	78310 78973	8
21	69 55013 68988 36228	13 94588	8	**71**	98 71856 08724 89724	08 68662	8
22	70 13369 74047 51570	11 83862	8	**72**	99 30172 95771 75110	06 58360	8
23	70 71725 00694 83051	09 73144	8	**73**	87199 88489 04512 02137	04 48066	8
24	71 30079 48932 41388	07 62434	8	**74**	87200 46804 34947 81097	02 37781	8
25	71 88433 18762 37291	05 51733	8	**75**	01 05118 87081 22277	78300 27504	8
26	72 46786 10186 81460	03 41041	8	**76**	01 63432 60914 35953	78298 17235+	8
27	73 05138 23207 84589	78401 30357	8	**77**	02 21745 56449 32394	96 06975+	8
28	73 63489 57827 57362	78399 19681	8	**78**	02 80057 73688 21859	93 96724	8
29	74 21840 14048 10453	97 09014	8	**79**	03 38369 12633 14600	91 86481	8
74430	87174 80189 91871 54530	78394 98356	8	**74480**	87203 96679 73286 20860	78289 76246	8
31	75 38538 91300 00252	92 87706	8	**81**	04 54989 55649 50874	87 66020	8
32	75 96887 12335 58267	90 77064	8	**82**	05 13298 59725 14867	85 55803	8
33	76 55234 54980 39219	88 66431	8	**83**	05 71606 85515 23058	83 45594	8
34	77 13581 19236 53739	86 55807	8	**84**	06 29914 33021 85655−	81 35393	8
35	77 71927 05106 12453	84 45190	8	**85**	06 88221 02247 12859	79 25201	8
36	78 30272 12591 25977	82 34583	8	**86**	07 46526 93193 14862	77 15017	8
37	78 88616 41694 04917	80 23984	8	**87**	08 04832 05862 01848	75 04842	8
38	79 46959 92416 59874	78 13393	8	**88**	08 63136 40255 83992	72 94675+	8
39	80 05302 64761 01438	76 02811	8	**89**	09 21439 96376 71461	70 84517	8
74440	87180 63644 58729 40190	78373 92238	8	**74490**	87209 79742 74226 74414	78268 74367	8
41	81 21985 74323 86705−	71 81672	8	**91**	10 38044 73808 02999	66 64225+	8
42	81 80326 11546 51547	69 71116	8	**92**	10 96345 95122 67360	64 54092	8
43	82 38665 70399 45274	67 60568	8	**93**	11 54646 38172 77628	62 43968	8
44	82 97004 50884 78433	65 50028	8	**94**	12 12946 02960 43927	60 33852	8
45	83 55342 53004 61565−	63 39497	8	**95**	12 71244 89487 76375+	58 23744	8
46	84 13679 76761 05199	61 28974	8	**96**	13 29542 97756 85079	56 13645+	8
47	84 72016 22156 19860	59 18460	8	**97**	13 87840 27769 80137	54 03555−	8
48	85 30351 89192 16061	57 07954	8	**98**	14 46136 79528 71641	51 93472	8
49	85 88686 77871 04308	54 97457	8	**99**	15 04432 53035 69672	49 83399	8
74450	87186 47020 88194 95098	78352 86968	8	**74500**	87215 62727 48292 84304	78247 73333	8

log N, 87157–87215

N, 74500–74600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
74500	87215 62727 48292 84304	78247 73333	8	**74550**	87244 76477 89013 35889	78142 80846	8
01	16 21021 65302 25603	45 63277	8	**51**	45 34732 96312 56900	40 71212	8
02	16 79315 04066 03625+	43 53228	8	**52**	45 92987 25471 06700	38 61586	8
03	17 37607 64586 28419	41 43188	8	**53**	46 51240 76490 94914	36 51968	8
04	17 95899 46865 10025−	39 33157	8	**54**	47 09493 49374 31160	34 42359	8
05	18 54190 50904 58473	37 23134	8	**55**	47 67745 44123 25047	32 32758	8
06	19 12480 76706 83787	35 13120	8	**56**	48 25996 60739 86175+	30 23166	8
07	19 70770 24273 95982	33 03114	8	**57**	48 84246 99226 24138	28 13582	8
08	20 29058 93608 05063	30 93116	8	**58**	49 42496 59584 48518	26 04007	8
09	20 87346 84711 21028	28 83127	8	**59**	50 00745 41816 68892	23 94440	8
74510	87221 45633 97585 53867	78226 73146	8	**74560**	87250 58993 45924 94826	78121 84881	8
11	22 03920 32233 13559	24 63174	8	**61**	51 17240 71911 35878	19 75331	8
12	22 62205 88656 10078	22 53210	8	**62**	51 75487 19778 01599	17 65790	8
13	23 20490 66856 53386	20 43255−	8	**63**	52 33732 89527 01531	15 56256	8
14	23 78774 66836 53440	18 33308	8	**64**	52 91977 81160 45206	13 46732	8
15	24 37057 88598 20186	16 23369	8	**65**	53 50221 94680 42150+	11 37215+	8
16	24 95340 32143 63563	14 13439	8	**66**	54 08465 30089 01879	09 27707	8
17	25 53621 97474 93500−	12 03518	8	**67**	54 66707 87388 33901	07 18208	8
18	26 11902 84594 19919	09 93605−	8	**68**	55 24949 66580 47714	05 08717	8
19	26 70182 93503 52733	07 83700	8	**69**	55 83190 67667 52812	02 99234	8
74520	87227 28462 24205 01848	78205 73804	8	**74570**	87256 41430 90651 58675+	78100 89760	8
21	27 86740 76700 77158	03 63916	8	**71**	56 99670 35534 74779	78098 80294	8
22	28 45018 50992 88551	78201 54037	8	**72**	57 57909 02319 10589	96 70836	8
23	29 03295 47083 45908	78199 44166	8	**73**	58 16146 91006 75562	94 61388	8
24	29 61571 64974 59098	97 34304	8	**74**	58 74384 01599 79148	92 51947	8
25	30 19847 04668 37984	95 24450−	8	**75**	59 32620 34100 30787	90 42515−	8
26	30 78121 66166 92421	93 14604	8	**76**	59 90855 88510 39911	88 33091	8
27	31 36395 49472 32253	91 04767	8	**77**	60 49090 64832 15944	86 23676	8
28	31 94668 54586 67317	88 94939	8	**78**	61 07324 63067 68301	84 14269	8
29	32 52940 81512 07443	86 85119	8	**79**	61 65557 83219 06388	82 04871	8
74530	87233 11212 30250 62450−	78184 75307	8	**74580**	87262 23790 25288 39605+	78079 95481	8
31	33 69483 00804 42149	82 65504	8	**81**	62 82021 89277 77342	77 86099	8
32	34 27752 93175 56345+	80 55709	8	**82**	63 40252 75189 28979	75 76726	8
33	34 86022 07366 14832	78 45923	8	**83**	63 98482 83025 03890	73 67361	8
34	35 44290 43378 27397	76 36145−	8	**84**	64 56712 12787 11440	71 58005+	8
35	36 02558 01214 03816	74 26375+	8	**85**	65 14940 64477 60984	69 48657	8
36	36 60824 80875 53860	72 16614	8	**86**	65 73168 38098 61872	67 39318	8
37	37 19090 82364 87290	70 06862	8	**87**	66 31395 33652 23442	65 29987	8
38	37 77356 05684 13859	67 97118	8	**88**	66 89621 51140 55025+	63 20664	8
39	38 35620 50835 43310	65 87382	8	**89**	67 47846 90565 65944	61 11350−	8
74540	87238 93884 17820 85379	78163 77655−	8	**74590**	87268 06071 51929 65514	78059 02044	8
41	39 52147 06642 49793	61 67936	8	**91**	68 64295 35234 63039	56 92747	8
42	40 10409 17302 46272	59 58225+	8	**92**	69 22518 40482 67818	54 83458	8
43	40 68670 49802 84525+	57 48523	8	**93**	69 80740 67675 89139	52 74177	8
44	41 26931 04145 74255+	55 38830	8	**94**	70 38962 16816 36283	50 64905+	8
45	41 85190 80333 25155+	53 29145−	8	**95**	70 97182 87906 18521	48 55641	8
46	42 43449 78367 46911	51 19468	8	**96**	71 55402 80947 45118	46 46386	8
47	43 01707 98250 49198	49 09800	8	**97**	72 13621 95942 25329	44 37139	8
48	43 59965 39984 41684	47 00140	8	**98**	72 71840 32892 68401	42 27901	8
49	44 18222 03571 34031	44 90489	8	**99**	73 30057 91800 83572	40 18671	8
74550	87244 76477 89013 35889	78142 80846	8	**74600**	87273 88274 72668 80072	78038 09449	8

log N, 87215–87273

N, 74600–74700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
74600	87273 88274 72668 80072	78038 09449	8	**74650**	87302 98120 61044 20977	77933 59086	8
01	74 46490 75498 67123	36 00236	8	**51**	03 56297 64635 07314	31 50293	8
02	75 04706 00292 53938	33 91031	8	**52**	04 14473 90294 43359	29 41508	8
03	75 62920 47052 49722	31 81835−	8	**53**	04 72649 38024 37894	27 32732	8
04	76 21134 15780 63671	29 72647	8	**54**	05 30824 07826 99698	25 23964	8
05	76 79347 06479 04973	27 63467	8	**55**	05 88997 99704 37538	23 15205−	8
06	77 37559 19149 82807	25 54296	8	**56**	06 47171 13658 60173	21 06453	8
07	77 95770 53795 06346	23 45133	8	**57**	07 05343 49691 76355−	18 97711	8
08	78 53981 10416 84751	21 35979	8	**58**	07 63515 07805 94826	16 88976	8
09	79 12190 89017 27178	19 26833	8	**59**	08 21685 88003 24320	14 80250+	8
74610	87279 70399 89598 42771	78017 17696	8	**74660**	87308 79855 90285 73565−	77912 71533	8
11	80 28608 12162 40668	15 08567	8	**61**	09 38025 14655 51276	10 62823	8
12	80 86815 56711 29999	12 99446	8	**62**	09 96193 61114 66165−	08 54123	8
13	81 45022 23247 19883	10 90334	8	**63**	10 54361 29665 26930	06 45430	8
14	82 03228 11772 19435−	08 81230	8	**64**	11 12528 20309 42266	04 36746	8
15	82 61433 22288 37756	06 72134	8	**65**	11 70694 33049 20855−	02 28070	8
16	83 19637 54797 83943	04 63047	8	**66**	12 28859 67886 71374	77900 19403	8
17	83 77841 09302 67083	02 53969	8	**67**	12 87024 24824 02489	77898 10744	8
18	84 36043 85804 96255−	78000 44898	8	**68**	13 45188 03863 22861	96 02094	8
19	84 94245 84306 80528	77998 35836	8	**69**	14 03351 05006 41138	93 93452	8
74620	87285 52447 04810 28964	77996 26783	8	**74670**	87314 61513 28255 65964	77891 84818	8
21	86 10647 47317 50618	94 17738	8	**71**	15 19674 73613 05972	89 76192	8
22	86 68847 11830 54533	92 08701	8	**72**	15 77835 41080 69788	87 67575+	8
23	87 27045 98351 49747	89 99673	8	**73**	16 35995 30660 66028	85 58967	8
24	87 85244 06882 45288	87 90653	8	**74**	16 94154 42355 03301	83 50367	8
25	88 43441 37425 50175+	85 81642	8	**75**	17 52312 76165 90208	81 41775−	8
26	89 01637 89982 73421	83 72639	8	**76**	18 10470 32095 35339	79 33191	8
27	89 59833 64556 24027	81 63644	8	**77**	18 68627 10145 47280	77 24616	8
28	90 18028 61148 10990	79 54658	8	**78**	19 26783 10318 34604	75 16050−	8
29	90 76222 79760 43294	77 45680	8	**79**	19 84938 32616 05879	73 07491	8
74630	87291 34416 20395 29917	77975 36711	8	**74680**	87320 43092 77040 69662	77870 98941	8
31	91 92608 83054 79830	73 27750−	8	**81**	21 01246 43594 34504	68 90400	8
32	92 50800 67741 01993	71 18797	8	**82**	21 59399 32279 08947	66 81866	8
33	93 08991 74456 05359	69 09853	8	**83**	22 17551 43097 01523	64 73342	8
34	93 67182 03201 98871	67 00917	8	**84**	22 75702 76050 20757	62 64825+	8
35	94 25371 53980 91466	64 91990	8	**85**	23 33853 31140 75167	60 56317	8
36	94 83560 26794 92072	62 83071	8	**86**	23 92003 08370 73259	58 47817	8
37	95 41748 21646 09606	60 74160	8	**87**	24 50152 07742 23534	56 39326	8
38	95 99935 38536 52981	58 65258	8	**88**	25 08300 29257 34482	54 30843	8
39	96 58121 77468 31097	56 56364	8	**89**	25 66447 72918 14588	52 22369	8
74640	87297 16307 38443 52849	77954 47479	8	**74690**	87326 24594 38726 72325−	77850 13902	8
41	97 74492 21464 27122	52 38602	8	**91**	26 82740 26685 16159	48 05445−	8
42	98 32676 26532 62794	50 29733	8	**92**	27 40885 36795 54549	45 96995+	8
43	98 90859 53650 68732	48 20873	8	**93**	27 99029 69059 95944	43 88554	8
44	87299 49042 02820 53798	46 12021	8	**94**	28 57173 23480 48785+	41 80121	8
45	87300 07223 74044 26842	44 03178	8	**95**	29 15316 00059 21505−	39 71697	8
46	00 65404 67323 96709	41 94342	8	**96**	29 73457 98798 22527	37 63281	8
47	01 23584 82661 72234	39 85516	8	**97**	30 31599 19699 60269	35 54873	8
48	01 81764 20059 62243	37 76698	8	**98**	30 89739 62765 43137	33 46474	8
49	02 39942 79519 75554	35 67888	8	**99**	31 47879 27997 79531	31 38083	8
74650	87302 98120 61044 20977	77933 59086	8	**74700**	87332 06018 15398 77842	77829 29701	8

log N, 87273–87332

N, 74700–74800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
74700	87332 06018 15398 77842	77829 29701	8	**74750**	87361 11969 96467 25765−	77725 21237	8
01	32 64156 24970 46452	27 21327	8	**51**	61 70069 17229 12183	23 13281	8
02	33 22293 56714 93736	25 12961	8	**52**	62 28167 60267 85321	21 05333	8
03	33 80430 10634 28058	23 04604	8	**53**	62 86265 25585 53126	18 97393	8
04	34 38565 86730 57777	20 96255−	8	**54**	63 44362 13184 23538	16 89462	8
05	34 96700 85005 91241	18 87914	8	**55**	64 02458 23066 04488	14 81539	8
06	35 54835 05462 36791	16 79582	8	**56**	64 60553 55233 03899	12 73625−	8
07	36 12968 48102 02760	14 71258	8	**57**	65 18648 09687 29685−	10 65718	8
08	36 71101 12926 97471	12 62942	8	**58**	65 76741 86430 89753	08 57821	8
09	37 29232 99939 29240	10 54635−	8	**59**	66 34834 85465 92000	06 49931	8
74710	87337 87364 09141 06374	77808 46336	8	**74760**	87366 92927 06794 44316	77704 42050−	8
11	38 45494 40534 37172	06 38046	8	**61**	67 51018 50418 54582	02 34177	8
12	39 03623 94121 29925−	04 29764	8	**62**	68 09109 16340 30671	77700 26313	8
13	39 61752 69903 92913	02 21490	8	**63**	68 67199 04561 80448	77698 18456	8
14	40 19880 67884 34412	77800 13224	8	**64**	69 25288 15085 11768	96 10609	8
15	40 78007 88064 62687	77798 04967	8	**65**	69 83376 47912 32480	94 02769	8
16	41 36134 30446 85993	95 96719	8	**66**	70 41464 03045 50422	91 94938	8
17	41 94259 95033 12582	93 88479	8	**67**	70 99550 80486 73427	89 87115+	8
18	42 52384 81825 50691	91 80247	8	**68**	71 57636 80238 09316	87 79301	8
19	43 10508 90826 08554	89 72023	8	**69**	72 15722 02301 65904	85 71495−	8
74720	87343 68632 22036 94394	77787 63808	8	**74770**	87372 73806 46679 50998	77683 63697	8
21	44 26754 75460 16426	85 55601	8	**71**	73 31890 13373 72394	81 55908	8
22	44 84876 51097 82858	83 47403	8	**72**	73 89973 02386 37883	79 48126	8
23	45 42997 48952 01886	81 39212	8	**73**	74 48055 13719 55246	77 40354	8
24	46 01117 69024 81703	79 31031	8	**74**	75 06136 47375 32255+	75 32589	8
25	46 59237 11318 30488	77 22857	8	**75**	75 64217 03355 76675−	73 24833	8
26	47 17355 75834 56417	75 14692	8	**76**	76 22296 81662 96262	71 17085+	8
27	47 75473 62575 67653	73 06535+	8	**77**	76 80375 82298 98763	69 09346	8
28	48 33590 71543 72354	70 98387	8	**78**	77 38454 05265 91918	67 01615−	8
29	48 91707 02740 78668	68 90247	8	**79**	77 96531 50565 83458	64 93892	8
74730	87349 49822 56168 94734	77766 82116	8	**74780**	87378 54608 18200 81107	77662 86178	8
31	50 07937 31830 28685+	64 73992	8	**81**	79 12684 08172 92577	60 78472	8
32	50 66051 29726 88644	62 65877	8	**82**	79 70759 20484 25576	58 70774	8
33	51 24164 49860 82726	60 57771	8	**83**	80 28833 55136 87801	56 63084	8
34	51 82276 92234 19036	58 49673	8	**84**	80 86907 12132 86941	54 55403	8
35	52 40388 56849 05675−	56 41583	8	**85**	81 44979 91474 30678	52 47731	8
36	52 98499 43707 50730	54 33501	8	**86**	82 03051 93163 26684	50 40066	8
37	53 56609 52811 62284	52 25428	8	**87**	82 61123 17201 82624	48 32410	8
38	54 14718 84163 48411	50 17363	8	**88**	83 19193 63592 06154	46 24762	8
39	54 72827 37765 17174	48 09307	8	**89**	83 77263 32336 04922	44 17123	8
74740	87355 30935 13618 76630	77746 01259	8	**74790**	87384 35332 23435 86566	77642 09492	8
41	55 89042 11726 34827	43 93219	8	**91**	84 93400 36893 58719	40 01869	8
42	56 47148 32089 99806	41 85188	8	**92**	85 51467 72711 29003	37 94255−	8
43	57 05253 74711 79597	39 77165−	8	**93**	86 09534 30891 05032	35 86648	8
44	57 63358 39593 82223	37 69150−	8	**94**	86 67600 11434 94412	33 79051	8
45	58 21462 26738 15700	35 61143	8	**95**	87 25665 14345 04742	31 71461	8
46	58 79565 36146 88033	33 53145+	8	**96**	87 83729 39623 43611	29 63880	8
47	59 37667 67822 07220	31 45156	8	**97**	88 41792 87272 18600	27 56307	8
48	59 95769 21765 81252	29 37175−	8	**98**	88 99855 57293 37281	25 48743	8
49	60 53869 97980 18109	27 29202	8	**99**	89 57917 49689 07220	23 41187	8
74750	87361 11969 96467 25765−	77725 21237	8	**74800**	87390 15978 64461 35972	77621 33639	8

log N, 87332–87390

N, 74800–74900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
74800	87390 15978 64461 35972	77621 33639	8	**74850**	87419 18046 79071 15625−	77517 66850+	8
01	90 74039 01612 31085+	19 26099	8	**51**	19 76068 37799 68460	15 59727	8
02	91 32098 61144 00099	17 18568	8	**52**	20 34089 19012 61569	13 52611	8
03	91 90157 43058 50545+	15 11045+	8	**53**	20 92109 22712 02067	11 45504	8
04	92 48215 47357 89946	13 03531	8	**54**	21 50128 48899 97061	09 38405−	8
05	93 06272 74044 25816	10 96024	8	**55**	22 08146 97578 53651	07 31314	8
06	93 64329 23119 65662	08 88526	8	**56**	22 66164 68749 78926	05 24232	8
07	94 22384 94586 16981	06 81037	8	**57**	23 24181 62415 79970	03 17158	8
08	94 80439 88445 87263	04 73556	8	**58**	23 82197 78578 63857	77501 10092	8
09	95 38494 04700 83990	02 66083	8	**59**	24 40213 17240 37652	77499 03034	8
74810	87395 96547 43353 14634	77600 58618	8	**74860**	87424 98227 78403 08412	77496 95985+	8
11	96 54600 04404 86660	77598 51162	8	**61**	25 56241 62068 83188	94 88944	8
12	97 12651 87858 07524	96 43714	8	**62**	26 14254 68239 69019	92 81912	8
13	97 70702 93714 84674	94 36274	8	**63**	26 72266 96917 72939	90 74887	8
14	98 28753 21977 25551	92 28843	8	**64**	27 30278 48105 01971	88 67871	8
15	98 86802 72647 37584	90 21420	8	**65**	27 88289 21803 63133	86 60864	8
16	87399 44851 45727 28198	88 14005+	8	**66**	28 46299 18015 63431	84 53864	8
17	87400 02899 41219 04807	86 06599	8	**67**	29 04308 36743 09864	82 46873	8
18	00 60946 59124 74817	83 99201	8	**68**	29 62316 77988 09425+	80 39890	8
19	01 18992 99446 45626	81 91811	8	**69**	30 20324 41752 69096	78 32916	8
74820	87401 77038 62186 24625−	77579 84429	8	**74870**	87430 78331 28038 95850+	77476 25949	8
21	02 35083 47346 19194	77 77056	8	**71**	31 36337 36848 96656	74 18991	8
22	02 93127 54928 36707	75 69691	8	**72**	31 94342 68184 78470	72 12042	8
23	03 51170 84934 84529	73 62335−	8	**73**	32 52347 22048 48242	70 05100	8
24	04 09213 37367 70016	71 54987	8	**74**	33 10350 98442 12914	67 98167	8
25	04 67255 12229 00516	69 47647	8	**75**	33 68353 97367 79419	65 91243	8
26	05 25296 09520 83369	67 40315+	8	**76**	34 26356 18827 54681	63 84326	8
27	05 83336 29245 25907	65 32992	8	**77**	34 84357 62823 45616	61 77418	8
28	06 41375 71404 35453	63 25677	8	**78**	35 42358 29357 59134	59 70518	8
29	06 99414 36000 19322	61 18370	8	**79**	36 00358 18432 02134	57 63626	8
74830	87407 57452 23034 84820	77559 11072	8	**74880**	87436 58357 30048 81508	77455 56743	8
31	08 15489 32510 39247	57 03782	8	**81**	37 16355 64210 04138	53 49868	8
32	08 73525 64428 89891	54 96500+	8	**82**	37 74353 20917 76901	51 43001	8
33	09 31561 18792 44035−	52 89227	8	**83**	38 32350 00174 06662	49 36143	8
34	09 89595 95603 08951	50 81962	8	**84**	38 90346 01981 00281	47 29293	8
35	10 47629 94862 91906	48 74705+	8	**85**	39 48341 26340 64607	45 22451	8
36	11 05663 16574 00156	46 67457	8	**86**	40 06335 73255 06482	43 15617	8
37	11 63695 60738 40949	44 60217	8	**87**	40 64329 42726 32740	41 08792	8
38	12 21727 27358 21525−	42 52985−	8	**88**	41 22322 34756 50207	39 01975−	8
39	12 79758 16435 49117	40 45761	8	**89**	41 80314 49347 65698	36 95166	8
74840	87413 37788 27972 30947	77538 38546	8	**74890**	87442 38305 86501 86024	77434 88366	8
41	13 95817 61970 74231	36 31339	8	**91**	42 96296 46221 17984	32 81573	8
42	14 53846 18432 86177	34 24140	8	**92**	43 54286 28507 68371	30 74789	8
43	15 11873 97360 73982	32 16950+	8	**93**	44 12275 33363 43969	28 68014	8
44	15 69900 98756 44837	30 09768	8	**94**	44 70263 60790 51552	26 61246	8
45	16 27927 22622 05923	28 02594	8	**95**	45 28251 10790 97889	24 54487	8
46	16 85952 68959 64416	25 95429	8	**96**	45 86237 83366 89739	22 47737	8
47	17 43977 37771 27479	23 88272	8	**97**	46 44223 78520 33852	20 40994	8
48	18 02001 29059 02271	21 81123	8	**98**	47 02208 96253 36971	18 34260	8
49	18 60024 42824 95939	19 73983	8	**99**	47 60193 36568 05830	16 27534	8
74850	87419 18046 79071 15625−	77517 66850+	8	**74900**	87448 18176 99466 47155−	77414 20816	8

log N, 87390–87448

N, 74900–75000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
74900	87448 18176 99466 47155−	77414 20816	8	**74950**	87477 16371 84298 27134	77310 95481	8
01	48 76159 84950 67663	12 14107	8	**51**	77 74316 01705 88963	08 89185+	8
02	49 34141 93022 74065−	10 07406	8	**52**	78 32259 41804 61606	06 82898	8
03	49 92123 23684 73060	08 00713	8	**53**	78 90202 04596 51352	04 76618	8
04	50 50103 76938 71342	05 94029	8	**54**	79 48143 90083 64479	02 70347	8
05	51 08083 52786 75596	03 87352	8	**55**	80 06084 98268 07259	77300 64084	8
06	51 66062 51230 92497	77401 80684	8	**56**	80 64025 29151 85955−	77298 57829	8
07	52 24040 72273 28714	77399 74025−	8	**57**	81 21964 82737 06821	96 51583	8
08	52 82018 15915 90907	97 67373	8	**58**	81 79903 59025 76105−	94 45345−	8
09	53 39994 82160 85726	95 60730	8	**59**	82 37841 58020 00043	92 39115+	8
74910	87453 97970 71010 19815−	77393 54095+	8	**74960**	87482 95778 79721 84867	77290 32893	8
11	54 55945 82465 99809	91 47469	8	**61**	83 53715 24133 36797	88 26680	8
12	55 13920 16530 32334	89 40850+	8	**62**	84 11650 91256 62047	86 20475−	8
13	55 71893 73205 24008	87 34240	8	**63**	84 69585 81093 66823	84 14278	8
14	56 29866 52492 81443	85 27639	8	**64**	85 27519 93646 57320	82 08089	8
15	56 87838 54395 11239	83 21045+	8	**65**	85 85453 28917 39728	80 01909	8
16	57 45809 78914 19990	81 14460	8	**66**	86 43385 86908 20228	77 95737	8
17	58 03780 26052 14281	79 07883	8	**67**	87 01317 67621 04990	75 89573	8
18	58 61749 95811 00689	77 01314	8	**68**	87 59248 71058 00180	73 83417	8
19	59 19718 88192 85784	74 94754	8	**69**	88 17178 97221 11953	71 77270	8
74920	87459 77687 03199 76124	77372 88202	8	**74970**	87488 75108 46112 46455+	77269 71131	8
21	60 35654 40833 78263	70 81658	8	**71**	89 33037 17734 09828	67 65000−	8
22	60 93621 01096 98744	68 75122	8	**72**	89 90965 12088 08200	65 58877	8
23	61 51586 83991 44103	66 68595−	8	**73**	90 48892 29176 47695+	63 52763	8
24	62 09551 89519 20868	64 62076	8	**74**	91 06818 69001 34428	61 46657	8
25	62 67516 17682 35556	62 55565−	8	**75**	91 64744 31564 74503	59 40559	8
26	63 25479 68482 94680	60 49062	8	**76**	92 22669 16868 74021	57 34469	8
27	63 83442 41923 04741	58 42568	8	**77**	92 80593 24915 39069	55 28388	8
28	64 41404 38004 72234	56 36082	8	**78**	93 38516 55706 75729	53 22314	8
29	64 99365 56730 03644	54 29604	8	**79**	93 96439 09244 90076	51 16250−	8
74930	87465 57325 98101 05451	77352 23135+	8	**74980**	87494 54360 85531 88172	77249 10193	8
31	66 15285 62119 84122	50 16674	8	**81**	95 12281 84569 76076	47 04144	8
32	66 73244 48788 46119	48 10221	8	**82**	95 70202 06360 59835+	44 98104	8
33	67 31202 58108 97896	46 03776	8	**83**	96 28121 50906 45490	42 92072	8
34	67 89159 90083 45896	43 97340	8	**84**	96 86040 18209 39073	40 86049	8
35	68 47116 44713 96556	41 90912	8	**85**	97 43958 08271 46607	38 80033	8
36	69 05072 22002 56305+	39 84492	8	**86**	98 01875 21094 74108	36 74026	8
37	69 63027 21951 31562	37 78080	8	**87**	98 59791 56681 27584	34 68027	8
38	70 20981 44562 28738	35 71677	8	**88**	99 17707 15033 13032	32 62036	8
39	70 78934 89837 54238	33 65282	8	**89**	87499 75621 96152 36444	30 56054	8
74940	87471 36887 57779 14455+	77331 58895+	8	**74990**	87500 33536 00041 03802	77228 50079	8
41	71 94839 48389 15778	29 52517	8	**91**	00 91449 26701 21081	26 44113	8
42	72 52790 61669 64583	27 46146	8	**92**	01 49361 76134 94246	24 38156	8
43	73 10740 97622 67243	25 39784	8	**93**	02 07273 48344 29256	22 32206	8
44	73 68690 56250 30118	23 33430	8	**94**	02 65184 43331 32059	20 26265−	8
45	74 26639 37554 59563	21 27085−	8	**95**	03 23094 61098 08598	18 20332	8
46	74 84587 41537 61923	19 20748	8	**96**	03 81004 01646 64805−	16 14407	8
47	75 42534 68201 43536	17 14419	8	**97**	04 38912 64979 06604	14 08490	8
48	76 00481 17548 10729	15 08098	8	**98**	04 96820 51097 39914	12 02582	8
49	76 58426 89579 69825−	13 01786	8	**99**	05 54727 60003 70641	09 96682	8
74950	87477 16371 84298 27134	77310 95481	8	**75000**	87506 12633 91700 04687	77207 90790	8

log N, 87448–87506

N, 75000–75100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
75000	87506 12633 91700 04687	77207 90790	8	**75050**	87535 06965 79289 19432	77105 06688	8
01	06 70539 46188 47942	05 84906	8	**51**	35 64832 76005 53434	03 01215+	8
02	07 28444 23471 06291	03 79031	8	**52**	36 22698 95618 86222	77100 95751	8
03	07 86348 23549 85609	77201 73164	8	**53**	36 80564 38131 23258	77098 90295−	8
04	08 44251 46426 91763	77199 67305−	8	**54**	37 38429 03544 70000	96 84847	8
05	09 02153 92104 30612	97 61454	8	**55**	37 96292 91861 31894	94 79408	8
06	09 60055 60584 08007	95 55612	8	**56**	38 54156 03083 14381	92 73976	8
07	10 17956 51868 29790	93 49778	8	**57**	39 12018 37212 22891	90 68553	8
08	10 75856 65959 01795+	91 43952	8	**58**	39 69879 94250 62849	88 63138	8
09	11 33756 02858 29849	89 38134	8	**59**	40 27740 74200 39668	86 57731	8
75010	87511 91654 62568 19770	77187 32324	8	**75060**	87540 85600 77063 58756	77084 52333	8
11	12 49552 45090 77365+	85 26523	8	**61**	41 43460 02842 25510	82 46943	8
12	13 07449 50428 08439	83 20730	8	**62**	42 01318 51538 45322	80 41561	8
13	13 65345 78582 18782	81 14945+	8	**63**	42 59176 23154 23574	78 36187	8
14	14 23241 29555 14180	79 09168	8	**64**	43 17033 17691 65639	76 30821	8
15	14 81136 03349 00410	77 03400	8	**65**	43 74889 35152 76883	74 25463	8
16	15 39029 99965 83239	74 97640	8	**66**	44 32744 75539 62664	72 20114	8
17	15 96923 19407 68429	72 91888	8	**67**	44 90599 38854 28330	70 14773	8
18	16 54815 61676 61731	70 86144	8	**68**	45 48453 25098 79223	68 09440	8
19	17 12707 26774 68889	68 80409	8	**69**	46 06306 34275 20676	66 04116	8
75020	87517 70598 14703 95638	77166 74682	8	**75070**	87546 64158 66385 58013	77063 98799	8
21	18 28488 25466 47706	64 68962	8	**71**	47 22010 21431 96551	61 93491	8
22	18 86377 59064 30811	62 63252	8	**72**	47 79860 99416 41599	59 88191	8
23	19 44266 15499 50664	60 57549	8	**73**	48 37711 00340 98455−	57 82899	8
24	20 02153 94774 12968	58 51855−	8	**74**	48 95560 24207 72412	55 77615+	8
25	20 60040 96890 23418	56 46169	8	**75**	49 53408 71018 68754	53 72340	8
26	21 17927 21849 87698	54 40491	8	**76**	50 11256 40775 92755+	51 67073	8
27	21 75812 69655 11488	52 34821	8	**77**	50 69103 33481 49684	49 61814	8
28	22 33697 40308 00457	50 29160	8	**78**	51 26949 49137 44799	47 56563	8
29	22 91581 33810 60266	48 23506	8	**79**	51 84794 87745 83351	45 51320	8
75030	87523 49464 50164 96569	77146 17861	8	**75080**	87552 42639 49308 70583	77043 46086	8
31	24 07346 89373 15010	44 12225−	8	**81**	53 00483 33828 11729	41 40860	8
32	24 65228 51437 21227	42 06596	8	**82**	53 58326 41306 12015+	39 35642	8
33	25 23109 36359 20847	40 00976	8	**83**	54 16168 71744 76660	37 30432	8
34	25 80989 44141 19492	37 95364	8	**84**	54 74010 25146 10872	35 25230	8
35	26 38868 74785 22773	35 89760	8	**85**	55 31851 01512 19855−	33 20037	8
36	26 96747 28293 36294	33 84164	8	**86**	55 89691 00845 08800	31 14852	8
37	27 54625 04667 65652	31 78577	8	**87**	56 47530 23146 82894	29 09675−	8
38	28 12502 03910 16432	29 72997	8	**88**	57 05368 68419 47313	27 04506	8
39	28 70378 26022 94215+	27 67426	8	**89**	57 63206 36665 07227	24 99345+	8
75040	87529 28253 71008 04572	77125 61864	8	**75090**	87558 21043 27885 67795+	77022 94193	8
41	29 86128 38867 53065−	23 56309	8	**91**	58 78879 42083 34171	20 89048	8
42	30 44002 29603 45249	21 50763	8	**92**	59 36714 79260 11498	18 83912	8
43	31 01875 43217 86670	19 45225−	8	**93**	59 94549 39418 04913	16 78785−	8
44	31 59747 79712 82866	17 39695−	8	**94**	60 52383 22559 19543	14 73665−	8
45	32 17619 39090 39369	15 34173	8	**95**	61 10216 28685 60508	12 68553	8
46	32 75490 21352 61698	13 28659	8	**96**	61 68048 57799 32920	10 63450+	8
47	33 33360 26501 55367	11 23154	8	**97**	62 25880 09902 41882	08 58355+	8
48	33 91229 54539 25883	09 17657	8	**98**	62 83710 84996 92488	06 53268	8
49	34 49098 05467 78741	07 12168	8	**99**	63 41540 83084 89826	04 48190	8
75050	87535 06965 79289 19432	77105 06688	8	**75100**	87563 99370 04168 38975−	77002 43119	8

log N, 87506–87563

N, 75100–75200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
75100	87563 99370 04168 38975−	77002 43119	8	**75150**	87592 89849 22926 95936	76900 00030	8
01	64 57198 48249 45004	77000 38057	8	**51**	93 47639 19499 29967	76897 95377	8
02	65 15026 15330 12977	76998 33003	8	**52**	94 05428 39173 68620	95 90732	8
03	65 72853 05412 47946	96 27957	8	**53**	94 63216 81952 16543	93 86095−	8
04	66 30679 18498 54960	94 22919	8	**54**	95 21004 47836 78370	91 81466	8
05	66 88504 54590 39054	92 17890	8	**55**	95 78791 36829 58732	89 76845+	8
06	67 46329 13690 05258	90 12868	8	**56**	96 36577 48932 62248	87 72233	8
07	68 04152 95799 58595−	88 07855+	8	**57**	96 94362 84147 93532	85 67629	8
08	68 61976 00921 04076	86 02850+	8	**58**	97 52147 42477 57186	83 63033	8
09	69 19798 29056 46707	83 97853	8	**59**	98 09931 23923 57809	81 58445−	8
75110	87569 77619 80207 91485+	76981 92865−	8	**75160**	87598 67714 28487 99986	76879 53865−	8
11	70 35440 54377 43399	79 87884	8	**61**	99 25496 56172 88299	77 49293	8
12	70 93260 51567 07428	77 82912	8	**62**	87599 83278 06980 27319	75 44730	8
13	71 51079 71778 88545−	75 77948	8	**63**	87600 41058 80912 21608	73 40175−	8
14	72 08898 15014 91714	73 72992	8	**64**	00 98838 77970 75724	71 35627	8
15	72 66715 81277 21891	71 68045−	8	**65**	01 56617 98157 94211	69 31089	8
16	73 24532 70567 84023	69 63105+	8	**66**	02 14396 41475 81611	67 26558	8
17	73 82348 82888 83051	67 58174	8	**67**	02 72174 07926 42452	65 22035+	8
18	74 40164 18242 23904	65 53251	8	**68**	03 29950 97511 81258	63 17521	8
19	74 97978 76630 11507	63 48336	8	**69**	03 87727 10234 02544	61 13014	8
75120	87575 55792 58054 50774	76961 43429	8	**75170**	87604 45502 46095 10815−	76859 08516	8
21	76 13605 62517 46613	59 38530	8	**71**	05 03277 05097 10570	57 04026	8
22	76 71417 90021 03921	57 33640	8	**72**	05 61050 87242 06298	54 99545−	8
23	77 29229 40567 27588	55 28758	8	**73**	06 18823 92532 02482	52 95071	8
24	77 87040 14158 22498	53 23884	8	**74**	06 76596 20969 03595−	50 90605+	8
25	78 44850 10795 93524	51 19018	8	**75**	07 34367 72555 14102	48 86148	8
26	79 02659 30482 45533	49 14160	8	**76**	07 92138 47292 38462	46 81699	8
27	79 60467 73219 83380	47 09311	8	**77**	08 49908 45182 81122	44 77258	8
28	80 18275 39010 11917	45 04470	8	**78**	09 07677 66228 46525−	42 72825+	8
29	80 76082 27855 35984	42 99637	8	**79**	09 65446 10431 39102	40 68400	8
75130	87581 33888 39757 60415+	76940 94812	8	**75180**	87610 23213 77793 63279	76838 63984	8
31	81 91693 74718 90034	38 89995−	8	**81**	10 80980 68317 23472	36 59576	8
32	82 49498 32741 29658	36 85186	8	**82**	11 38746 82004 24090	34 55175+	8
33	83 07302 13826 84096	34 80386	8	**83**	11 96512 18856 69532	32 50783	8
34	83 65105 17977 58149	32 75594	8	**84**	12 54276 78876 64191	30 46399	8
35	84 22907 45195 56607	30 70810	8	**85**	13 12040 62066 12451	28 42024	8
36	84 80708 95482 84256	28 66034	8	**86**	13 69803 68427 18687	26 37656	8
37	85 38509 68841 45871	26 61266	8	**87**	14 27565 97961 87267	24 33297	8
38	85 96309 65273 46220	24 56507	8	**88**	14 85327 50672 22550+	22 28945+	8
39	86 54108 84780 90063	22 51755+	8	**89**	15 43088 26560 28888	20 24602	8
75140	87587 11907 27365 82150+	76920 47012	8	**75190**	87616 00848 25628 10625−	76818 20267	8
41	87 69704 93030 27225+	18 42277	8	**91**	16 58607 47877 72093	16 15940	8
42	88 27501 81776 30024	16 37550+	8	**92**	17 16365 93311 17622	14 11622	8
43	88 85297 93605 95271	14 32832	8	**93**	17 74123 61930 51529	12 07311	8
44	89 43093 28521 27688	12 28121	8	**94**	18 31880 53737 78125−	10 03009	8
45	90 00887 86524 31983	10 23419	8	**95**	18 89636 68735 01711	07 98715−	8
46	90 58681 67617 12859	08 18725−	8	**96**	19 47392 06924 26584	05 94428	8
47	91 16474 71801 75011	06 14039	8	**97**	20 05146 68307 57028	03 90151	8
48	91 74266 99080 23124	04 09361	8	**98**	20 62900 52886 97321	76801 85881	8
49	92 32058 49454 61876	02 04691	8	**99**	21 20653 60664 51734	76799 81619	8
75150	87592 89849 22926 95936	76900 00030	8	**75200**	87621 78405 91642 24527	76797 77366	8

log N, 87563–87621

N, 75200–75300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
75200	87621 78405 91642 24527	76797 77366	8	**75250**	87650 65042 65880 96669	76695 75072	8
01	22 36157 45822 19955−	95 73120	8	**51**	51 22755 82774 67029	93 71234	8
02	22 93908 23206 42262	93 68883	8	**52**	51 80468 22974 66156	91 67403	8
03	23 51658 23796 95686	91 64654	8	**53**	52 38179 86482 97880	89 63581	8
04	24 09407 47595 84456	89 60433	8	**54**	52 95890 73301 66022	87 59767	8
05	24 67155 94605 12792	87 56221	8	**55**	53 53600 83432 74397	85 55961	8
06	25 24903 64826 84908	85 52016	8	**56**	54 11310 16878 26812	83 52163	8
07	25 82650 58263 05008	83 47820	8	**57**	54 69018 73640 27063	81 48373	8
08	26 40396 74915 77289	81 43631	8	**58**	55 26726 53720 78941	79 44592	8
09	26 98142 14787 05938	79 39451	8	**59**	55 84433 57121 86227	77 40818	8
75210	87627 55886 77878 95136	76777 35279	8	**75260**	87656 42139 83845 52694	76675 37053	8
11	28 13630 64193 49055+	75 31115+	8	**61**	56 99845 33893 82108	73 33296	8
12	28 71373 73732 71859	73 26959	8	**62**	57 57550 07268 78227	71 29547	8
13	29 29116 06498 67704	71 22812	8	**63**	58 15254 03972 44798	69 25806	8
14	29 86857 62493 40736	69 18672	8	**64**	58 72957 24006 85564	67 22073	8
15	30 44598 41718 95097	67 14541	8	**65**	59 30659 67374 04257	65 18348	8
16	31 02338 44177 34915+	65 10418	8	**66**	59 88361 34076 04602	63 14632	8
17	31 60077 69870 64316	63 06303	8	**67**	60 46062 24114 90315+	61 10923	8
18	32 17816 18800 87414	61 02196	8	**68**	61 03762 37492 65105+	59 07223	8
19	32 75553 90970 08316	58 98097	8	**69**	61 61461 74211 32673	57 03530	8
75220	87633 33290 86380 31120	76756 94007	8	**75270**	87662 19160 34272 96710	76654 99846	8
21	33 91027 05033 59918	54 89924	8	**71**	62 76858 17679 60901	52 96170	8
22	34 48762 46931 98791	52 85850+	8	**72**	63 34555 24433 28921	50 92502	8
23	35 06497 12077 51814	50 81784	8	**73**	63 92251 54536 04439	48 88843	8
24	35 64231 00472 23053	48 77726	8	**74**	64 49947 07989 91114	46 85191	8
25	36 21964 12118 16567	46 73676	8	**75**	65 07641 84796 92599	44 81547	8
26	36 79696 47017 36404	44 69634	8	**76**	65 65335 84959 12536	42 77912	8
27	37 37428 05171 86607	42 65601	8	**77**	66 23029 08478 54561	40 74285−	8
28	37 95158 86583 71210	40 61575+	8	**78**	66 80721 55357 22302	38 70665+	8
29	38 52888 91254 94238	38 57558	8	**79**	67 38413 25597 19377	36 67054	8
75230	87639 10618 19187 59708	76736 53549	8	**75280**	87667 96104 19200 49398	76634 63451	8
31	39 68346 70383 71629	34 49547	8	**81**	68 53794 36169 15968	32 59856	8
32	40 26074 44845 34003	32 45555−	8	**82**	69 11483 76505 22681	30 56270	8
33	40 83801 42574 50822	30 41570	8	**83**	69 69172 40210 73125−	28 52691	8
34	41 41527 63573 26072	28 37593	8	**84**	70 26860 27287 70877	26 49121	8
35	41 99253 07843 63728	26 33624	8	**85**	70 84547 37738 19509	24 45558	8
36	42 56977 75387 67760	24 29664	8	**86**	71 42233 71564 22583	22 42004	8
37	43 14701 66207 42129	22 25712	8	**87**	71 99919 28767 83653	20 38458	8
38	43 72424 80304 90785−	20 21768	8	**88**	72 57604 09351 06265+	18 34920	8
39	44 30147 17682 17673	18 17832	8	**89**	73 15288 13315 93958	16 31390	8
75240	87644 87868 78341 26730	76716 13904	8	**75290**	87673 72971 40664 50261	76614 27868	8
41	45 45589 62284 21884	14 09984	8	**91**	74 30653 91398 78697	12 24354	8
42	46 03309 69513 07053	12 06072	8	**92**	74 88335 65520 82778	10 20848	8
43	46 61029 00029 86150−	10 02169	8	**93**	75 46016 63032 66012	08 17351	8
44	47 18747 53836 63078	07 98274	8	**94**	76 03696 83936 31894	06 13861	8
45	47 76465 30935 41732	05 94386	8	**95**	76 61376 28233 83915+	04 10380	8
46	48 34182 31328 26000	03 90507	8	**96**	77 19054 95927 25556	02 06907	8
47	48 91898 55017 19761	76701 86636	8	**97**	77 76732 87018 60291	76600 03442	8
48	49 49614 02004 26885+	76699 82773	8	**98**	78 34410 01509 91583	76597 99985−	8
49	50 07328 72291 51236	97 78919	8	**99**	78 92086 39403 22891	95 96536	8
75250	87650 65042 65880 96669	76695 75072	8	**75300**	87679 49762 00700 57664	76593 93095+	8

log N, 87621–87679

N, 75300–75400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
75300	87679 49762 00700 57664	76593 93095+	8	**75350**	87708 32566 50650 61410	76492 31381	8
01	80 07436 85403 99341	91 89662	8	**51**	08 90203 08249 56336	90 28353	8
02	80 65110 93515 51355+	89 86238	8	**52**	09 47838 89358 22909	88 25333	8
03	81 22784 25037 17132	87 82821	8	**53**	10 05473 93978 64150−	86 22321	8
04	81 80456 79971 00088	85 79413	8	**54**	10 63108 22112 83069	84 19317	8
05	82 38128 58319 03631	83 76013	8	**55**	11 20741 73762 82672	82 16322	8
06	82 95799 60083 31161	81 72620	8	**56**	11 78374 48930 65953	80 13334	8
07	83 53469 85265 86071	79 69236	8	**57**	12 36006 47618 35900	78 10354	8
08	84 11139 33868 71744	77 65860	8	**58**	12 93637 69827 95492	76 07383	8
09	84 68808 05893 91557	75 62493	8	**59**	13 51268 15561 47701	74 04420	8
75310	87685 26476 01343 48877	76573 59133	8	**75360**	87714 08897 84820 95491	76472 01464	8
11	85 84143 20219 47064	71 55781	8	**61**	14 66526 77608 41816	69 98517	8
12	86 41809 62523 89471	69 52438	8	**62**	15 24154 93925 89624	67 95578	8
13	86 99475 28258 79439	67 49102	8	**63**	15 81782 33775 41854	65 92647	8
14	87 57140 17426 20305+	65 45775−	8	**64**	16 39408 97159 01436	63 89724	8
15	88 14804 30028 15397	63 42456	8	**65**	16 97034 84078 71294	61 86809	8
16	88 72467 66066 68033	61 39144	8	**66**	17 54659 94536 54343	59 83903	8
17	89 30130 25543 81524	59 35841	8	**67**	18 12284 28534 53489	57 81004	8
18	89 87792 08461 59175−	57 32546	8	**68**	18 69907 86074 71631	55 78113	8
19	90 45453 14822 04278	55 29260	8	**69**	19 27530 67159 11660	53 75231	8
75320	87691 03113 44627 20123	76553 25981	8	**75370**	87719 85152 71789 76458	76451 72356	8
21	91 60772 97879 09986	51 22710	8	**71**	20 42773 99968 68900	49 69490	8
22	92 18431 74579 77140	49 19447	8	**72**	21 00394 51697 91851	47 66632	8
23	92 76089 74731 24846	47 16193	8	**73**	21 58014 26979 48171	45 63781	8
24	93 33746 98335 56359	45 12947	8	**74**	22 15633 25815 40710	43 60939	8
25	93 91403 45394 74925+	43 09708	8	**75**	22 73251 48207 72310	41 58105+	8
26	94 49059 15910 83783	41 06478	8	**76**	23 30868 94158 45804	39 55279	8
27	95 06714 09885 86163	39 03256	8	**77**	23 88485 63669 64020	37 52461	8
28	95 64368 27321 85287	37 00042	8	**78**	24 46101 56743 29774	35 49651	8
29	96 22021 68220 84369	34 96836	8	**79**	25 03716 73381 45877	33 46849	8
75330	87696 79674 32584 86614	76532 93638	8	**75380**	87725 61331 13586 15131	76431 44056	8
31	97 37326 20415 95222	30 90449	8	**81**	26 18944 77359 40330	29 41270	8
32	97 94977 31716 13380	28 87267	8	**82**	26 76557 64703 24258	27 38492	8
33	98 52627 66487 44272	26 84093	8	**83**	27 34169 75619 69694	25 35723	8
34	99 10277 24731 91071	24 80928	8	**84**	27 91781 10110 79407	23 32961	8
35	87699 67926 06451 56941	22 77771	8	**85**	28 49391 68178 56158	21 30208	8
36	87700 25574 11648 45042	20 74621	8	**86**	29 07001 49825 02702	19 27463	8
37	00 83221 40324 58520	18 71480	8	**87**	29 64610 55052 21783	17 24725+	8
38	01 40867 92482 00519	16 68347	8	**88**	30 22218 83862 16139	15 21996	8
39	01 98513 68122 74171	14 65222	8	**89**	30 79826 36256 88498	13 19275+	8
75340	87702 56158 67248 82601	76512 62105+	8	**75390**	87731 37433 12238 41582	76411 16562	8
41	03 13802 89862 28925+	10 58996	8	**91**	31 95039 11808 78105−	09 13857	8
42	03 71446 35965 16254	08 55895+	8	**92**	32 52644 34970 00770	07 11160	8
43	04 29089 05559 47687	06 52803	8	**93**	33 10248 81724 12275+	05 08471	8
44	04 86730 98647 26317	04 49718	8	**94**	33 67852 52073 15309	03 05790	8
45	05 44372 15230 55229	02 46642	8	**95**	34 25455 46019 12552	76401 03118	8
46	06 02012 55311 37500−	76500 43573	8	**96**	34 83057 63564 06678	76399 00453	8
47	06 59652 18891 76197	76498 40513	8	**97**	35 40659 04710 00350+	96 97796	8
48	07 17291 05973 74380	96 37461	8	**98**	35 98259 69458 96227	94 95148	8
49	07 74929 16559 35103	94 34417	8	**99**	36 55859 57812 96955−	92 92507	8
75350	87708 32566 50650 61410	76492 31381	8	**75400**	87737 13458 69774 05175+	76390 89875+	8

log N, 87679–87737

N, 75400–75500

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
75400	87737 13458 69774 05175+	76390 89875+	8
01	37 71057 05344 23521	88 87251	8
02	38 28654 64525 54616	86 84634	8
03	38 86251 47320 01076	84 82026	8
04	39 43847 53729 65510	82 79426	8
05	40 01442 83756 50519	80 76834	8
06	40 59037 37402 58693	78 74250−	8
07	41 16631 14669 92617	76 71674	8
08	41 74224 15560 54867	74 69106	8
09	42 31816 40076 48012	72 66546	8
75410	87742 89407 88219 74610	76370 63994	8
11	43 46998 59992 37214	68 61451	8
12	44 04588 55396 38367	66 58915−	8
13	44 62177 74433 80606	64 56387	8
14	45 19766 17106 66457	62 53868	8
15	45 77353 83416 98441	60 51356	8
16	46 34940 73366 79068	58 48853	8
17	46 92526 86958 10843	56 46357	8
18	47 50112 24192 96261	54 43870	8
19	48 07696 85073 37808	52 41391	8
75420	87748 65280 69601 37965+	76350 38919	8
21	49 22863 77778 99203	48 36456	8
22	49 80446 09608 23985−	46 34001	8
23	50 38027 65091 14765+	44 31554	8
24	50 95608 44229 73992	42 29115−	8
25	51 53188 47026 04104	40 26684	8
26	52 10767 73482 07531	38 24261	8
27	52 68346 23599 86698	36 21846	8
28	53 25923 97381 44019	34 19439	8
29	53 83500 94828 81900	32 17040	8
75430	87754 41077 15944 02741	76330 14650−	8
31	54 98652 60729 08933	28 12267	8
32	55 56227 29186 02857	26 09892	8
33	56 13801 21316 86889	24 07526	8
34	56 71374 37123 63394	22 05167	8
35	57 28946 76608 34733	20 02817	8
36	57 86518 39773 03255−	18 00474	8
37	58 44089 26619 71302	15 98140	8
38	59 01659 37150 41210	13 95814	8
39	59 59228 71367 15303	11 93495+	8
75440	87760 16797 29271 95902	76309 91185+	8
41	60 74365 10866 85315+	07 88883	8
42	61 31932 16153 85846	05 86589	8
43	61 89498 45134 99788	03 84303	8
44	62 47063 97812 29427	76301 82024	8
45	63 04628 74187 77042	76299 79754	8
46	63 62192 74263 44902	97 77492	8
47	64 19755 98041 35270	95 75239	8
48	64 77318 45523 50399	93 72993	8
49	65 34880 16711 92536	91 70755−	8
75450	87765 92441 11608 63918	76289 68525−	8

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
75450	87765 92441 11608 63918	76289 68525−	8
51	66 50001 30215 66775+	87 66303	8
52	67 07560 72535 03329	85 64089	8
53	67 65119 38568 75794	83 61884	8
54	68 22677 28318 86375−	81 59686	8
55	68 80234 41787 37270	79 57496	8
56	69 37790 78976 30668	77 55315−	8
57	69 95346 39887 68752	75 53141	8
58	70 52901 24523 53695−	73 50976	8
59	71 10455 32885 87661	71 48818	8
75460	87771 68008 64976 72810	76269 46669	8
61	72 25561 20798 11290	67 44527	8
62	72 83113 00352 05242	65 42394	8
63	73 40664 03640 56801	63 40269	8
64	73 98214 30665 68090	61 38151	8
65	74 55763 81429 41228	59 36042	8
66	75 13312 55933 78324	57 33941	8
67	75 70860 54180 81479	55 31848	8
68	76 28407 76172 52787	53 29763	8
69	76 85954 21910 94331	51 27685+	8
75470	87777 43499 91398 08191	76249 25616	8
71	78 01044 84635 96434	47 23555+	8
72	78 58589 01626 61121	45 21502	8
73	79 16132 42372 04306	43 19457	8
74	79 73675 06874 28034	41 17420	8
75	80 31216 95135 34342	39 15391	8
76	80 88758 07157 25258	37 13370	8
77	81 46298 42942 02804	35 11358	8
78	82 03838 02491 68992	33 09353	8
79	82 61376 85808 25828	31 07356	8
75480	87783 18914 92893 75307	76229 05367	8
81	83 76452 23750 19419	27 03386	8
82	84 33988 78379 60145+	25 01414	8
83	84 91524 56783 99457	22 99449	8
84	85 49059 58965 39321	20 97492	8
85	86 06593 84925 81692	18 95544	8
86	86 64127 34667 28519	16 93603	8
87	87 21660 08191 81743	14 91670	8
88	87 79192 05501 43297	12 89746	8
89	88 36723 26598 15105+	10 87829	8
75490	87788 94253 71483 99084	76208 85921	8
91	89 51783 40160 97142	06 84020	8
92	90 09312 32631 11180	04 82128	8
93	90 66840 48896 43090	02 80243	8
94	91 24367 88958 94756	76200 78367	8
95	91 81894 52820 68056	76198 76498	8
96	92 39420 40483 64857	96 74638	8
97	92 96945 51949 87021	94 72786	8
98	93 54469 87221 36398	92 70941	8
99	94 11993 46300 14834	90 69105+	8
75500	87794 69516 29188 24166	76188 67277	8

log N, 87737–87794

N, 75500–75600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
75500	87794 69516 29188 24166	76188 67277	8	**75550**	87823 44686 75044 17450+	76087 86077	8
01	95 27038 35887 66220	86 65456	8	**51**	24 02170 74881 49646	85 84657	8
02	95 84559 66400 42818	84 63644	8	**52**	24 59653 98632 97184	83 83246	8
03	96 42080 20728 55772	82 61840	8	**53**	25 17136 46300 61476	81 81842	8
04	96 99599 98874 06886	80 60044	8	**54**	25 74618 17886 43927	79 80446	8
05	97 57119 00838 97956	78 58255+	8	**55**	26 32099 13392 45932	77 79058	8
06	98 14637 26625 30771	76 56475+	8	**56**	26 89579 32820 68879	75 77678	8
07	98 72154 76235 07110	74 54703	8	**57**	27 47058 76173 14147	73 76306	8
08	99 29671 49670 28747	72 52939	8	**58**	28 04537 43451 83110	71 74942	8
09	87799 87187 46932 97444	70 51183	8	**59**	28 62015 34658 77130	69 73587	8
75510	87800 44702 68025 14959	76168 49435−	8	**75560**	87829 19492 49795 97563	76067 72239	8
11	01 02217 12948 83039	66 47695−	8	**61**	29 76968 88865 45758	65 70899	8
12	01 59730 81706 03425−	64 45962	8	**62**	30 34444 51869 23054	63 69567	8
13	02 17243 74298 77848	62 44238	8	**63**	30 91919 38809 30783	61 68243	8
14	02 74755 90729 08032	60 42522	8	**64**	31 49393 49687 70269	59 66927	8
15	03 32267 30998 95695+	58 40814	8	**65**	32 06866 84506 42829	57 65619	8
16	03 89777 95110 42543	56 39114	8	**66**	32 64339 43267 49769	55 64319	8
17	04 47287 83065 50278	54 37422	8	**67**	33 21811 25972 92390	53 63027	8
18	05 04796 94866 20590	52 35738	8	**68**	33 79282 32624 71984	51 61743	8
19	05 62305 30514 55164	50 34062	8	**69**	34 36752 63224 89834	49 60467	8
75520	87806 19812 90012 55676	76148 32394	8	**75570**	87834 94222 17775 47217	76047 59199	8
21	06 77319 73362 23794	46 30734	8	**71**	35 51690 96278 45401	45 57939	8
22	07 34825 80565 61177	44 29082	8	**72**	36 09158 98735 85646	43 56687	8
23	07 92331 11624 69479	42 27438	8	**73**	36 66626 25149 69203	41 55443	8
24	08 49835 66541 50342	40 25802	8	**74**	37 24092 75521 97317	39 54207	8
25	09 07339 45318 05404	38 24174	8	**75**	37 81558 49854 71223	37 52979	8
26	09 64842 47956 36291	36 22554	8	**76**	38 39023 48149 92150−	35 51759	8
27	10 22344 74458 44623	34 20942	8	**77**	38 96487 70409 61318	33 50547	8
28	10 79846 24826 32014	32 19338	8	**78**	39 53951 16635 79938	31 49343	8
29	11 37346 99062 00066	30 17743	8	**79**	40 11413 86830 49215+	29 48147	8
75530	87811 94846 97167 50375+	76128 16155−	8	**75580**	87840 68875 80995 70345+	76027 46959	8
31	12 52346 19144 84530	26 14575−	8	**81**	41 26336 99133 44517	25 45779	8
32	13 09844 64996 04110	24 13003	8	**82**	41 83797 41245 72909	23 44607	8
33	13 67342 34723 10687	22 11439	8	**83**	42 41257 07334 56694	21 43443	8
34	14 24839 28328 05825+	20 09883	8	**84**	42 98715 97401 97037	19 42287	8
35	14 82335 45812 91081	18 08335+	8	**85**	43 56174 11449 95093	17 41138	8
36	15 39830 87179 68001	16 06795+	8	**86**	44 13631 49480 52010	15 39998	8
37	15 97325 52430 38125+	14 05263	8	**87**	44 71088 11495 68930	13 38866	8
38	16 54819 41567 02987	12 03740	8	**88**	45 28543 97497 46983	11 37742	8
39	17 12312 54591 64108	10 02224	8	**89**	45 85999 07487 87295+	09 36626	8
75540	87817 69804 91506 23006	76108 00716	8	**75590**	87846 43453 41468 90981	76007 35517	8
41	18 27296 52312 81188	05 99216	8	**91**	47 00906 99442 59150+	05 34417	8
42	18 84787 37013 40155−	03 97724	8	**92**	47 58359 81410 92902	03 33325−	8
43	19 42277 45610 01397	76101 96240	8	**93**	48 15811 87375 93329	76001 32240	8
44	19 99766 78104 66398	76099 94764	8	**94**	48 73263 17339 61516	75999 31164	8
45	20 57255 34499 36636	97 93297	8	**95**	49 30713 71303 98538	97 30096	8
46	21 14743 14796 13576	95 91837	8	**96**	49 88163 49271 05465+	95 29035+	8
47	21 72230 18996 98680	93 90385−	8	**97**	50 45612 51242 83357	93 27983	8
48	22 29716 47103 93399	91 88941	8	**98**	51 03060 77221 33265−	91 26939	8
49	22 87201 99118 99177	89 87505+	8	**99**	51 60508 27208 56235−	89 25902	8
75550	87823 44686 75044 17450+	76087 86077	8	**75600**	87852 17955 01206 53302	75987 24874	8

log N, 87794–87852

N, 75600–75700

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
75600	87852 17955 01206 53302	75987 24874	8	**75650**	87880 89323 59205 51805−	75886 83613	8
01	52 75400 99217 25496	85 23853	8	**51**	81 46731 60415 15415−	84 82991	8
02	53 32846 21242 73837	83 22841	8	**52**	82 04138 85739 96034	82 82377	8
03	53 90290 67284 99337	81 21836	8	**53**	82 61545 35181 94276	80 81770	8
04	54 47734 37346 03001	79 20840	8	**54**	83 18951 08743 10748	78 81172	8
05	55 05177 31427 85825+	77 19851	8	**55**	83 76356 06425 46048	76 80582	8
06	55 62619 49532 48799	75 18870	8	**56**	84 33760 28231 00766	74 79999	8
07	56 20060 91661 92901	73 17898	8	**57**	84 91163 74161 75485+	72 79425−	8
08	56 77501 57818 19106	71 16933	8	**58**	85 48566 44219 70779	70 78858	8
09	57 34941 48003 28378	69 15977	8	**59**	86 05968 38406 87214	68 78300	8
75610	87857 92380 62219 21673	75967 15028	8	**75660**	87886 63369 56725 25350−	75866 77749	8
11	58 49819 00467 99940	65 14087	8	**61**	87 20769 99176 85736	64 77207	8
12	59 07256 62751 64121	63 13154	8	**62**	87 78169 65763 68916	62 76672	8
13	59 64693 49072 15147	61 12230	8	**63**	88 35568 56487 75423	60 76145+	8
14	60 22129 59431 53943	59 11313	8	**64**	88 92966 71351 05785−	58 75627	8
15	60 79564 93831 81427	57 10404	8	**65**	89 50364 10355 60520	56 75116	8
16	61 36999 52274 98507	55 09503	8	**66**	90 07760 73503 40140	54 74613	8
17	61 94433 34763 06083	53 08610	8	**67**	90 65156 60796 45147	52 74118	8
18	62 51866 41298 05050+	51 07725+	8	**68**	91 22551 72236 76036	50 73631	8
19	63 09298 71881 96292	49 06848	8	**69**	91 79946 07826 33294	48 73152	8
75620	87863 66730 26516 80685+	75947 05979	8	**75670**	87892 37339 67567 17399	75846 72681	8
21	64 24161 05204 59099	45 05118	8	**71**	92 94732 51461 28824	44 72218	8
22	64 81591 07947 32395+	43 04265+	8	**72**	93 52124 59510 68032	42 71763	8
23	65 39020 34747 01426	41 03420	8	**73**	94 09515 91717 35476	40 71315+	8
24	65 96448 85605 67037	39 02583	8	**74**	94 66906 48083 31605+	38 70876	8
25	66 53876 60525 30065−	37 01754	8	**75**	95 24296 28610 56858	36 70445−	8
26	67 11303 59507 91339	35 00933	8	**76**	95 81685 33301 11667	34 70021	8
27	67 68729 82555 51680	33 00119	8	**77**	96 39073 62156 96454	32 69606	8
28	68 26155 29670 11902	30 99314	8	**78**	96 96461 15180 11635−	30 69198	8
29	68 83580 00853 72810	28 98517	8	**79**	97 53847 92372 57617	28 68799	8
75630	87869 41003 96108 35201	75926 97727	8	**75680**	87898 11233 93736 34801	75826 68407	8
31	69 98427 15435 99865+	24 96946	8	**81**	98 68619 19273 43578	24 68024	8
32	70 55849 58838 67583	22 96173	8	**82**	99 26003 68985 84331	22 67648	8
33	71 13271 26318 39128	20 95407	8	**83**	87899 83387 42875 57436	20 67280	8
34	71 70692 17877 15265+	18 94650−	8	**84**	87900 40770 40944 63261	18 66920	8
35	72 28112 33516 96753	16 93900	8	**85**	00 98152 63195 02166	16 66568	8
36	72 85531 73239 84340	14 93159	8	**86**	01 55534 09628 74502	14 66224	8
37	73 42950 37047 78769	12 92425+	8	**87**	02 12914 80247 80614	12 65888	8
38	74 00368 24942 80772	10 91700	8	**88**	02 70294 75054 20838	10 65560	8
39	74 57785 36926 91076	08 90982	8	**89**	03 27673 94049 95502	08 65240	8
75640	87875 15201 73002 10398	75906 90272	8	**75690**	87903 85052 37237 04926	75806 64928	8
41	75 72617 33170 39448	04 89570	8	**91**	04 42430 04617 49421	04 64624	8
42	76 30032 17433 78927	02 88877	8	**92**	04 99806 96193 29293	02 64327	8
43	76 87446 25794 29529	75900 88191	8	**93**	05 57183 11966 44838	75800 64039	8
44	77 44859 58253 91941	75898 87513	8	**94**	06 14558 51938 96344	75798 63759	8
45	78 02272 14814 66840	96 86843	8	**95**	06 71933 16112 84091	96 63486	8
46	78 59683 95478 54895−	94 86181	8	**96**	07 29307 04490 08352	94 63221	8
47	79 17095 00247 56769	92 85527	8	**97**	07 86680 17072 69392	92 62965−	8
48	79 74505 29123 73116	90 84881	8	**98**	08 44052 53862 67467	90 62716	8
49	80 31914 82109 04582	88 84243	8	**99**	09 01424 14862 02825+	88 62475+	8
75650	87880 89323 59205 51805−	75886 83613	8	**75700**	87909 58795 00072 75709	75786 62243	8

log N, 87852–87909

N, 75700–75800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
75700	87909 58795 00072 75709	75786 62243	8	**75750**	87938 26371 74342 62114	75686 60710	8
01	10 16165 09496 86350+	84 62018	8	**51**	38 83703 96986 82229	84 60881	8
02	10 73534 43136 34973	82 61801	8	**52**	39 41035 43946 41462	82 61060	8
03	11 30903 00993 21796	80 61592	8	**53**	39 98366 15223 39636	80 61248	8
04	11 88270 83069 47027	78 61391	8	**54**	40 55696 10819 76561	78 61443	8
05	12 45637 89367 10868	76 61197	8	**55**	41 13025 30737 52044	76 61646	8
06	13 03004 19888 13511	74 61012	8	**56**	41 70353 74978 65882	74 61856	8
07	13 60369 74634 55142	72 60835−	8	**57**	42 27681 43545 17863	72 62075+	8
08	14 17734 53608 35938	70 60666	8	**58**	42 85008 36439 07768	70 62302	8
09	14 75098 56811 56068	68 60504	8	**59**	43 42334 53662 35372	68 62537	8
75710	87915 32461 84246 15694	75766 60351	8	**75760**	87943 99659 95217 00439	75666 62779	8
11	15 89824 35914 14970	64 60205+	8	**61**	44 56984 61105 02727	64 63030	8
12	16 47186 11817 54041	62 60067	8	**62**	45 14308 51328 41985+	62 63288	8
13	17 04547 11958 33044	60 59938	8	**63**	45 71631 65889 17955+	60 63554	8
14	17 61907 36338 52109	58 59816	8	**64**	46 28954 04789 30371	58 63828	8
15	18 19266 84960 11359	56 59702	8	**65**	46 86275 68030 78959	56 64111	8
16	18 76625 57825 10906	54 59596	8	**66**	47 43596 55615 63436	54 64401	8
17	19 33983 54935 50857	52 59498	8	**67**	48 00916 67545 83513	52 64698	8
18	19 91340 76293 31310	50 59408	8	**68**	48 58236 03823 38891	50 65004	8
19	20 48697 21900 52355+	48 59326	8	**69**	49 15554 64450 29265−	48 65318	8
75720	87921 06052 91759 14074	75746 59252	8	**75770**	87949 72872 49428 54321	75646 65640	8
21	21 63407 85871 16541	44 59186	8	**71**	50 30189 58760 13737	44 65969	8
22	22 20762 04238 59822	42 59127	8	**72**	50 87505 92447 07185−	42 66307	8
23	22 78115 46863 43976	40 59077	8	**73**	51 44821 50491 34325+	40 66652	8
24	23 35468 13747 69054	38 59034	8	**74**	52 02136 32894 94814	38 67005+	8
25	23 92820 04893 35097	36 59000	8	**75**	52 59450 39659 88298	36 67366	8
26	24 50171 20302 42140	34 58973	8	**76**	53 16763 70788 14416	34 67735+	8
27	25 07521 59976 90210	32 58954	8	**77**	53 74076 26281 72798	32 68112	8
28	25 64871 23918 79326	30 58944	8	**78**	54 31388 06142 63069	30 68497	8
29	26 22220 12130 09499	28 58941	8	**79**	54 88699 10372 84842	28 68890	8
75730	87926 79568 24612 80731	75726 58946	8	**75780**	87955 46009 38974 37725−	75626 69291	8
31	27 36915 61368 93017	24 58959	8	**81**	56 03318 91949 21317	24 69699	8
32	27 94262 22400 46344	22 58980	8	**82**	56 60627 69299 35211	22 70116	8
33	28 51608 07709 40692	20 59008	8	**83**	57 17935 71026 78989	20 70540	8
34	29 08953 17297 76031	18 59045+	8	**84**	57 75242 97133 52227	18 70972	8
35	29 66297 51167 52326	16 59090	8	**85**	58 32549 47621 54493	16 71412	8
36	30 23641 09320 69530	14 59142	8	**86**	58 89855 22492 85347	14 71860	8
37	30 80983 91759 27592	12 59203	8	**87**	59 47160 21749 44340	12 72316	8
38	31 38325 98485 26452	10 59271	8	**88**	60 04464 45393 31017	10 72780	8
39	31 95667 29500 66040	08 59348	8	**89**	60 61767 93426 44914	08 73252	8
75740	87932 53007 84807 46281	75706 59432	8	**75790**	87961 19070 65850 85559	75606 73732	8
41	33 10347 64407 67089	04 59524	8	**91**	61 76372 62668 52472	04 74219	8
42	33 67686 68303 28374	02 59624	8	**92**	62 33673 83881 45166	02 74715−	8
43	34 25024 96496 30035−	75700 59732	8	**93**	62 90974 29491 63145+	75600 75218	8
44	34 82362 48988 71963	75698 59848	8	**94**	63 48273 99501 05907	75598 75729	8
45	35 39699 25782 54044	96 59972	8	**95**	64 05572 93911 72939	96 76248	8
46	35 97035 26879 76152	94 60104	8	**96**	64 62871 12725 63723	94 76775+	8
47	36 54370 52282 38157	92 60243	8	**97**	65 20168 55944 77731	92 77310	8
48	37 11705 01992 39919	90 60391	8	**98**	65 77465 23571 14429	90 77853	8
49	37 69038 76011 81290	88 60546	8	**99**	66 34761 15606 73274	88 78404	8
75750	87938 26371 74342 62114	75686 60710	8	**75800**	87966 92056 32053 53715−	75586 78963	8

log N, 87909–87966

N, 75800–75900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
75800	87966 92056 32053 53715−	75586 78963	8	**75850**	87995 55851 22749 29610	75487 16948	8
01	67 49350 72913 55193	84 79529	8	**51**	96 13107 86810 96402	85 17909	8
02	68 06644 38188 77142	82 80103	8	**52**	96 70363 75387 45285−	83 18878	8
03	68 63937 27881 18988	80 80686	8	**53**	97 27618 88480 75290	81 19854	8
04	69 21229 41992 80149	78 81276	8	**54**	97 84873 26092 85441	79 20838	8
05	69 78520 80525 60033	76 81874	8	**55**	98 42126 88225 74753	77 21830	8
06	70 35811 43481 58043	74 82480	8	**56**	98 99379 74881 42236	75 22830	8
07	70 93101 30862 73574	72 83094	8	**57**	87999 56631 86061 86887	73 23838	8
08	71 50390 42671 06011	70 83716	8	**58**	88000 13883 21769 07701	71 24854	8
09	72 07678 78908 54732	68 84345+	8	**59**	00 71133 82005 03661	69 25878	8
75810	87972 64966 39577 19108	75566 84983	8	**75860**	88001 28383 66771 73743	75467 26909	8
11	73 22253 24678 98501	64 85628	8	**61**	01 85632 76071 16916	65 27948	8
12	73 79539 34215 92267	62 86281	8	**62**	02 42881 09905 32140	63 28996	8
13	74 36824 68189 99750+	60 86943	8	**63**	03 00128 68276 18369	61 30051	8
14	74 94109 26603 20292	58 87612	8	**64**	03 57375 51185 74547	59 31114	8
15	75 51393 09457 53221	56 88289	8	**65**	04 14621 58635 99611	57 32184	8
16	76 08676 16754 97862	54 88974	8	**66**	04 71866 90628 92491	55 33263	8
17	76 65958 48497 53529	52 89666	8	**67**	05 29111 47166 52108	53 34350−	8
18	77 23240 04687 19530	50 90367	8	**68**	05 86355 28250 77375+	51 35444	8
19	77 80520 85325 95164	48 91075+	8	**69**	06 43598 33883 67198	49 36546	8
75820	87978 37800 90415 79723	75546 91792	8	**75870**	88007 00840 64067 20475−	75447 37657	8
21	78 95080 19958 72490	44 92516	8	**71**	07 58082 18803 36095−	45 38775−	8
22	79 52358 73956 72741	42 93248	8	**72**	08 15322 98094 12941	43 39900	8
23	80 09636 52411 79743	40 93988	8	**73**	08 72563 01941 49886	41 41034	8
24	80 66913 55325 92757	38 94736	8	**74**	09 29802 30347 45797	39 42176	8
25	81 24189 82701 11035+	36 95492	8	**75**	09 87040 83313 99532	37 43325+	8
26	81 81465 34539 33821	34 96256	8	**76**	10 44278 60843 09942	35 44483	8
27	82 38740 10842 60351	32 97027	8	**77**	11 01515 62936 75870	33 45648	8
28	82 96014 11612 89854	30 97807	8	**78**	11 58751 89596 96149	31 46821	8
29	83 53287 36852 21550−	28 98594	8	**79**	12 15987 40825 69609	29 48002	8
75830	87984 10559 86562 54651	75526 99389	8	**75880**	88012 73222 16624 95066	75427 49190	8
31	84 67831 60745 88364	25 00193	8	**81**	13 30456 16996 71333	25 50387	8
32	85 25102 59404 21883	23 01004	8	**82**	13 87689 41942 97213	23 51592	8
33	85 82372 82539 54400	21 01822	8	**83**	14 44921 91465 71502	21 52804	8
34	86 39642 30153 85093	19 02649	8	**84**	15 02153 65566 92987	19 54024	8
35	86 96911 02249 13138	17 03484	8	**85**	15 59384 64248 60447	17 55252	8
36	87 54178 98827 37699	15 04326	8	**86**	16 16614 87512 72656	15 56488	8
37	88 11446 19890 57933	13 05177	8	**87**	16 73844 35361 28376	13 57732	8
38	88 68712 65440 72991	11 06035−	8	**88**	17 31073 07796 26365+	11 58983	8
39	89 25978 35479 82014	09 06901	8	**89**	17 88301 04819 65370	09 60243	8
75840	87989 83243 30009 84136	75507 07775+	8	**75890**	88018 45528 26433 44133	75407 61510	8
41	90 40507 49032 78483	05 08657	8	**91**	19 02754 72639 61385−	05 62785+	8
42	90 97770 92550 64172	03 09547	8	**92**	19 59980 43440 15852	03 64069	8
43	91 55033 60565 40315+	75501 10444	8	**93**	20 17205 38837 06250−	75401 65359	8
44	92 12295 53079 06014	75499 11350−	8	**94**	20 74429 58832 31288	75399 66658	8
45	92 69556 70093 60362	97 12263	8	**95**	21 31653 03427 89669	97 67965−	8
46	93 26817 11611 02447	95 13185−	8	**96**	21 88875 72625 80084	95 69279	8
47	93 84076 77633 31348	93 14114	8	**97**	22 46097 66428 01221	93 70602	8
48	94 41335 68162 46134	91 15051	8	**98**	23 03318 84836 51755+	91 71932	8
49	94 98593 83200 45870	89 15996	8	**99**	23 60539 27853 30358	89 73270	8
75850	87995 55851 22749 29610	75487 16948	8	**75900**	88024 17758 95480 35691	75387 74616	8

log N, 87966–88024

N, 75900–76000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
75900	88024 17758 95480 35691	75387 74616	8	**75950**	88052 77781 98805 14588	75288 51912	8
01	24 74977 87719 66409	85 75969	8	**51**	53 34963 24188 25100	86 53658	8
02	25 32196 04573 21156	83 77331	8	**52**	53 92143 74284 81954	84 55412	8
03	25 89413 46042 98573	81 78701	8	**53**	54 49323 49096 83397	82 57173	8
04	26 46630 12130 97289	79 80078	8	**54**	55 06502 48626 27666	80 58943	8
05	27 03846 02839 15928	77 81463	8	**55**	55 63680 72875 12992	78 60720	8
06	27 61061 18169 53103	75 82856	8	**56**	56 20858 21845 37598	76 62505−	8
07	28 18275 58124 07423	73 84257	8	**57**	56 78034 95538 99700	74 64298	8
08	28 75489 22704 77485+	71 85665+	8	**58**	57 35210 93957 97504	72 66098	8
09	29 32702 11913 61883	69 87082	8	**59**	57 92386 17104 29210	70 67907	8
75910	88029 89914 25752 59198	75367 88506	8	**75960**	88058 49560 64979 93010	75268 69723	8
11	30 47125 64223 68007	65 89939	8	**61**	59 06734 37586 87087	66 71547	8
12	31 04336 27328 86877	63 91379	8	**62**	59 63907 34927 09616	64 73379	8
13	31 61546 15070 14369	61 92827	8	**63**	60 21079 57002 58767	62 75219	8
14	32 18755 27449 49034	59 94282	8	**64**	60 78251 03815 32700	60 77066	8
15	32 75963 64468 89417	57 95746	8	**65**	61 35421 75367 29566	58 78922	8
16	33 33171 26130 34053	55 97217	8	**66**	61 92591 71660 47511	56 80785−	8
17	33 90378 12435 81472	53 98697	8	**67**	62 49760 92696 84671	54 82656	8
18	34 47584 23387 30194	52 00184	8	**68**	63 06929 38478 39175−	52 84535−	8
19	35 04789 58986 78733	50 01679	8	**69**	63 64097 09007 09145−	50 86421	8
75920	88035 61994 19236 25592	75348 03182	8	**75970**	88064 21264 04284 92693	75248 88316	8
21	36 19198 04137 69270	46 04692	8	**71**	64 78430 24313 87925+	46 90218	8
22	36 76401 13693 08255−	44 06211	8	**72**	65 35595 69095 92939	44 92128	8
23	37 33603 47904 41029	42 07737	8	**73**	65 92760 38633 05825+	42 94046	8
24	37 90805 06773 66066	40 09272	8	**74**	66 49924 32927 24664	40 95972	8
25	38 48005 90302 81831	38 10814	8	**75**	67 07087 51980 47532	38 97906	8
26	39 05205 98493 86782	36 12364	8	**76**	67 64249 95794 72493	36 99847	8
27	39 62405 31348 79370	34 13921	8	**77**	68 21411 64371 97608	35 01796	8
28	40 19603 88869 58037	32 15487	8	**78**	68 78572 57714 20926	33 03754	8
29	40 76801 71058 21217	30 17060	8	**79**	69 35732 75823 40490	31 05718	8
75930	88041 33998 77916 67336	75328 18642	8	**75980**	88069 92892 18701 54336	75229 07691	8
31	41 91195 09446 94814	26 20231	8	**81**	70 50050 86350 60490	27 09672	8
32	42 48390 65651 02061	24 21828	8	**82**	71 07208 78772 56973	25 11660	8
33	43 05585 46530 87481	22 23432	8	**83**	71 64365 95969 41796	23 13656	8
34	43 62779 52088 49468	20 25045−	8	**84**	72 21522 37943 12963	21 15660	8
35	44 19972 82325 86410	18 26665+	8	**85**	72 78678 04695 68469	19 17672	8
36	44 77165 37244 96687	16 28294	8	**86**	73 35832 96229 06303	17 19692	8
37	45 34357 16847 78670	14 29930	8	**87**	73 92987 12545 24446	15 21719	8
38	45 91548 21136 30723	12 31574	8	**88**	74 50140 53646 20869	13 23754	8
39	46 48738 50112 51203	10 33226	8	**89**	75 07293 19533 93538	11 25798	8
75940	88047 05928 03778 38457	75308 34885+	8	**75990**	88075 64445 10210 40409	75209 27848	8
41	47 63116 82135 90825+	06 36553	8	**91**	76 21596 25677 59432	07 29907	8
42	48 20304 85187 06641	04 38228	8	**92**	76 78746 65937 48548	05 31974	8
43	48 77492 12933 84229	02 39911	8	**93**	77 35896 30992 05690	03 34048	8
44	49 34678 65378 21906	75300 41602	8	**94**	77 93045 20843 28785−	75201 36130	8
45	49 91864 42522 17980	75298 43301	8	**95**	78 50193 35493 15749	75199 38220	8
46	50 49049 44367 70754	96 45008	8	**96**	79 07340 74943 64493	97 40318	8
47	51 06233 70916 78519	94 46722	8	**97**	79 64487 39196 72919	95 42423	8
48	51 63417 22171 39563	92 48444	8	**98**	80 21633 28254 38922	93 44537	8
49	52 20599 98133 52163	90 50175−	8	**99**	80 78778 42118 60388	91 46658	8
75950	88052 77781 98805 14588	75288 51912	8	**76000**	88081 35922 80791 35196	75189 48787	8

log N, 88024–88081

N, 76000–76100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
76000	88081 35922 80791 35196	75189 48787	8	**76050**	88109 92183 89017 21779	75090 65188	8
01	81 93066 44274 61217	87 50924	8	**51**	10 49289 95547 21443	88 67715−	8
02	82 50209 32570 36314	85 53069	8	**52**	11 06395 26988 53392	86 70249	8
03	83 07351 45680 58343	83 55221	8	**53**	11 63499 83343 15091	84 72792	8
04	83 64492 83607 25150+	81 57381	8	**54**	12 20603 64613 03999	82 75342	8
05	84 21633 46352 34577	79 59549	8	**55**	12 77706 70800 17564	80 77900	8
06	84 78773 33917 84454	77 61725+	8	**56**	13 34809 01906 53229	78 80466	8
07	85 35912 46305 72605+	75 63909	8	**57**	13 91910 57934 08429	76 83039	8
08	85 93050 83517 96848	73 66100	8	**58**	14 49011 38884 80589	74 85621	8
09	86 50188 45556 54991	71 68300	8	**59**	15 06111 44760 67128	72 88210	8
76010	88087 07325 32423 44833	75169 70507	8	**76060**	88115 63210 75563 65458	75070 90807	8
11	87 64461 44120 64169	67 72722	8	**61**	16 20309 31295 72980	68 93412	8
12	88 21596 80650 10784	65 74944	8	**62**	16 77407 11958 87091	66 96024	8
13	88 78731 42013 82454	63 77175−	8	**63**	17 34504 17555 05178	64 98644	8
14	89 35865 28213 76948	61 79413	8	**64**	17 91600 48086 24621	63 01272	8
15	89 92998 39251 92030	59 81659	8	**65**	18 48696 03554 42791	61 03908	8
16	90 50130 75130 25452	57 83913	8	**66**	19 05790 83961 57052	59 06552	8
17	91 07262 35850 74961	55 86175+	8	**67**	19 62884 89309 64762	57 09203	8
18	91 64393 21415 38295−	53 88445−	8	**68**	20 19978 19600 63269	55 11863	8
19	92 21523 31826 13184	51 90722	8	**69**	20 77070 74836 49913	53 14530	8
76020	88092 78652 67084 97351	75149 93007	8	**76070**	88121 34162 55019 22028	75051 17204	8
21	93 35781 27193 88511	47 95300	8	**71**	21 91253 60150 76938	49 19887	8
22	93 92909 12154 84371	45 97601	8	**72**	22 48343 90233 11961	47 22577	8
23	94 50036 21969 82630	43 99909	8	**73**	23 05433 45268 24408	45 25275+	8
24	95 07162 56640 80979	42 02226	8	**74**	23 62522 25258 11578	43 27981	8
25	95 64288 16169 77103	40 04550−	8	**75**	24 19610 30204 70768	41 30695−	8
26	96 21413 00558 68677	38 06882	8	**76**	24 76697 60109 99263	39 33416	8
27	96 78537 09809 53369	36 09222	8	**77**	25 33784 14975 94342	37 36146	8
28	97 35660 43924 28839	34 11569	8	**78**	25 90869 94804 53275+	35 38883	8
29	97 92783 02904 92740	32 13925−	8	**79**	26 47954 99597 73326	33 41627	8
76030	88098 49904 86753 42716	75130 16288	8	**76080**	88127 05039 29357 51749	75031 44380	8
31	99 07025 95471 76405−	28 18659	8	**81**	27 62122 84085 85792	29 47140	8
32	88099 64146 29061 91435−	26 21037	8	**82**	28 19205 63784 72695+	27 49908	8
33	88100 21265 87525 85427	24 23424	8	**83**	28 76287 68456 09690	25 52684	8
34	00 78384 70865 55995+	22 25818	8	**84**	29 33368 98101 94001	23 55468	8
35	01 35502 79083 00745+	20 28221	8	**85**	29 90449 52724 22843	21 58259	8
36	01 92620 12180 17275−	18 30630	8	**86**	30 47529 32324 93426	19 61059	8
37	02 49736 70159 03174	16 33048	8	**87**	31 04608 36906 02951	17 63866	8
38	03 06852 53021 56025−	14 35474	8	**88**	31 61686 66469 48610	15 66680	8
39	03 63967 60769 73402	12 37907	8	**89**	32 18764 21017 27588	13 69503	8
76040	88104 21081 93405 52872	75110 40348	8	**76090**	88132 75841 00551 37064	75011 72333	8
41	04 78195 50930 91994	08 42797	8	**91**	33 32917 05073 74206	09 75171	8
42	05 35308 33347 88318	06 45254	8	**92**	33 89992 34586 36177	07 78017	8
43	05 92420 40658 39389	04 47718	8	**93**	34 47066 89091 20131	05 80871	8
44	06 49531 72864 42742	02 50191	8	**94**	35 04140 68590 23213	03 83732	8
45	07 06642 29967 95904	75100 52671	8	**95**	35 61213 73085 42564	75001 86602	8
46	07 63752 11970 96395+	75098 55159	8	**96**	36 18286 02578 75312	74999 89478	8
47	08 20861 18875 41728	96 57654	8	**97**	36 75357 57072 18583	97 92363	8
48	08 77969 50683 29406	94 60158	8	**98**	37 32428 36567 69490	95 95256	8
49	09 35077 07396 56927	92 62669	8	**99**	37 89498 41067 25141	93 98156	8
76050	88109 92183 89017 21779	75090 65188	8	**76100**	88138 46567 70572 82637	74992 01064	8

log N, 88081–88138

N, 76100–76200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
76100	88138 46567 70572 82637	74992 01064	8	**76150**	88166 99076 72061 38364	74893 56364	8
01	39 03636 25086 39068	90 03980	8	**51**	67 56107 79485 62239	91 59668	8
02	39 60704 04609 91520	88 06903	8	**52**	68 13138 12018 26446	89 62979	8
03	40 17771 09145 37068	86 09835−	8	**53**	68 70167 69661 27674	87 66299	8
04	40 74837 38694 72781	84 12774	8	**54**	69 27196 52416 62603	85 69626	8
05	41 31902 93259 95721	82 15721	8	**55**	69 84224 60286 27907	83 72960	8
06	41 88967 72843 02939	80 18675+	8	**56**	70 41251 93272 20250−	81 76303	8
07	42 46031 77445 91482	78 21638	8	**57**	70 98278 51376 36290	79 79653	8
08	43 03095 07070 58388	76 24608	8	**58**	71 55304 34600 72678	77 83011	8
09	43 60157 61719 00685−	74 27586	8	**59**	72 12329 42947 26054	75 86377	8
76110	88144 17219 41393 15396	74972 30572	8	**76160**	88172 69353 76417 93053	74873 89750+	8
11	44 74280 46094 99536	70 33565+	8	**61**	73 26377 35014 70302	71 93132	8
12	45 31340 75826 50110	68 36566	8	**62**	73 83400 18739 54420	69 96521	8
13	45 88400 30589 64117	66 39576	8	**63**	74 40422 27594 42017	67 99917	8
14	46 45459 10386 38550−	64 42592	8	**64**	74 97443 61581 29696	66 03322	8
15	47 02517 15218 70389	62 45617	8	**65**	75 54464 20702 14054	64 06734	8
16	47 59574 45088 56613	60 48649	8	**66**	76 11484 04958 91677	62 10154	8
17	48 16630 99997 94186	58 51689	8	**67**	76 68503 14353 59147	60 13582	8
18	48 73686 79948 80071	56 54737	8	**68**	77 25521 48888 13035−	58 17017	8
19	49 30741 84943 11219	54 57793	8	**69**	77 82539 08564 49906	56 20460	8
76120	88149 87796 14982 84574	74952 60856	8	**76170**	88178 39555 93384 66316	74854 23911	8
21	50 44849 70069 97073	50 63927	8	**71**	78 96572 03350 58815+	52 27370	8
22	51 01902 50206 45645−	48 67006	8	**72**	79 53587 38464 23945−	50 30836	8
23	51 58954 55394 27211	46 70093	8	**73**	80 10601 98727 58238	48 34310	8
24	52 16005 85635 38684	44 73187	8	**74**	80 67615 84142 58220	46 37792	8
25	52 73056 40931 76970	42 76289	8	**75**	81 24628 94711 20410	44 41282	8
26	53 30106 21285 38967	40 79399	8	**76**	81 81641 30435 41318	42 44779	8
27	53 87155 26698 21565−	38 82517	8	**77**	82 38652 91317 17447	40 48285−	8
28	54 44203 57172 21646	36 85642	8	**78**	82 95663 77358 45291	38 51797	8
29	55 01251 12709 36084	34 88775+	8	**79**	83 52673 88561 21338	36 55318	8
76130	88155 58297 93311 61748	74932 91916	8	**76180**	88184 09683 24927 42066	74834 58846	8
31	56 15343 98980 95494	30 95065+	8	**81**	84 66691 86459 03949	32 62382	8
32	56 72389 29719 34176	28 98222	8	**82**	85 23699 73158 03449	30 65926	8
33	57 29433 85528 74636	27 01386	8	**83**	85 80706 85026 37023	28 69478	8
34	57 86477 66411 13711	25 04558	8	**84**	86 37713 22066 01120	26 73037	8
35	58 43520 72368 48227	23 07738	8	**85**	86 94718 84278 92180	24 76604	8
36	59 00563 03402 75006	21 10925+	8	**86**	87 51723 71667 06635+	22 80179	8
37	59 57604 59515 90860	19 14120	8	**87**	88 08727 84232 40912	20 83761	8
38	60 14645 40709 92594	17 17323	8	**88**	88 65731 21976 91428	18 87351	8
39	60 71685 46986 77004	15 20534	8	**89**	89 22733 84902 54593	16 90949	8
76140	88161 28724 78348 40881	74913 23753	8	**76190**	88189 79735 73011 26808	74814 94555−	8
41	61 85763 34796 81005−	11 26979	8	**91**	90 36736 86305 04468	12 98168	8
42	62 42801 16333 94150−	09 30213	8	**92**	90 93737 24785 83960	11 01789	8
43	62 99838 22961 77082	07 33455−	8	**93**	91 50736 88455 61663	09 05418	8
44	63 56874 54682 26560	05 36704	8	**94**	92 07735 77316 33947	07 09055−	8
45	64 13910 11497 39333	03 39961	8	**95**	92 64733 91369 97176	05 12699	8
46	64 70944 93409 12145+	74901 43226	8	**96**	93 21731 30618 47706	03 16351	8
47	65 27979 00419 41731	74899 46499	8	**97**	93 78727 95063 81885−	74801 20011	8
48	65 85012 32530 24818	97 49780	8	**98**	94 35723 84707 96052	74799 23679	8
49	66 42044 89743 58125−	95 53068	8	**99**	94 92718 99552 86541	97 27354	8
76150	88166 99076 72061 38364	74893 56364	8	**76200**	88195 49713 39600 49676	74795 31037	8

log N, 88138–88195

N, 76200–76300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
76200	88195 49713 39600 49676	74795 31037	8	**76250**	88223 98480 18823 44824	74697 25032	8
01	96 06707 04852 81773	93 34728	8	**51**	24 55436 46811 58572	95 29109	8
02	96 63699 95311 79144	91 38426	8	**52**	25 12392 00104 43211	93 33193	8
03	97 20692 10979 38088	89 42132	8	**53**	25 69346 78703 94657	91 37285+	8
04	97 77683 51857 54899	87 45846	8	**54**	26 26300 82612 08817	89 41385−	8
05	98 34674 17948 25865+	85 49568	8	**55**	26 83254 11830 81593	87 45492	8
06	98 91664 09253 47263	83 53297	8	**56**	27 40206 66362 08877	85 49607	8
07	88199 48653 25775 15364	81 57034	8	**57**	27 97158 46207 86553	83 53730	8
08	88200 05641 67515 26430	79 60779	8	**58**	28 54109 51370 10498	81 57861	8
09	00 62629 34475 76718	77 64532	8	**59**	29 11059 81850 76583	79 61999	8
76210	88201 19616 26658 62474	74775 68292	8	**76260**	88229 68009 37651 80668	74677 66145+	8
11	01 76602 44065 79938	73 72060	8	**61**	30 24958 18775 18609	75 70299	8
12	02 33587 86699 25342	71 75835+	8	**62**	30 81906 25222 86250−	73 74460	8
13	02 90572 54560 94911	69 79619	8	**63**	31 38853 56996 79431	71 78629	8
14	03 47556 47652 84861	67 83410	8	**64**	31 95800 14098 93982	69 82806	8
15	04 04539 65976 91401	65 87209	8	**65**	32 52745 96531 25727	67 86991	8
16	04 61522 09535 10732	63 91016	8	**66**	33 09691 04295 70482	65 91183	8
17	05 18503 78329 39048	61 94830	8	**67**	33 66635 37394 24053	63 95383	8
18	05 75484 72361 72534	59 98652	8	**68**	34 23578 95828 82241	61 99591	8
19	06 32464 91634 07367	58 02482	8	**69**	34 80521 79601 40839	60 03806	8
76220	88206 89444 36148 39719	74756 06319	8	**76270**	88235 37463 88713 95631	74658 08029	8
21	07 46423 05906 65752	54 10164	8	**71**	35 94405 23168 42393	56 12260	8
22	08 03401 00910 81621	52 14017	8	**72**	36 51345 82966 76897	54 16498	8
23	08 60378 21162 83472	50 17878	8	**73**	37 08285 68110 94902	52 20744	8
24	09 17354 66664 67445+	48 21746	8	**74**	37 65224 78602 92162	50 24998	8
25	09 74330 37418 29672	46 25622	8	**75**	38 22163 14444 64425+	48 29260	8
26	10 31305 33425 66277	44 29506	8	**76**	38 79100 75638 07429	46 33529	8
27	10 88279 54688 73376	42 33398	8	**77**	39 36037 62185 16903	44 37806	8
28	11 45253 01209 47076	40 37297	8	**78**	39 92973 74087 88572	42 42090	8
29	12 02225 72989 83480	38 41204	8	**79**	40 49909 11348 18150+	40 46383	8
76230	88212 59197 70031 78680	74736 45119	8	**76280**	88241 06843 73968 01346	74638 50683	8
31	13 16168 92337 28762	34 49041	8	**81**	41 63777 61949 33859	36 54990	8
32	13 73139 39908 29802	32 52971	8	**82**	42 20710 75294 11382	34 59306	8
33	14 30109 12746 77871	30 56909	8	**83**	42 77643 14004 29598	32 63629	8
34	14 87078 10854 69032	28 60854	8	**84**	43 34574 78081 84186	30 67960	8
35	15 44046 34233 99338	26 64808	8	**85**	43 91505 67528 70815−	28 72298	8
36	16 01013 82886 64836	24 68769	8	**86**	44 48435 82346 85145−	26 76644	8
37	16 57980 56814 61566	22 72737	8	**87**	45 05365 22538 22831	24 80998	8
38	17 14946 56019 85558	20 76714	8	**88**	45 62293 88104 79518	22 85360	8
39	17 71911 80504 32837	18 80698	8	**89**	46 19221 79048 50846	20 89729	8
76240	88218 28876 30269 99417	74716 84690	8	**76290**	88246 76148 95371 32444	74618 94106	8
41	18 85840 05318 81308	14 88689	8	**91**	47 33075 37075 19937	16 98491	8
42	19 42803 05652 74510	12 92696	8	**92**	47 90001 04162 08939	15 02883	8
43	19 99765 31273 75016	10 96711	8	**93**	48 46925 96633 95058	13 07283	8
44	20 56726 82183 78810	09 00734	8	**94**	49 03850 14492 73893	11 11691	8
45	21 13687 58384 81870	07 04764	8	**95**	49 60773 57740 41038	09 16106	8
46	21 70647 59878 80165−	05 08803	8	**96**	50 17696 26378 92077	07 20529	8
47	22 27606 86667 69658	03 12848	8	**97**	50 74618 20410 22586	05 24960	8
48	22 84565 38753 46302	74701 16902	8	**98**	51 31539 39836 28135+	03 29399	8
49	23 41523 16138 06045−	74699 20963	8	**99**	51 88459 84659 04286	74601 33845−	8
76250	88223 98480 18823 44824	74697 25032	8	**76300**	88252 45379 54880 46591	74599 38299	8

log N, 88195–88252

N, 76300–76400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
76300	88252 45379 54880 46591	74599 38299	8	**76350**	88280 90413 92439 98865−	74501 70786	8
01	53 02298 50502 50598	97 42760	8	**51**	81 47295 60584 39452	74499 75632	8
02	53 59216 71527 11845+	95 47229	8	**52**	82 04176 54229 04407	97 80485+	8
03	54 16134 17956 25862	93 51706	8	**53**	82 61056 73375 88877	95 85346	8
04	54 73050 89791 88173	91 56191	8	**54**	83 17936 18026 88001	93 90214	8
05	55 29966 87035 94293	89 60683	8	**55**	83 74814 88183 96911	91 95090	8
06	55 86882 09690 39730	87 65183	8	**56**	84 31692 83849 10730	89 99974	8
07	56 43796 57757 19983	85 69691	8	**57**	84 88570 05024 24575+	88 04866	8
08	57 00710 31238 30545−	83 74206	8	**58**	85 45446 51711 33555−	86 09765−	8
09	57 57623 30135 66901	81 78729	8	**59**	86 02322 23912 32770	84 14672	8
76310	88258 14535 54451 24527	74579 83260	8	**76360**	88286 59197 21629 17313	74482 19586	8
11	58 71447 04186 98893	77 87799	8	**61**	87 16071 44863 82270	80 24508	8
12	59 28357 79344 85461	75 92345−	8	**62**	87 72944 93618 22719	78 29438	8
13	59 85267 79926 79684	73 96898	8	**63**	88 29817 67894 33730	76 34375+	8
14	60 42177 05934 77008	72 01460	8	**64**	88 86689 67694 10365+	74 39321	8
15	60 99085 57370 72873	70 06029	8	**65**	89 43560 93019 47681	72 44273	8
16	61 55993 34236 62708	68 10606	8	**66**	90 00431 43872 40722	70 49234	8
17	62 12900 36534 41938	66 15190	8	**67**	90 57301 20254 84530	68 54202	8
18	62 69806 64266 05977	64 19783	8	**68**	91 14170 22168 74136	66 59178	8
19	63 26712 17433 50234	62 24383	8	**69**	91 71038 49616 04565−	64 64161	8
76320	88263 83616 96038 70108	74560 28990	8	**76370**	88292 27906 02598 70832	74462 69152	8
21	64 40521 00083 60992	58 33605+	8	**71**	92 84772 81118 67948	60 74151	8
22	64 97424 29570 18270	56 38228	8	**72**	93 41638 85177 90912	58 79157	8
23	65 54326 84500 37321	54 42859	8	**73**	93 98504 14778 34719	56 84171	8
24	66 11228 64876 13513	52 47497	8	**74**	94 55368 69921 94355+	54 89193	8
25	66 68129 70699 42207	50 52143	8	**75**	95 12232 50610 64798	52 94222	8
26	67 25030 01972 18759	48 56797	8	**76**	95 69095 56846 41018	50 99259	8
27	67 81929 58696 38513	46 61458	8	**77**	96 25957 88631 17979	49 04304	8
28	68 38828 40873 96810	44 66127	8	**78**	96 82819 45966 90636	47 09357	8
29	68 95726 48506 88980	42 70804	8	**79**	97 39680 28855 53936	45 14417	8
76330	88269 52623 81597 10346	74540 75488	8	**76380**	88297 96540 37299 02819	74443 19484	8
31	70 09520 40146 56224	38 80180	8	**81**	98 53399 71299 32219	41 24560	8
32	70 66416 24157 21922	36 84880	8	**82**	99 10258 30858 37059	39 29643	8
33	71 23311 33631 02740	34 89587	8	**83**	88299 67116 15978 12256	37 34733	8
34	71 80205 68569 93972	32 94302	8	**84**	88300 23973 26660 52720	35 39831	8
35	72 37099 28975 90901	30 99025−	8	**85**	00 80829 62907 53352	33 44937	8
36	72 93992 14850 88805−	29 03755+	8	**86**	01 37685 24721 09048	31 50051	8
37	73 50884 26196 82954	27 08493	8	**87**	01 94540 12103 14692	29 55172	8
38	74 07775 63015 68609	25 13239	8	**88**	02 51394 25055 65164	27 60301	8
39	74 64666 25309 41026	23 17993	8	**89**	03 08247 63580 55334	25 65438	8
76340	88275 21556 13079 95450−	74521 22754	8	**76390**	88303 65100 27679 80067	74423 70582	8
41	75 78445 26329 27120	19 27522	8	**91**	04 21952 17355 34218	21 75734	8
42	76 35333 65059 31268	17 32299	8	**92**	04 78803 32609 12635+	19 80893	8
43	76 92221 29272 03118	15 37083	8	**93**	05 35653 73443 10159	17 86061	8
44	77 49108 18969 37884	13 41875−	8	**94**	05 92503 39859 21623	15 91235+	8
45	78 05994 34153 30776	11 46674	8	**95**	06 49352 31859 41851	13 96418	8
46	78 62879 74825 76993	09 51481	8	**96**	07 06200 49445 65661	12 01608	8
47	79 19764 40988 71730	07 56296	8	**97**	07 63047 92619 87863	10 06806	8
48	79 76648 32644 10170	05 61118	8	**98**	08 19894 61384 03260	08 12011	8
49	80 33531 49793 87492	03 65949	8	**99**	08 76740 55740 06645+	06 17224	8
76350	88280 90413 92439 98865−	74501 70786	8	**76400**	88309 33585 75689 92806	74404 22445−	8

log N, 88252–88309

N, 76400–76500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
76400	88309 33585 75689 92806	74404 22445−	8	**76450**	88337 74897 48338 92599	74306 93224	8
01	09 90430 21235 56523	02 27673	8	**51**	38 31704 76155 08735+	04 98834	8
02	10 47273 92378 92566	74400 32909	8	**52**	38 88511 29666 26037	03 04452	8
03	11 04116 89121 95699	74398 38153	8	**53**	39 45317 08874 38886	74301 10078	8
04	11 60959 11466 60680	96 43404	8	**54**	40 02122 13781 41658	74299 15711	8
05	12 17800 59414 82257	94 48663	8	**55**	40 58926 44389 28719	97 21352	8
06	12 74641 32968 55170	92 53930	8	**56**	41 15730 00699 94428	95 27000	8
07	13 31481 32129 74154	90 59204	8	**57**	41 72532 82715 33137	93 32656	8
08	13 88320 56900 33933	88 64486	8	**58**	42 29334 90437 39189	91 38320	8
09	14 45159 07282 29226	86 69776	8	**59**	42 86136 23868 06922	89 43991	8
76410	88315 01996 83277 54744	74384 75073	8	**76460**	88343 42936 83009 30664	74287 49670	8
11	15 58833 84888 05190	82 80378	8	**61**	43 99736 67863 04737	85 55356	8
12	16 15670 12115 75257	80 85690	8	**62**	44 56535 78431 23452	83 61051	8
13	16 72505 64962 59635+	78 91010	8	**63**	45 13334 14715 81117	81 66752	8
14	17 29340 43430 53003	76 96338	8	**64**	45 70131 76718 72030	79 72462	8
15	17 86174 47521 50033	75 01673	8	**65**	46 26928 64441 90480	77 78179	8
16	18 43007 77237 45389	73 07016	8	**66**	46 83724 77887 30752	75 83903	8
17	18 99840 32580 33729	71 12367	8	**67**	47 40520 17056 87120	73 89636	8
18	19 56672 13552 09703	69 17725+	8	**68**	47 97314 81952 53853	71 95376	8
19	20 13503 20154 67950+	67 23091	8	**69**	48 54108 72576 25210	70 01123	8
76420	88320 70333 52390 03107	74365 28465−	8	**76470**	88349 10901 88929 95444	74268 06878	8
21	21 27163 10260 09799	63 33846	8	**71**	49 67694 31015 58799	66 12641	8
22	21 83991 93766 82644	61 39235+	8	**72**	50 24485 98835 09514	64 18411	8
23	22 40820 02912 16255−	59 44632	8	**73**	50 81276 92390 41817	62 24189	8
24	22 97647 37698 05234	57 50036	8	**74**	51 38067 11683 49930	60 29975+	8
25	23 54473 98126 44177	55 55448	8	**75**	51 94856 56716 28069	58 35768	8
26	24 11299 84199 27673	53 60867	8	**76**	52 51645 27490 70439	56 41569	8
27	24 68124 95918 50302	51 66294	8	**77**	53 08433 24008 71241	54 47378	8
28	25 24949 33286 06636	49 71729	8	**78**	53 65220 46272 24664	52 53194	8
29	25 81772 96303 91242	47 77171	8	**79**	54 22006 94283 24894	50 59017	8
76430	88326 38595 84973 98677	74345 82621	8	**76480**	88354 78792 68043 66107	74248 64849	8
31	26 95417 99298 23491	43 88079	8	**81**	55 35577 67555 42471	46 70688	8
32	27 52239 39278 60226	41 93544	8	**82**	55 92361 92820 48148	44 76534	8
33	28 09060 04917 03417	39 99017	8	**83**	56 49145 43840 77290	42 82388	8
34	28 65879 96215 47591	38 04497	8	**84**	57 05928 20618 24044	40 88250+	8
35	29 22699 13175 87267	36 09986	8	**85**	57 62710 23154 82548	38 94119	8
36	29 79517 55800 16958	34 15481	8	**86**	58 19491 51452 46933	36 99996	8
37	30 36335 24090 31168	32 20985−	8	**87**	58 76272 05513 11321	35 05881	8
38	30 93152 18048 24393	30 26496	8	**88**	59 33051 85338 69828	33 11773	8
39	31 49968 37675 91121	28 32015−	8	**89**	59 89830 90931 16561	31 17673	8
76440	88332 06783 82975 25835+	74326 37541	8	**76490**	88360 46609 22292 45622	74229 23581	8
41	32 63598 53948 23008	24 43075−	8	**91**	61 03386 79424 51101	27 29496	8
42	33 20412 50596 77107	22 48617	8	**92**	61 60163 62329 27085+	25 35418	8
43	33 77225 72922 82588	20 54166	8	**93**	62 16939 71008 67651	23 41349	8
44	34 34038 20928 33904	18 59723	8	**94**	62 73715 05464 66868	21 47287	8
45	34 90849 94615 25497	16 65287	8	**95**	63 30489 65699 18798	19 53232	8
46	35 47660 93985 51803	14 70859	8	**96**	63 87263 51714 17497	17 59185+	8
47	36 04471 19041 07250+	12 76439	8	**97**	64 44036 63511 57010	15 65146	8
48	36 61280 69783 86258	10 82026	8	**98**	65 00809 01093 31377	13 71114	8
49	37 18089 46215 83239	08 87621	8	**99**	65 57580 64461 34629	11 77090	8
76450	88337 74897 48338 92599	74306 93224	8	**76500**	88366 14351 53617 60792	74209 83074	8

log N, 88309–88366

N, 76500–76600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
76500	88366 14351 53617 60792	74209 83074	8	**76550**	88394 51950 34279 83225+	74112 91945−	8
01	66 71121 68564 03880	07 89065+	8	**51**	95 08683 41206 75537	10 98316	8
02	67 27891 09302 57904	05 95064	8	**52**	95 65415 74022 69532	09 04694	8
03	67 84659 75835 16863	04 01070	8	**53**	96 22147 32729 58834	07 11081	8
04	68 41427 68163 74753	02 07084	8	**54**	96 78878 17329 37055−	05 17474	8
05	68 98194 86290 25558	74200 13106	8	**55**	97 35608 27823 97801	03 23876	8
06	69 54961 30216 63257	74198 19135+	8	**56**	97 92337 64215 34672	74101 30285−	8
07	70 11726 99944 81821	96 25172	8	**57**	98 49066 26505 41258	74099 36701	8
08	70 68491 95476 75214	94 31216	8	**58**	99 05794 14696 11142	97 43126	8
09	71 25256 16814 37390	92 37268	8	**59**	88399 62521 28789 37901	95 49557	8
76510	88371 82019 63959 62298	74190 43328	8	**76560**	88400 19247 68787 15102	74093 55997	8
11	72 38782 36914 43878	88 49395+	8	**61**	00 75973 34691 36306	91 62444	8
12	72 95544 35680 76063	86 55470	8	**62**	01 32698 26503 95067	89 68898	8
13	73 52305 60260 52778	84 61552	8	**63**	01 89422 44226 84929	87 75360	8
14	74 09066 10655 67940	82 67642	8	**64**	02 46145 87861 99431	85 81830	8
15	74 65825 86868 15460	80 73740	8	**65**	03 02868 57411 32103	83 88307	8
16	75 22584 88899 89240	78 79845+	8	**66**	03 59590 52876 76468	81 94792	8
17	75 79343 16752 83174	76 85958	8	**67**	04 16311 74260 26040	80 01285−	8
18	76 36100 70428 91151	74 92079	8	**68**	04 73032 21563 74328	78 07785−	8
19	76 92857 49930 07048	72 98207	8	**69**	05 29751 94789 14830	76 14292	8
76520	88377 49613 55258 24739	74171 04342	8	**76570**	88405 86470 93938 41041	74074 20808	8
21	78 06368 86415 38087	69 10486	8	**71**	06 43189 19013 46444	72 27330	8
22	78 63123 43403 40950−	67 16637	8	**72**	06 99906 70016 24517	70 33861	8
23	79 19877 26224 27176	65 22795−	8	**73**	07 56623 46948 68729	68 40399	8
24	79 76630 34879 90607	63 28961	8	**74**	08 13339 49812 72542	66 46944	8
25	80 33382 69372 25077	61 35135−	8	**75**	08 70054 78610 29412	64 53497	8
26	80 90134 29703 24412	59 41316	8	**76**	09 26769 33343 32784	62 60058	8
27	81 46885 15874 82431	57 47505−	8	**77**	09 83483 14013 76098	60 66626	8
28	82 03635 27888 92946	55 53701	8	**78**	10 40196 20623 52786	58 73202	8
29	82 60384 65747 49759	53 59905+	8	**79**	10 96908 53174 56273	56 79785+	8
76530	88383 17133 29452 46667	74151 66117	8	**76580**	88411 53620 11668 79974	74054 86376	8
31	83 73881 19005 77458	49 72336	8	**81**	12 10330 96108 17299	52 92975−	8
32	84 30628 34409 35913	47 78563	8	**82**	12 67041 06494 61649	50 99581	8
33	84 87374 75665 15805+	45 84797	8	**83**	13 23750 42830 06417	49 06195−	8
34	85 44120 42775 10900	43 91039	8	**84**	13 80459 05116 44992	47 12816	8
35	86 00865 35741 14954	41 97289	8	**85**	14 37166 93355 70750−	45 19445−	8
36	86 57609 54565 21720	40 03546	8	**86**	14 93874 07549 77063	43 26081	8
37	87 14352 99249 24940	38 09811	8	**87**	15 50580 47700 57296	41 32725+	8
38	87 71095 69795 18348	36 16084	8	**88**	16 07286 13810 04802	39 39377	8
39	88 27837 66204 95673	34 22364	8	**89**	16 63991 05880 12933	37 46036	8
76540	88388 84578 88480 50634	74132 28651	8	**76590**	88417 20695 23912 75027	74035 52703	8
41	89 41319 36623 76944	30 34946	8	**91**	17 77398 67909 84418	33 59377	8
42	89 98059 10636 68308	28 41249	8	**92**	18 34101 37873 34432	31 66059	8
43	90 54798 10521 18423	26 47559	8	**93**	18 90803 33805 18388	29 72748	8
44	91 11536 36279 20978	24 53877	8	**94**	19 47504 55707 29595−	27 79445+	8
45	91 68273 87912 69656	22 60203	8	**95**	20 04205 03581 61356	25 86150−	8
46	92 25010 65423 58131	20 66536	8	**96**	20 60904 77430 06968	23 92862	8
47	92 81746 68813 80070	18 72877	8	**97**	21 17603 77254 59718	21 99582	8
48	93 38481 98085 29132	16 79225+	8	**98**	21 74302 03057 12886	20 06309	8
49	93 95216 53239 98969	14 85581	8	**99**	22 30999 54839 59745−	18 13044	8
76550	88394 51950 34279 83225+	74112 91945−	8	**76600**	88422 87696 32603 93559	74016 19786	8

log N, 88366–88422

N, 76600–76700

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
76600	88422 87696 32603 93559	74016 19786	8
01	23 44392 36352 07588	14 26536	8
02	24 01087 66085 95079	12 33294	8
03	24 57782 21807 49277	10 40059	8
04	25 14476 03518 63416	08 46832	8
05	25 71169 11221 30723	06 53612	8
06	26 27861 44917 44418	04 60400	8
07	26 84553 04608 97713	02 67195+	8
08	27 41243 90297 83812	74000 73998	8
09	27 97934 01985 95913	73998 80809	8
76610	88428 54623 39675 27205+	73996 87627	8
11	29 11312 03367 70871	94 94453	8
12	29 67999 93065 20083	93 01286	8
13	30 24687 08769 68010	91 08127	8
14	30 81373 50483 07810	89 14975+	8
15	31 38059 18207 32635−	87 21831	8
16	31 94744 11944 35629	85 28694	8
17	32 51428 31696 09928	83 35566	8
18	33 08111 77464 48662	81 42444	8
19	33 64794 49251 44952	79 49330	8
76620	88434 21476 47058 91912	73977 56224	8
21	34 78157 70888 82647	75 63125+	8
22	35 34838 20743 10258	73 70034	8
23	35 91517 96623 67834	71 76951	8
24	36 48196 98532 48459	69 83875−	8
25	37 04875 26471 45210	67 90806	8
26	37 61552 80442 51155−	65 97745+	8
27	38 18229 60447 59355−	64 04692	8
28	38 74905 66488 62862	62 11646	8
29	39 31580 98567 54724	60 18608	8
76630	88439 88255 56686 27978	73958 25577	8
31	40 44929 40846 75655−	56 32554	8
32	41 01602 51050 90777	54 39538	8
33	41 58274 87300 66362	52 46530	8
34	42 14946 49597 95415+	50 53530	8
35	42 71617 37944 70939	48 60537	8
36	43 28287 52342 85926	46 67552	8
37	43 84956 92794 33361	44 74574	8
38	44 41625 59301 06222	42 81604	8
39	44 98293 51864 97479	40 88641	8
76640	88445 54960 70488 00095+	73938 95686	8
41	46 11627 15172 07025+	37 02738	8
42	46 68292 85919 11217	35 09798	8
43	47 24957 82731 05611	33 16866	8
44	47 81622 05609 83138	31 23941	8
45	48 38285 54557 36725−	29 31024	8
46	48 94948 29575 59288	27 38114	8
47	49 51610 30666 43737	25 45212	8
48	50 08271 57831 82975−	23 52317	8
49	50 64932 11073 69896	21 59430	8
76650	88451 21591 90393 97387	73919 66550+	8

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
76650	88451 21591 90393 97387	73919 66550+	8
51	51 78250 95794 58328	17 73678	8
52	52 34909 27277 45591	15 80813	8
53	52 91566 84844 52041	13 87956	8
54	53 48223 68497 70534	11 95107	8
55	54 04879 78238 93920	10 02265+	8
56	54 61535 14070 15041	08 09431	8
57	55 18189 75993 26732	06 16604	8
58	55 74843 64010 21818	04 23785−	8
59	56 31496 78122 93119	02 30973	8
76660	88456 88149 18333 33447	73900 38169	8
61	57 44800 84643 35606	73898 45372	8
62	58 01451 77054 92392	96 52583	8
63	58 58101 95569 96596	94 59802	8
64	59 14751 40190 40997	92 67028	8
65	59 71400 10918 18370	90 74261	8
66	60 28048 07755 21482	88 81503	8
67	60 84695 30703 43092	86 88751	8
68	61 41341 79764 75950−	84 96007	8
69	61 97987 54941 12801	83 03271	8
76670	88462 54632 56234 46380	73881 10543	8
71	63 11276 83646 69417	79 17821	8
72	63 67920 37179 74632	77 25108	8
73	64 24563 16835 54740	75 32402	8
74	64 81205 22616 02446	73 39703	8
75	65 37846 54523 10450−	71 47012	8
76	65 94487 12558 71441	69 54329	8
77	66 51126 96724 78103	67 61653	8
78	67 07766 07023 23113	65 68984	8
79	67 64404 43455 99138	63 76323	8
76680	88468 21042 06024 98841	73861 83670	8
81	68 77678 94732 14873	59 91024	8
82	69 34315 09579 39880	57 98386	8
83	69 90950 50568 66502	56 05755+	8
84	70 47585 17701 87368	54 13132	8
85	71 04219 10980 95102	52 20517	8
86	71 60852 30407 82319	50 27908	8
87	72 17484 75984 41628	48 35308	8
88	72 74116 47712 65629	46 42715−	8
89	73 30747 45594 46915+	44 50129	8
76690	88473 87377 69631 78072	73842 57551	8
91	74 44007 19826 51677	40 64981	8
92	75 00635 96180 60302	38 72418	8
93	75 57263 98695 96508	36 79863	8
94	76 13891 27374 52852	34 87315−	8
95	76 70517 82218 21880	32 94775−	8
96	77 27143 63228 96134	31 02242	8
97	77 83768 70408 68146	29 09717	8
98	78 40393 03759 30442	27 17199	8
99	78 97016 63282 75539	25 24689	8
76700	88479 53639 48980 95947	73823 32186	8

log N, 88422–88479

N, 76700–76800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
76700	88479 53639 48980 95947	73823 32186	8	**76750**	88507 83841 49224 09433	73727 16645+	8
01	80 10261 60855 84169	21 39691	8	**51**	08 40426 72385 62937	25 24526	8
02	80 66882 98909 32700	19 47203	8	**52**	08 97011 21821 91916	23 32415−	8
03	81 23503 63143 34027	17 54723	8	**53**	09 53594 97534 88480	21 40310	8
04	81 80123 53559 80632	15 62251	8	**54**	10 10177 99526 44734	19 48214	8
05	82 36742 70160 64985+	13 69786	8	**55**	10 66760 27798 52774	17 56125−	8
06	82 93361 12947 79553	11 77328	8	**56**	11 23341 82353 04689	15 64043	8
07	83 49978 81923 16793	09 84878	8	**57**	11 79922 63191 92562	13 71969	8
08	84 06595 77088 69154	07 92436	8	**58**	12 36502 70317 08465−	11 79902	8
09	84 63211 98446 29080	06 00001	8	**59**	12 93082 03730 44466	09 87843	8
76710	88485 19827 45997 89004	73804 07574	8	**76760**	88513 49660 63433 92624	73707 95792	8
11	85 76442 19745 41355+	02 15154	8	**61**	14 06238 49429 44990	06 03748	8
12	86 33056 19690 78552	73800 22741	8	**62**	14 62815 61718 93609	04 11711	8
13	86 89669 45835 93008	73798 30337	8	**63**	15 19392 00304 30516	02 19682	8
14	87 46281 98182 77127	96 37939	8	**64**	15 75967 65187 47742	73700 27660	8
15	88 02893 76733 23306	94 45550−	8	**65**	16 32542 56370 37308	73698 35646	8
16	88 59504 81489 23936	92 53167	8	**66**	16 89116 73854 91227	96 43640	8
17	89 16115 12452 71399	90 60793	8	**67**	17 45690 17643 01506	94 51641	8
18	89 72724 69625 58069	88 68426	8	**68**	18 02262 87736 60145−	92 59649	8
19	90 29333 53009 76313	86 76066	8	**69**	18 58834 84137 59134	90 67665+	8
76720	88490 85941 62607 18492	73784 83714	8	**76770**	88519 15406 06847 90459	73688 75689	8
21	91 42548 98419 76956	82 91369	8	**71**	19 71976 55869 46095−	86 83720	8
22	91 99155 60449 44052	80 99032	8	**72**	20 28546 31204 18011	84 91758	8
23	92 55761 48698 12116	79 06702	8	**73**	20 85115 32853 98170	82 99804	8
24	93 12366 63167 73477	77 14380	8	**74**	21 41683 60820 78524	81 07857	8
25	93 68971 03860 20458	75 22066	8	**75**	21 98251 15106 51021	79 15918	7
26	94 25574 70777 45373	73 29759	8	**76**	22 54817 95713 07600	77 23987	7
27	94 82177 63921 40529	71 37459	8	**77**	23 11384 02642 40192	75 32063	7
28	95 38779 83293 98226	69 45167	8	**78**	23 67949 35896 40721	73 40146	7
29	95 95381 28897 10756	67 52883	8	**79**	24 24513 95477 01105−	71 48237	7
76730	88496 51982 00732 70402	73765 60606	8	**76780**	88524 81077 81386 13250+	73669 56336	7
31	97 08581 98802 69443	63 68337	8	**81**	25 37640 93625 69061	67 64442	7
32	97 65181 23109 00147	61 76075−	8	**82**	25 94203 32197 60429	65 72555+	7
33	98 21779 73653 54776	59 83820	8	**83**	26 50764 97103 79243	63 80676	7
34	98 78377 50438 25586	57 91573	8	**84**	27 07325 88346 17381	61 88804	7
35	99 34974 53465 04821	55 99334	8	**85**	27 63886 05926 66714	59 96940	7
36	88499 91570 82735 84723	54 07102	8	**86**	28 20445 49847 19107	58 05084	7
37	88500 48166 38252 57523	52 14878	8	**87**	28 77004 20109 66416	56 13235−	7
38	01 04761 20017 15445−	50 22661	8	**88**	29 33562 16716 00490	54 21393	7
39	01 61355 28031 50706	48 30452	8	**89**	29 90119 39668 13171	52 29559	7
76740	88502 17948 62297 55515−	73746 38250−	8	**76790**	88530 46675 88967 96293	73650 37733	7
41	02 74541 22817 22074	44 46056	8	**91**	31 03231 64617 41682	48 45913	7
42	03 31133 09592 42577	42 53869	8	**92**	31 59786 66618 41158	46 54102	7
43	03 87724 22625 09212	40 61690	8	**93**	32 16340 94972 86532	44 62298	7
44	04 44314 61917 14156	38 69518	8	**94**	32 72894 49682 69609	42 70501	7
45	05 00904 27470 49583	36 77354	8	**95**	33 29447 30749 82184	40 78712	7
46	05 57493 19287 07656	34 85197	8	**96**	33 85999 38176 16047	38 86930	7
47	06 14081 37368 80532	32 93048	8	**97**	34 42550 71963 62980	36 95156	7
48	06 70668 81717 60361	31 00906	8	**98**	34 99101 32114 14757	35 03390	7
49	07 27255 52335 39283	29 08772	8	**99**	35 55651 18629 63144	33 11630	7
76750	88507 83841 49224 09433	73727 16645+	8	**76800**	88536 12200 31511 99900	73631 19879	7

log N, 88479–88536

N, 76800–76900

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
76800	88536 12200 31511 99900	73631 19879	7
01	36 68748 70763 16778	29 28135−	7
02	37 25296 36385 05521	27 36398	7
03	37 81843 28379 57866	25 44669	7
04	38 38389 46748 65543	23 52947	7
05	38 94934 91494 20272	21 61233	7
06	39 51479 62618 13768	19 69526	7
07	40 08023 60122 37739	17 77827	7
08	40 64566 84008 83882	15 86135+	7
09	41 21109 34279 43890	13 94451	7
76810	88541 77651 10936 09448	73612 02774	7
11	42 34192 13980 72231	10 11105−	7
12	42 90732 43415 23909	08 19443	7
13	43 47271 99241 56144	06 27789	7
14	44 03810 81461 60591	04 36142	7
15	44 60348 90077 28896	02 44503	7
16	45 16886 25090 52698	73600 52871	7
17	45 73422 86503 23630	73598 61246	7
18	46 29958 74317 33315−	96 69629	7
19	46 86493 88534 73371	94 78020	7
76820	88547 43028 29157 35407	73592 86418	7
21	47 99561 96187 11024	90 94824	7
22	48 56094 89625 91819	89 03237	7
23	49 12627 09475 69376	87 11657	7
24	49 69158 55738 35277	85 20085+	7
25	50 25689 28415 81092	83 28521	7
26	50 82219 27509 98386	81 36964	7
27	51 38748 53022 78718	79 45414	7
28	51 95277 04956 13635−	77 53872	7
29	52 51804 83311 94680	75 62337	7
76830	88553 08331 88092 13387	73573 70810	7
31	53 64858 19298 61285−	71 79291	7
32	54 21383 76933 29892	69 87778	7
33	54 77908 60998 10720	67 96274	7
34	55 34432 71494 95275+	66 04777	7
35	55 90956 08425 75053	64 13287	7
36	56 47478 71792 41545−	62 21805−	7
37	57 04000 61596 86232	60 30330	7
38	57 60521 77841 00589	58 38862	7
39	58 17042 20526 76084	56 47403	7
76840	88558 73561 89656 04176	73554 55950+	7
41	59 30080 85230 76318	52 64505+	7
42	59 86599 07252 83955−	50 73068	7
43	60 43116 55724 18524	48 81638	7
44	60 99633 30646 71454	46 90216	7
45	61 56149 32022 34170	44 98801	7
46	62 12664 59852 98084	43 07393	7
47	62 69179 14140 54606	41 15993	7
48	63 25692 94886 95134	39 24600	7
49	63 82206 02094 11062	37 33215+	7
76850	88564 38718 35763 93775+	73535 41838	7

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
76850	88564 38718 35763 93775+	73535 41838	7
51	64 95229 95898 34650+	33 50468	7
52	65 51740 82499 25058	31 59105−	7
53	66 08250 95568 56360	29 67750−	7
54	66 64760 35108 19913	27 76402	7
55	67 21269 01120 07065−	25 85062	7
56	67 77776 93606 09154	23 93729	7
57	68 34284 12568 17515−	22 02403	7
58	68 90790 58008 23472	20 11086	7
59	69 47296 29928 18344	18 19775+	7
76860	88570 03801 28329 93440	73516 28472	7
61	70 60305 53215 40064	14 37177	7
62	71 16809 04586 49512	12 45889	7
63	71 73311 82445 13071	10 54608	7
64	72 29813 86793 22021	08 63335+	7
65	72 86315 17632 67636	06 72070	7
66	73 42815 74965 41182	04 80811	7
67	73 99315 58793 33916	02 89561	7
68	74 55814 69118 37090	73500 98318	7
69	75 12313 05942 41946	73499 07082	7
76870	88575 68810 69267 39720	73497 15853	7
71	76 25307 59095 21641	95 24633	7
72	76 81803 75427 78930	93 33419	7
73	77 38299 18267 02799	91 42213	7
74	77 94793 87614 84454	89 51015−	7
75	78 51287 83473 15095−	87 59824	7
76	79 07781 05843 85912	85 68640	7
77	79 64273 54728 88088	83 77464	7
78	80 20765 30130 12800	81 86296	7
79	80 77256 32049 51216	79 95135−	7
76880	88581 33746 60488 94497	73478 03981	7
81	81 90236 15450 33798	76 12835−	7
82	82 46724 96935 60264	74 21696	7
83	83 03213 04946 65033	72 30565−	7
84	83 59700 39485 39238	70 39441	7
85	84 16187 00553 74003	68 48324	7
86	84 72672 88153 60442	66 57216	7
87	85 29158 02286 89667	64 66114	7
88	85 85642 42955 52777	62 75020	7
89	86 42126 10161 40867	60 83933	7
76890	88586 98609 03906 45023	73458 92854	7
91	87 55091 24192 56326	57 01783	7
92	88 11572 71021 65845+	55 10719	7
93	88 68053 44395 64646	53 19662	7
94	89 24533 44316 43785+	51 28613	7
95	89 81012 70785 94312	49 37571	7
96	90 37491 23806 07268	47 46536	7
97	90 93969 03378 73687	45 55509	7
98	91 50446 09505 84598	43 64490	7
99	92 06922 42189 31018	41 73478	7
76900	88592 63398 01431 03960	73439 82473	7

log N, 88536–88592

N, 76900–77000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
76900	88592 63398 01431 03960	73439 82473	7	**76950**	88620 86241 67497 51550+	73344 41737	7
01	93 19872 87232 94430	37 91476	7	**51**	21 42679 83741 84613	42 51112	7
02	93 76346 99596 93423	36 00487	7	**52**	21 99117 26643 66563	40 60494	7
03	94 32820 38524 91929	34 09504	7	**53**	22 55553 96204 88019	38 69884	7
04	94 89293 04018 80931	32 18530	7	**54**	23 11989 92427 39591	36 79281	7
05	95 45764 96080 51404	30 27562	7	**55**	23 68425 15313 11881	34 88686	7
06	96 02236 14711 94314	28 36602	7	**56**	24 24859 64863 95486	32 98098	7
07	96 58706 59915 00622	26 45650−	7	**57**	24 81293 41081 80991	31 07518	7
08	97 15176 31691 61280	24 54705−	7	**58**	25 37726 43968 58980	29 16945−	7
09	97 71645 30043 67233	22 63767	7	**59**	25 94158 73526 20023	27 26379	7
76910	88598 28113 54973 09419	73420 72837	7	**76960**	88626 50590 29756 54687	73325 35821	7
11	98 84581 06481 78767	18 81915−	7	**61**	27 07021 12661 53530	23 45270	7
12	99 41047 84571 66201	16 91000	7	**62**	27 63451 22243 07103	21 54727	7
13	88599 97513 89244 62635−	15 00092	7	**63**	28 19880 58503 05949	19 64191	7
14	88600 53979 20502 58977	13 09192	7	**64**	28 76309 21443 40604	17 73663	7
15	01 10443 78347 46128	11 18299	7	**65**	29 32737 11066 01597	15 83141	7
16	01 66907 62781 14980	09 27413	7	**66**	29 89164 27372 79448	13 92628	7
17	02 23370 73805 56419	07 36535+	7	**67**	30 45590 70365 64671	12 02122	7
18	02 79833 11422 61322	05 45665−	7	**68**	31 02016 40046 47772	10 11623	7
19	03 36294 75634 20560	03 54802	7	**69**	31 58441 36417 19251	08 21132	7
76920	88603 92755 66442 24997	73401 63946	7	**76970**	88632 14865 59479 69598	73306 30648	7
21	04 49215 83848 65488	73399 73098	7	**71**	32 71289 09235 89297	04 40171	7
22	05 05675 27855 32880	97 82257	7	**72**	33 27711 85687 68825−	02 49702	7
23	05 62133 98464 18016	95 91424	7	**73**	33 84133 88836 98651	73300 59240	7
24	06 18591 95677 11727	94 00598	7	**74**	34 40555 18685 69236	73298 68786	7
25	06 75049 19496 04840	92 09780	7	**75**	34 96975 75235 71036	96 78339	7
26	07 31505 69922 88174	90 18969	7	**76**	35 53395 58488 94495+	94 87900	7
27	07 87961 46959 52539	88 28165+	7	**77**	36 09814 68447 30055+	92 97468	7
28	08 44416 50607 88738	86 37369	7	**78**	36 66233 05112 68147	91 07044	7
29	09 00870 80869 87569	84 46581	7	**79**	37 22650 68486 99195−	89 16626	7
76930	88609 57324 37747 39819	73382 55799	7	**76980**	88637 79067 58572 13616	73287 26217	7
31	10 13777 21242 36269	80 65026	7	**81**	38 35483 75370 01821	85 35815−	7
32	10 70229 31356 67694	78 74259	7	**82**	38 91899 18882 54212	83 45420	7
33	11 26680 68092 24860	76 83500+	7	**83**	39 48313 89111 61182	81 55032	7
34	11 83131 31450 98526	74 92749	7	**84**	40 04727 86059 13121	79 64652	7
35	12 39581 21434 79442	73 02005−	7	**85**	40 61141 09727 00407	77 74280	7
36	12 96030 38045 58354	71 11268	7	**86**	41 17553 60117 13414	75 83914	7
37	13 52478 81285 25998	69 20539	7	**87**	41 73965 37231 42506	73 93557	7
38	14 08926 51155 73102	67 29817	7	**88**	42 30376 41071 78041	72 03206	7
39	14 65373 47658 90389	65 39103	7	**89**	42 86786 71640 10371	70 12863	7
76940	88615 21819 70796 68572	73363 48396	7	**76990**	88643 43196 28938 29836	73268 22528	7
41	15 78265 20570 98359	61 57697	7	**91**	43 99605 12968 26774	66 32200	7
42	16 34709 96983 70449	59 67005+	7	**92**	44 56013 23731 91512	64 41879	7
43	16 91154 00036 75535−	57 76321	7	**93**	45 12420 61231 14371	62 51566	7
44	17 47597 29732 04299	55 85643	7	**94**	45 68827 25467 85664	60 61260	7
45	18 04039 86071 47420	53 94974	7	**95**	46 25233 16443 95697	58 70962	7
46	18 60481 69056 95567	52 04312	7	**96**	46 81638 34161 34768	56 80671	7
47	19 16922 78690 39403	50 13657	7	**97**	47 38042 78621 93169	54 90387	7
48	19 73363 14973 69581	48 23009	7	**98**	47 94446 49827 61183	53 00111	7
49	20 29802 77908 76751	46 32370	7	**99**	48 50849 47780 29085+	51 09842	7
76950	88620 86241 67497 51550+	73344 41737	7	**77000**	88649 07251 72481 87146	73249 19581	7

log N, 88592–88649

N, 77000–77100

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
77000	88649 07251 72481 87146	73249 19581	7
01	49 63653 23934 25626	47 29327	7
02	50 20054 02139 34780	45 39080	7
03	50 76454 07099 04853	43 48841	7
04	51 32853 38815 26085−	41 58609	7
05	51 89251 97289 88707	39 68385+	7
06	52 45649 82524 82945−	37 78168	7
07	53 02046 94521 99014	35 87959	7
08	53 58443 33283 27125−	33 97757	7
09	54 14838 98810 57479	32 07562	7
77010	88654 71233 91105 80270	73230 17375−	7
11	55 27628 10170 85688	28 27195−	7
12	55 84021 56007 63910	26 37022	7
13	56 40414 28618 05110	24 46857	7
14	56 96806 28003 99452	22 56700	7
15	57 53197 54167 37094	20 66550−	7
16	58 09588 07110 08187	18 76407	7
17	58 65977 86834 02873	16 86271	7
18	59 22366 93341 11287	14 96143	7
19	59 78755 26633 23559	13 06023	7
77020	88660 35142 86712 29807	73211 15910	7
21	60 91529 73580 20145+	09 25804	7
22	61 47915 87238 84680	07 35706	7
23	62 04301 27690 13509	05 45615−	7
24	62 60685 94935 96723	03 55531	7
25	63 17069 88978 24407	73201 65455−	7
26	63 73453 09818 86635+	73199 75386	7
27	64 29835 57459 73478	97 85325−	7
28	64 86217 31902 74996	95 95271	7
29	65 42598 33149 81243	94 05224	7
77030	88665 98978 61202 82265+	73192 15185+	7
31	66 55358 16063 68103	90 25153	7
32	67 11736 97734 28787	88 35129	7
33	67 68115 06216 54342	86 45112	7
34	68 24492 41512 34785+	84 55103	7
35	68 80869 03623 60126	82 65100	7
36	69 37244 92552 20366	80 75106	7
37	69 93620 08300 05500+	78 85118	7
38	70 49994 50869 05517	76 95138	7
39	71 06368 20261 10395−	75 05166	7
77040	88671 62741 16478 10107	73173 15201	7
41	72 19113 39521 94618	71 25243	7
42	72 75484 89394 53887	69 35293	7
43	73 31855 66097 77862	67 45350−	7
44	73 88225 69633 56489	65 55414	7
45	74 44595 00003 79701	63 65486	7
46	75 00963 57210 37428	61 75565+	7
47	75 57331 41255 19589	59 85652	7
48	76 13698 52140 16099	57 95746	7
49	76 70064 89867 16863	56 05847	7
77050	88677 26430 54438 11780	73154 15956	7

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
77050	88677 26430 54438 11780	73154 15956	7
51	77 82795 45854 90741	52 26072	7
52	78 39159 64119 43630	50 36196	7
53	78 95523 09233 60324	48 46327	7
54	79 51885 81199 30690	46 56465+	7
55	80 08247 80018 44592	44 66611	7
56	80 64609 05692 91883	42 76764	7
57	81 20969 58224 62410	40 86925−	7
58	81 77329 37615 46012	38 97092	7
59	82 33688 43867 32522	37 07268	7
77060	88682 90046 76982 11764	73135 17451	7
61	83 46404 36961 73555+	33 27641	7
62	84 02761 23808 07706	31 37838	7
63	84 59117 37523 04019	29 48043	7
64	85 15472 78108 52289	27 58255+	7
65	85 71827 45566 42303	25 68475−	7
66	86 28181 39898 63843	23 78702	7
67	86 84534 61107 06680	21 88936	7
68	87 40887 09193 60581	19 99178	7
69	87 97238 84160 15304	18 09427	7
77070	88688 53589 86008 60599	73116 19684	7
71	89 09940 14740 86211	14 29948	7
72	89 66289 70358 81874	12 40219	7
73	90 22638 52864 37318	10 50498	7
74	90 78986 62259 42264	08 60784	7
75	91 35333 98545 86425−	06 71078	7
76	91 91680 61725 59508	04 81379	7
77	92 48026 51800 51213	02 91687	7
78	93 04371 68772 51231	73101 02003	7
79	93 60716 12643 49246	73099 12326	7
77080	88694 17059 83415 34935+	73097 22656	7
81	94 73402 81089 97968	95 32994	7
82	95 29745 05669 28007	93 43339	7
83	95 86086 57155 14707	91 53692	7
84	96 42427 35549 47715−	89 64052	7
85	96 98767 40854 16671	87 74419	7
86	97 55106 73071 11208	85 84794	7
87	98 11445 32202 20952	83 95176	7
88	98 67783 18249 35519	82 05565+	7
89	99 24120 31214 44521	80 15962	7
77090	88699 80456 71099 37560	73078 26367	7
91	88700 36792 37906 04233	76 36778	7
92	00 93127 31636 34128	74 47197	7
93	01 49461 52292 16826	72 57624	7
94	02 05794 99875 41900	70 68057	7
95	02 62127 74387 98917	68 78498	7
96	03 18459 75831 77436	66 88947	7
97	03 74791 04208 67008	64 99403	7
98	04 31121 59520 57177	63 09866	7
99	04 87451 41769 37480	61 20337	7
77100	88705 43780 50956 97446	73059 30815−	7

log N, 88649–88705

N, 77100–77200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
77100	88705 43780 50956 97446	73059 30815−	7	**77150**	88733 59303 99167 07237	72964 64109	7
01	06 00108 87085 26597	57 41300	7	**51**	34 15595 84744 73334	62 74963	7
02	06 56436 50156 14449	55 51793	7	**52**	34 71886 97359 64467	60 85824	7
03	07 12763 40171 50508	53 62293	7	**53**	35 28177 37013 69777	58 96692	7
04	07 69089 57133 24274	51 72800	7	**54**	35 84467 03708 78396	57 07568	7
05	08 25415 01043 25239	49 83315+	7	**55**	36 40755 97446 79446	55 18451	7
06	08 81739 71903 42889	47 93838	7	**56**	36 97044 18229 62046	53 29341	7
07	09 38063 69715 66702	46 04367	7	**57**	37 53331 66059 15305−	51 40239	7
08	09 94386 94481 86147	44 14904	7	**58**	38 09618 40937 28325−	49 51144	7
09	10 50709 46203 90689	42 25448	7	**59**	38 65904 42865 90201	47 62056	7
77110	88711 07031 24883 69781	73040 36000	7	**77160**	88739 22189 71846 90021	72945 72976	7
11	11 63352 30523 12874	38 46559	7	**61**	39 78474 27882 16866	43 83903	7
12	12 19672 63124 09407	36 57126	7	**62**	40 34758 10973 59807	41 94838	7
13	12 75992 22688 48815−	34 67700	7	**63**	40 91041 21123 07910	40 05779	7
14	13 32311 09218 20523	32 78281	7	**64**	41 47323 58332 50234	38 16729	7
15	13 88629 22715 13950−	30 88869	7	**65**	42 03605 22603 75829	36 27685+	7
16	14 44946 63181 18508	28 99465+	7	**66**	42 59886 13938 73739	34 38649	7
17	15 01263 30618 23600	27 10069	7	**67**	43 16166 32339 33000	32 49620	7
18	15 57579 25028 18623	25 20679	7	**68**	43 72445 77807 42641	30 60599	7
19	16 13894 46412 92968	23 31297	7	**69**	44 28724 50344 91682	28 71585−	7
77120	88716 70208 94774 36015−	73021 41923	7	**77170**	88744 85002 49953 69139	72926 82578	7
21	17 26522 70114 37139	19 52556	7	**71**	45 41279 76635 64018	24 93579	7
22	17 82835 72434 85707	17 63196	7	**72**	45 97556 30392 65318	23 04587	7
23	18 39148 01737 71080	15 73843	7	**73**	46 53832 11226 62032	21 15602	7
24	18 95459 58024 82609	13 84498	7	**74**	47 10107 19139 43143	19 26625−	7
25	19 51770 41298 09640	11 95160	7	**75**	47 66381 54132 97630	17 37655−	7
26	20 08080 51559 41511	10 05830	7	**76**	48 22655 16209 14462	15 48692	7
27	20 64389 88810 67552	08 16507	7	**77**	48 78928 05369 82602	13 59737	7
28	21 20698 53053 77086	06 27191	7	**78**	49 35200 21616 91005+	11 70789	7
29	21 77006 44290 59429	04 37883	7	**79**	49 91471 64952 28620	09 81848	7
77130	88722 33313 62523 03888	73002 48582	7	**77180**	88750 47742 35377 84386	72907 92915−	7
31	22 89620 07752 99766	73000 59289	7	**81**	51 04012 32895 47237	06 03989	7
32	23 45925 79982 36355−	72998 70002	7	**82**	51 60281 57507 06099	04 15070	7
33	24 02230 79213 02941	96 80723	7	**83**	52 16550 09214 49891	02 26159	7
34	24 58535 05446 88805−	94 91452	7	**84**	52 72817 88019 67524	72900 37255+	7
35	25 14838 58685 83216	93 02188	7	**85**	53 29084 93924 47901	72898 48359	7
36	25 71141 38931 75439	91 12931	7	**86**	53 85351 26930 79919	96 59470	7
37	26 27443 46186 54732	89 23682	7	**87**	54 41616 87040 52468	94 70588	7
38	26 83744 80452 10342	87 34440	7	**88**	54 97881 74255 54429	92 81713	7
39	27 40045 41730 31513	85 45205−	7	**89**	55 54145 88577 74677	90 92846	7
77140	88727 96345 30023 07480	72983 55978	7	**77190**	88756 10409 30009 02079	72889 03986	7
41	28 52644 45332 27468	81 66758	7	**91**	56 66671 98551 25495+	87 15134	7
42	29 08942 87659 80699	79 77545+	7	**92**	57 22933 94206 33778	85 26288	7
43	29 65240 57007 56385−	77 88340	7	**93**	57 79195 16976 15771	83 37451	7
44	30 21537 53377 43731	75 99142	7	**94**	58 35455 66862 60314	81 48620	7
45	30 77833 76771 31935−	74 09951	7	**95**	58 91715 43867 56237	79 59797	7
46	31 34129 27191 10187	72 20768	7	**96**	59 47974 47992 92363	77 70981	7
47	31 90424 04638 67672	70 31592	7	**97**	60 04232 79240 57508	75 82173	7
48	32 46718 09115 93564	68 42424	7	**98**	60 60490 37612 40480	73 93372	7
49	33 03011 40624 77032	66 53263	7	**99**	61 16747 23110 30080	72 04578	7
77150	88733 59303 99167 07237	72964 64109	7	**77200**	88761 73003 35736 15102	72870 15791	7

log N, 88705–88761

N, 77200–77300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
77200	88761 73003 35736 15102	72870 15791	7	**77250**	88789 84880 96872 25204	72775 85814	7
01	62 29258 75491 84334	68 27012	7	**51**	90 41099 95525 45579	73 97401	7
02	62 85513 42379 26552	66 38240	7	**52**	90 97318 21404 68553	72 08996	7
03	63 41767 36400 30531	64 49476	7	**53**	91 53535 74511 82531	70 20598	7
04	63 98020 57556 85033	62 60719	7	**54**	92 09752 54848 75912	68 32207	7
05	64 54273 05850 78817	60 71969	7	**55**	92 65968 62417 37086	66 43823	7
06	65 10524 81284 00631	58 83227	7	**56**	93 22183 97219 54437	64 55447	7
07	65 66775 83858 39219	56 94492	7	**57**	93 78398 59257 16341	62 67078	7
08	66 23026 13575 83316	55 05764	7	**58**	94 34612 48532 11168	60 78716	7
09	66 79275 70438 21648	53 17043	7	**59**	94 90825 65046 27277	58 90362	7
77210	88767 35524 54447 42937	72851 28330	7	**77260**	88795 47038 08801 53025−	72757 02015+	7
11	67 91772 65605 35896	49 39624	7	**61**	96 03249 79799 76757	55 13675+	7
12	68 48020 03913 89231	47 50926	7	**62**	96 59460 78042 86814	53 25343	7
13	69 04266 69374 91640	45 62235−	7	**63**	97 15671 03532 71528	51 37018	7
14	69 60512 61990 31814	43 73551	7	**64**	97 71880 56271 19224	49 48700	7
15	70 16757 81761 98437	41 84875−	7	**65**	98 28089 36260 18219	47 60390	7
16	70 73002 28691 80185+	39 96205+	7	**66**	98 84297 43501 56824	45 72087	7
17	71 29246 02781 65728	38 07544	7	**67**	99 40504 77997 23343	43 83791	7
18	71 85489 04033 43727	36 18889	7	**68**	88799 96711 39749 06070	41 95503	7
19	72 41731 32449 02837	34 30242	7	**69**	88800 52917 28758 93294	40 07222	7
77220	88772 97972 88030 31706	72832 41602	7	**77270**	88801 09122 45028 73297	72738 18948	7
21	73 54213 70779 18971	30 52970	7	**71**	01 65326 88560 34353	36 30681	7
22	74 10453 80697 53267	28 64345−	7	**72**	02 21530 59355 64727	34 42422	7
23	74 66693 17787 23219	26 75727	7	**73**	02 77733 57416 52679	32 54170	7
24	75 22931 82050 17444	24 87116	7	**74**	03 33935 82744 86462	30 65925+	7
25	75 79169 73488 24552	22 98513	7	**75**	03 90137 35342 54319	28 77688	7
26	76 35406 92103 33148	21 09917	7	**76**	04 46338 15211 44488	26 89458	7
27	76 91643 37897 31826	19 21329	7	**77**	05 02538 22353 45198	25 01235+	7
28	77 47879 10872 09175+	17 32748	7	**78**	05 58737 56770 44674	23 13020	7
29	78 04114 11029 53777	15 44174	7	**79**	06 14936 18464 31129	21 24812	7
77230	88778 60348 38371 54205+	72813 55607	7	**77280**	88806 71134 07436 92773	72719 36611	7
31	79 16581 92899 99026	11 67048	7	**81**	07 27331 23690 17805+	17 48418	7
32	79 72814 74616 76799	09 78496	7	**82**	07 83527 67225 94420	15 60232	7
33	80 29046 83523 76077	07 89951	7	**83**	08 39723 38046 10803	13 72053	7
34	80 85278 19622 85402	06 01414	7	**84**	08 95918 36152 55134	11 83881	7
35	81 41508 82915 93314	04 12884	7	**85**	09 52112 61547 15584	09 95717	7
36	81 97738 73404 88341	02 24362	7	**86**	10 08306 14231 80316	08 07560	7
37	82 53967 91091 59007	72800 35846	7	**87**	10 64498 94208 37489	06 19410	7
38	83 10196 35977 93826	72798 47338	7	**88**	11 20691 01478 75251	04 31268	7
39	83 66424 08065 81307	96 58838	7	**89**	11 76882 36044 81746	02 43133	7
77240	88784 22651 07357 09949	72794 70344	7	**77290**	88812 33072 97908 45107	72700 55005+	7
41	84 78877 33853 68248	92 81859	7	**91**	12 89262 87071 53463	72698 66885−	7
42	85 35102 87557 44688	90 93380	7	**92**	13 45452 03535 94935−	96 78772	7
43	85 91327 68470 27748	89 04908	7	**93**	14 01640 47303 57635−	94 90666	7
44	86 47551 76594 05899	87 16444	7	**94**	14 57828 18376 29669	93 02567	7
45	87 03775 11930 67606	85 27988	7	**95**	15 14015 16755 99136	91 14476	7
46	87 59997 74482 01326	83 39538	7	**96**	15 70201 42444 54126	89 26392	7
47	88 16219 64249 95507	81 51096	7	**97**	16 26386 95443 82725−	87 38316	7
48	88 72440 81236 38592	79 62662	7	**98**	16 82571 75755 73008	85 50246	7
49	89 28661 25443 19015−	77 74234	7	**99**	17 38755 83382 13045−	83 62184	7
77250	88789 84880 96872 25204	72775 85814	7	**77300**	88817 94939 18324 90897	72681 74129	7

log N, 88761–88817

N, 77300–77400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
77300	88817 94939 18324 90897	72681 74129	7	**77350**	88846 03180 35386 33325−	72587 80691	7
01	18 51121 80585 94621	79 86082	7	**51**	46 59326 65956 39163	85 93008	7
02	19 07303 70167 12262	77 98042	7	**52**	47 15472 23940 51993	84 05332	7
03	19 63484 87070 31861	76 10009	7	**53**	47 71617 09340 59492	82 17663	7
04	20 19665 31297 41451	74 21984	7	**54**	48 27761 22158 49327	80 30002	7
05	20 75845 02850 29058	72 33965+	7	**55**	48 83904 62396 09160	78 42348	7
06	21 32024 01730 82700	70 45954	7	**56**	49 40047 30055 26645−	76 54702	7
07	21 88202 27940 90387	68 57951	7	**57**	49 96189 25137 89428	74 67062	7
08	22 44379 81482 40123	66 69954	7	**58**	50 52330 47645 85149	72 79430	7
09	23 00556 62357 19905+	64 81965+	7	**59**	51 08470 97581 01439	70 91806	7
77310	88823 56732 70567 17722	72662 93984	7	**77360**	88851 64610 74945 25924	72569 04188	7
11	24 12908 06114 21555+	61 06009	7	**61**	52 20749 79740 46221	67 16578	7
12	24 69082 69000 19379	59 18042	7	**62**	52 76888 11968 49940	65 28975−	7
13	25 25256 59226 99162	57 30082	7	**63**	53 33025 71631 24684	63 41379	7
14	25 81429 76796 48862	55 42129	7	**64**	53 89162 58730 58048	61 53791	7
15	26 37602 21710 56433	53 54184	7	**65**	54 45298 73268 37622	59 66210	7
16	26 93773 93971 09819	51 66246	7	**66**	55 01434 15246 50987	57 78636	7
17	27 49944 93579 96960	49 78315+	7	**67**	55 57568 84666 85715+	55 91069	7
18	28 06115 20539 05785+	47 90392	7	**68**	56 13702 81531 29375−	54 03510	7
19	28 62284 74850 24218	46 02476	7	**69**	56 69836 05841 69524	52 15958	7
77320	88829 18453 56515 40176	72644 14567	7	**77370**	88857 25968 57599 93715+	72550 28413	7
21	29 74621 65536 41566	42 26666	7	**71**	57 82100 36807 89494	48 40876	7
22	30 30789 01915 16291	40 38771	7	**72**	58 38231 43467 44396	46 53345+	7
23	30 86955 65653 52244	38 50884	7	**73**	58 94361 77580 45953	44 65822	7
24	31 43121 56753 37313	36 63005−	7	**74**	59 50491 39148 81688	42 78307	7
25	31 99286 75216 59378	34 75132	7	**75**	60 06620 28174 39116	40 90798	7
26	32 55451 21045 06310	32 87267	7	**76**	60 62748 44659 05745+	39 03297	7
27	33 11614 94240 65975+	30 99409	7	**77**	61 18875 88604 69077	37 15803	7
28	33 67777 94805 26231	29 11559	7	**78**	61 75002 60013 16606	35 28317	7
29	34 23940 22740 74928	27 23716	7	**79**	62 31128 58886 35818	33 40837	7
77330	88834 80101 78048 99909	72625 35880	7	**77380**	88862 87253 85226 14192	72531 53365+	7
31	35 36262 60731 89011	23 48051	7	**81**	63 43378 39034 39201	29 65901	7
32	35 92422 70791 30062	21 60230	7	**82**	63 99502 20312 98309	27 78443	7
33	36 48582 08229 10883	19 72416	7	**83**	64 55625 29063 78975−	25 90993	7
34	37 04740 73047 19289	17 84609	7	**84**	65 11747 65288 68647	24 03550−	7
35	37 60898 65247 43086	15 96809	7	**85**	65 67869 28989 54769	22 16114	7
36	38 17055 84831 70074	14 09017	7	**86**	66 23990 20168 24778	20 28686	7
37	38 73212 31801 88044	12 21232	7	**87**	66 80110 38826 66100	18 41265−	7
38	39 29368 06159 84783	10 33454	7	**88**	67 36229 84966 66158	16 53851	7
39	39 85523 07907 48067	08 45684	7	**89**	67 92348 58590 12366	14 66444	7
77340	88840 41677 37046 65668	72606 57921	7	**77390**	88868 48466 59698 92129	72512 79045−	7
41	40 97830 93579 25347	04 70165+	7	**91**	69 04583 88294 92848	10 91652	7
42	41 53983 77507 14861	02 82417	7	**92**	69 60700 44380 01915+	09 04268	7
43	42 10135 88832 21959	72600 94675+	7	**93**	70 16816 27956 06714	07 16890	7
44	42 66287 27556 34381	72599 06941	7	**94**	70 72931 39024 94623	05 29520	7
45	43 22437 93681 39862	97 19215−	7	**95**	71 29045 77588 53013	03 42157	7
46	43 78587 87209 26128	95 31495+	7	**96**	71 85159 43648 69246	72501 54801	7
47	44 34737 08141 80899	93 43783	7	**97**	72 41272 37207 30679	72499 67452	7
48	44 90885 56480 91887	91 56078	7	**98**	72 97384 58266 24659	97 80111	7
49	45 47033 32228 46796	89 68381	7	**99**	73 53496 06827 38528	95 92777	7
77350	88846 03180 35386 33325−	72587 80691	7	**77400**	88874 09606 82892 59621	72494 05450+	7

log N, 88817–88874

N, 77400–77500

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
77400	88874 09606 82892 59621	72494 05450+	7
01	74 65716 86463 75263	92 18131	7
02	75 21826 17542 72775+	90 30818	7
03	75 77934 76131 39469	88 43513	7
04	76 34042 62231 62650−	86 56216	7
05	76 90149 75845 29614	84 68925+	7
06	77 46256 16974 27654	82 81642	7
07	78 02361 85620 44052	80 94366	7
08	78 58466 81785 66084	79 07097	7
09	79 14571 05471 81019	77 19836	7
77410	88879 70674 56680 76117	72475 32582	7
11	80 26777 35414 38634	73 45335−	7
12	80 82879 41674 55817	71 58095+	7
13	81 38980 75463 14904	69 70863	7
14	81 95081 36782 03129	67 83637	7
15	82 51181 25633 07716	65 96420	7
16	83 07280 42018 15884	64 09209	7
17	83 63378 85939 14843	62 22006	7
18	84 19476 57397 91796	60 34809	7
19	84 75573 56396 33940	58 47621	7
77420	88885 31669 82936 28463	72456 60439	7
21	85 87765 37019 62548	54 73265−	7
22	86 43860 18648 23368	52 86097	7
23	86 99954 27823 98090	50 98938	7
24	87 56047 64548 73875−	49 11785−	7
25	88 12140 28824 37875−	47 24640	7
26	88 68232 20652 77235+	45 37501	7
27	89 24323 40035 79094	43 50371	7
28	89 80413 86975 30583	41 63247	7
29	90 36503 61473 18824	39 76131	7
77430	88890 92592 63531 30935+	72437 89021	7
31	91 48680 93151 54025−	36 01920	7
32	92 04768 50335 75194	34 14825−	7
33	92 60855 35085 81539	32 27738	7
34	93 16941 47403 60146	30 40658	7
35	93 73026 87290 98096	28 53585−	7
36	94 29111 54749 82461	26 66519	7
37	94 85195 49782 00307	24 79461	7
38	95 41278 72389 38692	22 92410	7
39	95 97361 22573 84668	21 05366	7
77440	88896 53443 00337 25278	72419 18329	7
41	97 09524 05681 47559	17 31300	7
42	97 65604 38608 38541	15 44277	7
43	98 21683 99119 85245+	13 57263	7
44	98 77762 87217 74687	11 70255−	7
45	99 33841 02903 93874	09 83254	7
46	88899 89918 46180 29806	07 96261	7
47	88900 45995 17048 69477	06 09275+	7
48	01 02071 15510 99872	04 22297	7
49	01 58146 41569 07971	02 35325+	7
77450	88902 14220 95224 80745−	72400 48361	7

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
77450	88902 14220 95224 80745−	72400 48361	7
51	02 70294 76480 05157	72398 61404	7
52	03 26367 85336 68166	96 74454	7
53	03 82440 21796 56720	94 87512	7
54	04 38511 85861 57762	93 00577	7
55	04 94582 77533 58227	91 13649	7
56	05 50652 96814 45044	89 26728	7
57	06 06722 43706 05133	87 39814	7
58	06 62791 18210 25407	85 52908	7
59	07 18859 20328 92773	83 66009	7
77460	88907 74926 50063 94131	72381 79117	7
61	08 30993 07417 16370	79 92233	7
62	08 87058 92390 46377	78 05355+	7
63	09 43124 04985 71029	76 18485+	7
64	09 99188 45204 77195+	74 31623	7
65	10 55252 13049 51739	72 44767	7
66	11 11315 08521 81516	70 57919	7
67	11 67377 31623 53374	68 71077	7
68	12 23438 82356 54155+	66 84243	7
69	12 79499 60722 70693	64 97417	7
77470	88913 35559 66723 89813	72363 10597	7
71	13 91619 00361 98337	61 23785+	7
72	14 47677 61638 83075−	59 36980	7
73	15 03735 50556 30832	57 50182	7
74	15 59792 67116 28408	55 63392	7
75	16 15849 11320 62591	53 76609	7
76	16 71904 83171 20166	51 89833	7
77	17 27959 82669 87908	50 03064	7
78	17 84014 09818 52586	48 16302	7
79	18 40067 64619 00961	46 29548	7
77480	88918 96120 47073 19789	72344 42801	7
81	19 52172 57182 95816	42 56061	7
82	20 08223 94950 15782	40 69328	7
83	20 64274 60376 66419	38 82603	7
84	21 20324 53464 34454	36 95885−	7
85	21 76373 74215 06603	35 09174	7
86	22 32422 22630 69579	33 22470	7
87	22 88469 98713 10085−	31 35774	7
88	23 44517 02464 14817	29 49084	7
89	24 00563 33885 70465+	27 62402	7
77490	88924 56608 92979 63711	72325 75727	7
91	25 12653 79747 81229	23 89060	7
92	25 68697 94192 09687	22 02400	7
93	26 24741 36314 35746	20 15746	7
94	26 80784 06116 46058	18 29100	7
95	27 36826 03600 27270	16 42462	7
96	27 92867 28767 66020	14 55830	7
97	28 48907 81620 48940	12 69206	7
98	29 04947 62160 62654	10 82589	7
99	29 60986 70389 93779	08 95979	7
77500	88930 17025 06310 28924	72307 09377	7

log N, 88874–88930

N, 77500–77600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
77500	88930 17025 06310 28924	72307 09377	7	**77550**	88958 18021 49623 74725−	72213 88450+	7
01	30 73062 69923 54693	05 22781	7	**51**	58 74023 00259 90394	12 02216	7
02	31 29099 61231 57680	03 36193	7	**52**	59 30023 78684 03847	10 15988	7
03	31 85135 80236 24474	72301 49612	7	**53**	59 86023 84898 01313	08 29768	7
04	32 41171 26939 41656	72299 63039	7	**54**	60 42023 18903 69010	06 43555−	7
05	32 97206 01342 95798	97 76472	7	**55**	60 98021 80702 93152	04 57349	7
06	33 53240 03448 73469	95 89913	7	**56**	61 54019 70297 59945+	02 71150+	7
07	34 09273 33258 61227	94 03361	7	**57**	62 10016 87689 55588	72200 84959	7
08	34 65305 90774 45624	92 16816	7	**58**	62 66013 32880 66272	72198 98775−	7
09	35 21337 75998 13204	90 30279	7	**59**	63 22009 05872 78181	97 12598	7
77510	88935 77368 88931 50506	72288 43748	7	**77560**	88963 78004 06667 77492	72195 26428	7
11	36 33399 29576 44059	86 57225+	7	**61**	64 33998 35267 50375−	93 40265+	7
12	36 89428 97934 80388	84 70709	7	**62**	64 89991 91673 82993	91 54110	7
13	37 45457 94008 46007	82 84201	7	**63**	65 45984 75888 61501	89 67962	7
14	38 01486 17799 27425+	80 97699	7	**64**	66 01976 87913 72047	87 81821	7
15	38 57513 69309 11145−	79 11205−	7	**65**	66 57968 27751 00773	85 95687	7
16	39 13540 48539 83659	77 24718	7	**66**	67 13958 95402 33811	84 09560	7
17	39 69566 55493 31456	75 38238	7	**67**	67 69948 90869 57290	82 23441	7
18	40 25591 90171 41015−	73 51765+	7	**68**	68 25938 14154 57328	80 37328	7
19	40 81616 52575 98808	71 65300	7	**69**	68 81926 65259 20037	78 51223	7
77520	88941 37640 42708 91301	72269 78842	7	**77570**	88969 37914 44185 31523	72176 65126	7
21	41 93663 60572 04953	67 92391	7	**71**	69 93901 50934 77884	74 79035−	7
22	42 49686 06167 26213	66 05947	7	**72**	70 49887 85509 45209	72 92952	7
23	43 05707 79496 41527	64 19511	7	**73**	71 05873 47911 19583	71 06875+	7
24	43 61728 80561 37330	62 33081	7	**74**	71 61858 38141 87082	69 20806	7
25	44 17749 09364 00051	60 46659	7	**75**	72 17842 56203 33774	67 34744	7
26	44 73768 65906 16114	58 60244	7	**76**	72 73826 02097 45722	65 48690	7
27	45 29787 50189 71932	56 73837	7	**77**	73 29808 75826 08980	63 62642	7
28	45 85805 62216 53913	54 87436	7	**78**	73 85790 77391 09596	61 76602	7
29	46 41823 01988 48459	53 01043	7	**79**	74 41772 06794 33610	59 90569	7
77530	88946 97839 69507 41961	72251 14657	7	**77580**	88974 97752 64037 67055+	72158 04543	7
31	47 53855 64775 20806	49 28278	7	**81**	75 53732 49122 95958	56 18524	7
32	48 09870 87793 71373	47 41907	7	**82**	76 09711 62052 06335+	54 32513	7
33	48 65885 38564 80034	45 55542	7	**83**	76 65690 02826 84200	52 46509	7
34	49 21899 17090 33153	43 69185−	7	**84**	77 21667 71449 15557	50 60511	7
35	49 77912 23372 17086	41 82835−	7	**85**	77 77644 67920 86402	48 74521	7
36	50 33924 57412 18185+	39 96492	7	**86**	78 33620 92243 82726	46 88539	7
37	50 89936 19212 22792	38 10157	7	**87**	78 89596 44419 90510	45 02563	7
38	51 45947 08774 17242	36 23828	7	**88**	79 45571 24450 95732	43 16595−	7
39	52 01957 26099 87863	34 37507	7	**89**	80 01545 32338 84359	41 30634	7
77540	88952 57966 71191 20978	72232 51193	7	**77590**	88980 57518 68085 42352	72139 44680	7
41	53 13975 44050 02899	30 64887	7	**91**	81 13491 31692 55665+	37 58733	7
42	53 69983 44678 19934	28 78587	7	**92**	81 69463 23162 10245+	35 72793	7
43	54 25990 73077 58381	26 92295−	7	**93**	82 25434 42495 92032	33 86861	7
44	54 81997 29250 04534	25 06010	7	**94**	82 81404 89695 86958	32 00936	7
45	55 38003 13197 44678	23 19732	7	**95**	83 37374 64763 80949	30 15018	7
46	55 94008 24921 65089	21 33461	7	**96**	83 93343 67701 59921	28 29107	7
47	56 50012 64424 52040	19 47198	7	**97**	84 49311 98511 09787	26 43203	7
48	57 06016 31707 91793	17 60941	7	**98**	85 05279 57194 16449	24 57307	7
49	57 62019 26773 70605−	15 74692	7	**99**	85 61246 43752 65805−	22 71418	7
77550	88958 18021 49623 74725−	72213 88450+	7	**77600**	88986 17212 58188 43743	72120 85535+	7

log N, 88930–88986

N, 77600–77700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
77600	88986 17212 58188 43743	72120 85535+	7	**77650**	89014 14600 64577 32919	72028 00586	7
01	86 73178 00503 36145+	18 99661	7	**51**	14 70530 03217 89498	26 15070	7
02	87 29142 70699 28887	17 13793	7	**52**	15 26458 69832 31008	24 29561	7
03	87 85106 68778 07836	15 27932	7	**53**	15 82386 64422 42957	22 44059	7
04	88 41069 94741 58853	13 42079	7	**54**	16 38313 86990 10847	20 58564	7
05	88 97032 48591 67791	11 56233	7	**55**	16 94240 37537 20173	18 73077	7
06	89 52994 30330 20496	09 70394	7	**56**	17 50166 16065 56422	16 87597	7
07	90 08955 39959 02807	07 84562	7	**57**	18 06091 22577 05074	15 02124	7
08	90 64915 77480 00557	05 98737	7	**58**	18 62015 57073 51603	13 16658	7
09	91 20875 42894 99568	04 12920	7	**59**	19 17939 19556 81474	11 31199	7
77610	88991 76834 36205 85660	72102 27110	7	**77660**	89019 73862 10028 80146	72009 45747	7
11	92 32792 57414 44642	72100 41307	7	**61**	20 29784 28491 33071	07 60303	7
12	92 88750 06522 62318	72098 55511	7	**62**	20 85705 74946 25692	05 74866	7
13	93 44706 83532 24482	96 69722	7	**63**	21 41626 49395 43448	03 89436	7
14	94 00662 88445 16925−	94 83941	7	**64**	21 97546 51840 71769	02 04013	7
15	94 56618 21263 25426	92 98166	7	**65**	22 53465 82283 96076	72000 18597	7
16	95 12572 81988 35762	91 12399	7	**66**	23 09384 40727 01787	71998 33188	7
17	95 68526 70622 33698	89 26639	7	**67**	23 65302 27171 74310	96 47787	7
18	96 24479 87167 04996	87 40886	7	**68**	24 21219 41619 99045+	94 62393	7
19	96 80432 31624 35407	85 55141	7	**69**	24 77135 84073 61388	92 77005+	7
77620	88997 36384 03996 10677	72083 69402	7	**77670**	89025 33051 54534 46725+	71990 91626	7
21	97 92335 04284 16545−	81 83671	7	**71**	25 88966 53004 40437	89 06253	7
22	98 48285 32490 38742	79 97947	7	**72**	26 44880 79485 27896	87 20887	7
23	99 04234 88616 62992	78 12230	7	**73**	27 00794 33978 94468	85 35529	7
24	88999 60183 72664 75012	76 26520	7	**74**	27 56707 16487 25512	83 50177	7
25	89000 16131 84636 60511	74 40818	7	**75**	28 12619 27012 06378	81 64833	7
26	00 72079 24534 05193	72 55122	7	**76**	28 68530 65555 22411	79 79496	7
27	01 28025 92358 94752	70 69434	7	**77**	29 24441 32118 58948	77 94166	7
28	01 83971 88113 14877	68 83753	7	**78**	29 80351 26704 01319	76 08844	7
29	02 39917 11798 51249	66 98079	7	**79**	30 36260 49313 34846	74 23528	7
77630	89002 95861 63416 89542	72065 12413	7	**77680**	89030 92168 99948 44844	71972 38220	7
31	03 51805 42970 15422	63 26753	7	**81**	31 48076 78611 16624	70 52918	7
32	04 07748 50460 14548	61 41101	7	**82**	32 03983 85303 35484	68 67624	7
33	04 63690 85888 72574	59 55456	7	**83**	32 59890 20026 86721	66 82338	7
34	05 19632 49257 75144	57 69818	7	**84**	33 15795 82783 55619	64 97058	7
35	05 75573 40569 07897	55 84187	7	**85**	33 71700 73575 27460	63 11785+	7
36	06 31513 59824 56462	53 98563	7	**86**	34 27604 92403 87516	61 26520	7
37	06 87453 07026 06464	52 12947	7	**87**	34 83508 39271 21052	59 41261	7
38	07 43391 82175 43519	50 27338	7	**88**	35 39411 14179 13327	57 56010	7
39	07 99329 85274 53236	48 41736	7	**89**	35 95313 17129 49591	55 70766	7
77640	89008 55267 16325 21218	72046 56141	7	**77690**	89036 51214 48124 15089	71953 85530	7
41	09 11203 75329 33059	44 70553	7	**91**	37 07115 07164 95058	52 00300	7
42	09 67139 62288 74348	42 84972	7	**92**	37 63014 94253 74726	50 15077	7
43	10 23074 77205 30664	40 99399	7	**93**	38 18914 09392 39318	48 29862	7
44	10 79009 20080 87581	39 13833	7	**94**	38 74812 52582 74047	46 44654	7
45	11 34942 90917 30666	37 28273	7	**95**	39 30710 23826 64123	44 59453	7
46	11 90875 89716 45478	35 42722	7	**96**	39 86607 23125 94746	42 74259	7
47	12 46808 16480 17567	33 57177	7	**97**	40 42503 50482 51110	40 89072	7
48	13 02739 71210 32480	31 71639	7	**98**	40 98399 05898 18402	39 03892	7
49	13 58670 53908 75754	29 86109	7	**99**	41 54293 89374 81802	37 18720	7
77650	89014 14600 64577 32919	72028 00586	7	**77700**	89042 10188 00914 26482	71935 33555−	7

log N, 88986–89042

N, 77700–77800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
77700	89042 10188 00914 26482	71935 33555−	7	**77750**	89070 03976 98875 11513	71842 84396	7
01	42 66081 40518 37607	33 48396	7	**51**	70 59834 44071 72786	40 99595+	7
02	43 21974 08189 00336	31 63245+	7	**52**	71 15691 17427 34465−	39 14801	7
03	43 77866 03927 99819	29 78102	7	**53**	71 71547 18943 81342	37 30014	7
04	44 33757 27737 21201	27 92965−	7	**54**	72 27402 48622 98205+	35 45234	7
05	44 89647 79618 49618	26 07835+	7	**55**	72 83257 06466 69834	33 60462	7
06	45 45537 59573 70199	24 22713	7	**56**	73 39110 92476 81001	31 75696	7
07	46 01426 67604 68068	22 37598	7	**57**	73 94964 06655 16472	29 90938	7
08	46 57315 03713 28339	20 52489	7	**58**	74 50816 49003 61004	28 06187	7
09	47 13202 67901 36121	18 67388	7	**59**	75 06668 19523 99351	26 21442	7
77710	89047 69089 60170 76515−	71916 82295−	7	**77760**	89075 62519 18218 16254	71824 36705+	7
11	48 24975 80523 34613	14 97208	7	**61**	76 18369 45087 96453	22 51976	7
12	48 80861 28960 95504	13 12128	7	**62**	76 74219 00135 24675+	20 67253	7
13	49 36746 05485 44267	11 27056	7	**63**	77 30067 83361 85646	18 82537	7
14	49 92630 10098 65973	09 41991	7	**64**	77 85915 94769 64078	16 97829	7
15	50 48513 42802 45689	07 56933	7	**65**	78 41763 34360 44683	15 13127	7
16	51 04396 03598 68472	05 71882	7	**66**	78 97610 02136 12160	13 28433	7
17	51 60277 92489 19373	03 86838	7	**67**	79 53455 98098 51204	11 43746	7
18	52 16159 09475 83437	02 01801	7	**68**	80 09301 22249 46502	09 59066	7
19	52 72039 54560 45700	71900 16772	7	**69**	80 65145 74590 82734	07 74393	7
77720	89053 27919 27744 91191	71898 31749	7	**77770**	89081 20989 55124 44574	71805 89727	7
21	53 83798 29031 04933	96 46734	7	**71**	81 76832 63852 16686	04 05069	7
22	54 39676 58420 71941	94 61726	7	**72**	82 32675 00775 83730	02 20417	7
23	54 95554 15915 77223	92 76725−	7	**73**	82 88516 65897 30356	71800 35773	7
24	55 51431 01518 05780	90 91731	7	**74**	83 44357 59218 41211	71798 51135+	7
25	56 07307 15229 42607	89 06744	7	**75**	84 00197 80741 00929	96 66505+	7
26	56 63182 57051 72689	87 21765−	7	**76**	84 56037 30466 94143	94 81882	7
27	57 19057 26986 81006	85 36792	7	**77**	85 11876 08398 05474	92 97266	7
28	57 74931 25036 52532	83 51827	7	**78**	85 67714 14536 19539	91 12657	7
29	58 30804 51202 72230	81 66869	7	**79**	86 23551 48883 20947	89 28056	7
77730	89058 86677 05487 25059	71879 81918	7	**77780**	89086 79388 11440 94299	71787 43461	7
31	59 42548 87891 95970	77 96974	7	**81**	87 35224 02211 24189	85 58874	7
32	59 98419 98418 69908	76 12037	7	**82**	87 91059 21195 95206	83 74294	7
33	60 54290 37069 31808	74 27108	7	**83**	88 46893 68396 91929	81 89720	7
34	61 10160 03845 66600	72 42185+	7	**84**	89 02727 43815 98932	80 05154	7
35	61 66028 98749 59207	70 57270	7	**85**	89 58560 47455 00781	78 20595+	7
36	62 21897 21782 94544	68 72362	7	**86**	90 14392 79315 82034	76 36043	7
37	62 77764 72947 57519	66 87461	7	**87**	90 70224 39400 27244	74 51499	7
38	63 33631 52245 33034	65 02567	7	**88**	91 26055 27710 20955−	72 66961	7
39	63 89497 59678 05982	63 17680	7	**89**	91 81885 44247 47705−	70 82431	7
77740	89064 45362 95247 61249	71861 32800	7	**77790**	89092 37714 89013 92024	71768 97907	7
41	65 01227 58955 83717	59 47928	7	**91**	92 93543 62011 38436	67 13391	7
42	65 57091 50804 58256	57 63063	7	**92**	93 49371 63241 71457	65 28882	7
43	66 12954 70795 69733	55 78204	7	**93**	94 05198 92706 75595+	63 44380	7
44	66 68817 18931 03006	53 93353	7	**94**	94 61025 50408 35354	61 59885+	7
45	67 24678 95212 42925−	52 08509	7	**95**	95 16851 36348 35228	59 75397	7
46	67 80539 99641 74335−	50 23672	7	**96**	95 72676 50528 59705−	57 90917	7
47	68 36400 32220 82073	48 38843	7	**97**	96 28500 92950 93265−	56 06443	7
48	68 92259 92951 50968	46 54020	7	**98**	96 84324 63617 20382	54 21977	7
49	69 48118 81835 65842	44 69205−	7	**99**	97 40147 62529 25523	52 37517	7
77750	89070 03976 98875 11513	71842 84396	7	**77800**	89097 95969 89688 93146	71750 53065−	7

log N, 89042–89097

N, 77800–77900

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
77800	89097 95969 89688 93146	71750 53065−	7
01	98 51791 45098 07704	48 68620	7
02	99 07612 28758 53643	46 84182	7
03	89099 63432 40672 15399	44 99751	7
04	89100 19251 80840 77405−	43 15327	7
05	00 75070 49266 24083	41 30911	7
06	01 30888 45950 39851	39 46501	7
07	01 86705 70895 09118	37 62099	7
08	02 42522 24102 16286	35 77703	7
09	02 98338 05573 45751	33 93315+	7
77810	89103 54153 15310 81901	71732 08934	7
11	04 09967 53316 09117	30 24560	7
12	04 65781 19591 11773	28 40193	7
13	05 21594 14137 74236	26 55833	7
14	05 77406 36957 80866	24 71481	7
15	06 33217 88053 16015+	22 87135−	7
16	06 89028 67425 64030	21 02796	7
17	07 44838 75077 09248	19 18465+	7
18	08 00648 11009 36000	17 34141	7
19	08 56456 75224 28612	15 49824	7
77820	89109 12264 67723 71400	71713 65514	7
21	09 68071 88509 48675−	11 81211	7
22	10 23878 37583 44739	09 96915−	7
23	10 79684 14947 43888	08 12626	7
24	11 35489 20603 30410	06 28345−	7
25	11 91293 54552 88588	04 44070	7
26	12 47097 16798 02696	02 59803	7
27	13 02900 07340 57002	71700 75542	7
28	13 58702 26182 35765−	71698 91289	7
29	14 14503 73325 23239	97 07043	7
77830	89114 70304 48771 03669	71695 22804	7
31	15 26104 52521 61296	93 38572	7
32	15 81903 84578 80351	91 54347	7
33	16 37702 44944 45059	89 70130	7
34	16 93500 33620 39637	87 85919	7
35	17 49297 50608 48296	86 01715+	7
36	18 05093 95910 55240	84 17519	7
37	18 60889 69528 44664	82 33330	7
38	19 16684 71464 00759	80 49148	7
39	19 72479 01719 07706	78 64972	7
77840	89120 28272 60295 49681	71676 80804	7
41	20 84065 47195 10851	74 96644	7
42	21 39857 62419 75378	73 12490	7
43	21 95649 05971 27415+	71 28343	7
44	22 51439 77851 51109	69 44203	7
45	23 07229 78062 30600	67 60071	7
46	23 63019 06605 50020	65 75945+	7
47	24 18807 63482 93495−	63 91827	7
48	24 74595 48696 45142	62 07716	7
49	25 30382 62247 89074	60 23612	7
77850	89125 86169 04139 09394	71658 39515−	7

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
77850	89125 86169 04139 09394	71658 39515−	7
51	26 41954 74371 90199	56 55425−	7
52	26 97739 72948 15579	54 71342	7
53	27 53523 99869 69618	52 87266	7
54	28 09307 55138 36391	51 03197	7
55	28 65090 38755 99966	49 19136	7
56	29 20872 50724 44405+	47 35081	7
57	29 76653 91045 53763	45 51034	7
58	30 32434 59721 12088	43 66994	7
59	30 88214 56753 03418	41 82960	7
77860	89131 43993 82143 11788	71639 98934	7
61	31 99772 35893 21224	38 14915+	7
62	32 55550 18005 15744	36 30903	7
63	33 11327 28480 79362	34 46898	7
64	33 67103 67321 96080	32 62901	7
65	34 22879 34530 49898	30 78910	7
66	34 78654 30108 24806	28 94926	7
67	35 34428 54057 04788	27 10950−	7
68	35 90202 06378 73820	25 26981	7
69	36 45974 87075 15871	23 43018	7
77870	89137 01746 96148 14903	71621 59063	7
71	37 57518 33599 54873	19 75115−	7
72	38 13288 99431 19728	17 91174	7
73	38 69058 93644 93410	16 07240	7
74	39 24828 16242 59851	14 23313	7
75	39 80596 67226 02979	12 39393	7
76	40 36364 46597 06715−	10 55480	7
77	40 92131 54357 54970	08 71575−	7
78	41 47897 90509 31650+	06 87676	7
79	42 03663 55054 20654	05 03785−	7
77880	89142 59428 47994 05873	71603 19900	7
81	43 15192 69330 71192	71601 36023	7
82	43 70956 19066 00488	71599 52153	7
83	44 26718 97201 77631	97 68290	7
84	44 82481 03739 86484	95 84434	7
85	45 38242 38682 10904	94 00585−	7
86	45 94003 02030 34739	92 16743	7
87	46 49762 93786 41831	90 32908	7
88	47 05522 13952 16015−	88 49080	7
89	47 61280 62529 41119	86 65260	7
77890	89148 17038 39520 00963	71584 81446	7
91	48 72795 44925 79361	82 97640	7
92	49 28551 78748 60119	81 13840	7
93	49 84307 40990 27038	79 30048	7
94	50 40062 31652 63908	77 46263	7
95	50 95816 50737 54516	75 62484	7
96	51 51569 98246 82639	73 78713	7
97	52 07322 74182 32050−	71 94949	7
98	52 63074 78545 86510	70 11192	7
99	53 18826 11339 29779	68 27443	7
77900	89153 74576 72564 45605−	71566 43700	7

log N, 89097–89153

N, 77900–78000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
77900	89153 74576 72564 45605−	71566 43700	7	**77950**	89181 61195 24860 48554	71474 65575−	7
01	54 30326 62223 17731	64 59964	7	**51**	82 16909 38538 51465+	72 82192	7
02	54 86075 80317 29893	62 76235+	7	**52**	82 72622 80743 72184	70 98817	7
03	55 41824 26848 65820	60 92514	7	**53**	83 28335 51477 94085−	69 15449	7
04	55 97572 01819 09232	59 08799	7	**54**	83 84047 50743 00538	67 32088	7
05	56 53319 05230 43846	57 25092	7	**55**	84 39758 78540 74903	65 48733	7
06	57 09065 37084 53368	55 41392	7	**56**	84 95469 34873 00534	63 65386	7
07	57 64810 97383 21498	53 57698	7	**57**	85 51179 19741 60779	61 82046	7
08	58 20555 86128 31929	51 74012	7	**58**	86 06888 33148 38978	59 98713	7
09	58 76300 03321 68349	49 90333	7	**59**	86 62596 75095 18464	58 15387	7
77910	89159 32043 48965 14435+	71548 06661	7	**77960**	89187 18304 45583 82562	71456 32069	7
11	59 87786 23060 53861	46 22996	7	**61**	87 74011 44616 14592	54 48757	7
12	60 43528 25609 70290	44 39338	7	**62**	88 29717 72193 97864	52 65452	7
13	60 99269 56614 47382	42 55687	7	**63**	88 85423 28319 15685+	50 82154	7
14	61 55010 16076 68786	40 72044	7	**64**	89 41128 12993 51352	48 98864	7
15	62 10750 03998 18146	38 88407	7	**65**	89 96832 26218 88155+	47 15580	7
16	62 66489 20380 79100	37 04777	7	**66**	90 52535 67997 09378	45 32303	7
17	63 22227 65226 35276	35 21155−	7	**67**	91 08238 38329 98298	43 49034	7
18	63 77965 38536 70298	33 37539	7	**68**	91 63940 37219 38184	41 65771	7
19	64 33702 40313 67780	31 53931	7	**69**	92 19641 64667 12298	39 82516	7
77920	89164 89438 70559 11332	71529 70329	7	**77970**	89192 75342 20675 03896	71437 99268	7
21	65 45174 29274 84554	27 86735+	7	**71**	93 31042 05244 96226	36 16026	7
22	66 00909 16462 71041	26 03148	7	**72**	93 86741 18378 72530	34 32792	7
23	66 56643 32124 54380	24 19568	7	**73**	94 42439 60078 16042	32 49565+	7
24	67 12376 76262 18151	22 35995−	7	**74**	94 98137 30345 09988	30 66345−	7
25	67 68109 48877 45927	20 52429	7	**75**	95 53834 29181 37590	28 83132	7
26	68 23841 49972 21274	18 68870	7	**76**	96 09530 56588 82060	26 99926	7
27	68 79572 79548 27752	16 85318	7	**77**	96 65226 12569 26604	25 16727	7
28	69 35303 37607 48911	15 01773	7	**78**	97 20920 97124 54422	23 33535−	7
29	69 91033 24151 68297	13 18236	7	**79**	97 76615 10256 48704	21 50350−	7
77930	89170 46762 39182 69448	71511 34705−	7	**77980**	89198 32308 51966 92637	71419 67172	7
31	71 02490 82702 35894	09 51181	7	**81**	98 88001 22257 69398	17 84001	7
32	71 58218 54712 51158	07 67665−	7	**82**	99 43693 21130 62157	16 00837	7
33	72 13945 55214 98758	05 84155+	7	**83**	89199 99384 48587 54079	14 17681	7
34	72 69671 84211 62203	04 00653	7	**84**	89200 55075 04630 28320	12 34531	7
35	73 25397 41704 24994	02 17157	7	**85**	01 10764 89260 68031	10 51388	7
36	73 81122 27694 70629	71500 33669	7	**86**	01 66454 02480 56352	08 68253	7
37	74 36846 42184 82594	71498 50188	7	**87**	02 22142 44291 76421	06 85124	7
38	74 92569 85176 44371	96 66714	7	**88**	02 77830 14696 11366	05 02003	7
39	75 48292 56671 39434	94 83247	7	**89**	03 33517 13695 44307	03 18888	7
77940	89176 04014 56671 51250+	71492 99787	7	**77990**	89203 89203 41291 58360	71401 35781	7
41	76 59735 85178 63280	91 16334	7	**91**	04 44888 97486 36633	71399 52681	7
42	77 15456 42194 58976	89 32888	7	**92**	05 00573 82281 62224	97 69587	7
43	77 71176 27721 21784	87 49449	7	**93**	05 56257 95679 18228	95 86501	7
44	78 26895 41760 35143	85 66017	7	**94**	06 11941 37680 87731	94 03422	7
45	78 82613 84313 82485−	83 82592	7	**95**	06 67624 08288 53813	92 20350−	7
46	79 38331 55383 47234	81 99175−	7	**96**	07 23306 07503 99544	90 37285−	7
47	79 94048 54971 12809	80 15764	7	**97**	07 78987 35329 07991	88 54226	7
48	80 49764 83078 62619	78 32361	7	**98**	08 34667 91765 62212	86 71175+	7
49	81 05480 39707 80069	76 48964	7	**99**	08 90347 76815 45257	84 88131	7
77950	89181 61195 24860 48554	71474 65575−	7	**78000**	89209 46026 90480 40172	71383 05094	7

log N, 89153–89209

N, 78000–78100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
78000	89209 46026 90480 40172	71383 05094	7	**78050**	89237 29073 98436 30897	71291 62213	7
01	10 01705 32762 29991	81 22064	7	**51**	37 84716 73897 82674	89 79535−	7
02	10 57383 03662 97747	79 39041	7	**52**	38 40358 78069 54917	87 96863	7
03	11 13060 03184 26460	77 56026	7	**53**	38 96000 10953 30295+	86 14199	7
04	11 68736 31327 99149	75 73017	7	**54**	39 51640 72550 91475−	84 31542	7
05	12 24411 88095 98820	73 90015−	7	**55**	40 07280 62864 21112	82 48891	7
06	12 80086 73490 08477	72 07020	7	**56**	40 62919 81895 01859	80 66248	7
07	13 35760 87512 11113	70 24033	7	**57**	41 18558 29645 16357	78 83612	7
08	13 91434 30163 89717	68 41052	7	**58**	41 74196 06116 47243	77 00983	7
09	14 47107 01447 27268	66 58078	7	**59**	42 29833 11310 77147	75 18360	7
78010	89215 02779 01364 06742	71364 75112	7	**78060**	89242 85469 45229 88691	71273 35745+	7
11	15 58450 29916 11104	62 92152	7	**61**	43 41105 07875 64489	71 53137	7
12	16 14120 87105 23314	61 09200	7	**62**	43 96739 99249 87151	69 70536	7
13	16 69790 72933 26324	59 26254	7	**63**	44 52374 19354 39277	67 87941	7
14	17 25459 87402 03081	57 43316	7	**64**	45 08007 68191 03462	66 05354	7
15	17 81128 30513 36522	55 60384	7	**65**	45 63640 45761 62292	64 22774	7
16	18 36796 02269 09578	53 77460	7	**66**	46 19272 52067 98348	62 40201	7
17	18 92463 02671 05175+	51 94542	7	**67**	46 74903 87111 94203	60 57635−	7
18	19 48129 31721 06230	50 11632	7	**68**	47 30534 50895 32424	58 75076	7
19	20 03794 89420 95652	48 28729	7	**69**	47 86164 43419 95568	56 92524	7
78020	89220 59459 75772 56346	71346 45833	7	**78070**	89248 41793 64687 66189	71255 09979	7
21	21 15123 90777 71207	44 62943	7	**71**	48 97422 14700 26831	53 27441	7
22	21 70787 34438 23125+	42 80061	7	**72**	49 53049 93459 60033	51 44910	7
23	22 26450 06755 94982	40 97186	7	**73**	50 08677 00967 48325−	49 62385+	7
24	22 82112 07732 69653	39 14318	7	**74**	50 64303 37225 74232	47 79868	7
25	23 37773 37370 30006	37 31457	7	**75**	51 19929 02236 20270	45 97358	7
26	23 93433 95670 58902	35 48603	7	**76**	51 75553 96000 68949	44 14855+	7
27	24 49093 82635 39196	33 65756	7	**77**	52 31178 18521 02774	42 32360	7
28	25 04752 98266 53734	31 82916	7	**78**	52 86801 69799 04238	40 49871	7
29	25 60411 42565 85357	30 00083	7	**79**	53 42424 49836 55833	38 67389	7
78030	89226 16069 15535 16897	71328 17257	7	**78080**	89253 98046 58635 40038	71236 84914	7
31	26 71726 17176 31180	26 34438	7	**81**	54 53667 96197 39330	35 02446	7
32	27 27382 47491 11025+	24 51626	7	**82**	55 09288 62524 36176	33 19985−	7
33	27 83038 06481 39245−	22 68821	7	**83**	55 64908 57618 13038	31 37531	7
34	28 38692 94148 98643	20 86023	7	**84**	56 20527 81480 52368	29 55084	7
35	28 94347 10495 72019	19 03232	7	**85**	56 76146 34113 36615+	27 72644	7
36	29 50000 55523 42162	17 20449	7	**86**	57 31764 15518 48218	25 90211	7
37	30 05653 29233 91856	15 37672	7	**87**	57 87381 25697 69609	24 07785+	7
38	30 61305 31629 03879	13 54902	7	**88**	58 42997 64652 83215−	22 25366	7
39	31 16956 62710 61000	11 72139	7	**89**	58 98613 32385 71454	20 42955−	7
78040	89231 72607 22480 45981	71309 89384	7	**78090**	89259 54228 28898 16739	71218 60550−	7
41	32 28257 10940 41578	08 06635+	7	**91**	60 09842 54192 01475−	16 78152	7
42	32 83906 28092 30541	06 23893	7	**92**	60 65456 08269 08058	14 95761	7
43	33 39554 73937 95610	04 41159	7	**93**	61 21068 91131 18880	13 13377	7
44	33 95202 48479 19520	02 58431	7	**94**	61 76681 02780 16325+	11 31000	7
45	34 50849 51717 84999	71300 75711	7	**95**	62 32292 43217 82770	09 48631	7
46	35 06495 83655 74767	71298 92997	7	**96**	62 87903 12446 00584	07 66268	7
47	35 62141 44294 71538	97 10291	7	**97**	63 43513 10466 52130	05 83912	7
48	36 17786 33636 58018	95 27591	7	**98**	63 99122 37281 19764	04 01563	7
49	36 73430 51683 16907	93 44899	7	**99**	64 54730 92891 85835−	02 19221	7
78050	89237 29073 98436 30897	71291 62213	7	**78100**	89265 10338 77300 32684	71200 36887	7

log N, 89209–89265

N, 78100–78200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
78100	89265 10338 77300 32684	71200 36887	7	**78150**	89292 89823 55205 71632	71109 29069	7
01	65 65945 90508 42647	71198 54559	7	**51**	93 45395 10718 59439	07 47091	7
02	66 21552 32517 98051	96 72238	7	**52**	94 00965 95124 00154	05 65120	7
03	66 77158 03330 81218	94 89924	7	**53**	94 56536 08423 75750−	03 83156	7
04	67 32763 02948 74459	93 07617	7	**54**	95 12105 50619 68189	02 01199	7
05	67 88367 31373 60084	91 25318	7	**55**	95 67674 21713 59429	71100 19249	7
06	68 43970 88607 20390	89 43025−	7	**56**	96 23242 21707 31421	71098 37306	7
07	68 99573 74651 37672	87 60739	7	**57**	96 78809 50602 66106	96 55370	7
08	69 55175 89507 94215−	85 78460	7	**58**	97 34376 08401 45423	94 73440	7
09	70 10777 33178 72297	83 96189	7	**59**	97 89941 95105 51298	92 91518	7
78110	89270 66378 05665 54191	71182 13924	7	**78160**	89298 45507 10716 65656	71091 09603	7
11	71 21978 06970 22161	80 31666	7	**61**	99 01071 55236 70410	89 27695−	7
12	71 77577 37094 58465−	78 49415+	7	**62**	89299 56635 28667 47469	87 45794	7
13	72 33175 96040 45353	76 67172	7	**63**	89300 12198 31010 78735+	85 63899	7
14	72 88773 83809 65070	74 84935−	7	**64**	00 67760 62268 46102	83 82012	7
15	73 44371 00403 99852	73 02705−	7	**65**	01 23322 22442 31456	82 00132	7
16	73 99967 45825 31930	71 20482	7	**66**	01 78883 11534 16679	80 18258	7
17	74 55563 20075 43525−	69 38266	7	**67**	02 34443 29545 83643	78 36392	7
18	75 11158 23156 16853	67 56058	7	**68**	02 90002 76479 14215+	76 54533	7
19	75 66752 55069 34124	65 73856	7	**69**	03 45561 52335 90255−	74 72680	7
78120	89276 22346 15816 77540	71163 91661	7	**78170**	89304 01119 57117 93614	71072 90835+	7
21	76 77939 05400 29294	62 09473	7	**71**	04 56676 90827 06138	71 08997	7
22	77 33531 23821 71575−	60 27292	7	**72**	05 12233 53465 09665−	69 27165+	7
23	77 89122 71082 86563	58 45119	7	**73**	05 67789 45033 86027	67 45341	7
24	78 44713 47185 56433	56 62952	7	**74**	06 23344 65535 17048	65 63523	7
25	79 00303 52131 63350+	54 80792	7	**75**	06 78899 14970 84547	63 81713	7
26	79 55892 85922 89476	52 98639	7	**76**	07 34452 93342 70332	61 99909	7
27	80 11481 48561 16962	51 16493	7	**77**	07 90006 00652 56208	60 18113	7
28	80 67069 40048 27955+	49 34355−	7	**78**	08 45558 36902 23972	58 36323	7
29	81 22656 60386 04594	47 52223	7	**79**	09 01110 02093 55413	56 54540	7
78130	89281 78243 09576 29009	71145 70098	7	**78180**	89309 56660 96228 32313	71054 72765−	7
31	82 33828 87620 83327	43 87980	7	**81**	10 12211 19308 36448	52 90996	7
32	82 89413 94521 49664	42 05869	7	**82**	10 67760 71335 49587	51 09235−	7
33	83 44998 30280 10132	40 23765+	7	**83**	11 23309 52311 53492	49 27480	7
34	84 00581 94898 46835−	38 41669	7	**84**	11 78857 62238 29916	47 45732	7
35	84 56164 88378 41869	36 59579	7	**85**	12 34405 01117 60609	45 63991	7
36	85 11747 10721 77325−	34 77496	7	**86**	12 89951 68951 27310	43 82258	7
37	85 67328 61930 35284	32 95420	7	**87**	13 45497 65741 11754	42 00531	7
38	86 22909 42005 97824	31 13351	7	**88**	14 01042 91488 95667	40 18811	7
39	86 78489 50950 47013	29 31289	7	**89**	14 56587 46196 60769	38 37098	7
78140	89287 34068 88765 64912	71127 49234	7	**78190**	89315 12131 29865 88773	71036 55392	7
41	87 89647 55453 33578	25 67186	7	**91**	15 67674 42498 61385−	34 73693	7
42	88 45225 51015 35057	23 85145+	7	**92**	16 23216 84096 60303	32 92001	7
43	89 00802 75453 51391	22 03111	7	**93**	16 78758 54661 67220	31 10316	7
44	89 56379 28769 64614	20 21084	7	**94**	17 34299 54195 63821	29 28638	7
45	90 11955 10965 56752	18 39064	7	**95**	17 89839 82700 31783	27 46967	7
46	90 67530 22043 09826	16 57051	7	**96**	18 45379 40177 52778	25 65303	7
47	91 23104 62004 05848	14 75045+	7	**97**	19 00918 26629 08470	23 83646	7
48	91 78678 30850 26825−	12 93046	7	**98**	19 56456 42056 80516	22 01996	7
49	92 34251 28583 54756	11 11054	7	**99**	20 11993 86462 50565+	20 20353	7
78150	89292 89823 55205 71632	71109 29069	7	**78200**	89320 67530 59848 00262	71018 38717	7

log N, 89265–89320

N, 78200–78300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
78200	89320 67530 59848 00262	71018 38717	7	**78250**	89348 43462 18486 09438	70927 65784	7
01	21 23066 62215 11242	16 57087	7	**51**	48 98962 72248 16826	25 84503	7
02	21 78601 93565 65135−	14 75465+	7	**52**	49 54462 55084 39712	24 03228	7
03	22 34136 53901 43562	12 93850−	7	**53**	50 09961 66996 59369	22 21961	7
04	22 89670 43224 28140	11 12242	7	**54**	50 65460 07986 57065−	20 40701	7
05	23 45203 61536 00475+	09 30640	7	**55**	51 20957 78056 14060	18 59447	7
06	24 00736 08838 42171	07 49046	7	**56**	51 76454 77207 11608	16 78201	7
07	24 56267 85133 34821	05 67458	7	**57**	52 31951 05441 30955+	14 96961	7
08	25 11798 90422 60012	03 85878	7	**58**	52 87446 62760 53341	13 15728	7
09	25 67329 24707 99325−	02 04305−	7	**59**	53 42941 49166 59999	11 34503	7
78210	89326 22858 87991 34334	71000 22738	7	**78260**	89353 98435 64661 32154	70909 53284	7
11	26 78387 80274 46604	70998 41178	7	**61**	54 53929 09246 51025−	07 72072	7
12	27 33916 01559 17696	96 59626	7	**62**	55 09421 82923 97823	05 90867	7
13	27 89443 51847 29163	94 78080	7	**63**	55 64913 85695 53754	04 09670	7
14	28 44970 31140 62549	92 96542	7	**64**	56 20405 17563 00016	02 28479	7
15	29 00496 39440 99394	91 15010	7	**65**	56 75895 78528 17799	70900 47295−	7
16	29 56021 76750 21228	89 33485+	7	**66**	57 31385 68592 88287	70898 66118	7
17	30 11546 43070 09578	87 51967	7	**67**	57 86874 87758 92658	96 84947	7
18	30 67070 38402 45960	85 70456	7	**68**	58 42363 36028 12082	95 03784	7
19	31 22593 62749 11886	83 88953	7	**69**	58 97851 13402 27721	93 22628	7
78220	89331 78116 16111 88859	70982 07456	7	**78270**	89359 53338 19883 20732	70891 41479	7
21	32 33637 98492 58377	80 25966	7	**71**	60 08824 55472 72265+	89 60336	7
22	32 89159 09893 01929	78 44483	7	**72**	60 64310 20172 63461	87 79201	7
23	33 44679 50315 00997	76 63007	7	**73**	61 19795 13984 75457	85 98072	7
24	34 00199 19760 37059	74 81538	7	**74**	61 75279 36910 89380	84 16951	7
25	34 55718 18230 91584	73 00076	7	**75**	62 30762 88952 86351	82 35836	7
26	35 11236 45728 46032	71 18621	7	**76**	62 86245 70112 47487	80 54729	7
27	35 66754 02254 81860	69 37172	7	**77**	63 41727 80391 53894	78 73628	7
28	36 22270 87811 80516	67 55731	7	**78**	63 97209 19791 86672	76 92534	7
29	36 77787 02401 23441	65 74297	7	**79**	64 52689 88315 26917	75 11448	7
78230	89337 33302 46024 92068	70963 92870	7	**78280**	89365 08169 85963 55713	70873 30368	7
31	37 88817 18684 67826	62 11449	7	**81**	65 63649 12738 54143	71 49295−	7
32	38 44331 20382 32135+	60 30036	7	**82**	66 19127 68642 03277	69 68229	7
33	38 99844 51119 66408	58 48629	7	**83**	66 74605 53675 84183	67 87170	7
34	39 55357 10898 52052	56 67230	7	**84**	67 30082 67841 77919	66 06118	7
35	40 10868 99720 70465+	54 85837	7	**85**	67 85559 11141 65538	64 25072	7
36	40 66380 17588 03041	53 04452	7	**86**	68 41034 83577 28084	62 44034	7
37	41 21890 64502 31166	51 23073	7	**87**	68 96509 85150 46596	60 63003	7
38	41 77400 40465 36217	49 41702	7	**88**	69 51984 15863 02105+	58 81978	7
39	42 32909 45478 99566	47 60337	7	**89**	70 07457 75716 75636	57 00961	7
78240	89342 88417 79545 02579	70945 78979	7	**78290**	89370 62930 64713 48206	70855 19951	7
41	43 43925 42665 26612	43 97628	7	**91**	71 18402 82855 00825−	53 38947	7
42	43 99432 34841 53018	42 16285−	7	**92**	71 73874 30143 14497	51 57950+	7
43	44 54938 56075 63138	40 34948	7	**93**	72 29345 06579 70219	49 76961	7
44	45 10444 06369 38311	38 53618	7	**94**	72 84815 12166 48980	47 95978	7
45	45 65948 85724 59866	36 72295−	7	**95**	73 40284 46905 31763	46 15002	7
46	46 21452 94143 09127	34 90979	7	**96**	73 95753 10797 99545−	44 34033	7
47	46 76956 31626 67409	33 09670	7	**97**	74 51221 03846 33293	42 53071	7
48	47 32458 98177 16021	31 28367	7	**98**	75 06688 26052 13969	40 72116	7
49	47 87960 93796 36266	29 47072	7	**99**	75 62154 77417 22530	38 91168	7
78250	89348 43462 18486 09438	70927 65784	7	**78300**	89376 17620 57943 39922	70837 10227	7

log N, 89320–89376

N, 78300–78400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
78300	89376 17620 57943 39922	70837 10227	7	**78350**	89403 90008 04608 93579	70746 72001	7
01	76 73085 67632 47087	35 29293	7	**51**	04 45437 74748 36244	44 91413	7
02	77 28550 06486 24959	33 48366	7	**52**	05 00866 74142 87495−	43 10832	7
03	77 84013 74506 54466	31 67445+	7	**53**	05 56295 02794 27914	41 30258	7
04	78 39476 71695 16528	29 86532	7	**54**	06 11722 60704 38076	39 49691	7
05	78 94938 98053 92057	28 05625+	7	**55**	06 67149 47874 98547	37 69130	7
06	79 50400 53584 61962	26 24726	7	**56**	07 22575 64307 89887	35 88577	7
07	80 05861 38289 07141	24 43833	7	**57**	07 78001 10004 92652	34 08030	7
08	80 61321 52169 08486	22 62947	7	**58**	08 33425 84967 87386	32 27490	7
09	81 16780 95226 46885−	20 82069	7	**59**	08 88849 89198 54629	30 46958	7
78310	89381 72239 67463 03214	70819 01197	7	**78360**	89409 44273 22698 74915+	70728 66432	7
11	82 27697 68880 58347	17 20332	7	**61**	09 99695 85470 28769	26 85913	7
12	82 83154 99480 93148	15 39474	7	**62**	10 55117 77514 96710	25 05401	7
13	83 38611 59265 88475+	13 58623	7	**63**	11 10538 98834 59250+	23 24896	7
14	83 94067 48237 25180	11 77779	7	**64**	11 65959 49430 96895−	21 44398	7
15	84 49522 66396 84105+	09 96942	7	**65**	12 21379 29305 90141	19 63906	7
16	85 04977 13746 46089	08 16111	7	**66**	12 76798 38461 19481	17 83422	7
17	85 60430 90287 91962	06 35288	7	**67**	13 32216 76898 65400	16 02945−	7
18	86 15883 96023 02547	04 54471	7	**68**	13 87634 44620 08373	14 22474	7
19	86 71336 30953 58660	02 73662	7	**69**	14 43051 41627 28872	12 42010	7
78320	89387 26787 95081 41111	70800 92859	7	**78370**	89414 98467 67922 07361	70710 61554	7
21	87 82238 88408 30703	70799 12064	7	**71**	15 53883 23506 24297	08 81104	7
22	88 37689 10936 08232	97 31275+	7	**72**	16 09298 08381 60128	07 00661	7
23	88 93138 62666 54485−	95 50493	7	**73**	16 64712 22549 95299	05 20225−	7
24	89 48587 43601 50244	93 69718	7	**74**	17 20125 66013 10244	03 39796	7
25	90 04035 53742 76286	91 88950+	7	**75**	17 75538 38772 85394	70701 59374	7
26	90 59482 93092 13376	90 08189	7	**76**	18 30950 40831 01170	70699 78958	7
27	91 14929 61651 42278	88 27435+	7	**77**	18 86361 72189 37988	97 98550−	7
28	91 70375 59422 43744	86 46688	7	**78**	19 41772 32849 76255+	96 18149	7
29	92 25820 86406 98522	84 65948	7	**79**	19 97182 22813 96375−	94 37754	7
78330	89392 81265 42606 87351	70782 85215−	7	**78380**	89420 52591 42083 78740	70692 57366	7
31	93 36709 28023 90967	81 04488	7	**81**	21 07999 90661 03739	90 76986	7
32	93 92152 42659 90094	79 23769	7	**82**	21 63407 68547 51752	88 96612	7
33	94 47594 86516 65452	77 43056	7	**83**	22 18814 75745 03154	87 16245−	7
34	95 03036 59595 97754	75 62351	7	**84**	22 74221 12255 38311	85 35885−	7
35	95 58477 61899 67706	73 81652	7	**85**	23 29626 78080 37583	83 55531	7
36	96 13917 93429 56005+	72 00960	7	**86**	23 85031 73221 81324	81 75185+	7
37	96 69357 54187 43345+	70 20275+	7	**87**	24 40435 97681 49880	79 94846	7
38	97 24796 44175 10410	68 39597	7	**88**	24 95839 51461 23590	78 14513	7
39	97 80234 63394 37877	66 58926	7	**89**	25 51242 34562 82786	76 34188	7
78340	89398 35672 11847 06419	70764 78262	7	**78390**	89426 06644 46988 07795−	70674 53869	7
41	98 91108 89534 96698	62 97605−	7	**91**	26 62045 88738 78934	72 73558	7
42	89399 46544 96459 89373	61 16954	7	**92**	27 17446 59816 76515+	70 93253	7
43	89400 01980 32623 65093	59 36311	7	**93**	27 72846 60223 80844	69 12955−	7
44	00 57414 98028 04502	57 55675−	7	**94**	28 28245 89961 72218	67 32664	7
45	01 12848 92674 88236	55 75045+	7	**95**	28 83644 49032 30929	65 52380	7
46	01 68282 16565 96925+	53 94423	7	**96**	29 39042 37437 37259	63 72102	7
47	02 23714 69703 11192	52 13807	7	**97**	29 94439 55178 71488	61 91832	7
48	02 79146 52088 11652	50 33198	7	**98**	30 49836 02258 13884	60 11569	7
49	03 34577 63722 78913	48 52596	7	**99**	31 05231 78677 44712	58 31312	7
78350	89403 90008 04608 93579	70746 72001	7	**78400**	89431 60626 84438 44228	70656 51062	7

log N, 89376–89431

N, 78400–78500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
78400	89431 60626 84438 44228	70656 51062	7	**78450**	89459 29479 22955 48134	70566 47366	7
01	32 16021 19542 92681	54 70820	7	**51**	59 84838 27531 09440	64 67468	7
02	32 71414 83992 70315+	52 90584	7	**52**	60 40196 61542 03278	62 87577	7
03	33 26807 77789 57366	51 10355−	7	**53**	60 95554 24990 09539	61 07692	7
04	33 82200 00935 34061	49 30133	7	**54**	61 50911 17877 08108	59 27814	7
05	34 37591 53431 80623	47 49918	7	**55**	62 06267 40204 78863	57 47944	7
06	34 92982 35280 77269	45 69709	7	**56**	62 61622 91975 01674	55 68080	7
07	35 48372 46484 04204	43 89508	7	**57**	63 16977 73189 56405+	53 88223	7
08	36 03761 87043 41632	42 09313	7	**58**	63 72331 83850 22914	52 08372	7
09	36 59150 56960 69747	40 29126	7	**59**	64 27685 23958 81051	50 28529	7
78410	89437 14538 56237 68735+	70638 48945+	7	**78460**	89464 83037 93517 10658	70548 48693	7
11	37 69925 84876 18779	36 68771	7	**61**	65 38389 92526 91573	46 68863	7
12	38 25312 42878 00051	34 88604	7	**62**	65 93741 20990 03625+	44 89040	7
13	38 80698 30244 92718	33 08444	7	**63**	66 49091 78908 26637	43 09225−	7
14	39 36083 46978 76941	31 28291	7	**64**	67 04441 66283 40424	41 29416	7
15	39 91467 93081 32873	29 48145+	7	**65**	67 59790 83117 24795+	39 49614	7
16	40 46851 68554 40660	27 68006	7	**66**	68 15139 29411 59553	37 69818	7
17	41 02234 73399 80441	25 87873	7	**67**	68 70487 05168 24493	35 90030	7
18	41 57617 07619 32349	24 07748	7	**68**	69 25834 10388 99403	34 10249	7
19	42 12998 71214 76509	22 27629	7	**69**	69 81180 45075 64064	32 30474	7
78420	89442 68379 64187 93040	70620 47517	7	**78470**	89470 36526 09229 98251	70530 50706	7
21	43 23759 86540 62053	18 67412	7	**71**	70 91871 02853 81732	28 70945+	7
22	43 79139 38274 63654	16 87314	7	**72**	71 47215 25948 94267	26 91192	7
23	44 34518 19391 77941	15 07223	7	**73**	72 02558 78517 15611	25 11444	7
24	44 89896 29893 85005−	13 27139	7	**74**	72 57901 60560 25510	23 31704	7
25	45 45273 69782 64929	11 47062	7	**75**	73 13243 72080 03705+	21 51971	7
26	46 00650 39059 97791	09 66991	7	**76**	73 68585 13078 29929	19 72244	7
27	46 56026 37727 63662	07 86928	7	**77**	74 23925 83556 83909	17 92525−	7
28	47 11401 65787 42606	06 06871	7	**78**	74 79265 83517 45364	16 12812	7
29	47 66776 23241 14678	04 26821	7	**79**	75 34605 12961 94007	14 33106	7
78430	89448 22150 10090 59928	70602 46778	7	**78480**	89475 89943 71892 09543	70512 53407	7
31	48 77523 26337 58401	70600 66742	7	**81**	76 45281 60309 71672	10 73715+	7
32	49 32895 71983 90131	70598 86713	7	**82**	77 00618 78216 60086	08 94030	7
33	49 88267 47031 35147	97 06691	7	**83**	77 55955 25614 54470	07 14352	7
34	50 43638 51481 73472	95 26676	7	**84**	78 11291 02505 34503	05 34680	7
35	50 99008 85336 85122	93 46667	7	**85**	78 66626 08890 79856	03 55015+	7
36	51 54378 48598 50104	91 66666	7	**86**	79 21960 44772 70193	70501 75358	7
37	52 09747 41268 48420	89 86671	7	**87**	79 77294 10152 85172	70499 95707	7
38	52 65115 63348 60065+	88 06683	7	**88**	80 32627 05033 04445+	98 16063	7
39	53 20483 14840 65027	86 26702	7	**89**	80 87959 29415 07655+	96 36425+	7
78440	89453 75849 95746 43287	70584 46728	7	**78490**	89481 43290 83300 74440	70494 56795+	7
41	54 31216 06067 74818	82 66761	7	**91**	81 98621 66691 84429	92 77172	7
42	54 86581 45806 39588	80 86801	7	**92**	82 53951 79590 17247	90 97555+	7
43	55 41946 14964 17557	79 06848	7	**93**	83 09281 21997 52510	89 17945+	7
44	55 97310 13542 88679	77 26901	7	**94**	83 64609 93915 69827	87 38343	7
45	56 52673 41544 32900	75 46961	7	**95**	84 19937 95346 48801	85 58747	7
46	57 08035 98970 30159	73 67029	7	**96**	84 75265 26291 69029	83 79157	7
47	57 63397 85822 60390	71 87103	7	**97**	85 30591 86753 10100	81 99575+	7
48	58 18759 02103 03518	70 07184	7	**98**	85 85917 76732 51595+	80 20000	7
49	58 74119 47813 39462	68 27272	7	**99**	86 41242 96231 73091	78 40431	7
78450	89459 29479 22955 48134	70566 47366	7	**78500**	89486 96567 45252 54155−	70476 60870	7

log N, 89431–89486

N, 78500–78600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
78500	89486 96567 45252 54155−	70476 60870	7	**78550**	89514 61893 75992 13531	70386 91528	7
01	87 51891 23796 74349	74 81315−	7	**51**	15 17182 32993 79816	85 12316	7
02	88 07214 31866 13229	73 01767	7	**52**	15 72470 19610 33784	83 33111	7
03	88 62536 69462 50342	71 22226	7	**53**	16 27757 35843 54642	81 53912	7
04	89 17858 36587 65229	69 42692	7	**54**	16 83043 81695 21588	79 74721	7
05	89 73179 33243 37424	67 63164	7	**55**	17 38329 57167 13814	77 95536	7
06	90 28499 59431 46456	65 83644	7	**56**	17 93614 62261 10503	76 16358	7
07	90 83819 15153 71843	64 04130	7	**57**	18 48898 96978 90835+	74 37187	7
08	91 39138 00411 93101	62 24623	7	**58**	19 04182 61322 33980	72 58022	7
09	91 94456 15207 89735+	60 45123	7	**59**	19 59465 55293 19103	70 78865+	7
78510	89492 49773 59543 41246	70458 65630	7	**78560**	89520 14747 78893 25361	70368 99715−	7
11	93 05090 33420 27127	56 86144	7	**61**	20 70029 32124 31904	67 20571	7
12	93 60406 36840 26863	55 06665−	7	**62**	21 25310 14988 17876	65 41434	7
13	94 15721 69805 19935−	53 27192	7	**63**	21 80590 27486 62415−	63 62304	7
14	94 71036 32316 85815−	51 47727	7	**64**	22 35869 69621 44649	61 83181	7
15	95 26350 24377 03967	49 68268	7	**65**	22 91148 41394 43703	60 04064	7
16	95 81663 45987 53853	47 88816	7	**66**	23 46426 42807 38693	58 24955−	7
17	96 36975 97150 14922	46 09371	7	**67**	24 01703 73862 08728	56 45852	7
18	96 92287 77866 66620	44 29933	7	**68**	24 56980 34560 32911	54 66756	7
19	97 47598 88138 88386	42 50501	7	**69**	25 12256 24903 90337	52 87667	7
78520	89498 02909 27968 59650+	70440 71077	7	**78570**	89525 67531 44894 60096	70351 08585+	7
21	98 58218 97357 59838	38 91659	7	**71**	26 22805 94534 21271	49 29510	7
22	99 13527 96307 68366	37 12248	7	**72**	26 78079 73824 52935+	47 50441	7
23	89499 68836 24820 64646	35 32844	7	**73**	27 33352 82767 34158	45 71380	7
24	89500 24143 82898 28082	33 53447	7	**74**	27 88625 21364 44002	43 92325−	7
25	00 79450 70542 38070	31 74057	7	**75**	28 43896 89617 61520	42 13277	7
26	01 34756 87754 74001	29 94674	7	**76**	28 99167 87528 65762	40 34236	7
27	01 90062 34537 15259	28 15297	7	**77**	29 54438 15099 35769	38 55201	7
28	02 45367 10891 41219	26 35928	7	**78**	30 09707 72331 50573	36 76174	7
29	03 00671 16819 31251	24 56565−	7	**79**	30 64976 59226 89204	34 97153	7
78530	89503 55974 52322 64719	70422 77209	7	**78580**	89531 20244 75787 30682	70333 18139	7
31	04 11277 17403 20978	20 97860	7	**81**	31 75512 22014 54020	31 39132	7
32	04 66579 12062 79377	19 18517	7	**82**	32 30778 97910 38226	29 60132	7
33	05 21880 36303 19258	17 39182	7	**83**	32 86045 03476 62300	27 81139	7
34	05 77180 90126 19958	15 59854	7	**84**	33 41310 38715 05234	26 02153	7
35	06 32480 73533 60804	13 80532	7	**85**	33 96575 03627 46016	24 23173	7
36	06 87779 86527 21118	12 01217	7	**86**	34 51838 98215 63625+	22 44200	7
37	07 43078 29108 80215+	10 21909	7	**87**	35 07102 22481 37034	20 65234	7
38	07 98376 01280 17404	08 42608	7	**88**	35 62364 76426 45209	18 86275+	7
39	08 53673 03043 11984	06 63313	7	**89**	36 17626 60052 67108	17 07323	7
78540	89509 08969 34399 43251	70404 84026	7	**78590**	89536 72887 73361 81685+	70315 28377	7
41	09 64264 95350 90492	03 04745+	7	**91**	37 28148 16355 67885+	13 49439	7
42	10 19559 85899 32988	70401 25472	7	**92**	37 83407 89036 04646	11 70507	7
43	10 74854 06046 50012	70399 46205−	7	**93**	38 38666 91404 70901	09 91582	7
44	11 30147 55794 20831	97 66945−	7	**94**	38 93925 23463 45574	08 12664	7
45	11 85440 35144 24705+	95 87691	7	**95**	39 49182 85214 07583	06 33752	7
46	12 40732 44098 40888	94 08445+	7	**96**	40 04439 76658 35840	04 54848	7
47	12 96023 82658 48626	92 29206	7	**97**	40 59695 97798 09249	02 75950+	7
48	13 51314 50826 27159	90 49973	7	**98**	41 14951 48635 06708	70300 97059	7
49	14 06604 48603 55718	88 70747	7	**99**	41 70206 29171 07107	70299 18175+	7
78550	89514 61893 75992 13531	70386 91528	7	**78600**	89542 25460 39407 89332	70297 39298	7

log N, 89486–89542

N, 78600–78700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
78600	89542 25460 39407 89332	70297 39298	7	**78650**	89569 87269 59305 65549	70208 04136	7
01	42 80713 79347 32258	95 60428	7	**51**	70 42487 86654 61198	06 25607	7
02	43 35966 48991 14757	93 81564	7	**52**	70 97705 43797 31241	04 47084	7
03	43 91218 48341 15692	92 02707	7	**53**	71 52922 30735 54199	02 68568	7
04	44 46469 77399 13919	90 23858	7	**54**	72 08138 47471 08588	70200 90059	7
05	45 01720 36166 88288	88 45015−	7	**55**	72 63353 94005 72919	70199 11557	7
06	45 56970 24646 17643	86 66178	7	**56**	73 18568 70341 25692	97 33062	7
07	46 12219 42838 80820	84 87349	7	**57**	73 73782 76479 45404	95 54573	7
08	46 67467 90746 56648	83 08526	7	**58**	74 28996 12422 10543	93 76091	7
09	47 22715 68371 23949	81 29711	7	**59**	74 84208 78170 99590	91 97616	7
78610	89547 77962 75714 61540	70279 50902	7	**78660**	89575 39420 73727 91021	70190 19148	7
11	48 33209 12778 48229	77 72100	7	**61**	75 94631 99094 63303	88 40687	7
12	48 88454 79564 62819	75 93304	7	**62**	76 49842 54272 94899	86 62232	7
13	49 43699 76074 84104	74 14516	7	**63**	77 05052 39264 64263	84 83785−	7
14	49 98944 02310 90874	72 35734	7	**64**	77 60261 54071 49842	83 05344	7
15	50 54187 58274 61910	70 56959	7	**65**	78 15469 98695 30078	81 26909	7
16	51 09430 43967 75986	68 78191	7	**66**	78 70677 73137 83404	79 48482	7
17	51 64672 59392 11871	66 99430	7	**67**	79 25884 77400 88247	77 70062	7
18	52 19914 04549 48326	65 20676	7	**68**	79 81091 11486 23030	75 91648	7
19	52 75154 79441 64105−	63 41928	7	**69**	80 36296 75395 66164	74 13241	7
78620	89553 30394 84070 37955+	70261 63188	7	**78670**	89580 91501 69130 96058	70172 34841	7
21	53 85634 18437 48619	59 84454	7	**71**	81 46705 92693 91111	70 56448	7
22	54 40872 82544 74828	58 05727	7	**72**	82 01909 46086 29716	68 78061	7
23	54 96110 76393 95311	56 27006	7	**73**	82 57112 29309 90260	66 99681	7
24	55 51347 99986 88787	54 48293	7	**74**	83 12314 42366 51123	65 21308	7
25	56 06584 53325 33971	52 69586	7	**75**	83 67515 85257 90677	63 42942	7
26	56 61820 36411 09568	50 90887	7	**76**	84 22716 57985 87290	61 64583	7
27	57 17055 49245 94279	49 12194	7	**77**	84 77916 60552 19319	59 86230	7
28	57 72289 91831 66796	47 33507	7	**78**	85 33115 92958 65118	58 07885−	7
29	58 27523 64170 05805+	45 54828	7	**79**	85 88314 55207 03032	56 29546	7
78630	89558 82756 66262 89987	70243 76156	7	**78680**	89586 43512 47299 11400	70154 51214	7
31	59 37988 98111 98013	41 97490	7	**81**	86 98709 69236 68555−	52 72888	7
32	59 93220 59719 08549	40 18831	7	**82**	87 53906 21021 52821	50 94570	7
33	60 48451 51086 00254	38 40179	7	**83**	88 09102 02655 42517	49 16258	7
34	61 03681 72214 51781	36 61534	7	**84**	88 64297 14140 15955+	47 37953	7
35	61 58911 23106 41773	34 82895+	7	**85**	89 19491 55477 51440	45 59655+	7
36	62 14140 03763 48871	33 04264	7	**86**	89 74685 26669 27269	43 81364	7
37	62 69368 14187 51705−	31 25639	7	**87**	90 29878 27717 21734	42 03079	7
38	63 24595 54380 28900	29 47021	7	**88**	90 85070 58623 13121	40 24802	7
39	63 79822 24343 59074	27 68410	7	**89**	91 40262 19388 79705−	38 46531	7
78640	89564 35048 24079 20839	70225 89805+	7	**78690**	89591 95453 10015 99759	70136 68267	7
41	64 90273 53588 92799	24 11208	7	**91**	92 50643 30506 51546	34 90009	7
42	65 45498 12874 53551	22 32617	7	**92**	93 05832 80862 13323	33 11759	7
43	66 00722 01937 81686	20 54033	7	**93**	93 61021 61084 63342	31 33515+	7
44	66 55945 20780 55788	18 75456	7	**94**	94 16209 71175 79846	29 55278	7
45	67 11167 69404 54434	16 96886	7	**95**	94 71397 11137 41072	27 77048	7
46	67 66389 47811 56195−	15 18322	7	**96**	95 26583 80971 25250+	25 98825−	7
47	68 21610 56003 39633	13 39765+	7	**97**	95 81769 80679 10603	24 20608	7
48	68 76830 93981 83306	11 61216	7	**98**	96 36955 10262 75349	22 42398	7
49	69 32050 61748 65764	09 82672	7	**99**	96 92139 69723 97696	20 64195+	7
78650	89569 87269 59305 65549	70208 04136	7	**78700**	89597 47323 59064 55847	70118 85999	7

log N, 89542–89597

N, 78700–78800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
78700	89597 47323 59064 55847	70118 85999	7	**78750**	89625 05624 61638 11966	70029 84844	7
01	98 02506 78286 28000	17 07810	7	**51**	25 60772 77187 34268	28 06993	7
02	98 57689 27390 92343	15 29627	7	**52**	26 15920 22708 49577	26 29150−	7
03	99 12871 06380 27059	13 51451	7	**53**	26 71066 98203 35736	24 51313	7
04	89599 68052 15256 10323	11 73282	7	**54**	27 26213 03673 70582	22 73483	7
05	89600 23232 54020 20305+	09 95120	7	**55**	27 81358 39121 31944	20 95660	7
06	00 78412 22674 35168	08 16965−	7	**56**	28 36503 04547 97646	19 17844	7
07	01 33591 21220 33065−	06 38816	7	**57**	28 91646 99955 45504	17 40034	7
08	01 88769 49659 92146	04 60674	7	**58**	29 46790 25345 53327	15 62232	7
09	02 43947 07994 90553	02 82539	7	**59**	30 01932 80719 98919	13 84436	7
78710	89602 99123 96227 06421	70101 04411	7	**78760**	89630 57074 66080 60075−	70012 06646	7
11	03 54300 14358 17879	70099 26289	7	**61**	31 12215 81429 14584	10 28864	7
12	04 09475 62390 03046	97 48175−	7	**62**	31 67356 26767 40230	08 51088	7
13	04 64650 40324 40040	95 70067	7	**63**	32 22496 02097 14788	06 73319	7
14	05 19824 48163 06966	93 91966	7	**64**	32 77635 07420 16026	04 95557	7
15	05 74997 85907 81927	92 13871	7	**65**	33 32773 42738 21707	03 17802	7
16	06 30170 53560 43016	90 35784	7	**66**	33 87911 08053 09586	70001 40053	7
17	06 85342 51122 68321	88 57703	7	**67**	34 43048 03366 57411	69999 62311	7
18	07 40513 78596 35924	86 79629	7	**68**	34 98184 28680 42926	97 84576	7
19	07 95684 35983 23897	85 01562	7	**69**	35 53319 83996 43864	96 06848	7
78720	89608 50854 23285 10309	70083 23502	7	**78770**	89636 08454 69316 37954	69994 29126	7
21	09 06023 40503 73219	81 45448	7	**71**	36 63588 84642 02917	92 51412	7
22	09 61191 87640 90681	79 67401	7	**72**	37 18722 29975 16469	90 73704	7
23	10 16359 64698 40742	77 89361	7	**73**	37 73855 05317 56317	88 96003	7
24	10 71526 71678 01441	76 11328	7	**74**	38 28987 10671 00163	87 18308	7
25	11 26693 08581 50814	74 33301	7	**75**	38 84118 46037 25700	85 40620	7
26	11 81858 75410 66884	72 55282	7	**76**	39 39249 11418 10617	83 62939	7
27	12 37023 72167 27673	70 77269	7	**77**	39 94379 06815 32595+	81 85265+	7
28	12 92187 98853 11194	68 99263	7	**78**	40 49508 32230 69307	80 07598	7
29	13 47351 55469 95452	67 21263	7	**79**	41 04636 87665 98422	78 29937	7
78730	89614 02514 42019 58446	70065 43271	7	**78780**	89641 59764 73122 97599	69976 52283	7
31	14 57676 58503 78170	63 65285−	7	**81**	42 14891 88603 44493	74 74636	7
32	15 12838 04924 32608	61 87306	7	**82**	42 70018 34109 16750+	72 96996	7
33	15 67998 81282 99741	60 09334	7	**83**	43 25144 09641 92012	71 19362	7
34	16 23158 87581 57540	58 31368	7	**84**	43 80269 15203 47911	69 41736	7
35	16 78318 23821 83970	56 53410	7	**85**	44 35393 50795 62074	67 64116	7
36	17 33476 90005 56991	54 75458	7	**86**	44 90517 16420 12122	65 86502	7
37	17 88634 86134 54554	52 97513	7	**87**	45 45640 12078 75667	64 08896	7
38	18 43792 12210 54604	51 19574	7	**88**	46 00762 37773 30317	62 31296	7
39	18 98948 68235 35080	49 41643	7	**89**	46 55883 93505 53670	60 53703	7
78740	89619 54104 54210 73913	70047 63718	7	**78790**	89647 11004 79277 23321	69958 76117	7
41	20 09259 70138 49027	45 85800	7	**91**	47 66124 95090 16855−	56 98537	7
42	20 64414 16020 38342	44 07889	7	**92**	48 21244 40946 11851	55 20965−	7
43	21 19567 91858 19767	42 29985−	7	**93**	48 76363 16846 85883	53 43399	7
44	21 74720 97653 71207	40 52087	7	**94**	49 31481 22794 16515+	51 65840	7
45	22 29873 33408 70561	38 74196	7	**95**	49 86598 58789 81309	49 88287	7
46	22 85024 99124 95718	36 96312	7	**96**	50 41715 24835 57815−	48 10741	7
47	23 40175 94804 24564	35 18435−	7	**97**	50 96831 20933 23580	46 33203	7
48	23 95326 20448 34974	33 40564	7	**98**	51 51946 47084 56142	44 55670	7
49	24 50475 76059 04820	31 62701	7	**99**	52 07061 03291 33033	42 78145+	7
78750	89625 05624 61638 11966	70029 84844	7	**78800**	89652 62174 89555 31780	69941 00626	7

log N, 89597–89652

N, 78800–78900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
78800	89652 62174 89555 31780	69941 00626	7	**78850**	89680 16976 64921 67016	69852 33305−	7
01	53 17288 05878 29900	39 23115−	7	**51**	80 72054 86456 20796	50 56130	7
02	53 72400 52262 04906	37 45609	7	**52**	81 27132 38140 18445+	48 78963	7
03	54 27512 28708 34302	35 68111	7	**53**	81 82209 19975 37132	47 01802	7
04	54 82623 35218 95587	33 90620	7	**54**	82 37285 31963 54017	45 24648	7
05	55 37733 71795 66252	32 13135−	7	**55**	82 92360 74106 46254	43 47500+	7
06	55 92843 38440 23783	30 35657	7	**56**	83 47435 46405 90991	41 70360	7
07	56 47952 35154 45657	28 58185+	7	**57**	84 02509 48863 65368	39 93226	7
08	57 03060 61940 09346	26 80721	7	**58**	84 57582 81481 46520	38 16098	7
09	57 58168 18798 92314	25 03263	7	**59**	85 12655 44261 11573	36 38978	7
78810	89658 13275 05732 72020	69923 25812	7	**78860**	89685 67727 37204 37649	69834 61864	7
11	58 68381 22743 25913	21 48368	7	**61**	86 22798 60313 01860	32 84757	7
12	59 23486 69832 31439	19 70930	7	**62**	86 77869 13588 81314	31 07657	7
13	59 78591 47001 66035−	17 93499	7	**63**	87 32938 97033 53111	29 30563	7
14	60 33695 54253 07132	16 16075+	7	**64**	87 88008 10648 94345−	27 53477	7
15	60 88798 91588 32153	14 38658	7	**65**	88 43076 54436 82102	25 76397	7
16	61 43901 59009 18517	12 61247	7	**66**	88 98144 28398 93463	23 99323	7
17	61 99003 56517 43633	10 83844	7	**67**	89 53211 32537 05500−	22 22257	7
18	62 54104 84114 84906	09 06447	7	**68**	90 08277 66852 95281	20 45197	7
19	63 09205 41803 19732	07 29056	7	**69**	90 63343 31348 39865−	18 68144	7
78820	89663 64305 29584 25502	69905 51673	7	**78870**	89691 18408 26025 16305−	69816 91097	7
21	64 19404 47459 79599	03 74296	7	**71**	91 73472 50885 01648	15 14058	7
22	64 74502 95431 59401	01 96926	7	**72**	92 28536 05929 72933	13 37025−	7
23	65 29600 73501 42276	69900 19563	7	**73**	92 83598 91161 07193	11 59999	7
24	65 84697 81671 05589	69898 42206	7	**74**	93 38661 06580 81455−	09 82979	7
25	66 39794 19942 26695+	96 64856	7	**75**	93 93722 52190 72738	08 05966	7
26	66 94889 88316 82945+	94 87513	7	**76**	94 48783 27992 58054	06 28960	7
27	67 49984 86796 51682	93 10177	7	**77**	95 03843 33988 14410	04 51961	7
28	68 05079 15383 10242	91 32848	7	**78**	95 58902 70179 18804	02 74969	7
29	68 60172 74078 35954	89 55525−	7	**79**	96 13961 36567 48230	69800 97983	7
78830	89669 15265 62884 06141	69887 78209	7	**78880**	89696 69019 33154 79673	69799 21004	7
31	69 70357 81801 98120	86 00899	7	**81**	97 24076 59942 90112	97 44032	7
32	70 25449 30833 89199	84 23597	7	**82**	97 79133 16933 56519	95 67066	7
33	70 80540 09981 56682	82 46301	7	**83**	98 34189 04128 55861	93 90107	7
34	71 35630 19246 77863	80 69012	7	**84**	98 89244 21529 65095+	92 13155−	7
35	71 90719 58631 30032	78 91730	7	**85**	99 44298 69138 61175−	90 36210	7
36	72 45808 28136 90471	77 14454	7	**86**	89699 99352 46957 21044	88 59271	7
37	73 00896 27765 36456	75 37185+	7	**87**	89700 54405 54987 21643	86 82339	7
38	73 55983 57518 45255−	73 59923	7	**88**	01 09457 93230 39903	85 05414	7
39	74 11070 17397 94131	71 82668	7	**89**	01 64509 61688 52750−	83 28495+	7
78840	89674 66156 07405 60339	69870 05420	7	**78890**	89702 19560 60363 37100	69781 51584	7
41	75 21241 27543 21127	68 28178	7	**91**	02 74610 89256 69868	79 74678	7
42	75 76325 77812 53737	66 50943	7	**92**	03 29660 48370 27957	77 97780	7
43	76 31409 58215 35405+	64 73714	7	**93**	03 84709 37705 88266	76 20889	7
44	76 86492 68753 43359	62 96493	7	**94**	04 39757 57265 27686	74 44004	7
45	77 41575 09428 54820	61 19278	7	**95**	04 94805 07050 23102	72 67126	7
46	77 96656 80242 47002	59 42070	7	**96**	05 49851 87062 51393	70 90254	7
47	78 51737 81196 97115+	57 64868	7	**97**	06 04897 97303 89429	69 13390	7
48	79 06818 12293 82360	55 87674	7	**98**	06 59943 37776 14076	67 36532	7
49	79 61897 73534 79931	54 10486	7	**99**	07 14988 08481 02192	65 59680	7
78850	89680 16976 64921 67016	69852 33305−	7	**78900**	89707 70032 09420 30627	69763 82836	7

log N, 89652–89707

N, 78900–79000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
78900	89707 70032 09420 30627	69763 82836	7	**78950**	89735 21343 44313 03830	69675 49177	7
01	08 25075 40595 76226	62 05998	7	**51**	35 76351 89550 35862	73 72675−	7
02	08 80118 02009 15827	60 29167	7	**52**	36 31359 65113 95219	71 96180	7
03	09 35159 93662 26261	58 52343	7	**53**	36 86366 71005 58397	70 19691	7
04	09 90201 15556 84352	56 75525+	7	**54**	37 41373 07227 01883	68 43209	7
05	10 45241 67694 66918	54 98714	7	**55**	37 96378 73780 02160	66 66734	7
06	11 00281 50077 50770	53 21910	7	**56**	38 51383 70666 35704	64 90266	7
07	11 55320 62707 12711	51 45113	7	**57**	39 06387 97887 78982	63 13804	7
08	12 10359 05585 29540	49 68322	7	**58**	39 61391 55446 08456	61 37349	7
09	12 65396 78713 78048	47 91538	7	**59**	40 16394 43343 00581	59 60900	7
78910	89713 20433 82094 35017	69746 14761	7	**78960**	89740 71396 61580 31806	69657 84459	7
11	13 75470 15728 77225+	44 37990	7	**61**	41 26398 10159 78573	56 08024	7
12	14 30505 79618 81444	42 61226	7	**62**	41 81398 89083 17316	54 31595+	7
13	14 85540 73766 24436	40 84469	7	**63**	42 36398 98352 24463	52 55174	7
14	15 40574 98172 82959	39 07719	7	**64**	42 91398 37968 76437	50 78759	7
15	15 95608 52840 33763	37 30975+	7	**65**	43 46397 07934 49651	49 02351	7
16	16 50641 37770 53592	35 54238	7	**66**	44 01395 08251 20515−	47 25949	7
17	17 05673 52965 19183	33 77508	7	**67**	44 56392 38920 65429	45 49555−	7
18	17 60704 98426 07266	32 00784	7	**68**	45 11388 99944 60789	43 73167	7
19	18 15735 74154 94564	30 24068	7	**69**	45 66384 91324 82981	41 96785+	7
78920	89718 70765 80153 57795+	69728 47358	7	**78970**	89746 21380 13063 08389	69640 20411	7
21	19 25795 16423 73669	26 70654	7	**71**	46 76374 65161 13386	38 44043	7
22	19 80823 82967 18888	24 93957	7	**72**	47 31368 47620 74340	36 67681	7
23	20 35851 79785 70150+	23 17268	7	**73**	47 86361 60443 67613	34 91327	7
24	20 90879 06881 04144	21 40584	7	**74**	48 41354 03631 69559	33 14979	7
25	21 45905 64254 97554	19 63908	7	**75**	48 96345 77186 56525+	31 38638	7
26	22 00931 51909 27057	17 87238	7	**76**	49 51336 81110 04854	29 62304	7
27	22 55956 69845 69321	16 10575−	7	**77**	50 06327 15403 90879	27 85976	7
28	23 10981 18066 01010	14 33919	7	**78**	50 61316 80069 90929	26 09655−	7
29	23 66004 96571 98780	12 57269	7	**79**	51 16305 75109 81324	24 33340	7
78930	89724 21028 05365 39282	69710 80626	7	**78980**	89751 71294 00525 38378	69622 57033	7
31	24 76050 44447 99157	09 03990	7	**81**	52 26281 56318 38400	20 80732	7
32	25 31072 13821 55043	07 27360	7	**82**	52 81268 42490 57690	19 04437	7
33	25 86093 13487 83568	05 50738	7	**83**	53 36254 59043 72542	17 28150−	7
34	26 41113 43448 61356	03 74121	7	**84**	53 91240 05979 59245−	15 51869	7
35	26 96133 03705 65022	01 97512	7	**85**	54 46224 83299 94078	13 75595−	7
36	27 51151 94260 71176	69700 20909	7	**86**	55 01208 91006 53317	11 99327	7
37	28 06170 15115 56421	69698 44314	7	**87**	55 56192 29101 13228	10 23067	7
38	28 61187 66271 97352	96 67724	7	**88**	56 11174 97585 50073	08 46813	7
39	29 16204 47731 70558	94 91142	7	**89**	56 66156 96461 40105−	06 70565+	7
78940	89729 71220 59496 52623	69693 14566	7	**78990**	89757 21138 25730 59571	69604 94324	7
41	30 26236 01568 20122	91 37997	7	**91**	57 76118 85394 84714	03 18090	7
42	30 81250 73948 49624	89 61435−	7	**92**	58 31098 75455 91766	69601 41863	7
43	31 36264 76639 17692	87 84879	7	**93**	58 86077 95915 56955−	69599 65642	7
44	31 91278 09642 00881	86 08330	7	**94**	59 41056 46775 56501	97 89429	7
45	32 46290 72958 75740	84 31788	7	**95**	59 96034 28037 66619	96 13221	7
46	33 01302 66591 18811	82 55252	7	**96**	60 51011 39703 63516	94 37021	7
47	33 56313 90541 06630	80 78723	7	**97**	61 05987 81775 23392	92 60827	7
48	34 11324 44810 15726	79 02201	7	**98**	61 60963 54254 22441	90 84640	7
49	34 66334 29400 22621	77 25686	7	**99**	62 15938 57142 36850−	89 08459	7
78950	89735 21343 44313 03830	69675 49177	7	**79000**	89762 70912 90441 42799	69587 32285+	7

log N, 89707–89762

N, 79000–79100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
79000	89762 70912 90441 42799	69587 32285+	7	**79050**	89790 18742 68227 85029	69499 32119	7
01	63 25886 54153 16464	85 56118	7	**51**	90 73681 54818 18233	97 56286	7
02	63 80859 48279 34010	83 79958	7	**52**	91 28619 71910 95152	95 80460	7
03	64 35831 72821 71598	82 03804	7	**53**	91 83557 19507 91611	94 04640	7
04	64 90803 27782 05381	80 27657	7	**54**	92 38493 97610 83429	92 28827	7
05	65 45774 13162 11508	78 51517	7	**55**	92 93430 06221 46421	90 53021	7
06	66 00744 28963 66117	76 75383	7	**56**	93 48365 45341 56392	88 77221	7
07	66 55713 75188 45343	74 99256	7	**57**	94 03300 14972 89142	87 01428	7
08	67 10682 51838 25313	73 23136	7	**58**	94 58234 15117 20464	85 25642	7
09	67 65650 58914 82147	71 47022	7	**59**	95 13167 45776 26144	83 49862	7
79010	89768 20617 96419 91958	69569 70916	7	**79060**	89795 68100 06951 81962	69481 74089	7
11	68 75584 64355 30854	67 94815+	7	**61**	96 23031 98645 63691	79 98323	7
12	69 30550 62722 74934	66 18722	7	**62**	96 77963 20859 47098	78 22563	7
13	69 85515 91524 00293	64 42635−	7	**63**	97 32893 73595 07941	76 46810	7
14	70 40480 50760 83017	62 66555−	7	**64**	97 87823 56854 21974	74 71064	7
15	70 95444 40434 99185+	60 90481	7	**65**	98 42752 70638 64943	72 95324	7
16	71 50407 60548 24873	59 14415−	7	**66**	98 97681 14950 12588	71 19591	7
17	72 05370 11102 36145+	57 38354	7	**67**	89799 52608 89790 40641	69 43865−	7
18	72 60331 92099 09064	55 62301	7	**68**	89800 07535 95161 24830	67 68145+	7
19	73 15293 03540 19681	53 86254	7	**69**	00 62462 31064 40873	65 92432	7
79020	89773 70253 45427 44044	69552 10214	7	**79070**	89801 17387 97501 64484	69464 16726	7
21	74 25213 17762 58192	50 34181	7	**71**	01 72312 94474 71369	62 41026	7
22	74 80172 20547 38160	48 58154	7	**72**	02 27237 21985 37228	60 65333	7
23	75 35130 53783 59973	46 82134	7	**73**	02 82160 80035 37753	58 89647	7
24	75 90088 17472 99652	45 06121	7	**74**	03 37083 68626 48631	57 13968	7
25	76 45045 11617 33211	43 30114	7	**75**	03 92005 87760 45541	55 38295−	7
26	77 00001 36218 36654	41 54114	7	**76**	04 46927 37439 04157	53 62628	7
27	77 54956 91277 85984	39 78121	7	**77**	05 01848 17664 00144	51 86969	7
28	78 09911 76797 57192	38 02134	7	**78**	05 56768 28437 09163	50 11316	7
29	78 64865 92779 26266	36 26155−	7	**79**	06 11687 69760 06866	48 35669	7
79030	89779 19819 39224 69186	69534 50181	7	**79080**	89806 66606 41634 68900	69446 60030	7
31	79 74772 16135 61924	32 74215−	7	**81**	07 21524 44062 70905−	44 84397	7
32	80 29724 23513 80447	30 98255−	7	**82**	07 76441 77045 88512	43 08770	7
33	80 84675 61361 00715+	29 22302	7	**83**	08 31358 40585 97349	41 33151	7
34	81 39626 29678 98682	27 46355+	7	**84**	08 86274 34684 73036	39 57538	7
35	81 94576 28469 50293	25 70415+	7	**85**	09 41189 59343 91185−	37 81931	7
36	82 49525 57734 31489	23 94482	7	**86**	09 96104 14565 27402	36 06332	7
37	83 04474 17475 18202	22 18556	7	**87**	10 51018 00350 57288	34 30739	7
38	83 59422 07693 86360	20 42636	7	**88**	11 05931 16701 56435−	32 55152	7
39	84 14369 28392 11882	18 66723	7	**89**	11 60843 63620 00430	30 79573	7
79040	89784 69315 79571 70681	69516 90816	7	**79090**	89812 15755 41107 64852	69429 04000	7
41	85 24261 61234 38664	15 14917	7	**91**	12 70666 49166 25274	27 28433	7
42	85 79206 73381 91730	13 39024	7	**92**	13 25576 87797 57264	25 52873	7
43	86 34151 16016 05772	11 63137	7	**93**	13 80486 57003 36380	23 77320	7
44	86 89094 89138 56678	09 87257	7	**94**	14 35395 56785 38175+	22 01774	7
45	87 44037 92751 20326	08 11384	7	**95**	14 90303 87145 38196	20 26234	7
46	87 98980 26855 72589	06 35518	7	**96**	15 45211 48085 11983	18 50701	7
47	88 53921 91453 89335+	04 59658	7	**97**	16 00118 39606 35069	16 75175−	7
48	89 08862 86547 46423	02 83805+	7	**98**	16 55024 61710 82980	14 99655+	7
49	89 63803 12138 19705+	69501 07959	7	**99**	17 09930 14400 31237	13 24142	7
79050	89790 18742 68227 85029	69499 32119	7	**79100**	89817 64834 97676 55351	69411 48635+	7

log N, 89762–89817

N, 79100–79200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
79100	89817 64834 97676 55351	69411 48635+	7	**79150**	89845 09191 98374 71626	69323 81792	7
01	18 19739 11541 30829	09 73136	7	**51**	45 64061 43901 39049	22 06625+	7
02	18 74642 55996 33173	07 97643	7	**52**	46 18930 20105 99847	20 31464	7
03	19 29545 31043 37873	06 22156	7	**53**	46 73798 26990 29181	18 56310	7
04	19 84447 36684 20418	04 46676	7	**54**	47 28665 64556 02205−	16 81163	7
05	20 39348 72920 56286	02 71203	7	**55**	47 83532 32804 94066	15 06022	7
06	20 94249 39754 20951	69400 95736	7	**56**	48 38398 31738 79905+	13 30888	7
07	21 49149 37186 89880	69399 20277	7	**57**	48 93263 61359 34857	11 55760	7
08	22 04048 65220 38532	97 44823	7	**58**	49 48128 21668 34049	09 80639	7
09	22 58947 23856 42361	95 69377	7	**59**	50 02992 12667 52602	08 05525−	7
79110	89823 13845 13096 76813	69393 93937	7	**79160**	89850 57855 34358 65630	69306 30417	7
11	23 68742 32943 17328	92 18504	7	**61**	51 12717 86743 48241	04 55316	7
12	24 23638 83397 39339	90 43077	7	**62**	51 67579 69823 75536	02 80222	7
13	24 78534 64461 18273	88 67657	7	**63**	52 22440 83601 22609	69301 05134	7
14	25 33429 76136 29550+	86 92244	7	**64**	52 77301 28077 64549	69299 30053	7
15	25 88324 18424 48583	85 16837	7	**65**	53 32161 03254 76435+	97 54978	7
16	26 43217 91327 50779	83 41437	7	**66**	53 87020 09134 33344	95 79910	7
17	26 98110 94847 11538	81 66044	7	**67**	54 41878 45718 10342	94 04849	7
18	27 53003 28985 06253	79 90657	7	**68**	54 96736 13007 82492	92 29795−	7
19	28 07894 93743 10311	78 15277	7	**69**	55 51593 11005 24846	90 54747	7
79120	89828 62785 89122 99091	69376 39904	7	**79170**	89856 06449 39712 12455−	69288 79705+	7
21	29 17676 15126 47968	74 64537	7	**71**	56 61304 99130 20358	87 04671	7
22	29 72565 71755 32308	72 89177	7	**72**	57 16159 89261 23590	85 29642	7
23	30 27454 59011 27471	71 13823	7	**73**	57 71014 10106 97180	83 54621	7
24	30 82342 76896 08811	69 38477	7	**74**	58 25867 61669 16149	81 79606	7
25	31 37230 25411 51674	67 63137	7	**75**	58 80720 43949 55512	80 04598	7
26	31 92117 04559 31400	65 87803	7	**76**	59 35572 56949 90276	78 29597	7
27	32 47003 14341 23323	64 12476	7	**77**	59 90424 00671 95445−	76 54602	7
28	33 01888 54759 02770	62 37156	7	**78**	60 45274 75117 46011	74 79613	7
29	33 56773 25814 45062	60 61842	7	**79**	61 00124 80288 16964	73 04632	7
79130	89834 11657 27509 25511	69358 86535+	7	**79180**	89861 54974 16185 83286	69271 29657	7
31	34 66540 59845 19424	57 11235+	7	**81**	62 09822 82812 19950+	69 54688	7
32	35 21423 22824 02102	55 35942	7	**82**	62 64670 80169 01927	67 79727	7
33	35 76305 16447 48839	53 60655−	7	**83**	63 19518 08258 04177	66 04771	7
34	36 31186 40717 34921	51 85374	7	**84**	63 74364 67081 01655+	64 29823	7
35	36 86066 95635 35629	50 10101	7	**85**	64 29210 56639 69311	62 54881	7
36	37 40946 81203 26236	48 34834	7	**86**	64 84055 76935 82086	60 79946	7
37	37 95825 97422 82009	46 59573	7	**87**	65 38900 27971 14915−	59 05017	7
38	38 50704 44295 78210	44 84319	7	**88**	65 93744 09747 42726	57 30095+	7
39	39 05582 21823 90091	43 09072	7	**89**	66 48587 22266 40443	55 55180	7
79140	89839 60459 30008 92900	69341 33832	7	**79190**	89867 03429 65529 82979	69253 80271	7
41	40 15335 68852 61877	39 58598	7	**91**	67 58271 39539 45245−	52 05369	7
42	40 70211 38356 72256	37 83371	7	**92**	68 13112 44297 02141	50 30473	7
43	41 25086 38522 99264	36 08150+	7	**93**	68 67952 79804 28564	48 55585−	7
44	41 79960 69353 18122	34 32936	7	**94**	69 22792 46062 99403	46 80702	7
45	42 34834 30849 04043	32 57729	7	**95**	69 77631 43074 89539	45 05827	7
46	42 89707 23012 32235+	30 82529	7	**96**	70 32469 70841 73848	43 30958	7
47	43 44579 45844 77899	29 07335−	7	**97**	70 87307 29365 27200	41 56095+	7
48	43 99450 99348 16229	27 32147	7	**98**	71 42144 18647 24456	39 81240	7
49	44 54321 83524 22411	25 56967	7	**99**	71 96980 38689 40472	38 06391	7
79150	89845 09191 98374 71626	69323 81792	7	**79200**	89872 51815 89493 50098	69236 31548	7

log N, 89817–89872

N, 79200–79300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
79200	89872 51815 89493 50098	69236 31548	7	**79250**	89899 92708 89789 10413	69148 97860	7
01	73 06650 71061 28176	34 56712	7	**51**	89900 47509 11768 88992	47 23355+	7
02	73 61484 83394 49541	32 81883	7	**52**	01 02308 64601 44216	45 48857	7
03	74 16318 26494 89024	31 07060	7	**53**	01 57107 48288 50584	43 74365−	7
04	74 71151 00364 21446	29 32244	7	**54**	02 11905 62831 82586	41 99879	7
05	75 25983 05004 21624	27 57435−	7	**55**	02 66703 08233 14710	40 25401	7
06	75 80814 40416 64367	25 82632	7	**56**	03 21499 84494 21432	38 50929	7
07	76 35645 06603 24478	24 07836	7	**57**	03 76295 91616 77226	36 76463	7
08	76 90475 03565 76752	22 33047	7	**58**	04 31091 29602 56557	35 02004	7
09	77 45304 31305 95980	20 58264	7	**59**	04 85885 98453 33884	33 27552	7
79210	89878 00132 89825 56945−	69218 83487	7	**79260**	89905 40679 98170 83659	69131 53106	7
11	78 54960 79126 34422	17 08718	7	**61**	05 95473 28756 80327	29 78667	7
12	79 09787 99210 03181	15 33955−	7	**62**	06 50265 90212 98329	28 04234	7
13	79 64614 50078 37986	13 59198	7	**63**	07 05057 82541 12097	26 29809	7
14	80 19440 31733 13592	11 84448	7	**64**	07 59849 05742 96056	24 55389	7
15	80 74265 44176 04750+	10 09705+	7	**65**	08 14639 59820 24625+	22 80977	7
16	81 29089 87408 86203	08 34969	7	**66**	08 69429 44774 72219	21 06570	7
17	81 83913 61433 32687	06 60239	7	**67**	09 24218 60608 13241	19 32171	7
18	82 38736 66251 18933	04 85515+	7	**68**	09 79007 07322 22093	17 57778	7
19	82 93559 01864 19663	03 10799	7	**69**	10 33794 84918 73167	15 83392	7
79220	89883 48380 68274 09594	69201 36089	7	**79270**	89910 88581 93399 40850−	69114 09012	7
21	84 03201 65482 63437	69199 61385+	7	**71**	11 43368 32765 99520	12 34639	7
22	84 58021 93491 55895−	97 86688	7	**72**	11 98154 03020 23551	10 60272	7
23	85 12841 52302 61664	96 11998	7	**73**	12 52939 04163 87311	08 85912	7
24	85 67660 41917 55436	94 37314	7	**74**	13 07723 36198 65157	07 11559	7
25	86 22478 62338 11893	92 62637	7	**75**	13 62506 99126 31445−	05 37212	7
26	86 77296 13566 05713	90 87967	7	**76**	14 17289 92948 60520	03 62872	7
27	87 32112 95603 11566	89 13303	7	**77**	14 72072 17667 26723	01 88539	7
28	87 86929 08451 04116	87 38646	7	**78**	15 26853 73284 04387	69100 14212	7
29	88 41744 52111 58020	85 63995+	7	**79**	15 81634 59800 67840	69098 39891	7
79230	89888 96559 26586 47929	69183 89351	7	**79280**	89916 36414 77218 91401	69096 65578	7
31	89 51373 31877 48486	82 14714	7	**81**	16 91194 25540 49384	94 91271	7
32	90 06186 67986 34329	80 40083	7	**82**	17 45973 04767 16096	93 16970	7
33	90 60999 34914 80089	78 65459	7	**83**	18 00751 14900 65839	91 42676	7
34	91 15811 32664 60390	76 90842	7	**84**	18 55528 55942 72905−	89 68389	7
35	91 70622 61237 49849	75 16231	7	**85**	19 10305 27895 11582	87 94108	7
36	92 25433 20635 23078	73 41626	7	**86**	19 65081 30759 56152	86 19834	7
37	92 80243 10859 54680	71 67029	7	**87**	20 19856 64537 80887	84 45566	7
38	93 35052 31912 19253	69 92438	7	**88**	20 74631 29231 60056	82 71305+	7
39	93 89860 83794 91388	68 17853	7	**89**	21 29405 24842 67920	80 97051	7
79240	89894 44668 66509 45670	69166 43275+	7	**79290**	89921 84178 51372 78733	69079 22803	7
41	94 99475 80057 56676	64 68704	7	**91**	22 38951 08823 66743	77 48562	7
42	95 54282 24440 98979	62 94140	7	**92**	22 93722 97197 06191	75 74327	7
43	96 09087 99661 47141	61 19582	7	**93**	23 48494 16494 71311	74 00099	7
44	96 63893 05720 75723	59 45030	7	**94**	24 03264 66718 36332	72 25878	7
45	97 18697 42620 59273	57 70485+	7	**95**	24 58034 47869 75475+	70 51663	7
46	97 73501 10362 72339	55 95947	7	**96**	25 12803 59950 62955+	68 77455−	7
47	98 28304 08948 89458	54 21416	7	**97**	25 67572 02962 72980	67 03253	7
48	98 83106 38380 85160	52 46891	7	**98**	26 22339 76907 79752	65 29058	7
49	99 37907 98660 33973	50 72372	7	**99**	26 77106 81787 57465+	63 54870	7
79250	89899 92708 89789 10413	69148 97860	7	**79300**	89927 31873 17603 80309	69061 80688	7

log N, 89872–89927

N, 79300–79400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
79300	89927 31873 17603 80309	69061 80688	7	**79350**	89954 69310 90866 99982	68974 79989	7
01	27 86638 84358 22465+	60 06513	7	**51**	55 24042 06750 44100	73 06142	7
02	28 41403 82052 58109	58 32344	7	**52**	55 78772 53660 82076	71 32303	7
03	28 96168 10688 61408	56 58182	7	**53**	56 33502 31599 87749	69 58470	7
04	29 50931 70268 06526	54 84026	7	**54**	56 88231 40569 34953	67 84643	7
05	30 05694 60792 67617	53 09877	7	**55**	57 42959 80570 97513	66 10823	7
06	30 60456 82264 18832	51 35735−	7	**56**	57 97687 51606 49251	64 37010	7
07	31 15218 34684 34311	49 61599	7	**57**	58 52414 53677 63978	62 63203	7
08	31 69979 18054 88191	47 87470	7	**58**	59 07140 86786 15503	60 89403	7
09	32 24739 32377 54601	46 13347	7	**59**	59 61866 50933 77625−	59 15609	7
79310	89932 79498 77654 07663	69044 39231	7	**79360**	89960 16591 46122 24138	68957 41822	7
11	33 34257 53886 21494	42 65122	7	**61**	60 71315 72353 28829	55 68041	7
12	33 89015 61075 70203	40 91019	7	**62**	61 26039 29628 65478	53 94267	7
13	34 43772 99224 27893	39 16923	7	**63**	61 80762 17950 07860	52 20500+	7
14	34 98529 68333 68660	37 42833	7	**64**	62 35484 37319 29742	50 46739	7
15	35 53285 68405 66593	35 68750+	7	**65**	62 90205 87738 04885−	48 72985−	7
16	36 08040 99441 95776	33 94674	7	**66**	63 44926 69208 07042	46 99237	7
17	36 62795 61444 30286	32 20604	7	**67**	63 99646 81731 09963	45 25496	7
18	37 17549 54414 44191	30 46541	7	**68**	64 54366 25308 87387	43 51762	7
19	37 72302 78354 11556	28 72484	7	**69**	65 09084 99943 13050−	41 78034	7
79320	89938 27055 33265 06437	69026 98434	7	**79370**	89965 63803 05635 60679	68940 04312	7
21	38 81807 19149 02884	25 24390	7	**71**	66 18520 42388 03995+	38 30597	7
22	39 36558 36007 74941	23 50353	7	**72**	66 73237 10202 16715−	36 56889	7
23	39 91308 83842 96646	21 76323	7	**73**	67 27953 09079 72545+	34 83187	7
24	40 46058 62656 42027	20 02299	7	**74**	67 82668 39022 45188	33 09492	7
25	41 00807 72449 85109	18 28282	7	**75**	68 37383 00032 08339	31 35804	7
26	41 55556 13224 99910	16 54271	7	**76**	68 92096 92110 35686	29 62122	7
27	42 10303 84983 60440	14 80267	7	**77**	69 46810 15259 00912	27 88446	7
28	42 65050 87727 40703	13 06269	7	**78**	70 01522 69479 77692	26 14777	7
29	43 19797 21458 14696	11 32279	7	**79**	70 56234 54774 39694	24 41115−	7
79330	89943 74542 86177 56411	69009 58294	7	**79380**	89971 10945 71144 60582	68922 67459	7
31	44 29287 81887 39832	07 84316	7	**81**	71 65656 18592 14010	20 93810	7
32	44 84032 08589 38936	06 10345+	7	**82**	72 20365 97118 73629	19 20167	7
33	45 38775 66285 27695−	04 36381	7	**83**	72 75075 06726 13080	17 46531	7
34	45 93518 54976 80073	02 62423	7	**84**	73 29783 47416 06001	15 72902	7
35	46 48260 74665 70029	69000 88471	7	**85**	73 84491 19190 26019	13 99279	7
36	47 03002 25353 71514	68999 14526	7	**86**	74 39198 22050 46759	12 25662	7
37	47 57743 07042 58472	97 40588	7	**87**	74 93904 55998 41837	10 52052	7
38	48 12483 19734 04842	95 66656	7	**88**	75 48610 21035 84863	08 78449	7
39	48 67222 63429 84556	93 92731	7	**89**	76 03315 17164 49439	07 04852	7
79340	89949 21961 38131 71539	68992 18813	7	**79390**	89976 58019 44386 09163	68905 31262	7
41	49 76699 43841 39709	90 44901	7	**91**	77 12723 02702 37624	03 57679	7
42	50 31436 80560 62979	88 70995+	7	**92**	77 67425 92115 08408	01 84102	7
43	50 86173 48291 15253	86 97096	7	**93**	78 22128 12625 95089	68900 10531	7
44	51 40909 47034 70431	85 23204	7	**94**	78 76829 64236 71239	68898 36967	7
45	51 95644 76793 02405+	83 49318	7	**95**	79 31530 46949 10423	96 63410	7
46	52 50379 37567 85061	81 75439	7	**96**	79 86230 60764 86196	94 89859	7
47	53 05113 29360 92277	80 01567	7	**97**	80 40930 05685 72110	93 16315−	7
48	53 59846 52173 97926	78 27701	7	**98**	80 95628 81713 41710	91 42777	7
49	54 14579 06008 75875−	76 53841	7	**99**	81 50326 88849 68532	89 69246	7
79350	89954 69310 90866 99982	68974 79989	7	**79400**	89982 05024 27096 26109	68887 95721	7

log N, 89927–89982

N, 79400–79500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
79400	89982 05024 27096 26109	68887 95721	7	**79450**	90009 39015 43398 35560	68801 27845−	7
01	82 59720 96454 87964	86 22203	7	**51**	09 93677 70570 10386	68799 54654	7
02	83 14416 96927 27616	84 48692	7	**52**	10 48339 28942 30558	97 81470	7
03	83 69112 28515 18576	82 75187	7	**53**	11 03000 18516 69261	96 08292	7
04	84 23806 91220 34350−	81 01689	7	**54**	11 57660 39294 99671	94 35121	7
05	84 78500 85044 48434	79 28197	7	**55**	12 12319 91278 94959	92 61957	7
06	85 33194 09989 34322	77 54712	7	**56**	12 66978 74470 28291	90 88799	7
07	85 87886 66056 65499	75 81233	7	**57**	13 21636 88870 72824	89 15647	7
08	86 42578 53248 15442	74 07761	7	**58**	13 76294 34482 01709	87 42503	7
09	86 97269 71565 57625−	72 34295+	7	**59**	14 30951 11305 88092	85 69364	7
79410	89987 51960 21010 65513	68870 60836	7	**79460**	90014 85607 19344 05111	68783 96232	7
11	88 06650 01585 12564	68 87384	7	**61**	15 40262 58598 25897	82 23107	7
12	88 61339 13290 72232	67 13938	7	**62**	15 94917 29070 23576	80 49989	7
13	89 16027 56129 17963	65 40498	7	**63**	16 49571 30761 71266	78 76876	7
14	89 70715 30102 23195+	63 67065+	7	**64**	17 04224 63674 42080	77 03771	7
15	90 25402 35211 61362	61 93639	7	**65**	17 58877 27810 09124	75 30672	7
16	90 80088 71459 05889	60 20219	7	**66**	18 13529 23170 45496	73 57579	7
17	91 34774 38846 30197	58 46806	7	**67**	18 68180 49757 24288	71 84493	7
18	91 89459 37375 07699	56 73400	7	**68**	19 22831 07572 18588	70 11413	7
19	92 44143 67047 11801	55 00000−	7	**69**	19 77480 96617 01475−	68 38340	7
79420	89992 98827 27864 15904	68853 26606	7	**79470**	90020 32130 16893 46021	68766 65274	7
21	93 53510 19827 93400	51 53219	7	**71**	20 86778 68403 25293	64 92214	7
22	94 08192 42940 17677	49 79839	7	**72**	21 41426 51148 12350+	63 19161	7
23	94 62873 97202 62116	48 06465−	7	**73**	21 96073 65129 80247	61 46114	7
24	95 17554 82617 00090	46 33098	7	**74**	22 50720 10350 02031	59 73074	7
25	95 72234 99185 04966	44 59737	7	**75**	23 05365 86810 50740	58 00040	7
26	96 26914 46908 50106	42 86382	7	**76**	23 60010 94512 99410	56 27013	7
27	96 81593 25789 08863	41 13035−	7	**77**	24 14655 33459 21067	54 53992	7
28	97 36271 35828 54585−	39 39694	7	**78**	24 69299 03650 88733	52 80978	7
29	97 90948 77028 60613	37 66359	7	**79**	25 23942 05089 75421	51 07970	7
79430	89998 45625 49391 00283	68835 93031	7	**79480**	90025 78584 37777 54138	68749 34969	7
31	99 00301 52917 46921	34 19710	7	**81**	26 33226 01715 97887	47 61974	7
32	89999 54976 87609 73850−	32 46395−	7	**82**	26 87866 96906 79662	45 88986	7
33	90000 09651 53469 54384	30 73086	7	**83**	27 42507 23351 72450+	44 16005−	7
34	00 64325 50498 61832	28 99784	7	**84**	27 97146 81052 49234	42 43030	7
35	01 18998 78698 69496	27 26489	7	**85**	28 51785 70010 82988	40 70061	7
36	01 73671 38071 50670	25 53200	7	**86**	29 06423 90228 46681	38 97099	7
37	02 28343 28618 78644	23 79918	7	**87**	29 61061 41707 13275+	37 24144	7
38	02 83014 50342 26700	22 06642	7	**88**	30 15698 24448 55725−	35 51195−	7
39	03 37685 03243 68114	20 33373	7	**89**	30 70334 38454 46980	33 78253	7
79440	90003 92354 87324 76154	68818 60111	7	**79490**	90031 24969 83726 59982	68732 05317	7
41	04 47024 02587 24084	16 86855−	7	**91**	31 79604 60266 67668	30 32387	7
42	05 01692 49032 85159	15 13605+	7	**92**	32 34238 68076 42966	28 59465−	7
43	05 56360 26663 32629	13 40362	7	**93**	32 88872 07157 58800	26 86548	7
44	06 11027 35480 39737	11 67126	7	**94**	33 43504 77511 88086	25 13639	7
45	06 65693 75485 79719	09 93896	7	**95**	33 98136 79141 03732	23 40735+	7
46	07 20359 46681 25805+	08 20673	7	**96**	34 52768 12046 78644	21 67839	7
47	07 75024 49068 51219	06 47456	7	**97**	35 07398 76230 85716	19 94949	7
48	08 29688 82649 29177	04 74245+	7	**98**	35 62028 71694 97841	18 22065−	7
49	08 84352 47425 32889	03 01042	7	**99**	36 16657 98440 87900	16 49188	7
79450	90009 39015 43398 35560	68801 27845−	7	**79500**	90036 71286 56470 28771	68714 76317	7

log N, 89982–90036

N, 79500–79600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
79500	90036 71286 56470 28771	68714 76317	7	**79550**	90064 01839 82600 32800	68628 41098	7
01	37 25914 45784 93326	13 03453	7	**51**	64 56433 38379 47421	26 68560	7
02	37 80541 66386 54427	11 30596	7	**52**	65 11026 25531 93483	24 96028	7
03	38 35168 18276 84932	09 57745−	7	**53**	65 65618 44059 43516	23 23503	7
04	38 89794 01457 57693	07 84900	7	**54**	66 20209 93963 70047	21 50984	7
05	39 44419 15930 45554	06 12062	7	**55**	66 74800 75246 45595−	19 78472	7
06	39 99043 61697 21353	04 39231	7	**56**	67 29390 87909 42670	18 05966	7
07	40 53667 38759 57922	02 66406	7	**57**	67 83980 31954 33780	16 33466	7
08	41 08290 47119 28084	68700 93587	7	**58**	68 38569 07382 91424	14 60974	7
09	41 62912 86778 04659	68699 20775+	7	**59**	68 93157 14196 88094	12 88487	7
79510	90042 17534 57737 60459	68697 47970	7	**79560**	90069 47744 52397 96276	68611 16008	7
11	42 72155 59999 68289	95 75171	7	**61**	70 02331 21987 88451	09 43534	7
12	43 26775 93566 00948	94 02379	7	**62**	70 56917 22968 37092	07 71068	7
13	43 81395 58438 31228	92 29593	7	**63**	71 11502 55341 14665+	05 98607	7
14	44 36014 54618 31914	90 56814	7	**64**	71 66087 19107 93631	04 26154	7
15	44 90632 82107 75787	88 84041	7	**65**	72 20671 14270 46443	02 53706	7
16	45 45250 40908 35620	87 11275−	7	**66**	72 75254 40830 45549	68600 81266	7
17	45 99867 31021 84177	85 38515−	7	**67**	73 29836 98789 63389	68599 08831	7
18	46 54483 52449 94220	83 65762	7	**68**	73 84418 88149 72399	97 36404	7
19	47 09099 05194 38500+	81 93015+	7	**69**	74 39000 08912 45004	95 63982	7
79520	90047 63713 89256 89766	68680 20275−	7	**79570**	90074 93580 61079 53627	68593 91568	7
21	48 18328 04639 20757	78 47541	7	**71**	75 48160 44652 70683	92 19159	7
22	48 72941 51343 04207	76 74814	7	**72**	76 02739 59633 68580	90 46758	6
23	49 27554 29370 12842	75 02093	7	**73**	76 57318 06024 19719	88 74362	6
24	49 82166 38722 19385−	73 29379	7	**74**	77 11895 83825 96496	87 01974	6
25	50 36777 79400 96548	71 56672	7	**75**	77 66472 93040 71299	85 29591	6
26	50 91388 51408 17039	69 83971	7	**76**	78 21049 33670 16511	83 57216	6
27	51 45998 54745 53560	68 11276	7	**77**	78 75625 05716 04508	81 84846	6
28	52 00607 89414 78805−	66 38588	7	**78**	79 30200 09180 07658	80 12483	6
29	52 55216 55417 65462	64 65906	7	**79**	79 84774 44063 98325−	78 40127	6
79530	90053 09824 52755 86212	68662 93231	7	**79580**	90080 39348 10369 48864	68576 67777	6
31	53 64431 81431 13731	61 20563	7	**81**	80 93921 08098 31626	74 95434	6
32	54 19038 41445 20688	59 47901	7	**82**	81 48493 37252 18954	73 23097	6
33	54 73644 32799 79743	57 75245+	7	**83**	82 03064 97832 83185−	71 50767	6
34	55 28249 55496 63554	56 02596	7	**84**	82 57635 89841 96648	69 78443	6
35	55 82854 09537 44768	54 29954	7	**85**	83 12206 13281 31668	68 06126	6
36	56 37457 94923 96028	52 57318	7	**86**	83 66775 68152 60562	66 33815+	6
37	56 92061 11657 89970	50 84688	7	**87**	84 21344 54457 55640	64 61511	6
38	57 46663 59740 99224	49 12066	7	**88**	84 75912 72197 89207	62 89213	6
39	58 01265 39174 96412	47 39449	7	**89**	85 30480 21375 33562	61 16922	6
79540	90058 55866 49961 54151	68645 66839	7	**79590**	90085 85047 01991 60994	68559 44637	6
41	59 10466 92102 45051	43 94236	7	**91**	86 39613 14048 43789	57 72359	6
42	59 65066 65599 41715−	42 21639	7	**92**	86 94178 57547 54225+	56 00087	6
43	60 19665 70454 16740	40 49049	7	**93**	87 48743 32490 64575−	54 27822	6
44	60 74264 06668 42717	38 76465−	7	**94**	88 03307 38879 47102	52 55563	6
45	61 28861 74243 92229	37 03887	7	**95**	88 57870 76715 74067	50 83311	6
46	61 83458 73182 37854	35 31316	7	**96**	89 12433 46001 17721	49 11065−	6
47	62 38055 03485 52162	33 58752	7	**97**	89 66995 46737 50311	47 38825+	6
48	62 92650 65155 07718	31 86194	7	**98**	90 21556 78926 44075+	45 66592	6
49	63 47245 58192 77081	30 13643	7	**99**	90 76117 42569 71247	43 94366	6
79550	90064 01839 82600 32800	68628 41098	7	**79600**	90091 30677 37669 04053	68542 22146	6

log N, 90036–90091

N, 79600–79700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
79600	90091 30677 37669 04053	68542 22146	6	**79650**	90118 57801 37150 30693	68456 19421	6
01	91 85236 64226 14712	40 49933	6	**51**	19 12326 38790 71040	54 47531	6
02	92 39795 22242 75439	38 77726	6	**52**	19 66850 71976 63855+	52 75649	6
03	92 94353 11720 58440	37 05525+	6	**53**	20 21374 36709 81022	51 03772	6
04	93 48910 32661 35916	35 33332	6	**54**	20 75897 32991 94416	49 31903	6
05	94 03466 85066 80059	33 61144	6	**55**	21 30419 60824 75908	47 60039	6
06	94 58022 68938 63059	31 88963	6	**56**	21 84941 20209 97361	45 88182	6
07	95 12577 84278 57096	30 16789	6	**57**	22 39462 11149 30631	44 16332	6
08	95 67132 31088 34344	28 44621	6	**58**	22 93982 33644 47570	42 44488	6
09	96 21686 09369 66971	26 72459	6	**59**	23 48501 87697 20021	40 72650+	6
79610	90096 76239 19124 27139	68525 00304	6	**79660**	90124 03020 73309 19821	68439 00819	6
11	97 30791 60353 87002	23 28156	6	**61**	24 57538 90482 18803	37 28995−	6
12	97 85343 33060 18710	21 56014	6	**62**	25 12056 39217 88789	35 57177	6
13	98 39894 37244 94404	19 83878	6	**63**	25 66573 19518 01599	33 85365+	6
14	98 94444 72909 86220	18 11749	6	**64**	26 21089 31384 29044	32 13560	6
15	90099 48994 40056 66286	16 39627	6	**65**	26 75604 74818 42929	30 41761	6
16	90100 03543 38687 06726	14 67511	6	**66**	27 30119 49822 15053	28 69969	6
17	00 58091 68802 79656	12 95401	6	**67**	27 84633 56397 17208	26 98183	6
18	01 12639 30405 57184	11 23298	6	**68**	28 39146 94545 21179	25 26404	6
19	01 67186 23497 11415−	09 51201	6	**69**	28 93659 64267 98747	23 54631	6
79620	90102 21732 48079 14444	68507 79111	6	**79670**	90129 48171 65567 21683	68421 82865−	6
21	02 76278 04153 38362	06 07027	6	**71**	30 02682 98444 61754	20 11105+	6
22	03 30822 91721 55253	04 34950+	6	**72**	30 57193 62901 90721	18 39352	6
23	03 85367 10785 37193	02 62880	6	**73**	31 11703 58940 80335+	16 67605−	6
24	04 39910 61346 56254	68500 90815+	6	**74**	31 66212 86563 02345+	14 95864	6
25	04 94453 43406 84499	68499 18758	6	**75**	32 20721 45770 28491	13 24130	6
26	05 48995 56967 93987	97 46706	6	**76**	32 75229 36564 30507	11 52403	6
27	06 03537 02031 56768	95 74662	6	**77**	33 29736 58946 80119	09 80682	6
28	06 58077 78599 44887	94 02623	6	**78**	33 84243 12919 49051	08 08967	6
29	07 12617 86673 30383	92 30592	6	**79**	34 38748 98484 09015−	06 37259	6
79630	90107 67157 26254 85287	68490 58566	6	**79680**	90134 93254 15642 31720	68404 65557	6
31	08 21695 97345 81625−	88 86548	6	**81**	35 47758 64395 88867	02 93862	6
32	08 76233 99947 91415+	87 14535+	6	**82**	36 02262 44746 52153	68401 22173	6
33	09 30771 34062 86670	85 42529	6	**83**	36 56765 56695 93266	68399 50491	6
34	09 85307 99692 39396	83 70530	6	**84**	37 11268 00245 83887	97 78815+	6
35	10 39843 96838 21592	81 98537	6	**85**	37 65769 75397 95693	96 07146	6
36	10 94379 25502 05251	80 26551	6	**86**	38 20270 82154 00353	94 35483	6
37	11 48913 85685 62359	78 54571	6	**87**	38 74771 20515 69530	92 63827	6
38	12 03447 77390 64896	76 82597	6	**88**	39 29270 90484 74880	90 92177	6
39	12 57981 00618 84837	75 10630	6	**89**	39 83769 92062 88054	89 20533	6
79640	90113 12513 55371 94147	68473 38670	6	**79690**	90140 38268 25251 80695−	68387 48896	6
41	13 67045 41651 64787	71 66716	6	**91**	40 92765 90053 24439	85 77266	6
42	14 21576 59459 68712	69 94768	6	**92**	41 47262 86468 90918	84 05641	6
43	14 76107 08797 77869	68 22827	6	**93**	42 01759 14500 51756	82 34024	6
44	15 30636 89667 64198	66 50892	6	**94**	42 56254 74149 78570	80 62413	6
45	15 85166 02070 99635+	64 78964	6	**95**	43 10749 65418 42971	78 90808	6
46	16 39694 46009 56108	63 07043	6	**96**	43 65243 88308 16564	77 19210	6
47	16 94222 21485 05539	61 35127	6	**97**	44 19737 42820 70948	75 47618	6
48	17 48749 28499 19842	59 63219	6	**98**	44 74230 28957 77713	73 76032	6
49	18 03275 67053 70926	57 91317	6	**99**	45 28722 46721 08447	72 04454	6
79650	90118 57801 37150 30693	68456 19421	6	**79700**	90145 83213 96112 34727	68370 32881	6

log N, 90091–90145

N, 79700–79800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
79700	90145 83213 96112 34727	68370 32881	6	**79750**	90173 06917 29218 73766	68284 62487	6
01	46 37704 77133 28125+	68 61315+	6	**51**	73 61373 93909 35329	82 91243	6
02	46 92194 89785 60209	66 89756	6	**52**	74 15829 90317 05649	81 20006	6
03	47 46684 34071 02537	65 18203	6	**53**	74 70285 18443 55964	79 48775+	6
04	48 01173 09991 26663	63 46656	6	**54**	75 24739 78290 57502	77 77551	6
05	48 55661 17548 04132	61 75116	6	**55**	75 79193 69859 81490	76 06334	6
06	49 10148 56743 06486	60 03582	6	**56**	76 33646 93152 99144	74 35122	6
07	49 64635 27578 05258	58 32055−	6	**57**	76 88099 48171 81675+	72 63917	6
08	50 19121 30054 71974	56 60534	6	**58**	77 42551 34918 00289	70 92719	6
09	50 73606 64174 78157	54 89020	6	**59**	77 97002 53393 26184	69 21527	6
79710	90151 28091 29939 95320	68353 17512	6	**79760**	90178 51453 03599 30552	68267 50342	6
11	51 82575 27351 94971	51 46010	6	**61**	79 05902 85537 84579	65 79162	6
12	52 37058 56412 48612	49 74516	6	**62**	79 60351 99210 59443	64 07990	6
13	52 91541 17123 27737	48 03027	6	**63**	80 14800 44619 26317	62 36824	6
14	53 46023 09486 03835−	46 31545−	6	**64**	80 69248 21765 56367	60 65664	6
15	54 00504 33502 48388	44 60069	6	**65**	81 23695 30651 20754	58 94511	6
16	54 54984 89174 32872	42 88600	6	**66**	81 78141 71277 90630	57 23364	6
17	55 09464 76503 28755+	41 17138	6	**67**	82 32587 43647 37142	55 52223	6
18	55 63943 95491 07501	39 45681	6	**68**	82 87032 47761 31431	53 81089	6
19	56 18422 46139 40566	37 74231	6	**69**	83 41476 83621 44632	52 09962	6
79720	90156 72900 28449 99399	68336 02788	6	**79770**	90183 95920 51229 47870	68250 38840	6
21	57 27377 42424 55444	34 31351	6	**71**	84 50363 50587 12269	48 67726	6
22	57 81853 88064 80138	32 59921	6	**72**	85 04805 81696 08941	46 96617	6
23	58 36329 65372 44911	30 88497	6	**73**	85 59247 44558 08996	45 25516	6
24	58 90804 74349 21187	29 17079	6	**74**	86 13688 39174 83536	43 54420	6
25	59 45279 14996 80384	27 45668	6	**75**	86 68128 65548 03655+	41 83331	6
26	59 99752 87316 93912	25 74264	6	**76**	87 22568 23679 40444	40 12249	6
27	60 54225 91311 33177	24 02865+	6	**77**	87 77007 13570 64983	38 41172	6
28	61 08698 26981 69577	22 31474	6	**78**	88 31445 35223 48351	36 70103	6
29	61 63169 94329 74503	20 60088	6	**79**	88 85882 88639 61615+	34 99040	6
79730	90162 17640 93357 19340	68318 88710	6	**79780**	90189 40319 73820 75840	68233 27983	6
31	62 72111 24065 75468	17 17337	6	**81**	89 94755 90768 62082	31 56932	6
32	63 26580 86457 14259	15 45971	6	**82**	90 49191 39484 91392	29 85888	6
33	63 81049 80533 07078	13 74612	6	**83**	91 03626 19971 34813	28 14851	6
34	64 35518 06295 25286	12 03259	6	**84**	91 58060 32229 63383	26 43820	6
35	64 89985 63745 40234	10 31912	6	**85**	92 12493 76261 48134	24 72795+	6
36	65 44452 52885 23271	08 60572	6	**86**	92 66926 52068 60089	23 01777	6
37	65 98918 73716 45736	06 89238	6	**87**	93 21358 59652 70268	21 30765+	6
38	66 53384 26240 78963	05 17911	6	**88**	93 75789 99015 49681	19 59760	6
39	67 07849 10459 94278	03 46590	6	**89**	94 30220 70158 69334	17 88761	6
79740	90167 62313 26375 63003	68301 75276	6	**79790**	90194 84650 73084 00227	68216 17768	6
41	68 16776 73989 56453	68300 03968	6	**91**	95 39080 07793 13351	14 46782	6
42	68 71239 53303 45934	68298 32666	6	**92**	95 93508 74287 79693	12 75803	6
43	69 25701 64319 02750−	96 61371	6	**93**	96 47936 72569 70233	11 04829	6
44	69 80163 07037 98193	94 90083	6	**94**	97 02364 02640 55943	09 33863	6
45	70 34623 81462 03554	93 18801	6	**95**	97 56790 64502 07790	07 62902	6
46	70 89083 87592 90114	91 47525−	6	**96**	98 11216 58155 96735+	05 91948	6
47	71 43543 25432 29149	89 76256	6	**97**	98 65641 83603 93732	04 21001	6
48	71 98001 94981 91929	88 04993	6	**98**	99 20066 40847 69728	02 50060	6
49	72 52459 96243 49716	86 33737	6	**99**	90199 74490 29888 95664	68200 79125+	6
79750	90173 06917 29218 73766	68284 62487	6	**79800**	90200 28913 50729 42476	68199 08197	6

log N, 90145–90200

N, 79800–79900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
79800	90200 28913 50729 42476	68199 08197	6	**79850**	90227 49204 74501 73705+	68113 69971	6
01	00 83336 03370 81090	97 37275+	6	**51**	28 03593 19366 94050−	11 99371	6
02	01 37757 87814 82430	95 66360	6	**52**	28 57980 96120 15024	10 28776	6
03	01 92179 04063 17409	93 95451	6	**53**	29 12368 04763 07222	08 58188	6
04	02 46599 52117 56938	92 24548	6	**54**	29 66754 45297 41233	06 87606	6
05	03 01019 31979 71919	90 53652	6	**55**	30 21140 17724 87637	05 17031	6
06	03 55438 43651 33248	88 82762	6	**56**	30 75525 22047 17010	03 46462	6
07	04 09856 87134 11815−	87 11879	6	**57**	31 29909 58265 99921	01 75900	6
08	04 64274 62429 78502	85 41002	6	**58**	31 84293 26383 06933	68100 05343	6
09	05 18691 69540 04187	83 70132	6	**59**	32 38676 26400 08601	68098 34794	6
79810	90205 73108 08466 59740	68181 99268	6	**79860**	90232 93058 58318 75476	68096 64251	6
11	06 27523 79211 16026	80 28410	6	**61**	33 47440 22140 78100	94 93714	6
12	06 81938 81775 43901	78 57559	6	**62**	34 01821 17867 87010	93 23183	6
13	07 36353 16161 14216	76 86714	6	**63**	34 56201 45501 72737	91 52659	6
14	07 90766 82369 97818	75 15876	6	**64**	35 10581 05044 05805−	89 82142	6
15	08 45179 80403 65543	73 45044	6	**65**	35 64959 96496 56731	88 11630	6
16	08 99592 10263 88224	71 74219	6	**66**	36 19338 19860 96027	86 41126	6
17	09 54003 71952 36686	70 03400	6	**67**	36 73715 75138 94197	84 70627	6
18	10 08414 65470 81748	68 32587	6	**68**	37 28092 62332 21740	83 00135+	6
19	10 62824 90820 94223	66 61781	6	**69**	37 82468 81442 49148	81 29650−	6
79820	90211 17234 48004 44917	68164 90981	6	**79870**	90238 36844 32471 46906	68079 59170	6
21	11 71643 37023 04630	63 20188	6	**71**	38 91219 15420 85495−	77 88698	6
22	12 26051 57878 44156	61 49401	6	**72**	39 45593 30292 35385+	76 18231	6
23	12 80459 10572 34280	59 78620	6	**73**	39 99966 77087 67045−	74 47771	6
24	13 34865 95106 45784	58 07846	6	**74**	40 54339 55808 50933	72 77318	6
25	13 89272 11482 49441	56 37079	6	**75**	41 08711 66456 57504	71 06870	6
26	14 43677 59702 16020	54 66317	6	**76**	41 63083 09033 57205−	69 36430	6
27	14 98082 39767 16282	52 95562	6	**77**	42 17453 83541 20476	67 65995+	6
28	15 52486 51679 20981	51 24814	6	**78**	42 71823 89981 17752	65 95567	6
29	16 06889 95440 00866	49 54072	6	**79**	43 26193 28355 19460	64 25146	6
79830	90216 61292 71051 26679	68147 83336	6	**79880**	90243 80561 98664 96024	68062 54730	6
31	17 15694 78514 69155+	46 12607	6	**81**	44 34930 00912 17856	60 84322	6
32	17 70096 17831 99024	44 41884	6	**82**	44 89297 35098 55368	59 13919	6
33	18 24496 89004 87009	42 71168	6	**83**	45 43664 01225 78960	57 43523	6
34	18 78896 92035 03826	41 00458	6	**84**	45 98029 99295 59028	55 73134	6
35	19 33296 26924 20184	39 29755−	6	**85**	46 52395 29309 65963	54 02750+	6
36	19 87694 93674 06788	37 59058	6	**86**	47 06759 91269 70148	52 32374	6
37	20 42092 92286 34334	35 88367	6	**87**	47 61123 85177 41959	50 62003	6
38	20 96490 22762 73514	34 17683	6	**88**	48 15487 11034 51767	48 91639	6
39	21 50886 85104 95010	32 47005−	6	**89**	48 69849 68842 69935+	47 21282	6
79840	90222 05282 79314 69502	68130 76333	6	**79890**	90249 24211 58603 66822	68045 50930	6
41	22 59678 05393 67661	29 05668	6	**91**	49 78572 80319 12778	43 80586	6
42	23 14072 63343 60151	27 35010	6	**92**	50 32933 33990 78149	42 10247	6
43	23 68466 53166 17632	25 64357	6	**93**	50 87293 19620 33272	40 39915+	6
44	24 22859 74863 10755+	23 93712	6	**94**	51 41652 37209 48480	38 69590	6
45	24 77252 28436 10167	22 23072	6	**95**	51 96010 86759 94099	36 99270	6
46	25 31644 13886 86506	20 52439	6	**96**	52 50368 68273 40447	35 28958	6
47	25 86035 31217 10406	18 81813	6	**97**	53 04725 81751 57837	33 58651	6
48	26 40425 80428 52494	17 11193	6	**98**	53 59082 27196 16577	31 88351	6
49	26 94815 61522 83389	15 40579	6	**99**	54 13438 04608 86965−	30 18057	6
79850	90227 49204 74501 73705+	68113 69971	6	**79900**	90254 67793 13991 39295+	68028 47770	6

log N, 90200–90254

N, 79900–80000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
79900	90254 67793 13991 39295+	68028 47770	6	**79950**	90281 84680 82253 50580	67943 41553	6
01	55 22147 55345 43856	26 77489	6	**51**	82 39001 24353 41654	41 71592	6
02	55 76501 28672 70927	25 07215−	6	**52**	82 93320 98511 61136	40 01636	6
03	56 30854 33974 90783	23 36947	6	**53**	83 47640 04729 78982	38 31688	6
04	56 85206 71253 73692	21 66685+	6	**54**	84 01958 43009 65141	36 61745+	6
05	57 39558 40510 89916	19 96430	6	**55**	84 56276 13352 89554	34 91809	6
06	57 93909 41748 09710	18 26181	6	**56**	85 10593 15761 22159	33 21879	6
07	58 48259 74967 03323	16 55939	6	**57**	85 64909 50236 32884	31 51956	6
08	59 02609 40169 40998	14 85702	6	**58**	86 19225 16779 91653	29 82039	6
09	59 56958 37356 92970	13 15473	6	**59**	86 73540 15393 68383	28 12129	6
79910	90260 11306 66531 29470	68011 45249	6	**79960**	90287 27854 46079 32984	67926 42224	6
11	60 65654 27694 20720	09 75032	6	**61**	87 82168 08838 55361	24 72327	6
12	61 20001 20847 36937	08 04822	6	**62**	88 36481 03673 05412	23 02435+	6
13	61 74347 45992 48333	06 34618	6	**63**	88 90793 30584 53027	21 32550−	6
14	62 28693 03131 25111	04 64420	6	**64**	89 45104 89574 68093	19 62671	6
15	62 83037 92265 37469	02 94229	6	**65**	89 99415 80645 20487	17 92799	6
16	63 37382 13396 55598	68001 24044	6	**66**	90 53726 03797 80082	16 22933	6
17	63 91725 66526 49684	67999 53865+	6	**67**	91 08035 59034 16744	14 53073	6
18	64 46068 51656 89905−	97 83693	6	**68**	91 62344 46356 00333	12 83220	6
19	65 00410 68789 46433	96 13527	6	**69**	92 16652 65765 00701	11 13373	6
79920	90265 54752 17925 89433	67994 43368	6	**79970**	90292 70960 17262 87696	67909 43533	6
21	66 09092 99067 89067	92 73215−	6	**71**	93 25267 00851 31158	07 73699	6
22	66 63433 12217 15486	91 03068	6	**72**	93 79573 16532 00922	06 03871	6
23	67 17772 57375 38837	89 32928	6	**73**	94 33878 64306 66814	04 34050−	6
24	67 72111 34544 29260	87 62794	6	**74**	94 88183 44176 98656	02 64235−	6
25	68 26449 43725 56890	85 92666	6	**75**	95 42487 56144 66264	67900 94426	6
26	68 80786 84920 91853	84 22545+	6	**76**	95 96791 00211 39445+	67899 24624	6
27	69 35123 58132 04272	82 52430	6	**77**	96 51093 76378 88003	97 54828	6
28	69 89459 63360 64260	80 82322	6	**78**	97 05395 84648 81732	95 85039	6
29	70 43795 00608 41926	79 12220	6	**79**	97 59697 25022 90423	94 15255+	6
79930	90270 98129 69877 07372	67977 42124	6	**79980**	90298 13997 97502 83858	67892 45479	6
31	71 52463 71168 30693	75 72035+	6	**81**	98 68298 02090 31815−	90 75708	6
32	72 06797 04483 81980	74 01952	6	**82**	99 22597 38787 04063	89 05944	6
33	72 61129 69825 31313	72 31876	6	**83**	90299 76896 07594 70367	87 36187	6
34	73 15461 67194 48771	70 61806	6	**84**	90300 31194 08515 00485−	85 66435+	6
35	73 69792 96593 04423	68 91742	6	**85**	00 85491 41549 64167	83 96690	6
36	74 24123 58022 68332	67 21685+	6	**86**	01 39788 06700 31159	82 26952	6
37	74 78453 51485 10557	65 51634	6	**87**	01 94084 03968 71199	80 57220	6
38	75 32782 76982 01147	63 81590	6	**88**	02 48379 33356 54019	78 87494	6
39	75 87111 34515 10148	62 11552	6	**89**	03 02673 94865 49346	77 17774	6
79940	90276 41439 24086 07597	67960 41520	6	**79990**	90303 56967 88497 26898	67875 48061	6
41	76 95766 45696 63526	58 71494	6	**91**	04 11261 14253 56389	73 78354	6
42	77 50092 99348 47961	57 01475+	6	**92**	04 65553 72136 07526	72 08654	6
43	78 04418 85043 30920	55 31463	6	**93**	05 19845 62146 50008	70 38960	6
44	78 58744 02782 82417	53 61457	6	**94**	05 74136 84286 53530	68 69272	6
45	79 13068 52568 72457	51 91457	6	**95**	06 28427 38557 87780	66 99591	6
46	79 67392 34402 71040	50 21463	6	**96**	06 82717 24962 22439	65 29916	6
47	80 21715 48286 48160	48 51476	6	**97**	07 37006 43501 27181	63 60248	6
48	80 76037 94221 73804	46 81495+	6	**98**	07 91294 94176 71676	61 90586	6
49	81 30359 72210 17952	45 11521	6	**99**	08 45582 76990 25585−	60 20930	6
79950	90281 84680 82253 50580	67943 41553	6	**80000**	90308 99869 91943 58564	67858 51280	6

log N, 90254–90308

N, 80000–80100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
80000	90308 99869 91943 58564	67858 51280	6	**80050**	90336 13362 55318 53798	67773 76912	6
01	09 54156 39038 40263	56 81637	6	**51**	36 67615 11649 34041	72 07586	6
02	10 08442 18276 40325+	55 12000	6	**52**	37 21867 00208 06697	70 38267	6
03	10 62727 29659 28386	53 42370	6	**53**	37 76118 20996 41086	68 68954	6
04	11 17011 73188 74078	51 72746	6	**54**	38 30368 74016 06520	66 99648	6
05	11 71295 48866 47023	50 03128	6	**55**	38 84618 59268 72307	65 30348	6
06	12 25578 56694 16840	48 33517	6	**56**	39 38867 76756 07745+	63 61054	6
07	12 79860 96673 53140	46 63912	6	**57**	39 93116 26479 82129	61 91767	6
08	13 34142 68806 25528	44 94314	6	**58**	40 47364 08441 64746	60 22486	6
09	13 88423 73094 03602	43 24721	6	**59**	41 01611 22643 24877	58 53211	6
80010	90314 42704 09538 56955−	67841 55135+	6	**80060**	90341 55857 69086 31797	67756 83943	6
11	14 96983 78141 55172	39 85556	6	**61**	42 10103 47772 54773	55 14681	6
12	15 51262 78904 67834	38 15983	6	**62**	42 64348 58703 63069	53 45425+	6
13	16 05541 11829 64512	36 46416	6	**63**	43 18593 01881 25939	51 76176	6
14	16 59818 76918 14775−	34 76856	6	**64**	43 72836 77307 12633	50 06933	6
15	17 14095 74171 88182	33 07302	6	**65**	44 27079 84982 92394	48 37697	6
16	17 68372 03592 54287	31 37754	6	**66**	44 81322 24910 34458	46 68466	6
17	18 22647 65181 82639	29 68212	6	**67**	45 35563 97091 08056	44 99242	6
18	18 76922 58941 42778	27 98677	6	**68**	45 89805 01526 82412	43 30025−	6
19	19 31196 84873 04239	26 29149	6	**69**	46 44045 38219 26742	41 60814	6
80020	90319 85470 42978 36552	67824 59627	6	**80070**	90346 98285 07170 10260	67739 91609	6
21	20 39743 33259 09238	22 90111	6	**71**	47 52524 08381 02168	38 22410	6
22	20 94015 55716 91813	21 20601	6	**72**	48 06762 41853 71667	36 53218	6
23	21 48287 10353 53788	19 51098	6	**73**	48 61000 07589 87948	34 84032	6
24	22 02557 97170 64664	17 81601	6	**74**	49 15237 05591 20197	33 14852	6
25	22 56828 16169 93940	16 12110	6	**75**	49 69473 35859 37593	31 45679	6
26	23 11097 67353 11105+	14 42626	6	**76**	50 23708 98396 09311	29 76512	6
27	23 65366 50721 85644	12 73148	6	**77**	50 77943 93203 04516	28 07352	6
28	24 19634 66277 87035+	11 03677	6	**78**	51 32178 20281 92369	26 38198	6
29	24 73902 14022 84749	09 34212	6	**79**	51 86411 79634 42025−	24 69050−	6
80030	90325 28168 93958 48250+	67807 64753	6	**80080**	90352 40644 71262 22631	67722 99908	6
31	25 82435 06086 46999	05 95301	6	**81**	52 94876 95167 03329	21 30773	6
32	26 36700 50408 50446	04 25855−	6	**82**	53 49108 51350 53254	19 61644	6
33	26 90965 26926 28039	02 56415+	6	**83**	54 03339 39814 41535−	17 92522	6
34	27 45229 35641 49217	67800 86982	6	**84**	54 57569 60560 37294	16 23405+	6
35	27 99492 76555 83414	67799 17555−	6	**85**	55 11799 13590 09648	14 54296	6
36	28 53755 49671 00055+	97 48134	6	**86**	55 66027 98905 27707	12 85192	6
37	29 08017 54988 68563	95 78720	6	**87**	56 20256 16507 60573	11 16095−	6
38	29 62278 92510 58351	94 09312	6	**88**	56 74483 66398 77344	09 47004	6
39	30 16539 62238 38827	92 39910	6	**89**	57 28710 48580 47112	07 77920	6
80040	90330 70799 64173 79392	67790 70515−	6	**80090**	90357 82936 63054 38960	67706 08841	6
41	31 25058 98318 49443	89 01126	6	**91**	58 37162 09822 21966	04 39769	6
42	31 79317 64674 18368	87 31744	6	**92**	58 91386 88885 65204	02 70704	6
43	32 33575 63242 55549	85 62367	6	**93**	59 45611 00246 37737	67701 01645−	6
44	32 87832 94025 30363	83 92998	6	**94**	59 99834 43906 08625+	67699 32592	6
45	33 42089 57024 12179	82 23634	6	**95**	60 54057 19866 46922	97 63545+	6
46	33 96345 52240 70361	80 54277	6	**96**	61 08279 28129 21673	95 94505+	6
47	34 50600 79676 74267	78 84926	6	**97**	61 62500 68696 01918	94 25471	6
48	35 04855 39333 93246	77 15582	6	**98**	62 16721 41568 56693	92 56444	6
49	35 59109 31213 96644	75 46243	6	**99**	62 70941 46748 55023	90 87423	6
80050	90336 13362 55318 53798	67773 76912	6	**80100**	90363 25160 84237 65931	67689 18408	6

log N, 90308–90363

N, 80100–80200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
80100	90363 25160 84237 65931	67689 18408	6	**80150**	90390 35266 90163 62963	67604 75729	6
01	63 79379 54037 58431	87 49399	6	**51**	90 89451 77657 89211	03 07037	6
02	64 33597 56150 01532	85 80397	6	**52**	91 43635 97549 08424	67601 38350+	6
03	64 87814 90576 64236	84 11401	6	**53**	91 97819 49838 89285+	67599 69671	6
04	65 42031 57319 15538	82 42412	6	**54**	92 52002 34529 00476	98 00997	6
05	65 96247 56379 24429	80 73428	6	**55**	93 06184 51621 10670	96 32330	6
06	66 50462 87758 59892	79 04452	6	**56**	93 60366 01116 88534	94 63669	6
07	67 04677 51458 90902	77 35481	6	**57**	94 14546 83018 02729	92 95015−	6
08	67 58891 47481 86432	75 66517	6	**58**	94 68726 97326 21910	91 26366	6
09	68 13104 75829 15445+	73 97559	6	**59**	95 22906 44043 14724	89 57724	6
80110	90368 67317 36502 46899	67672 28607	6	**80160**	90395 77085 23170 49813	67587 89089	6
11	69 21529 29503 49746	70 59662	6	**61**	96 31263 34709 95814	86 20459	6
12	69 75740 54833 92931	68 90723	6	**62**	96 85440 78663 21356	84 51836	6
13	70 29951 12495 45393	67 21791	6	**63**	97 39617 55031 95061	82 83220	6
14	70 84161 02489 76064	65 52864	6	**64**	97 93793 63817 85546	81 14609	6
15	71 38370 24818 53871	63 83944	6	**65**	98 47969 05022 61422	79 46005+	6
16	71 92578 79483 47733	62 15031	6	**66**	99 02143 78647 91293	77 77408	6
17	72 46786 66486 26565−	60 46123	6	**67**	90399 56317 84695 43756	76 08816	6
18	73 00993 85828 59273	58 77222	6	**68**	90400 10491 23166 87402	74 40231	6
19	73 55200 37512 14759	57 08328	6	**69**	00 64663 94063 90818	72 71652	6
80120	90374 09406 21538 61917	67655 39439	6	**80170**	90401 18835 97388 22582	67571 03080	6
21	74 63611 37909 69636	53 70557	6	**71**	01 73007 33141 51266	69 34513	6
22	75 17815 86627 06797	52 01682	6	**72**	02 27178 01325 45437	67 65954	6
23	75 72019 67692 42276	50 32812	6	**73**	02 81348 01941 73654	65 97400	6
24	76 26222 81107 44943	48 63949	6	**74**	03 35517 34992 04471	64 28853	6
25	76 80425 26873 83661	46 95093	6	**75**	03 89686 00478 06436	62 60312	6
26	77 34627 04993 27285+	45 26242	6	**76**	04 43853 98401 48089	60 91777	6
27	77 88828 15467 44668	43 57398	6	**77**	04 98021 28763 97965−	59 23249	6
28	78 43028 58298 04652	41 88561	6	**78**	05 52187 91567 24592	57 54727	6
29	78 97228 33486 76075+	40 19729	6	**79**	06 06353 86812 96493	55 86211	6
80130	90379 51427 41035 27770	67638 50904	6	**80180**	90406 60519 14502 82183	67554 17701	6
31	80 05625 80945 28560	36 82085+	6	**81**	07 14683 74638 50172	52 49198	6
32	80 59823 53218 47265+	35 13273	6	**82**	07 68847 67221 68963	50 80701	6
33	81 14020 57856 52697	33 44467	6	**83**	08 23010 92254 07052	49 12211	6
34	81 68216 94861 13663	31 75667	6	**84**	08 77173 49737 32931	47 43727	6
35	82 22412 64233 98962	30 06873	6	**85**	09 31335 39673 15083	45 75249	6
36	82 76607 65976 77387	28 38086	6	**86**	09 85496 62063 21986	44 06777	6
37	83 30802 00091 17726	26 69305+	6	**87**	10 39657 16909 22113	42 38312	6
38	83 84995 66578 88760	25 00531	6	**88**	10 93817 04212 83927	40 69853	6
39	84 39188 65441 59263	23 31763	6	**89**	11 47976 23975 75890	39 01400	6
80140	90384 93380 96680 98004	67621 63001	6	**80190**	90412 02134 76199 66452	67537 32953	6
41	85 47572 60298 73744	19 94245+	6	**91**	12 56292 60886 24061	35 64513	6
42	86 01763 56296 55239	18 25496	6	**92**	13 10449 78037 17157	33 96080	6
43	86 55953 84676 11238	16 56753	6	**93**	13 64606 27654 14173	32 27652	6
44	87 10143 45439 10484	14 88016	6	**94**	14 18762 09738 83537	30 59231	6
45	87 64332 38587 21715−	13 19286	6	**95**	14 72917 24292 93670	28 90816	6
46	88 18520 64122 13659	11 50562	6	**96**	15 27071 71318 12987	27 22407	6
47	88 72708 22045 55041	09 81844	6	**97**	15 81225 50816 09897	25 54005−	6
48	89 26895 12359 14579	08 13133	6	**98**	16 35378 62788 52803	23 85609	6
49	89 81081 35064 60985−	06 44428	6	**99**	16 89531 07237 10099	22 17219	6
80150	90390 35266 90163 62963	67604 75729	6	**80200**	90417 43682 84163 50176	67520 48836	6

log N, 90363–90417

N, 80200–80300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
80200	90417 43682 84163 50176	67520 48836	6	**80250**	90444 50410 76909 68770	67436 37689	6
01	17 97833 93569 41417	18 80459	6	**51**	45 04528 12436 67970	34 69626	6
02	18 51984 35456 52200	17 12088	6	**52**	45 58644 80528 97544	33 01570	6
03	19 06134 09826 50895−	15 43723	6	**53**	46 12760 81188 25548	31 33520	6
04	19 60283 16681 05866	13 75365+	6	**54**	46 66876 14416 20031	29 65476	6
05	20 14431 56021 85472	12 07013	6	**55**	47 20990 80214 49039	27 97439	6
06	20 68579 27850 58066	10 38668	6	**56**	47 75104 78584 80608	26 29408	6
07	21 22726 32168 91991	08 70328	6	**57**	48 29218 09528 82769	24 61383	6
08	21 76872 68978 55589	07 01995+	6	**58**	48 83330 73048 23548	22 93364	6
09	22 31018 38281 17191	05 33668	6	**59**	49 37442 69144 70963	21 25352	6
80210	90422 85163 40078 45125+	67503 65348	6	**80260**	90449 91553 97819 93026	67419 57346	6
11	23 39307 74372 07711	01 97034	6	**61**	50 45664 59075 57743	17 89346	6
12	23 93451 41163 73263	67500 28726	6	**62**	50 99774 52913 33115−	16 21352	6
13	24 47594 40455 10090	67498 60424	6	**63**	51 53883 79334 87134	14 53365+	6
14	25 01736 72247 86492	96 92129	6	**64**	52 07992 38341 87788	12 85384	6
15	25 55878 36543 70764	95 23840	6	**65**	52 62100 29936 03058	11 17409	6
16	26 10019 33344 31197	93 55557	6	**66**	53 16207 54119 00919	09 49441	6
17	26 64159 62651 36072	91 87281	6	**67**	53 70314 10892 49339	07 81479	6
18	27 18299 24466 53666	90 19011	6	**68**	54 24420 00258 16279	06 13523	6
19	27 72438 18791 52250−	88 50747	6	**69**	54 78525 22217 69697	04 45574	6
80220	90428 26576 45628 00086	67486 82490	6	**80270**	90455 32629 76772 77541	67402 77630	6
21	28 80714 04977 65432	85 14238	6	**71**	55 86733 63925 07754	67401 09693	6
22	29 34850 96842 16540	83 45994	6	**72**	56 40836 83676 28275−	67399 41763	6
23	29 88987 21223 21654	81 77755−	6	**73**	56 94939 36028 07033	97 73838	6
24	30 43122 78122 49014	80 09523	6	**74**	57 49041 20982 11952	96 05920	6
25	30 97257 67541 66851	78 41296	6	**75**	58 03142 38540 10952	94 38008	6
26	31 51391 89482 43391	76 73077	6	**76**	58 57242 88703 71944	92 70102	6
27	32 05525 43946 46855−	75 04863	6	**77**	59 11342 71474 62833	91 02203	6
28	32 59658 30935 45455+	73 36656	6	**78**	59 65441 86854 51520	89 34310	6
29	33 13790 50451 07400	71 68455+	6	**79**	60 19540 34845 05896	87 66423	6
80230	90433 67922 02495 00889	67470 00261	6	**80280**	90460 73638 15447 93849	67385 98543	6
31	34 22052 87068 94117	68 32072	6	**81**	61 27735 28664 83260	84 30668	6
32	34 76183 04174 55274	66 63890	6	**82**	61 81831 74497 42002	82 62800	6
33	35 30312 53813 52540	64 95715−	6	**83**	62 35927 52947 37944	80 94939	6
34	35 84441 35987 54091	63 27545+	6	**84**	62 90022 64016 38947	79 27083	6
35	36 38569 50698 28098	61 59382	6	**85**	63 44117 07706 12867	77 59234	6
36	36 92696 97947 42722	59 91225+	6	**86**	63 98210 84018 27553	75 91391	6
37	37 46823 77736 66122	58 23074	6	**87**	64 52303 92954 50847	74 23555−	6
38	38 00949 90067 66447	56 54930	6	**88**	65 06396 34516 50587	72 55724	6
39	38 55075 34942 11842	54 86792	6	**89**	65 60488 08705 94603	70 87900	6
80240	90439 09200 12361 70444	67453 18660	6	**80290**	90466 14579 15524 50719	67369 20082	6
41	39 63324 22328 10386	51 50535−	6	**91**	66 68669 54973 86752	67 52271	6
42	40 17447 64842 99794	49 82416	6	**92**	67 22759 27055 70515−	65 84466	6
43	40 71570 39908 06785+	48 14303	6	**93**	67 76848 31771 69812	64 16667	6
44	41 25692 47524 99474	46 46196	6	**94**	68 30936 69123 52442	62 48874	6
45	41 79813 87695 45966	44 78096	6	**95**	68 85024 39112 86199	60 81087	6
46	42 33934 60421 14361	43 10002	6	**96**	69 39111 41741 38868	59 13307	6
47	42 88054 65703 72755+	41 41914	6	**97**	69 93197 77010 78231	57 45533	6
48	43 42174 03544 89235−	39 73833	6	**98**	70 47283 44922 72060	55 77766	6
49	43 96292 73946 31881	38 05758	6	**99**	71 01368 45478 88123	54 10004	6
80250	90444 50410 76909 68770	67436 37689	6	**80300**	90471 55452 78680 94182	67352 42249	6

log N, 90417–90471

N, 80300–80400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
80300	90471 55452 78680 94182	67352 42249	6	**80350**	90498 58810 99363 34103	67268 62477	6
01	72 09536 44530 57993	50 74500+	6	**51**	99 12860 99729 34818	66 95041	6
02	72 63619 43029 47303	49 06758	6	**52**	90499 66910 32828 40492	65 27612	6
03	73 17701 74179 29855+	47 39021	6	**53**	90500 20958 98662 18553	63 60188	6
04	73 71783 37981 73386	45 71291	6	**54**	00 75006 97232 36427	61 92771	6
05	74 25864 34438 45626	44 03567	6	**55**	01 29054 28540 61529	60 25360	6
06	74 79944 63551 14299	42 35850−	6	**56**	01 83100 92588 61272	58 57956	6
07	75 34024 25321 47121	40 68139	6	**57**	02 37146 89378 03058	56 90557	6
08	75 88103 19751 11805+	39 00434	6	**58**	02 91192 18910 54287	55 23165+	6
09	76 42181 46841 76055+	37 32735−	6	**59**	03 45236 81187 82351	53 55779	6
80310	90476 96259 06595 07570	67335 65042	6	**80360**	90503 99280 76211 54636	67251 88400	6
11	77 50335 99012 74043	33 97356	6	**61**	04 53324 03983 38521	50 21026	6
12	78 04412 24096 43160	32 29676	6	**62**	05 07366 64505 01380	48 53659	6
13	78 58487 81847 82600	30 62003	6	**63**	05 61408 57778 10580	46 86298	6
14	79 12562 72268 60037	28 94335+	6	**64**	06 15449 83804 33482	45 18944	6
15	79 66636 95360 43139	27 26674	6	**65**	06 69490 42585 37440	43 51595+	6
16	80 20710 51124 99567	25 59019	6	**66**	07 23530 34122 89803	41 84253	6
17	80 74783 39563 96976	23 91371	6	**67**	07 77569 58418 57914	40 16917	6
18	81 28855 60679 03014	22 23728	6	**68**	08 31608 15474 09107	38 49587	6
19	81 82927 14471 85323	20 56092	6	**69**	08 85646 05291 10712	36 82264	6
80320	90482 36998 00944 11541	67318 88462	6	**80370**	90509 39683 27871 30054	67235 14947	6
21	82 91068 20097 49296	17 20839	6	**71**	09 93719 83216 34449	33 47636	6
22	83 45137 71933 66213	15 53221	6	**72**	10 47755 71327 91208	31 80331	6
23	83 99206 56454 29908	13 85610	6	**73**	11 01790 92207 67636	30 13033	6
24	84 53274 73661 07992	12 18006	6	**74**	11 55825 45857 31031	28 45741	6
25	85 07342 23555 68071	10 50407	6	**75**	12 09859 32278 48685+	26 78455−	6
26	85 61409 06139 77743	08 82815−	6	**76**	12 63892 51472 87885−	25 11175−	6
27	86 15475 21415 04600	07 15229	6	**77**	13 17925 03442 15910	23 43901	6
28	86 69540 69383 16228	05 47649	6	**78**	13 71956 88188 00033	21 76634	6
29	87 23605 50045 80207	03 80076	6	**79**	14 25988 05712 07522	20 09373	6
80330	90487 77669 63404 64111	67302 12508	6	**80380**	90514 80018 56016 05638	67218 42119	6
31	88 31733 09461 35506	67300 44947	6	**81**	15 34048 39101 61635−	16 74870	6
32	88 85795 88217 61955−	67298 77393	6	**82**	15 88077 54970 42762	15 07628	6
33	89 39857 99675 11010	97 09844	6	**83**	16 42106 03624 16261	13 40392	6
34	89 93919 43835 50221	95 42302	6	**84**	16 96133 85064 49369	11 73162	6
35	90 47980 20700 47131	93 74766	6	**85**	17 50160 99293 09314	10 05939	6
36	91 02040 30271 69274	92 07236	6	**86**	18 04187 46311 63321	08 38721	6
37	91 56099 72550 84181	90 39713	6	**87**	18 58213 26121 78606	06 71510	6
38	92 10158 47539 59376	88 72196	6	**88**	19 12238 38725 22381	05 04305+	6
39	92 64216 55239 62375−	87 04685−	6	**89**	19 66262 84123 61851	03 37107	6
80340	90493 18273 95652 60689	67285 37180	6	**80390**	90520 20286 62318 64214	67201 69915−	6
41	93 72330 68780 21823	83 69682	6	**91**	20 74309 73311 96662	67200 02728	6
42	94 26386 74624 13275+	82 02189	6	**92**	21 28332 17105 26382	67198 35549	6
43	94 80442 13186 02538	80 34704	6	**93**	21 82353 93700 20553	96 68375+	6
44	95 34496 84467 57097	78 67224	6	**94**	22 36375 03098 46350−	95 01208	6
45	95 88550 88470 44433	76 99750+	6	**95**	22 90395 45301 70938	93 34047	6
46	96 42604 25196 32018	75 32283	6	**96**	23 44415 20311 61480	91 66892	6
47	96 96656 94646 87320	73 64822	6	**97**	23 98434 28129 85131	89 99743	6
48	97 50708 96823 77799	71 97368	6	**98**	24 52452 68758 09038	88 32601	6
49	98 04760 31728 70911	70 29919	6	**99**	25 06470 42198 00345−	86 65464	6
80350	90498 58810 99363 34103	67268 62477	6	**80400**	90525 60487 48451 26187	67184 98334	6

log N, 90471–90525

N, 80400–80500

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
80400	90525 60487 48451 26187	67184 98334	6	**80450**	90552 60484 35048 35463	67101 49782	6
01	26 14503 87519 53695+	83 31211	6	**51**	53 14467 16996 99191	67099 82970	6
02	26 68519 59404 49992	81 64093	6	**52**	53 68449 31845 79950−	98 16164	6
03	27 22534 64107 82196	79 96982	6	**53**	54 22430 79596 44545−	96 49364	6
04	27 76549 01631 17418	78 29877	6	**54**	54 76411 60250 59776	94 82570	6
05	28 30562 71976 22763	76 62778	6	**55**	55 30391 73809 92437	93 15783	6
06	28 84575 75144 65329	74 95686	6	**56**	55 84371 20276 09316	91 49001	6
07	29 38588 11138 12210	73 28599	6	**57**	56 38349 99650 77193	89 82226	6
08	29 92599 79958 30491	71 61519	6	**58**	56 92328 11935 62844	88 15458	6
09	30 46610 81606 87253	69 94446	6	**59**	57 46305 57132 33037	86 48695+	6
80410	90531 00621 16085 49570	67168 27378	6	**80460**	90558 00282 35242 54536	67084 81939	6
11	31 54630 83395 84508	66 60317	6	**61**	58 54258 46267 94095−	83 15189	6
12	32 08639 83539 59130	64 93261	6	**62**	59 08233 90210 18466	81 48445−	6
13	32 62648 16518 40490	63 26213	6	**63**	59 62208 67070 94392	79 81707	6
14	33 16655 82333 95638	61 59170	6	**64**	60 16182 76851 88610	78 14976	6
15	33 70662 80987 91615+	59 92133	6	**65**	60 70156 19554 67854	76 48250+	6
16	34 24669 12481 95460	58 25103	6	**66**	61 24128 95180 98846	74 81531	6
17	34 78674 76817 74201	56 58079	6	**67**	61 78101 03732 48308	73 14819	6
18	35 32679 73996 94862	54 91062	6	**68**	62 32072 45210 82950+	71 48112	6
19	35 86684 04021 24463	53 24050+	6	**69**	62 86043 19617 69481	69 81412	6
80420	90536 40687 66892 30013	67151 57045−	6	**80470**	90563 40013 26954 74600	67068 14717	6
21	36 94690 62611 78518	49 90046	6	**71**	63 93982 67223 65002	66 48029	6
22	37 48692 91181 36978	48 23053	6	**72**	64 47951 40426 07375−	64 81348	6
23	38 02694 52602 72384	46 56066	6	**73**	65 01919 46563 68399	63 14672	6
24	38 56695 46877 51725−	44 89086	6	**74**	65 55886 85638 14751	61 48003	6
25	39 10695 74007 41979	43 22112	6	**75**	66 09853 57651 13101	59 81340	6
26	39 64695 33994 10122	41 55144	6	**76**	66 63819 62604 30111	58 14683	6
27	40 18694 26839 23120	39 88182	6	**77**	67 17785 00499 32437	56 48032	6
28	40 72692 52544 47937	38 21227	6	**78**	67 71749 71337 86732	54 81388	6
29	41 26690 11111 51527	36 54278	6	**79**	68 25713 75121 59638	53 14750−	6
80430	90541 80687 02542 00839	67134 87335−	6	**80480**	90568 79677 11852 17795+	67051 48118	6
31	42 34683 26837 62816	33 20398	6	**81**	69 33639 81531 27835−	49 81492	6
32	42 88678 84000 04396	31 53467	6	**82**	69 87601 84160 56383	48 14872	6
33	43 42673 74030 92508	29 86543	6	**83**	70 41563 19741 70058	46 48259	6
34	43 96667 96931 94078	28 19625−	6	**84**	70 95523 88276 35476	44 81651	6
35	44 50661 52704 76022	26 52713	6	**85**	71 49483 89766 19241	43 15051	6
36	45 04654 41351 05254	24 85807	6	**86**	72 03443 24212 87956	41 48456	6
37	45 58646 62872 48678	23 18908	6	**87**	72 57401 91618 08216	39 81867	6
38	46 12638 17270 73195−	21 52015−	6	**88**	73 11359 91983 46608	38 15285−	6
39	46 66629 04547 45696	19 85128	6	**89**	73 65317 25310 69715+	36 48709	6
80440	90547 20619 24704 33070	67118 18247	6	**80490**	90574 19273 91601 44114	67034 82139	6
41	47 74608 77743 02197	16 51373	6	**91**	74 73229 90857 36374	33 15575+	6
42	48 28597 63665 19951	14 84504	6	**92**	75 27185 23080 13059	31 49017	6
43	48 82585 82472 53201	13 17642	6	**93**	75 81139 88271 40726	29 82466	6
44	49 36573 34166 68809	11 50786	6	**94**	76 35093 86432 85927	28 15921	6
45	49 90560 18749 33631	09 83937	6	**95**	76 89047 17566 15208	26 49382	6
46	50 44546 36222 14516	08 17093	6	**96**	77 42999 81672 95106	24 82849	6
47	50 98531 86586 78307	06 50256	6	**97**	77 96951 78754 92154	23 16323	6
48	51 52516 69844 91843	04 83425+	6	**98**	78 50903 08813 72880	21 49803	6
49	52 06500 85998 21953	03 16600	6	**99**	79 04853 71851 03802	19 83289	6
80450	90552 60484 35048 35463	67101 49782	6	**80500**	90579 58803 67868 51437	67018 16781	6

log N, 90525–90579

N, 80500–80600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
80500	90579 58803 67868 51437	67018 16781	6	**80550**	90606 55447 55236 84895−	66934 99293	6
01	80 12752 96867 82290	16 50279	6	**51**	07 09363 35449 37189	33 33101	6
02	80 66701 58850 62864	14 83784	6	**52**	07 63278 48728 56383	31 66915+	6
03	81 20649 53818 59655−	13 17294	6	**53**	08 17192 95076 08662	30 00736	6
04	81 74596 81773 39151	11 50811	6	**54**	08 71106 74493 60205+	28 34563	6
05	82 28543 42716 67836	09 84335−	6	**55**	09 25019 86982 77186	26 68395+	6
06	82 82489 36650 12186	08 17864	6	**56**	09 78932 32545 25771	25 02235−	6
07	83 36434 63575 38672	06 51399	6	**57**	10 32844 11182 72121	23 36080	6
08	83 90379 23494 13759	04 84941	6	**58**	10 86755 22896 82392	21 69931	6
09	84 44323 16408 03905+	03 18489	6	**59**	11 40665 67689 22731	20 03789	6
80510	90584 98266 42318 75562	67001 52043	6	**80560**	90611 94575 45561 59281	66918 37653	6
11	85 52209 01227 95175−	66999 85604	6	**61**	12 48484 56515 58178	16 71523	6
12	86 06150 93137 29184	98 19170	6	**62**	13 02393 00552 85552	15 05399	6
13	86 60092 18048 44024	96 52743	6	**63**	13 56300 77675 07526	13 39282	6
14	87 14032 75963 06120	94 86322	6	**64**	14 10207 87883 90218	11 73171	6
15	87 67972 66882 81894	93 19907	6	**65**	14 64114 31180 99740	10 07065+	6
16	88 21911 90809 37761	91 53499	6	**66**	15 18020 07568 02197	08 40966	6
17	88 75850 47744 40129	89 87096	6	**67**	15 71925 17046 63687	06 74874	6
18	89 29788 37689 55401	88 20700	6	**68**	16 25829 59618 50303	05 08787	6
19	89 83725 60646 49974	86 54310	6	**69**	16 79733 35285 28133	03 42707	6
80520	90590 37662 16616 90236	66984 87926	6	**80570**	90617 33636 44048 63256	66901 76632	6
21	90 91598 05602 42572	83 21548	6	**71**	17 87538 85910 21747	66900 10564	6
22	91 45533 27604 73360	81 55177	6	**72**	18 41440 60871 69674	66898 44502	6
23	91 99467 82625 48970	79 88812	6	**73**	18 95341 68934 73098	96 78447	6
24	92 53401 70666 35769	78 22453	6	**74**	19 49242 10100 98076	95 12397	6
25	93 07334 91729 00115+	76 56100	6	**75**	20 03141 84372 10657	93 46354	6
26	93 61267 45815 08361	74 89753	6	**76**	20 57040 91749 76884	91 80317	6
27	94 15199 32926 26854	73 23413	6	**77**	21 10939 32235 62794	90 14286	6
28	94 69130 53064 21933	71 57079	6	**78**	21 64837 05831 34419	88 48261	6
29	95 23061 06230 59935−	69 90751	6	**79**	22 18734 12538 57783	86 82242	6
80530	90595 76990 92427 07185+	66968 24429	6	**80580**	90622 72630 52358 98904	66885 16230	6
31	96 30920 11655 30007	66 58113	6	**81**	23 26526 25294 23796	83 50224	6
32	96 84848 63916 94715+	64 91804	6	**82**	23 80421 31345 98465−	81 84223	6
33	97 38776 49213 67620	63 25500+	6	**83**	24 34315 70515 88910	80 18230	6
34	97 92703 67547 15025−	61 59203	6	**84**	24 88209 42805 61125−	78 52242	6
35	98 46630 18919 03226	59 92912	6	**85**	25 42102 48216 81098	76 86260	6
36	99 00556 03330 98515−	58 26628	6	**86**	25 95994 86751 14811	75 20285+	6
37	90599 54481 20784 67176	56 60349	6	**87**	26 49886 58410 28239	73 54316	6
38	90600 08405 71281 75487	54 94077	6	**88**	27 03777 63195 87352	71 88353	6
39	00 62329 54823 89722	53 27811	6	**89**	27 57668 01109 58111	70 22396	6
80540	90601 16252 71412 76146	66951 61551	6	**80590**	90628 11557 72153 06474	66868 56445+	6
41	01 70175 21050 01018	49 95297	6	**91**	28 65446 76327 98392	66 90501	6
42	02 24097 03737 30594	48 29050−	6	**92**	29 19335 13635 99809	65 24563	6
43	02 78018 19476 31119	46 62808	6	**93**	29 73222 84078 76664	63 58631	6
44	03 31938 68268 68836	44 96573	6	**94**	30 27109 87657 94887	61 92705−	6
45	03 85858 50116 09980	43 30344	6	**95**	30 80996 24375 20407	60 26785−	6
46	04 39777 65020 20779	41 64122	6	**96**	31 34881 94232 19141	58 60871	6
47	04 93696 12982 67457	39 97905+	6	**97**	31 88766 97230 57004	56 94964	6
48	05 47613 94005 16230	38 31695−	6	**98**	32 42651 33371 99903	55 29063	6
49	06 01531 08089 33307	36 65491	6	**99**	32 96535 02658 13740	53 63168	6
80550	90606 55447 55236 84895−	66934 99293	6	**80600**	90633 50418 05090 64409	66851 97279	6

log N, 90579–90633

N, 80600–80700

N	log N	δ^2 −	δ^4 −
80600	90633 50418 05090 64409	66851 97279	6
01	34 04300 40671 17799	50 31396	6
02	34 58182 09401 39793	48 65520	6
03	35 12063 11282 96268	46 99649	6
04	35 65943 46317 53093	45 33785−	6
05	36 19823 14506 76134	43 67927	6
06	36 73702 15852 31247	42 02075+	6
07	37 27580 50355 84286	40 36229	6
08	37 81458 18019 01095−	38 70390	6
09	38 35335 18843 47514	37 04557	6
80610	90638 89211 52830 89376	66835 38730	6
11	39 43087 19982 92509	33 72909	6
12	39 96962 20301 22733	32 07094	6
13	40 50836 53787 45864	30 41285+	6
14	41 04710 20443 27709	28 75483	6
15	41 58583 20270 34072	27 09686	6
16	42 12455 53270 30748	25 43896	6
17	42 66327 19444 83528	23 78112	6
18	43 20198 18795 58196	22 12334	6
19	43 74068 51324 20530	20 46563	6
80620	90644 27938 17032 36300	66818 80797	6
21	44 81807 15921 71273	17 15038	6
22	45 35675 47993 91208	15 49285+	6
23	45 89543 13250 61858	13 83538	6
24	46 43410 11693 48970	12 17797	6
25	46 97276 43324 18285−	10 52063	6
26	47 51142 08144 35536	08 86334	6
27	48 05007 06155 66454	07 20612	6
28	48 58871 37359 76759	05 54896	6
29	49 12735 01758 32169	03 89186	6
80630	90649 66597 99352 98392	66802 23482	6
31	50 20460 30145 41134	66800 57785−	6
32	50 74321 94137 26091	66798 92093	6
33	51 28182 91330 18954	97 26408	6
34	51 82043 21725 85410	95 60729	6
35	52 35902 85325 91137	93 95056	6
36	52 89761 82132 01809	92 29389	6
37	53 43620 12145 83091	90 63728	6
38	53 97477 75369 00645+	88 98074	6
39	54 51334 71803 20125+	87 32426	6
80640	90655 05191 01450 07180	66785 66783	6
41	55 59046 64311 27451	84 01147	6
42	56 12901 60388 46575−	82 35518	6
43	56 66755 89683 30181	80 69894	6
44	57 20609 52197 43893	79 04277	6
45	57 74462 47932 53328	77 38665+	6
46	58 28314 76890 24098	75 73060	6
47	58 82166 39072 21809	74 07461	6
48	59 36017 34480 12058	72 41868	6
49	59 89867 63115 60439	70 76281	6
80650	90660 43717 24980 32539	66769 10701	6

N	log N	δ^2 −	δ^4 −
80650	90660 43717 24980 32539	66769 10701	6
51	60 97566 20075 93937	67 45127	6
52	61 51414 48404 10209	65 79558	6
53	62 05262 09966 46923	64 13996	6
54	62 59109 04764 69641	62 48440	6
55	63 12955 32800 43918	60 82891	6
56	63 66800 94075 35304	59 17347	6
57	64 20645 88591 09343	57 51810	6
58	64 74490 16349 31573	55 86278	6
59	65 28333 77351 67524	54 20753	6
80660	90665 82176 71599 82722	66752 55234	6
61	66 36018 99095 42686	50 89722	6
62	66 89860 59840 12928	49 24215−	6
63	67 43701 53835 58955+	47 58714	6
64	67 97541 81083 46268	45 93220	6
65	68 51381 41585 40361	44 27732	6
66	69 05220 35343 06722	42 62250−	6
67	69 59058 62358 10832	40 96774	6
68	70 12896 22632 18169	39 31304	6
69	70 66733 16166 94202	37 65841	6
80670	90671 20569 42964 04394	66736 00383	6
71	71 74405 03025 14202	34 34932	6
72	72 28239 96351 89079	32 69487	6
73	72 82074 22945 94468	31 04048	6
74	73 35907 82808 95810	29 38615+	6
75	73 89740 75942 58536	27 73189	6
76	74 43573 02348 48074	26 07768	6
77	74 97404 62028 29843	24 42354	6
78	75 51235 54983 69259	22 76946	6
79	76 05065 81216 31729	21 11544	6
80680	90676 58895 40727 82656	66719 46148	6
81	77 12724 33519 87435−	17 80758	6
82	77 66552 59594 11456	16 15374	6
83	78 20380 18952 20102	14 49997	6
84	78 74207 11595 78752	12 84626	6
85	79 28033 37526 52777	11 19260	6
86	79 81858 96746 07541	09 53901	6
87	80 35683 89256 08403	07 88549	6
88	80 89508 15058 20717	06 23202	6
89	81 43331 74154 09829	04 57861	6
80690	90681 97154 66545 41079	66702 92527	6
91	82 50976 92233 79803	66701 27199	6
92	83 04798 51220 91328	66699 61877	6
93	83 58619 43508 40977	97 96561	6
94	84 12439 69097 94064	96 31251	6
95	84 66259 27991 15901	94 65947	6
96	85 20078 20189 71791	93 00650−	6
97	85 73896 45695 27032	91 35358	6
98	86 27714 04509 46914	89 70073	6
99	86 81530 96633 96723	88 04794	6
80700	90687 35347 22070 41738	66686 39521	6

log N, 90633–90687

N, 80700–80800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
80700	90687 35347 22070 41738	66686 39521	6	**80750**	90714 25310 03140 49965−	66603 83701	6
01	87 89162 80820 47233	84 74254	6	**51**	14 79092 29676 66725+	02 18741	6
02	88 42977 72885 78473	83 08993	6	**52**	15 32873 89610 64745+	66600 53787	6
03	88 96791 98268 00720	81 43739	6	**53**	15 86654 82944 08978	66598 88839	6
04	89 50605 56968 79227	79 78491	6	**54**	16 40435 09678 64372	97 23897	6
05	90 04418 48989 79245−	78 13248	6	**55**	16 94214 69815 95869	95 58962	6
06	90 58230 74332 66013	76 48012	6	**56**	17 47993 63357 68404	93 94033	6
07	91 12042 32999 04770	74 82782	6	**57**	18 01771 90305 46906	92 29109	6
08	91 65853 24990 60744	73 17558	6	**58**	18 55549 50660 96299	90 64192	6
09	92 19663 50308 99160	71 52341	6	**59**	19 09326 44425 81500+	88 99281	6
80710	90692 73473 08955 85235+	66669 87129	6	**80760**	90719 63102 71601 67420	66587 34376	6
11	93 27282 00932 84181	68 21924	6	**61**	20 16878 32190 18963	85 69478	6
12	93 81090 26241 61203	66 56725−	6	**62**	20 70653 26193 01029	84 04585−	6
13	94 34897 84883 81500−	64 91532	6	**63**	21 24427 53611 78510	82 39699	6
14	94 88704 76861 10265+	63 26345−	6	**64**	21 78201 14448 16292	80 74818	6
15	95 42511 02175 12686	61 61164	6	**65**	22 31974 08703 79256	79 09944	6
16	95 96316 60827 53944	59 95989	6	**66**	22 85746 36380 32276	77 45076	6
17	96 50121 52819 99212	58 30821	6	**67**	23 39517 97479 40221	75 80214	6
18	97 03925 78154 13659	56 65658	6	**68**	23 93288 92002 67951	74 15358	6
19	97 57729 36831 62448	55 00502	6	**69**	24 47059 19951 80324	72 50508	6
80720	90698 11532 28854 10736	66653 35352	6	**80770**	90725 00828 81328 42188	66570 85665−	6
21	98 65334 54223 23671	51 70208	6	**71**	25 54597 76134 18388	69 20827	6
22	99 19136 12940 66399	50 05070	6	**72**	26 08366 04370 73760	67 55996	6
23	90699 72937 05008 04057	48 39938	6	**73**	26 62133 66039 73137	65 91171	6
24	90700 26737 30427 01777	46 74813	6	**74**	27 15900 61142 81343	64 26351	6
25	00 80536 89199 24684	45 09693	6	**75**	27 69666 89681 63198	62 61538	6
26	01 34335 81326 37898	43 44580	6	**76**	28 23432 51657 83514	60 96732	6
27	01 88134 06810 06532	41 79473	6	**77**	28 77197 47073 07099	59 31931	6
28	02 41931 65651 95693	40 14372	6	**78**	29 30961 75928 98753	57 67136	6
29	02 95728 57853 70483	38 49277	6	**79**	29 84725 38227 23271	56 02348	6
80730	90703 49524 83416 95996	66636 84188	6	**80780**	90730 38488 33969 45441	66554 37565+	6
31	04 03320 42343 37321	35 19105+	6	**81**	30 92250 63157 30047	52 72789	6
32	04 57115 34634 59540	33 54029	6	**82**	31 46012 25792 41863	51 08019	6
33	05 10909 60292 27731	31 88959	6	**83**	31 99773 21876 45660	49 43255−	6
34	05 64703 19318 06963	30 23894	6	**84**	32 53533 51411 06203	47 78497	6
35	06 18496 11713 62301	28 58836	6	**85**	33 07293 14397 88249	46 13745−	6
36	06 72288 37480 58803	26 93784	6	**86**	33 61052 10838 56550−	44 48999	6
37	07 26079 96620 61520	25 28738	6	**87**	34 14810 40734 75852	42 84260	6
38	07 79870 89135 35500−	23 63699	6	**88**	34 68568 04088 10894	41 19526	6
39	08 33661 15026 45780	21 98665+	6	**89**	35 22325 00900 26409	39 54799	6
80740	90708 87450 74295 57395+	66620 33638	6	**80790**	90735 76081 31172 87126	66537 90078	6
41	09 41239 66944 35373	18 68616	6	**91**	36 29836 94907 57765−	36 25363	6
42	09 95027 92974 44734	17 03601	6	**92**	36 83591 92106 03041	34 60654	6
43	10 48815 52387 50494	15 38592	6	**93**	37 37346 22769 87664	32 95951	6
44	11 02602 45185 17661	13 73589	6	**94**	37 91099 86900 76336	31 31254	6
45	11 56388 71369 11240	12 08593	6	**95**	38 44852 84500 33754	29 66563	6
46	12 10174 30940 96226	10 43602	6	**96**	38 98605 15570 24608	28 01879	6
47	12 63959 23902 37610	08 78617	6	**97**	39 52356 80112 13584	26 37200	6
48	13 17743 50255 00376	07 13639	6	**98**	40 06107 78127 65359	24 72528	6
49	13 71527 10000 49504	05 48667	6	**99**	40 59858 09618 44606	23 07862	6
80750	90714 25310 03140 49965−	66603 83701	6	**80800**	90741 13607 74586 15992	66521 43202	6

log N, 90687–90741

N, 80800–80900

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
80800	90741 13607 74586 15992	66521 43202	6
01	41 67356 73032 44175−	19 78548	6
02	42 21105 04958 93810	18 13900	6
03	42 74852 70367 29545+	16 49258	6
04	43 28599 69259 16022	14 84623	6
05	43 82346 01636 17876	13 19993	6
06	44 36091 67499 99737	11 55370	6
07	44 89836 66852 26228	09 90753	6
08	45 43580 99694 61966	08 26141	6
09	45 97324 66028 71563	06 61536	6
80810	90746 51067 65856 19624	66504 96937	6
11	47 04809 99178 70747	03 32345−	6
12	47 58551 65997 89525+	01 67758	6
13	48 12292 66315 40546	66500 03177	6
14	48 66033 00132 88389	66498 38603	6
15	49 19772 67451 97630	96 74034	6
16	49 73511 68274 32836	95 09472	6
17	50 27250 02601 58571	93 44916	6
18	50 80987 70435 39389	91 80366	6
19	51 34724 71777 39842	90 15822	6
80820	90751 88461 06629 24472	66488 51284	6
21	52 42196 74992 57819	86 86752	6
22	52 95931 76869 04413	85 22227	6
23	53 49666 12260 28781	83 57707	6
24	54 03399 81167 95442	81 93194	6
25	54 57132 83593 68909	80 28686	6
26	55 10865 19539 13690	78 64185+	6
27	55 64596 89005 94286	76 99690	6
28	56 18327 91995 75191	75 35201	6
29	56 72058 28510 20896	73 70718	6
80830	90757 25787 98550 95882	66472 06241	6
31	57 79517 02119 64628	70 41771	6
32	58 33245 39217 91602	68 77306	6
33	58 86973 09847 41271	67 12848	6
34	59 40700 14009 78092	65 48395+	6
35	59 94426 51706 66517	63 83949	6
36	60 48152 22939 70994	62 19509	6
37	61 01877 27710 55962	60 55075−	6
38	61 55601 66020 85856	58 90647	6
39	62 09325 37872 25103	57 26225−	6
80840	90762 63048 43266 38125−	66455 61809	6
41	63 16770 82204 89338	53 97399	6
42	63 70492 54689 43151	52 32996	6
43	64 24213 60721 63969	50 68598	6
44	64 77934 00303 16188	49 04207	6
45	65 31653 73435 64200	47 39822	6
46	65 85372 80120 72390	45 75443	6
47	66 39091 20360 05138	44 11070	6
48	66 92808 94155 26816	42 46703	6
49	67 46526 01508 01792	40 82342	6
80850	90768 00242 42419 94426	66439 17987	6

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
80850	90768 00242 42419 94426	66439 17987	6
51	68 53958 16892 69072	37 53638	6
52	69 07673 24927 90081	35 89296	6
53	69 61387 66527 21794	34 24959	6
54	70 15101 41692 28547	32 60629	6
55	70 68814 50424 74672	30 96305−	6
56	71 22526 92726 24492	29 31986	6
57	71 76238 68598 42325+	27 67674	6
58	72 29949 78042 92484	26 03368	6
59	72 83660 21061 39275+	24 39069	6
80860	90773 37369 97655 46997	66422 74775−	6
61	73 91079 07826 79945−	21 10487	6
62	74 44787 51577 02405+	19 46205+	6
63	74 98495 28907 78660	17 81930	6
64	75 52202 39820 72985+	16 17661	6
65	76 05908 84317 49650−	14 53397	6
66	76 59614 62399 72917	12 89140	6
67	77 13319 74069 07045−	11 24889	6
68	77 67024 19327 16283	09 60644	6
69	78 20727 98175 64878	07 96405−	6
80870	90778 74431 10616 17068	66406 32172	6
71	79 28133 56650 37086	04 67945+	6
72	79 81835 36279 89159	03 03725−	6
73	80 35536 49506 37507	66401 39510	6
74	80 89236 96331 46345+	66399 75302	6
75	81 42936 76756 79882	98 11099	6
76	81 96635 90784 02319	96 46903	6
77	82 50334 38414 77854	94 82713	6
78	83 04032 19650 70676	93 18528	6
79	83 57729 34493 44970	91 54350+	6
80880	90784 11425 82944 64913	66389 90179	6
81	84 65121 65005 94677	88 26013	6
82	85 18816 80678 98429	86 61853	6
83	85 72511 29965 40328	84 97699	6
84	86 26205 12866 84528	83 33552	6
85	86 79898 29384 95176	81 69410	6
86	87 33590 79521 36414	80 05275−	6
87	87 87282 63277 72377	78 41145+	6
88	88 40973 80655 67195+	76 77022	6
89	88 94664 31656 84991	75 12905+	6
80890	90789 48354 16282 89882	66373 48794	6
91	90 02043 34535 45978	71 84689	6
92	90 55731 86416 17386	70 20590	6
93	91 09419 71926 68204	68 56497	6
94	91 63106 91068 62524	66 92411	6
95	92 16793 43843 64433	65 28330	6
96	92 70479 30253 38013	63 64255+	6
97	93 24164 50299 47338	62 00187	6
98	93 77849 03983 56475−	60 36125−	6
99	94 31532 91307 29488	58 72068	6
80900	90794 85216 12272 30432	66357 08018	6

log N, 90741–90794

N, 80900–81000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
80900	90794 85216 12272 30432	66357 08018	6	**80950**	90821 68530 89392 54168	66275 13257	6
01	95 38898 66880 23359	55 43974	6	**51**	22 22180 28236 75851	73 49517	6
02	95 92580 55132 72311	53 79936	6	**52**	22 75829 00807 48017	71 85783	6
03	96 46261 77031 41328	52 15904	6	**53**	23 29477 07106 34400	70 22055−	6
04	96 99942 32577 94441	50 51878	6	**54**	23 83124 47134 98729	68 58332	6
05	97 53622 21773 95676	48 87858	6	**55**	24 36771 20895 04725+	66 94616	6
06	98 07301 44621 09052	47 23845−	6	**56**	24 90417 28388 16105−	65 30906	6
07	98 60980 01120 98584	45 59837	6	**57**	25 44062 69615 96578	63 67202	6
08	99 14657 91275 28279	43 95835+	6	**58**	25 97707 44580 09849	62 03505−	6
09	90799 68335 15085 62139	42 31840	6	**59**	26 51351 53282 19615+	60 39813	6
80910	90800 22011 72553 64159	66340 67850+	6	**80960**	90827 04994 95723 89569	66258 76127	6
11	00 75687 63680 98328	39 03867	6	**61**	27 58637 71906 83395+	57 12447	6
12	01 29362 88469 28631	37 39890	6	**62**	28 12279 81832 64774	55 48774	6
13	01 83037 46920 19043	35 75919	6	**63**	28 65921 25502 97379	53 85106	6
14	02 36711 39035 33537	34 11954	6	**64**	29 19562 02919 44878	52 21445−	6
15	02 90384 64816 36076	32 47995−	6	**65**	29 73202 14083 70933	50 57789	6
16	03 44057 24264 90621	30 84042	6	**66**	30 26841 58997 39198	48 94140	6
17	03 97729 17382 61125−	29 20095−	6	**67**	30 80480 37662 13323	47 30497	6
18	04 51400 44171 11533	27 56154	6	**68**	31 34118 50079 56951	45 66859	6
19	05 05071 04632 05787	25 92220	6	**69**	31 87755 96251 33720	44 03228	6
80920	90805 58740 98767 07822	66324 28291	6	**80970**	90832 41392 76179 07261	66242 39603	6
21	06 12410 26577 81566	22 64368	6	**71**	32 95028 89864 41199	40 75984	6
22	06 66078 88065 90941	21 00452	6	**72**	33 48664 37308 99152	39 12371	6
23	07 19746 83232 99864	19 36542	6	**73**	34 02299 18514 44735−	37 48764	6
24	07 73414 12080 72246	17 72637	6	**74**	34 55933 33482 41553	35 85163	6
25	08 27080 74610 71991	16 08739	6	**75**	35 09566 82214 53208	34 21569	6
26	08 80746 70824 62996	14 44847	6	**76**	35 63199 64712 43294	32 57980	6
27	09 34412 00724 09155−	12 80961	6	**77**	36 16831 80977 75400	30 94397	6
28	09 88076 64310 74352	11 17081	6	**78**	36 70463 31012 13110	29 30821	6
29	10 41740 61586 22469	09 53207	6	**79**	37 24094 14817 19998	27 67250−	6
80930	90810 95403 92552 17379	66307 89339	6	**80980**	90837 77724 32394 59637	66226 03685+	6
31	11 49066 57210 22950−	06 25477	6	**81**	38 31353 83745 95590	24 40127	6
32	12 02728 55562 03043	04 61622	6	**82**	38 84982 68872 91416	22 76575−	6
33	12 56389 87609 21515−	02 97772	6	**83**	39 38610 87777 10668	21 13028	6
34	13 10050 53353 42214	66301 33928	6	**84**	39 92238 40460 16891	19 49488	6
35	13 63710 52796 28986	66299 70091	6	**85**	40 45865 26923 73626	17 85954	6
36	14 17369 85939 45666	98 06260	6	**86**	40 99491 47169 44407	16 22426	6
37	14 71028 52784 56087	96 42434	6	**87**	41 53117 01198 92762	14 58904	6
38	15 24686 53333 24073	94 78615+	6	**88**	42 06741 89013 82214	12 95388	6
39	15 78343 87587 13444	93 14802	6	**89**	42 60366 10615 76278	11 31878	6
80940	90816 32000 55547 88014	66291 50995−	6	**80990**	90843 13989 66006 38464	66209 68374	6
41	16 85656 57217 11589	89 87194	6	**91**	43 67612 55187 32277	08 04876	6
42	17 39311 92596 47970	88 23399	6	**92**	44 21234 78160 21213	06 41384	6
43	17 92966 61687 60952	86 59610	6	**93**	44 74856 34926 68766	04 77898	6
44	18 46620 64492 14325−	84 95827	6	**94**	45 28477 25488 38420	03 14419	6
45	19 00274 01011 71870	83 32050+	6	**95**	45 82097 49846 93655+	66201 50945+	6
46	19 53926 71247 97366	81 68280	6	**96**	46 35717 08003 97946	66199 87477	6
47	20 07578 75202 54582	80 04515−	6	**97**	46 89335 99961 14759	98 24016	6
48	20 61230 12877 07282	78 40756	6	**98**	47 42954 25720 07556	96 60560	6
49	21 14880 84273 19227	76 77004	6	**99**	47 96571 85282 39792	94 97111	6
80950	90821 68530 89392 54168	66275 13257	6	**81000**	90848 50188 78649 74918	66193 33668	6

log N, 90794–90848

N, 81000–81100

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
81000	90848 50188 78649 74918	66193 33668	6	**81050**	90875 30191 84533 74949	66111 69211	6
01	49 03805 05823 76376	91 70230	6	**51**	75 83775 04123 49615−	10 06076	6
02	49 57420 66806 07603	90 06799	6	**52**	76 37357 57603 18204	08 42947	6
03	50 11035 61598 32032	88 43374	6	**53**	76 90939 44974 43846	06 79824	6
04	50 64649 90202 13086	86 79955−	6	**54**	77 44520 66238 89663	05 16707	6
05	51 18263 52619 14186	85 16542	6	**55**	77 98101 21398 18773	03 53597	6
06	51 71876 48850 98744	83 53135−	6	**56**	78 51681 10453 94287	01 90492	6
07	52 25488 78899 30167	81 89734	6	**57**	79 05260 33407 79308	66100 27393	6
08	52 79100 42765 71857	80 26339	6	**58**	79 58838 90261 36937	66098 64300	6
09	53 32711 40451 87209	78 62950−	6	**59**	80 12416 81016 30266	97 01213	6
81010	90853 86321 71959 39610	66176 99567	6	**81060**	90880 65994 05674 22382	66095 38133	6
11	54 39931 37289 92445−	75 36190	6	**61**	81 19570 64236 76365−	93 75058	6
12	54 93540 36445 09089	73 72819	6	**62**	81 73146 56705 55289	92 11989	6
13	55 47148 69426 52914	72 09455−	6	**63**	82 26721 83082 22225−	90 48927	6
14	56 00756 36235 87284	70 46096	6	**64**	82 80296 43368 40233	88 85870	6
15	56 54363 36874 75559	68 82743	6	**65**	83 33870 37565 72371	87 22820	6
16	57 07969 71344 81089	67 19397	6	**66**	83 87443 65675 81690	85 59775+	6
17	57 61575 39647 67223	65 56056	6	**67**	84 41016 27700 31233	83 96737	6
18	58 15180 41784 97301	63 92722	6	**68**	84 94588 23640 84039	82 33704	6
19	58 68784 77758 34656	62 29394	6	**69**	85 48159 53499 03141	80 70678	6
81020	90859 22388 47569 42618	66160 66071	6	**81070**	90886 01730 17276 51565−	66079 07658	6
21	59 75991 51219 84509	59 02755−	6	**71**	86 55300 14974 92331	77 44643	6
22	60 29593 88711 23645+	57 39445−	6	**72**	87 08869 46595 88454	75 81635+	6
23	60 83195 60045 23336	55 76140	6	**73**	87 62438 12141 02942	74 18633	6
24	61 36796 65223 46887	54 12842	6	**74**	88 16006 11611 98797	72 55637	6
25	61 90397 04247 57596	52 49550+	6	**75**	88 69573 45010 39015−	70 92646	6
26	62 43996 77119 18754	50 86264	6	**76**	89 23140 12337 86587	69 29662	6
27	62 97595 83839 93649	49 22984	6	**77**	89 76706 13596 04497	67 66684	6
28	63 51194 24411 45559	47 59710	6	**78**	90 30271 48786 55722	66 03712	6
29	64 04791 98835 37760	45 96442	6	**79**	90 83836 17911 03236	64 40746	6
81030	90864 58389 07113 33518	66144 33180	6	**81080**	90891 37400 20971 10003	66062 77786	6
31	65 11985 49246 96096	42 69924	6	**81**	91 90963 57968 38985−	61 14832	6
32	65 65581 25237 88749	41 06675−	6	**82**	92 44526 28904 53135−	59 51884	6
33	66 19176 35087 74729	39 43431	6	**83**	92 98088 33781 15401	57 88942	6
34	66 72770 78798 17277	37 80193	6	**84**	93 51649 72599 88724	56 26006	6
35	67 26364 56370 79632	36 16961	6	**85**	94 05210 45362 36042	54 63076	6
36	67 79957 67807 25026	34 53736	6	**86**	94 58770 52070 20284	53 00152	6
37	68 33550 13109 16684	32 90516	6	**87**	95 12329 92725 04373	51 37234	6
38	68 87141 92278 17826	31 27303	6	**88**	95 65888 67328 51228	49 74323	6
39	69 40733 05315 91665+	29 64095+	6	**89**	96 19446 75882 23761	48 11417	6
81040	90869 94323 52224 01409	66128 00894	6	**81090**	90896 73004 18387 84876	66046 48517	6
41	70 47913 33004 10260	26 37698	6	**91**	97 26560 94846 97475−	44 85623	6
42	71 01502 47657 81412	24 74509	6	**92**	97 80117 05261 24450−	43 22736	6
43	71 55090 96186 78055+	23 11326	6	**93**	98 33672 49632 28689	41 59854	6
44	72 08678 78592 63373	21 48148	6	**94**	98 87227 27961 73075−	39 96978	6
45	72 62265 94877 00542	19 84977	6	**95**	99 40781 40251 20482	38 34109	6
46	73 15852 45041 52735−	18 21812	6	**96**	90899 94334 86502 33780	36 71245+	6
47	73 69438 29087 83116	16 58653	6	**97**	90900 47887 66716 75834	35 08388	6
48	74 23023 47017 54844	14 95499	6	**98**	01 01439 80896 09500−	33 45536	6
49	74 76607 98832 31073	13 32352	6	**99**	01 54991 29041 97630	31 82690	6
81050	90875 30191 84533 74949	66111 69211	6	**81100**	90902 08542 11156 03069	66030 19851	6

log N, 90848–90902

N, 81100–81200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
81100	90902 08542 11156 03069	66030 19851	6	**81150**	90928 85241 62250 67896	65948 85549	6
01	02 62092 27239 88658	28 57017	6	**51**	29 38758 78899 48270	47 23017	6
02	03 15641 77295 17229	26 94190	6	**52**	29 92275 29601 05626	45 60490	6
03	03 69190 61323 51610	25 31369	6	**53**	30 45791 14357 02493	43 97969	6
04	04 22738 79326 54623	23 68553	6	**54**	30 99306 33169 01390	42 35455−	6
05	04 76286 31305 89082	22 05744	6	**55**	31 52820 86038 64833	40 72946	6
06	05 29833 17263 17798	20 42940	6	**56**	32 06334 72967 55329	39 10443	6
07	05 83379 37200 03573	18 80143	6	**57**	32 59847 93957 35382	37 47947	6
08	06 36924 91118 09206	17 17352	6	**58**	33 13360 49009 67488	35 85456	6
09	06 90469 79018 97487	15 54566	6	**59**	33 66872 38126 14138	34 22972	6
81110	90907 44014 00904 31201	66013 91787	6	**81160**	90934 20383 61308 37817	65932 60493	6
11	07 97557 56775 73128	12 29014	6	**61**	34 73894 18558 01002	30 98020	6
12	08 51100 46634 86042	10 66247	6	**62**	35 27404 09876 66167	29 35554	6
13	09 04642 70483 32709	09 03485+	6	**63**	35 80913 35265 95779	27 73093	6
14	09 58184 28322 75890	07 40730	6	**64**	36 34421 94727 52297	26 10639	6
15	10 11725 20154 78341	05 77981	6	**65**	36 87929 88262 98177	24 48190	6
16	10 65265 45981 02812	04 15238	6	**66**	37 41437 15873 95867	22 85747	6
17	11 18805 05803 12044	02 52501	6	**67**	37 94943 77562 07809	21 23311	6
18	11 72343 99622 68776	66000 89770	6	**68**	38 48449 73328 96441	19 60880	6
19	12 25882 27441 35738	65999 27044	6	**69**	39 01955 03176 24193	17 98456	6
81120	90912 79419 89260 75656	65997 64325+	6	**81170**	90939 55459 67105 53489	65916 36037	6
21	13 32956 85082 51249	96 01612	6	**71**	40 08963 65118 46748	14 73624	6
22	13 86493 14908 25229	94 38905+	6	**72**	40 62466 97216 66382	13 11218	6
23	14 40028 78739 60304	92 76204	6	**73**	41 15969 63401 74799	11 48817	6
24	14 93563 76578 19175+	91 13509	6	**74**	41 69471 63675 34398	09 86423	6
25	15 47098 08425 64537	89 50820	6	**75**	42 22972 98039 07575−	08 24034	6
26	16 00631 74283 59079	87 88137	6	**76**	42 76473 66494 56717	06 61652	6
27	16 54164 74153 65483	86 25460	6	**77**	43 29973 69043 44208	04 99275+	6
28	17 07697 08037 46427	84 62789	6	**78**	43 83473 05687 32424	03 36904	6
29	17 61228 75936 64583	83 00124	6	**79**	44 36971 76427 83735+	01 74540	6
81130	90918 14759 77852 82613	65981 37465+	6	**81180**	90944 90469 81266 60506	65900 12181	6
31	18 68290 13787 63179	79 74812	6	**81**	45 43967 20205 25096	65898 49829	6
32	19 21819 83742 68932	78 12166	6	**82**	45 97463 93245 39857	96 87482	6
33	19 75348 87719 62520	76 49525−	6	**83**	46 50960 00388 67136	95 25142	6
34	20 28877 25720 06583	74 86890	6	**84**	47 04455 41636 69273	93 62807	6
35	20 82404 97745 63756	73 24261	6	**85**	47 57950 16991 08603	92 00479	6
36	21 35932 03797 96668	71 61638	6	**86**	48 11444 26453 47455−	90 38156	6
37	21 89458 43878 67942	69 99021	6	**87**	48 64937 70025 48150+	88 75839	6
38	22 42984 17989 40195+	68 36410	6	**88**	49 18430 47708 73006	87 13529	6
39	22 96509 26131 76038	66 73806	6	**89**	49 71922 59504 84334	85 51224	6
81140	90923 50033 68307 38075−	65965 11207	6	**81190**	90950 25414 05415 44436	65883 88926	6
41	24 03557 44517 88905−	63 48614	6	**91**	50 78904 85442 15614	82 26633	6
42	24 57080 54764 91121	61 86027	6	**92**	51 32394 99586 60158	80 64347	6
43	25 10602 99050 07310	60 23446	6	**93**	51 85884 47850 40355+	79 02066	6
44	25 64124 77375 00052	58 60872	6	**94**	52 39373 30235 18487	77 39791	6
45	26 17645 89741 31923	56 98303	6	**95**	52 92861 46742 56827	75 77523	6
46	26 71166 36150 65491	55 35740	6	**96**	53 46348 97374 17644	74 15260	6
47	27 24686 16604 63318	53 73184	6	**97**	53 99835 82131 63201	72 53004	6
48	27 78205 31104 87962	52 10633	6	**98**	54 53322 01016 55755−	70 90753	6
49	28 31723 79653 01973	50 48088	6	**99**	55 06807 54030 57555+	69 28508	6
81150	90928 85241 62250 67896	65948 85549	6	**81200**	90955 60292 41175 30847	65867 66270	6

log N, 90902–90955

N, 81200–81300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
81200	90955 60292 41175 30847	65867 66270	6	**81250**	90982 33696 50911 98835+	65786 61975−	6
01	56 13776 62452 37870	66 04037	6	**51**	82 87147 80873 14224	85 00042	6
02	56 67260 17863 40855−	64 41810	6	**52**	83 40598 45049 29571	83 38114	6
03	57 20743 07410 02030	62 79590	6	**53**	83 94048 43442 06804	81 76193	6
04	57 74225 31093 83615−	61 17375+	6	**54**	84 47497 76053 07844	80 14278	6
05	58 27706 88916 47824	59 55167	6	**55**	85 00946 42883 94607	78 52368	6
06	58 81187 80879 56868	57 92964	6	**56**	85 54394 43936 29001	76 90465−	6
07	59 34668 06984 72947	56 30767	6	**57**	86 07841 79211 72931	75 28567	6
08	59 88147 67233 58259	54 68577	6	**58**	86 61288 48711 88293	73 66676	6
09	60 41626 61627 74994	53 06392	6	**59**	87 14734 52438 36979	72 04790	6
81210	90960 95104 90168 85338	65851 44213	6	**81260**	90987 68179 90392 80876	65770 42911	6
11	61 48582 52858 51469	49 82040	6	**61**	88 21624 62576 81861	68 81037	6
12	62 02059 49698 35559	48 19874	6	**62**	88 75068 68992 01809	67 19170	6
13	62 55535 80689 99775−	46 57713	6	**63**	89 28512 09640 02587	65 57308	6
14	63 09011 45835 06278	44 95558	6	**64**	89 81954 84522 46057	63 95453	6
15	63 62486 45135 17223	43 33410	6	**65**	90 35396 93640 94074	62 33603	6
16	64 15960 78591 94758	41 71267	6	**66**	90 88838 36997 08489	60 71759	6
17	64 69434 46207 01027	40 09130	6	**67**	91 42279 14592 51144	59 09922	6
18	65 22907 47981 98165+	38 46999	6	**68**	91 95719 26428 83877	57 48090	6
19	65 76379 83918 48304	36 84874	6	**69**	92 49158 72507 68521	55 86264	6
81220	90966 29851 54018 13569	65835 22756	6	**81270**	90993 02597 52830 66900	65754 24444	6
21	66 83322 58282 56078	33 60643	6	**71**	93 56035 67399 40835+	52 62631	6
22	67 36792 96713 37944	31 98536	6	**72**	94 09473 16215 52139	51 00823	6
23	67 90262 69312 21274	30 36435+	6	**73**	94 62909 99280 62621	49 39021	6
24	68 43731 76080 68169	28 74340	6	**74**	95 16346 16596 34081	47 77225+	6
25	68 97200 17020 40724	27 12252	6	**75**	95 69781 68164 28317	46 15435+	6
26	69 50667 92133 01026	25 50169	6	**76**	96 23216 53986 07117	44 53651	6
27	70 04135 01420 11161	23 88092	6	**77**	96 76650 74063 32265+	42 91873	6
28	70 57601 44883 33203	22 26021	6	**78**	97 30084 28397 65541	41 30101	6
29	71 11067 22524 29225−	20 63956	6	**79**	97 83517 16990 68714	39 68335+	6
81230	90971 64532 34344 61291	65819 01897	6	**81280**	90998 36949 39844 03553	65738 06575+	6
31	72 17996 80345 91459	17 39844	6	**81**	98 90380 96959 31816	36 44821	6
32	72 71460 60529 81784	15 77797	6	**82**	99 43811 88338 15258	34 83073	6
33	73 24923 74897 94311	14 15756	6	**83**	90999 97242 13982 15627	33 21331	6
34	73 78386 23451 91083	12 53721	6	**84**	91000 50671 73892 94664	31 59595−	6
35	74 31848 06193 34133	10 91692	6	**85**	01 04100 68072 14107	29 97865−	6
36	74 85309 23123 85491	09 29669	6	**86**	01 57528 96521 35685−	28 36141	6
37	75 38769 74245 07180	07 67652	6	**87**	02 10956 59242 21122	26 74422	6
38	75 92229 59558 61217	06 05641	6	**88**	02 64383 56236 32138	25 12710	6
39	76 45688 79066 09613	04 43636	6	**89**	03 17809 87505 30443	23 51004	6
81240	90976 99147 32769 14373	65802 81637	6	**81290**	91003 71235 53050 77744	65721 89303	6
41	77 52605 20669 37496	65801 19644	6	**91**	04 24660 52874 35743	20 27609	6
42	78 06062 42768 40975+	65799 57657	6	**92**	04 78084 86977 66132	18 65921	6
43	78 59518 99067 86798	97 95675+	6	**93**	05 31508 55362 30601	17 04238	6
44	79 12974 89569 36945+	96 33700	6	**94**	05 84931 58029 90832	15 42562	6
45	79 66430 14274 53392	94 71731	6	**95**	06 38353 94982 08501	13 80891	6
46	80 19884 73184 98108	93 09768	6	**96**	06 91775 66220 45279	12 19227	6
47	80 73338 66302 33056	91 47811	6	**97**	07 45196 71746 62830	10 57568	6
48	81 26791 93628 20194	89 85859	6	**98**	07 98617 11562 22814	08 95915+	6
49	81 80244 55164 21471	88 23914	6	**99**	08 52036 85668 86882	07 34269	6
81250	90982 33696 50911 98835+	65786 61975−	6	**81300**	91009 05455 94068 16682	65705 72628	6

log N, 90955–91009

N, 81300–81400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
81300	91009 05455 94068 16682	65705 72628	6	**81350**	91035 75572 72877 59247	65624 98192	6
01	09 58874 36761 73853	04 10993	6	**51**	36 28958 32344 45156	23 36855+	6
02	10 12292 13751 20031	02 49365−	6	**52**	36 82343 26187 94210	21 75525−	6
03	10 65709 25038 16845+	65700 87742	6	**53**	37 35727 54409 67739	20 14200	6
04	11 19125 70624 25917	65699 26125−	6	**54**	37 89111 17011 27068	18 52881	6
05	11 72541 50511 08864	97 64514	6	**55**	38 42494 13994 33517	16 91568	6
06	12 25956 64700 27297	96 02909	6	**56**	38 95876 45360 48399	15 30260	6
07	12 79371 13193 42821	94 41310	6	**57**	39 49258 11111 33020	13 68959	6
08	13 32784 95992 17035−	92 79717	6	**58**	40 02639 11248 48682	12 07664	6
09	13 86198 13098 11531	91 18130	6	**59**	40 56019 45773 56679	10 46375−	6
81310	91014 39610 64512 87897	65689 56549	6	**81360**	91041 09399 14688 18303	65608 85091	6
11	14 93022 50238 07715−	87 94974	6	**61**	41 62778 17993 94834	07 23814	6
12	15 46433 70275 32558	86 33405−	6	**62**	42 16156 55692 47552	05 62543	6
13	15 99844 24626 23996	84 71842	6	**63**	42 69534 27785 37728	04 01277	6
14	16 53254 13292 43592	83 10285−	6	**64**	43 22911 34274 26626	02 40017	6
15	17 06663 36275 52904	81 48733	6	**65**	43 76287 75160 75507	65600 78764	6
16	17 60071 93577 13482	79 87188	6	**66**	44 29663 50446 45624	65599 17516	6
17	18 13479 85198 86873	78 25649	6	**67**	44 83038 60132 98224	97 56275−	6
18	18 66887 11142 34615−	76 64115+	6	**68**	45 36413 04221 94551	95 95039	6
19	19 20293 71409 18241	75 02588	6	**69**	45 89786 82714 95838	94 33809	6
81320	91019 73699 66000 99280	65673 41066	6	**81370**	91046 43159 95613 63317	65592 72585+	6
21	20 27104 94919 39252	71 79551	6	**71**	46 96532 42919 58210	91 11367	6
22	20 80509 58165 99673	70 18041	6	**72**	47 49904 24634 41736	89 50155+	6
23	21 33913 55742 42053	68 56538	6	**73**	48 03275 40759 75108	87 88949	6
24	21 87316 87650 27895−	66 95040	6	**74**	48 56645 91297 19530	86 27749	6
25	22 40719 53891 18696	65 33549	6	**75**	49 10015 76248 36203	84 66555−	6
26	22 94121 54466 75950−	63 72063	6	**76**	49 63384 95614 86322	83 05367	6
27	23 47522 89378 61140	62 10583	6	**77**	50 16753 49398 31074	81 44184	6
28	24 00923 58628 35747	60 49109	6	**78**	50 70121 37600 31641	79 83008	6
29	24 54323 62217 61245−	58 87641	6	**79**	51 23488 60222 49201	78 21838	6
81330	91025 07723 00147 99101	65657 26180	6	**81380**	91051 76855 17266 44923	65576 60673	6
31	25 61121 72421 10778	55 64724	6	**81**	52 30221 08733 79972	74 99515−	6
32	26 14519 79038 57731	54 03274	6	**82**	52 83586 34626 15506	73 38362	6
33	26 67917 20002 01410	52 41830	6	**83**	53 36950 94945 12678	71 77215+	6
34	27 21313 95313 03259	50 80392	6	**84**	53 90314 89692 32635+	70 16075−	6
35	27 74710 04973 24717	49 18960	6	**85**	54 43678 18869 36517	68 54940	6
36	28 28105 48984 27216	47 57533	6	**86**	54 97040 82477 85459	66 93811	6
37	28 81500 27347 72181	45 96113	6	**87**	55 50402 80519 40590	65 32688	6
38	29 34894 40065 21032	44 34699	6	**88**	56 03764 12995 63033	63 71571	6
39	29 88287 87138 35185+	42 73291	6	**89**	56 57124 79908 13904	62 10460	6
81340	91030 41680 68568 76047	65641 11888	6	**81390**	91057 10484 81258 54315+	65560 49355+	6
41	30 95072 84358 05021	39 50492	6	**91**	57 63844 17048 45371	58 88256	6
42	31 48464 34507 83503	37 89102	6	**92**	58 17202 87279 48170	57 27163	6
43	32 01855 19019 72883	36 27717	6	**93**	58 70560 91953 23807	55 66076	6
44	32 55245 37895 34546	34 66339	6	**94**	59 23918 31071 33367	54 04994	6
45	33 08634 91136 29870	33 04966	6	**95**	59 77275 04635 37934	52 43919	6
46	33 62023 78744 20229	31 43599	6	**96**	60 30631 12646 98581	50 82850−	6
47	34 15412 00720 66988	29 82239	6	**97**	60 83986 55107 76378	49 21786	6
48	34 68799 57067 31509	28 20884	6	**98**	61 37341 32019 32389	47 60729	6
49	35 22186 47785 75146	26 59535+	6	**99**	61 90695 43383 27672	45 99677	6
81350	91035 75572 72877 59247	65624 98192	6	**81400**	91062 44048 89201 23277	65544 38631	6

log N, 91009–91062

N, 81400–81500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
81400	91062 44048 89201 23277	65544 38631	6	**81450**	91089 10886 44528 18967	65463 93908	6
01	62 97401 69474 80251	42 77592	6	**51**	89 64206 49634 46534	62 33165+	6
02	63 50753 84205 59634	41 16558	6	**52**	90 17525 89278 40937	60 72428	6
03	64 04105 33395 22459	39 55530	6	**53**	90 70844 63461 62912	59 11696	6
04	64 57456 17045 29754	37 94508	6	**54**	91 24162 72185 73191	57 50970	6
05	65 10806 35157 42541	36 33492	6	**55**	91 77480 15452 32500+	55 90251	6
06	65 64155 87733 21836	34 72482	6	**56**	92 30796 93263 01558	54 29537	6
07	66 17504 74774 28650−	33 11478	6	**57**	92 84113 05619 41079	52 68829	6
08	66 70852 96282 23985+	31 50479	6	**58**	93 37428 52523 11770	51 08127	6
09	67 24200 52258 68841	29 89487	6	**59**	93 90743 33975 74335−	49 47431	6
81410	91067 77547 42705 24210	65528 28501	6	**81460**	91094 44057 49978 89468	65447 86741	6
11	68 30893 67623 51078	26 67520	6	**61**	94 97371 00534 17860	46 26057	6
12	68 84239 27015 10426	25 06546	6	**62**	95 50683 85643 20195−	44 65379	6
13	69 37584 20881 63228	23 45577	6	**63**	96 03996 05307 57151	43 04706	6
14	69 90928 49224 70452	21 84615−	6	**64**	96 57307 59528 89401	41 44040	6
15	70 44272 12045 93062	20 23658	6	**65**	97 10618 48308 77611	39 83379	6
16	70 97615 09346 92013	18 62707	6	**66**	97 63928 71648 82441	38 22725−	6
17	71 50957 41129 28257	17 01763	6	**67**	98 17238 29550 64547	36 62076	6
18	72 04299 07394 62739	15 40824	6	**68**	98 70547 22015 84576	35 01433	6
19	72 57640 08144 56396	13 79891	6	**69**	99 23855 49046 03172	33 40797	6
81420	91073 10980 43380 70164	65512 18964	6	**81470**	91099 77163 10642 80971	65431 80166	6
21	73 64320 13104 64967	10 58043	6	**71**	91100 30470 06807 78604	30 19541	6
22	74 17659 17318 01729	08 97127	6	**72**	00 83776 37542 56697	28 58922	6
23	74 70997 56022 41362	07 36218	6	**73**	01 37082 02848 75868	26 98308	6
24	75 24335 29219 44778	05 75315−	6	**74**	01 90387 02727 96730	25 37701	6
25	75 77672 36910 72879	04 14417	6	**75**	02 43691 37181 79892	23 77100	6
26	76 31008 79097 86563	02 53526	6	**76**	02 96995 06211 85954	22 16504	6
27	76 84344 55782 46720	65500 92640	6	**77**	03 50298 09819 75511	20 55915−	6
28	77 37679 66966 14238	65499 31761	6	**78**	04 03600 48007 09153	18 95331	6
29	77 91014 12650 49994	97 70887	6	**79**	04 56902 20775 47464	17 34754	6
81430	91078 44347 92837 14864	65496 10019	6	**81480**	91105 10203 28126 51022	65415 74182	6
31	78 97681 07527 69714	94 49157	6	**81**	05 63503 70061 80398	14 13616	6
32	79 51013 56723 75407	92 88302	6	**82**	06 16803 46582 96158	12 53056	6
33	80 04345 40426 92798	91 27452	6	**83**	06 70102 57691 58862	10 92502	6
34	80 57676 58638 82737	89 66608	6	**84**	07 23401 03389 29064	09 31954	6
35	81 11007 11361 06069	88 05769	6	**85**	07 76698 83677 67312	07 71411	6
36	81 64336 98595 23632	86 44937	6	**86**	08 29995 98558 34149	06 10875+	6
37	82 17666 20342 96257	84 84111	6	**87**	08 83292 48032 90111	04 50345−	6
38	82 70994 76605 84771	83 23291	6	**88**	09 36588 32102 95728	02 89820	6
39	83 24322 67385 49995−	81 62476	6	**89**	09 89883 50770 11525−	65401 29302	6
81440	91083 77649 92683 52742	65480 01668	6	**81490**	91110 43178 04035 98020	65399 68789	6
41	84 30976 52501 53822	78 40865+	6	**91**	10 96471 91902 15726	98 08282	6
42	84 84302 46841 14037	76 80068	6	**92**	11 49765 14370 25150−	96 47781	6
43	85 37627 75703 94183	75 19278	6	**93**	12 03057 71441 86792	94 87286	6
44	85 90952 39091 55052	73 58493	6	**94**	12 56349 63118 61148	93 26797	6
45	86 44276 37005 57428	71 97714	6	**95**	13 09640 89402 08707	91 66314	6
46	86 97599 69447 62089	70 36941	6	**96**	13 62931 50293 89951	90 05837	6
47	87 50922 36419 29810	68 76174	6	**97**	14 16221 45795 65359	88 45366	6
48	88 04244 37922 21357	67 15413	6	**98**	14 69510 75908 95400	86 84900	6
49	88 57565 73957 97490	65 54658	6	**99**	15 22799 40635 40542	85 24441	6
81450	91089 10886 44528 18967	65463 93908	6	**81500**	91115 76087 39976 61243	65383 63987	6

log N, 91062–91115

N, 81500–81600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
81500	91115 76087 39976 61243	65383 63987	6	**81550**	91142 39653 76294 60769	65303 48831	6
01	16 29374 73934 17956	82 03539	6	**51**	42 92908 43114 66022	01 88679	6
02	16 82661 42509 71130	80 43098	6	**52**	43 46162 44632 82596	65300 28532	6
03	17 35947 45704 81207	78 82662	6	**53**	43 99415 80850 70639	65298 68391	6
04	17 89232 83521 08622	77 22232	6	**54**	44 52668 51769 90290	97 08256	6
05	18 42517 55960 13805−	75 61808	6	**55**	45 05920 57392 01687	95 48126	6
06	18 95801 63023 57180	74 01390	6	**56**	45 59171 97718 64957	93 88003	6
07	19 49085 04712 99166	72 40977	6	**57**	46 12422 72751 40223	92 27886	6
08	20 02367 81030 00174	70 80571	6	**58**	46 65672 82491 87604	90 67774	6
09	20 55649 91976 20612	69 20170	6	**59**	47 18922 26941 67211	89 07669	6
81510	91121 08931 37553 20879	65367 59776	6	**81560**	91147 72171 06102 39149	65287 47569	6
11	21 62212 17762 61370	65 99387	6	**61**	48 25419 19975 63519	85 87475−	6
12	22 15492 32606 02474	64 39005−	6	**62**	48 78666 68563 00414	84 27387	6
13	22 68771 82085 04573	62 78628	6	**63**	49 31913 51866 09921	82 67305−	6
14	23 22050 66201 28045+	61 18257	6	**64**	49 85159 69886 52124	81 07229	6
15	23 75328 84956 33260	59 57892	6	**65**	50 38405 22625 87098	79 47158	6
16	24 28606 38351 80584	57 97533	6	**66**	50 91650 10085 74913	77 87094	6
17	24 81883 26389 30374	56 37179	6	**67**	51 44894 32267 75635−	76 27035+	6
18	25 35159 49070 42986	54 76832	6	**68**	51 98137 89173 49321	74 66983	6
19	25 88435 06396 78766	53 16491	6	**69**	52 51380 80804 56024	73 06936	6
81520	91126 41709 98369 98055−	65351 56155−	6	**81570**	91153 04623 07162 55792	65271 46895+	6
21	26 94984 24991 61189	49 95825+	6	**71**	53 57864 68249 08664	69 86860	6
22	27 48257 86263 28497	48 35502	6	**72**	54 11105 64065 74676	68 26831	6
23	28 01530 82186 60305−	46 75184	6	**73**	54 64345 94614 13857	66 66808	6
24	28 54803 12763 16928	45 14872	6	**74**	55 17585 59895 86230	65 06791	6
25	29 08074 77994 58679	43 54566	6	**75**	55 70824 59912 51812	63 46779	6
26	29 61345 77882 45865+	41 94266	6	**76**	56 24062 94665 70615+	61 86774	6
27	30 14616 12428 38785+	40 33971	6	**77**	56 77300 64157 02645+	60 26774	6
28	30 67885 81633 97734	38 73683	6	**78**	57 30537 68388 07901	58 66780	6
29	31 21154 85500 82999	37 13401	6	**79**	57 83774 07360 46377	57 06792	6
81530	91131 74423 24030 54864	65335 53124	6	**81580**	91158 37009 81075 78060	65255 46810	6
31	32 27690 97224 73605−	33 92853	6	**81**	58 90244 89535 62934	53 86834	6
32	32 80958 05084 99492	32 32589	6	**82**	59 43479 32741 60973	52 26864	6
33	33 34224 47612 92790	30 72330	6	**83**	59 96713 10695 32149	50 66899	6
34	33 87490 24810 13759	29 12077	6	**84**	60 49946 23398 36425+	49 06941	6
35	34 40755 36678 22651	27 51830	6	**85**	61 03178 70852 33761	47 46988	6
36	34 94019 83218 79713	25 91589	6	**86**	61 56410 53058 84108	45 87042	6
37	35 47283 64433 45186	24 31353	6	**87**	62 09641 70019 47414	44 27101	6
38	36 00546 80323 79306	22 71124	6	**88**	62 62872 21735 83619	42 67166	6
39	36 53809 30891 42302	21 10901	6	**89**	63 16102 08209 52658	41 07237	6
81540	91137 07071 16137 94397	65319 50683	6	**81590**	91163 69331 29442 14461	65239 47313	6
41	37 60332 36064 95809	17 90471	6	**91**	64 22559 85435 28950+	37 87396	6
42	38 13592 90674 06750−	16 30265+	6	**92**	64 75787 76190 56043	36 27485−	6
43	38 66852 79966 87425+	14 70066	6	**93**	65 29015 01709 55652	34 67579	6
44	39 20112 03944 98035+	13 09872	6	**94**	65 82241 61993 87681	33 07679	6
45	39 73370 62609 98774	11 49683	6	**95**	66 35467 57045 12032	31 47786	6
46	40 26628 55963 49828	09 89501	6	**96**	66 88692 86864 88596	29 87898	6
47	40 79885 84007 11382	08 29325−	6	**97**	67 41917 51454 77263	28 28016	6
48	41 33142 46742 43611	06 69154	6	**98**	67 95141 50816 37914	26 68139	6
49	41 86398 44171 06685−	05 08990	6	**99**	68 48364 84951 30426	25 08269	6
81550	91142 39653 76294 60769	65303 48831	6	**81600**	91169 01587 53861 14669	65223 48405−	6

log N, 91115–91169

N, 81600–81700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
81600	91169 01587 53861 14669	65223 48405−	6	**81650**	91195 61890 72686 96975−	65143 62671	6
01	69 54809 57547 50507	21 88546	6	**51**	96 15080 17236 09903	42 03106	6
02	70 08030 96011 97799	20 28693	6	**52**	96 68268 96643 19725−	40 43547	6
03	70 61251 69256 16397	18 68847	6	**53**	97 21457 10909 86000	38 83994	6
04	71 14471 77281 66149	17 09006	6	**54**	97 74644 60037 68281	37 24446	6
05	71 67691 20090 06895+	15 49171	6	**55**	98 27831 44028 26116	35 64905−	6
06	72 20909 97682 98470	13 89342	6	**56**	98 81017 62883 19046	34 05369	6
07	72 74128 10062 00704	12 29518	6	**57**	99 34203 16604 06608	32 45839	6
08	73 27345 57228 73419	10 69701	6	**58**	91199 87388 05192 48330	30 86315+	6
09	73 80562 39184 76434	09 09889	6	**59**	91200 40572 28650 03737	29 26797	6
81610	91174 33778 55931 69559	65207 50084	6	**81660**	91200 93755 86978 32348	65127 67285−	6
11	74 86994 07471 12600	05 90284	6	**61**	01 46938 80178 93674	26 07778	6
12	75 40208 93804 65357	04 30490	6	**62**	02 00121 08253 47222	24 48278	6
13	75 93423 14933 87625−	02 70702	6	**63**	02 53302 71203 52492	22 88783	6
14	76 46636 70860 39190	65201 10920	6	**64**	03 06483 69030 68979	21 29294	6
15	76 99849 61585 79836	65199 51144	6	**65**	03 59664 01736 56173	19 69811	6
16	77 53061 87111 69338	97 91373	6	**66**	04 12843 69322 73555+	18 10334	6
17	78 06273 47439 67467	96 31609	6	**67**	04 66022 71790 80604	16 50863	6
18	78 59484 42571 33987	94 71850−	6	**68**	05 19201 09142 36789	14 91397	6
19	79 12694 72508 28657	93 12097	6	**69**	05 72378 81379 01578	13 31938	6
81620	91179 65904 37252 11231	65191 52350+	6	**81670**	91206 25555 88502 34429	65111 72484	6
21	80 19113 36804 41454	89 92609	6	**71**	06 78732 30513 94797	10 13036	6
22	80 72321 71166 79068	88 32874	6	**72**	07 31908 07415 42128	08 53594	6
23	81 25529 40340 83809	86 73145−	6	**73**	07 85083 19208 35865−	06 94158	6
24	81 78736 44328 15404	85 13421	6	**74**	08 38257 65894 35444	05 34728	6
25	82 31942 83130 33579	83 53704	6	**75**	08 91431 47475 00296	03 75303	6
26	82 85148 56748 98050−	81 93992	6	**76**	09 44604 63951 89844	02 15885−	6
27	83 38353 65185 68529	80 34286	6	**77**	09 97777 15326 63508	65100 56472	6
28	83 91558 08442 04722	78 74586	6	**78**	10 50949 01600 80700	65098 97065+	6
29	84 44761 86519 66329	77 14892	6	**79**	11 04120 22776 00826	97 37664	6
81630	91184 97964 99420 13044	65175 55204	6	**81680**	91211 57290 78853 83289	65095 78269	6
31	85 51167 47145 04555−	73 95521	6	**81**	12 10460 69835 87483	94 18880	6
32	86 04369 29696 00545−	72 35845−	6	**82**	12 63629 95723 72797	92 59496	6
33	86 57570 47074 60690	70 76174	6	**83**	13 16798 56518 98614	91 00119	6
34	87 10770 99282 44660	69 16510	6	**84**	13 69966 52223 24314	89 40747	6
35	87 63970 86321 12121	67 56851	6	**85**	14 23133 82838 09266	87 81381	6
36	88 17170 08192 22732	65 97198	6	**86**	14 76300 48365 12837	86 22021	6
37	88 70368 64897 36145−	64 37550+	6	**87**	15 29466 48805 94388	84 62667	6
38	89 23566 56438 12007	62 77909	6	**88**	15 82631 84162 13271	83 03318	6
39	89 76763 82816 09960	61 18274	6	**89**	16 35796 54435 28836	81 43976	6
81640	91190 29960 44032 89640	65159 58644	6	**81690**	91216 88960 59627 00425+	65079 84639	6
41	90 83156 40090 10675−	57 99021	6	**91**	17 42123 99738 87375−	78 25309	6
42	91 36351 70989 32689	56 39403	6	**92**	17 95286 74772 49016	76 65984	6
43	91 89546 36732 15301	54 79791	6	**93**	18 48448 84729 44673	75 06665−	6
44	92 42740 37320 18123	53 20185−	6	**94**	19 01610 29611 33666	73 47351	6
45	92 95933 72755 00759	51 60584	6	**95**	19 54771 09419 75307	71 88044	6
46	93 49126 43038 22811	50 00990	6	**96**	20 07931 24156 28904	70 28743	6
47	94 02318 48171 43873	48 41402	6	**97**	20 61090 73822 53759	68 69447	6
48	94 55509 88156 23534	46 81819	6	**98**	21 14249 58420 09166	67 10157	6
49	95 08700 62994 21375+	45 22242	6	**99**	21 67407 77950 54417	65 50873	6
81650	91195 61890 72686 96975−	65143 62671	6	**81700**	91222 20565 32415 48794	65063 91595+	6

log N, 91169–91222

N, 81700–81800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
81700	91222 20565 32415 48794	65063 91595+	6	**81750**	91248 77613 32323 68207	64984 35140	6
01	22 73722 21816 51577	62 32323	6	**51**	49 30737 70558 41662	82 76160	6
02	23 26878 46155 22036	60 73056	6	**52**	49 83861 43810 38958	81 17186	6
03	23 80034 05433 19440	59 13796	6	**53**	50 36984 52081 19068	79 58217	6
04	24 33188 99652 03047	57 54541	6	**54**	50 90106 95372 40960	77 99254	6
05	24 86343 28813 32114	55 95292	6	**55**	51 43228 73685 63599	76 40297	6
06	25 39496 92918 65888	54 36049	6	**56**	51 96349 87022 45940	74 81346	6
07	25 92649 91969 63614	52 76812	6	**57**	52 49470 35384 46935+	73 22401	6
08	26 45802 25967 84527	51 17581	6	**58**	53 02590 18773 25529	71 63462	6
09	26 98953 94914 87860	49 58355+	6	**59**	53 55709 37190 40661	70 04528	6
81710	91227 52104 98812 32838	65047 99135+	6	**81760**	91254 08827 90637 51264	64968 45601	6
11	28 05255 37661 78680	46 39922	6	**61**	54 61945 79116 16267	66 86679	6
12	28 58405 11464 84600	44 80714	6	**62**	55 15063 02627 94592	65 27763	6
13	29 11554 20223 09807	43 21512	6	**63**	55 68179 61174 45153	63 68852	6
14	29 64702 63938 13503	41 62315+	6	**64**	56 21295 54757 26863	62 09948	6
15	30 17850 42611 54882	40 03125−	6	**65**	56 74410 83377 98624	60 51049	6
16	30 70997 56244 93137	38 43940	6	**66**	57 27525 47038 19336	58 92157	6
17	31 24144 04839 87452	36 84762	6	**67**	57 80639 45739 47891	57 33270	6
18	31 77289 88397 97005+	35 25589	6	**68**	58 33752 79483 43176	55 74389	6
19	32 30435 06920 80969	33 66422	6	**69**	58 86865 48271 64073	54 15514	6
81720	91232 83579 60409 98512	65032 07260	6	**81770**	91259 39977 52105 69456	64952 56644	6
21	33 36723 48867 08794	30 48105+	6	**71**	59 93088 90987 18194	50 97781	6
22	33 89866 72293 70971	28 88956	6	**72**	60 46199 64917 69153	49 38923	6
23	34 43009 30691 44193	27 29812	6	**73**	60 99309 73898 81188	47 80071	6
24	34 96151 24061 87602	25 70674	6	**74**	61 52419 17932 13153	46 21225−	6
25	35 49292 52406 60337	24 11542	6	**75**	62 05527 97019 23893	44 62385−	6
26	36 02433 15727 21530	22 52416	6	**76**	62 58636 11161 72248	43 03550+	6
27	36 55573 14025 30308	20 93296	6	**77**	63 11743 60361 17053	41 44721	6
28	37 08712 47302 45789	19 34181	6	**78**	63 64850 44619 17137	39 85899	6
29	37 61851 15560 27090	17 75073	6	**79**	64 17956 63937 31322	38 27082	6
81730	91238 14989 18800 33317	65016 15970	6	**81780**	91264 71062 18317 18426	64936 68271	6
31	38 68126 57024 23575+	14 56873	6	**81**	65 24167 07760 37258	35 09465+	6
32	39 21263 30233 56960	12 97782	6	**82**	65 77271 32268 46626	33 50666	6
33	39 74399 38429 92564	11 38696	6	**83**	66 30374 91843 05328	31 91872	6
34	40 27534 81614 89471	09 79617	6	**84**	66 83477 86485 72158	30 33084	6
35	40 80669 59790 06760	08 20543	6	**85**	67 36580 16198 05903	28 74302	6
36	41 33803 72957 03507	06 61476	6	**86**	67 89681 80981 65347	27 15526	6
37	41 86937 21117 38777	05 02414	6	**87**	68 42782 80838 09264	25 56756	6
38	42 40070 04272 71634	03 43358	6	**88**	68 95883 15768 96425+	23 97991	6
39	42 93202 22424 61133	01 84307	6	**89**	69 48982 85775 85596	22 39232	6
81740	91243 46333 75574 66325−	65000 25263	6	**81790**	91270 02081 90860 35534	64920 80480	6
41	43 99464 63724 46253	64998 66225−	6	**91**	70 55180 31024 04992	19 21732	6
42	44 52594 86875 59957	97 07192	6	**92**	71 08278 06268 52718	17 62991	6
43	45 05724 45029 66469	95 48165−	6	**93**	71 61375 16595 37453	16 04256	6
44	45 58853 38188 24817	93 89144	6	**94**	72 14471 62006 17931	14 45526	6
45	46 11981 66352 94020	92 30129	6	**95**	72 67567 42502 52884	12 86802	6
46	46 65109 29525 33095−	90 71119	6	**96**	73 20662 58086 01034	11 28084	6
47	47 18236 27707 01050+	89 12116	6	**97**	73 73757 08758 21100	09 69372	6
48	47 71362 60899 56890	87 53118	6	**98**	74 26850 94520 71793	08 10666	6
49	48 24488 29104 59611	85 94126	6	**99**	74 79944 15375 11820	06 51966	6
81750	91248 77613 32323 68207	64984 35140	6	**81800**	91275 33036 71322 99882	64904 93271	6

log N, 91222–91275

N, 81800–81900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
81800	91275 33036 71322 99882	64904 93271	6	**81850**	91301 86837 47960 24426	64825 65952	6
01	75 86128 62365 94673	03 34582	6	**51**	02 39896 95778 62843	24 07553	6
02	76 39219 88505 54882	01 75899	6	**52**	02 92955 78772 93708	22 49161	6
03	76 92310 49743 39192	64900 17222	6	**53**	03 46013 96944 75411	20 90774	6
04	77 45400 46081 06281	64898 58550+	6	**54**	03 99071 50295 66340	19 32394	6
05	77 98489 77520 14819	96 99885−	6	**55**	04 52128 38827 24875+	17 74019	6
06	78 51578 44062 23472	95 41225−	6	**56**	05 05184 62541 09392	16 15649	6
07	79 04666 45708 90900	93 82571	6	**57**	05 58240 21438 78260	14 57286	6
08	79 57753 82461 75758	92 23923	6	**58**	06 11295 15521 89841	12 98928	6
09	80 10840 54322 36692	90 65281	6	**59**	06 64349 44792 02495−	11 40577	6
81810	91280 63926 61292 32346	64889 06644	6	**81860**	91307 17403 09250 74571	64809 82231	6
11	81 17012 03373 21355+	87 48013	6	**61**	07 70456 08899 64418	08 23890	6
12	81 70096 80566 62351	85 89389	6	**62**	08 23508 43740 30374	06 65556	6
13	82 23180 92874 13959	84 30770	6	**63**	08 76560 13774 30773	05 07227	6
14	82 76264 40297 34797	82 72156	6	**64**	09 29611 19003 23946	03 48905−	6
15	83 29347 22837 83478	81 13549	6	**65**	09 82661 59428 68214	01 90588	6
16	83 82429 40497 18611	79 54947	6	**66**	10 35711 35052 21894	64800 32277	6
17	84 35510 93276 98797	77 96352	6	**67**	10 88760 45875 43297	64798 73971	6
18	84 88591 81178 82630	76 37762	6	**68**	11 41808 91899 90729	97 15672	6
19	85 41672 04204 28703	74 79177	6	**69**	11 94856 73127 22490	95 57378	6
81820	91285 94751 62354 95597	64873 20599	6	**81870**	91312 47903 89558 96873	64793 99090	6
21	86 47830 55632 41893	71 62027	6	**71**	13 00950 41196 72166	92 40808	6
22	87 00908 84038 26162	70 03460	6	**72**	13 53996 28042 06651	90 82531	6
23	87 53986 47574 06971	68 44899	6	**73**	14 07041 50096 58605+	89 24261	6
24	88 07063 46241 42882	66 86344	6	**74**	14 60086 07361 86298	87 65996	6
25	88 60139 80041 92448	65 27795−	6	**75**	15 13129 99839 47996	86 07737	6
26	89 13215 48977 14219	63 69251	6	**76**	15 66173 27531 01956	84 49484	6
27	89 66290 53048 66740	62 10714	6	**77**	16 19215 90438 06432	82 91237	6
28	90 19364 92258 08547	60 52182	6	**78**	16 72257 88562 19672	81 32995−	6
29	90 72438 66606 98172	58 93656	6	**79**	17 25299 21904 99916	79 74759	6
81830	91291 25511 76096 94141	64857 35136	6	**81880**	91317 78339 90468 05402	64778 16529	6
31	91 78584 20729 54975−	55 76621	6	**81**	18 31379 94252 94358	76 58305+	6
32	92 31656 00506 39187	54 18113	6	**82**	18 84419 33261 25010	75 00087	6
33	92 84727 15429 05287	52 59610	6	**83**	19 37458 07494 55574	73 41874	6
34	93 37797 65499 11777	51 01113	6	**84**	19 90496 16954 44265+	71 83667	6
35	93 90867 50718 17155−	49 42622	6	**85**	20 43533 61642 49289	70 25466	6
36	94 43936 71087 79910	47 84136	6	**86**	20 96570 41560 28846	68 67271	6
37	94 97005 26609 58530	46 25657	6	**87**	21 49606 56709 41132	67 09082	6
38	95 50073 17285 11492	44 67183	6	**88**	22 02642 07091 44336	65 50898	6
39	96 03140 43115 97271	43 08715+	6	**89**	22 55676 92707 96643	63 92720	6
81840	91296 56207 04103 74335+	64841 50253	6	**81890**	91323 08711 13560 56229	64762 34548	6
41	97 09273 00250 01146	39 91797	6	**91**	23 61744 69650 81267	60 76382	6
42	97 62338 31556 36160	38 33346	6	**92**	24 14777 60980 29922	59 18222	6
43	98 15402 98024 37828	36 74902	6	**93**	24 67809 87550 60357	57 60067	6
44	98 68466 99655 64594	35 16463	6	**94**	25 20841 49363 30724	56 01918	6
45	99 21530 36451 74898	33 58030	6	**95**	25 73872 46419 99173	54 43775+	6
46	91299 74593 08414 27171	31 99602	6	**96**	26 26902 78722 23847	52 85638	6
47	91300 27655 15544 79842	30 41181	6	**97**	26 79932 46271 62883	51 27506	6
48	00 80716 57844 91332	28 82765+	6	**98**	27 32961 49069 74413	49 69381	6
49	01 33777 35316 20057	27 24356	6	**99**	27 85989 87118 16562	48 11261	6
81850	91301 86837 47960 24426	64825 65952	6	**81900**	91328 39017 60418 47451	64746 53147	6

log N, 91275–91328

N, 81900–82000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
81900	91328 39017 60418 47451	64746 53147	6	**81950**	91354 89579 06517 88379	64667 54821	6
01	28 92044 68972 25193	44 95038	6	**51**	55 42573 79759 76323	65 97002	6
02	29 45071 12781 07896	43 36936	6	**52**	55 95567 88335 67265−	64 39189	6
03	29 98096 91846 53663	41 78839	6	**53**	56 48561 32247 19018	62 81381	6
04	30 51122 06170 20591	40 20748	6	**54**	57 01554 11495 89390	61 23579	6
05	31 04146 55753 66771	38 62663	6	**55**	57 54546 26083 36182	59 65783	6
06	31 57170 40598 50287	37 04584	6	**56**	58 07537 76011 17192	58 07993	6
07	32 10193 60706 29220	35 46510	6	**57**	58 60528 61280 90208	56 50209	6
08	32 63216 16078 61642	33 88443	6	**58**	59 13518 81894 13015+	54 92430	6
09	33 16238 06717 05622	32 30381	6	**59**	59 66508 37852 43392	53 34657	6
81910	91333 69259 32623 19222	64730 72324	6	**81960**	91360 19497 29157 39112	64651 76890	6
11	34 22279 93798 60497	29 14274	6	**61**	60 72485 55810 57942	50 19129	6
12	34 75299 90244 87497	27 56229	6	**62**	61 25473 17813 57643	48 61373	6
13	35 28319 21963 58269	25 98191	6	**63**	61 78460 15167 95970	47 03624	6
14	35 81337 88956 30850−	24 40158	6	**64**	62 31446 47875 30674	45 45880	6
15	36 34355 91224 63273	22 82130	6	**65**	62 84432 15937 19498	43 88141	6
16	36 87373 28770 13566	21 24109	6	**66**	63 37417 19355 20181	42 30409	6
17	37 40390 01594 39751	19 66093	6	**67**	63 90401 58130 90455+	40 72682	6
18	37 93406 09698 99842	18 08083	6	**68**	64 43385 32265 88047	39 14961	6
19	38 46421 53085 51849	16 50079	6	**69**	64 96368 41761 70677	37 57246	6
81920	91338 99436 31755 53778	64714 92081	6	**81970**	91365 49350 86619 96061	64635 99537	6
21	39 52450 45710 63625+	13 34088	6	**71**	66 02332 66842 21909	34 41833	6
22	40 05463 94952 39385−	11 76102	6	**72**	66 55313 82430 05923	32 84135+	6
23	40 58476 79482 39042	10 18121	6	**73**	67 08294 33385 05801	31 26443	6
24	41 11488 99302 20579	08 60146	6	**74**	67 61274 19708 79236	29 68757	6
25	41 64500 54413 41970	07 02176	6	**75**	68 14253 41402 83914	28 11077	6
26	42 17511 44817 61185+	05 44213	6	**76**	68 67231 98468 77515−	26 53402	6
27	42 70521 70516 36188	03 86255−	6	**77**	69 20209 90908 17714	24 95733	6
28	43 23531 31511 24935+	02 28303	6	**78**	69 73187 18722 62180	23 38070	6
29	43 76540 27803 85380	64700 70357	6	**79**	70 26163 81913 68576	21 80412	6
81930	91344 29548 59395 75469	64699 12416	6	**81980**	91370 79139 80482 94560	64620 22761	6
31	44 82556 26288 53141	97 54481	6	**81**	71 32115 14431 97783	18 65115−	6
32	45 35563 28483 76332	95 96552	6	**82**	71 85089 83762 35891	17 07475−	6
33	45 88569 65983 02970	94 38629	6	**83**	72 38063 88475 66525−	15 49840	6
34	46 41575 38787 90980	92 80712	6	**84**	72 91037 28573 47318	13 92212	6
35	46 94580 46899 98277	91 22801	6	**85**	73 44010 04057 35899	12 34589	6
36	47 47584 90320 82773	89 64895−	6	**86**	73 96982 14928 89891	10 76972	6
37	48 00588 69052 02375+	88 06995−	6	**87**	74 49953 61189 66911	09 19361	6
38	48 53591 83095 14982	86 49101	6	**88**	75 02924 42841 24570	07 61755+	6
39	49 06594 32451 78489	84 91212	6	**89**	75 55894 59885 20474	06 04156	6
81940	91349 59596 17123 50783	64683 33329	6	**81990**	91376 08864 12323 12222	64604 46562	6
41	50 12597 37111 89748	81 75453	6	**91**	76 61833 00156 57409	02 88973	6
42	50 65597 92418 53260	80 17582	6	**92**	77 14801 23387 13623	64601 31391	6
43	51 18597 83044 99191	78 59716	6	**93**	77 67768 82016 38445+	64599 73814	6
44	51 71597 08992 85405+	77 01857	6	**94**	78 20735 76045 89454	98 16243	6
45	52 24595 70263 69763	75 44003	6	**95**	78 73702 05477 24219	96 58678	6
46	52 77593 66859 10118	73 86155+	6	**96**	79 26667 70312 00306	95 01119	6
47	53 30590 98780 64318	72 28313	6	**97**	79 79632 70551 75274	93 43565+	6
48	53 83587 66029 90204	70 70476	6	**98**	80 32597 06198 06677	91 86017	6
49	54 36583 68608 45615−	69 12646	6	**99**	80 85560 77252 52062	90 28475+	6
81950	91354 89579 06517 88379	64667 54821	6	**82000**	91381 38523 83716 68972	64588 70939	6

log N, 91328–91381

N, 82000–82100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
82000	91381 38523 83716 68972	64588 70939	6	**82050**	91407 85853 89112 01589	64510 01466	6
01	81 91486 25592 14944	87 13408	6	**51**	08 38784 03559 32124	08 44223	6
02	82 44448 02880 47506	85 55884	6	**52**	08 91713 53498 18437	06 86986	6
03	82 97409 15583 24186	83 98365−	6	**53**	09 44642 38930 17763	05 29755−	6
04	83 50369 63702 02500+	82 40851	6	**54**	09 97570 59856 87335−	03 72529	6
05	84 03329 47238 39964	80 83344	6	**55**	10 50498 16279 84378	02 15309	6
06	84 56288 66193 94083	79 25842	6	**56**	11 03425 08200 66111	64500 58095+	6
07	85 09247 20570 22361	77 68346	6	**57**	11 56351 35620 89750−	64499 00887	6
08	85 62205 10368 82292	76 10856	6	**58**	12 09276 98542 12501	97 43685−	6
09	86 15162 35591 31368	74 53371	6	**59**	12 62201 96965 91568	95 86488	6
82010	91386 68118 96239 27072	64572 95893	6	**82060**	91413 15126 30893 84147	64494 29297	6
11	87 21074 92314 26883	71 38420	6	**61**	13 68050 00327 47429	92 72111	6
12	87 74030 23817 88275−	69 80953	6	**62**	14 20973 05268 38600	91 14932	6
13	88 26984 90751 68714	68 23491	6	**63**	14 73895 45718 14839	89 57758	6
14	88 79938 93117 25662	66 66036	6	**64**	15 26817 21678 33320	88 00590	6
15	89 32892 30916 16574	65 08586	6	**65**	15 79738 33150 51210	86 43428	6
16	89 85845 04149 98901	63 51141	6	**66**	16 32658 80136 25673	84 86271	6
17	90 38797 12820 30086	61 93703	6	**67**	16 85578 62637 13864	83 29121	6
18	90 91748 56928 67568	60 36270	6	**68**	17 38497 80654 72935−	81 71976	6
19	91 44699 36476 68780	58 78844	6	**69**	17 91416 34190 60030	80 14836	6
82020	91391 97649 51465 91148	64557 21423	6	**82070**	91418 44334 23246 32289	64478 57703	6
21	92 50599 01897 92093	55 64007	6	**71**	18 97251 47823 46846	77 00575−	6
22	93 03547 87774 29032	54 06598	6	**72**	19 50168 07923 60827	75 43453	6
23	93 56496 09096 59373	52 49194	6	**73**	20 03084 03548 31356	73 86336	6
24	94 09443 65866 40520	50 91796	6	**74**	20 55999 34699 15548	72 29226	6
25	94 62390 58085 29871	49 34403	6	**75**	21 08914 01377 70515−	70 72121	6
26	95 15336 85754 84819	47 77017	6	**76**	21 61828 03585 53360	69 15022	6
27	95 68282 48876 62750+	46 19636	6	**77**	22 14741 41324 21184	67 57929	6
28	96 21227 47452 21045+	44 62261	6	**78**	22 67654 14595 31079	66 00841	6
29	96 74171 81483 17080	43 04892	6	**79**	23 20566 23400 40133	64 43759	6
82030	91397 27115 50971 08222	64541 47528	6	**82080**	91423 73477 67741 05428	64462 86683	6
31	97 80058 55917 51837	39 90170	6	**81**	24 26388 47618 84040	61 29613	6
32	98 33000 96324 05281	38 32818	6	**82**	24 79298 63035 33039	59 72548	6
33	98 85942 72192 25907	36 75472	6	**83**	25 32208 13992 09491	58 15489	6
34	99 38883 83523 71061	35 18131	6	**84**	25 85117 00490 70453	56 58436	6
35	91399 91824 30319 98083	33 60797	6	**85**	26 38025 22532 72980	55 01388	6
36	91400 44764 12582 64309	32 03468	6	**86**	26 90932 80119 74119	53 44347	6
37	00 97703 30313 27067	30 46144	6	**87**	27 43839 73253 30911	51 87311	6
38	01 50641 83513 43680	28 88827	6	**88**	27 96746 01935 00392	50 30281	6
39	02 03579 72184 71467	27 31515+	6	**89**	28 49651 66166 39592	48 73256	6
82040	91402 56516 96328 67738	64525 74209	6	**82090**	91429 02556 65949 05537	64447 16237	6
41	03 09453 55946 89801	24 16909	6	**91**	29 55461 01284 55244	45 59224	6
42	03 62389 51040 94954	22 59614	6	**92**	30 08364 72174 45727	44 02217	6
43	04 15324 81612 40492	21 02326	6	**93**	30 61267 78620 33992	42 45216	6
44	04 68259 47662 83706	19 45043	6	**94**	31 14170 20623 77043	40 88220	6
45	05 21193 49193 81876	17 87765+	6	**95**	31 67071 98186 31873	39 31230	6
46	05 74126 86206 92281	16 30494	6	**96**	32 19973 11309 55474	37 74245+	6
47	06 27059 58703 72192	14 73228	6	**97**	32 72873 59995 04829	36 17267	6
48	06 79991 66685 78874	13 15968	6	**98**	33 25773 44244 36918	34 60294	6
49	07 32923 10154 69589	11 58714	6	**99**	33 78672 64059 08713	33 03327	6
82050	91407 85853 89112 01589	64510 01466	6	**82100**	91434 31571 19440 77180	64431 46366	6

log N, 91381–91434

N, 82100–82200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
82100	91434 31571 19440 77180	64431 46366	6	**82150**	91460 75677 71080 53009	64353 05604	6
01	34 84469 10390 99283	29 89410	6	**51**	61 28543 42457 55901	51 48935−	6
02	35 37366 36911 31975+	28 32460	6	**52**	61 81408 49483 09858	49 92271	6
03	35 90262 99003 32207	26 75516	6	**53**	62 34272 92158 71545−	48 35614	6
04	36 43158 96668 56924	25 18577	6	**54**	62 87136 70485 97617	46 78961	6
05	36 96054 29908 63063	23 61645−	6	**55**	63 39999 84466 44728	45 22315+	6
06	37 48948 98725 07558	22 04718	6	**56**	63 92862 34101 69525−	43 65675−	6
07	38 01843 03119 47334	20 47797	6	**57**	64 45724 19393 28646	42 09040	6
08	38 54736 43093 39314	18 90881	6	**58**	64 98585 40342 78728	40 52410	6
09	39 07629 18648 40414	17 33971	6	**59**	65 51445 96951 76400	38 95787	6
82110	91439 60521 29786 07542	64415 77067	6	**82160**	91466 04305 89221 78284	64337 39169	6
11	40 13412 76507 97602	14 20169	6	**61**	66 57165 17154 41000	35 82557	6
12	40 66303 58815 67494	12 63276	6	**62**	67 10023 80751 21158	34 25951	6
13	41 19193 76710 74109	11 06390	6	**63**	67 62881 80013 75365−	32 69350+	6
14	41 72083 30194 74335−	09 49508	6	**64**	68 15739 14943 60222	31 12755+	6
15	42 24972 19269 25052	07 92633	6	**65**	68 68595 85542 32323	29 56166	6
16	42 77860 43935 83136	06 35763	6	**66**	69 21451 91811 48258	27 99583	6
17	43 30748 04196 05457	04 78900	6	**67**	69 74307 33752 64610	26 43005+	6
18	43 83635 00051 48878	03 22041	6	**68**	70 27162 11367 37957	24 86433	6
19	44 36521 31503 70258	01 65189	6	**69**	70 80016 24657 24871	23 29867	6
82120	91444 89406 98554 26449	64400 08342	6	**82170**	91471 32869 73623 81917	64321 73306	6
21	45 42292 01204 74297	64398 51501	6	**71**	71 85722 58268 65658	20 16752	6
22	45 95176 39456 70644	96 94666	6	**72**	72 38574 78593 32647	18 60202	6
23	46 48060 13311 72326	95 37836	6	**73**	72 91426 34599 39433	17 03659	6
24	47 00943 22771 36170	93 81013	6	**74**	73 44277 26288 42561	15 47121	6
25	47 53825 67837 19002	92 24195−	6	**75**	73 97127 53661 98567	13 90589	6
26	48 06707 48510 77640	90 67382	6	**76**	74 49977 16721 63984	12 34063	6
27	48 59588 64793 68895−	89 10576	6	**77**	75 02826 15468 95338	10 77542	6
28	49 12469 16687 49574	87 53775−	6	**78**	75 55674 49905 49150−	09 21028	6
29	49 65349 04193 76479	85 96980	6	**79**	76 08522 20032 81933	07 64518	6
82130	91450 18228 27314 06404	64384 40190	6	**82180**	91476 61369 25852 50199	64306 08015+	6
31	50 71106 86049 96139	82 83407	6	**81**	77 14215 67366 10449	04 51517	6
32	51 23984 80403 02467	81 26629	6	**82**	77 67061 44575 19182	02 95025+	6
33	51 76862 10374 82167	79 69856	6	**83**	78 19906 57481 32890	64301 38539	6
34	52 29738 75966 92010	78 13090	6	**84**	78 72751 06086 08059	64299 82059	6
35	52 82614 77180 88764	76 56329	6	**85**	79 25594 90391 01169	98 25584	6
36	53 35490 14018 29188	74 99574	6	**86**	79 78438 10397 68695+	96 69115−	6
37	53 88364 86480 70039	73 42825−	6	**87**	80 31280 66107 67107	95 12651	6
38	54 41238 94569 68065+	71 86081	6	**88**	80 84122 57522 52868	93 56193	6
39	54 94112 38286 80010	70 29343	6	**89**	81 36963 84643 82436	91 99741	6
82140	91455 46985 17633 62613	64368 72611	6	**82190**	91481 89804 47473 12262	64290 43295+	6
41	55 99857 32611 72604	67 15884	6	**91**	82 42644 46011 98793	88 86854	6
42	56 52728 83222 66711	65 59164	6	**92**	82 95483 80261 98469	87 30420	6
43	57 05599 69468 01654	64 02449	6	**93**	83 48322 50224 67726	85 73990	6
44	57 58469 91349 34148	62 45739	6	**94**	84 01160 55901 62993	84 17567	6
45	58 11339 48868 20903	60 89036	6	**95**	84 53997 97294 40692	82 61149	6
46	58 64208 42026 18621	59 32338	6	**96**	85 06834 74404 57243	81 04737	6
47	59 17076 70824 84002	57 75646	6	**97**	85 59670 87233 69056	79 48331	6
48	59 69944 35265 73737	56 18960	6	**98**	86 12506 35783 32538	77 91930	6
49	60 22811 35350 44512	54 62279	6	**99**	86 65341 20055 04090	76 35535+	6
82150	91460 75677 71080 53009	64353 05604	6	**82200**	91487 18175 40050 40107	64274 79146	6

log N, 91434–91487

N, 82200–82300

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
82200	91487 18175 40050 40107	64274 79146	6	**82250**	91513 59066 22011 90470	64196 66957	6
01	87 71008 95770 96978	73 22763	6	**51**	14 11867 65985 60214	95 10859	6
02	88 23841 87218 31086	71 66385−	6	**52**	14 64668 45764 19100	93 54766	6
03	88 76674 14393 98809	70 10013	6	**53**	15 17468 61349 23220	91 98679	6
04	89 29505 77299 56520	68 53646	6	**54**	15 70268 12742 28661	90 42597	6
05	89 82336 75936 60584	66 97286	6	**55**	16 23066 99944 91505−	88 86522	6
06	90 35167 10306 67363	65 40931	6	**56**	16 75865 22958 67827	87 30452	6
07	90 87996 80411 33210	63 84581	6	**57**	17 28662 81785 13698	85 74387	6
08	91 40825 86252 14477	62 28238	6	**58**	17 81459 76425 85182	84 18329	6
09	91 93654 27830 67505+	60 71900	6	**59**	18 34256 06882 38336	82 62276	6
82210	91492 46482 05148 48634	64259 15568	6	**82260**	91518 87051 73156 29216	64181 06228	6
11	92 99309 18207 14194	57 59241	6	**61**	19 39846 75249 13867	79 50187	6
12	93 52135 67008 20514	56 02921	6	**62**	19 92641 13162 48330	77 94151	6
13	94 04961 51553 23912	54 46606	6	**63**	20 45434 86897 88643	76 38121	6
14	94 57786 71843 80705−	52 90296	6	**64**	20 98227 96456 90836	74 82096	6
15	95 10611 27881 47201	51 33993	6	**65**	21 51020 41841 10931	73 26078	6
16	95 63435 19667 79705−	49 77695−	6	**66**	22 03812 23052 04949	71 70064	6
17	96 16258 47204 34514	48 21403	6	**67**	22 56603 40091 28903	70 14057	6
18	96 69081 10492 67920	46 65116	6	**68**	23 09393 92960 38800	68 58055+	6
19	97 21903 09534 36210	45 08835+	6	**69**	23 62183 81660 90641	67 02059	6
82220	91497 74724 44330 95665−	64243 52560	6	**82270**	91524 14973 06194 40423	64165 46069	6
21	98 27545 14884 02560	41 96291	6	**71**	24 67761 66562 44137	63 90084	6
22	98 80365 21195 13164	40 40027	6	**72**	25 20549 62766 57766	62 34105+	6
23	99 33184 63265 83741	38 83769	6	**73**	25 73336 94808 37289	60 78132	6
24	91499 86003 41097 70549	37 27517	6	**74**	26 26123 62689 38681	59 22164	6
25	91500 38821 54692 29840	35 71270	6	**75**	26 78909 66411 17908	57 66202	6
26	00 91639 04051 17861	34 15029	6	**76**	27 31695 05975 30933	56 10246	6
27	01 44455 89175 90853	32 58794	6	**77**	27 84479 81383 33712	54 54296	6
28	01 97272 10068 05050+	31 02565−	6	**78**	28 37263 92636 82195−	52 98351	6
29	02 50087 66729 16684	29 46341	6	**79**	28 90047 39737 32327	51 42412	6
82230	91503 02902 59160 81976	64227 90123	6	**82280**	91529 42830 22686 40047	64149 86478	6
31	03 55716 87364 57146	26 33910	6	**81**	29 95612 41485 61289	48 30550+	6
32	04 08530 51341 98406	24 77704	6	**82**	30 48393 96136 51981	46 74628	6
33	04 61343 51094 61962	23 21503	6	**83**	31 01174 86640 68044	45 18712	6
34	05 14155 86624 04016	21 65307	6	**84**	31 53955 12999 65395+	43 62801	6
35	05 66967 57931 80762	20 09118	6	**85**	32 06734 75214 99946	42 06896	6
36	06 19778 65019 48391	18 52934	6	**86**	32 59513 73288 27600	40 50997	6
37	06 72589 07888 63086	16 96755+	6	**87**	33 12292 07221 04257	38 95103	6
38	07 25398 86540 81026	15 40583	6	**88**	33 65069 77014 85812	37 39215+	6
39	07 78208 00977 58383	13 84416	6	**89**	34 17846 82671 28151	35 83333	6
82240	91508 31016 51200 51323	64212 28255+	6	**82290**	91534 70623 24191 87158	64134 27456	6
41	08 83824 37211 16009	10 72100	6	**91**	35 23399 01578 18709	32 71585+	6
42	09 36631 59011 08595−	09 15950−	6	**92**	35 76174 14831 78675−	31 15720	6
43	09 89438 16601 85231	07 59806	6	**93**	36 28948 63954 22921	29 59860	6
44	10 42244 09985 02061	06 03667	6	**94**	36 81722 48947 07306	28 04006	6
45	10 95049 39162 15224	04 47535−	6	**95**	37 34495 69811 87686	26 48158	6
46	11 47854 04134 80852	02 91408	6	**96**	37 87268 26550 19907	24 92316	6
47	12 00658 04904 55073	64201 35287	6	**97**	38 40040 19163 59813	23 36479	6
48	12 53461 41472 94006	64199 79171	6	**98**	38 92811 47653 63240	21 80647	6
49	13 06264 13841 53769	98 23061	6	**99**	39 45582 12021 86019	20 24822	6
82250	91513 59066 22011 90470	64196 66957	6	**82300**	91539 98352 12269 83977	64118 69002	6

log N, 91487–91539

N, 82300–82400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
82300	91539 98352 12269 83977	64118 69002	6	**82350**	91566 36035 05773 15056	64040 85247	6
01	40 51121 48399 12932	17 13188	6	**51**	66 88772 37953 38733	39 29716	6
02	41 03890 20411 28700	15 57380	6	**52**	67 41509 06094 32694	37 74192	6
03	41 56658 28307 87088	14 01577	6	**53**	67 94245 10197 52464	36 18672	6
04	42 09425 72090 43899	12 45780	6	**54**	68 46980 50264 53561	34 63159	6
05	42 62192 51760 54930	10 89988	6	**55**	68 99715 26296 91499	33 07651	6
06	43 14958 67319 75974	09 34202	6	**56**	69 52449 38296 21787	31 52149	6
07	43 67724 18769 62815−	07 78422	6	**57**	70 05182 86263 99925+	29 96652	6
08	44 20489 06111 71233	06 22648	6	**58**	70 57915 70201 81412	28 41161	6
09	44 73253 29347 57004	04 66879	6	**59**	71 10647 90111 21737	26 85676	6
82310	91545 26016 88478 75895−	64103 11116	6	**82360**	91571 63379 45993 76385+	64025 30197	6
11	45 78779 83506 83670	64101 55359	6	**61**	72 16110 37851 00837	23 74723	6
12	46 31542 14433 36086	64099 99607	6	**62**	72 68840 65684 50566	22 19255−	6
13	46 84303 81259 88895+	98 43861	6	**63**	73 21570 29495 81041	20 63792	6
14	47 37064 83987 97843	96 88121	6	**64**	73 74299 29286 47723	19 08335+	6
15	47 89825 22619 18670	95 32386	6	**65**	74 27027 65058 06070	17 52884	6
16	48 42584 97155 07111	93 76657	6	**66**	74 79755 36812 11533	15 97439	6
17	48 95344 07597 18895−	92 20934	6	**67**	75 32482 44550 19557	14 41999	6
18	49 48102 53947 09744	90 65216	6	**68**	75 85208 88273 85583	12 86564	6
19	50 00860 36206 35378	89 09504	6	**69**	76 37934 67984 65044	11 31136	6
82320	91550 53617 54376 51507	64087 53798	6	**82370**	91576 90659 83684 13370	64009 75713	6
21	51 06374 08459 13839	85 98097	6	**71**	77 43384 35373 85983	08 20296	6
22	51 59129 98455 78072	84 42402	6	**72**	77 96108 23055 38300	06 64884	6
23	52 11885 24367 99904	82 86713	6	**73**	78 48831 46730 25732	05 09478	6
24	52 64639 86197 35022	81 31030	6	**74**	79 01554 06400 03687	03 54078	6
25	53 17393 83945 39110	79 75352	6	**75**	79 54276 02066 27564	01 98683	6
26	53 70147 17613 67847	78 19679	6	**76**	80 06997 33730 52757	64000 43294	6
27	54 22899 87203 76905−	76 64013	6	**77**	80 59718 01394 34657	63998 87911	6
28	54 75651 92717 21949	75 08352	6	**78**	81 12438 05059 28645−	97 32533	6
29	55 28403 34155 58642	73 52697	6	**79**	81 65157 44726 90099	95 77161	6
82330	91555 81154 11520 42637	64071 97047	6	**82380**	91582 17876 20398 74392	63994 21795+	6
31	56 33904 24813 29586	70 41403	6	**81**	82 70594 32076 36890	92 66435−	6
32	56 86653 74035 75131	68 85765+	6	**82**	83 23311 79761 32954	91 11080	6
33	57 39402 59189 34911	67 30133	6	**83**	83 76028 63455 17938	89 55730	6
34	57 92150 80275 64558	65 74506	6	**84**	84 28744 83159 47191	88 00387	6
35	58 44898 37296 19700	64 18885−	6	**85**	84 81460 38875 76058	86 45048	6
36	58 97645 30252 55957	62 63269	6	**86**	85 34175 30605 59877	84 89716	6
37	59 50391 59146 28945−	61 07659	6	**87**	85 86889 58350 53980	83 34389	6
38	60 03137 23978 94274	59 52055−	6	**88**	86 39603 22112 13693	81 79068	6
39	60 55882 24752 07548	57 96456	6	**89**	86 92316 21891 94338	80 23753	6
82340	91561 08626 61467 24365+	64056 40864	6	**82390**	91587 45028 57691 51230	63978 68443	6
41	61 61370 34126 00319	54 85276	6	**91**	87 97740 29512 39678	77 13139	6
42	62 14113 42729 90997	53 29695−	6	**92**	88 50451 37356 14988	75 57841	6
43	62 66855 87280 51979	51 74119	6	**93**	89 03161 81224 32457	74 02548	6
44	63 19597 67779 38842	50 18549	6	**94**	89 55871 61118 47378	72 47261	6
45	63 72338 84228 07157	48 62984	6	**95**	90 08580 77040 15038	70 91979	6
46	64 25079 36628 12487	47 07426	6	**96**	90 61289 28990 90719	69 36703	6
47	64 77819 24981 10392	45 51872	6	**97**	91 13997 16972 29696	67 81433	6
48	65 30558 49288 56424	43 96325−	6	**98**	91 66704 40985 87241	66 26169	6
49	65 83297 09552 06131	42 40783	6	**99**	92 19411 01033 18616	64 70910	6
82350	91566 36035 05773 15056	64040 85247	6	**82400**	91592 72116 97115 79081	63963 15657	6

log N, 91539–91592

N, 82400–82500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
82400	91592 72116 97115 79081	63963 15657	6	**82450**	91619 06599 80537 58511	63885 60197	6
01	93 24822 29235 23890	61 60409	6	**51**	19 59273 16477 43479	84 05232	6
02	93 77526 97393 08289	60 05167	6	**52**	20 11945 88533 23214	82 50272	6
03	94 30231 01590 87521	58 49931	6	**53**	20 64617 96706 52677	80 95318	6
04	94 82934 41830 16823	56 94700	6	**54**	21 17289 40998 86821	79 40370	6
05	95 35637 18112 51423	55 39475+	6	**55**	21 69960 21411 80595+	77 85427	6
06	95 88339 30439 46548	53 84256	6	**56**	22 22630 37946 88942	76 30490	6
07	96 41040 78812 57417	52 29043	6	**57**	22 75299 90605 66798	74 75559	6
08	96 93741 63233 39244	50 73835−	6	**58**	23 27968 79389 69096	73 20633	6
09	97 46441 83703 47236	49 18632	6	**59**	23 80637 04300 50761	71 65713	6
82410	91597 99141 40224 36595+	63947 63436	6	**82460**	91624 33304 65339 66713	63870 10798	6
11	98 51840 32797 62520	46 08244	6	**61**	24 85971 62508 71867	68 55889	6
12	99 04538 61424 80199	44 53059	6	**62**	25 38637 95809 21131	67 00986	6
13	91599 57236 26107 44820	42 97879	6	**63**	25 91303 65242 69409	65 46088	6
14	91600 09933 26847 11561	41 42705+	6	**64**	26 43968 70810 71599	63 91196	6
15	00 62629 63645 35597	39 87537	6	**65**	26 96633 12514 82593	62 36310	6
16	01 15325 36503 72097	38 32374	6	**66**	27 49296 90356 57276	60 81429	6
17	01 68020 45423 76222	36 77217	6	**67**	28 01960 04337 50530	59 26554	6
18	02 20714 90407 03130	35 22065+	6	**68**	28 54622 54459 17231	57 71685−	6
19	02 73408 71455 07974	33 66919	6	**69**	29 07284 40723 12246	56 16821	6
82420	91603 26101 88569 45897	63932 11779	6	**82470**	91629 59945 63130 90440	63854 61963	6
21	03 78794 41751 72042	30 56645−	6	**71**	30 12606 21684 06672	53 07110	6
22	04 31486 31003 41542	29 01516	6	**72**	30 65266 16384 15794	51 52263	6
23	04 84177 56326 09526	27 46392	6	**73**	31 17925 47232 72653	49 97422	6
24	05 36868 17721 31117	25 91275−	6	**74**	31 70584 14231 32089	48 42586	6
25	05 89558 15190 61434	24 36163	6	**75**	32 23242 17381 48940	46 87756	6
26	06 42247 48735 55588	22 81057	6	**76**	32 75899 56684 78035−	45 32932	6
27	06 94936 18357 68685+	21 25956	6	**77**	33 28556 32142 74197	43 78113	6
28	07 47624 24058 55827	19 70861	6	**78**	33 81212 43756 92247	42 23300	6
29	08 00311 65839 72107	18 15771	6	**79**	34 33867 91528 86997	40 68492	6
82430	91608 52998 43702 72617	63916 60688	6	**82480**	91634 86522 75460 13255+	63839 13690	6
31	09 05684 57649 12438	15 05610	6	**81**	35 39176 95552 25823	37 58894	6
32	09 58370 07680 46650+	13 50537	6	**82**	35 91830 51806 79496	36 04103	6
33	10 11054 93798 30325+	11 95470	6	**83**	36 44483 44225 29066	34 49318	6
34	10 63739 16004 18530	10 40409	6	**84**	36 97135 72809 29317	32 94539	6
35	11 16422 74299 66326	08 85354	6	**85**	37 49787 37560 35029	31 39765+	6
36	11 69105 68686 28768	07 30304	6	**86**	38 02438 38480 00976	29 84997	6
37	12 21787 99165 60906	05 75259	6	**87**	38 55088 75569 81926	28 30235−	6
38	12 74469 65739 17786	04 20221	6	**88**	39 07738 48831 32640	26 75478	6
39	13 27150 68408 54444	02 65188	6	**89**	39 60387 58266 07877	25 20727	6
82440	91613 79831 07175 25915−	63901 10160	6	**82490**	91640 13036 03875 62387	63823 65981	6
41	14 32510 82040 87225−	63899 55139	6	**91**	40 65683 85661 50916	22 11241	6
42	14 85189 93006 93396	98 00123	6	**92**	41 18331 03625 28204	20 56507	6
43	15 37868 40074 99445−	96 45112	6	**93**	41 70977 57768 48984	19 01778	6
44	15 90546 23246 60381	94 90108	6	**94**	42 23623 48092 67987	17 47055+	6
45	16 43223 42523 31209	93 35108	6	**95**	42 76268 74599 39935−	15 92338	6
46	16 95899 97906 66930	91 80115−	6	**96**	43 28913 37290 19545−	14 37626	6
47	17 48575 89398 22535−	90 25127	6	**97**	43 81557 36166 61529	12 82920	6
48	18 01251 16999 53013	88 70145−	6	**98**	44 34200 71230 20594	11 28219	6
49	18 53925 80712 13346	87 15168	6	**99**	44 86843 42482 51440	09 73524	6
82450	91619 06599 80537 58511	63885 60197	6	**82500**	91645 39485 49925 08762	63808 18835−	6

log N, 91592–91645

N, 82500–82600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
82500	91645 39485 49925 08762	63808 18835−	6	**82550**	91671 70775 98812 43824	63730 91534	6
01	45 92126 93559 47249	06 64151	6	**51**	72 23385 54008 45235−	29 37132	6
02	46 44767 73387 21585+	05 09473	6	**52**	72 75994 45475 09514	27 82734	6
03	46 97407 89409 86448	03 54800	6	**53**	73 28602 73213 91059	26 28343	6
04	47 50047 41628 96511	02 00134	6	**54**	73 81210 37226 44261	24 73957	6
05	48 02686 30046 06441	63800 45472	6	**55**	74 33817 37514 23507	23 19576	6
06	48 55324 54662 70897	63798 90817	6	**56**	74 86423 74078 83176	21 65202	6
07	49 07962 15480 44538	97 36167	6	**57**	75 39029 46921 77643	20 10833	6
08	49 60599 12500 82011	95 81523	6	**58**	75 91634 56044 61278	18 56469	6
09	50 13235 45725 37961	94 26884	6	**59**	76 44239 01448 88444	17 02111	6
82510	91650 65871 15155 67028	63792 72251	6	**82560**	91676 96842 83136 13498	63715 47759	6
11	51 18506 20793 23845−	91 17623	6	**61**	77 49446 01107 90794	13 93412	6
12	51 71140 62639 63038	89 63001	6	**62**	78 02048 55365 74678	12 39071	6
13	52 23774 40696 39229	88 08385+	6	**63**	78 54650 45911 19491	10 84735+	6
14	52 76407 54965 07035+	86 53775−	6	**64**	79 07251 72745 79568	09 30406	6
15	53 29040 05447 21067	84 99170	6	**65**	79 59852 35871 09240	07 76081	6
16	53 81671 92144 35930	83 44570	6	**66**	80 12452 35288 62831	06 21763	6
17	54 34303 15058 06222	81 89976	6	**67**	80 65051 70999 94658	04 67450−	6
18	54 86933 74189 86537	80 35388	6	**68**	81 17650 43006 59037	03 13142	6
19	55 39563 69541 31465−	78 80806	6	**69**	81 70248 51310 10273	01 58840	6
82520	91655 92193 01113 95586	63777 26229	6	**82570**	91682 22845 95912 02668	63700 04544	6
21	56 44821 68909 33478	75 71658	6	**71**	82 75442 76813 90520	63698 50253	6
22	56 97449 72928 99713	74 17092	6	**72**	83 28038 94017 28118	96 95968	6
23	57 50077 13174 48856	72 62532	6	**73**	83 80634 47523 69748	95 41689	6
24	58 02703 89647 35466	71 07978	6	**74**	84 33229 37334 69689	93 87415+	6
25	58 55330 02349 14099	69 53429	6	**75**	84 85823 63451 82215+	92 33147	6
26	59 07955 51281 39304	67 98886	6	**76**	85 38417 25876 61594	90 78884	6
27	59 60580 36445 65622	66 44348	6	**77**	85 91010 24610 62088	89 24627	6
28	60 13204 57843 47593	64 89816	6	**78**	86 43602 59655 37955+	87 70376	6
29	60 65828 15476 39747	63 35290	6	**79**	86 96194 31012 43447	86 16130	6
82530	91661 18451 09345 96611	63761 80769	6	**82580**	91687 48785 38683 32808	63684 61890	6
31	61 71073 39453 72706	60 26254	6	**81**	88 01375 82669 60279	83 07655+	6
32	62 23695 05801 22548	58 71745−	6	**82**	88 53965 62972 80095−	81 53426	6
33	62 76316 08390 00644	57 17241	6	**83**	89 06554 79594 46484	79 99203	6
34	63 28936 47221 61500−	55 62743	6	**84**	89 59143 32536 13671	78 44985+	6
35	63 81556 22297 59613	54 08250−	6	**85**	90 11731 21799 35872	76 90773	6
36	64 34175 33619 49476	52 53763	6	**86**	90 64318 47385 67300	75 36566	6
37	64 86793 81188 85577	50 99282	6	**87**	91 16905 09296 62162	73 82365+	6
38	65 39411 65007 22395+	49 44806	6	**88**	91 69491 07533 74658	72 28170	6
39	65 92028 85076 14409	47 90336	6	**89**	92 22076 42098 58985−	70 73980	6
82540	91666 44645 41397 16086	63746 35871	6	**82590**	91692 74661 12992 69330	63669 19796	6
41	66 97261 33971 81892	44 81412	6	**91**	93 27245 20217 59880	67 65618	6
42	67 49876 62801 66287	43 26959	6	**92**	93 79828 63774 84813	66 11445−	6
43	68 02491 27888 23722	41 72511	6	**93**	94 32411 43665 98300	64 57277	6
44	68 55105 29233 08647	40 18069	6	**94**	94 84993 59892 54511	63 03115+	6
45	69 07718 66837 75502	38 63633	6	**95**	95 37575 12456 07606	61 48959	6
46	69 60331 40703 78725−	37 09202	6	**96**	95 90156 01358 11741	59 94809	6
47	70 12943 50832 72746	35 54776	6	**97**	96 42736 26600 21068	58 40664	6
48	70 65554 97226 11991	34 00357	6	**98**	96 95315 88183 89731	56 86524	6
49	71 18165 79885 50879	32 45943	6	**99**	97 47894 86110 71870	55 32391	6
82550	91671 70775 98812 43824	63730 91534	6	**82600**	91698 00473 20382 21619	63653 78262	6

log N, 91645–91698

N, 82600–82700

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
82600	91698 00473 20382 21619	63653 78262	6
01	98 53050 90999 93105−	52 24140	6
02	99 05627 97965 40451	50 70023	6
03	91699 58204 41280 17774	49 15911	6
04	91700 10780 20945 79186	47 61806	6
05	00 63355 36963 78792	46 07705+	6
06	01 15929 89335 70693	44 53611	6
07	01 68503 78063 08983	42 99522	6
08	02 21077 03147 47751	41 45438	6
09	02 73649 64590 41081	39 91361	6
82610	91703 26221 62393 43050−	63638 37288	6
11	03 78792 96558 07730	36 83222	6
12	04 31363 67085 89189	35 29161	6
13	04 83933 73978 41487	33 75105+	6
14	05 36503 17237 18680	32 21056	6
15	05 89071 96863 74817	30 67011	6
16	06 41640 12859 63943	29 12973	6
17	06 94207 65226 40096	27 58940	6
18	07 46774 53965 57310	26 04912	6
19	07 99340 79078 69611	24 50890	6
82620	91708 51906 40567 31023	63622 96874	6
21	09 04471 38432 95560	21 42863	6
22	09 57035 72677 17235−	19 88858	6
23	10 09599 43301 50051	18 34859	6
24	10 62162 50307 48008	16 80865−	6
25	11 14724 93696 65101	15 26876	6
26	11 67286 73470 55317	13 72894	6
27	12 19847 89630 72639	12 18917	6
28	12 72408 42178 71045−	10 64945+	6
29	13 24968 31116 04506	09 10979	6
82630	91713 77527 56444 26987	63607 57019	6
31	14 30086 18164 92450+	06 03064	6
32	14 82644 16279 54849	04 49115−	6
33	15 35201 50789 68134	02 95171	6
34	15 87758 21696 86247	63601 41233	6
35	16 40314 29002 63127	63599 87301	6
36	16 92869 72708 52706	98 33374	6
37	17 45424 52816 08911	96 79453	6
38	17 97978 69326 85664	95 25537	6
39	18 50532 22242 36880	93 71627	6
82640	91719 03085 11564 16469	63592 17722	6
41	19 55637 37293 78335−	90 63824	6
42	20 08188 99432 76378	89 09930	6
43	20 60739 97982 64490	87 56043	6
44	21 13290 32944 96560	86 02160	6
45	21 65840 04321 26470	84 48284	6
46	22 18389 12113 08095+	82 94413	6
47	22 70937 56321 95308	81 40548	6
48	23 23485 36949 41973	79 86688	6
49	23 76032 53997 01951	78 32834	6
82650	91724 28579 07466 29095+	63576 78985−	6

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
82650	91724 28579 07466 29095+	63576 78985−	6
51	24 81124 97358 77254	75 25142	6
52	25 33670 23676 00272	73 71304	6
53	25 86214 86419 51985−	72 17473	6
54	26 38758 85590 86225+	70 63646	6
55	26 91302 21191 56819	69 09826	6
56	27 43844 93223 17588	67 56010	6
57	27 96387 01687 22346	66 02201	6
58	28 48928 46585 24904	64 48397	6
59	29 01469 27918 79064	62 94599	6
82660	91729 54009 45689 38626	63561 40806	6
61	30 06548 99898 57383	59 87019	6
62	30 59087 90547 89120	58 33237	6
63	31 11626 17638 87621	56 79461	6
64	31 64163 81173 06661	55 25690	6
65	32 16700 81152 00011	53 71925+	6
66	32 69237 17577 21435+	52 18166	6
67	33 21772 90450 24693	50 64412	6
68	33 74307 99772 63539	49 10664	6
69	34 26842 45545 91720	47 56922	6
82670	91734 79376 27771 62980	63546 03185−	6
71	35 31909 46451 31054	44 49453	6
72	35 84442 01586 49676	42 95727	6
73	36 36973 93178 72570	41 42007	6
74	36 89505 21229 53457	39 88293	6
75	37 42035 85740 46051	38 34583	6
76	37 94565 86713 04061	36 80880	6
77	38 47095 24148 81192	35 27182	6
78	38 99623 98049 31141	33 73490	6
79	39 52152 08416 07600	32 19803	6
82680	91740 04679 55250 64256	63530 66122	6
81	40 57206 38554 54791	29 12446	6
82	41 09732 58329 32879	27 58776	6
83	41 62258 14576 52192	26 05111	6
84	42 14783 07297 66393	24 51453	6
85	42 67307 36494 29142	22 97799	6
86	43 19831 02167 94092	21 44151	6
87	43 72354 04320 14890	19 90509	6
88	44 24876 42952 45179	18 36873	6
89	44 77398 18066 38595−	16 83242	6
82690	91745 29919 29663 48769	63515 29616	6
91	45 82439 77745 29328	13 75996	6
92	46 34959 62313 33890	12 22382	6
93	46 87478 83369 16070	10 68773	6
94	47 39997 40914 29478	09 15170	6
95	47 92515 34950 27715−	07 61572	6
96	48 45032 65478 64379	06 07980	6
97	48 97549 32500 93064	04 54394	6
98	49 50065 36018 67354	03 00813	6
99	50 02580 76033 40832	63501 47238	6
82700	91750 55095 52546 67071	63499 93668	6

log N, 91698–91750

N, 82700–82800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
82700	91750 55095 52546 67071	63499 93668	6	**82750**	91776 80024 47756 34818	63423 22278	6
01	51 07609 65559 99643	98 40104	6	**51**	77 32506 87729 62371	21 68992	6
02	51 60123 15074 92111	96 86545+	6	**52**	77 84988 64281 20933	20 15712	6
03	52 12636 01092 98033	95 32992	6	**53**	78 37469 77412 63783	18 62437	6
04	52 65148 23615 70964	93 79445−	6	**54**	78 89950 27125 44196	17 09167	6
05	53 17659 82644 64450−	92 25903	6	**55**	79 42430 13421 15441	15 55904	6
06	53 70170 78181 32032	90 72367	6	**56**	79 94909 36301 30783	14 02645+	6
07	54 22681 10227 27249	89 18836	6	**57**	80 47387 95767 43480	12 49393	6
08	54 75190 78784 03629	87 65311	6	**58**	80 99865 91821 06784	10 96146	6
09	55 27699 83853 14700	86 11791	6	**59**	81 52343 24463 73942	09 42904	6
82710	91755 80208 25436 13979	63484 58277	6	**82760**	91782 04819 93696 98196	63407 89668	6
11	56 32716 03534 54981	83 04768	6	**61**	82 57295 99522 32781	06 36438	6
12	56 85223 18149 91215−	81 51266	6	**62**	83 09771 41941 30929	04 83213	6
13	57 37729 69283 76183	79 97768	6	**63**	83 62246 20955 45864	03 29994	6
14	57 90235 56937 63383	78 44276	6	**64**	84 14720 36566 30805+	01 76780	6
15	58 42740 81113 06307	76 90790	6	**65**	84 67193 88775 38967	63400 23572	6
16	58 95245 41811 58440	75 37310	6	**66**	85 19666 77584 23557	63398 70369	6
17	59 47749 39034 73264	73 83834	6	**67**	85 72139 02994 37777	97 17172	6
18	60 00252 72784 04254	72 30365−	6	**68**	86 24610 65007 34826	95 63980	6
19	60 52755 43061 04878	70 76901	6	**69**	86 77081 63624 67894	94 10794	6
82720	91761 05257 49867 28602	63469 23443	6	**82770**	91787 29551 98847 90169	63392 57614	6
21	61 57758 93204 28883	67 69990	6	**71**	87 82021 70678 54829	91 04439	6
22	62 10259 73073 59174	66 16543	6	**72**	88 34490 79118 15050−	89 51270	6
23	62 62759 89476 72922	64 63101	6	**73**	88 86959 24168 24001	87 98106	6
24	63 15259 42415 23570	63 09665−	6	**74**	89 39427 05830 34846	86 44948	6
25	63 67758 31890 64553	61 56234	6	**75**	89 91894 24106 00744	84 91795+	6
26	64 20256 57904 49302	60 02809	6	**76**	90 44360 78996 74847	83 38648	6
27	64 72754 20458 31241	58 49390	6	**77**	90 96826 70504 10301	81 85506	6
28	65 25251 19553 63791	56 95976	6	**78**	91 49291 98629 60250−	80 32370	6
29	65 77747 55192 00364	55 42568	6	**79**	92 01756 63374 77828	78 79240	6
82730	91766 30243 27374 94370	63453 89165−	6	**82780**	91792 54220 64741 16166	63377 26115−	6
31	66 82738 36103 99211	52 35768	6	**81**	93 06684 02730 28390	75 72995+	6
32	67 35232 81380 68285−	50 82376	6	**82**	93 59146 77343 67618	74 19882	6
33	67 87726 63206 54982	49 28990	6	**83**	94 11608 88582 86964	72 66773	6
34	68 40219 81583 12689	47 75610	6	**84**	94 64070 36449 39538	71 13671	6
35	68 92712 36511 94787	46 22235−	6	**85**	95 16531 20944 78440	69 60573	6
36	69 45204 27994 54650−	44 68865+	6	**86**	95 68991 42070 56769	68 07482	6
37	69 97695 56032 45648	43 15501	6	**87**	96 21450 99828 27616	66 54396	6
38	70 50186 20627 21144	41 62143	6	**88**	96 73909 94219 44068	65 01315+	6
39	71 02676 21780 34497	40 08791	6	**89**	97 26368 25245 59204	63 48240	6
82740	91771 55165 59493 39059	63438 55443	6	**82790**	91797 78825 92908 26100	63361 95171	6
41	72 07654 33767 88178	37 02102	6	**91**	98 31282 97208 97826	60 42107	6
42	72 60142 44605 35195+	35 48766	6	**92**	98 83739 38149 27445−	58 89048	6
43	73 12629 92007 33447	33 95435+	6	**93**	99 36195 15730 68015−	57 35996	6
44	73 65116 75975 36263	32 42111	6	**94**	91799 88650 29954 72590	55 82948	6
45	74 17602 96510 96968	30 88791	6	**95**	91800 41104 80822 94216	54 29907	6
46	74 70088 53615 68882	29 35477	6	**96**	00 93558 68336 85936	52 76870	6
47	75 22573 47291 05319	27 82169	6	**97**	01 46011 92498 00785−	51 23840	6
48	75 75057 77538 59586	26 28867	6	**98**	01 98464 53307 91794	49 70815−	6
49	76 27541 44359 84987	24 75569	6	**99**	02 50916 50768 11989	48 17795+	6
82750	91776 80024 47756 34818	63423 22278	6	**82800**	91803 03367 84880 14389	63346 64781	6

log N, 91750–91803

N, 82800–82900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
82800	91803 03367 84880 14389	63346 64781	6	**82850**	91829 25127 55355 54691	63270 21144	6
01	03 55818 55645 52007	45 11773	6	**51**	29 77546 60738 23651	68 68413	6
02	04 08268 63065 77852	43 58770	6	**52**	30 29965 02852 24198	67 15686	6
03	04 60718 07142 44928	42 05772	6	**53**	30 82382 81699 09058	65 62966	6
04	05 13166 87877 06231	40 52781	6	**54**	31 34799 97280 30953	64 10251	6
05	05 65615 05271 14754	38 99794	6	**55**	31 87216 49597 42596	62 57541	6
06	06 18062 59326 23482	37 46814	6	**56**	32 39632 38651 96699	61 04837	6
07	06 70509 50043 85397	35 93838	6	**57**	32 92047 64445 45963	59 52139	6
08	07 22955 77425 53473	34 40869	6	**58**	33 44462 26979 43089	57 99446	6
09	07 75401 41472 80681	32 87905−	6	**59**	33 96876 26255 40768	56 46759	6
82810	91808 27846 42187 19984	63331 34946	6	**82860**	91834 49289 62274 91689	63254 94077	6
11	08 80290 79570 24341	29 81993	6	**61**	35 01702 35039 48533	53 41401	6
12	09 32734 53623 46704	28 29046	6	**62**	35 54114 44550 63976	51 88730	6
13	09 85177 64348 40022	26 76104	6	**63**	36 06525 90809 90689	50 36065−	6
14	10 37620 11746 57237	25 23167	6	**64**	36 58936 73818 81338	48 83405−	6
15	10 90061 95819 51284	23 70236	6	**65**	37 11346 93578 88582	47 30751	6
16	11 42503 16568 75095+	22 17311	6	**66**	37 63756 50091 65075−	45 78102	6
17	11 94943 73995 81596	20 64391	6	**67**	38 16165 43358 63466	44 25459	6
18	12 47383 68102 23704	19 11477	6	**68**	38 68573 73381 36398	42 72821	6
19	12 99822 98889 54336	17 58568	6	**69**	39 20981 40161 36509	41 20189	6
82820	91813 52261 66359 26400	63316 05665+	6	**82870**	91839 73388 43700 16431	63239 67563	6
21	14 04699 70512 92798	14 52767	6	**71**	40 25794 83999 28790	38 14942	6
22	14 57137 11352 06429	12 99875+	6	**72**	40 78200 61060 26208	36 62326	6
23	15 09573 88878 20185+	11 46989	6	**73**	41 30605 74884 61300	35 09716	6
24	15 62010 03092 86952	09 94108	6	**74**	41 83010 25473 86676	33 57112	6
25	16 14445 53997 59611	08 41232	6	**75**	42 35414 12829 54940	32 04513	6
26	16 66880 41593 91038	06 88362	6	**76**	42 87817 36953 18692	30 51919	6
27	17 19314 65883 34103	05 35498	6	**77**	43 40219 97846 30524	28 99331	6
28	17 71748 26867 41669	03 82639	6	**78**	43 92621 95510 43026	27 46749	6
29	18 24181 24547 66597	02 29786	6	**79**	44 45023 29947 08778	25 94172	6
82830	91818 76613 58925 61739	63300 76938	6	**82880**	91844 97424 01157 80359	63224 41601	6
31	19 29045 30002 79942	63299 24096	6	**81**	45 49824 09144 10339	22 89035−	6
32	19 81476 37780 74051	97 71259	6	**82**	46 02223 53907 51284	21 36475−	6
33	20 33906 82260 96900	96 18428	6	**83**	46 54622 35449 55754	19 83920	6
34	20 86336 63445 01321	94 65602	6	**84**	47 07020 53771 76305−	18 31371	6
35	21 38765 81334 40141	93 12782	6	**85**	47 59418 08875 65485−	16 78827	6
36	21 91194 35930 66178	91 59967	6	**86**	48 11815 00762 75838	15 26289	6
37	22 43622 27235 32248	90 07158	6	**87**	48 64211 29434 59903	13 73756	6
38	22 96049 55249 91160	88 54355−	6	**88**	49 16606 94892 70211	12 21229	6
39	23 48476 19975 95716	87 01557	6	**89**	49 69001 97138 59291	10 68707	6
82840	91824 00902 21414 98716	63285 48764	6	**82890**	91850 21396 36173 79664	63209 16191	6
41	24 53327 59568 52952	83 95977	6	**91**	50 73790 11999 83846	07 63680	6
42	25 05752 34438 11210	82 43196	6	**92**	51 26183 24618 24347	06 11175+	6
43	25 58176 46025 26272	80 90420	6	**93**	51 78575 74030 53673	04 58676	6
44	26 10599 94331 50914	79 37650−	6	**94**	52 30967 60238 24323	03 06182	6
45	26 63022 79358 37906	77 84885+	6	**95**	52 83358 83242 88791	01 53693	6
46	27 15445 01107 40013	76 32126	6	**96**	53 35749 43045 99566	63200 01210	6
47	27 67866 59580 09994	74 79372	6	**97**	53 88139 39649 09131	63198 48733	6
48	28 20287 54778 00603	73 26624	6	**98**	54 40528 73053 69963	96 96261	6
49	28 72707 86702 64588	71 73881	6	**99**	54 92917 43261 34534	95 43794	6
82850	91829 25127 55355 54691	63270 21144	6	**82900**	91855 45305 50273 55312	63193 91333	6

log N, 91803–91855

N, 82900–83000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
82900	91855 45305 50273 55312	63193 91333	6	**82950**	91881 63903 60379 50079	63117 75316	6
01	55 97692 94091 84755+	92 38878	6	**51**	82 16259 46444 78685+	16 23136	6
02	56 50079 74717 75321	90 86428	6	**52**	82 68614 69393 84156	14 70961	6
03	57 02465 92152 79458	89 33984	6	**53**	83 20969 29228 18665+	13 18792	6
04	57 54851 46398 49612	87 81545−	6	**54**	83 73323 25949 34382	11 66629	6
05	58 07236 37456 38221	86 29111	6	**55**	84 25676 59558 83470	10 14471	6
06	58 59620 65327 97719	84 76684	6	**56**	84 78029 30058 18086	08 62319	6
07	59 12004 30014 80533	83 24261	6	**57**	85 30381 37448 90384	07 10172	6
08	59 64387 31518 39086	81 71845−	6	**58**	85 82732 81732 52510	05 58031	6
09	60 16769 69840 25794	80 19433	6	**59**	86 35083 62910 56606	04 05895−	6
82910	91860 69151 44981 93069	63178 67027	6	**82960**	91886 87433 80984 54807	63102 53764	6
11	61 21532 56944 93316	77 14627	6	**61**	87 39783 35955 99243	63101 01639	6
12	61 73913 05730 78936	75 62232	6	**62**	87 92132 27826 42040	63099 49520	6
13	62 26292 91341 02324	74 09843	6	**63**	88 44480 56597 35318	97 97406	6
14	62 78672 13777 15869	72 57460	6	**64**	88 96828 22270 31189	96 45298	6
15	63 31050 73040 71954	71 05081	6	**65**	89 49175 24846 81762	94 93195−	5+
16	63 83428 69133 22957	69 52709	6	**66**	90 01521 64328 39140	93 41098	5+
17	64 35806 02056 21253	68 00341	6	**67**	90 53867 40716 55421	91 89006	5+
18	64 88182 71811 19206	66 47980	6	**68**	91 06212 54012 82696	90 36919	5+
19	65 40558 78399 69180	64 95624	6	**69**	91 58557 04218 73052	88 84838	5+
82920	91865 92934 21823 23531	63163 43273	6	**82970**	91892 10900 91335 78569	63087 32763	5+
21	66 45309 02083 34608	61 90928	6	**71**	92 63244 15365 51323	85 80693	5+
22	66 97683 19181 54757	60 38588	6	**72**	93 15586 76309 43384	84 28629	5+
23	67 50056 73119 36319	58 86254	6	**73**	93 67928 74169 06816	82 76570	5+
24	68 02429 63898 31626	57 33926	6	**74**	94 20270 08945 93679	81 24517	5+
25	68 54801 91519 93007	55 81602	6	**75**	94 72610 80641 56024	79 72469	5+
26	69 07173 55985 72787	54 29285−	6	**76**	95 24950 89257 45901	78 20426	5+
27	69 59544 57297 23281	52 76973	6	**77**	95 77290 34795 15352	76 68389	5+
28	70 11914 95455 96802	51 24666	6	**78**	96 29629 17256 16413	75 16358	5+
29	70 64284 70463 45657	49 72365+	6	**79**	96 81967 36642 01117	73 64332	5+
82930	91871 16653 82321 22147	63148 20070	6	**82980**	91897 34304 92954 21488	63072 12312	5+
31	71 69022 31030 78568	46 67780	6	**81**	97 86641 86194 29547	70 60297	5+
32	72 21390 16593 67208	45 15495+	6	**82**	98 38978 16363 77310	69 08287	5+
33	72 73757 39011 40354	43 63216	6	**83**	98 91313 83464 16785+	67 56284	5+
34	73 26123 98285 50283	42 10943	6	**84**	99 43648 87496 99977	66 04285+	5+
35	73 78489 94417 49270	40 58675−	6	**85**	91899 95983 28463 78883	64 52292	5+
36	74 30855 27408 89582	39 06412	6	**86**	91900 48317 06366 05498	63 00305−	5+
37	74 83219 97261 23482	37 54155+	6	**87**	01 00650 21205 31808	61 48323	5+
38	75 35584 03976 03226	36 01904	6	**88**	01 52982 72983 09795−	59 96346	5+
39	75 87947 47554 81067	34 49658	6	**89**	02 05314 61700 91435+	58 44375+	5+
82940	91876 40310 27999 09250+	63132 97417	6	**82990**	91902 57645 87360 28700	63056 92410	5+
41	76 92672 45310 40016	31 45182	6	**91**	03 09976 49962 73555+	55 40450+	5+
42	77 45033 99490 25600	29 92953	6	**92**	03 62306 49509 77961	53 88496	5+
43	77 97394 90540 18230	28 40729	6	**93**	04 14635 86002 93870	52 36547	5+
44	78 49755 18461 70132	26 88511	6	**94**	04 66964 59443 73233	50 84603	5+
45	79 02114 83256 33523	25 36298	6	**95**	05 19292 69833 67993	49 32665+	5+
46	79 54473 84925 60616	23 84090	6	**96**	05 71620 17174 30088	47 80733	5+
47	80 06832 23471 03619	22 31888	6	**97**	06 23947 01467 11450−	46 28806	5+
48	80 59189 98894 14734	20 79692	6	**98**	06 76273 22713 64006	44 76884	5+
49	81 11547 11196 46157	19 27501	6	**99**	07 28598 80915 39679	43 24968	5+
82950	91881 63903 60379 50079	63117 75316	6	**83000**	91907 80923 76073 90383	63041 73058	5+

log N, 91855–91907

N, 83000–83100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
83000	91907 80923 76073 90383	63041 73058	5+	**83050**	91933 96367 87413 28241	62965 84526	5+
01	08 33248 08190 68030	40 21153	5+	**51**	34 48660 69379 17664	64 32895+	5+
02	08 85571 77267 24524	38 69253	5+	**52**	35 00952 88380 74192	62 81270	5+
03	09 37894 83305 11766	37 17359	5+	**53**	35 53244 44419 49450−	61 29650+	5+
04	09 90217 26305 81648	35 65470	5+	**54**	36 05535 37496 95058	59 78036	5+
05	10 42539 06270 86060	34 13587	5+	**55**	36 57825 67614 62630	58 26427	5+
06	10 94860 23201 76885+	32 61710	5+	**56**	37 10115 34774 03776	56 74823	5+
07	11 47180 77100 06000	31 09838	5+	**57**	37 62404 38976 70098	55 23225+	5+
08	11 99500 67967 25278	29 57971	5+	**58**	38 14692 80224 13196	53 71633	5+
09	12 51819 95804 86584	28 06110	5+	**59**	38 66980 58517 84660	52 20046	5+
83010	91913 04138 60614 41781	63026 54254	5+	**83060**	91939 19267 73859 36079	62950 68464	5+
11	13 56456 62397 42724	25 02404	5+	**61**	39 71554 26250 19034	49 16888	5+
12	14 08774 01155 41263	23 50559	5+	**62**	40 23840 15691 85101	47 65317	5+
13	14 61090 76889 89242	21 98720	5+	**63**	40 76125 42185 85850−	46 13752	5+
14	15 13406 89602 38501	20 46887	5+	**64**	41 28410 05733 72847	44 62193	5+
15	15 65722 39294 40873	18 95058	5+	**65**	41 80694 06336 97651	43 10638	5+
16	16 18037 25967 48187	17 43236	5+	**66**	42 32977 43997 11817	41 59090	5+
17	16 70351 49623 12266	15 91418	5+	**67**	42 85260 18715 66894	40 07546	5+
18	17 22665 10262 84926	14 39607	5+	**68**	43 37542 30494 14423	38 56009	5+
19	17 74978 07888 17979	12 87800	5+	**69**	43 89823 79334 05944	37 04476	5+
83020	91918 27290 42500 63232	63011 36000	5+	**83070**	91944 42104 65236 92989	62935 52950−	5+
21	18 79602 14101 72486	09 84204	5+	**71**	44 94384 88204 27084	34 01428	5+
22	19 31913 22692 97535−	08 32415−	5+	**72**	45 46664 48237 59751	32 49912	5+
23	19 84223 68275 90169	06 80630	5+	**73**	45 98943 45338 42505+	30 98402	5+
24	20 36533 50852 02173	05 28851	5+	**74**	46 51221 79508 26858	29 46897	5+
25	20 88842 70422 85326	03 77078	5+	**75**	47 03499 50748 64313	27 95398	5+
26	21 41151 26989 91401	02 25310	5+	**76**	47 55776 59061 06371	26 43904	5+
27	21 93459 20554 72165+	63000 73548	5+	**77**	48 08053 04447 04525+	24 92415+	5+
28	22 45766 51118 79382	62999 21791	5+	**78**	48 60328 86908 10264	23 40932	5+
29	22 98073 18683 64808	97 70040	5+	**79**	49 12604 06445 75071	21 89454	5+
83030	91923 50379 23250 80194	62996 18294	5+	**83080**	91949 64878 63061 50424	62920 37982	5+
31	24 02684 64821 77287	94 66553	5+	**81**	50 17152 56756 87795−	18 86516	5+
32	24 54989 43398 07826	93 14818	5+	**82**	50 69425 87533 38650−	17 35054	5+
33	25 07293 58981 23547	91 63089	5+	**83**	51 21698 55392 54450+	15 83599	5+
34	25 59597 11572 76180	90 11365−	5+	**84**	51 73970 60335 86652	14 32149	5+
35	26 11900 01174 17447	88 59646	5+	**85**	52 26242 02364 86705−	12 80704	5+
36	26 64202 27786 99069	87 07933	5+	**86**	52 78512 81481 06054	11 29264	5+
37	27 16503 91412 72757	85 56226	5+	**87**	53 30782 97685 96139	09 77831	5+
38	27 68804 92052 90220	84 04524	5+	**88**	53 83052 50981 08393	08 26402	5+
39	28 21105 29709 03159	82 52827	5+	**89**	54 35321 41367 94245+	06 74979	5+
83040	91928 73405 04382 63271	62981 01136	5+	**83090**	91954 87589 68848 05118	62905 23562	5+
41	29 25704 16075 22247	79 49450+	5+	**91**	55 39857 33422 92429	03 72150−	5+
42	29 78002 64788 31773	77 97770	5+	**92**	55 92124 35094 07589	02 20743	5+
43	30 30300 50523 43529	76 46095+	5+	**93**	56 44390 73863 02007	62900 69342	5+
44	30 82597 73282 09190	74 94426	5+	**94**	56 96656 49731 27081	62899 17947	5+
45	31 34894 33065 80424	73 42763	5+	**95**	57 48921 62700 34209	97 66557	5+
46	31 87190 29876 08896	71 91104	5+	**96**	58 01186 12771 74780	96 15172	5+
47	32 39485 63714 46263	70 39452	5+	**97**	58 53449 99947 00179	94 63793	5+
48	32 91780 34582 44179	68 87804	5+	**98**	59 05713 24227 61785+	93 12419	5+
49	33 44074 42481 54291	67 36162	5+	**99**	59 57975 85615 10972	91 61051	5+
83050	91933 96367 87413 28241	62965 84526	5+	**83100**	91960 10237 84110 99107	62890 09688	5+

log N, 91907–91960

N, 83100–83200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
83100	91960 10237 84110 99107	62890 09688	5+	**83150**	91986 22535 55538 04447	62814 48511	5+
01	60 62499 19716 77555−	88 58331	5+	**51**	86 74765 48567 65327	12 97427	5+
02	61 14759 92433 97671	87 06979	5+	**52**	87 26994 78784 28780	11 46348	5+
03	61 67020 02264 10808	85 55633	5+	**53**	87 79223 46189 45885+	09 95274	5+
04	62 19279 49208 68313	84 04292	5+	**54**	88 31451 50784 67717	08 44206	5+
05	62 71538 33269 21525+	82 52956	5+	**55**	88 83678 92571 45342	06 93143	5+
06	63 23796 54447 21782	81 01626	5+	**56**	89 35905 71551 29823	05 42086	5+
07	63 76054 12744 20411	79 50302	5+	**57**	89 88131 87725 72219	03 91035−	5+
08	64 28311 08161 68739	77 98983	5+	**58**	90 40357 41096 23580	02 39988	5+
09	64 80567 40701 18085−	76 47669	5+	**59**	90 92582 31664 34952	62800 88947	5+
83110	91965 32823 10364 19761	62874 96361	5+	**83160**	91991 44806 59431 57377	62799 37912	5+
11	65 85078 17152 25076	73 45058	5+	**61**	91 97030 24399 41891	97 86882	5+
12	66 37332 61066 85332	71 93761	5+	**62**	92 49253 26569 39522	96 35858	5+
13	66 89586 42109 51828	70 42469	5+	**63**	93 01475 65943 01295+	94 84839	5+
14	67 41839 60281 75854	68 91183	5+	**64**	93 53697 42521 78230	93 33825+	5+
15	67 94092 15585 08697	67 39902	5+	**65**	94 05918 56307 21340	91 82817	5+
16	68 46344 08021 01638	65 88627	5+	**66**	94 58139 07300 81633	90 31814	5+
17	68 98595 37591 05952	64 37357	5+	**67**	95 10358 95504 10111	88 80817	5+
18	69 50846 04296 72909	62 86093	5+	**68**	95 62578 20918 57773	87 29825+	5+
19	70 03096 08139 53773	61 34834	5+	**69**	96 14796 83545 75610	85 78839	5+
83120	91970 55345 49120 99804	62859 83580	5+	**83170**	91996 67014 83387 14608	62784 27858	5+
21	71 07594 27242 62255+	58 32332	5+	**71**	97 19232 20444 25748	82 76882	5+
22	71 59842 42505 92374	56 81089	5+	**72**	97 71448 94718 60006	81 25912	5+
23	72 12089 94912 41404	55 29852	5+	**73**	98 23665 06211 68351	79 74948	5+
24	72 64336 84463 60582	53 78620	5+	**74**	98 75880 54925 01749	78 23989	5+
25	73 16583 11161 01139	52 27394	5+	**75**	99 28095 40860 11157	76 73035−	5+
26	73 68828 75006 14303	50 76173	5+	**76**	91999 80309 64018 47531	75 22087	5+
27	74 21073 76000 51292	49 24958	5+	**77**	92000 32523 24401 61818	73 71144	5+
28	74 73318 14145 63324	47 73748	5+	**78**	00 84736 22011 04962	72 20207	5+
29	75 25561 89443 01608	46 22544	5+	**79**	01 36948 56848 27898	70 69275−	5+
83130	91975 77805 01894 17348	62844 71345−	5+	**83180**	92001 89160 28914 81560	62769 18348	5+
31	76 30047 51500 61743	43 20151	5+	**81**	02 41371 38212 16874	67 67427	5+
32	76 82289 38263 85986	41 68963	5+	**82**	02 93581 84741 84760	66 16512	5+
33	77 34530 62185 41267	40 17781	5+	**83**	03 45791 68505 36135−	64 65602	5+
34	77 86771 23266 78767	38 66604	5+	**84**	03 98000 89504 21908	63 14697	5+
35	78 39011 21509 49663	37 15432	5+	**85**	04 50209 47739 92984	61 63798	5+
36	78 91250 56915 05128	35 64266	5+	**86**	05 02417 43214 00263	60 12904	5+
37	79 43489 29484 96326	34 13105−	5+	**87**	05 54624 75927 94638	58 62015+	5+
38	79 95727 39220 74420	32 61950−	5+	**88**	06 06831 45883 26998	57 11132	5+
39	80 47964 86123 90565+	31 10800	5+	**89**	06 59037 53081 48225−	55 60255+	5+
83140	91981 00201 70195 95910	62829 59655+	5+	**83190**	92007 11242 97524 09197	62754 09383	5+
41	81 52437 91438 41599	28 08516	5+	**91**	07 63447 79212 60786	52 58516	5+
42	82 04673 49852 78773	26 57383	5+	**92**	08 15651 98148 53859	51 07655+	5+
43	82 56908 45440 58563	25 06255−	5+	**93**	08 67855 54333 39277	49 56799	5+
44	83 09142 78203 32099	23 55132	5+	**94**	09 20058 47768 67895−	48 05949	5+
45	83 61376 48142 50503	22 04015+	5+	**95**	09 72260 78455 90563	46 55104	5+
46	84 13609 55259 64891	20 52903	5+	**96**	10 24462 46396 58128	45 04265−	5+
47	84 65841 99556 26376	19 01797	5+	**97**	10 76663 51592 21428	43 53431	5+
48	85 18073 81033 86064	17 50696	5+	**98**	11 28863 94044 31296	42 02602	5+
49	85 70304 99693 95056	15 99601	5+	**99**	11 81063 73754 38562	40 51779	5+
83150	91986 22535 55538 04447	62814 48511	5+	**83200**	92012 33262 90723 94049	62739 00962	5+

log N, 91960–92012

N, 83200–83300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
83200	92012 33262 90723 94049	62739 00962	5+	**83250**	92038 42421 78357 48097	62663 67008	5+
01	12 85461 44954 48574	37 50150−	5+	**51**	38 94588 97559 26923	62 16467	5+
02	13 37659 36447 52949	35 99343	5+	**52**	39 46755 54098 89283	60 65932	5+
03	13 89856 65204 57982	34 48541	5+	**53**	39 98921 47977 85710	59 15402	5+
04	14 42053 31227 14473	32 97746	5+	**54**	40 51086 79197 66736	57 64877	5+
05	14 94249 34516 73219	31 46955+	5+	**55**	41 03251 47759 82885−	56 14359	5+
06	15 46444 75074 85009	29 96170	5+	**56**	41 55415 53665 84674	54 63845+	5+
07	15 98639 52903 00630	28 45390	5+	**57**	42 07578 96917 22619	53 13337	5+
08	16 50833 68002 70860	26 94616	5+	**58**	42 59741 77515 47227	51 62834	5+
09	17 03027 20375 46473	25 43848	5+	**59**	43 11903 95462 09001	50 12337	5+
83210	92017 55220 10022 78239	62723 93084	5+	**83260**	92043 64065 50758 58437	62648 61845+	5+
11	18 07412 36946 16921	22 42326	5+	**61**	44 16226 43406 46028	47 11359	5+
12	18 59604 01147 13276	20 91574	5+	**62**	44 68386 73407 22261	45 60878	5+
13	19 11795 02627 18058	19 40827	5+	**63**	45 20546 40762 37616	44 10402	5+
14	19 63985 41387 82012	17 90086	5+	**64**	45 72705 45473 42568	42 59932	5+
15	20 16175 17430 55880	16 39349	5+	**65**	46 24863 87541 87589	41 09467	5+
16	20 68364 30756 90399	14 88619	5+	**66**	46 77021 66969 23142	39 59008	5+
17	21 20552 81368 36299	13 37894	5+	**67**	47 29178 83756 99686	38 08554	5+
18	21 72740 69266 44306	11 87174	5+	**68**	47 81335 37906 67677	36 58106	5+
19	22 24927 94452 65139	10 36459	5+	**69**	48 33491 29419 77562	35 07663	5+
83220	92022 77114 56928 49512	62708 85750+	5+	**83270**	92048 85646 58297 79784	62633 57225+	5+
21	23 29300 56695 48135−	07 35047	5+	**71**	49 37801 24542 24781	32 06793	5+
22	23 81485 93755 11711	05 84349	5+	**72**	49 89955 28154 62985+	30 56366	5+
23	24 33670 68108 90938	04 33656	5+	**73**	50 42108 69136 44823	29 05945−	5+
24	24 85854 79758 36509	02 82969	5+	**74**	50 94261 47489 20716	27 55529	5+
25	25 38038 28704 99111	62701 32287	5+	**75**	51 46413 63214 41080	26 05118	5+
26	25 90221 14950 29425−	62699 81611	5+	**76**	51 98565 16313 56326	24 54713	5+
27	26 42403 38495 78129	98 30940	5+	**77**	52 50716 06788 16859	23 04314	5+
28	26 94584 99342 95892	96 80275−	5+	**78**	53 02866 34639 73078	21 53919	5+
29	27 46765 97493 33381	95 29615−	5+	**79**	53 55015 99869 75378	20 03530	5+
83230	92027 98946 32948 41255+	62693 78960	5+	**83280**	92054 07165 02479 74147	62618 53147	5+
31	28 51126 05709 70170	92 28311	5+	**81**	54 59313 42471 19769	17 02769	5+
32	29 03305 15778 70774	90 77667	5+	**82**	55 11461 19845 62623	15 52396	5+
33	29 55483 63156 93711	89 27029	5+	**83**	55 63608 34604 53080	14 02029	5+
34	30 07661 47845 89619	87 76396	5+	**84**	56 15754 86749 41507	12 51667	5+
35	30 59838 69847 09132	86 25768	5+	**85**	56 67900 76281 78267	11 01311	5+
36	31 12015 29162 02876	84 75146	5+	**86**	57 20046 03203 13716	09 50960	5+
37	31 64191 25792 21474	83 24530	5+	**87**	57 72190 67514 98205+	08 00615−	5+
38	32 16366 59739 15543	81 73918	5+	**88**	58 24334 69218 82079	06 50275−	5+
39	32 68541 31004 35693	80 23313	5+	**89**	58 76478 08316 15679	04 99940	5+
83240	92033 20715 39589 32531	62678 72712	5+	**83290**	92059 28620 84808 49338	62603 49611	5+
41	33 72888 85495 56656	77 22117	5+	**91**	59 80762 98697 33387	01 99287	5+
42	34 25061 68724 58664	75 71528	5+	**92**	60 32904 49984 18149	62600 48968	5+
43	34 77233 89277 89144	74 20944	5+	**93**	60 85045 38670 53943	62598 98655+	5+
44	35 29405 47156 98680	72 70365+	5+	**94**	61 37185 64757 91081	97 48348	5+
45	35 81576 42363 37851	71 19792	5+	**95**	61 89325 28247 79872	95 98046	5+
46	36 33746 74898 57229	69 69224	5+	**96**	62 41464 29141 70617	94 47749	5+
47	36 85916 44764 07384	68 18662	5+	**97**	62 93602 67441 13613	92 97457	5+
48	37 38085 51961 38876	66 68105+	5+	**98**	63 45740 43147 59152	91 47171	5+
49	37 90253 96492 02263	65 17554	5+	**99**	63 97877 56262 57520	89 96891	5+
83250	92038 42421 78357 48097	62663 67008	5+	**83300**	92064 50014 06787 58996	62588 46616	5+

log N, 92012–92064

N, 83300–83400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
83300	92064 50014 06787 58996	62588 46616	5+	**83350**	92090 56041 64024 12951	62513 39754	5+
01	65 02149 94724 13857	86 96346	5+	**51**	91 08146 24452 18286	11 89754	5+
02	65 54285 20073 72372	85 46082	5+	**52**	91 60250 22368 33867	10 39760	5+
03	66 06419 82837 84806	83 95823	5+	**53**	92 12353 57774 09688	08 89772	5+
04	66 58553 83018 01416	82 45569	5+	**54**	92 64456 30670 95737	07 39788	5+
05	67 10687 20615 72457	80 95321	5+	**55**	93 16558 41060 41998	05 89811	5+
06	67 62819 95632 48177	79 45079	5+	**56**	93 68659 88943 98447	04 39838	5+
07	68 14952 08069 78819	77 94841	5+	**57**	94 20760 74323 15059	02 89871	5+
08	68 67083 57929 14619	76 44609	5+	**58**	94 72860 97199 41800	62501 39909	5+
09	69 19214 45212 05809	74 94383	5+	**59**	95 24960 57574 28631	62499 89953	5+
83310	92069 71344 69920 02617	62573 44162	5+	**83360**	92095 77059 55449 25509	62498 40002	5+
11	70 23474 32054 55262	71 93946	5+	**61**	96 29157 90825 82385−	96 90057	5+
12	70 75603 31617 13961	70 43736	5+	**62**	96 81255 63705 49204	95 40117	5+
13	71 27731 68609 28924	68 93531	5+	**63**	97 33352 74089 75906	93 90182	5+
14	71 79859 43032 50356	67 43332	5+	**64**	97 85449 21980 12427	92 40253	5+
15	72 31986 54888 28455+	65 93138	5+	**65**	98 37545 07378 08694	90 90329	5+
16	72 84113 04178 13417	64 42949	5+	**66**	98 89640 30285 14633	89 40410	5+
17	73 36238 90903 55429	62 92766	5+	**67**	99 41734 90702 80161	87 90497	5+
18	73 88364 15066 04674	61 42589	5+	**68**	92099 93828 88632 55192	86 40590	5+
19	74 40488 76667 11332	59 92416	5+	**69**	92100 45922 24075 89634	84 90687	5+
83320	92074 92612 75708 25573	62558 42249	5+	**83370**	92100 98014 97034 33388	62483 40790	5+
21	75 44736 12190 97565−	56 92088	5+	**71**	01 50107 07509 36353	81 90899	5+
22	75 96858 86116 77469	55 41932	5+	**72**	02 02198 55502 48418	80 41013	5+
23	76 48980 97487 15441	53 91781	5+	**73**	02 54289 41015 19471	78 91132	5+
24	77 01102 46303 61633	52 41636	5+	**74**	03 06379 64048 99392	77 41257	5+
25	77 53223 32567 66189	50 91496	5+	**75**	03 58469 24605 38056	75 91387	5+
26	78 05343 56280 79250−	49 41361	5+	**76**	04 10558 22685 85334	74 41522	5+
27	78 57463 17444 50949	47 91232	5+	**77**	04 62646 58291 91090	72 91663	5+
28	79 09582 16060 31417	46 41108	5+	**78**	05 14734 31425 05182	71 41809	5+
29	79 61700 52129 70776	44 90990	5+	**79**	05 66821 42086 77466	69 91961	5+
83330	92080 13818 25654 19145+	62543 40877	5+	**83380**	92106 18907 90278 57790	62468 42118	5+
31	80 65935 36635 26638	41 90770	5+	**81**	06 70993 76001 95995+	66 92280	5+
32	81 18051 85074 43360	40 40668	5+	**82**	07 23078 99258 41921	65 42448	5+
33	81 70167 70973 19415−	38 90571	5+	**83**	07 75163 60049 45398	63 92621	5+
34	82 22282 94333 04899	37 40480	5+	**84**	08 27247 58376 56255−	62 42800	5+
35	82 74397 55155 49903	35 90394	5+	**85**	08 79330 94241 24312	60 92984	5+
36	83 26511 53442 04514	34 40313	5+	**86**	09 31413 67644 99385+	59 43173	5+
37	83 78624 89194 18812	32 90238	5+	**87**	09 83495 78589 31286	57 93368	5+
38	84 30737 62413 42871	31 40169	5+	**88**	10 35577 27075 69818	56 43568	5+
39	84 82849 73101 26761	29 90104	5+	**89**	10 87658 13105 64784	54 93773	5+
83340	92085 34961 21259 20548	62528 40045+	5+	**83390**	92111 39738 36680 65975+	62453 43984	5+
41	85 87072 06888 74289	26 89992	5+	**91**	11 91817 97802 23183	51 94200	5+
42	86 39182 29991 38038	25 39944	5+	**92**	12 43896 96471 86190	50 44422	5+
43	86 91291 90568 61843	23 89901	5+	**93**	12 95975 32691 04775+	48 94649	5+
44	87 43400 88621 95747	22 39864	5+	**94**	13 48053 06461 28711	47 44882	5+
45	87 95509 24152 89786	20 89832	5+	**95**	14 00130 17784 07765−	45 95120	5+
46	88 47616 97162 93994	19 39806	5+	**96**	14 52206 66660 91699	44 45363	5+
47	88 99724 07653 58396	17 89785−	5+	**97**	15 04282 53093 30271	42 95611	5+
48	89 51830 55626 33013	16 39769	5+	**98**	15 56357 77082 73231	41 45865+	5+
49	90 03936 41082 67861	14 89759	5+	**99**	16 08432 38630 70326	39 96125−	5+
83350	92090 56041 64024 12951	62513 39754	5+	**83400**	92116 60506 37738 71297	62438 46390	5+

log N, 92064–92116

N, 83400–83500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
83400	92116 60506 37738 71297	62438 46390	5+	**83450**	92142 63410 15265 51595−	62363 66490	5+
01	17 12579 74408 25877	36 96660	5+	**51**	43 15452 31919 80141	62 17030	5+
02	17 64652 48640 83798	35 46935+	5+	**52**	43 67493 86211 91657	60 67574	5+
03	18 16724 60437 94783	33 97216	5+	**53**	44 19534 78143 35599	59 18124	5+
04	18 68796 09801 08553	32 47503	5+	**54**	44 71575 07715 61418	57 68679	5+
05	19 20866 96731 74820	30 97794	5+	**55**	45 23614 74930 18557	56 19240	5+
06	19 72937 21231 43292	29 48091	5+	**56**	45 75653 79788 56456	54 69806	5+
07	20 25006 83301 63673	27 98394	5+	**57**	46 27692 22292 24550−	53 20377	5+
08	20 77075 82943 85661	26 48702	5+	**58**	46 79730 02442 72266	51 70954	5+
09	21 29144 20159 58946	24 99015−	5+	**59**	47 31767 20241 49029	50 21536	5+
83410	92121 81211 94950 33217	62423 49334	5+	**83460**	92147 83803 75690 04255−	62348 72124	5+
11	22 33279 07317 58154	21 99658	5+	**61**	48 35839 68789 87358	47 22716	5+
12	22 85345 57262 83434	20 49987	5+	**62**	48 87874 99542 47744	45 73315−	5+
13	23 37411 44787 58726	19 00322	5+	**63**	49 39909 67949 34816	44 23918	5+
14	23 89476 69893 33697	17 50662	5+	**64**	49 91943 74011 97969	42 74527	5+
15	24 41541 32581 58006	16 01007	5+	**65**	50 43977 17731 86596	41 25142	5+
16	24 93605 32853 81308	14 51358	5+	**66**	50 96009 99110 50080	39 75761	5+
17	25 45668 70711 53251	13 01715−	5+	**67**	51 48042 18149 37804	38 26386	5+
18	25 97731 46156 23480	11 52076	5+	**68**	52 00073 74849 99141	36 77017	5+
19	26 49793 59189 41632	10 02443	5+	**69**	52 52104 69213 83462	35 27653	5+
83420	92127 01855 09812 57340	62408 52816	5+	**83470**	92153 04135 01242 40129	62333 78294	5+
21	27 53915 98027 20233	07 03194	5+	**71**	53 56164 70937 18503	32 28940	5+
22	28 05976 23834 79932	05 53577	5+	**72**	54 08193 78299 67937	30 79592	5+
23	28 58035 87236 86054	04 03966	5+	**73**	54 60222 23331 37779	29 30250−	5+
24	29 10094 88234 88211	02 54360	5+	**74**	55 12250 06033 77371	27 80912	5+
25	29 62153 26830 36008	62401 04759	5+	**75**	55 64277 26408 36051	26 31580	5+
26	30 14211 03024 79046	62399 55164	5+	**76**	56 16303 84456 63150+	24 82254	5+
27	30 66268 16819 66921	98 05574	5+	**77**	56 68329 80180 07997	23 32932	5+
28	31 18324 68216 49222	96 55989	5+	**78**	57 20355 13580 19910	21 83616	5+
29	31 70380 57216 75533	95 06410	5+	**79**	57 72379 84658 48208	20 34306	5+
83430	92132 22435 83821 95435+	62393 56836	5+	**83480**	92158 24403 93416 42199	62318 85001	5+
31	32 74490 48033 58500+	92 07268	5+	**81**	58 76427 39855 51190	17 35701	5+
32	33 26544 49853 14298	90 57705−	5+	**82**	59 28450 23977 24480	15 86407	5+
33	33 78597 89282 12390	89 08147	5+	**83**	59 80472 45783 11363	14 37118	5+
34	34 30650 66322 02335+	87 58595+	5+	**84**	60 32494 05274 61129	12 87834	5+
35	34 82702 80974 33685+	86 09048	5+	**85**	60 84515 02453 23061	11 38555+	5+
36	35 34754 33240 55987	84 59507	5+	**86**	61 36535 37320 46437	09 89283	5+
37	35 86805 23122 18782	83 09971	5+	**87**	61 88555 09877 80531	08 40015−	5+
38	36 38855 50620 71607	81 60440	5+	**88**	62 40574 20126 74610	06 90753	5+
39	36 90905 15737 63991	80 10915−	5+	**89**	62 92592 68068 77936	05 41496	5+
83440	92137 42954 18474 45461	62378 61395−	5+	**83490**	92163 44610 53705 39766	62303 92244	5+
41	37 95002 58832 65536	77 11880	5+	**91**	63 96627 77038 09352	02 42998	5+
42	38 47050 36813 73732	75 62371	5+	**92**	64 48644 38068 35940	62300 93757	5+
43	38 99097 52419 19556	74 12867	5+	**93**	65 00660 36797 68771	62299 44522	5+
44	39 51144 05650 52514	72 63368	5+	**94**	65 52675 73227 57079	97 95292	5+
45	40 03189 96509 22104	71 13875+	5+	**95**	66 04690 47359 50096	96 46067	5+
46	40 55235 24996 77818	69 64388	5+	**96**	66 56704 59194 97045+	94 96848	5+
47	41 07279 91114 69144	68 14905+	5+	**97**	67 08718 08735 47147	93 47634	5+
48	41 59323 94864 45565+	66 65428	5+	**98**	67 60730 95982 49614	91 98425+	5+
49	42 11367 36247 56558	65 15957	5+	**99**	68 12743 20937 53657	90 49222	5+
83450	92142 63410 15265 51595−	62363 66490	5+	**83500**	92168 64754 83602 08477	62289 00024	5+

log N, 92116–92168

N, 83500–83600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
83500	92168 64754 83602 08477	62289 00024	5+	**83550**	92194 64542 29410 14252	62214 46959	5+
01	69 16765 83977 63273	87 50832	5+	**51**	95 16522 17236 76758	12 98034	5+
02	69 68776 22065 67238	86 01644	5+	**52**	95 68501 42850 41229	11 49114	5+
03	70 20785 97867 69558	84 52463	5+	**53**	96 20480 06252 56586	10 00200	5+
04	70 72795 11385 19415−	83 03286	5+	**54**	96 72458 07444 71742	08 51291	5+
05	71 24803 62619 65986	81 54115+	5+	**55**	97 24435 46428 35608	07 02388	5+
06	71 76811 51572 58442	80 04949	5+	**56**	97 76412 23204 97085−	05 53490	5+
07	72 28818 78245 45949	78 55789	5+	**57**	98 28388 37776 05072	04 04597	5+
08	72 80825 42639 77667	77 06634	5+	**58**	98 80363 90143 08463	02 55710	5+
09	73 32831 44757 02750+	75 57484	5+	**59**	99 32338 80307 56144	62201 06828	5+
83510	92173 84836 84598 70350−	62274 08340	5+	**83560**	92199 84313 08270 96997	62199 57951	5+
11	74 36841 62166 29609	72 59201	5+	**61**	92200 36286 74034 79899	98 09079	5+
12	74 88845 77461 29667	71 10068	5+	**62**	00 88259 77600 53722	96 60213	5+
13	75 40849 30485 19658	69 60939	5+	**63**	01 40232 18969 67331	95 11353	5+
14	75 92852 21239 48709	68 11816	5+	**64**	01 92203 98143 69588	93 62497	5+
15	76 44854 49725 65945−	66 62699	5+	**65**	02 44175 15124 09347	92 13647	5+
16	76 96856 15945 20481	65 13587	5+	**66**	02 96145 69912 35459	90 64803	5+
17	77 48857 19899 61430	63 64480	5+	**67**	03 48115 62509 96768	89 15963	5+
18	78 00857 61590 37900	62 15378	5+	**68**	04 00084 92918 42113	87 67129	5+
19	78 52857 41018 98991	60 66282	5+	**69**	04 52053 61139 20330	86 18301	5+
83520	92179 04856 58186 93799	62259 17192	5+	**83570**	92205 04021 67173 80245−	62184 69478	5+
21	79 56855 13095 71416	57 68106	5+	**71**	05 55989 11023 70683	83 20660	5+
22	80 08853 05746 80927	56 19026	5+	**72**	06 07955 92690 40461	81 71847	5+
23	80 60850 36141 71411	54 69952	5+	**73**	06 59922 12175 38392	80 23040	5+
24	81 12847 04281 91944	53 20882	5+	**74**	07 11887 69480 13284	78 74238	5+
25	81 64843 10168 91594	51 71818	5+	**75**	07 63852 64606 13937	77 25441	5+
26	82 16838 53804 19426	50 22760	5+	**76**	08 15816 97554 89150−	75 76650−	5+
27	82 68833 35189 24499	48 73706	5+	**77**	08 67780 68327 87712	74 27864	5+
28	83 20827 54325 55865−	47 24659	5+	**78**	09 19743 76926 58411	72 79084	5+
29	83 72821 11214 62572	45 75616	5+	**79**	09 71706 23352 50026	71 30308	5+
83530	92184 24814 05857 93663	62244 26579	5+	**83580**	92210 23668 07607 11332	62169 81538	5+
31	84 76806 38256 98176	42 77547	5+	**81**	10 75629 29691 91100	68 32774	5+
32	85 28798 08413 25141	41 28521	5+	**82**	11 27589 89608 38094	66 84015−	5+
33	85 80789 16328 23586	39 79499	5+	**83**	11 79549 87358 01074	65 35261	5+
34	86 32779 62003 42532	38 30484	5+	**84**	12 31509 22942 28793	63 86512	5+
35	86 84769 45440 30994	36 81473	5+	**85**	12 83467 96362 69999	62 37769	5+
36	87 36758 66640 37983	35 32468	5+	**86**	13 35426 07620 73436	60 89031	5+
37	87 88747 25605 12503	33 83468	5+	**87**	13 87383 56717 87842	59 40299	5+
38	88 40735 22336 03556	32 34474	5+	**88**	14 39340 43655 61949	57 91572	5+
39	88 92722 56834 60134	30 85485−	5+	**89**	14 91296 68435 44484	56 42850−	5+
83540	92189 44709 29102 31228	62229 36501	5+	**83590**	92215 43252 31058 84170	62154 94133	5+
41	89 96695 39140 65820	27 87523	5+	**91**	15 95207 31527 29722	53 45422	5+
42	90 48680 86951 12889	26 38550−	5+	**92**	16 47161 69842 29852	51 96716	5+
43	91 00665 72535 21409	24 89582	5+	**93**	16 99115 46005 33266	50 48016	5+
44	91 52649 95894 40346	23 40620	5+	**94**	17 51068 60017 88664	48 99321	5+
45	92 04633 57030 18663	21 91663	5+	**95**	18 03021 11881 44741	47 50631	5+
46	92 56616 55944 05317	20 42712	5+	**96**	18 54973 01597 50187	46 01946	5+
47	93 08598 92637 49259	18 93765+	5+	**97**	19 06924 29167 53687	44 53267	5+
48	93 60580 67111 99436	17 44824	5+	**98**	19 58874 94593 03919	43 04594	5+
49	94 12561 79369 04789	15 95889	5+	**99**	20 10824 97875 49558	41 55925+	5+
83550	92194 64542 29410 14252	62214 46959	5+	**83600**	92220 62774 39016 39271	62140 07262	5+

log N, 92168–92220

N, 83600–83700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
83600	92220 62774 39016 39271	62140 07262	5+	**83650**	92246 59452 98413 32050+	62065 80902	5+
01	21 14723 18017 21723	38 58604	5+	**51**	47 11370 72304 79065+	64 32511	5+
02	21 66671 34879 45571	37 09952	5+	**52**	47 63287 84131 93570	62 84125−	5+
03	22 18618 89604 59467	35 61305−	5+	**53**	48 15204 33896 23950−	61 35744	5+
04	22 70565 82194 12058	34 12663	5+	**54**	48 67120 21599 18586	59 87368	5+
05	23 22512 12649 51987	32 64026	5+	**55**	49 19035 47242 25854	58 38998	5+
06	23 74457 80972 27889	31 15395+	5+	**56**	49 70950 10826 94124	56 90633	5+
07	24 26402 87163 88396	29 66769	5+	**57**	50 22864 12354 71760	55 42274	5+
08	24 78347 31225 82134	28 18149	5+	**58**	50 74777 51827 07122	53 93920	5+
09	25 30291 13159 57723	26 69534	5+	**59**	51 26690 29245 48564	52 45571	5+
83610	92225 82234 32966 63777	62125 20924	5+	**83660**	92251 78602 44611 44435+	62050 97228	5+
11	26 34176 90648 48908	23 72320	5+	**61**	52 30513 97926 43079	49 48889	5+
12	26 86118 86206 61720	22 23720	5+	**62**	52 82424 89191 92833	48 00557	5+
13	27 38060 19642 50811	20 75127	5+	**63**	53 34335 18409 42030	46 52229	5+
14	27 90000 90957 64775−	19 26538	5+	**64**	53 86244 85580 38999	45 03907	5+
15	28 41941 00153 52201	17 77955+	5+	**65**	54 38153 90706 32061	43 55590	5+
16	28 93880 47231 61672	16 29377	5+	**66**	54 90062 33788 69533	42 07278	5+
17	29 45819 32193 41766	14 80805−	5+	**67**	55 41970 14828 99726	40 58972	5+
18	29 97757 55040 41055−	13 32238	5+	**68**	55 93877 33828 70948	39 10671	5+
19	30 49695 15774 08106	11 83676	5+	**69**	56 45783 90789 31498	37 62375+	5+
83620	92231 01632 14395 91482	62110 35119	5+	**83670**	92256 97689 85712 29673	62036 14085+	5+
21	31 53568 50907 39738	08 86568	5+	**71**	57 49595 18599 13763	34 65800	5+
22	32 05504 25310 01426	07 38022	5+	**72**	58 01499 89451 32053	33 17520	5+
23	32 57439 37605 25092	05 89482	5+	**73**	58 53403 98270 32822	31 69246	5+
24	33 09373 87794 59276	04 40947	5+	**74**	59 05307 45057 64346	30 20977	5+
25	33 61307 75879 52513	02 92417	5+	**75**	59 57210 29814 74892	28 72713	5+
26	34 13241 01861 53333	62101 43892	5+	**76**	60 09112 52543 12725−	27 24455−	5+
27	34 65173 65742 10261	62099 95373	5+	**77**	60 61014 13244 26103	25 76202	5+
28	35 17105 67522 71816	98 46859	5+	**78**	61 12915 11919 63279	24 27954	5+
29	35 69037 07204 86512	96 98351	5+	**79**	61 64815 48570 72501	22 79712	5+
83630	92236 20967 84790 02856	62095 49848	5+	**83680**	92262 16715 23199 02012	62021 31474	5+
31	36 72898 00279 69353	94 01350−	5+	**81**	62 68614 35806 00048	19 83243	5+
32	37 24827 53675 34501	92 52857	5+	**82**	63 20512 86393 14841	18 35016	5+
33	37 76756 44978 46791	91 04370	5+	**83**	63 72410 74961 94619	16 86795−	5+
34	38 28684 74190 54711	89 55888	5+	**84**	64 24308 01513 87602	15 38579	5+
35	38 80612 41313 06744	88 07411	5+	**85**	64 76204 66050 42006	13 90368	5+
36	39 32539 46347 51364	86 58940	5+	**86**	65 28100 68573 06042	12 42163	5+
37	39 84465 89295 37045−	85 10474	5+	**87**	65 79996 09083 27914	10 93963	5+
38	40 36391 70158 12251	83 62014	5+	**88**	66 31890 87582 55824	09 45768	5+
39	40 88316 88937 25443	82 13558	5+	**89**	66 83785 04072 37965+	07 97579	5+
83640	92241 40241 45634 25077	62080 65109	5+	**83690**	92267 35678 58554 22527	62006 49395+	5+
41	41 92165 40250 59603	79 16664	5+	**91**	67 87571 51029 57694	05 01216	5+
42	42 44088 72787 77464	77 68225−	5+	**92**	68 39463 81499 91645−	03 53043	5+
43	42 96011 43247 27101	76 19791	5+	**93**	68 91355 49966 72553	02 04875−	5+
44	43 47933 51630 56947	74 71362	5+	**94**	69 43246 56431 48586	62000 56712	5+
45	43 99854 97939 15431	73 22939	5+	**95**	69 95137 00895 67906	61999 08555−	5+
46	44 51775 82174 50976	71 74521	5+	**96**	70 47026 83360 78673	97 60402	5+
47	45 03696 04338 12001	70 26108	5+	**97**	70 98916 03828 29037	96 12256	5+
48	45 55615 64431 46917	68 77701	5+	**98**	71 50804 62299 67145−	94 64114	5+
49	46 07534 62456 04133	67 29299	5+	**99**	72 02692 58776 41139	93 15978	5+
83650	92246 59452 98413 32050+	62065 80902	5+	**83700**	92272 54579 93259 99155+	61991 67847	5+

log N, 92220–92272

N, 83700–83800

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
83700	92272 54579 93259 99155+	61991 67847	5+	**83750**	92298 48157 08882 84851	61917 68065+	5+
01	73 06466 65751 89325−	90 19721	5+	**51**	99 00012 83678 32330	16 20205−	5+
02	73 58352 76253 59773	88 71601	5+	**52**	92299 51867 96557 59605−	14 72349	5+
03	74 10238 24766 58620	87 23486	5+	**53**	92300 03722 47522 14530	13 24499	5+
04	74 62123 11292 33981	85 75376	5+	**54**	00 55576 36573 44956	11 76655−	5+
05	75 14007 35832 33966	84 27272	5+	**55**	01 07429 63712 98727	10 28816	5+
06	75 65890 98388 06678	82 79173	5+	**56**	01 59282 28942 23682	08 80982	5+
07	76 17773 98961 00218	81 31079	5+	**57**	02 11134 32262 67656	07 33153	5+
08	76 69656 37552 62679	79 82991	5+	**58**	02 62985 73675 78477	05 85330	5+
09	77 21538 14164 42149	78 34908	5+	**59**	03 14836 53183 03968	04 37511	5+
83710	92277 73419 28797 86712	61976 86830	5+	**83760**	92303 66686 70785 91948	61902 89699	5+
11	78 25299 81454 44445−	75 38757	5+	**61**	04 18536 26485 90229	61901 41891	5+
12	78 77179 72135 63421	73 90690	5+	**62**	04 70385 20284 46619	61899 94089	5+
13	79 29059 00842 91706	72 42628	5+	**63**	05 22233 52183 08920	98 46292	5+
14	79 80937 67577 77364	70 94571	5+	**64**	05 74081 22183 24930	96 98500+	5+
15	80 32815 72341 68451	69 46520	5+	**65**	06 25928 30286 42439	95 50714	5+
16	80 84693 15136 13017	67 98474	5+	**66**	06 77774 76494 09234	94 02933	5+
17	81 36569 95962 59109	66 50433	5+	**67**	07 29620 60807 73096	92 55157	5+
18	81 88446 14822 54768	65 02398	5+	**68**	07 81465 83228 81801	91 07387	5+
19	82 40321 71717 48029	63 54368	5+	**69**	08 33310 43758 83119	89 59622	5+
83720	92282 92196 66648 86921	61962 06343	5+	**83770**	92308 85154 42399 24816	61888 11862	5+
21	83 44070 99618 19471	60 58324	5+	**71**	09 36997 79151 54651	86 64107	5+
22	83 95944 70626 93697	59 10309	5+	**72**	09 88840 54017 20379	85 16358	5+
23	84 47817 79676 57614	57 62301	5+	**73**	10 40682 66997 69750−	83 68614	5+
24	84 99690 26768 59230	56 14297	5+	**74**	10 92524 18094 50507	82 20875+	5+
25	85 51562 11904 46548	54 66299	5+	**75**	11 44365 07309 10388	80 73142	5+
26	86 03433 35085 67569	53 18306	5+	**76**	11 96205 34642 97129	79 25413	5+
27	86 55303 96313 70283	51 70318	5+	**77**	12 48045 00097 58455+	77 77691	5+
28	87 07173 95590 02679	50 22336	5+	**78**	12 99884 03674 42091	76 29973	5+
29	87 59043 32916 12739	48 74359	5+	**79**	13 51722 45374 95754	74 82261	5+
83730	92288 10912 08293 48441	61947 26387	5+	**83780**	92314 03560 25200 67157	61873 34554	5+
31	88 62780 21723 57755−	45 78421	5+	**81**	14 55397 43153 04005+	71 86852	5+
32	89 14647 73207 88649	44 30459	5+	**82**	15 07233 99233 54002	70 39156	5+
33	89 66514 62747 89083	42 82504	5+	**83**	15 59069 93443 64842	68 91465−	5+
34	90 18380 90345 07014	41 34553	5+	**84**	16 10905 25784 84219	67 43779	5+
35	90 70246 56000 90392	39 86608	5+	**85**	16 62739 96258 59816	65 96098	5+
36	91 22111 59716 87162	38 38668	5+	**86**	17 14574 04866 39315+	64 48423	5+
37	91 73976 01494 45264	36 90733	5+	**87**	17 66407 51609 70391	63 00753	5+
38	92 25839 81335 12634	35 42804	5+	**88**	18 18240 36490 00714	61 53088	5+
39	92 77702 99240 37199	33 94880	5+	**89**	18 70072 59508 77949	60 05429	5+
83740	92293 29565 55211 66884	61932 46961	5+	**83790**	92319 21904 20667 49755+	61858 57775−	5+
41	93 81427 49250 49609	30 99048	5+	**91**	19 73735 19967 63786	57 10126	5+
42	94 33288 81358 33285+	29 51139	5+	**92**	20 25565 57410 67691	55 62483	5+
43	94 85149 51536 65823	28 03237	5+	**93**	20 77395 32998 09113	54 14844	5+
44	95 37009 59786 95123	26 55339	5+	**94**	21 29224 46731 35692	52 67211	5+
45	95 88869 06110 69085−	25 07447	5+	**95**	21 81052 98611 95059	51 19584	5+
46	96 40727 90509 35600	23 59560	5+	**96**	22 32880 88641 34842	49 71961	5+
47	96 92586 12984 42555−	22 11678	5+	**97**	22 84708 16821 02664	48 24344	5+
48	97 44443 73537 37832	20 63802	5+	**98**	23 36534 83152 46141	46 76732	5+
49	97 96300 72169 69307	19 15931	5+	**99**	23 88360 87637 12887	45 29126	5+
83750	92298 48157 08882 84851	61917 68065+	5+	**83800**	92324 40186 30276 50506	61843 81525−	5+

log N, 92272–92324

N, 83800–83900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
83800	92324 40186 30276 50506	61843 81525−	5+	**83850**	92350 30669 42104 53769	61770 08194	5+
01	24 92011 11072 06601	42 33929	5+	**51**	50 82463 32590 08518	68 60862	5+
02	25 43835 30025 28768	40 86338	5+	**52**	51 34256 61307 02404	67 13535+	5+
03	25 95658 87137 64596	39 38753	5+	**53**	51 86049 28256 82755+	65 66214	5+
04	26 47481 82410 61672	37 91172	5+	**54**	52 37841 33440 96893	64 18897	5+
05	26 99304 15845 67576	36 43598	5+	**55**	52 89632 76860 92133	62 71586	5+
06	27 51125 87444 29882	34 96028	5+	**56**	53 41423 58518 15787	61 24281	5+
07	28 02946 97207 96160	33 48464	5+	**57**	53 93213 78414 15161	59 76980	5+
08	28 54767 45138 13974	32 00905−	5+	**58**	54 45003 36550 37554	58 29685−	5+
09	29 06587 31236 30883	30 53351	5+	**59**	54 96792 32928 30262	56 82395+	5+
83810	92329 58406 55503 94441	61829 05803	5+	**83860**	92355 48580 67549 40575+	61755 35110	5+
11	30 10225 17942 52197	27 58260	5+	**61**	56 00368 40415 15778	53 87831	5+
12	30 62043 18553 51693	26 10722	5+	**62**	56 52155 51527 03150+	52 40557	5+
13	31 13860 57338 40467	24 63189	5+	**63**	57 03942 00886 49965+	50 93288	5+
14	31 65677 34298 66052	23 15662	5+	**64**	57 55727 88495 03492	49 46024	5+
15	32 17493 49435 75976	21 68140	5+	**65**	58 07513 14354 10995+	47 98766	5+
16	32 69309 02751 17759	20 20623	5+	**66**	58 59297 78465 19732	46 51513	5+
17	33 21123 94246 38920	18 73112	5+	**67**	59 11081 80829 76955+	45 04265+	5+
18	33 72938 23922 86968	17 25605+	5+	**68**	59 62865 21449 29913	43 57023	5+
19	34 24751 91782 09412	15 78105−	5+	**69**	60 14648 00325 25849	42 09786	5+
83820	92334 76564 97825 53751	61814 30609	5+	**83870**	92360 66430 17459 11998	61740 62554	5+
21	35 28377 42054 67480	12 83119	5+	**71**	61 18211 72852 35595−	39 15327	5+
22	35 80189 24470 98092	11 35634	5+	**72**	61 69992 66506 43864	37 68105+	5+
23	36 32000 45075 93069	09 88154	5+	**73**	62 21772 98422 84028	36 20889	5+
24	36 83811 03870 99893	08 40679	5+	**74**	62 73552 68603 03303	34 73678	5+
25	37 35621 00857 66038	06 93210	5+	**75**	63 25331 77048 48899	33 26473	5+
26	37 87430 36037 38973	05 45746	5+	**76**	63 77110 23760 68023	31 79272	5+
27	38 39239 09411 66161	03 98287	5+	**77**	64 28888 08741 07875−	30 32077	5+
28	38 91047 20981 95063	02 50834	5+	**78**	64 80665 31991 15649	28 84887	5+
29	39 42854 70749 73130	61801 03386	5+	**79**	65 32441 93512 38536	27 37703	5+
83830	92339 94661 58716 47811	61799 55943	5+	**83880**	92365 84217 93306 23721	61725 90523	5+
31	40 46467 84883 66549	98 08506	5+	**81**	66 35993 31374 18382	24 43349	5+
32	40 98273 49252 76781	96 61073	5+	**82**	66 87768 07717 69693	22 96181	5+
33	41 50078 51825 25941	95 13646	5+	**83**	67 39542 22338 24824	21 49017	5+
34	42 01882 92602 61454	93 66224	5+	**84**	67 91315 75237 30938	20 01859	5+
35	42 53686 71586 30742	92 18808	5+	**85**	68 43088 66416 35194	18 54706	5+
36	43 05489 88777 81223	90 71397	5+	**86**	68 94860 95876 84744	17 07558	5+
37	43 57292 44178 60307	89 23991	5+	**87**	69 46632 63620 26735+	15 60415+	5+
38	44 09094 37790 15399	87 76590	5+	**88**	69 98403 69648 08311	14 13278	5+
39	44 60895 69613 93902	86 29195−	5+	**89**	70 50174 13961 76609	12 66146	5+
83840	92345 12696 39651 43209	61784 81805−	5+	**83890**	92371 01943 96562 78761	61711 19020	5+
41	45 64496 47904 10712	83 34420	5+	**91**	71 53713 17452 61893	09 71898	5+
42	46 16295 94373 43794	81 87041	5+	**92**	72 05481 76632 73127	08 24782	5+
43	46 68094 79060 89836	80 39666	5+	**93**	72 57249 74104 59579	06 77671	5+
44	47 19893 01967 96212	78 92297	5+	**94**	73 09017 09869 68359	05 30565+	5+
45	47 71690 63096 10291	77 44934	5+	**95**	73 60783 83929 46575−	03 83465+	5+
46	48 23487 62446 79435+	75 97575+	5+	**96**	74 12549 96285 41325+	02 36370	5+
47	48 75284 00021 51005+	74 50222	5+	**97**	74 64315 46938 99706	61700 89280	5+
48	49 27079 75821 72353	73 02874	5+	**98**	75 16080 35891 68806	61699 42195+	5+
49	49 78874 89848 90827	71 55531	5+	**99**	75 67844 63144 95711	97 95116	5+
83850	92350 30669 42104 53769	61770 08194	5+	**83900**	92376 19608 28700 27500−	61696 48042	5+

log N, 92324–92376

N, 83900–84000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
83900	92376 19608 28700 27500−	61696 48042	5+	**83950**	92402 07004 74067 58473	61623 01037	5+
01	76 71371 32559 11247	95 00973	5+	**51**	02 58736 94976 43443	21 54231	5+
02	77 23133 74722 94021	93 53910	5+	**52**	03 10468 54263 74183	20 07430	5+
03	77 74895 55193 22885+	92 06851	5+	**53**	03 62199 51930 97493	18 60634	5+
04	78 26656 73971 44898	90 59798	5+	**54**	04 13929 87979 60169	17 13844	5+
05	78 78417 31059 07113	89 12750+	5+	**55**	04 65659 62411 09001	15 67058	5+
06	79 30177 26457 56578	87 65708	5+	**56**	05 17388 75226 90775+	14 20278	5+
07	79 81936 60168 40335−	86 18671	5+	**57**	05 69117 26428 52271	12 73504	5+
08	80 33695 32193 05421	84 71638	5+	**58**	06 20845 16017 40264	11 26734	5+
09	80 85453 42532 98869	83 24612	5+	**59**	06 72572 43995 01522	09 79970	5+
83910	92381 37210 91189 67705−	61681 77590	5+	**83960**	92407 24299 10362 82810	61608 33211	5+
11	81 88967 78164 58951	80 30574	5+	**61**	07 76025 15122 30888	06 86457	5+
12	82 40724 03459 19623	78 83563	5+	**62**	08 27750 58274 92509	05 39708	5+
13	82 92479 67074 96732	77 36557	5+	**63**	08 79475 39822 14421	03 92965+	5+
14	83 44234 69013 37284	75 89557	5+	**64**	09 31199 59765 43368	02 46227	5+
15	83 95989 09275 88279	74 42561	5+	**65**	09 82923 18106 26088	61600 99494	5+
16	84 47742 87863 96713	72 95571	5+	**66**	10 34646 14846 09313	61599 52767	5+
17	84 99496 04779 09575+	71 48587	5+	**67**	10 86368 49986 39772	98 06045−	5+
18	85 51248 60022 73851	70 01607	5+	**68**	11 38090 23528 64186	96 59327	5+
19	86 03000 53596 36519	68 54633	5+	**69**	11 89811 35474 29273	95 12616	5+
83920	92386 54751 85501 44555−	61667 07664	5+	**83970**	92412 41531 85824 81744	61593 65909	5+
21	87 06502 55739 44926	65 60700	5+	**71**	12 93251 74581 68306	92 19208	5+
22	87 58252 64311 84597	64 13742	5+	**72**	13 44971 01746 35660	90 72512	5+
23	88 10002 11220 10527	62 66789	5+	**73**	13 96689 67320 30503	89 25821	5+
24	88 61750 96465 69667	61 19841	5+	**74**	14 48407 71304 99525−	87 79135+	5+
25	89 13499 20050 08967	59 72898	5+	**75**	15 00125 13701 89412	86 32455−	5+
26	89 65246 81974 75369	58 25961	5+	**76**	15 51841 94512 46844	84 85780	5+
27	90 16993 82241 15810	56 79028	5+	**77**	16 03558 13738 18497	83 39110	5+
28	90 68740 20850 77223	55 32101	5+	**78**	16 55273 71380 51040	81 92445+	5+
29	91 20485 97805 06535−	53 85180	5+	**79**	17 06988 67440 91137	80 45786	5+
83930	92391 72231 13105 50666	61652 38263	5+	**83980**	92417 58703 01920 85450−	61578 99131	5+
31	92 23975 66753 56535−	50 91352	5+	**81**	18 10416 74821 80631	77 52482	5+
32	92 75719 58750 71051	49 44446	5+	**82**	18 62129 86145 23329	76 05839	5+
33	93 27462 89098 41121	47 97545+	5+	**83**	19 13842 35892 60188	74 59200	5+
34	93 79205 57798 13646	46 50650+	5+	**84**	19 65554 24065 37848	73 12567	5+
35	94 30947 64851 35521	45 03760	5+	**85**	20 17265 50665 02940	71 65939	5+
36	94 82689 10259 53636	43 56875−	5+	**86**	20 68976 15693 02093	70 19316	5+
37	95 34429 94024 14876	42 09995+	5+	**87**	21 20686 19150 81930	68 72699	5+
38	95 86170 16146 66121	40 63121	5+	**88**	21 72395 61039 89068	67 26087	5+
39	96 37909 76628 54245−	39 16252	5+	**89**	22 24104 41361 70119	65 79479	5+
83940	92396 89648 75471 26117	61637 69388	5+	**83990**	92422 75812 60117 71691	61564 32878	5+
41	97 41387 12676 28602	36 22529	5+	**91**	23 27520 17309 40385+	62 86281	5+
42	97 93124 88245 08558	34 75676	5+	**92**	23 79227 12938 22798	61 39690	5+
43	98 44862 02179 12838	33 28827	5+	**93**	24 30933 47005 65522	59 93104	5+
44	98 96598 54479 88291	31 81984	5+	**94**	24 82639 19513 15141	58 46523	5+
45	92399 48334 45148 81760	30 35147	5+	**95**	25 34344 30462 18238	56 99947	5+
46	92400 00069 74187 40082	28 88314	5+	**96**	25 86048 79854 21388	55 53377	5+
47	00 51804 41597 10089	27 41487	5+	**97**	26 37752 67690 71161	54 06812	5+
48	01 03538 47379 38610	25 94665+	5+	**98**	26 89455 93973 14122	52 60252	5+
49	01 55271 91535 72466	24 47848	5+	**99**	27 41158 58702 96831	51 13697	5+
83950	92402 07004 74067 58473	61623 01037	5+	**84000**	92427 92860 61881 65843	61549 67148	5+

log N, 92376–92427

N, 84000–84100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
84000	92427 92860 61881 65843	61549 67148	5+	**84050**	92453 77177 75489 79381	61476 46343	5+
01	28 44562 03510 67708	48 20603	5+	**51**	54 28848 41502 58819	75 00060	5+
02	28 96262 83591 48970	46 74064	5+	**52**	54 80518 46040 38198	73 53782	5+
03	29 47963 02125 56167	45 27531	5+	**53**	55 32187 89104 63795−	72 07510	5+
04	29 99662 59114 35833	43 81002	5+	**54**	55 83856 70696 81882	70 61243	5+
05	30 51361 54559 34497	42 34479	5+	**55**	56 35524 90818 38725+	69 14981	5+
06	31 03059 88461 98683	40 87961	5+	**56**	56 87192 49470 80588	67 68724	5+
07	31 54757 60823 74907	39 41448	5+	**57**	57 38859 46655 53727	66 22473	5+
08	32 06454 71646 09684	37 94940	5+	**58**	57 90525 82374 04394	64 76226	5+
09	32 58151 20930 49520	36 48438	5+	**59**	58 42191 56627 78834	63 29985+	5+
84010	92433 09847 08678 40919	61535 01941	5+	**84060**	92458 93856 69418 23289	61461 83749	5+
11	33 61542 34891 30376	33 55449	5+	**61**	59 45521 20746 83995−	60 37519	5+
12	34 13236 99570 64385−	32 08962	5+	**62**	59 97185 10615 07182	58 91293	5+
13	34 64931 02717 89431	30 62481	5+	**63**	60 48848 39024 39076	57 45073	5+
14	35 16624 44334 51996	29 16005−	5+	**64**	61 00511 05976 25897	55 98858	5+
15	35 68317 24421 98557	27 69534	5+	**65**	61 52173 11472 13860	54 52648	5+
16	36 20009 42981 75584	26 23068	5+	**66**	62 03834 55513 49175−	53 06444	5+
17	36 71701 00015 29543	24 76607	5+	**67**	62 55495 38101 78046	51 60244	5+
18	37 23391 95524 06894	23 30152	5+	**68**	63 07155 59238 46672	50 14050+	5+
19	37 75082 29509 54094	21 83702	5+	**69**	63 58815 18925 01249	48 67861	5+
84020	92438 26772 01973 17591	61520 37257	5+	**84070**	92464 10474 17162 87964	61447 21678	5+
21	38 78461 12916 43831	18 90818	5+	**71**	64 62132 53953 53001	45 75499	5+
22	39 30149 62340 79253	17 44383	5+	**72**	65 13790 29298 42540	44 29326	5+
23	39 81837 50247 70292	15 97954	5+	**73**	65 65447 43199 02752	42 83158	5+
24	40 33524 76638 63377	14 51530	5+	**74**	66 17103 95656 79807	41 36995+	5+
25	40 85211 41515 04932	13 05112	5+	**75**	66 68759 86673 19866	39 90837	5+
26	41 36897 44878 41375−	11 58698	5+	**76**	67 20415 16249 69089	38 44685+	5+
27	41 88582 86730 19119	10 12290	5+	**77**	67 72069 84387 73626	36 98538	5+
28	42 40267 67071 84574	08 65887	5+	**78**	68 23723 91088 79625−	35 52396	5+
29	42 91951 85904 84142	07 19489	5+	**79**	68 75377 36354 33228	34 06259	5+
84030	92443 43635 43230 64221	61505 73097	5+	**84080**	92469 27030 20185 80572	61432 60128	5+
31	43 95318 39050 71203	04 26709	5+	**81**	69 78682 42584 67789	31 14001	5+
32	44 47000 73366 51476	02 80327	5+	**82**	70 30334 03552 41004	29 67880	5+
33	44 98682 46179 51422	61501 33950+	5+	**83**	70 81985 03090 46340	28 21764	5+
34	45 50363 57491 17418	61499 87579	5+	**84**	71 33635 41200 29910	26 75654	5+
35	46 02044 07302 95835−	98 41212	5+	**85**	71 85285 17883 37828	25 29548	5+
36	46 53723 95616 33039	96 94851	5+	**86**	72 36934 33141 16197	23 83448	5+
37	47 05403 22432 75393	95 48495+	5+	**87**	72 88582 86975 11118	22 37353	5+
38	47 57081 87753 69252	94 02144	5+	**88**	73 40230 79386 68686	20 91263	5+
39	48 08759 91580 60966	92 55799	5+	**89**	73 91878 10377 34992	19 45178	5+
84040	92448 60437 33914 96881	61491 09459	5+	**84090**	92474 43524 79948 56119	61417 99099	5+
41	49 12114 14758 23338	89 63123	5+	**91**	74 95170 88101 78147	16 53025−	5+
42	49 63790 34111 86672	88 16794	5+	**92**	75 46816 34838 47150−	15 06956	5+
43	50 15465 91977 33212	86 70469	5+	**93**	75 98461 20160 09197	13 60892	5+
44	50 67140 88356 09282	85 24150−	5+	**94**	76 50105 44068 10352	12 14833	5+
45	51 18815 23249 61204	83 77835+	5+	**95**	77 01749 06563 96674	10 68780	5+
46	51 70488 96659 35290	82 31526	5+	**96**	77 53392 07649 14216	09 22732	5+
47	52 22162 08586 77849	80 85223	5+	**97**	78 05034 47325 09026	07 76689	5+
48	52 73834 59033 35186	79 38924	5+	**98**	78 56676 25593 27147	06 30651	5+
49	53 25506 48000 53599	77 92631	5+	**99**	79 08317 42455 14616	04 84619	5+
84050	92453 77177 75489 79381	61476 46343	5+	**84100**	92479 59957 97912 17467	61403 38592	5+

log N, 92427–92479

N, 84100–84200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
84100	92479 59957 97912 17467	61403 38592	5+	**84150**	92505 41203 11842 64867	61330 43863	5+
01	80 11597 91965 81726	01 92569	5+	**51**	05 92812 37587 69311	28 98101	5+
02	80 63237 24617 53415+	61400 46553	5+	**52**	06 44421 02003 75655+	27 52344	5+
03	81 14875 95868 78552	61399 00541	5+	**53**	06 96029 05092 29655+	26 06592	5+
04	81 66514 05721 03149	97 54534	5+	**54**	07 47636 46854 77063	24 60846	5+
05	82 18151 54175 73211	96 08533	5+	**55**	07 99243 27292 63625−	23 15105−	5+
06	82 69788 41234 34740	94 62537	5+	**56**	08 50849 46407 35082	21 69369	5+
07	83 21424 66898 33731	93 16546	5+	**57**	09 02455 04200 37170	20 23638	5+
08	83 73060 31169 16177	91 70561	5+	**58**	09 54060 00673 15620	18 77912	5+
09	84 24695 34048 28062	90 24580	5+	**59**	10 05664 35827 16158	17 32192	5+
84110	92484 76329 75537 15366	61388 78605−	5+	**84160**	92510 57268 09663 84504	61315 86477	5+
11	85 27963 55637 24066	87 32635−	5+	**61**	11 08871 22184 66373	14 40767	5+
12	85 79596 74350 00131	85 86670	5+	**62**	11 60473 73391 07475+	12 95062	5+
13	86 31229 31676 89526	84 40710	5+	**63**	12 12075 63284 53516	11 49362	5+
14	86 82861 27619 38211	82 94756	5+	**64**	12 63676 91866 50194	10 03668	5+
15	87 34492 62178 92139	81 48807	5+	**65**	13 15277 59138 43204	08 57979	5+
16	87 86123 35356 97260	80 02863	5+	**66**	13 66877 65101 78235+	07 12295−	5+
17	88 37753 47154 99519	78 56924	5+	**67**	14 18477 09758 00972	05 66616	5+
18	88 89382 97574 44853	77 10991	5+	**68**	14 70075 93108 57093	04 20942	5+
19	89 41011 86616 79197	75 65062	5+	**69**	15 21674 15154 92272	02 75274	5+
84120	92489 92640 14283 48479	61374 19139	5+	**84170**	92515 73271 75898 52177	61301 29610	5+
21	90 44267 80575 98621	72 73221	5+	**71**	16 24868 75340 82471	61299 83952	5+
22	90 95894 85495 75543	71 27308	5+	**72**	16 76465 13483 28814	98 38299	5+
23	91 47521 29044 25156	69 81401	5+	**73**	17 28060 90327 36857	96 92652	5+
24	91 99147 11222 93369	68 35498	5+	**74**	17 79656 05874 52248	95 47009	5+
25	92 50772 32033 26083	66 89601	5+	**75**	18 31250 60126 20630	94 01372	5+
26	93 02396 91476 69197	65 43709	5+	**76**	18 82844 53083 87640	92 55740	5+
27	93 54020 89554 68601	63 97822	5+	**77**	19 34437 84748 98910	91 10113	5+
28	94 05644 26268 70182	62 51941	5+	**78**	19 86030 55123 00068	89 64491	5+
29	94 57267 01620 19823	61 06065−	5+	**79**	20 37622 64207 36734	88 18875−	5+
84130	92495 08889 15610 63398	61359 60193	5+	**84180**	92520 89214 12003 54526	61286 73263	5+
31	95 60510 68241 46781	58 14328	5+	**81**	21 40804 98512 99055−	85 27657	5+
32	96 12131 59514 15836	56 68467	5+	**82**	21 92395 23737 15927	83 82056	5+
33	96 63751 89430 16424	55 22611	5+	**83**	22 43984 87677 50742	82 36460	5+
34	97 15371 57990 94401	53 76761	5+	**84**	22 95573 90335 49098	80 90870	5+
35	97 66990 65197 95617	52 30916	5+	**85**	23 47162 31712 56584	79 45284	5+
36	98 18609 11052 65917	50 85076	5+	**86**	23 98750 11810 18786	77 99704	5+
37	98 70226 95556 51142	49 39241	5+	**87**	24 50337 30629 81284	76 54129	5+
38	99 21844 18710 97125−	47 93412	5+	**88**	25 01923 88172 89653	75 08559	5+
39	92499 73460 80517 49697	46 47587	5+	**89**	25 53509 84440 89463	73 62994	5+
84140	92500 25076 80977 54681	61345 01768	5+	**84190**	92526 05095 19435 26278	61272 17435−	5+
41	00 76692 20092 57898	43 55954	5+	**91**	26 56679 93157 45659	70 71881	5+
42	01 28306 97864 05160	42 10145+	5+	**92**	27 08264 05608 93159	69 26331	5+
43	01 79921 14293 42277	40 64342	5+	**93**	27 59847 56791 14328	67 80788	5+
44	02 31534 69382 15052	39 18544	5+	**94**	28 11430 46705 54709	66 35249	5+
45	02 83147 63131 69284	37 72750+	5+	**95**	28 63012 75353 59842	64 89715+	5+
46	03 34759 95543 50765−	36 26962	5+	**96**	29 14594 42736 75259	63 44187	5+
47	03 86371 66619 05283	34 81180	5+	**97**	29 66175 48856 46490	61 98664	5+
48	04 37982 76359 78623	33 35402	5+	**98**	30 17755 93714 19056	60 53146	5+
49	04 89593 24767 16559	31 89630	5+	**99**	30 69335 77311 38477	59 07633	5+
84150	92505 41203 11842 64867	61330 43863	5+	**84200**	92531 20914 99649 50266	61257 62125+	5+

log N, 92479–92531

N, 84200–84300

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
84200	92531 20914 99649 50266	61257 62125+	5+	**84250**	92556 99095 43376 23576	61184 93348	5+
01	31 72493 60729 99929	56 16623	5+	**51**	57 50643 43429 74702	83 48105−	5+
02	32 24071 60554 32969	54 71126	5+	**52**	58 02190 82299 77724	82 02867	5+
03	32 75648 99123 94884	53 25633	5+	**53**	58 53737 59987 77878	80 57633	5+
04	33 27225 76440 31165+	51 80147	5+	**54**	59 05283 76495 20399	79 12405+	5+
05	33 78801 92504 87300	50 34665−	5+	**55**	59 56829 31823 50515+	77 67182	5+
06	34 30377 47319 08770	48 89188	5+	**56**	60 08374 25974 13449	76 21965−	5+
07	34 81952 40884 41052	47 43717	5+	**57**	60 59918 58948 54418	74 76752	5+
08	35 33526 73202 29617	45 98251	5+	**58**	61 11462 30748 18634	73 31545−	5+
09	35 85100 44274 19931	44 52790	5+	**59**	61 63005 41374 51305+	71 86343	5+
84210	92536 36673 54101 57455+	61243 07334	5+	**84260**	92562 14547 90828 97634	61170 41146	5+
11	36 88246 02685 87645+	41 61883	5+	**61**	62 66089 79113 02817	68 95954	5+
12	37 39817 90028 55952	40 16438	5+	**62**	63 17631 06228 12047	67 50767	5+
13	37 91389 16131 07821	38 70998	5+	**63**	63 69171 72175 70509	66 05586	5+
14	38 42959 80994 88692	37 25563	5+	**64**	64 20711 76957 23385−	64 60409	5+
15	38 94529 84621 44001	35 80133	5+	**65**	64 72251 20574 15852	63 15238	5+
16	39 46099 27012 19177	34 34708	5+	**66**	65 23790 03027 93081	61 70072	5+
17	39 97668 08168 59645−	32 89288	5+	**67**	65 75328 24320 00237	60 24911	5+
18	40 49236 28092 10824	31 43874	5+	**68**	66 26865 84451 82482	58 79756	5+
19	41 00803 86784 18129	29 98465−	5+	**69**	66 78402 83424 84972	57 34605+	5+
84220	92541 52370 84246 26970	61228 53061	5+	**84270**	92567 29939 21240 52856	61155 89460	5+
21	42 03937 20479 82749	27 07662	5+	**71**	67 81474 97900 31280	54 44320	5+
22	42 55502 95486 30866	25 62269	5+	**72**	68 33010 13405 65385+	52 99185−	5+
23	43 07068 09267 16715+	24 16880	5+	**73**	68 84544 67758 00305−	51 54055−	5+
24	43 58632 61823 85684	22 71497	5+	**74**	69 36078 60958 81170	50 08930	5+
25	44 10196 53157 83155+	21 26119	5+	**75**	69 87611 93009 53105−	48 63811	5+
26	44 61759 83270 54509	19 80746	5+	**76**	70 39144 63911 61229	47 18696	5+
27	45 13322 52163 45116	18 35378	5+	**77**	70 90676 73666 50656	45 73587	5+
28	45 64884 59838 00345+	16 90015+	5+	**78**	71 42208 22275 66496	44 28483	5+
29	46 16446 06295 65559	15 44658	5+	**79**	71 93739 09740 53853	42 83384	5+
84230	92546 68006 91537 86115+	61213 99306	5+	**84280**	92572 45269 36062 57826	61141 38291	5+
31	47 19567 15566 07365−	12 53959	5+	**81**	72 96799 01243 23507	39 93202	5+
32	47 71126 78381 74656	11 08617	5+	**82**	73 48328 05283 95987	38 48119	5+
33	48 22685 79986 33330	09 63280	5+	**83**	73 99856 48186 20347	37 03041	5+
34	48 74244 20381 28724	08 17949	5+	**84**	74 51384 29951 41667	35 57968	5+
35	49 25801 99568 06169	06 72622	5+	**85**	75 02911 50581 05019	34 12900	5+
36	49 77359 17548 10992	05 27301	5+	**86**	75 54438 10076 55471	32 67837	5+
37	50 28915 74322 88513	03 81985+	5+	**87**	76 05964 08439 38086	31 22780	5+
38	50 80471 69893 84049	02 36675−	5+	**88**	76 57489 45670 97921	29 77727	5+
39	51 32027 04262 42910	61200 91369	5+	**89**	77 09014 21772 80029	28 32680	5+
84240	92551 83581 77430 10403	61199 46068	5+	**84290**	92577 60538 36746 29457	61126 87638	5+
41	52 35135 89398 31827	98 00773	5+	**91**	78 12061 90592 91246	25 42601	5+
42	52 86689 40168 52478	96 55483	5+	**92**	78 63584 83314 10434	23 97570	5+
43	53 38242 29742 17645+	95 10198	5+	**93**	79 15107 14911 32053	22 52543	5+
44	53 89794 58120 72615+	93 64918	5+	**94**	79 66628 85386 01129	21 07522	5+
45	54 41346 25305 62666	92 19644	5+	**95**	80 18149 94739 62683	19 62505+	5+
46	54 92897 31298 33074	90 74374	5+	**96**	80 69670 42973 61731	18 17494	5+
47	55 44447 76100 29107	89 29110	5+	**97**	81 21190 30089 43286	16 72488	5+
48	55 95997 59712 96030	87 83851	5+	**98**	81 72709 56088 52352	15 27488	5+
49	56 47546 82137 79102	86 38597	5+	**99**	82 24228 20972 33930	13 82492	5+
84250	92556 99095 43376 23576	61184 93348	5+	**84300**	92582 75746 24742 33016	61112 37502	5+

log N, 92531–92582

N, 84300–84400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
84300	92582 75746 24742 33016	61112 37502	5+	**84350**	92608 50869 25144 01958	61039 94554	5+
01	83 27263 67399 94600	10 92516	5+	**51**	09 02356 14030 37281	38 49827	5+
02	83 78780 48946 63668	09 47536	5+	**52**	09 53842 41878 22778	37 05104	5+
03	84 30296 69383 85200	08 02561	5+	**53**	10 05328 08689 03170	35 60387	5+
04	84 81812 28713 04170	06 57592	5+	**54**	10 56813 14464 23176	34 15675−	5+
05	85 33327 26935 65549	05 12627	5+	**55**	11 08297 59205 27507	32 70968	5+
06	85 84841 64053 14301	03 67668	5+	**56**	11 59781 42913 60870	31 26266	5+
07	86 36355 40066 95385−	02 22713	5+	**57**	12 11264 65590 67968	29 81569	5+
08	86 87868 54978 53756	61100 77764	5+	**58**	12 62747 27237 93496	28 36878	5+
09	87 39381 08789 34363	61099 32820	5+	**59**	13 14229 27856 82147	26 92191	5+
84310	92587 90893 01500 82150−	61097 87881	5+	**84360**	92613 65710 67448 78607	61025 47510	5+
11	88 42404 33114 42055+	96 42948	5+	**61**	14 17191 46015 27556	24 02834	5+
12	88 93915 03631 59013	94 98019	5+	**62**	14 68671 63557 73672	22 58163	5+
13	89 45425 13053 77952	93 53096	5+	**63**	15 20151 20077 61626	21 13497	5+
14	89 96934 61382 43796	92 08177	5+	**64**	15 71630 15576 36082	19 68836	5+
15	90 48443 48619 01462	90 63264	5+	**65**	16 23108 50055 41702	18 24181	5+
16	90 99951 74764 95863	89 18357	5+	**66**	16 74586 23516 23141	16 79530	5+
17	91 51459 39821 71908	87 73454	5+	**67**	17 26063 35960 25050−	15 34885+	5+
18	92 02966 43790 74500−	86 28556	5+	**68**	17 77539 87388 92074	13 90245−	5+
19	92 54472 86673 48535−	84 83664	5+	**69**	18 29015 77803 68853	12 45610	5+
84320	92593 05978 68471 38906	61083 38776	5+	**84370**	92618 80491 07206 00022	61011 00980	5+
21	93 57483 89185 90501	81 93894	5+	**71**	19 31965 75597 30211	09 56355+	5+
22	94 08988 48818 48202	80 49017	5+	**72**	19 83439 82979 04044	08 11736	5+
23	94 60492 47370 56885−	79 04146	5+	**73**	20 34913 29352 66142	06 67121	5+
24	95 11995 84843 61422	77 59279	5+	**74**	20 86386 14719 61118	05 22512	5+
25	95 63498 61239 06681	76 14417	5+	**75**	21 37858 39081 33582	03 77908	5+
26	96 15000 76558 37522	74 69561	5+	**76**	21 89330 02439 28137	02 33309	5+
27	96 66502 30802 98802	73 24710	5+	**77**	22 40801 04794 89384	61000 88715+	5+
28	97 18003 23974 35372	71 79864	5+	**78**	22 92271 46149 61915+	60999 44127	5+
29	97 69503 56073 92078	70 35023	5+	**79**	23 43741 26504 90320	97 99543	5+
84330	92598 21003 27103 13762	61068 90187	5+	**84380**	92623 95210 45862 19182	60996 54965−	5+
31	98 72502 37063 45258	67 45357	5+	**81**	24 46679 04222 93079	95 10391	5+
32	99 24000 85956 31397	66 00531	5+	**82**	24 98147 01588 56585+	93 65823	5+
33	92599 75498 73783 17006	64 55711	5+	**83**	25 49614 37960 54268	92 21260	5+
34	92600 26996 00545 46903	63 10896	5+	**84**	26 01081 13340 30690	90 76702	5+
35	00 78492 66244 65905−	61 66086	5+	**85**	26 52547 27729 30410	89 32150−	5+
36	01 29988 70882 18820	60 21281	5+	**86**	27 04012 81128 97981	87 87602	5+
37	01 81484 14459 50455−	58 76481	5+	**87**	27 55477 73540 77949	86 43060	5+
38	02 32978 96978 05608	57 31687	5+	**88**	28 06942 04966 14858	84 98522	5+
39	02 84473 18439 29075−	55 86897	5+	**89**	28 58405 75406 53245−	83 53990	5+
84340	92603 35966 78844 65644	61054 42113	5+	**84390**	92629 09868 84863 37641	60982 09463	5+
41	03 87459 78195 60100	52 97334	5+	**91**	29 61331 33338 12575−	80 64941	5+
42	04 38952 16493 57222	51 52560	5+	**92**	30 12793 20832 22567	79 20424	5+
43	04 90443 93740 01784	50 07791	5+	**93**	30 64254 47347 12134	77 75913	5+
44	05 41935 09936 38554	48 63028	5+	**94**	31 15715 12884 25789	76 31406	5+
45	05 93425 65084 12296	47 18269	5+	**95**	31 67175 17445 08037	74 86905+	5+
46	06 44915 59184 67769	45 73516	5+	**96**	32 18634 61031 03381	73 42409	5+
47	06 96404 92239 49726	44 28768	5+	**97**	32 70093 43643 56315+	71 97918	5+
48	07 47893 64250 02916	42 84025−	5+	**98**	33 21551 65284 11332	70 53432	5+
49	07 99381 75217 72080	41 39287	5+	**99**	33 73009 25954 12917	69 08951	5+
84350	92608 50869 25144 01958	61039 94554	5+	**84400**	92634 24466 25655 05551	60967 64475+	5+

log N, 92582–92634

N, 84400–84500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
84400	92634 24466 25655 05551	60967 64475+	5+	**84450**	92659 96539 07027 47118	60895 47235−	5+
01	34 75922 64388 33709	66 20005−	5+	**51**	60 47964 99219 44548	94 03021	5+
02	35 27378 42155 41863	64 75539	5+	**52**	60 99390 30517 38959	92 58812	5+
03	35 78833 58957 74477	63 31079	5+	**53**	61 50815 00922 74557	91 14608	5+
04	36 30288 14796 76012	61 86624	5+	**54**	62 02239 10436 95547	89 70409	5+
05	36 81742 09673 90923	60 42174	5+	**55**	62 53662 59061 46128	88 26216	5+
06	37 33195 43590 63660	58 97729	5+	**56**	63 05085 46797 70493	86 82027	5+
07	37 84648 16548 38667	57 53290	5+	**57**	63 56507 73647 12831	85 37844	5+
08	38 36100 28548 60385+	56 08855−	5+	**58**	64 07929 39611 17325+	83 93666	5+
09	38 87551 79592 73248	54 64426	5+	**59**	64 59350 44691 28154	82 49493	5+
84410	92639 39002 69682 21686	60953 20001	5+	**84460**	92665 10770 88888 89489	60881 05325−	5+
11	39 90452 98818 50122	51 75582	5+	**61**	65 62190 72205 45500+	79 61162	5+
12	40 41902 67003 02976	50 31168	5+	**62**	66 13609 94642 40350−	78 17004	5+
13	40 93351 74237 24662	48 86759	5+	**63**	66 65028 56201 18195−	76 72851	5+
14	41 44800 20522 59590	47 42355+	5+	**64**	67 16446 56883 23188	75 28704	5+
15	41 96248 05860 52162	45 97957	5+	**65**	67 67863 96689 99478	73 84562	5+
16	42 47695 30252 46777	44 53563	5+	**66**	68 19280 75622 91206	72 40424	5+
17	42 99141 93699 87830	43 09175−	5+	**67**	68 70696 93683 42510	70 96292	5+
18	43 50587 96204 19707	41 64791	5+	**68**	69 22112 50872 97521	69 52165+	5+
19	44 02033 37766 86794	40 20413	5+	**69**	69 73527 47193 00368	68 08043	5+
84420	92644 53478 18389 33467	60938 76040	5+	**84470**	92670 24941 82644 95171	60866 63927	5+
21	45 04922 38073 04099	37 31672	5+	**71**	70 76355 57230 26047	65 19815−	5+
22	45 56365 96819 43060	35 87310	5+	**72**	71 27768 70950 37109	63 75708	5+
23	46 07808 94629 94710	34 42952	5+	**73**	71 79181 23806 72462	62 31607	5+
24	46 59251 31506 03409	32 98600	5+	**74**	72 30593 15800 76208	60 87511	5+
25	47 10693 07449 13508	31 54252	5+	**75**	72 82004 46933 92444	59 43419	5+
26	47 62134 22460 69354	30 09910	5+	**76**	73 33415 17207 65260	57 99333	5+
27	48 13574 76542 15291	28 65573	5+	**77**	73 84825 26623 38743	56 55252	5+
28	48 65014 69694 95655+	27 21241	5+	**78**	74 36234 75182 56974	55 11177	5+
29	49 16454 01920 54778	25 76914	5+	**79**	74 87643 62886 64027	53 67106	5+
84430	92649 67892 73220 36987	60924 32592	5+	**84480**	92675 39051 89737 03976	60852 23040	5+
31	50 19330 83595 86603	22 88276	5+	**81**	75 90459 55735 20883	50 78980	5+
32	50 70768 33048 47943	21 43964	5+	**82**	76 41866 60882 58811	49 34924	5+
33	51 22205 21579 65319	19 99658	5+	**83**	76 93273 05180 61815−	47 90874	5+
34	51 73641 49190 83037	18 55357	5+	**84**	77 44678 88630 73944	46 46829	5+
35	52 25077 15883 45399	17 11061	5+	**85**	77 96084 11234 39245−	45 02789	5+
36	52 76512 21658 96699	15 66770	5+	**86**	78 47488 72993 01757	43 58754	5+
37	53 27946 66518 81229	14 22484	5+	**87**	78 98892 73908 05514	42 14724	5+
38	53 79380 50464 43276	12 78203	5+	**88**	79 50296 13980 94547	40 70700	5+
39	54 30813 73497 27119	11 33928	5+	**89**	80 01698 93213 12881	39 26680	5+
84440	92654 82246 35618 77034	60909 89657	5+	**84490**	92680 53101 11606 04535−	60837 82666	5+
41	55 33678 36830 37292	08 45392	5+	**91**	81 04502 69161 13523	36 38656	5+
42	55 85109 77133 52158	07 01132	5+	**92**	81 55903 65879 83855−	34 94652	5+
43	56 36540 56529 65892	05 56877	5+	**93**	82 07304 01763 59534	33 50653	5+
44	56 87970 75020 22749	04 12627	5+	**94**	82 58703 76813 84561	32 06659	5+
45	57 39400 32606 66980	02 68382	5+	**95**	83 10102 91032 02930	30 62670	5+
46	57 90829 29290 42828	60901 24142	5+	**96**	83 61501 44419 58628	29 18686	5+
47	58 42257 65072 94534	60899 79908	5+	**97**	84 12899 36977 95640	27 74708	5+
48	58 93685 39955 66332	98 35678	5+	**98**	84 64296 68708 57944	26 30734	5+
49	59 45112 53940 02452	96 91454	5+	**99**	85 15693 39612 89515−	24 86766	5+
84450	92659 96539 07027 47118	60895 47235−	5+	**84500**	92685 67089 49692 34320	60823 42802	5+

log N, 92634–92685

N, 84500–84600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
84500	92685 67089 49692 34320	60823 42802	5+	**84550**	92711 36119 33760 55105−	60751 51147	5+
01	86 18484 98948 36323	21 98844	5+	**51**	11 87484 43679 57358	50 07444	5+
02	86 69879 87382 39482	20 54891	5+	**52**	12 38848 92848 52166	48 63746	5+
03	87 21274 14995 87750−	19 10943	5+	**53**	12 90212 81268 83229	47 20053	5+
04	87 72667 81790 25075−	17 67000	5+	**54**	13 41576 08941 94238	45 76366	5+
05	88 24060 87766 95400	16 23062	5+	**55**	13 92938 75869 28881	44 32683	5+
06	88 75453 32927 42663	14 79130	5+	**56**	14 44300 82052 30841	42 89006	5+
07	89 26845 17273 10796	13 35202	5+	**57**	14 95662 27492 43795+	41 45333	5+
08	89 78236 40805 43728	11 91280	5+	**58**	15 47023 12191 11416	40 01666	5+
09	90 29627 03525 85380	10 47362	5+	**59**	15 98383 36149 77371	38 58004	5+
84510	92690 81017 05435 79669	60809 03450−	5+	**84560**	92716 49742 99369 85322	60737 14347	5+
11	91 32406 46536 70509	07 59543	5+	**61**	17 01102 01852 78926	35 70695−	5+
12	91 83795 26830 01806	06 15641	5+	**62**	17 52460 43600 01836	34 27048	5+
13	92 35183 46317 17462	04 71744	5+	**63**	18 03818 24612 97698	32 83406	5+
14	92 86571 04999 61375−	03 27852	5+	**64**	18 55175 44893 10153	31 39769	5+
15	93 37958 02878 77435−	01 83965+	5+	**65**	19 06532 04441 82839	29 96138	5+
16	93 89344 39956 09530	60800 40084	5+	**66**	19 57888 03260 59388	28 52511	5+
17	94 40730 16233 01541	60798 96207	5+	**67**	20 09243 41350 83425−	27 08890	5+
18	94 92115 31710 97344	97 52336	5+	**68**	20 60598 18713 98572	25 65273	5+
19	95 43499 86391 40812	96 08470	5+	**69**	21 11952 35351 48447	24 21662	5+
84520	92695 94883 80275 75810	60794 64609	5+	**84570**	92721 63305 91264 76658	60722 78056	5+
21	96 46267 13365 46199	93 20752	5+	**71**	22 14658 86455 26814	21 34455+	5+
22	96 97649 85661 95836	91 76902	5+	**72**	22 66011 20924 42515−	19 90859	5+
23	97 49031 97166 68572	90 33056	5+	**73**	23 17362 94673 67357	18 47268	5+
24	98 00413 47881 08251	88 89215−	5+	**74**	23 68714 07704 44930	17 03682	5+
25	98 51794 37806 58716	87 45379	5+	**75**	24 20064 60018 18821	15 60102	5+
26	99 03174 66944 63801	86 01549	5+	**76**	24 71414 51616 32611	14 16526	5+
27	92699 54554 35296 67338	84 57723	5+	**77**	25 22763 82500 29874	12 72956	5+
28	92700 05933 42864 13151	83 13903	5+	**78**	25 74112 52671 54181	11 29390	5+
29	00 57311 89648 45061	81 70088	5+	**79**	26 25460 62131 49098	09 85830	5+
84530	92701 08689 75651 06883	60780 26278	5+	**84580**	92726 76808 10881 58186	60708 42275−	5+
31	01 60067 00873 42427	78 82473	5+	**81**	27 28154 98923 24998	06 98725−	5+
32	02 11443 65316 95499	77 38673	5+	**82**	27 79501 26257 93086	05 55180	5+
33	02 62819 68983 09897	75 94878	5+	**83**	28 30846 92887 05994	04 11640	5+
34	03 14195 11873 29418	74 51088	5+	**84**	28 82191 98812 07263	02 68105−	5+
35	03 65569 93988 97850+	73 07304	5+	**85**	29 33536 44034 40426	60701 24575+	5+
36	04 16944 15331 58979	71 63524	5+	**86**	29 84880 28555 49015−	60699 81050+	5+
37	04 68317 75902 56583	70 19750−	5+	**87**	30 36223 52376 76553	98 37531	5+
38	05 19690 75703 34437	68 75981	5+	**88**	30 87566 15499 66560	96 94016	5+
39	05 71063 14735 36310	67 32216	5+	**89**	31 38908 17925 62551	95 50507	5+
84540	92706 22434 93000 05967	60765 88457	5+	**84590**	92731 90249 59656 08035+	60694 07003	5+
41	06 73806 10498 87167	64 44703	5+	**91**	32 41590 40692 46517	92 63503	5+
42	07 25176 67233 23663	63 00955−	5+	**92**	32 92930 61036 21495−	91 20009	5+
43	07 76546 63204 59205−	61 57211	5+	**93**	33 44270 20688 76463	89 76520	5+
44	08 27915 98414 37536	60 13472	5+	**94**	33 95609 19651 54912	88 33036	5+
45	08 79284 72864 02395−	58 69739	5+	**95**	34 46947 57926 00324	86 89557	5+
46	09 30652 86554 97515+	57 26010	5+	**96**	34 98285 35513 56179	85 46084	5+
47	09 82020 39488 66626	55 82287	5+	**97**	35 49622 52415 65950−	84 02615−	5+
48	10 33387 31666 53449	54 38568	5+	**98**	36 00959 08633 73106	82 59151	5+
49	10 84753 63090 01705−	52 94855+	5+	**99**	36 52295 04169 21110	81 15693	5+
84550	92711 36119 33760 55105−	60751 51147	5+	**84600**	92737 03630 39023 53422	60679 72239	5+

log N, 92685–92737

N, 84600–84700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
84600	92737 03630 39023 53422	60679 72239	5+	**84650**	92762 69624 44954 04721	60608 06049	5+
01	37 54965 13198 13494	78 28791	5+	**51**	63 20928 86970 43580	06 62855−	5+
02	38 06299 26694 44775+	76 85348	5+	**52**	63 72232 68380 19584	05 19666	5+
03	38 57632 79513 90708	75 41910	5+	**53**	64 23535 89184 75923	03 76481	5+
04	39 08965 71657 94732	73 98477	5+	**54**	64 74838 49385 55780	02 33302	5+
05	39 60298 03128 00279	72 55049	5+	**55**	65 26140 48984 02335+	60600 90128	5+
06	40 11629 73925 50777	71 11626	5+	**56**	65 77441 87981 58762	60599 46959	5+
07	40 62960 84051 89650−	69 68208	5+	**57**	66 28742 66379 68229	98 03796	5+
08	41 14291 33508 60314	68 24795+	5+	**58**	66 80042 84179 73901	96 60637	5+
09	41 65621 22297 06184	66 81388	5+	**59**	67 31342 41383 18936	95 17483	5+
84610	92742 16950 50418 70666	60665 37985−	5+	**84660**	92767 82641 37991 46488	60593 74334	5+
11	42 68279 17874 97163	63 94587	5+	**61**	68 33939 74005 99706	92 31191	5+
12	43 19607 24667 29072	62 51195+	5+	**62**	68 85237 49428 21732	90 88052	5+
13	43 70934 70797 09787	61 07808	5+	**63**	69 36534 64259 55707	89 44919	5+
14	44 22261 56265 82693	59 64426	5+	**64**	69 87831 18501 44762	88 01791	5+
15	44 73587 81074 91174	58 21048	5+	**65**	70 39127 12155 32027	86 58667	5+
16	45 24913 45225 78607	56 77676	5+	**66**	70 90422 45222 60624	85 15549	5+
17	45 76238 48719 88363	55 34309	5+	**67**	71 41717 17704 73673	83 72436	5+
18	46 27562 91558 63810	53 90947	5+	**68**	71 93011 29603 14285−	82 29328	5+
19	46 78886 73743 48310	52 47591	5+	**69**	72 44304 80919 25569	80 86225−	5+
84620	92747 30209 95275 85219	60651 04239	5+	**84670**	92772 95597 71654 50629	60579 43127	5+
21	47 81532 56157 17889	49 60892	5+	**71**	73 46890 01810 32561	78 00034	5+
22	48 32854 56388 89667	48 17551	5+	**72**	73 98181 71388 14459	76 56946	5+
23	48 84175 95972 43894	46 74214	5+	**73**	74 49472 80389 39411	75 13864	5+
24	49 35496 74909 23906	45 30883	5+	**74**	75 00763 28815 50499	73 70786	5+
25	49 86816 93200 73036	43 87556	5+	**75**	75 52053 16667 90801	72 27713	5+
26	50 38136 50848 34610	42 44235+	5+	**76**	76 03342 43948 03390	70 84646	5+
27	50 89455 47853 51948	41 00919	5+	**77**	76 54631 10657 31332	69 41584	5+
28	51 40773 84217 68368	39 57608	5+	**78**	77 05919 16797 17692	67 98526	5+
29	51 92091 59942 27179	38 14302	5+	**79**	77 57206 62369 05524	66 55474	5+
84630	92752 43408 75028 71688	60636 71001	5+	**84680**	92778 08493 47374 37883	60565 12427	5+
31	52 94725 29478 45196	35 27705+	5+	**81**	78 59779 71814 57816	63 69384	5+
32	53 46041 23292 90999	33 84414	5+	**82**	79 11065 35691 08364	62 26347	5+
33	53 97356 56473 52388	32 41129	5+	**83**	79 62350 39005 32564	60 83315+	5+
34	54 48671 29021 72647	30 97848	5+	**84**	80 13634 81758 73450−	59 40288	5+
35	54 99985 40938 95059	29 54573	5+	**85**	80 64918 63952 74046	57 97267	5+
36	55 51298 92226 62898	28 11302	5+	**86**	81 16201 85588 77377	56 54250−	5+
37	56 02611 82886 19434	26 68037	5+	**87**	81 67484 46668 26457	55 11238	5+
38	56 53924 12919 07934	25 24777	5+	**88**	82 18766 47192 64300	53 68231	5+
39	57 05235 82326 71657	23 81521	5+	**89**	82 70047 87163 33911	52 25230	5+
84640	92757 56546 91110 53859	60622 38271	5+	**84690**	92783 21328 66581 78293	60550 82233	5+
41	58 07857 39271 97790	20 95026	5+	**91**	83 72608 85449 40442	49 39242	5+
42	58 59167 26812 46694	19 51786	5+	**92**	84 23888 43767 63349	47 96255+	5+
43	59 10476 53733 43813	18 08551	5+	**93**	84 75167 41537 90002	46 53274	5+
44	59 61785 20036 32380	16 65321	5+	**94**	85 26445 78761 63380	45 10297	5+
45	60 13093 25722 55625+	15 22097	5+	**95**	85 77723 55440 26461	43 67326	5+
46	60 64400 70793 56774	13 78877	5+	**96**	86 29000 71575 22216	42 24360	5+
47	61 15707 55250 79046	12 35662	5+	**97**	86 80277 27167 93611	40 81399	5+
48	61 67013 79095 65656	10 92453	5+	**98**	87 31553 22219 83607	39 38443	5+
49	62 18319 42329 59812	09 49248	5+	**99**	87 82828 56732 35160	37 95492	5+
84650	92762 69624 44954 04721	60608 06049	5+	**84700**	92788 34103 30706 91221	60536 52546	5+

log N, 92737–92788

N, 84700–84800

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
84700	92788 34103 30706 91221	60536 52546	5+	**84750**	92813 97068 75119 76966	60465 11700	5+
01	88 85377 44144 94737	35 09605+	5+	**51**	14 48312 63552 97407	63 69012	5+
02	89 36650 97047 88647	33 66669	5+	**52**	14 99555 91522 48837	62 26329	5+
03	89 87923 89417 15888	32 23739	5+	**53**	15 50798 59029 73936	60 83651	5+
04	90 39196 21254 19390	30 80813	5+	**54**	16 02040 66076 15385+	59 40978	5+
05	90 90467 92560 42080	29 37892	5+	**55**	16 53282 12663 15855+	57 98311	5+
06	91 41739 03337 26877	27 94977	5+	**56**	17 04522 98792 18015+	56 55648	5+
07	91 93009 53586 16697	26 52066	5+	**57**	17 55763 24464 64527	55 12990	5+
08	92 44279 43308 54451	25 09161	5+	**58**	18 07002 89681 98049	53 70337	5+
09	92 95548 72505 83045−	23 66260	5+	**59**	18 58241 94445 61233	52 27690	5+
84710	92793 46817 41179 45378	60522 23365+	5+	**84760**	92819 09480 38756 96727	60450 85047	5+
11	93 98085 49330 84345+	20 80475−	5+	**61**	19 60718 22617 47175−	49 42410	5+
12	94 49352 96961 42838	19 37590	5+	**62**	20 11955 46028 55212	47 99777	5+
13	95 00619 84072 63741	17 94710	5+	**63**	20 63192 08991 63472	46 57150−	5+
14	95 51886 10665 89935−	16 51835−	5+	**64**	21 14428 11508 14583	45 14527	5+
15	96 03151 76742 64294	15 08965−	5+	**65**	21 65663 53579 51166	43 71910	5+
16	96 54416 82304 29688	13 66100	5+	**66**	22 16898 35207 15839	42 29298	5+
17	97 05681 27352 28983	12 23240	5+	**67**	22 68132 56392 51214	40 86691	5+
18	97 56945 11888 05038	10 80385−	5+	**68**	23 19366 17136 99898	39 44088	5+
19	98 08208 35913 00708	09 37535+	5+	**69**	23 70599 17442 04494	38 01491	5+
84720	92798 59470 99428 58843	60507 94690	5+	**84770**	92824 21831 57309 07598	60436 58899	5+
21	99 10733 02436 22288	06 51851	5+	**71**	24 73063 36739 51804	35 16312	5+
22	92799 61994 44937 33882	05 09016	5+	**72**	25 24294 55734 79697	33 73730	5+
23	92800 13255 26933 36459	03 66187	5+	**73**	25 75525 14296 33860	32 31153	5+
24	00 64515 48425 72850+	02 23362	5+	**74**	26 26755 12425 56870	30 88581	5+
25	01 15775 09415 85879	60500 80543	5+	**75**	26 77984 50123 91299	29 46014	5+
26	01 67034 09905 18365+	60499 37728	5+	**76**	27 29213 27392 79713	28 03453	5+
27	02 18292 49895 13123	97 94919	5+	**77**	27 80441 44233 64674	26 60896	5+
28	02 69550 29387 12962	96 52115−	5+	**78**	28 31669 00647 88740	25 18344	5+
29	03 20807 48382 60685+	95 09316	5+	**79**	28 82895 96636 94462	23 75797	5+
84730	92803 72064 06882 99094	60493 66522	5+	**84780**	92829 34122 32202 24386	60422 33256	5+
31	04 23320 04889 70980	92 23732	5+	**81**	29 85348 07345 21054	20 90719	5+
32	04 74575 42404 19134	90 80948	5+	**82**	30 36573 22067 27004	19 48188	5+
33	05 25830 19427 86340	89 38169	5+	**83**	30 87797 76369 84765+	18 05661	5+
34	05 77084 35962 15377	87 95396	5+	**84**	31 39021 70254 36866	16 63140	5+
35	06 28337 92008 49018	86 52627	5+	**85**	31 90245 03722 25827	15 20623	5+
36	06 79590 87568 30032	85 09863	5+	**86**	32 41467 76774 94164	13 78112	5+
37	07 30843 22643 01183	83 67104	5+	**87**	32 92689 89413 84390	12 35606	5+
38	07 82094 97234 05230	82 24350+	5+	**88**	33 43911 41640 39010	10 93104	5+
39	08 33346 11342 84927	80 81602	5+	**89**	33 95132 33456 00526	09 50608	5+
84740	92808 84596 64970 83023	60479 38858	5+	**84790**	92834 46352 64862 11434	60408 08117	5+
41	09 35846 58119 42260	77 96120	5+	**91**	34 97572 35860 14226	06 65631	5+
42	09 87095 90790 05377	76 53386	5+	**92**	35 48791 46451 51386	05 23149	5+
43	10 38344 62984 15108	75 10658	5+	**93**	36 00009 96637 65398	03 80673	5+
44	10 89592 74703 14182	73 67934	5+	**94**	36 51227 86419 98736	02 38202	5+
45	11 40840 25948 45321	72 25216	5+	**95**	37 02445 15799 93871	60400 95736	5+
46	11 92087 16721 51244	70 82503	5+	**96**	37 53661 84778 93271	60399 53275+	5+
47	12 43333 47023 74664	69 39795−	5+	**97**	38 04877 93358 39395−	98 10819	5+
48	12 94579 16856 58290	67 97091	5+	**98**	38 56093 41539 74699	96 68369	5+
49	13 45824 26221 44825−	66 54393	5+	**99**	39 07308 29324 41635+	95 25923	5+
84750	92813 97068 75119 76966	60465 11700	5+	**84800**	92839 58522 56713 82649	60393 83482	5+

log N, 92788–92839

N, 84800–84900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
84800	92839 58522 56713 82649	60393 83482	5+	**84850**	92865 18466 53694 60222	60322 67861	5+
01	40 09736 23709 40180	92 41046	5+	**51**	65 69650 02813 44393	21 25677	5+
02	40 60949 30312 56666	90 98615+	5+	**52**	66 20832 91611 02887	19 83498	5+
03	41 12161 76524 74536	89 56190	5+	**53**	66 72015 20088 77883	18 41324	5+
04	41 63373 62347 36217	88 13769	5+	**54**	67 23196 88248 11555−	16 99155−	5+
05	42 14584 87781 84128	86 71353	5+	**55**	67 74377 96090 46071	15 56991	5+
06	42 65795 52829 60686	85 28943	5+	**56**	68 25558 43617 23597	14 14832	5+
07	43 17005 57492 08302	83 86537	5+	**57**	68 76738 30829 86291	12 72678	5+
08	43 68215 01770 69380	82 44137	5+	**58**	69 27917 57729 76307	11 30529	5+
09	44 19423 85666 86321	81 01741	5+	**59**	69 79096 24318 35794	09 88385+	5+
84810	92844 70632 09182 01521	60379 59351	5+	**84860**	92870 30274 30597 06896	60308 46246	5+
11	45 21839 72317 57370	78 16965+	5+	**61**	70 81451 76567 31752	07 04112	5+
12	45 73046 75074 96254	76 74585+	5+	**62**	71 32628 62230 52495−	05 61984	5+
13	46 24253 17455 60552	75 32210	5+	**63**	71 83804 87588 11254	04 19860	5+
14	46 75458 99460 92641	73 89840	5+	**64**	72 34980 52641 50154	02 77741	5+
15	47 26664 21092 34890	72 47474	5+	**65**	72 86155 57392 11312	60301 35627	5+
16	47 77868 82351 29665−	71 05114	5+	**66**	73 37330 01841 36844	60299 93518	5+
17	48 29072 83239 19326	69 62759	5+	**67**	73 88503 85990 68857	98 51415−	5+
18	48 80276 23757 46228	68 20409	5+	**68**	74 39677 09841 49455−	97 09316	5+
19	49 31479 03907 52721	66 78064	5+	**69**	74 90849 73395 20737	95 67222	5+
84820	92849 82681 23690 81150+	60365 35724	5+	**84870**	92875 42021 76653 24797	60294 25134	5+
21	50 33882 83108 73856	63 93389	5+	**71**	75 93193 19617 03723	92 83050+	5+
22	50 85083 82162 73174	62 51059	5+	**72**	76 44364 02287 99598	91 40972	5+
23	51 36284 20854 21433	61 08734	5+	**73**	76 95534 24667 54503	89 98898	5+
24	51 87483 99184 60958	59 66414	5+	**74**	77 46703 86757 10509	88 56829	5+
25	52 38683 17155 34070	58 24099	5+	**75**	77 97872 88558 09686	87 14766	5+
26	52 89881 74767 83083	56 81789	5+	**76**	78 49041 30071 94096	85 72707	5+
27	53 41079 72023 50308	55 39484	5+	**77**	79 00209 11300 05800	84 30654	5+
28	53 92277 08923 78048	53 97184	5+	**78**	79 51376 32243 86850−	82 88605+	5+
29	54 43473 85470 08604	52 54889	5+	**79**	80 02542 92904 79294	81 46562	5+
84830	92854 94670 01663 84271	60351 12600	5+	**84880**	92880 53708 93284 25176	60280 04524	5+
31	55 45865 57506 47338	49 70315−	5+	**81**	81 04874 33383 66535+	78 62490	5+
32	55 97060 52999 40090	48 28035+	5+	**82**	81 56039 13204 45404	77 20462	5+
33	56 48254 88144 04806	46 85761	5+	**83**	82 07203 32748 03811	75 78438	5+
34	56 99448 62941 83762	45 43491	5+	**84**	82 58366 92015 83780	74 36420	5+
35	57 50641 77394 19227	44 01226	5+	**85**	83 09529 91009 27329	72 94407	5+
36	58 01834 31502 53466	42 58967	5+	**86**	83 60692 29729 76471	71 52398	5+
37	58 53026 25268 28737	41 16712	5+	**87**	84 11854 08178 73214	70 10395+	5+
38	59 04217 58692 87297	39 74463	5+	**88**	84 63015 26357 59563	68 68397	5+
39	59 55408 31777 71393	38 32218	5+	**89**	85 14175 84267 77515+	67 26403	5+
84840	92860 06598 44524 23271	60336 89979	5+	**84890**	92885 65335 81910 69064	60265 84415+	5+
41	60 57787 96933 85170	35 47745−	5+	**91**	86 16495 19287 76197	64 42432	5+
42	61 08976 89007 99324	34 05515+	5+	**92**	86 67653 96400 40898	63 00454	5+
43	61 60165 20748 07963	32 63291	5+	**93**	87 18812 13250 05145+	61 58481	5+
44	62 11352 92155 53311	31 21072	5+	**94**	87 69969 69838 10912	60 16512	5+
45	62 62540 03231 77588	29 78857	5+	**95**	88 21126 66166 00166	58 74549	5+
46	63 13726 53978 23007	28 36648	5+	**96**	88 72283 02235 14871	57 32591	5+
47	63 64912 44396 31779	26 94444	5+	**97**	89 23438 78046 96985+	55 90638	5+
48	64 16097 74487 46106	25 52245−	5+	**98**	89 74593 93602 88461	54 48690	5+
49	64 67282 44253 08189	24 10050+	5+	**99**	90 25748 48904 31246	53 06747	5+
84850	92865 18466 53694 60222	60322 67861	5+	**84900**	92890 76902 43952 67285+	60251 64809	5+

log N, 92839–92890

N, 84900–85000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
84900	92890 76902 43952 67285+	60251 64809	5+	**84950**	92916 33832 05064 41260	60180 74295−	5+
01	91 28055 78749 38516	50 22876	5+	**51**	16 84955 29087 32319	79 32612	5+
02	91 79208 53295 86870	48 80948	5+	**52**	17 36077 92930 90767	77 90935−	5+
03	92 30360 67593 54277	47 39025−	5+	**53**	17 87199 96596 58280	76 49262	5+
04	92 81512 21643 82659	45 97107	5+	**54**	18 38321 40085 76531	75 07594	5+
05	93 32663 15448 13934	44 55194	5+	**55**	18 89442 23399 87188	73 65932	5+
06	93 83813 49007 90016	43 13286	5+	**56**	19 40562 46540 31913	72 24274	5+
07	94 34963 22324 52812	41 71383	5+	**57**	19 91682 09508 52364	70 82622	5+
08	94 86112 35399 44226	40 29485−	5+	**58**	20 42801 12305 90193	69 40974	5+
09	95 37260 88234 06154	38 87592	5+	**59**	20 93919 54933 87047	67 99332	5+
84910	92895 88408 80829 80491	60237 45704	5+	**84960**	92921 45037 37393 84571	60166 57694	5+
11	96 39556 13188 09125−	36 03821	5+	**61**	21 96154 59687 24400	65 16061	5+
12	96 90702 85310 33937	34 61943	5+	**62**	22 47271 21815 48168	63 74434	5+
13	97 41848 97197 96806	33 20070	5+	**63**	22 98387 23779 97502	62 32811	5+
14	97 92994 48852 39605+	31 78202	5+	**64**	23 49502 65582 14024	60 91194	5+
15	98 44139 40275 04202	30 36339	5+	**65**	24 00617 47223 39353	59 49581	5+
16	98 95283 71467 32459	28 94482	5+	**66**	24 51731 68705 15101	58 07974	5−
17	99 46427 42430 66235+	27 52629	5+	**67**	25 02845 30028 82876	56 66371	5−
18	92899 97570 53166 47383	26 10781	5+	**68**	25 53958 31195 84279	55 24773	5−
19	92900 48713 03676 17749	24 68938	5+	**69**	26 05070 72207 60909	53 83181	5−
84920	92900 99854 93961 19177	60223 27100	5+	**84970**	92926 56182 53065 54358	60152 41593	5−
21	01 50996 24022 93506	21 85267	5+	**71**	27 07293 73771 06213	51 00011	5−
22	02 02136 93862 82566	20 43440	5+	**72**	27 58404 34325 58058	49 58433	5−
23	02 53277 03482 28188	19 01617	5+	**73**	28 09514 34730 51470	48 16861	5−
24	03 04416 52882 72192	17 59799	5+	**74**	28 60623 74987 28021	46 75293	5−
25	03 55555 42065 56397	16 17986	5+	**75**	29 11732 55097 29279	45 33730	5−
26	04 06693 71032 22616	14 76179	5+	**76**	29 62840 75061 96806	43 92173	5−
27	04 57831 39784 12657	13 34376	5+	**77**	30 13948 34882 72161	42 50620	5−
28	05 08968 48322 68321	11 92578	5+	**78**	30 65055 34560 96895+	41 09073	5−
29	05 60104 96649 31408	10 50785+	5+	**79**	31 16161 74098 12557	39 67530	5−
84930	92906 11240 84765 43709	60209 08998	5+	**84980**	92931 67267 53495 60689	60138 25993	5−
31	06 62376 12672 47012	07 67215−	5+	**81**	32 18372 72754 82828	36 84460	5−
32	07 13510 80371 83101	06 25437	5+	**82**	32 69477 31877 20507	35 42932	5−
33	07 64644 87864 93752	04 83665−	5+	**83**	33 20581 30864 15253	34 01410	5−
34	08 15778 35153 20739	03 41897	5+	**84**	33 71684 69717 08590	32 59892	5−
35	08 66911 22238 05829	02 00134	5+	**85**	34 22787 48437 42035−	31 18380	5−
36	09 18043 49120 90785−	60200 58377	5+	**86**	34 73889 67026 57100	29 76872	5−
37	09 69175 15803 17364	60199 16624	5+	**87**	35 24991 25485 95293	28 35369	5−
38	10 20306 22286 27319	97 74876	5+	**88**	35 76092 23816 98117	26 93872	5−
39	10 71436 68571 62399	96 33134	5+	**89**	36 27192 62021 07069	25 52379	5−
84940	92911 22566 54660 64344	60194 91396	5+	**84990**	92936 78292 40099 63642	60124 10891	5−
41	11 73695 80554 74894	93 49663	5+	**91**	37 29391 58054 09324	22 69409	5−
42	12 24824 46255 35781	92 07936	5+	**92**	37 80490 15885 85597	21 27931	5−
43	12 75952 51763 88731	90 66213	5+	**93**	38 31588 13596 33939	19 86458	5−
44	13 27079 97081 75469	89 24495+	5+	**94**	38 82685 51186 95822	18 44991	5−
45	13 78206 82210 37712	87 82783	5+	**95**	39 33782 28659 12714	17 03528	5−
46	14 29333 07151 17171	86 41075+	5+	**96**	39 84878 46014 26079	15 62070	5−
47	14 80458 71905 55556	84 99373	5+	**97**	40 35974 03253 77373	14 20618	5−
48	15 31583 76474 94568	83 57675−	5+	**98**	40 87069 00379 08048	12 79170	5−
49	15 82708 20860 75905−	82 15982	5+	**99**	41 38163 37391 59554	11 37727	5−
84950	92916 33832 05064 41260	60180 74295−	5+	**85000**	92941 89257 14292 73333	60109 96290	5−

log N, 92890–92941

N, 85000–85100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
85000	92941 89257 14292 73333	60109 96290	5−	**85050**	92967 43179 48587 82197	60039 30764	5−
01	42 40350 31083 90821	08 54857	5−	**51**	67 94242 61683 08014	37 89581	5−
02	42 91442 87766 53453	07 13429	5−	**52**	68 45305 14740 44251	36 48402	5−
03	43 42534 84342 02655+	05 72007	5−	**53**	68 96367 07761 32084	35 07229	5−
04	43 93626 20811 79851	04 30589	5−	**54**	69 47428 40747 12689	33 66060	5−
05	44 44716 97177 26458	02 89176	5−	**55**	69 98489 13699 27233	32 24897	5−
06	44 95807 13439 83889	01 47768	5−	**56**	70 49549 26619 16881	30 83738	5−
07	45 46896 69600 93551	60100 06366	5−	**57**	71 00608 79508 22790	29 42585−	5−
08	45 97985 65661 96848	60098 64968	5−	**58**	71 51667 72367 86113	28 01436	5−
09	46 49074 01624 35177	97 23575+	5−	**59**	72 02726 05199 48001	26 60293	5−
85010	92947 00161 77489 49931	60095 82187	5−	**85060**	92972 53783 78004 49596	60025 19154	5−
11	47 51248 93258 82498	94 40804	5−	**61**	73 04840 90784 32036	23 78021	5−
12	48 02335 48933 74261	92 99427	5−	**62**	73 55897 43540 36456	22 36892	5−
13	48 53421 44515 66596	91 58054	5−	**63**	74 06953 36274 03985−	20 95768	5−
14	49 04506 80006 00878	90 16686	5−	**64**	74 58008 68986 75744	19 54650−	5−
15	49 55591 55406 18475−	88 75323	5−	**65**	75 09063 41679 92855−	18 13536	5−
16	50 06675 70717 60748	87 33965+	5−	**66**	75 60117 54354 96430	16 72427	5−
17	50 57759 25941 69056	85 92612	5−	**67**	76 11171 07013 27577	15 31323	5−
18	51 08842 21079 84751	84 51264	5−	**68**	76 62223 99656 27401	13 90224	5−
19	51 59924 56133 49182	83 09922	5−	**69**	77 13276 32285 37001	12 49131	5−
85020	92952 11006 31104 03692	60081 68584	5−	**85070**	92977 64328 04901 97470	60011 08042	5−
21	52 62087 45992 89617	80 27251	5−	**71**	78 15379 17507 49898	09 66958	5−
22	53 13168 00801 48293	78 85923	5−	**72**	78 66429 70103 35367	08 25879	5−
23	53 64247 95531 21045−	77 44600	5−	**73**	79 17479 62690 94957	06 84805+	5−
24	54 15327 30183 49197	76 03282	5−	**74**	79 68528 95271 69743	05 43736	5−
25	54 66406 04759 74068	74 61969	5−	**75**	80 19577 67847 00791	04 02672	5−
26	55 17484 19261 36970	73 20661	5−	**76**	80 70625 80418 29168	02 61613	5−
27	55 68561 73689 79210	71 79358	5−	**77**	81 21673 32986 95932	60001 20559	5−
28	56 19638 68046 42093	70 38060	5−	**78**	81 72720 25554 42136	59999 79510	5−
29	56 70715 02332 66916	68 96767	5−	**79**	82 23766 58122 08830	98 38466	5−
85030	92957 21790 76549 94972	60067 55479	5−	**85080**	92982 74812 30691 37058	59996 97427	5−
31	57 72865 90699 67550−	66 14196	5−	**81**	83 25857 43263 67858	95 56393	5−
32	58 23940 44783 25931	64 72918	5−	**82**	83 76901 95840 42266	94 15364	5−
33	58 75014 38802 11395+	63 31645−	5−	**83**	84 27945 88423 01311	92 74340	5−
34	59 26087 72757 65215−	61 90376	5−	**84**	84 78989 21012 86015+	91 33320	5−
35	59 77160 46651 28658	60 49113	5−	**85**	85 30031 93611 37400	89 92306	5−
36	60 28232 60484 42988	59 07855+	5−	**86**	85 81074 06219 96478	88 51297	5−
37	60 79304 14258 49462	57 66602	5−	**87**	86 32115 58840 04259	87 10293	5−
38	61 30375 07974 89335−	56 25354	5−	**88**	86 83156 51473 01748	85 69293	5−
39	61 81445 41635 03853	54 84111	5−	**89**	87 34196 84120 29943	84 28299	5−
85040	92962 32515 15240 34261	60053 42872	5−	**85090**	92987 85236 56783 29840	59982 87310	5−
41	62 83584 28792 21797	52 01639	5−	**91**	88 36275 69463 42427	81 46325+	5−
42	63 34652 82292 07693	50 60411	5−	**92**	88 87314 22162 08688	80 05346	5−
43	63 85720 75741 33179	49 19188	5−	**93**	89 38352 14880 69605−	78 64371	5−
44	64 36788 09141 39477	47 77969	5−	**94**	89 89389 47620 66150−	77 23402	5−
45	64 87854 82493 67805−	46 36756	5−	**95**	90 40426 20383 39293	75 82437	5−
46	65 38920 95799 59377	44 95548	5−	**96**	90 91462 33170 29999	74 41478	5−
47	65 89986 49060 55402	43 54344	5−	**97**	91 42497 85982 79227	73 00523	5−
48	66 41051 42277 97082	42 13146	5−	**98**	91 93532 78822 27933	71 59573	5−
49	66 92115 75453 25616	40 71953	5−	**99**	92 44567 11690 17065−	70 18629	5−
85050	92967 43179 48587 82197	60039 30764	5−	**85100**	92992 95600 84587 87568	59968 77689	5−

log N, 92941–92992

N, 85100–85200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
85100	92992 95600 84587 87568	59968 77689	5−	**85150**	93018 46522 98619 83480	59898 37035−	5−
01	93 46633 97516 80382	67 36754	5−	**51**	18 97526 14905 80192	96 96348	5−
02	93 97666 50478 36441	65 95825−	5−	**52**	19 48528 71294 80556	95 55667	5−
03	94 48698 43473 96676	64 54900	5−	**53**	19 99530 67788 25253	94 14990	5−
04	94 99729 76505 02011	63 13980	5−	**54**	20 50532 04387 54960	92 74318	5−
05	95 50760 49572 93366	61 73065+	5−	**55**	21 01532 81094 10348	91 33652	5−
06	96 01790 62679 11656	60 32155+	5−	**56**	21 52532 97909 32085+	89 92990	5−
07	96 52820 15824 97790	58 91250+	5−	**57**	22 03532 54834 60833	88 52333	5−
08	97 03849 09011 92674	57 50351	5−	**58**	22 54531 51871 37247	87 11681	5−
09	97 54877 42241 37208	56 09456	5−	**59**	23 05529 89021 01980	85 71034	5−
85110	92998 05905 15514 72286	59954 68566	5−	**85160**	93023 56527 66284 95679	59884 30392	5−
11	98 56932 28833 38798	53 27680	5−	**61**	24 07524 83664 58986	82 89755+	5−
12	99 07958 82198 77630	51 86800	5−	**62**	24 58521 41161 32538	81 49123	5−
13	92999 58984 75612 29661	50 45925+	5−	**63**	25 09517 38776 56967	80 08496	5−
14	93000 10010 09075 35767	49 05055+	5−	**64**	25 60512 76511 72901	78 67874	5−
15	00 61034 82589 36818	47 64190	5−	**65**	26 11507 54368 20960	77 27256	5−
16	01 12058 96155 73679	46 23330	5−	**66**	26 62501 72347 41763	75 86644	5−
17	01 63082 49775 87210	44 82475−	5−	**67**	27 13495 30450 75922	74 46037	5−
18	02 14105 43451 18267	43 41624	5−	**68**	27 64488 28679 64044	73 05435−	5−
19	02 65127 77183 07700	42 00779	5−	**69**	28 15480 67035 46732	71 64837	5−
85120	93003 16149 50972 96353	59940 59939	5−	**85170**	93028 66472 45519 64582	59870 24245−	5−
21	03 67170 64822 25068	39 19103	5−	**71**	29 17463 64133 58188	68 83657	5−
22	04 18191 18732 34680	37 78273	5−	**72**	29 68454 22878 68136	67 43075−	5−
23	04 69211 12704 66019	36 37447	5−	**73**	30 19444 21756 35010	66 02497	5−
24	05 20230 46740 59911	34 96627	5−	**74**	30 70433 60767 99387	64 61924	5−
25	05 71249 20841 57176	33 55811	5−	**75**	31 21422 39915 01840	63 21357	5−
26	06 22267 35008 98629	32 15001	5−	**76**	31 72410 59198 82936	61 80794	5−
27	06 73284 89244 25083	30 74195+	5−	**77**	32 23398 18620 83238	60 40236	5−
28	07 24301 83548 77341	29 33394	5−	**78**	32 74385 18182 43304	58 99683	5−
29	07 75318 17923 96204	27 92599	5−	**79**	33 25371 57885 03686	57 59135+	5−
85130	93008 26333 92371 22469	59926 51808	5−	**85180**	93033 76357 37730 04933	59856 18592	5−
31	08 77349 06891 96926	25 11022	5−	**81**	34 27342 57718 87588	54 78054	5−
32	09 28363 61487 60361	23 70241	5−	**82**	34 78327 17852 92189	53 37521	5−
33	09 79377 56159 53555−	22 29466	5−	**83**	35 29311 18133 59268	51 96993	5−
34	10 30390 90909 17283	20 88695−	5−	**84**	35 80294 58562 29353	50 56470	5−
35	10 81403 65737 92316	19 47929	5−	**85**	36 31277 39140 42969	49 15952	5−
36	11 32415 80647 19420	18 07168	5−	**86**	36 82259 59869 40632	47 75439	5−
37	11 83427 35638 39357	16 66412	5−	**87**	37 33241 20750 62857	46 34930	5−
38	12 34438 30712 92882	15 25661	5−	**88**	37 84222 21785 50152	44 94427	5−
39	12 85448 65872 20746	13 84915−	5−	**89**	38 35202 62975 43019	43 53929	5−
85140	93013 36458 41117 63696	59912 44174	5−	**85190**	93038 86182 44321 81958	59842 13435+	5−
41	13 87467 56450 62472	11 03437	5−	**91**	39 37161 65826 07461	40 72947	5−
42	14 38476 11872 57811	09 62706	5−	**92**	39 88140 27489 60018	39 32463	5−
43	14 89484 07384 90443	08 21980	5−	**93**	40 39118 29313 80112	37 91985−	5−
44	15 40491 42989 01096	06 81259	5−	**94**	40 90095 71300 08221	36 51511	5−
45	15 91498 18686 30490	05 40542	5−	**95**	41 41072 53449 84820	35 11042	5−
46	16 42504 34478 19342	03 99831	5−	**96**	41 92048 75764 50376	33 70578	5−
47	16 93509 90366 08363	02 59124	5−	**97**	42 43024 38245 45354	32 30120	5−
48	17 44514 86351 38260	59901 18423	5−	**98**	42 93999 40894 10213	30 89666	5−
49	17 95519 22435 49733	59899 77727	5−	**99**	43 44973 83711 85405+	29 49217	5−
85150	93018 46522 98619 83480	59898 37035−	5−	**85200**	93043 95947 66700 11382	59828 08773	5−

log N, 92992–93043

N, 85200–85300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
85200	93043 95947 66700 11382	59828 08773	5−	**85250**	93069 43876 64535 32999	59757 92873	5−
01	44 46920 89860 28585+	26 68334	5−	**51**	69 94819 98080 68435−	56 52681	5−
02	44 97893 53193 77455−	25 27900	5−	**52**	70 45762 71869 51189	55 12494	5−
03	45 48865 56701 98425+	23 87470	5−	**53**	70 96704 85903 21450−	53 72312	5−
04	45 99837 00386 31925+	22 47046	5−	**54**	71 47646 40183 19398	52 32134	5−
05	46 50807 84248 18379	21 06627	5−	**55**	71 98587 34710 85213	50 91962	5−
06	47 01778 08288 98206	19 66213	5−	**56**	72 49527 69487 59065−	49 51795−	5−
07	47 52747 72510 11820	18 25803	5−	**57**	73 00467 44514 81122	48 11632	5−
08	48 03716 76912 99631	16 85399	5−	**58**	73 51406 59793 91548	46 71475−	5−
09	48 54685 21499 02043	15 44999	5−	**59**	74 02345 15326 30498	45 31322	5−
85210	93049 05653 06269 59456	59814 04605−	5−	**85260**	93074 53283 11113 38127	59743 91174	5−
11	49 56620 31226 12265−	12 64215+	5−	**61**	75 04220 47156 54581	42 51032	5−
12	50 07586 96370 00858	11 23830	5−	**62**	75 55157 23457 20003	41 10894	5−
13	50 58553 01702 65621	09 83451	5−	**63**	76 06093 40016 74532	39 70761	5−
14	51 09518 47225 46933	08 43076	5−	**64**	76 57028 96836 58300	38 30633	5−
15	51 60483 32939 85169	07 02706	5−	**65**	77 07963 93918 11436	36 90510	5−
16	52 11447 58847 20699	05 62341	5−	**66**	77 58898 31262 74061	35 50392	5−
17	52 62411 24948 93888	04 21981	5−	**67**	78 09832 08871 86295−	34 10279	5−
18	53 13374 31246 45096	02 81626	5−	**68**	78 60765 26746 88250−	32 70170	5−
19	53 64336 77741 14678	01 41276	5−	**69**	79 11697 84889 20035−	31 30067	5−
85220	93054 15298 64434 42983	59800 00931	5−	**85270**	93079 62629 83300 21753	59729 89969	5−
21	54 66259 91327 70357	59798 60591	5−	**71**	80 13561 21981 33502	28 49875+	5−
22	55 17220 58422 37141	97 20256	5−	**72**	80 64492 00933 95376	27 09787	5−
23	55 68180 65719 83669	95 79925+	5−	**73**	81 15422 20159 47464	25 69703	5−
24	56 19140 13221 50272	94 39600	5−	**74**	81 66351 79659 29849	24 29624	5−
25	56 70099 00928 77275−	92 99279	5−	**75**	82 17280 79434 82609	22 89551	5−
26	57 21057 28843 04998	91 58964	5−	**76**	82 68209 19487 45819	21 49482	5−
27	57 72014 96965 73758	90 18653	5−	**77**	83 19136 99818 59548	20 09418	5−
28	58 22972 05298 23864	88 78348	5−	**78**	83 70064 20429 63858	18 69359	5−
29	58 73928 53841 95623	87 38047	5−	**79**	84 20990 81321 98810	17 29305−	5−
85230	93059 24884 42598 29334	59785 97751	5−	**85280**	93084 71916 82497 04457	59715 89256	5−
31	59 75839 71568 65294	84 57461	5−	**81**	85 22842 23956 20848	14 49211	5−
32	60 26794 40754 43794	83 17175−	5−	**82**	85 73767 05700 88028	13 09172	5−
33	60 77748 50157 05118	81 76894	5−	**83**	86 24691 27732 46036	11 69138	5−
34	61 28701 99777 89550−	80 36618	5−	**84**	86 75614 90052 34906	10 29108	5−
35	61 79654 89618 37363	78 96347	5−	**85**	87 26537 92661 94667	08 89084	5−
36	62 30607 19679 88830	77 56081	5−	**86**	87 77460 35562 65344	07 49064	5−
37	62 81558 89963 84216	76 15819	5−	**87**	88 28382 18755 86957	06 09050−	5−
38	63 32510 00471 63782	74 75563	5−	**88**	88 79303 42242 99520	04 69040	5−
39	63 83460 51204 67786	73 35312	5−	**89**	89 30224 06025 43043	03 29035+	5−
85240	93064 34410 42164 36477	59771 95065+	5−	**85290**	93089 81144 10104 57531	59701 89035+	5−
41	64 85359 73352 10103	70 54824	5−	**91**	90 32063 54481 82983	59700 49040	5−
42	65 36308 44769 28905+	69 14588	5−	**92**	90 82982 39158 59395+	59699 09050+	5−
43	65 87256 56417 33120	67 74356	5−	**93**	91 33900 64136 26757	97 69065+	5−
44	66 38204 08297 62978	66 34129	5−	**94**	91 84818 29416 25053	96 29085+	5−
45	66 89151 00411 58708	64 93908	5−	**95**	92 35735 34999 94263	94 89110	5−
46	67 40097 32760 60529	63 53691	5−	**96**	92 86651 80888 74364	93 49140	5−
47	67 91043 05346 08659	62 13479	5−	**97**	93 37567 67084 05325+	92 09174	5−
48	68 41988 18169 43311	60 73272	5−	**98**	93 88482 93587 27112	90 69214	5−
49	68 92932 71232 04690	59 33070	5−	**99**	94 39397 60399 79685+	89 29258	5−
85250	93069 43876 64535 32999	59757 92873	5−	**85300**	93094 90311 67523 03000	59687 89308	5−

log N, 93043–93094

N, 85300–85400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
85300	93094 90311 67523 03000	59687 89308	5−	**85350**	93120 35254 50752 41437	59617 98047	5−
01	95 41225 14958 37007	86 49362	5−	**51**	20 86138 15576 38400	16 58347	5−
02	95 92138 02707 21652	85 09421	5−	**52**	21 37021 20783 77016	15 18652	5−
03	96 43050 30770 96876	83 69485+	5−	**53**	21 87903 66375 96980	13 78962	5−
04	96 93961 99151 02615+	82 29554	5−	**54**	22 38785 52354 37982	12 39277	5−
05	97 44873 07848 78800	80 89628	5−	**55**	22 89666 78720 39707	10 99597	5−
06	97 95783 56865 65356	79 49707	5−	**56**	23 40547 45475 41835+	09 59921	5−
07	98 46693 46203 02205−	78 09791	5−	**57**	23 91427 52620 84043	08 20251	5−
08	98 97602 75862 29263	76 69880	5−	**58**	24 42307 00158 05999	06 80585+	5−
09	99 48511 45844 86441	75 29973	5−	**59**	24 93185 88088 47371	05 40925−	5−
85310	93099 99419 56152 13646	59673 90072	5−	**85360**	93125 44064 16413 47818	59604 01269	5−
11	93100 50327 06785 50778	72 50176	5−	**61**	25 94941 85134 46996	02 61618	5−
12	01 01233 97746 37735+	71 10284	5−	**62**	26 45818 94252 84555+	59601 21972	5−
13	01 52140 29036 14409	69 70397	5−	**63**	26 96695 43770 00143	59599 82331	5−
14	02 03046 00656 20685−	68 30516	5−	**64**	27 47571 33687 33400	98 42695+	5−
15	02 53951 12607 96445+	66 90639	5−	**65**	27 98446 64006 23961	97 03064	5−
16	03 04855 64892 81567	65 50767	5−	**66**	28 49321 34728 11458	95 63438	5−
17	03 55759 57512 15922	64 10900	5−	**67**	29 00195 45854 35518	94 23816	5−
18	04 06662 90467 39377	62 71038	5−	**68**	29 51068 97386 35762	92 84200	5−
19	04 57565 63759 91794	61 31181	5−	**69**	30 01941 89325 51806	91 44588	5−
85320	93105 08467 77391 13031	59659 91328	5−	**85370**	93130 52814 21673 23261	59590 04982	5−
21	05 59369 31362 42939	58 51481	5−	**71**	31 03685 94430 89735+	88 65380	5−
22	06 10270 25675 21366	57 11639	5−	**72**	31 54557 07599 90829	87 25783	5−
23	06 61170 60330 88155−	55 71801	5−	**73**	32 05427 61181 66140	85 86191	5−
24	07 12070 35330 83142	54 31969	5−	**74**	32 56297 55177 55260	84 46604	5−
25	07 62969 50676 46161	52 92141	5−	**75**	33 07166 89588 97776	83 07022	5−
26	08 13868 06369 17039	51 52318	5−	**76**	33 58035 64417 33270	81 67445−	5−
27	08 64766 02410 35598	50 12500+	5−	**77**	34 08903 79664 01319	80 27872	5−
28	09 15663 38801 41658	48 72688	5−	**78**	34 59771 35330 41495+	78 88305+	5−
29	09 66560 15543 75029	47 32880	5−	**79**	35 10638 31417 93367	77 48743	5−
85330	93110 17456 32638 75521	59645 93076	5−	**85380**	93135 61504 67927 96496	59576 09185−	5−
31	10 68351 90087 82937	44 53278	5−	**81**	36 12370 44861 90440	74 69632	5−
32	11 19246 87892 37074	43 13485+	5−	**82**	36 63235 62221 14752	73 30084	5−
33	11 70141 26053 77726	41 73697	5−	**83**	37 14100 20007 08979	71 90542	5−
34	12 21035 04573 44682	40 33913	5−	**84**	37 64964 18221 12665+	70 51004	5−
35	12 71928 23452 77724	38 94135−	5−	**85**	38 15827 56864 65347	69 11470	5−
36	13 22820 82693 16631	37 54361	5−	**86**	38 66690 35939 06559	67 71942	5−
37	13 73712 82296 01177	36 14593	5−	**87**	39 17552 55445 75829	66 32419	5−
38	14 24604 22262 71130	34 74829	5−	**88**	39 68414 15386 12679	64 92901	5−
39	14 75495 02594 66255−	33 35070	5−	**89**	40 19275 15761 56629	63 53387	5−
85340	93115 26385 23293 26309	59631 95316	5−	**85390**	93140 70135 56573 47191	59562 13879	5−
41	15 77274 84359 91048	30 55567	5−	**91**	41 20995 37823 23875+	60 74375−	5−
42	16 28163 85796 00219	29 15823	5−	**92**	41 71854 59512 26184	59 34876	5−
43	16 79052 27602 93568	27 76084	5−	**93**	42 22713 21641 93617	57 95382	5−
44	17 29940 09782 10832	26 36349	5−	**94**	42 73571 24213 65667	56 55893	5−
45	17 80827 32334 91747	24 96620	5−	**95**	43 24428 67228 81825−	55 16409	5−
46	18 31713 95262 76042	23 56896	5−	**96**	43 75285 50688 81572	53 76930	5−
47	18 82599 98567 03442	22 17176	5−	**97**	44 26141 74595 04390	52 37456	5−
48	19 33485 42249 13665+	20 77461	5−	**98**	44 76997 38948 89752	50 97986	5−
49	19 84370 26310 46427	19 37752	5−	**99**	45 27852 43751 77128	49 58522	5−
85350	93120 35254 50752 41437	59617 98047	5−	**85400**	93145 78706 89005 05981	59548 19062	5−

log N, 93094–93145

N, 85400–85500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
85400	93145 78706 89005 05981	59548 19062	5−	**85450**	93171 20670 56755 63945−	59478 52325+	5−
01	46 29560 74710 15772	46 79608	5−	**51**	71 71494 66828 23362	77 13115+	5−
02	46 80414 00868 45956	45 40158	5−	**52**	72 22318 17423 69664	75 73910	5−
03	47 31266 67481 35981	44 00713	5−	**53**	72 73141 08543 42056	74 34710	5−
04	47 82118 74550 25293	42 61273	5−	**54**	73 23963 40188 79738	72 95515−	5−
05	48 32970 22076 53332	41 21838	5−	**55**	73 74785 12361 21905−	71 56324	5−
06	48 83821 10061 59533	39 82408	5−	**56**	74 25606 25062 07748	70 17139	5−
07	49 34671 38506 83326	38 42983	5−	**57**	74 76426 78292 76453	68 77958	5−
08	49 85521 07413 64137	37 03562	5−	**58**	75 27246 72054 67200	67 38782	5−
09	50 36370 16783 41385+	35 64147	5−	**59**	75 78066 06349 19164	65 99611	5−
85410	93150 87218 66617 54487	59534 24736	5−	**85460**	93176 28884 81177 71518	59464 60445+	5−
11	51 38066 56917 42853	32 85330	5−	**61**	76 79702 96541 63427	63 21284	5−
12	51 88913 87684 45888	31 45930	5−	**62**	77 30520 52442 34052	61 82128	5−
13	52 39760 58920 02993	30 06534	5−	**63**	77 81337 48881 22549	60 42976	5−
14	52 90606 70625 53565+	28 67143	5−	**64**	78 32153 85859 68070	59 03830	5−
15	53 41452 22802 36994	27 27757	5−	**65**	78 82969 63379 09761	57 64688	5−
16	53 92297 15451 92666	25 88375+	5−	**66**	79 33784 81440 86764	56 25551	5−
17	54 43141 48575 59963	24 48999	5−	**67**	79 84599 40046 38216	54 86420	5−
18	54 93985 22174 78261	23 09628	5−	**68**	80 35413 39197 03248	53 47293	5−
19	55 44828 36250 86932	21 70261	5−	**69**	80 86226 78894 20988	52 08171	5−
85420	93155 95670 90805 25341	59520 30899	5−	**85470**	93181 37039 59139 30557	59450 69053	5−
21	56 46512 85839 32851	18 91543	5−	**71**	81 87851 79933 71072	49 29941	5−
22	56 97354 21354 48817	17 52191	5−	**72**	82 38663 41278 81647	47 90834	5−
23	57 48194 97352 12593	16 12844	5−	**73**	82 89474 43176 01388	46 51731	5−
24	57 99035 13833 63526	14 73502	5−	**74**	83 40284 85626 69398	45 12633	5−
25	58 49874 70800 40956	13 34165−	5−	**75**	83 91094 68632 24775+	43 73541	5−
26	59 00713 68253 84221	11 94832	5−	**76**	84 41903 92194 06611	42 34453	5−
27	59 51552 06195 32654	10 55505+	5−	**77**	84 92712 56313 53995−	40 95370	5−
28	60 02389 84626 25582	09 16183	5−	**78**	85 43520 60992 06009	39 56292	5−
29	60 53227 03548 02327	07 76865−	5−	**79**	85 94328 06231 01731	38 17218	5−
85430	93161 04063 62962 02208	59506 37552	5−	**85480**	93186 45134 92031 80235+	59436 78150−	5−
31	61 54899 62869 64536	04 98244	5−	**81**	86 95941 18395 80590	35 39086	5−
32	62 05735 03272 28619	03 58942	5−	**82**	87 46746 85324 41858	34 00028	5−
33	62 56569 84171 33761	02 19644	5−	**83**	87 97551 92819 03098	32 60974	5−
34	63 07404 05568 19260	59500 80350+	5−	**84**	88 48356 40881 03364	31 21925+	5−
35	63 58237 67464 24408	59499 41062	5−	**85**	88 99160 29511 81705−	29 82881	5−
36	64 09070 69860 88493	98 01779	5−	**86**	89 49963 58712 77164	28 43842	5−
37	64 59903 12759 50800	96 62500+	5−	**87**	90 00766 28485 28782	27 04808	5−
38	65 10734 96161 50607	95 23227	5−	**88**	90 51568 38830 75592	25 65779	5−
39	65 61566 20068 27187	93 83958	5−	**89**	91 02369 89750 56623	24 26754	5−
85440	93166 12396 84481 19809	59492 44694	5−	**85490**	93191 53170 81246 10900	59422 87734	5−
41	66 63226 89401 67736	91 05435+	5−	**91**	92 03971 13318 77443	21 48720	5−
42	67 14056 34831 10228	89 66181	5−	**92**	92 54770 85969 95266	20 09710	5−
43	67 64885 20770 86539	88 26932	5−	**93**	93 05569 99201 03379	18 70705+	5−
44	68 15713 47222 35917	86 87688	5−	**94**	93 56368 53013 40787	17 31705−	5−
45	68 66541 14186 97608	85 48449	5−	**95**	94 07166 47408 46490	15 92710	5−
46	69 17368 21666 10849	84 09214	5−	**96**	94 57963 82387 59483	14 53719	5−
47	69 68194 69661 14877	82 69985−	5−	**97**	95 08760 57952 18757	13 14734	5−
48	70 19020 58173 48919	81 30760	5−	**98**	95 59556 74103 63296	11 75753	5−
49	70 69845 87204 52202	79 91540	5−	**99**	96 10352 30843 32083	10 36778	5−
85450	93171 20670 56755 63945−	59478 52325+	5−	**85500**	93196 61147 28172 64091	59408 97807	5−

log N, 93145–93196

N, 85500–85600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
85500	93196 61147 28172 64091	59408 97807	5−	**85550**	93222 00138 77119 08238	59339 55479	5−
01	97 11941 66092 98293	07 58841	5−	**51**	22 50903 46361 32172	38 16756	5−
02	97 62735 44605 73653	06 19880	5−	**52**	23 01667 56265 39350−	36 78039	5−
03	98 13528 63712 29134	04 80924	5−	**53**	23 52431 06832 68489	35 39326	5−
04	98 64321 23414 03691	03 41972	5−	**54**	24 03193 98064 58301	34 00618	5−
05	99 15113 23712 36275+	02 03026	5−	**55**	24 53956 29962 47496	32 61915+	5−
06	93199 65904 64608 65833	59400 64084	5−	**56**	25 04718 02527 74775−	31 23217	5−
07	93200 16695 46104 31307	59399 25148	5−	**57**	25 55479 15761 78836	29 84524	5−
08	00 67485 68200 71633	97 86216	5−	**58**	26 06239 69665 98374	28 45836	5−
09	01 18275 30899 25743	96 47289	5−	**59**	26 56999 64241 72076	27 07152	5−
85510	93201 69064 34201 32564	59395 08367	5−	**85560**	93227 07758 99490 38626	59325 68474	5−
11	02 19852 78108 31018	93 69450−	5−	**61**	27 58517 75413 36702	24 29800	5−
12	02 70640 62621 60022	92 30538	5−	**62**	28 09275 92012 04979	22 91131	5−
13	03 21427 87742 58488	90 91630	5−	**63**	28 60033 49287 82124	21 52467	5−
14	03 72214 53472 65324	89 52728	5−	**64**	29 10790 47242 06803	20 13808	5−
15	04 23000 59813 19433	88 13830	5−	**65**	29 61546 85876 17675−	18 75153	5−
16	04 73786 06765 59712	86 74937	5−	**66**	30 12302 65191 53393	17 36504	5−
17	05 24570 94331 25054	85 36049	5−	**67**	30 63057 85189 52608	15 97859	5−
18	05 75355 22511 54347	83 97166	5−	**68**	31 13812 45871 53963	14 59219	5−
19	06 26138 91307 86474	82 58288	5−	**69**	31 64566 47238 96099	13 20584	5−
85520	93206 76922 00721 60313	59381 19414	5−	**85570**	93232 15319 89293 17651	59311 81954	5−
21	07 27704 50754 14738	79 80546	5−	**71**	32 66072 72035 57248	10 43329	5−
22	07 78486 41406 88616	78 41682	5−	**72**	33 16824 95467 53515+	09 04709	5−
23	08 29267 72681 20813	77 02824	5−	**73**	33 67576 59590 45074	07 66094	5−
24	08 80048 44578 50185−	75 63970	5−	**74**	34 18327 64405 70540	06 27483	5−
25	09 30828 57100 15588	74 25121	5−	**75**	34 69078 09914 68522	04 88877	5−
26	09 81608 10247 55869	72 86277	5−	**76**	35 19827 96118 77627	03 50276	5−
27	10 32387 04022 09874	71 47438	5−	**77**	35 70577 23019 36456	02 11680	5−
28	10 83165 38425 16442	70 08603	5−	**78**	36 21325 90617 83605−	59300 73089	5−
29	11 33943 13458 14406	68 69774	5−	**79**	36 72073 98915 57664	59299 34503	5−
85530	93211 84720 29122 42596	59367 30949	5−	**85580**	93237 22821 47913 97221	59297 95921	5−
31	12 35496 85419 39838	65 92129	5−	**81**	37 73568 37614 40856	96 57345−	5−
32	12 86272 82350 44950−	64 53314	5−	**82**	38 24314 68018 27147	95 18773	5−
33	13 37048 19916 96747	63 14504	5−	**83**	38 75060 39126 94664	93 80206	5−
34	13 87822 98120 34040	61 75699	5−	**84**	39 25805 50941 81975+	92 41644	5−
35	14 38597 16961 95634	60 36899	5−	**85**	39 76550 03464 27642	91 03087	5−
36	14 89370 76443 20329	58 98104	5−	**86**	40 27293 96695 70222	89 64535−	5−
37	15 40143 76565 46921	57 59313	5−	**87**	40 78037 30637 48267	88 25987	5−
38	15 90916 17330 14199	56 20527	5−	**88**	41 28780 05291 00325−	86 87445−	5−
39	16 41687 98738 60950+	54 81747	5−	**89**	41 79522 20657 64938	85 48907	5−
85540	93216 92459 20792 25955−	59353 42971	5−	**85590**	93242 30263 76738 80644	59284 10374	5−
41	17 43229 83492 47989	52 04200	5−	**91**	42 81004 73535 85976	82 71846	5−
42	17 93999 86840 65823	50 65433	5−	**92**	43 31745 11050 19462	81 33323	5−
43	18 44769 30838 18224	49 26672	5−	**93**	43 82484 89283 19624	79 94805−	5−
44	18 95538 15486 43953	47 87915+	5−	**94**	44 33224 08236 24983	78 56291	5−
45	19 46306 40786 81767	46 49164	5−	**95**	44 83962 67910 74050−	77 17783	5−
46	19 97074 06740 70416	45 10417	5−	**96**	45 34700 68308 05334	75 79279	5−
47	20 47841 13349 48649	43 71675+	5−	**97**	45 85438 09429 57340	74 40780	5−
48	20 98607 60614 55206	42 32938	5−	**98**	46 36174 91276 68565+	73 02286	5−
49	21 49373 48537 28825+	40 94206	5−	**99**	46 86911 13850 77505−	71 63797	5−
85550	93222 00138 77119 08238	59339 55479	5−	**85600**	93247 37646 77153 22648	59270 25312	5−

log N, 93196–93247

N, 85600–85700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
85600	93247 37646 77153 22648	59270 25312	5−	**85650**	93272 73673 01529 29212	59201 07279	5−
01	47 88381 81185 42478	68 86833	5−	**51**	73 24378 43813 43740	59199 69042	5−
02	48 39116 25948 75476	67 48358	5−	**52**	73 75083 26897 89226	98 30810	5−
03	48 89850 11444 60115−	66 09889	5−	**53**	74 25787 50784 03901	96 92583	5−
04	49 40583 37674 34865+	64 71424	5−	**54**	74 76491 15473 25994	95 54360	5−
05	49 91316 04639 38192	63 32964	5−	**55**	75 27194 20966 93727	94 16142	5−
06	50 42048 12341 08555+	61 94508	5−	**56**	75 77896 67266 45317	92 77929	5−
07	50 92779 60780 84410	60 56058	5−	**57**	76 28598 54373 18978	91 39721	5−
08	51 43510 49960 04207	59 17613	5−	**58**	76 79299 82288 52918	90 01518	5−
09	51 94240 79880 06392	57 79172	5−	**59**	77 30000 51013 85340	88 63320	5−
85610	93252 44970 50542 29404	59256 40736	5−	**85660**	93277 80700 60550 54441	59187 25126	5−
11	52 95699 61948 11681	55 02305+	5−	**61**	78 31400 10899 98417	85 86938	5−
12	53 46428 14098 91652	53 63879	5−	**62**	78 82099 02063 55455−	84 48754	5−
13	53 97156 06996 07745−	52 25458	5−	**63**	79 32797 34042 63739	83 10575−	5−
14	54 47883 40640 98379	50 87041	5−	**64**	79 83495 06838 61448	81 72401	5−
15	54 98610 15035 01972	49 48630	5−	**65**	80 34192 20452 86757	80 34231	5−
16	55 49336 30179 56936	48 10223	5−	**66**	80 84888 74886 77834	78 96067	5−
17	56 00061 86076 01676	46 71821	5−	**67**	81 35584 70141 72845−	77 57907	5−
18	56 50786 82725 74595+	45 33424	5−	**68**	81 86280 06219 09948	76 19752	5−
19	57 01511 20130 14090	43 95032	5−	**69**	82 36974 83120 27300	74 81602	5−
85620	93257 52234 98290 58553	59242 56645−	5−	**85670**	93282 87669 00846 63049	59173 43457	5−
21	58 02958 17208 46371	41 18262	5−	**71**	83 38362 59399 55341	72 05317	5−
22	58 53680 76885 15926	39 79885−	5−	**72**	83 89055 58780 42316	70 67181	5−
23	59 04402 77322 05597	38 41512	5−	**73**	84 39747 98990 62109	69 29051	5−
24	59 55124 18520 53756	37 03144	5−	**74**	84 90439 80031 52852	67 90925−	5−
25	60 05845 00481 98771	35 64781	5−	**75**	85 41131 01904 52670	66 52804	5−
26	60 56565 23207 79005−	34 26423	5−	**76**	85 91821 64610 99684	65 14688	5−
27	61 07284 86699 32816	32 88069	5−	**77**	86 42511 68152 32009	63 76577	5−
28	61 58003 90957 98557	31 49721	5−	**78**	86 93201 12529 87759	62 38470	5−
29	62 08722 35985 14578	30 11377	5−	**79**	87 43889 97745 05038	61 00369	5−
85630	93262 59440 21782 19221	59228 73038	5−	**85680**	93287 94578 23799 21948	59159 62272	5−
31	63 10157 48350 50826	27 34704	5−	**81**	88 45265 90693 76587	58 24180	5−
32	63 60874 15691 47727	25 96375+	5−	**82**	88 95952 98430 07046	56 86093	5−
33	64 11590 23806 48252	24 58051	5−	**83**	89 46639 47009 51412	55 48010	5−
34	64 62305 72696 90726	23 19732	5−	**84**	89 97325 36433 47768	54 09933	5−
35	65 13020 62364 13469	21 81417	5−	**85**	90 48010 66703 34190	52 71860	5−
36	65 63734 92809 54794	20 43107	5−	**86**	90 98695 37820 48753	51 33793	5−
37	66 14448 64034 53013	19 04802	5−	**87**	91 49379 49786 29522	49 95730	5−
38	66 65161 76040 46429	17 66502	5−	**88**	92 00063 02602 14562	48 57672	5−
39	67 15874 28828 73343	16 28207	5−	**89**	92 50745 96269 41930	47 19618	5−
85640	93267 66586 22400 72049	59214 89917	5−	**85690**	93293 01428 30789 49680	59145 81570	5−
41	68 17297 56757 80839	13 51631	5−	**91**	93 52110 06163 75859	44 43526	5−
42	68 68008 31901 37998	12 13350+	5−	**92**	94 02791 22393 58513	43 05488	5−
43	69 18718 47832 81807	10 75075−	5−	**93**	94 53471 79480 35679	41 67454	5−
44	69 69428 04553 50540	09 36804	5−	**94**	95 04151 77425 45391	40 29425−	5−
45	70 20137 02064 82471	07 98537	5−	**95**	95 54831 16230 25679	38 91400	5−
46	70 70845 40368 15863	06 60276	5−	**96**	96 05509 95896 14566	37 53381	5−
47	71 21553 19464 88980	05 22020	5−	**97**	96 56188 16424 50073	36 15366	5−
48	71 72260 39356 40076	03 83768	5−	**98**	97 06865 77816 70213	34 77356	5−
49	72 22967 00044 07405−	02 45521	5−	**99**	97 57542 80074 12997	33 39352	5−
85650	93272 73673 01529 29212	59201 07279	5−	**85700**	93298 08219 23198 16429	59132 01351	5−

log N, 93247–93298

N, 85700–85800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
85700	93298 08219 23198 16429	59132 01351	5−	**85750**	93323 41287 14808 10171	59063 07500+	5−
01	98 58895 07190 18510	30 63356	5−	**51**	23 91933 43957 88129	61 69746	5−
02	99 09570 32051 57235+	29 25366	5−	**52**	24 42579 14045 96340	60 31997	5−
03	93299 60244 97783 70594	27 87380	5−	**53**	24 93224 25073 72555−	58 94253	5−
04	93300 10919 04387 96574	26 49399	5−	**54**	25 43868 77042 54517	57 56513	5−
05	00 61592 51865 73154	25 11423	5−	**55**	25 94512 69953 79966	56 18778	5−
06	01 12265 40218 38310	23 73452	5−	**56**	26 45156 03808 86637	54 81048	5−
07	01 62937 69447 30015−	22 35486	5−	**57**	26 95798 78609 12260	53 43323	5−
08	02 13609 39553 86234	20 97524	5−	**58**	27 46440 94355 94559	52 05603	5−
09	02 64280 50539 44928	19 59568	5−	**59**	27 97082 51050 71255+	50 67887	5−
85710	93303 14951 02405 44054	59118 21616	5−	**85760**	93328 47723 48694 80065−	59049 30177	5−
11	03 65620 95153 21565+	16 83669	5−	**61**	28 98363 87289 58697	47 92471	5−
12	04 16290 28784 15407	15 45727	5−	**62**	29 49003 66836 44858	46 54770	5−
13	04 66959 03299 63522	14 07789	5−	**63**	29 99642 87336 76250+	45 17074	5−
14	05 17627 18701 03847	12 69857	5−	**64**	30 50281 48791 90568	43 79382	5−
15	05 68294 74989 74316	11 31929	5−	**65**	31 00919 51203 25504	42 41696	5−
16	06 18961 72167 12855+	09 94006	5−	**66**	31 51556 94572 18744	41 04014	5−
17	06 69628 10234 57388	08 56088	5−	**67**	32 02193 78900 07971	39 66337	5−
18	07 20293 89193 45833	07 18175+	5−	**68**	32 52830 04188 30860	38 28665−	5−
19	07 70959 09045 16102	05 80267	5−	**69**	33 03465 70438 25085+	36 90997	5−
85720	93308 21623 69791 06105−	59104 42363	5−	**85770**	93333 54100 77651 28312	59035 53335−	5−
21	08 72287 71432 53744	03 04465−	5−	**71**	34 04735 25828 78205−	34 15677	5−
22	09 22951 13970 96919	01 66571	5−	**72**	34 55369 14972 12420	32 78024	5−
23	09 73613 97407 73523	59100 28682	5−	**73**	35 06002 45082 68610	31 40376	5−
24	10 24276 21744 21445+	59098 90797	5−	**74**	35 56635 16161 84425−	30 02733	5−
25	10 74937 86981 78570	97 52918	5−	**75**	36 07267 28210 97506	28 65095−	5−
26	11 25598 93121 82778	96 15043	5−	**76**	36 57898 81231 45493	27 27461	5−
27	11 76259 40165 71941	94 77174	5−	**77**	37 08529 75224 66018	25 89832	5−
28	12 26919 28114 83931	93 39309	5−	**78**	37 59160 10191 96712	24 52208	5−
29	12 77578 56970 56613	92 01449	5−	**79**	38 09789 86134 75197	23 14589	5−
85730	93313 28237 26734 27846	59090 63593	5−	**85780**	93338 60419 03054 39093	59021 76975−	5−
31	13 78895 37407 35485+	89 25743	5−	**81**	39 11047 60952 26015+	20 39365+	5−
32	14 29552 88991 17382	87 87897	5−	**82**	39 61675 59829 73571	19 01760	5−
33	14 80209 81487 11382	86 50056	5−	**83**	40 12302 99688 19368	17 64160	5−
34	15 30866 14896 55325+	85 12220	5−	**84**	40 62929 80529 01003	16 26565+	5−
35	15 81521 89220 87048	83 74389	5−	**85**	41 13556 02353 56073	14 88975+	5−
36	16 32177 04461 44382	82 36563	5−	**86**	41 64181 65163 22169	13 51390	5−
37	16 82831 60619 65153	80 98741	5−	**87**	42 14806 68959 36875−	12 13809	5−
38	17 33485 57696 87183	79 60925−	5−	**88**	42 65431 13743 37771	10 76233	5−
39	17 84138 95694 48288	78 23113	5−	**89**	43 16054 99516 62435+	09 38662	5−
85740	93318 34791 74613 86280	59076 85306	5−	**85790**	93343 66678 26280 48437	59008 01096	5−
41	18 85443 94456 38967	75 47503	5−	**91**	44 17300 94036 33344	06 63534	5−
42	19 36095 55223 44150+	74 09706	5−	**92**	44 67923 02785 54716	05 25978	5−
43	19 86746 56916 39627	72 71913	5−	**93**	45 18544 52529 50111	03 88426	5−
44	20 37396 99536 63191	71 34126	5−	**94**	45 69165 43269 57079	02 50879	5−
45	20 88046 83085 52629	69 96343	5−	**95**	46 19785 75007 13169	59001 13337	5−
46	21 38696 07564 45725+	68 58565−	5−	**96**	46 70405 47743 55923	58999 75799	5−
47	21 89344 72974 80256	67 20791	5−	**97**	47 21024 61480 22877	98 38267	5−
48	22 39992 79317 93996	65 83023	5−	**98**	47 71643 16218 51565−	97 00739	5−
49	22 90640 26595 24713	64 45259	5−	**99**	48 22261 11959 79514	95 63216	5−
85750	93323 41287 14808 10171	59063 07500+	5−	**85800**	93348 72878 48705 44247	58994 25698	5−

log N, 93298–93348

N, 85800–85900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
85800	93348 72878 48705 44247	58994 25698	5−	**85850**	93374 02994 96935 30760	58925 55916	5−
01	49 23495 26456 83282	92 88184	5−	**51**	74 53582 26726 14356	24 18643	5−
02	49 74111 45215 34133	91 50676	5−	**52**	75 04168 97592 79309	22 81374	5−
03	50 24727 04982 34308	90 13172	5−	**53**	75 54755 09536 62888	21 44111	5−
04	50 75342 05759 21311	88 75673	5−	**54**	76 05340 62559 02356	20 06852	5−
05	51 25956 47547 32641	87 38179	5−	**55**	76 55925 56661 34972	18 69598	5−
06	51 76570 30348 05791	86 00690	5−	**56**	77 06509 91844 97991	17 32348	5−
07	52 27183 54162 78252	84 63205+	5−	**57**	77 57093 68111 28662	15 95104	5−
08	52 77796 18992 87508	83 25726	5−	**58**	78 07676 85461 64228	14 57864	5−
09	53 28408 24839 71038	81 88251	5−	**59**	78 58259 43897 41930	13 20630	5−
85810	93353 79019 71704 66318	58980 50781	5−	**85860**	93379 08841 43419 99003	58911 83399	5−
11	54 29630 59589 10817	79 13315+	5−	**61**	79 59422 84030 72676	10 46174	5−
12	54 80240 88494 42001	77 75855−	5−	**62**	80 10003 65731 00175−	09 08954	5−
13	55 30850 58421 97330	76 38399	5−	**63**	80 60583 88522 18720	07 71738	5−
14	55 81459 69373 14259	75 00948	5−	**64**	81 11163 52405 65527	06 34527	5−
15	56 32068 21349 30241	73 63502	5−	**65**	81 61742 57382 77807	04 97321	5−
16	56 82676 14351 82720	72 26061	5−	**66**	82 12321 03454 92766	03 60120	5−
17	57 33283 48382 09138	70 88625−	5−	**67**	82 62898 90623 47605−	02 22923	5−
18	57 83890 23441 46932	69 51193	5−	**68**	83 13476 18889 79521	58900 85732	5−
19	58 34496 39531 33532	68 13766	5−	**69**	83 64052 88255 25705−	58899 48545−	5−
85820	93358 85101 96653 06367	58966 76344	5−	**85870**	93384 14628 98721 23344	58898 11363	5−
21	59 35706 94808 02857	65 38927	5−	**71**	84 65204 50289 09621	96 74185+	5−
22	59 86311 33997 60421	64 01514	5−	**72**	85 15779 42960 21713	95 37013	5−
23	60 36915 14223 16470	62 64107	5−	**73**	85 66353 76735 96792	93 99845−	5−
24	60 87518 35486 08413	61 26704	5−	**74**	86 16927 51617 72026	92 62682	5−
25	61 38120 97787 73652	59 89306	5−	**75**	86 67500 67606 84578	91 25524	5−
26	61 88723 01129 49584	58 51913	5−	**76**	87 18073 24704 71606	89 88370	5−
27	62 39324 45512 73604	57 14524	5−	**77**	87 68645 22912 70264	88 51222	5−
28	62 89925 30938 83100	55 77141	5−	**78**	88 19216 62232 17700	87 14078	5−
29	63 40525 57409 15455−	54 39762	5−	**79**	88 69787 42664 51057	85 76939	5−
85830	93363 91125 24925 08048	58953 02388	5−	**85880**	93389 20357 64211 07476	58884 39805−	5−
31	64 41724 33487 98253	51 65019	5−	**81**	89 70927 26873 24089	83 02676	5−
32	64 92322 83099 23439	50 27654	5−	**82**	90 21496 30652 38027	81 65551	5−
33	65 42920 73760 20972	48 90295−	5−	**83**	90 72064 75549 86415−	80 28431	5−
34	65 93518 05472 28209	47 52940	5−	**84**	91 22632 61567 06371	78 91316	5−
35	66 44114 78236 82507	46 15590	5−	**85**	91 73199 88705 35011	77 54206	5−
36	66 94710 92055 21214	44 78245−	5−	**86**	92 23766 56966 09445−	76 17100	5−
37	67 45306 46928 81677	43 40904	5−	**87**	92 74332 66350 66779	74 80000	5−
38	67 95901 42859 01236	42 03569	5−	**88**	93 24898 16860 44113	73 42904	5−
39	68 46495 79847 17226	40 66238	5−	**89**	93 75463 08496 78544	72 05813	5−
85840	93368 97089 57894 66978	58939 28912	5−	**85890**	93394 26027 41261 07162	58870 68726	5−
41	69 47682 77002 87819	37 91591	5−	**91**	94 76591 15154 67053	69 31645−	5−
42	69 98275 37173 17068	36 54274	5−	**92**	95 27154 30178 95300	67 94568	5−
43	70 48867 38406 92043	35 16963	5−	**93**	95 77716 86335 28979	66 57496	5−
44	70 99458 80705 50056	33 79656	5−	**94**	96 28278 83625 05161	65 20429	5−
45	71 50049 64070 28413	32 42354	5−	**95**	96 78840 22049 60915−	63 83367	5−
46	72 00639 88502 64415+	31 05057	5−	**96**	97 29401 01610 33302	62 46309	5−
47	72 51229 54003 95362	29 67764	5−	**97**	97 79961 22308 59379	61 09256	5−
48	73 01818 60575 58544	28 30477	5−	**98**	98 30520 84145 76201	59 72208	5−
49	73 52407 08218 91249	26 93194	5−	**99**	98 81079 87123 20814	58 35165+	5−
85850	93374 02994 96935 30760	58925 55916	5−	**85900**	93399 31638 31242 30263	58856 98127	5−

log N, 93348–93399

N, 85900–86000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
85900	93399 31638 31242 30263	58856 98127	5−	**85950**	93424 58810 23071 21701	58788 52302	5−
01	93399 82196 16504 41585−	55 61093	5−	**51**	25 09338 67230 44995+	87 15507	5−
02	93400 32753 42910 91814	54 24064	5−	**52**	25 59866 52602 52782	85 78718	5−
03	00 83310 10463 17979	52 87040	5−	**53**	26 10393 79188 81851	84 41932	5−
04	01 33866 19162 57103	51 50021	5−	**54**	26 60920 46990 68987	83 05152	5−
05	01 84421 69010 46208	50 13006	5−	**55**	27 11446 56009 50972	81 68377	5−
06	02 34976 60008 22306	48 75996	5−	**56**	27 61972 06246 64580	80 31606	5−
07	02 85530 92157 22407	47 38991	5−	**57**	28 12496 97703 46582	78 94840	5−
08	03 36084 65458 83518	46 01991	5−	**58**	28 63021 30381 33744	77 58079	5−
09	03 86637 79914 42636	44 64996	5−	**59**	29 13545 04281 62828	76 21322	5−
85910	93404 37190 35525 36759	58843 28005+	5−	**85960**	93429 64068 19405 70589	58774 84570	5−
11	04 87742 32293 02877	41 91020	5−	**61**	30 14590 75754 93781	73 47824	5−
12	05 38293 70218 77975−	40 54039	5−	**62**	30 65112 73330 69148	72 11081	5−
13	05 88844 49303 99034	39 17062	5−	**63**	31 15634 12134 33434	70 74344	5−
14	06 39394 69550 03031	37 80091	5−	**64**	31 66154 92167 23376	69 37611	5−
15	06 89944 30958 26937	36 43124	5−	**65**	32 16675 13430 75707	68 00884	5−
16	07 40493 33530 07720	35 06162	5−	**66**	32 67194 75926 27154	66 64161	5−
17	07 91041 77266 82339	33 69205+	5−	**67**	33 17713 79655 14440	65 27442	5−
18	08 41589 62169 87754	32 32253	5−	**68**	33 68232 24618 74284	63 90729	5−
19	08 92136 88240 60916	30 95305+	5−	**69**	34 18750 10818 43399	62 54020	5−
85920	93409 42683 55480 38772	58829 58363	5−	**85970**	93434 69267 38255 58494	58761 17316	5−
21	09 93229 63890 58266	28 21425−	5−	**71**	35 19784 06931 56273	59 80617	5−
22	10 43775 13472 56335+	26 84491	5−	**72**	35 70300 16847 73435+	58 43923	5−
23	10 94320 04227 69913	25 47563	5−	**73**	36 20815 68005 46675−	57 07233	5−
24	11 44864 36157 35928	24 10639	5−	**74**	36 71330 60406 12681	55 70548	5−
25	11 95408 09262 91304	22 73720	5−	**75**	37 21844 94051 08140	54 33868	5−
26	12 45951 23545 72959	21 36806	5−	**76**	37 72358 68941 69731	52 97193	5−
27	12 96493 79007 17808	19 99897	5−	**77**	38 22871 85079 34129	51 60522	5−
28	13 47035 75648 62760	18 62993	5−	**78**	38 73384 42465 38005+	50 23856	5−
29	13 97577 13471 44719	17 26093	5−	**79**	39 23896 41101 18025+	48 87195+	5−
85930	93414 48117 92477 00585+	58815 89198	5−	**85980**	93439 74407 80988 10850+	58747 50539	5−
31	14 98658 12666 67254	14 52308	5−	**81**	40 24918 62127 53137	46 13887	5−
32	15 49197 74041 81615−	13 15422	5−	**82**	40 75428 84520 81535+	44 77241	5−
33	15 99736 76603 80553	11 78542	5−	**83**	41 25938 48169 32694	43 40599	5−
34	16 50275 20354 00950+	10 41666	5−	**84**	41 76447 53074 43253	42 03961	5−
35	17 00813 05293 79681	09 04795−	5−	**85**	42 26955 99237 49852	40 67329	5−
36	17 51350 31424 53617	07 67928	5−	**86**	42 77463 86659 89121	39 30701	5−
37	18 01886 98747 59625+	06 31067	5−	**87**	43 27971 15342 97689	37 94078	5−
38	18 52423 07264 34566	04 94210	5−	**88**	43 78477 85288 12178	36 57460	5−
39	19 02958 56976 15297	03 57358	5−	**89**	44 28983 96496 69207	35 20847	5−
85940	93419 53493 47884 38669	58802 20511	5−	**85990**	93444 79489 48970 05389	58733 84238	5−
41	20 04027 79990 41530	58800 83669	5−	**91**	45 29994 42709 57333	32 47635−	5−
42	20 54561 53295 60723	58799 46831	5−	**92**	45 80498 77716 61643	31 11035+	5−
43	21 05094 67801 33084	98 09998	5−	**93**	46 31002 53992 54916	29 74441	5−
44	21 55627 23508 95447	96 73170	5−	**94**	46 81505 71538 73749	28 37852	5−
45	22 06159 20419 84640	95 36347	5−	**95**	47 32008 30356 54730	27 01267	5−
46	22 56690 58535 37487	93 99528	5−	**96**	47 82510 30447 34445−	25 64687	5−
47	23 07221 37856 90804	92 62715−	5−	**97**	48 33011 71812 49472	24 28112	5−
48	23 57751 58385 81408	91 25906	5−	**98**	48 83512 54453 36388	22 91541	5−
49	24 08281 20123 46105+	89 89101	5−	**99**	49 34012 78371 31763	21 54975+	5−
85950	93424 58810 23071 21701	58788 52302	5−	**86000**	93449 84512 43567 72162	58720 18414	5−

log N, 93399–93449

N, 86000–86100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
86000	93449 84512 43567 72162	58720 18414	5−	**86050**	93475 08746 63579 06415−	58651 96436	5−
01	50 35011 50043 94147	18 81858	5−	**51**	75 59216 35786 17671	50 60118	5−
02	50 85509 97801 34273	17 45307	5−	**52**	76 09685 49342 68809	49 23804	5−
03	51 36007 86841 29093	16 08760	5−	**53**	76 60154 04249 96143	47 87495+	5−
04	51 86505 17165 15153	14 72218	5−	**54**	77 10622 00509 35982	46 51191	5−
05	52 37001 88774 28994	13 35681	5−	**55**	77 61089 38122 24629	45 14892	5−
06	52 87498 01670 07154	11 99149	5−	**56**	78 11556 17089 98384	43 78598	5−
07	53 37993 55853 86166	10 62621	5−	**57**	78 62022 37413 93542	42 42308	5−
08	53 88488 51327 02556	09 26098	5−	**58**	79 12487 99095 46392	41 06023	5−
09	54 38982 88090 92848	07 89580	5−	**59**	79 62953 02135 93218	39 69743	5−
86010	93454 89476 66146 93559	58706 53067	5−	**86060**	93480 13417 46536 70303	58638 33467	5−
11	55 39969 85496 41204	05 16558	5−	**61**	80 63881 32299 13920	36 97196	5−
12	55 90462 46140 72291	03 80055−	5−	**62**	81 14344 59424 60341	35 60930	5−
13	56 40954 48081 23322	02 43556	5−	**63**	81 64807 27914 45832	34 24669	5−
14	56 91445 91319 30799	58701 07061	5−	**64**	82 15269 37770 06654	32 88412	5−
15	57 41936 75856 31214	58699 70572	5−	**65**	82 65730 88992 79063	31 52161	5−
16	57 92427 01693 61057	98 34087	5−	**66**	83 16191 81583 99312	30 15914	5−
17	58 42916 68832 56814	96 97607	5−	**67**	83 66652 15545 03647	28 79671	5−
18	58 93405 77274 54963	95 61132	5−	**68**	84 17111 90877 28311	27 43434	5−
19	59 43894 27020 91981	94 24661	5−	**69**	84 67571 07582 09541	26 07201	5−
86020	93459 94382 18073 04337	58692 88196	5−	**86070**	93485 18029 65660 83570	58624 70973	5−
21	60 44869 50432 28498	91 51735−	5−	**71**	85 68487 65114 86626	23 34750−	5−
22	60 95356 24100 00924	90 15278	5−	**72**	86 18945 05945 54932	21 98531	5−
23	61 45842 39077 58072	88 78827	5−	**73**	86 69401 88154 24707	20 62317	5−
24	61 96327 95366 36393	87 42380	5−	**74**	87 19858 11742 32164	19 26108	5−
25	62 46812 92967 72334	86 05938	5−	**75**	87 70313 76711 13513	17 89904	5−
26	62 97297 31883 02337	84 69501	5−	**76**	88 20768 83062 04958	16 53705−	5−
27	63 47781 12113 62838	83 33069	5−	**77**	88 71223 30796 42698	15 17510	5−
28	63 98264 33660 90271	81 96641	5−	**78**	89 21677 19915 62929	13 81320	5−
29	64 48746 96526 21062	80 60218	5−	**79**	89 72130 50421 01839	12 45134	5−
86030	93464 99229 00710 91635+	58679 23800	5−	**86080**	93490 22583 22313 95616	58611 08954	5−
31	65 49710 46216 38409	77 87387	5−	**81**	90 73035 35595 80438	09 72778	5−
32	66 00191 33043 97795+	76 50978	5−	**82**	91 23486 90267 92482	08 36607	5−
33	66 50671 61195 06203	75 14574	5−	**83**	91 73937 86331 67920	07 00441	5−
34	67 01151 30671 00038	73 78175+	5−	**84**	92 24388 23788 42916	05 64279	5−
35	67 51630 41473 15697	72 41781	5−	**85**	92 74838 02639 53634	04 28122	5−
36	68 02108 93602 89575+	71 05391	5−	**86**	93 25287 22886 36229	02 91970	5−
37	68 52586 87061 58062	69 69006	5−	**87**	93 75735 84530 26854	01 55823	5−
38	69 03064 21850 57543	68 32626	5−	**88**	94 26183 87572 61656	58600 19680	5−
39	69 53540 97971 24398	66 96251	5−	**89**	94 76631 32014 76778	58598 83542	5−
86040	93470 04017 15424 95002	58665 59880	5−	**86090**	93495 27078 17858 08357	58597 47409	5−
41	70 54492 74213 05725+	64 23514	5−	**91**	95 77524 45103 92527	96 11281	5−
42	71 04967 74336 92934	62 87153	5−	**92**	96 27970 13753 65416	94 75157	5−
43	71 55442 15797 92990	61 50797	5−	**93**	96 78415 23808 63148	93 39038	5−
44	72 05915 98597 42249	60 14446	5−	**94**	97 28859 75270 21841	92 02924	5−
45	72 56389 22736 77062	58 78099	5−	**95**	97 79303 68139 77610	90 66815−	5−
46	73 06861 88217 33776	57 41757	5−	**96**	98 29747 02418 66564	89 30710	5−
47	73 57333 95040 48733	56 05419	5−	**97**	98 80189 78108 24807	87 94610	5−
48	74 07805 43207 58271	54 69087	5−	**98**	99 30631 95209 88441	86 58515+	5−
49	74 58276 32719 98722	53 32759	5−	**99**	93499 81073 53724 93559	85 22425−	5−
86050	93475 08746 63579 06415−	58651 96436	5−	**86100**	93500 31514 53654 76252	58583 86339	5−

log N, 93449–93500

N, 86100–86200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
86100	93500 31514 53654 76252	58583 86339	5−	**86150**	93525 52817 84047 29627	58515 88096	5−
01	00 81954 95000 72606	82 50258	5−	**51**	26 03228 97934 13533	14 52252	5−
02	01 32394 77764 18701	81 14182	5−	**52**	26 53639 53306 45187	13 16413	5−
03	01 82834 01946 50615+	79 78111	5−	**53**	27 04049 50165 60427	11 80578	5−
04	02 33272 67549 04418	78 42044	5−	**54**	27 54458 88512 95090	10 44748	5−
05	02 83710 74573 16178	77 05982	5−	**55**	28 04867 68349 85005+	09 08923	5−
06	03 34148 23020 21955+	75 69925−	5−	**56**	28 55275 89677 65997	07 73102	5−
07	03 84585 12891 57808	74 33872	5−	**57**	29 05683 52497 73887	06 37287	5−
08	04 35021 44188 59789	72 97824	5−	**58**	29 56090 56811 44490	05 01476	5−
09	04 85457 16912 63945−	71 61781	5−	**59**	30 06497 02620 13617	03 65669	5−
86110	93505 35892 31065 06320	58570 25743	5−	**86160**	93530 56902 89925 17075+	58502 29868	5−
11	05 86326 86647 22951	68 89710	5−	**61**	31 07308 18727 90666	58500 94071	5−
12	06 36760 83660 49873	67 53681	5−	**62**	31 57712 89029 70185+	58499 58279	5−
13	06 87194 22106 23115−	66 17657	5−	**63**	32 08117 00831 91426	98 22491	5−
14	07 37627 01985 78699	64 81637	5−	**64**	32 58520 54135 90176	96 86709	5−
15	07 88059 23300 52646	63 45623	5−	**65**	33 08923 48943 02217	95 50931	5−
16	08 38490 86051 80970	62 09613	5−	**66**	33 59325 85254 63327	94 15158	5−
17	08 88921 90240 99682	60 73608	5−	**67**	34 09727 63072 09280	92 79389	5−
18	09 39352 35869 44785−	59 37608	5−	**68**	34 60128 82396 75843	91 43625+	5−
19	09 89782 22938 52281	58 01612	5−	**69**	35 10529 43229 98782	90 07866	5−
86120	93510 40211 51449 58165−	58556 65621	5−	**86170**	93535 60929 45573 13854	58488 72112	5−
21	10 90640 21403 98427	55 29635−	5−	**71**	36 11328 89427 56814	87 36362	5−
22	11 41068 32803 09055+	53 93653	5−	**72**	36 61727 74794 63411	86 00618	5−
23	11 91495 85648 26030	52 57677	5−	**73**	37 12126 01675 69391	84 64877	5−
24	12 41922 79940 85327	51 21705−	5−	**74**	37 62523 70072 10494	83 29142	5−
25	12 92349 15682 22920	49 85738	5−	**75**	38 12920 79985 22454	81 93411	5−
26	13 42774 92873 74775−	48 49775+	5−	**76**	38 63317 31416 41003	80 57685+	5−
27	13 93200 11516 76855−	47 13817	5−	**77**	39 13713 24367 01867	79 21964	5−
28	14 43624 71612 65117	45 77864	5−	**78**	39 64108 58838 40766	77 86248	5−
29	14 94048 73162 75515+	44 41916	5−	**79**	40 14503 34831 93418	76 50536	5−
86130	93515 44472 16168 43997	58543 05973	5−	**86180**	93540 64897 52348 95534	58475 14829	5−
31	15 94895 00631 06506	41 70034	5−	**81**	41 15291 11390 82820	73 79127	5−
32	16 45317 26551 98981	40 34100	5−	**82**	41 65684 11958 90981	72 43429	5−
33	16 95738 93932 57356	38 98171	5−	**83**	42 16076 54054 55712	71 07736	5−
34	17 46160 02774 17561	37 62246	5−	**84**	42 66468 37679 12707	69 72048	5−
35	17 96580 53078 15520	36 26326	5−	**85**	43 16859 62833 97654	68 36365−	5−
36	18 47000 44845 87153	34 90411	5−	**86**	43 67250 29520 46237	67 00686	5−
37	18 97419 78078 68375−	33 54501	5−	**87**	44 17640 37739 94133	65 65012	5−
38	19 47838 52777 95096	32 18595−	5−	**88**	44 68029 87493 77018	64 29343	5−
39	19 98256 68945 03222	30 82694	5−	**89**	45 18418 78783 30561	62 93678	5−
86140	93520 48674 26581 28655−	58529 46798	5−	**86190**	93545 68807 11609 90425−	58461 58018	5−
41	20 99091 25688 07289	28 10906	5−	**91**	46 19194 85974 92271	60 22363	5−
42	21 49507 66266 75018	26 75020	5−	**92**	46 69582 01879 71754	58 86713	5−
43	21 99923 48318 67726	25 39138	5−	**93**	47 19968 59325 64524	57 51067	5−
44	22 50338 71845 21297	24 03260	5−	**94**	47 70354 58314 06227	56 15426	5−
45	23 00753 36847 71608	22 67388	5−	**95**	48 20739 98846 32503	54 79790	5−
46	23 51167 43327 54530	21 31520	5−	**96**	48 71124 80923 78990	53 44158	5−
47	24 01580 91286 05933	19 95657	5−	**97**	49 21509 04547 81318	52 08532	5−
48	24 51993 80724 61679	18 59799	5−	**98**	49 71892 69719 75115+	50 72910	5−
49	25 02406 11644 57626	17 23945+	5−	**99**	50 22275 76440 96002	49 37292	5−
86150	93525 52817 84047 29627	58515 88096	5−	**86200**	93550 72658 24712 79596	58448 01680	5−

log N, 93500–93550

N, 86200–86300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
86200	93550 72658 24712 79596	58448 01680	5−	**86250**	93575 91037 45311 73052	58380 27062	5−
01	51 23040 14536 61511	46 66072	5−	**51**	76 41390 14462 72810	78 91690	5−
02	51 73421 45913 77354	45 30469	5−	**52**	76 91742 25234 80878	77 56323	5−
03	52 23802 18845 62728	43 94870	5−	**53**	77 42093 77629 32623	76 20960	5−
04	52 74182 33333 53232	42 59277	5−	**54**	77 92444 71647 63409	74 85602	5−
05	53 24561 89378 84460	41 23687	5−	**55**	78 42795 07291 08592	73 50248	5−
06	53 74940 86982 92000	39 88103	5−	**56**	78 93144 84561 03527	72 14900	5−
07	54 25319 26147 11437	38 52524	5−	**57**	79 43494 03458 83563	70 79556	5−
08	54 75697 06872 78350−	37 16949	5−	**58**	79 93842 63985 84042	69 44217	5−
09	55 26074 29161 28314	35 81379	5−	**59**	80 44190 66143 40305−	68 08882	5−
86210	93555 76450 93013 96900	58434 45813	5−	**86260**	93580 94538 09932 87685+	58366 73552	5−
11	56 26826 98432 19672	33 10253	5−	**61**	81 44884 95355 61514	65 38227	5−
12	56 77202 45417 32192	31 74697	5−	**62**	81 95231 22412 97115−	64 02907	5−
13	57 27577 33970 70016	30 39145+	5−	**63**	82 45576 91106 29809	62 67591	5−
14	57 77951 64093 68694	29 03599	5−	**64**	82 95922 01436 94912	61 32280	5−
15	58 28325 35787 63774	27 68057	5−	**65**	83 46266 53406 27735+	59 96974	5−
16	58 78698 49053 90796	26 32520	5−	**66**	83 96610 47015 63585−	58 61672	5−
17	59 29071 03893 85299	24 96987	5−	**67**	84 46953 82266 37762	57 26375+	5−
18	59 79443 00308 82815−	23 61460	5−	**68**	84 97296 59159 85564	55 91083	5−
19	60 29814 38300 18871	22 25937	5−	**69**	85 47638 77697 42282	54 55796	5−
86220	93560 80185 17869 28990	58420 90418	5−	**86270**	93585 97980 37880 43205+	58353 20513	5−
21	61 30555 39017 48691	19 54905−	5−	**71**	86 48321 39710 23615−	51 85235−	5−
22	61 80925 01746 13487	18 19396	5−	**72**	86 98661 83188 18790	50 49962	5−
23	62 31294 06056 58887	16 83892	5−	**73**	87 49001 68315 64003	49 14693	5−
24	62 81662 51950 20395−	15 48393	5−	**74**	87 99340 95093 94524	47 79429	5−
25	63 32030 39428 33510	14 12898	5−	**75**	88 49679 63524 45616	46 44170	5−
26	63 82397 68492 33728	12 77408	5−	**76**	89 00017 73608 52538	45 08915+	5−
27	64 32764 39143 56538	11 41923	5−	**77**	89 50355 25347 50545−	43 73665+	5−
28	64 83130 51383 37425−	10 06442	5−	**78**	90 00692 18742 74886	42 38420	5−
29	65 33496 05213 11870	08 70966	5−	**79**	90 51028 53795 60807	41 03180	5−
86230	93565 83861 00634 15348	58407 35495+	5−	**86280**	93591 01364 30507 43549	58339 67944	5−
31	66 34225 37647 83332	06 00029	5−	**81**	91 51699 48879 58347	38 32713	5−
32	66 84589 16255 51287	04 64567	5−	**82**	92 02034 08913 40431	36 97487	5−
33	67 34952 36458 54674	03 29110	5−	**83**	92 52368 10610 25029	35 62265+	5−
34	67 85314 98258 28952	01 93658	5−	**84**	93 02701 53971 47362	34 27048	5−
35	68 35677 01656 09572	58400 58210	5−	**85**	93 53034 38998 42647	32 91836	5−
36	68 86038 46653 31981	58399 22767	5−	**86**	94 03366 65692 46095+	31 56628	5−
37	69 36399 33251 31623	97 87329	5−	**87**	94 53698 34054 92916	30 21426	5−
38	69 86759 61451 43936	96 51896	5−	**88**	95 04029 44087 18311	28 86227	5−
39	70 37119 31255 04353	95 16467	5−	**89**	95 54359 95790 57478	27 51034	5−
86240	93570 87478 42663 48303	58393 81043	5−	**86290**	93596 04689 89166 45612	58326 15845+	5−
41	71 37836 95678 11210	92 45624	5−	**91**	96 55019 24216 17900	24 80661	5−
42	71 88194 90300 28492	91 10209	5−	**92**	97 05348 00941 09527	23 45482	5−
43	72 38552 26531 35565+	89 74799	5−	**93**	97 55676 19342 55672	22 10307	5−
44	72 88909 04372 67839	88 39394	5−	**94**	98 06003 79421 91509	20 75137	5−
45	73 39265 23825 60719	87 03994	5−	**95**	98 56330 81180 52209	19 39972	5−
46	73 89620 84891 49604	85 68598	5−	**96**	99 06657 24619 72937	18 04812	5−
47	74 39975 87571 69892	84 33207	5−	**97**	93599 56983 09740 88853	16 69656	5−
48	74 90330 31867 56972	82 97821	5−	**98**	93600 07308 36545 35114	15 34505−	5−
49	75 40684 17780 46232	81 62439	5−	**99**	00 57633 05034 46869	13 99358	5−
86250	93575 91037 45311 73052	58380 27062	5−	**86300**	93601 07957 15209 59266	58312 64217	5−

log N, 93550–93601

N, 86300–86400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
86300	93601 07957 15209 59266	58312 64217	5−	**86350**	93626 23419 03477 58230	58245 13115+	5−
01	01 58280 67072 07447	11 29080	5−	**51**	26 73713 41429 97523	43 78213	5−
02	02 08603 60623 26548	09 93947	5−	**52**	27 24007 21138 58603	42 43315+	5−
03	02 58925 95864 51702	08 58820	5−	**53**	27 74300 42604 76367	41 08422	5−
04	03 09247 72797 18036	07 23697	5−	**54**	28 24593 05829 85710	39 73534	5−
05	03 59568 91422 60674	05 88578	5−	**55**	28 74885 10815 21519	38 38650+	5−
06	04 09889 51742 14733	04 53465−	5−	**56**	29 25176 57562 18678	37 03771	5−
07	04 60209 53757 15328	03 18356	5−	**57**	29 75467 46072 12065+	35 68897	5−
08	05 10528 97468 97566	01 83252	5−	**58**	30 25757 76346 36556	34 34027	5−
09	05 60847 82878 96552	58300 48152	5−	**59**	30 76047 48386 27020	32 99162	5−
86310	93606 11166 09988 47387	58299 13058	5−	**86360**	93631 26336 62193 18321	58231 64302	5−
11	06 61483 78798 85163	97 77968	5−	**61**	31 76625 17768 45321	30 29446	5−
12	07 11800 89311 44972	96 42882	5−	**62**	32 26913 15113 42874	28 94596	5−
13	07 62117 41527 61898	95 07802	5−	**63**	32 77200 54229 45832	27 59749	5−
14	08 12433 35448 71024	93 72726	5−	**64**	33 27487 35117 89040	26 24908	5−
15	08 62748 71076 07423	92 37654	5−	**65**	33 77773 57780 07340	24 90071	5−
16	09 13063 48411 06168	91 02588	5−	**66**	34 28059 22217 35569	23 55239	5−
17	09 63377 67455 02326	89 67526	5−	**67**	34 78344 28431 08560	22 20411	5−
18	10 13691 28209 30958	88 32469	5−	**68**	35 28628 76422 61139	20 85589	5−
19	10 64004 30675 27121	86 97416	5−	**69**	35 78912 66193 28129	19 50771	5−
86320	93611 14316 74854 25868	58285 62368	5−	**86370**	93636 29195 97744 44349	58218 15957	5−
21	11 64628 60747 62247	84 27325+	5−	**71**	36 79478 71077 44611	16 81148	5−
22	12 14939 88356 71301	82 92287	5−	**72**	37 29760 86193 63725+	15 46344	5−
23	12 65250 57682 88068	81 57253	5−	**73**	37 80042 43094 36495+	14 11545+	5−
24	13 15560 68727 47582	80 22224	5−	**74**	38 30323 41780 97720	12 76750+	5−
25	13 65870 21491 84872	78 87200	5−	**75**	38 80603 82254 82194	11 41960	5−
26	14 16179 15977 34962	77 52180	5−	**76**	39 30883 64517 24708	10 07175+	5−
27	14 66487 52185 32873	76 17165−	5−	**77**	39 81162 88569 60047	08 72394	5−
28	15 16795 30117 13618	74 82155−	5−	**78**	40 31441 54413 22992	07 37618	5−
29	15 67102 49774 12209	73 47149	5−	**79**	40 81719 62049 48318	06 02847	5−
86330	93616 17409 11157 63651	58272 12148	5−	**86380**	93641 31997 11479 70797	58204 68081	5−
31	16 67715 14269 02944	70 77152	5−	**81**	41 82274 02705 25196	03 33319	5−
32	17 18020 59109 65086	69 42161	5−	**82**	42 32550 35727 46275+	01 98561	5−
33	17 68325 45680 85067	68 07174	5−	**83**	42 82826 10547 68794	58200 63809	5−
34	18 18629 73983 97874	66 72192	5−	**84**	43 33101 27167 27503	58199 29061	5−
35	18 68933 44020 38490	65 37214	5−	**85**	43 83375 85587 57152	97 94318	5−
36	19 19236 55791 41891	64 02241	5−	**86**	44 33649 85809 92482	96 59579	5−
37	19 69539 09298 43051	62 67273	5−	**87**	44 83923 27835 68234	95 24845+	5−
38	20 19841 04542 76938	61 32310	5−	**88**	45 34196 11666 19140	93 90116	5−
39	20 70142 41525 78515−	59 97351	5−	**89**	45 84468 37302 79929	92 55392	5−
86340	93621 20443 20248 82740	58258 62397	5−	**86390**	93646 34740 04746 85327	58191 20672	5−
41	21 70743 40713 24569	57 27448	5−	**91**	46 85011 13999 70053	89 85957	5−
42	22 21043 02920 38949	55 92503	5−	**92**	47 35281 65062 68822	88 51246	5−
43	22 71342 06871 60825+	54 57563	5−	**93**	47 85551 57937 16344	87 16541	5−
44	23 21640 52568 25139	53 22628	5−	**94**	48 35820 92624 47326	85 81840	5−
45	23 71938 40011 66824	51 87698	5−	**95**	48 86089 69125 96468	84 47143	5−
46	24 22235 69203 20811	50 52772	5−	**96**	49 36357 87442 98467	83 12451	5−
47	24 72532 40144 22026	49 17851	5−	**97**	49 86625 47576 88015−	81 77764	5−
48	25 22828 52836 05391	47 82934	5−	**98**	50 36892 49528 99798	80 43082	5−
49	25 73124 07280 05822	46 48022	5−	**99**	50 87158 93300 68499	79 08404	5−
86350	93626 23419 03477 58230	58245 13115+	5−	**86400**	93651 37424 78893 28795+	58177 73731	5−

log N, 93601–93651

N, 86400–86500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
86400	93651 37424 78893 28795+	58177 73731	5−	**86450**	93676 49976 09941 36624	58110 46037	5−
01	51 87690 06308 15361	76 39063	5−	**51**	77 00212 30185 41450+	09 11603	5−
02	52 37954 75546 62863	75 04399	5−	**52**	77 50447 92320 34674	07 77172	5−
03	52 88218 86610 05966	73 69740	5−	**53**	78 00682 96347 50725+	06 42747	5−
04	53 38482 39499 79329	72 35086	5−	**54**	78 50917 42268 24029	05 08326	5−
05	53 88745 34217 17606	71 00436	5−	**55**	79 01151 30083 89007	03 73910	5−
06	54 39007 70763 55447	69 65791	5−	**56**	79 51384 59795 80075+	02 39499	5−
07	54 89269 49140 27496	68 31151	5−	**57**	80 01617 31405 31645−	58101 05092	5−
08	55 39530 69348 68394	66 96515+	5−	**58**	80 51849 44913 78122	58099 70689	5−
09	55 89791 31390 12777	65 61884	5−	**59**	81 02081 00322 53911	98 36292	5−
86410	93656 40051 35265 95275+	58164 27258	5−	**86460**	93681 52311 97632 93407	58097 01899	5−
11	56 90310 80977 50515+	62 92637	5−	**61**	82 02542 36846 31004	95 67511	5−
12	57 40569 68526 13119	61 58020	5−	**62**	82 52772 17964 01090	94 33127	5−
13	57 90827 97913 17703	60 23407	5−	**63**	83 03001 40987 38049	92 98749	5−
14	58 41085 69139 98879	58 88800	5−	**64**	83 53230 05917 76259	91 64374	5−
15	58 91342 82207 91256	57 54197	5−	**65**	84 03458 12756 50095−	90 30005−	5−
16	59 41599 37118 29436	56 19599	5−	**66**	84 53685 61504 93926	88 95640	5−
17	59 91855 33872 48017	54 85005+	5−	**67**	85 03912 52164 42117	87 61280	5−
18	60 42110 72471 81593	53 50416	5−	**68**	85 54138 84736 29028	86 26924	5−
19	60 92365 52917 64753	52 15832	5−	**69**	86 04364 59221 89015−	84 92573	5−
86420	93661 42619 75211 32080	58150 81252	5−	**86470**	93686 54589 75622 56428	58083 58227	5−
21	61 92873 39354 18156	49 46678	5−	**71**	87 04814 33939 65615−	82 23886	5−
22	62 43126 45347 57553	48 12107	5−	**72**	87 55038 34174 50916	80 89549	5−
23	62 93378 93192 84844	46 77542	5−	**73**	88 05261 76328 46668	79 55216	5−
24	63 43630 82891 34592	45 42981	5−	**74**	88 55484 60402 87204	78 20889	5−
25	63 93882 14444 41359	44 08425−	5−	**75**	89 05706 86399 06851	76 86566	5−
26	64 44132 87853 39702	42 73873	5−	**76**	89 55928 54318 39932	75 52248	5−
27	64 94383 03119 64171	41 39326	5−	**77**	90 06149 64162 20765+	74 17934	5−
28	65 44632 60244 49314	40 04784	5−	**78**	90 56370 15931 83665−	72 83625+	5−
29	65 94881 59229 29673	38 70247	5−	**79**	91 06590 09628 62939	71 49321	5−
86430	93666 45130 00075 39785−	58137 35714	5−	**86480**	93691 56809 45253 92892	58070 15021	5−
31	66 95377 82784 14183	36 01186	5−	**81**	92 07028 22809 07825−	68 80726	5−
32	67 45625 07356 87395+	34 66662	5−	**82**	92 57246 42295 42031	67 46436	5−
33	67 95871 73794 93945+	33 32143	5−	**83**	93 07464 03714 29801	66 12150+	5−
34	68 46117 82099 68352	31 97629	5−	**84**	93 57681 07067 05420	64 77869	5−
35	68 96363 32272 45129	30 63120	5−	**85**	94 07897 52355 03171	63 43593	5−
36	69 46608 24314 58787	29 28615−	5−	**86**	94 58113 39579 57328	62 09321	5−
37	69 96852 58227 43829	27 94115−	5−	**87**	95 08328 68742 02165−	60 75054	5−
38	70 47096 34012 34757	26 59619	5−	**88**	95 58543 39843 71946	59 40792	5−
39	70 97339 51670 66066	25 25128	5−	**89**	96 08757 52886 00937	58 06534	5−
86440	93671 47582 11203 72246	58123 90642	5−	**86490**	93696 58971 07870 23392	58056 72281	5−
41	71 97824 12612 87784	22 56161	5−	**91**	97 09184 04797 73567	55 38033	5−
42	72 48065 55899 47161	21 21684	5−	**92**	97 59396 43669 85709	54 03789	5−
43	72 98306 41064 84853	19 87212	5−	**93**	98 09608 24487 94062	52 69550−	5−
44	73 48546 68110 35334	18 52744	5−	**94**	98 59819 47253 32865−	51 35316	5−
45	73 98786 37037 33071	17 18282	5−	**95**	99 10030 11967 36352	50 01086	5−
46	74 49025 47847 12526	15 83823	5−	**96**	93699 60240 18631 38754	48 66861	5−
47	74 99264 00541 08158	14 49370	5−	**97**	93700 10449 67246 74295−	47 32640	5−
48	75 49501 95120 54420	13 14921	5−	**98**	00 60658 57814 77195+	45 98424	5−
49	75 99739 31586 85760	11 80477	5−	**99**	01 10866 90336 81672	44 64213	5−
86450	93676 49976 09941 36624	58110 46037	5−	**86500**	93701 61074 64814 21935−	58043 30007	5−

log N, 93651–93701

N, 86500–86600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
86500	93701 61074 64814 21935−	58043 30007	5−	**86550**	93726 70722 11412 67057	57976 25612	5−
01	02 11281 81248 32191	41 95805−	5−	**51**	27 20900 27391 87442	74 91643	5−
02	02 61488 39640 46642	40 61608	5−	**52**	27 71077 85396 16185−	73 57678	5−
03	03 11694 39991 99486	39 27415+	5−	**53**	28 21254 85426 87249	72 23718	5−
04	03 61899 82304 24914	37 93227	5−	**54**	28 71431 27485 34595+	70 89763	5−
05	04 12104 66578 57115+	36 59044	5−	**55**	29 21607 11572 92179	69 55812	5−
06	04 62308 92816 30272	35 24866	5−	**56**	29 71782 37690 93951	68 21866	5−
07	05 12512 61018 78563	33 90692	5−	**57**	30 21957 05840 73857	66 87924	5−
08	05 62715 71187 36163	32 56522	5−	**58**	30 72131 16023 65839	65 53987	5−
09	06 12918 23323 37240	31 22358	5−	**59**	31 22304 68241 03834	64 20055−	5−
86510	93706 63120 17428 15959	58029 88198	5−	**86560**	93731 72477 62494 21773	57962 86127	5−
11	07 13321 53503 06481	28 54043	5−	**61**	32 22649 98784 53586	61 52204	5−
12	07 63522 31549 42960	27 19892	5−	**62**	32 72821 77113 33194	60 18286	5−
13	08 13722 51568 59547	25 85746	5−	**63**	33 22992 97481 94516	58 84372	5−
14	08 63922 13561 90388	24 51605−	5−	**64**	33 73163 59891 71465+	57 50463	5−
15	09 14121 17530 69624	23 17468	5−	**65**	34 23333 64343 97951	56 16559	5−
16	09 64319 63476 31393	21 83336	5−	**66**	34 73503 10840 07879	54 82659	5−
17	10 14517 51400 09826	20 49208	5−	**67**	35 23671 99381 35146	53 48764	5−
18	10 64714 81303 39051	19 15086	5−	**68**	35 73840 29969 13650+	52 14874	5−
19	11 14911 53187 53189	17 80968	5−	**69**	36 24008 02604 77280	50 80988	5−
86520	93711 65107 67053 86361	58016 46854	5−	**86570**	93736 74175 17289 59923	57949 47107	5−
21	12 15303 22903 72678	15 12745+	5−	**71**	37 24341 74024 95458	48 13230	5−
22	12 65498 20738 46249	13 78641	5−	**72**	37 74507 72812 17764	46 79358	5−
23	13 15692 60559 41180	12 44542	5−	**73**	38 24673 13652 60711	45 45491	5−
24	13 65886 42367 91569	11 10447	5−	**74**	38 74837 96547 58168	44 11628	5−
25	14 16079 66165 31511	09 76357	5−	**75**	39 25002 21498 43996	42 77770	5−
26	14 66272 31952 95096	08 42271	5−	**76**	39 75165 88506 52054	41 43917	5−
27	15 16464 39732 16410	07 08190	5−	**77**	40 25328 97573 16195+	40 10068	5−
28	15 66655 89504 29534	05 74114	5−	**78**	40 75491 48699 70268	38 76224	5−
29	16 16846 81270 68543	04 40042	5−	**79**	41 25653 41887 48117	37 42385−	5−
86530	93716 67037 15032 67511	58003 05975+	5−	**86580**	93741 75814 77137 83582	57936 08550−	5−
31	17 17226 90791 60503	01 71913	5−	**81**	42 25975 54452 10496	34 74720	5−
32	17 67416 08548 81581	58000 37856	5−	**82**	42 76135 73831 62691	33 40894	5−
33	18 17604 68305 64805−	57999 03803	5−	**83**	43 26295 35277 73992	32 07073	5−
34	18 67792 70063 44225+	97 69754	5−	**84**	43 76454 38791 78220	30 73257	5−
35	19 17980 13823 53892	96 35710	5−	**85**	44 26612 84375 09191	29 39445+	5−
36	19 68166 99587 27848	95 01671	5−	**86**	44 76770 72029 00716	28 05638	5−
37	20 18353 27356 00133	93 67637	5−	**87**	45 26928 01754 86603	26 71836	5−
38	20 68538 97131 04781	92 33607	5−	**88**	45 77084 73554 00654	25 38038	5−
39	21 18724 08913 75821	90 99582	5−	**89**	46 27240 87427 76667	24 04245+	5−
86540	93721 68908 62705 47280	57989 65562	5−	**86590**	93746 77396 43377 48435−	57922 70457	5−
41	22 19092 58507 53177	88 31546	5−	**91**	47 27551 41404 49746	21 36673	5−
42	22 69275 96321 27528	86 97535−	5−	**92**	47 77705 81510 14384	20 02894	5−
43	23 19458 76148 04344	85 63528	5−	**93**	48 27859 63695 76128	18 69119	5−
44	23 69640 97989 17633	84 29526	5−	**94**	48 78012 87962 68753	17 35349	5−
45	24 19822 61846 01396	82 95529	5−	**95**	49 28165 54312 26029	16 01584	5−
46	24 70003 67719 89629	81 61536	5−	**96**	49 78317 62745 81721	14 67823	5−
47	25 20184 15612 16326	80 27548	5−	**97**	50 28469 13264 69589	13 34067	5−
48	25 70364 05524 15475+	78 93565−	5−	**98**	50 78620 05870 23390	12 00316	5−
49	26 20543 37457 21059	77 59586	5−	**99**	51 28770 40563 76875+	10 66569	5−
86550	93726 70722 11412 67057	57976 25612	5−	**86600**	93751 78920 17346 63791	57909 32827	5−

log N, 93701–93751

N, 86600–86700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
86600	93751 78920 17346 63791	57909 32827	5−	**86650**	93776 85670 49935 80572	57842 51625−	5−
01	52 29069 36220 17880	07 99090	5−	**51**	77 35790 75047 12154	41 18118	5−
02	52 79217 97185 72879	06 65357	5−	**52**	77 85910 42317 25618	39 84617	5−
03	53 29366 00244 62521	05 31629	5−	**53**	78 36029 51747 54465+	38 51120	5−
04	53 79513 45398 20534	03 97905+	5−	**54**	78 86148 03339 32192	37 17628	5−
05	54 29660 32647 80643	02 64186	5−	**55**	79 36265 97093 92291	35 84140	5−
06	54 79806 61994 76565+	57901 30472	5−	**56**	79 86383 33012 68250+	34 50657	5−
07	55 29952 33440 42016	57899 96762	5−	**57**	80 36500 11096 93552	33 17179	5−
08	55 80097 46986 10704	98 63057	5−	**58**	80 86616 31348 01674	31 83705+	5−
09	56 30242 02633 16335+	97 29357	5−	**59**	81 36731 93767 26091	30 50236	5−
86610	93756 80386 00382 92610	57895 95661	5−	**86660**	93781 86846 98356 00272	57829 16772	5−
11	57 30529 40236 73224	94 61970	5−	**61**	82 36961 45115 57682	27 83312	5−
12	57 80672 22195 91868	93 28283	5−	**62**	82 87075 34047 31780	26 49856	5−
13	58 30814 46261 82228	91 94601	5−	**63**	83 37188 65152 56021	25 16406	5−
14	58 80956 12435 77988	90 60924	5−	**64**	83 87301 38432 63857	23 82960	5−
15	59 31097 20719 12823	89 27251	5−	**65**	84 37413 53888 88732	22 49518	5−
16	59 81237 71113 20407	87 93583	5−	**66**	84 87525 11522 64090	21 16082	5−
17	60 31377 63619 34408	86 59920	5−	**67**	85 37636 11335 23365+	19 82649	5−
18	60 81516 98238 88488	85 26261	5−	**68**	85 87746 53327 99992	18 49222	5−
19	61 31655 74973 16307	83 92607	5−	**69**	86 37856 37502 27396	17 15799	5−
86620	93761 81793 93823 51519	57882 58958	5−	**86670**	93786 87965 63859 39001	57815 82381	5−
21	62 31931 54791 27773	81 25313	5−	**71**	87 38074 32400 68226	14 48967	5−
22	62 82068 57877 78715−	79 91673	5−	**72**	87 88182 43127 48484	13 15558	5−
23	63 32205 03084 37984	78 58037	5−	**73**	88 38289 96041 13184	11 82153	5−
24	63 82340 90412 39215+	77 24406	5−	**74**	88 88396 91142 95730	10 48754	5−
25	64 32476 19863 16041	75 90780	5−	**75**	89 38503 28434 29523	09 15358	5−
26	64 82610 91438 02087	74 57158	5−	**76**	89 88609 07916 47958	07 81968	5−
27	65 32745 05138 30975+	73 23541	5−	**77**	90 38714 29590 84425−	06 48582	5−
28	65 82878 60965 36322	71 89928	5−	**78**	90 88818 93458 72310	05 15200	5−
29	66 33011 58920 51741	70 56321	5−	**79**	91 38922 99521 44994	03 81824	5−
86630	93766 83143 99005 10839	57869 22717	5−	**86680**	93791 89026 47780 35855−	57802 48452	5−
31	67 33275 81220 47219	67 89119	5−	**81**	92 39129 38236 78264	57801 15084	5−
32	67 83407 05567 94481	66 55525−	5−	**82**	92 89231 70892 05590	57799 81721	5−
33	68 33537 72048 86218	65 21936	5−	**83**	93 39333 45747 51194	98 48363	5−
34	68 83667 80664 56020	63 88351	5−	**84**	93 89434 62804 48435+	97 15009	5−
35	69 33797 31416 37470	62 54771	5−	**85**	94 39535 22064 30668	95 81660	5−
36	69 83926 24305 64150−	61 21195+	5−	**86**	94 89635 23528 31240	94 48316	5−
37	70 34054 59333 69634	59 87624	5−	**87**	95 39734 67197 83497	93 14976	5−
38	70 84182 36501 87494	58 54058	5−	**88**	95 89833 53074 20778	91 81641	5−
39	71 34309 55811 51296	57 20497	5−	**89**	96 39931 81158 76418	90 48310	5−
86640	93771 84436 17263 94601	57855 86940	5−	**86690**	93796 90029 51452 83748	57789 14984	5−
41	72 34562 20860 50966	54 53387	5−	**91**	97 40126 63957 76095−	87 81663	5−
42	72 84687 66602 53944	53 19840	5−	**92**	97 90223 18674 86778	86 48346	5−
43	73 34812 54491 37082	51 86297	5−	**93**	98 40319 15605 49116	85 15034	5−
44	73 84936 84528 33923	50 52758	5−	**94**	98 90414 54750 96421	83 81726	5−
45	74 35060 56714 78006	49 19224	5−	**95**	99 40509 36112 61999	82 48423	5−
46	74 85183 71052 02865+	47 85695+	5−	**96**	93799 90603 59691 79154	81 15125−	5−
47	75 35306 27541 42029	46 52171	5−	**97**	93800 40697 25489 81183	79 81831	5−
48	75 85428 26184 29022	45 18651	5−	**98**	00 90790 33508 01382	78 48542	5−
49	76 35549 66981 97364	43 85135+	5−	**99**	01 40882 83747 73039	77 15258	5−
86650	93776 85670 49935 80572	57842 51625−	5−	**86700**	93801 90974 76210 29438	57775 81978	5−

log N, 93751–93801

N, 86700–86800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
86700	93801 90974 76210 29438	57775 81978	5−	**86750**	93826 94834 62911 32811	57709 23860	5−
01	02 41066 10897 03859	74 48703	5−	**51**	27 44897 10505 38302	07 90815+	5−
02	02 91156 87809 29577	73 15432	5−	**52**	27 94959 00391 52978	06 57775+	5−
03	03 41247 06948 39864	71 82166	5−	**53**	28 45020 32571 09880	05 24739	5−
04	03 91336 68315 67984	70 48904	5−	**54**	28 95081 07045 42041	03 91708	5−
05	04 41425 71912 47200	69 15648	5−	**55**	29 45141 23815 82495+	02 58682	5−
06	04 91514 17740 10769	67 82395+	5−	**56**	29 95200 82883 64267	57701 25660	5−
07	05 41602 05799 91942	66 49148	5−	**57**	30 45259 84250 20380	57699 92642	5−
08	05 91689 36093 23967	65 15905−	5−	**58**	30 95318 27916 83850−	98 59630	5−
09	06 41776 08621 40087	63 82667	5−	**59**	31 45376 13884 87690	97 26621	5−
86710	93806 91862 23385 73541	57762 49433	5−	**86760**	93831 95433 42155 64909	57695 93618	5−
11	07 41947 80387 57561	61 16204	5−	**61**	32 45490 12730 48511	94 60619	5−
12	07 92032 79628 25379	59 82979	5−	**62**	32 95546 25610 71493	93 27625−	5−
13	08 42117 21109 10216	58 49759	5−	**63**	33 45601 80797 66850+	91 94635−	5−
14	08 92201 04831 45295+	57 16544	5−	**64**	33 95656 78292 67573	90 61650−	5−
15	09 42284 30796 63830	55 83333	5−	**65**	34 45711 18097 06646	89 28669	5−
16	09 92366 99005 99032	54 50127	5−	**66**	34 95765 00212 17049	87 95693	5−
17	10 42449 09460 84106	53 16926	5−	**67**	35 45818 24639 31759	86 62722	5−
18	10 92530 62162 52255+	51 83729	5−	**68**	35 95870 91379 83748	85 29755+	5−
19	11 42611 57112 36675+	50 50536	5−	**69**	36 45923 00435 05981	83 96793	5−
86720	93811 92691 94311 70559	57749 17349	5−	**86770**	93836 95974 51806 31421	57682 63835+	5−
21	12 42771 73761 87094	47 84166	5−	**71**	37 46025 45494 93026	81 30883	5−
22	12 92850 95464 19463	46 50987	5−	**72**	37 96075 81502 23748	79 97934	5−
23	13 42929 59420 00845+	45 17813	5−	**73**	38 46125 59829 56536	78 64990	5−
24	13 93007 65630 64414	43 84644	5−	**74**	38 96174 80478 24333	77 32051	5−
25	14 43085 14097 43338	42 51480	5−	**75**	39 46223 43449 60080	75 99117	5−
26	14 93162 04821 70783	41 18320	5−	**76**	39 96271 48744 96709	74 66187	5−
27	15 43238 37804 79908	39 85164	5−	**77**	40 46318 96365 67152	73 33261	5−
28	15 93314 13048 03869	38 52013	5−	**78**	40 96365 86313 04334	72 00341	5−
29	16 43389 30552 75817	37 18867	5−	**79**	41 46412 18588 41175+	70 67424	5−
86730	93816 93463 90320 28898	57735 85725+	5−	**86780**	93841 96457 93193 10592	57669 34513	5−
31	17 43537 92351 96253	34 52588	5−	**81**	42 46503 10128 45497	68 01606	5−
32	17 93611 36649 11020	33 19456	5−	**82**	42 96547 69395 78795+	66 68703	5−
33	18 43684 23213 06331	31 86328	5−	**83**	43 46591 70996 43390	65 35805+	5−
34	18 93756 52045 15313	30 53205+	5−	**84**	43 96635 14931 72180	64 02912	5−
35	19 43828 23146 71091	29 20087	5−	**85**	44 46678 01202 98057	62 70024	5−
36	19 93899 36519 06781	27 86973	5−	**86**	44 96720 29811 53911	61 37140	5−
37	20 43969 92163 55499	26 53863	5−	**87**	45 46762 00758 72625+	60 04260	5−
38	20 94039 90081 50354	25 20758	5−	**88**	45 96803 14045 87079	58 71385+	5−
39	21 44109 30274 24451	23 87658	5−	**89**	46 46843 69674 30148	57 38515+	5−
86740	93821 94178 12743 10889	57722 54563	5−	**86790**	93846 96883 67645 34702	57656 05649	5−
41	22 44246 37489 42765−	21 21472	5−	**91**	47 46923 07960 33606	54 72788	5−
42	22 94314 04514 53168	19 88385+	5−	**92**	47 96961 90620 59722	53 39932	5−
43	23 44381 13819 75187	18 55304	5−	**93**	48 47000 15627 45906	52 07080	5−
44	23 94447 65406 41901	17 22227	5−	**94**	48 97037 82982 25010	50 74233	5−
45	24 44513 59275 86390	15 89154	5−	**95**	49 47074 92686 29881	49 41390	5−
46	24 94578 95429 41724	14 56086	5−	**96**	49 97111 44740 93362	48 08552	5−
47	25 44643 73868 40972	13 23023	5−	**97**	50 47147 39147 48292	46 75718	5−
48	25 94707 94594 17198	11 89964	5−	**98**	50 97182 75907 27503	45 42889	5−
49	26 44771 57608 03459	10 56910	5−	**99**	51 47217 55021 63824	44 10065+	5−
86750	93826 94834 62911 32811	57709 23860	5−	**86800**	93851 97251 76491 90081	57642 77245+	5−

log N, 93801–93851

N, 86800–86900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
86800	93851 97251 76491 90081	57642 77245+	5−	**86850**	93876 98227 83117 43997	57576 42107	5−
01	52 47285 40319 39092	41 44430	5−	**51**	77 48232 66498 74520	75 09521	5−
02	52 97318 46505 43673	40 11620	5−	**52**	77 98236 92304 95522	73 76939	5−
03	53 47350 95051 36634	38 78814	5−	**53**	78 48240 60537 39585+	72 44363	5−
04	53 97382 85958 50781	37 46012	5−	**54**	78 98243 71197 39285+	71 11791	5−
05	54 47414 19228 18916	36 13216	5−	**55**	79 48246 24286 27195−	69 79223	5−
06	54 97444 94861 73836	34 80423	5−	**56**	79 98248 19805 35881	68 46660	5−
07	55 47475 12860 48332	33 47636	5−	**57**	80 48249 57755 97908	67 14102	5−
08	55 97504 73225 75193	32 14853	5−	**58**	80 98250 38139 45833	65 81548	5−
09	56 47533 75958 87201	30 82074	5−	**59**	81 48250 60957 12210	64 48998	5−
86810	93856 97562 21061 17135−	57629 49300	5−	**86860**	93881 98250 26210 29589	57563 16454	5−
11	57 47590 08533 97768	28 16531	5−	**61**	82 48249 33900 30515−	61 83914	5−
12	57 97617 38378 61870	26 83766	5−	**62**	82 98247 84028 47526	60 51378	5−
13	58 47644 10596 42206	25 51006	5−	**63**	83 48245 76596 13160	59 18847	5−
14	58 97670 25188 71536	24 18251	5−	**64**	83 98243 11604 59946	57 86321	5−
15	59 47695 82156 82614	22 85500−	5−	**65**	84 48239 89055 20412	56 53799	5−
16	59 97720 81502 08193	21 52754	5−	**66**	84 98236 08949 27079	55 21282	5−
17	60 47745 23225 81018	20 20012	5−	**67**	85 48231 71288 12464	53 88769	5−
18	60 97769 07329 33831	18 87275−	5−	**68**	85 98226 76073 09080	52 56261	5−
19	61 47792 33813 99369	17 54542	5−	**69**	86 48221 23305 49435+	51 23757	5−
86820	93861 97815 02681 10365+	57616 21814	5−	**86870**	93886 98215 12986 66033	57549 91259	5−
21	62 47837 13931 99547	14 89091	5−	**71**	87 48208 45117 91372	48 58764	5−
22	62 97858 67567 99638	13 56372	5−	**72**	87 98201 19700 57946	47 26274	5−
23	63 47879 63590 43357	12 23658	5−	**73**	88 48193 36735 98247	45 93789	5−
24	63 97900 02000 63418	10 90948	5−	**74**	88 98184 96225 44758	44 61309	5−
25	64 47919 82799 92531	09 58243	5−	**75**	89 48175 98170 29960	43 28833	5−
26	64 97939 05989 63401	08 25543	5−	**76**	89 98166 42571 86330	41 96361	5−
27	65 47957 71571 08728	06 92847	5−	**77**	90 48156 29431 46339	40 63894	5−
28	65 97975 79545 61208	05 60156	5−	**78**	90 98145 58750 42453	39 31432	5−
29	66 47993 29914 53533	04 27469	5−	**79**	91 48134 30530 07136	37 98974	5−
86830	93866 98010 22679 18389	57602 94787	5−	**86880**	93891 98122 44771 72844	57536 66521	5−
31	67 48026 57840 88458	01 62109	5−	**81**	92 48110 01476 72031	35 34072	5−
32	67 98042 35400 96418	57600 29436	5−	**82**	92 98097 00646 37146	34 01628	5−
33	68 48057 55360 74942	57598 96768	5−	**83**	93 48083 42282 00633	32 69189	5−
34	68 98072 17721 56698	97 64104	5−	**84**	93 98069 26384 94931	31 36754	5−
35	69 48086 22484 74351	96 31445−	5−	**85**	94 48054 52956 52474	30 04324	5−
36	69 98099 69651 60558	94 98790	5−	**86**	94 98039 21998 05694	28 71898	5−
37	70 48112 59223 47975−	93 66140	5−	**87**	95 48023 33510 87016	27 39477	5−
38	70 98124 91201 69252	92 33495−	5−	**88**	95 98006 87496 28862	26 07060	5−
39	71 48136 65587 57034	91 00854	5−	**89**	96 47989 83955 63646	24 74648	5−
86840	93871 98147 82382 43962	57589 68218	5−	**86890**	93896 97972 22890 23783	57523 42241	5−
41	72 48158 41587 62672	88 35586	5−	**91**	97 47954 04301 41679	22 09838	5−
42	72 98168 43204 45797	87 02959	5−	**92**	97 97935 28190 49737	20 77440	5−
43	73 48177 87234 25963	85 70336	5−	**93**	98 47915 94558 80356	19 45046	5−
44	73 98186 73678 35793	84 37718	5−	**94**	98 97896 03407 65928	18 12657	5−
45	74 48195 02538 07905−	83 05105−	5−	**95**	99 47875 54738 38844	16 80272	5−
46	74 98202 73814 74911	81 72496	5−	**96**	93899 97854 48552 31488	15 47892	5−
47	75 48209 87509 69422	80 39892	5−	**97**	93900 47832 84850 76240	14 15517	5−
48	75 98216 43624 24041	79 07292	5−	**98**	00 97810 63635 05475+	12 83146	5−
49	76 48222 42159 71368	77 74697	5−	**99**	01 47787 84906 51565−	11 50779	5−
86850	93876 98227 83117 43997	57576 42107	5−	**86900**	93901 97764 48666 46875−	57510 18418	5−

log N, 93851–93901

N, 86900–87000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
86900	93901 97764 48666 46875−	57510 18418	5−	**86950**	93926 95863 38731 26601	57444 06152	5−
01	02 47740 54916 23767	08 86061	5−	**51**	27 45810 71158 42904	42 74023	5−
02	02 97716 03657 14599	07 53708	5−	**52**	27 95757 46142 85183	41 41899	5−
03	03 47690 94890 51722	06 21360	5−	**53**	28 45703 63685 85564	40 09779	5−
04	03 97665 28617 67486	04 89016	5−	**54**	28 95649 23788 76166	38 77664	5−
05	04 47639 04839 94234	03 56678	5−	**55**	29 45594 26452 89104	37 45553	5−
06	04 97612 23558 64304	02 24343	5−	**56**	29 95538 71679 56489	36 13447	5−
07	05 47584 84775 10031	57500 92013	5−	**57**	30 45482 59470 10428	34 81345+	5−
08	05 97556 88490 63744	57499 59688	5−	**58**	30 95425 89825 83021	33 49248	5−
09	06 47528 34706 57770	98 27368	5−	**59**	31 45368 62748 06367	32 17156	5−
86910	93906 97499 23424 24427	57496 95052	5−	**86960**	93931 95310 78238 12557	57430 85068	5−
11	07 47469 54644 96033	95 62740	5−	**61**	32 45252 36297 33679	29 52984	5−
12	07 97439 28370 04899	94 30433	5−	**62**	32 95193 36927 01817	28 20905+	5−
13	08 47408 44600 83332	92 98131	5−	**63**	33 45133 80128 49050+	26 88831	5−
14	08 97377 03338 63634	91 65833	5−	**64**	33 95073 65903 07452	25 56761	5−
15	09 47345 04584 78103	90 33540	5−	**65**	34 45012 94252 09093	24 24696	5−
16	09 97312 48340 59033	89 01251	5−	**66**	34 94951 65176 86037	22 92636	5−
17	10 47279 34607 38711	87 68967	5−	**67**	35 44889 78678 70346	21 60579	5−
18	10 97245 63386 49422	86 36687	5−	**68**	35 94827 34758 94076	20 28528	5−
19	11 47211 34679 23446	85 04413	5−	**69**	36 44764 33418 89277	18 96481	5−
86920	93911 97176 48486 93057	57483 72142	5−	**86970**	93936 94700 74659 87998	57417 64439	5−
21	12 47141 04810 90526	82 39876	5−	**71**	37 44636 58483 22279	16 32401	5−
22	12 97105 03652 48119	81 07615+	5−	**72**	37 94571 84890 24161	15 00368	5−
23	13 47068 45012 98096	79 75358	5−	**73**	38 44506 53882 25674	13 68339	5−
24	13 97031 28893 72716	78 43106	5−	**74**	38 94440 65460 58849	12 36315−	5−
25	14 46993 55296 04229	77 10859	5−	**75**	39 44374 19626 55709	11 04295−	5−
26	14 96955 24221 24883	75 78616	5−	**76**	39 94307 16381 48274	09 72280	5−
27	15 46916 35670 66922	74 46377	5−	**77**	40 44239 55726 68559	08 40269	5−
28	15 96876 89645 62584	73 14143	5−	**78**	40 94171 37663 48575+	07 08263	5−
29	16 46836 86147 44102	71 81914	5−	**79**	41 44102 62193 20328	05 76262	5−
86930	93916 96796 25177 43707	57470 49689	5−	**86980**	93941 94033 29317 15818	57404 44265+	5−
31	17 46755 06736 93622	69 17469	5−	**81**	42 43963 39036 67043	03 12273	5−
32	17 96713 30827 26068	67 85253	5−	**82**	42 93892 91353 05996	01 80285+	5−
33	18 46670 97449 73261	66 53042	5−	**83**	43 43821 86267 64663	57400 48302	5−
34	18 96628 06605 67411	65 20836	5−	**84**	43 93750 23781 75028	57399 16323	5−
35	19 46584 58296 40725+	63 88634	5−	**85**	44 43678 03896 69070	97 84349	5−
36	19 96540 52523 25406	62 56437	5−	**86**	44 93605 26613 78763	96 52380	5−
37	20 46495 89287 53650−	61 24244	5−	**87**	45 43531 91934 36077	95 20415−	5−
38	20 96450 68590 57650+	59 92055+	5−	**88**	45 93457 99859 72975+	93 88454	5−
39	21 46404 90433 69595−	58 59872	5−	**89**	46 43383 50391 21420	92 56498	5−
86940	93921 96358 54818 21668	57457 27693	5−	**86990**	93946 93308 43530 13366	57391 24547	5−
41	22 46311 61745 46048	55 95518	5−	**91**	47 43232 79277 80765+	89 92600	5−
42	22 96264 11216 74910	54 63348	5−	**92**	47 93156 57635 55564	88 60658	5−
43	23 46216 03233 40425−	53 31183	5−	**93**	48 43079 78604 69705+	87 28720	5−
44	23 96167 37796 74756	51 99022	5−	**94**	48 93002 42186 55126	85 96787	5−
45	24 46118 14908 10066	50 66865+	5−	**95**	49 42924 48382 43760	84 64859	5−
46	24 96068 34568 78510	49 34714	5−	**96**	49 92845 97193 67535−	83 32934	5−
47	25 46017 96780 12241	48 02566	5−	**97**	50 42766 88621 58375+	82 01015−	5−
48	25 95967 01543 43405+	46 70424	5−	**98**	50 92687 22667 48201	80 69100	5−
49	26 45915 48860 04146	45 38286	5−	**99**	51 42606 99332 68927	79 37190	5−
86950	93926 95863 38731 26601	57444 06152	5−	**87000**	93951 92526 18618 52463	57378 05284	5−

log N, 93901–93951

N, 87000–87100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
87000	93951 92526 18618 52463	57378 05284	5−	**87050**	93976 87754 53350 00777	57312 15786	5−
01	52 42444 80526 30715−	76 73383	5−	**51**	77 37644 48035 94326	10 84112	5−
02	52 92362 85057 35585−	75 41486	5−	**52**	77 87533 85411 03764	09 52443	5−
03	53 42280 32212 98968	74 09594	5−	**53**	78 37422 65476 60758	08 20778	5−
04	53 92197 21994 52759	72 77706	5−	**54**	78 87310 88233 96975−	06 89117	5−
05	54 42113 54403 28843	71 45823	5−	**55**	79 37198 53684 44074	05 57461	5−
06	54 92029 29440 59105−	70 13944	5−	**56**	79 87085 61829 33713	04 25810	5−
07	55 41944 47107 75422	68 82070	5−	**57**	80 36972 12669 97542	02 94163	5−
08	55 91859 07406 09669	67 50201	5−	**58**	80 86858 06207 67208	01 62520	5−
09	56 41773 10336 93715+	66 18336	5−	**59**	81 36743 42443 74353	57300 30883	5−
87010	93956 91686 55901 59426	57364 86476	5−	**87060**	93981 86628 21379 50617	57298 99249	5−
11	57 41599 44101 38661	63 54620	5−	**61**	82 36512 43016 27630	97 67620	5−
12	57 91511 74937 63276	62 22768	5−	**62**	82 86396 07355 37024	96 35996	5−
13	58 41423 48411 65123	60 90922	5−	**63**	83 36279 14398 10421	95 04377	5−
14	58 91334 64524 76048	59 59079	5−	**64**	83 86161 64145 79442	93 72761	5−
15	59 41245 23278 27893	58 27242	5−	**65**	84 36043 56599 75701	92 41151	5−
16	59 91155 24673 52497	56 95409	5−	**66**	84 85924 91761 30810	91 09545−	5−
17	60 41064 68711 81692	55 63580	5−	**67**	85 35805 69631 76374	89 77943	5−
18	60 90973 55394 47307	54 31756	5−	**68**	85 85685 90212 43995+	88 46346	5−
19	61 40881 84722 81166	52 99937	5−	**69**	86 35565 53504 65270	87 14754	5−
87020	93961 90789 56698 15088	57351 68122	5−	**87070**	93986 85444 59509 71791	57285 83166	5−
21	62 40696 71321 80888	50 36311	5−	**71**	87 35323 08228 95147	84 51582	5−
22	62 90603 28595 10377	49 04506	5−	**72**	87 85200 99663 66921	83 20003	5−
23	63 40509 28519 35360	47 72704	5−	**73**	88 35078 33815 18692	81 88429	5−
24	63 90414 71095 87638	46 40908	5−	**74**	88 84955 10684 82033	80 56859	5−
25	64 40319 56325 99009	45 09115+	5−	**75**	89 34831 30273 88516	79 25294	5−
26	64 90223 84211 01265+	43 77328	5−	**76**	89 84706 92583 69705−	77 93733	5−
27	65 40127 54752 26193	42 45545−	5−	**77**	90 34581 97615 57160	76 62177	5−
28	65 90030 67951 05576	41 13766	5−	**78**	90 84456 45370 82439	75 30625+	5−
29	66 39933 23808 71194	39 81992	5−	**79**	91 34330 35850 77093	73 99078	5−
87030	93966 89835 22326 54819	57338 50223	5−	**87080**	93991 84203 69056 72669	57272 67535+	5−
31	67 39736 63505 88221	37 18458	5−	**81**	92 34076 44990 00710	71 35997	5−
32	67 89637 47348 03166	35 86697	5−	**82**	92 83948 63651 92754	70 04464	5−
33	68 39537 73854 31414	34 54941	5−	**83**	93 33820 25043 80333	68 72935−	5−
34	68 89437 43026 04721	33 23190	5−	**84**	93 83691 29166 94979	67 41410	5−
35	69 39336 54864 54837	31 91443	5−	**85**	94 33561 76022 68214	66 09890	5−
36	69 89235 09371 13510	30 59701	5−	**86**	94 83431 65612 31559	64 78375−	5−
37	70 39133 06547 12482	29 27963	5−	**87**	95 33300 97937 16530	63 46864	5−
38	70 89030 46393 83491	27 96230	5−	**88**	95 83169 72998 54636	62 15357	5−
39	71 38927 28912 58269	26 64502	5−	**89**	96 33037 90797 77386	60 83856	5−
87040	93971 88823 54104 68546	57325 32778	5−	**87090**	93996 82905 51336 16280	57259 52358	5−
41	72 38719 21971 46046	24 01058	5−	**91**	97 32772 54615 02815+	58 20865+	5−
42	72 88614 32514 22487	22 69343	5−	**92**	97 82639 00635 68486	56 89377	5−
43	73 38508 85734 29586	21 37633	5−	**93**	98 32504 89399 44779	55 57893	5−
44	73 88402 81632 99052	20 05927	5−	**94**	98 82370 20907 63179	54 26414	5−
45	74 38296 20211 62591	18 74225+	5−	**95**	99 32234 95161 55165−	52 94939	5−
46	74 88189 01471 51905−	17 42528	5−	**96**	93999 82099 12162 52211	51 63469	5−
47	75 38081 25413 98690	16 10836	5−	**97**	94000 31962 71911 85788	50 32004	5−
48	75 87972 92040 34640	14 79148	5−	**98**	00 81825 74410 87361	49 00543	5−
49	76 37864 01351 91441	13 47465+	5−	**99**	01 31688 19660 88391	47 69086	5−
87050	93976 87754 53350 00777	57312 15786	5−	**87100**	94001 81550 07663 20336	57246 37634	5−

log N, 93951–94001

N, 87100–87200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
87100	94001 81550 07663 20336	57246 37634	5−	**87150**	94026 73914 46011 97663	57180 70800	5−
01	02 31411 38419 14646	45 06187	5−	**51**	27 23747 16124 11616	79 39579	5−
02	02 81272 11930 02770	43 74744	5−	**52**	27 73579 29056 85991	78 08362	5−
03	03 31132 28197 16150+	42 43305+	5−	**53**	28 23410 84811 52004	76 77150−	5−
04	03 80991 87221 86225+	41 11871	5−	**54**	28 73241 83389 40867	75 45942	5−
05	04 30850 89005 44429	39 80442	5−	**55**	29 23072 24791 83787	74 14739	5−
06	04 80709 33549 22192	38 49017	5−	**56**	29 72902 09020 11969	72 83540	5−
07	05 30567 20854 50937	37 17597	5−	**57**	30 22731 36075 56612	71 52346	5−
08	05 80424 50922 62086	35 86181	5−	**58**	30 72560 05959 48909	70 21156	5−
09	06 30281 23754 87054	34 54769	5−	**59**	31 22388 18673 20050−	68 89970	5−
87110	94006 80137 39352 57253	57233 23363	5−	**87160**	94031 72215 74218 01220	57167 58790	5−
11	07 29992 97717 04089	31 91960	5−	**61**	32 22042 72595 23601	66 27613	5−
12	07 79847 98849 58965−	30 60563	5−	**62**	32 71869 13806 18368	64 96442	5−
13	08 29702 42751 53278	29 29169	5−	**63**	33 21694 97852 16694	63 65275−	5−
14	08 79556 29424 18422	27 97781	5−	**64**	33 71520 24734 49745−	62 34112	5−
15	09 29409 58868 85784	26 66397	5−	**65**	34 21344 94454 48684	61 02954	5−
16	09 79262 31086 86751	25 35017	5−	**66**	34 71169 07013 44669	59 71800	5−
17	10 29114 46079 52700	24 03642	5−	**67**	35 20992 62412 68855−	58 40651	5−
18	10 78966 03848 15007	22 72271	5−	**68**	35 70815 60653 52389	57 09506	5−
19	11 28817 04394 05043	21 40905+	5−	**69**	36 20638 01737 26418	55 78366	5−
87120	94011 78667 47718 54173	57220 09544	5−	**87170**	94036 70459 85665 22080	57154 47231	5−
21	12 28517 33822 93760	18 78187	5−	**71**	37 20281 12438 70512	53 16099	5−
22	12 78366 62708 55160	17 46834	5−	**72**	37 70101 82059 02844	51 84973	5−
23	13 28215 34376 69725+	16 15486	5−	**73**	38 19921 94527 50203	50 53851	5−
24	13 78063 48828 68805−	14 84143	5−	**74**	38 69741 49845 43712	49 22733	5−
25	14 27911 06065 83741	13 52804	5−	**75**	39 19560 48014 14488	47 91620	5−
26	14 77758 06089 45873	12 21470	5−	**76**	39 69378 89034 93643	46 60512	5−
27	15 27604 48900 86536	10 90140	5−	**77**	40 19196 72909 12287	45 29408	5−
28	15 77450 34501 37059	09 58814	5−	**78**	40 69013 99638 01523	43 98308	5−
29	16 27295 62892 28767	08 27494	5−	**79**	41 18830 69222 92451	42 67213	5−
87130	94016 77140 34074 92982	57206 96177	5−	**87180**	94041 68646 81665 16166	57141 36123	5−
31	17 26984 48050 61020	05 64866	5−	**81**	42 18462 36966 03759	40 05037	5−
32	17 76828 04820 64192	04 33558	5−	**82**	42 68277 35126 86314	38 73955+	5−
33	18 26671 04386 33806	03 02256	5−	**83**	43 18091 76148 94915+	37 42878	5−
34	18 76513 46749 01164	01 70957	5−	**84**	43 67905 60033 60638	36 11806	5−
35	19 26355 31909 97565+	57200 39664	5−	**85**	44 17718 86782 14555−	34 80738	5−
36	19 76196 59870 54303	57199 08374	5−	**86**	44 67531 56395 87734	33 49674	5−
37	20 26037 30632 02666	97 77090	5−	**87**	45 17343 68876 11238	32 18615+	5−
38	20 75877 44195 73939	96 45810	5−	**88**	45 67155 24224 16127	30 87561	5−
39	21 25717 00562 99403	95 14534	5−	**89**	46 16966 22441 33456	29 56511	5−
87140	94021 75555 99735 10332	57193 83263	5−	**87190**	94046 66776 63528 94273	57128 25466	5−
41	22 25394 41713 37999	92 51996	5−	**91**	47 16586 47488 29624	26 94425−	5−
42	22 75232 26499 13669	91 20734	5−	**92**	47 66395 74320 70550+	25 63389	5−
43	23 25069 54093 68605+	89 89477	5−	**93**	48 16204 44027 48088	24 32357	5−
44	23 74906 24498 34065−	88 58224	5−	**94**	48 66012 56609 93270	23 01329	5−
45	24 24742 37714 41300	87 26975+	5−	**95**	49 15820 12069 37122	21 70306	5−
46	24 74577 93743 21561	85 95731	5−	**96**	49 65627 10407 10667	20 39288	5−
47	25 24412 92586 06090	84 64492	5−	**97**	50 15433 51624 44925−	19 08274	5−
48	25 74247 34244 26128	83 33257	5−	**98**	50 65239 35722 70908	17 77265−	5−
49	26 24081 18719 12908	82 02026	5−	**99**	51 15044 62703 19626	16 46260	5−
87150	94026 73914 46011 97663	57180 70800	5−	**87200**	94051 64849 32567 22084	57115 15260	5−

log N, 94001–94051

N, 87200–87300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
87200	94051 64849 32567 22084	57115 15260	5−	**87250**	94076 54356 31217 50611	57049 70986	4
01	52 14653 45316 09282	13 84264	5−	**51**	77 04131 89878 00669	48 40215+	4
02	52 64457 00951 12217	12 53273	5−	**52**	77 53906 91490 10512	47 09449	4
03	53 14259 99473 61878	11 22286	5−	**53**	78 03681 36055 10905+	45 78688	4
04	53 64062 40884 89254	09 91304	5−	**54**	78 53455 23574 32611	44 47930	4
05	54 13864 25186 25326	08 60326	5−	**55**	79 03228 54049 06387	43 17178	4
06	54 63665 52379 01072	07 29353	5−	**56**	79 53001 27480 62985−	41 86429	4
07	55 13466 22464 47466	05 98384	5−	**57**	80 02773 43870 33153	40 55686	4
08	55 63266 35443 95476	04 67420	5−	**58**	80 52545 03219 47637	39 24946	4
09	56 13065 91318 76066	03 36460	5−	**59**	81 02316 05529 37173	37 94212	4
87210	94056 62864 90090 20196	57102 05505−	5−	**87260**	94081 52086 50801 32499	57036 63481	4
11	57 12663 31759 58822	57100 74554	5−	**61**	82 01856 39036 64343	35 32755+	4
12	57 62461 16328 22894	57099 43608	5−	**62**	82 51625 70236 63431	34 02034	4
13	58 12258 43797 43358	98 12666	5−	**63**	83 01394 44402 60486	32 71317	4
14	58 62055 14168 51157	96 81729	5−	**64**	83 51162 61535 86223	31 40605+	4
15	59 11851 27442 77227	95 50796	5−	**65**	84 00930 21637 71355−	30 09897	4
16	59 61646 83621 52501	94 19868	5−	**66**	84 50697 24709 46589	28 79194	4
17	60 11441 82706 07908	92 88944	5−	**67**	85 00463 70752 42630	27 48495+	4
18	60 61236 24697 74370	91 58025−	5−	**68**	85 50229 59767 90175+	26 17801	4
19	61 11030 09597 82808	90 27110	5−	**69**	85 99994 91757 19919	24 87111	4
87220	94061 60823 37407 64136	57088 96200	5−	**87270**	94086 49759 66721 62553	57023 56426	4
21	62 10616 08128 49264	87 65294	5−	**71**	86 99523 84662 48760	22 25745−	4
22	62 60408 21761 69098	86 34393	5−	**72**	87 49287 45581 09223	20 95069	4
23	63 10199 78308 54540	85 03496	5−	**73**	87 99050 49478 74617	19 64397	4
24	63 59990 77770 36485−	83 72604	5−	**74**	88 48812 96356 75614	18 33729	4
25	64 09781 20148 45826	82 41716	5−	**75**	88 98574 86216 42882	17 03066	4
26	64 59571 05444 13451	81 10833	5−	**76**	89 48336 19059 07084	15 72408	4
27	65 09360 33658 70243	79 79954	5−	**77**	89 98096 94885 98877	14 41754	4
28	65 59149 04793 47080	78 49080	5−	**78**	90 47857 13698 48916	13 11105−	4
29	66 08937 18849 74837	77 18210	5−	**79**	90 97616 75497 87851	11 80460	4
87230	94066 58724 75828 84384	57075 87345+	5−	**87280**	94091 47375 80285 46325+	57010 49819	4
31	67 08511 75732 06586	74 56485−	5−	**81**	91 97134 28062 54980	09 19184	4
32	67 58298 18560 72303	73 25628	5−	**82**	92 46892 18830 44452	07 88552	4
33	68 08084 04316 12392	71 94777	4	**83**	92 96649 52590 45371	06 57925+	4
34	68 57869 32999 57704	70 63929	4	**84**	93 46406 29343 88365+	05 27303	4
35	69 07654 04612 39086	69 33087	4	**85**	93 96162 49092 04057	03 96685−	4
36	69 57438 19155 87382	68 02249	4	**86**	94 45918 11836 23063	02 66071	4
37	70 07221 76631 33429	66 71415−	4	**87**	94 95673 17577 75999	01 35462	4
38	70 57004 77040 08061	65 40586	4	**88**	95 45427 66317 93472	57000 04858	4
39	71 06787 20383 42108	64 09761	4	**89**	95 95181 58058 06087	56998 74258	4
87240	94071 56569 06662 66394	57062 78941	4	**87290**	94096 44934 92799 44445+	56997 43662	4
41	72 06350 35879 11738	61 48125+	4	**91**	96 94687 70543 39140	96 13071	4
42	72 56131 08034 08958	60 17314	4	**92**	97 44439 91291 20765−	94 82485−	4
43	73 05911 23128 88864	58 86507	4	**93**	97 94191 55044 19904	93 51903	4
44	73 55690 81164 82262	57 55705−	4	**94**	98 43942 61803 67141	92 21325+	4
45	74 05469 82143 19956	56 24907	4	**95**	98 93693 11570 93053	90 90752	4
46	74 55248 26065 32742	54 94114	4	**96**	99 43443 04347 28213	89 60183	4
47	75 05026 12932 51414	53 63325+	4	**97**	94099 93192 40134 03189	88 29619	4
48	75 54803 42746 06761	52 32541	4	**98**	94100 42941 18932 48547	86 99060	4
49	76 04580 15507 29567	51 01761	4	**99**	00 92689 40743 94844	85 68504	4
87250	94076 54356 31217 50611	57049 70986	4	**87300**	94101 42437 05569 72637	56984 37954	4

log N, 94051–94101

N, 87300–87400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
87300	94101 42437 05569 72637	56984 37954	4	**87350**	94126 29093 18949 74451	56919 16137	4
01	01 92184 13411 12477	83 07408	4	**51**	26 78811 79235 69588	17 85815−	4
02	02 41930 64269 44909	81 76866	4	**52**	27 28529 82603 78910	16 55497	4
03	02 91676 58146 00474	80 46329	4	**53**	27 78247 29055 32735−	15 25184	4
04	03 41421 95042 09711	79 15796	4	**54**	28 27964 18591 61375+	13 94875+	4
05	03 91166 74959 03152	77 85268	4	**55**	28 77680 51213 95141	12 64571	4
06	04 40910 97898 11325−	76 54744	4	**56**	29 27396 26923 64335−	11 34271	4
07	04 90654 63860 64754	75 24225−	4	**57**	29 77111 45721 99258	10 03976	4
08	05 40397 72847 93958	73 93710	4	**58**	30 26826 07610 30205−	08 73685+	4
09	05 90140 24861 29451	72 63200	4	**59**	30 76540 12589 87466	07 43399	4
87310	94106 39882 19902 01745+	56971 32694	4	**87360**	94131 26253 60662 01328	56906 13117	4
11	06 89623 57971 41345+	70 02193	4	**61**	31 75966 51828 02073	04 82840	4
12	07 39364 39070 78752	68 71696	4	**62**	32 25678 86089 19979	03 52567	4
13	07 89104 63201 44464	67 41204	4	**63**	32 75390 63446 85317	02 22299	4
14	08 38844 30364 68971	66 10716	4	**64**	33 25101 83902 28357	56900 92035−	4
15	08 88583 40561 82764	64 80232	4	**65**	33 74812 47456 79362	56899 61775+	4
16	09 38321 93794 16323	63 49753	4	**66**	34 24522 54111 68592	98 31520	4
17	09 88059 90063 00130	62 19279	4	**67**	34 74232 03868 26303	97 01270	4
18	10 37797 29369 64657	60 88809	4	**68**	35 23940 96727 82743	95 71024	4
19	10 87534 11715 40375+	59 58344	4	**69**	35 73649 32691 68160	94 40782	4
87320	94111 37270 37101 57750−	56958 27883	4	**87370**	94136 23357 11761 12795+	56893 10545−	4
21	11 87006 05529 47242	56 97426	4	**71**	36 73064 33937 46885+	91 80312	4
22	12 36741 17000 39307	55 66974	4	**72**	37 22770 99222 00664	90 50084	4
23	12 86475 71515 64399	54 36527	4	**73**	37 72477 07616 04358	89 19860	4
24	13 36209 69076 52964	53 06084	4	**74**	38 22182 59120 88192	87 89641	4
25	13 85943 09684 35445+	51 75645+	4	**75**	38 71887 53737 82384	86 59426	4
26	14 35675 93340 42281	50 45211	4	**76**	39 21591 91468 17151	85 29216	4
27	14 85408 20046 03906	49 14781	4	**77**	39 71295 72313 22701	83 99010	4
28	15 35139 89802 50750+	47 84356	4	**78**	40 20998 96274 29241	82 68809	4
29	15 84871 02611 13238	46 53936	4	**79**	40 70701 63352 66972	81 38612	4
87330	94116 34601 58473 21790	56945 23519	4	**87380**	94141 20403 73549 66092	56880 08420	4
31	16 84331 57390 06822	43 93108	4	**81**	41 70105 26866 56791	78 78232	4
32	17 34060 99362 98747	42 62701	4	**82**	42 19806 23304 69259	77 48048	4
33	17 83789 84393 27971	41 32298	4	**83**	42 69506 62865 33679	76 17869	4
34	18 33518 12482 24897	40 01900	4	**84**	43 19206 45549 80229	74 87695−	4
35	18 83245 83631 19923	38 71506	4	**85**	43 68905 71359 39085+	73 57525−	4
36	19 32972 97841 43443	37 41117	4	**86**	44 18604 40295 40416	72 27359	4
37	19 82699 55114 25847	36 10732	4	**87**	44 68302 52359 14389	70 97198	4
38	20 32425 55450 97519	34 80352	4	**88**	45 18000 07551 91163	69 67041	4
39	20 82150 98852 88839	33 49976	4	**89**	45 67697 05875 00896	68 36889	4
87340	94121 31875 85321 30184	56932 19604	4	**87390**	94146 17393 47329 73739	56867 06741	4
41	21 81600 14857 51924	30 89237	4	**91**	46 67089 31917 39842	65 76598	4
42	22 31323 87462 84427	29 58875+	4	**92**	47 16784 59639 29346	64 46459	4
43	22 81047 03138 58055+	28 28517	4	**93**	47 66479 30496 72391	63 16325+	4
44	23 30769 61886 03166	26 98164	4	**94**	48 16173 44490 99111	61 86195+	4
45	23 80491 63706 50113	25 67815−	4	**95**	48 65867 01623 39635+	60 56070	4
46	24 30213 08601 29245+	24 37470	4	**96**	49 15560 01895 24090	59 25949	4
47	24 79933 96571 70908	23 07130	4	**97**	49 65252 45307 82596	57 95832	4
48	25 29654 27619 05440	21 76795−	4	**98**	50 14944 31862 45269	56 65721	4
49	25 79374 01744 63177	20 46464	4	**99**	50 64635 61560 42222	55 35613	4
87350	94126 29093 18949 74451	56919 16137	4	**87400**	94151 14326 34403 03562	56854 05510	4

log N, 94101–94151

N, 87400–87500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
87400	94151 14326 34403 03562	56854 05510	4	**87450**	94175 98138 14695 32846	56789 06047	4
01	51 64016 50391 59392	52 75411	4	**51**	76 47799 89638 95925+	87 76172	4
02	52 13706 09527 39810	51 45317	4	**52**	76 97461 07794 82832	86 46301	4
03	52 63395 11811 74911	50 15228	4	**53**	77 47121 69164 23439	85 16434	4
04	53 13083 57245 94785+	48 85142	4	**54**	77 96781 73748 47612	83 86572	4
05	53 62771 45831 29516	47 55062	4	**55**	78 46441 21548 85213	82 56714	4
06	54 12458 77569 09186	46 24985+	4	**56**	78 96100 12566 66100	81 26861	4
07	54 62145 52460 63870	44 94914	4	**57**	79 45758 46803 20126	79 97012	4
08	55 11831 70507 23641	43 64846	4	**58**	79 95416 24259 77140	78 67167	4
09	55 61517 31710 18565−	42 34783	4	**59**	80 45073 44937 66987	77 37328	4
87410	94156 11202 36070 78705+	56841 04725+	4	**87460**	94180 94730 08838 19507	56776 07492	4
11	56 60886 83590 34121	39 74671	4	**61**	81 44386 15962 64534	74 77661	4
12	57 10570 74270 14865+	38 44622	4	**62**	81 94041 66312 31900	73 47835−	4
13	57 60254 08111 50988	37 14577	4	**63**	82 43696 59888 51432	72 18012	4
14	58 09936 85115 72534	35 84536	4	**64**	82 93350 96692 52951	70 88195−	4
15	58 59619 05284 09544	34 54500+	4	**65**	83 43004 76725 66276	69 58382	4
16	59 09300 68617 92054	33 24468	4	**66**	83 92657 99989 21219	68 28573	4
17	59 58981 75118 50096	31 94441	4	**67**	84 42310 66484 47589	66 98769	4
18	60 08662 24787 13696	30 64419	4	**68**	84 91962 76212 75190	65 68969	4
19	60 58342 17625 12878	29 34400	4	**69**	85 41614 29175 33823	64 39173	4
87420	94161 08021 53633 77659	56828 04387	4	**87470**	94185 91265 25373 53283	56763 09382	4
21	61 57700 32814 38054	26 74377	4	**71**	86 40915 64808 63360	61 79596	4
22	62 07378 55168 24071	25 44372	4	**72**	86 90565 47481 93841	60 49814	4
23	62 57056 20696 65716	24 14372	4	**73**	87 40214 73394 74508	59 20036	4
24	63 06733 29400 92990	22 84376	4	**74**	87 89863 42548 35140	57 90263	4
25	63 56409 81282 35887	21 54385−	4	**75**	88 39511 54944 05508	56 60494	4
26	64 06085 76342 24399	20 24398	4	**76**	88 89159 10583 15381	55 30730	4
27	64 55761 14581 88514	18 94415+	4	**77**	89 38806 09466 94525−	54 00970	4
28	65 05435 96002 58213	17 64437	4	**78**	89 88452 51596 72698	52 71215+	4
29	65 55110 20605 63476	16 34463	4	**79**	90 38098 36973 79656	51 41464	4
87430	94166 04783 88392 34275+	56815 04494	4	**87480**	94190 87743 65599 45149	56750 11718	4
31	66 54456 99364 00581	13 74530	4	**81**	91 37388 37474 98925+	48 81976	4
32	67 04129 53521 92356	12 44569	4	**82**	91 87032 52601 70725+	47 52238	4
33	67 53801 50867 39562	11 14613	4	**83**	92 36676 10980 90287	46 22505+	4
34	68 03472 91401 72155+	09 84662	4	**84**	92 86319 12613 87344	44 92777	4
35	68 53143 75126 20086	08 54715+	4	**85**	93 35961 57501 91624	43 63052	4
36	69 02814 02042 13301	07 24773	4	**86**	93 85603 45646 32852	42 33333	4
37	69 52483 72150 81744	05 94835−	4	**87**	94 35244 77048 40747	41 03617	4
38	70 02152 85453 55351	04 64901	4	**88**	94 84885 51709 45025+	39 73906	4
39	70 51821 41951 64057	03 34972	4	**89**	95 34525 69630 75397	38 44200	4
87440	94171 01489 41646 37791	56802 05048	4	**87490**	94195 84165 30813 61568	56737 14498	4
41	71 51156 84539 06477	56800 75128	4	**91**	96 33804 35259 33242	35 84801	4
42	72 00823 70631 00035+	56799 45212	4	**92**	96 83442 82969 20114	34 55108	4
43	72 50489 99923 48381	98 15301	4	**93**	97 33080 73944 51880	33 25419	4
44	73 00155 72417 81427	96 85394	4	**94**	97 82718 08186 58226	31 95735−	4
45	73 49820 88115 29078	95 55492	4	**95**	98 32354 85696 68837	30 66055+	4
46	73 99485 47017 21237	94 25594	4	**96**	98 81991 06476 13394	29 36380	4
47	74 49149 49124 87803	92 95701	4	**97**	99 31626 70526 21570	28 06709	4
48	74 98812 94439 58667	91 65812	4	**98**	94199 81261 77848 23038	26 77043	4
49	75 48475 82962 63720	90 35927	4	**99**	94200 30896 28443 47463	25 47381	4
87450	94175 98138 14695 32846	56789 06047	4	**87500**	94200 80530 22313 24507	56724 17723	4

log N, 94151–94200

N, 87500–87600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
87500	94200 80530 22313 24507	56724 17723	4	**87550**	94225 61504 19464 93850−	56659 40512	4
01	01 30163 59458 83828	22 88070	4	**51**	26 11109 22053 82118	58 11081	4
02	01 79796 39881 55079	21 58422	4	**52**	26 60713 67984 59305+	56 81655−	4
03	02 29428 63582 67909	20 28777	4	**53**	27 10317 57258 54837	55 52233	4
04	02 79060 30563 51961	18 99138	4	**54**	27 59920 89876 98136	54 22815−	4
05	03 28691 40825 36875−	17 69502	4	**55**	28 09523 65841 18621	52 93402	4
06	03 78321 94369 52287	16 39872	4	**56**	28 59125 85152 45703	51 63993	4
07	04 27951 91197 27827	15 10245+	4	**57**	29 08727 47812 08793	50 34588	4
08	04 77581 31309 93122	13 80623	4	**58**	29 58328 53821 37295−	49 05188	4
09	05 27210 14708 77794	12 51006	4	**59**	30 07929 03181 60608	47 75793	4
87510	94205 76838 41395 11460	56711 21393	4	**87560**	94230 57528 95894 08128	56646 46402	4
11	06 26466 11370 23733	09 91784	4	**61**	31 07128 31960 09246	45 17015+	4
12	06 76093 24635 44222	08 62180	4	**62**	31 56727 11380 93350−	43 87633	4
13	07 25719 81192 02530	07 32580	4	**63**	32 06325 34157 89820	42 58255−	4
14	07 75345 81041 28259	06 02985+	4	**64**	32 55923 00292 28036	41 28882	4
15	08 24971 24184 51002	04 73394	4	**65**	33 05520 09785 37370	39 99513	4
16	08 74596 10623 00351	03 43808	4	**66**	33 55116 62638 47192	38 70148	4
17	09 24220 40358 05893	02 14226	4	**67**	34 04712 58852 86865+	37 40788	4
18	09 73844 13390 97208	56700 84648	4	**68**	34 54307 98429 85751	36 11432	4
19	10 23467 29723 03875+	56699 55075+	4	**69**	35 03902 81370 73204	34 82081	4
87520	94210 73089 89355 55467	56698 25507	4	**87570**	94235 53497 07676 78576	56633 52734	4
21	11 22711 92289 81552	96 95943	4	**71**	36 03090 77349 31214	32 23392	4
22	11 72333 38527 11694	95 66383	4	**72**	36 52683 90389 60460	30 94054	4
23	12 21954 28068 75453	94 36828	4	**73**	37 02276 46798 95652	29 64720	4
24	12 71574 60916 02385+	93 07277	4	**74**	37 51868 46578 66123	28 35391	4
25	13 21194 37070 22041	91 77730	4	**75**	38 01459 89730 01203	27 06067	4
26	13 70813 56532 63966	90 48188	4	**76**	38 51050 76254 30217	25 76746	4
27	14 20432 19304 57703	89 18651	4	**77**	39 00641 06152 82484	24 47431	4
28	14 70050 25387 32788	87 89118	4	**78**	39 50230 79426 87320	23 18119	4
29	15 19667 74782 18757	86 59589	4	**79**	39 99819 96077 74037	21 88812	4
87530	94215 69284 67490 45136	56685 30065−	4	**87580**	94240 49408 56106 71942	56620 59510	4
31	16 18901 03513 41451	84 00545+	4	**81**	40 98996 59515 10336	19 30212	4
32	16 68516 82852 37220	82 71030	4	**82**	41 48584 06304 18519	18 00918	4
33	17 18132 05508 61960	81 41519	4	**83**	41 98170 96475 25783	16 71629	4
34	17 67746 71483 45181	80 12012	4	**84**	42 47757 30029 61419	15 42344	4
35	18 17360 80778 16389	78 82510	4	**85**	42 97343 06968 54710	14 13064	4
36	18 66974 33394 05088	77 53013	4	**86**	43 46928 27293 34938	12 83788	4
37	19 16587 29332 40773	76 23520	4	**87**	43 96512 91005 31377	11 54516	4
38	19 66199 68594 52939	74 94031	4	**88**	44 46096 98105 73300	10 25249	4
39	20 15811 51181 71074	73 64547	4	**89**	44 95680 48595 89974	08 95987	4
87540	94220 65422 77095 24663	56672 35067	4	**87590**	94245 45263 42477 10661	56607 66728	4
41	21 15033 46336 43184	71 05591	4	**91**	45 94845 79750 64620	06 37475−	4
42	21 64643 58906 56115−	69 76120	4	**92**	46 44427 60417 81104	05 08225+	4
43	22 14253 14806 92925−	68 46654	4	**93**	46 94008 84479 89362	03 78980	4
44	22 63862 14038 83080	67 17192	4	**94**	47 43589 51938 18640	02 49740	4
45	23 13470 56603 56045−	65 87734	4	**95**	47 93169 62793 98179	56601 20504	4
46	23 63078 42502 41274	64 58281	4	**96**	48 42749 17048 57213	56599 91272	4
47	24 12685 71736 68223	63 28832	4	**97**	48 92328 14703 24975+	98 62045−	4
48	24 62292 44307 66340	61 99388	4	**98**	49 41906 55759 30693	97 32822	4
49	25 11898 60216 65069	60 69948	4	**99**	49 91484 40218 03588	96 03604	4
87550	94225 61504 19464 93850−	56659 40512	4	**87600**	94250 41061 68080 72880	56594 74390	4

log N, 94200–94250

N, 87600–87700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
87600	94250 41061 68080 72880	56594 74390	4	**87650**	94275 19204 29813 73716	56530 19330	4
01	50 90638 39348 67782	93 45180	4	**51**	75 68752 72990 99185+	28 90341	4
02	51 40214 54023 17503	92 15975+	4	**52**	76 18300 59639 34313	27 61357	4
03	51 89790 12105 51250−	90 86774	4	**53**	76 67847 89760 08085−	26 32377	4
04	52 39365 13596 98222	89 57578	4	**54**	77 17394 63354 49479	25 03402	4
05	52 88939 58498 87616	88 28386	4	**55**	77 66940 80423 87471	23 74431	4
06	53 38513 46812 48623	86 99199	4	**56**	78 16486 40969 51032	22 45465−	4
07	53 88086 78539 10432	85 70016	4	**57**	78 66031 44992 69128	21 16503	4
08	54 37659 53680 02224	84 40837	4	**58**	79 15575 92494 70721	19 87545−	4
09	54 87231 72236 53180	83 11663	4	**59**	79 65119 83476 84770	18 58592	4
87610	94255 36803 34209 92472	56581 82494	4	**87660**	94280 14663 17940 40227	56517 29643	4
11	55 86374 39601 49270	80 53328	4	**61**	80 64205 95886 66041	16 00699	4
12	56 35944 88412 52740	79 24167	4	**62**	81 13748 17316 91156	14 71759	4
13	56 85514 80644 32043	77 95011	4	**63**	81 63289 82232 44513	13 42823	4
14	57 35084 16298 16335+	76 65859	4	**64**	82 12830 90634 55046	12 13892	4
15	57 84652 95375 34768	75 36711	4	**65**	82 62371 42524 51688	10 84965+	4
16	58 34221 17877 16490	74 07568	4	**66**	83 11911 37903 63365−	09 56043	4
17	58 83788 83804 90644	72 78429	4	**67**	83 61450 76773 18999	08 27125−	4
18	59 33355 93159 86368	71 49295+	4	**68**	84 10989 59134 47508	06 98211	4
19	59 82922 45943 32797	70 20165+	4	**69**	84 60527 84988 77806	05 69302	4
87620	94260 32488 42156 59061	56568 91040	4	**87670**	94285 10065 54337 38802	56504 40398	4
21	60 82053 81800 94285+	67 61919	4	**71**	85 59602 67181 59400	03 11497	4
22	61 31618 64877 67591	66 32802	4	**72**	86 09139 23522 68501	01 82601	4
23	61 81182 91388 08095+	65 03690	4	**73**	86 58675 23361 95000+	56500 53710	4
24	62 30746 61333 44910	63 74582	4	**74**	87 08210 66700 67790	56499 24823	4
25	62 80309 74715 07142	62 45478	4	**75**	87 57745 53540 15756	97 95940	4
26	63 29872 31534 23896	61 16379	4	**76**	88 07279 83881 67783	96 67062	4
27	63 79434 31792 24271	59 87285−	4	**77**	88 56813 57726 52747	95 38188	4
28	64 28995 75490 37360	58 58195−	4	**78**	89 06346 75075 99523	94 09319	4
29	64 78556 62629 92255+	57 29109	4	**79**	89 55879 35931 36981	92 80454	4
87630	94265 28116 93212 18041	56556 00028	4	**87680**	94290 05411 40293 93985−	56491 51593	4
31	65 77676 67238 43799	54 70951	4	**81**	90 54942 88164 99395−	90 22737	4
32	66 27235 84709 98606	53 41878	4	**82**	91 04473 79545 82068	88 93885+	4
33	66 76794 45628 11534	52 12810	4	**83**	91 54004 14437 70857	87 65038	4
34	67 26352 49994 11652	50 83747	4	**84**	92 03533 92841 94607	86 36195−	4
35	67 75909 97809 28024	49 54688	4	**85**	92 53063 14759 82162	85 07356	4
36	68 25466 89074 89707	48 25633	4	**86**	93 02591 80192 62361	83 78522	4
37	68 75023 23792 25758	46 96582	4	**87**	93 52119 89141 64038	82 49693	4
38	69 24579 01962 65226	45 67537	4	**88**	94 01647 41608 16022	81 20867	4
39	69 74134 23587 37158	44 38495+	4	**89**	94 51174 37593 47139	79 92046	4
87640	94270 23688 88667 70595−	56543 09458	4	**87690**	94295 00700 77098 86210	56478 63230	4
41	70 73242 97204 94574	41 80425+	4	**91**	95 50226 60125 62051	77 34418	4
42	71 22796 49200 38127	40 51397	4	**92**	95 99751 86675 03474	76 05610	4
43	71 72349 44655 30284	39 22373	4	**93**	96 49276 56748 39287	74 76807	4
44	72 21901 83571 00068	37 93354	4	**94**	96 98800 70346 98294	73 48008	4
45	72 71453 65948 76498	36 64339	4	**95**	97 48324 27472 09293	72 19213	4
46	73 21004 91789 88589	35 35328	4	**96**	97 97847 28125 01079	70 90423	4
47	73 70555 61095 65353	34 06322	4	**97**	98 47369 72307 02441	69 61638	4
48	74 20105 73867 35795−	32 77320	4	**98**	98 96891 60019 42166	68 32856	4
49	74 69655 30106 28916	31 48323	4	**99**	99 46412 91263 49034	67 04079	4
87650	94275 19204 29813 73716	56530 19330	4	**87700**	94299 95933 66040 51823	56465 75307	4

log N, 94250–94299

N, 87700–87800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
87700	94299 95933 66040 51823	56465 75307	4	**87750**	94324 71251 37861 69066	56401 42297	4
01	94300 45453 84351 79305−	64 46539	4	**51**	25 20743 34526 18775+	56400 13749	4
02	00 94973 46198 60248	63 17775+	4	**52**	25 70234 74790 54736	56398 85205−	4
03	01 44492 51582 23415+	61 89016	4	**53**	26 19725 58656 05491	97 56666	4
04	01 94011 00503 97567	60 60261	4	**54**	26 69215 86123 99581	96 28131	4
05	02 43528 92965 11457	59 31511	4	**55**	27 18705 57195 65540	94 99600	4
06	02 93046 28966 93836	58 02765−	4	**56**	27 68194 71872 31899	93 71074	4
07	03 42563 08510 73451	56 74023	4	**57**	28 17683 30155 27183	92 42553	4
08	03 92079 31597 79042	55 45286	4	**58**	28 67171 32045 79915−	91 14035+	4
09	04 41594 98229 39347	54 16553	4	**59**	29 16658 77545 18611	89 85522	4
87710	94304 91110 08406 83099	56452 87825−	4	**87760**	94329 66145 66654 71786	56388 57014	4
11	05 40624 62131 39027	51 59101	4	**61**	30 15631 99375 67946	87 28510	4
12	05 90138 59404 35853	50 30381	4	**62**	30 65117 75709 35597	86 00010	4
13	06 39652 00227 02299	49 01666	4	**63**	31 14602 95657 03237	84 71515−	4
14	06 89164 84600 67078	47 72955+	4	**64**	31 64087 59219 99363	83 43024	4
15	07 38677 12526 58903	46 44249	4	**65**	32 13571 66399 52465+	82 14537	4
16	07 88188 84006 06478	45 15547	4	**66**	32 63055 17196 91030	80 86055+	4
17	08 37699 99040 38507	43 86849	4	**67**	33 12538 11613 43540	79 57577	4
18	08 87210 57630 83687	42 58156	4	**68**	33 62020 49650 38473	78 29104	4
19	09 36720 59778 70710	41 29467	4	**69**	34 11502 31309 04302	77 00635−	4
87720	94309 86230 05485 28267	56440 00783	4	**87770**	94334 60983 56590 69496	56375 72170	4
21	10 35738 94751 85040	38 72103	4	**71**	35 10464 25496 62519	74 43710	4
22	10 85247 27579 69711	37 43427	4	**72**	35 59944 38028 11833	73 15254	4
23	11 34755 03970 10955−	36 14756	4	**73**	36 09423 94186 45892	71 86803	4
24	11 84262 23924 37442	34 86089	4	**74**	36 58902 93972 93148	70 58356	4
25	12 33768 87443 77841	33 57427	4	**75**	37 08381 37388 82049	69 29913	4
26	12 83274 94529 60812	32 28769	4	**76**	37 57859 24435 41036	68 01475−	4
27	13 32780 45183 15014	31 00115+	4	**77**	38 07336 55113 98548	66 73041	4
28	13 82285 39405 69102	29 71466	4	**78**	38 56813 29425 83019	65 44612	4
29	14 31789 77198 51723	28 42821	4	**79**	39 06289 47372 22878	64 16187	4
87730	94314 81293 58562 91523	56427 14181	4	**87780**	94339 55765 08954 46551	56362 87766	4
31	15 30796 83500 17141	25 85545−	4	**81**	40 05240 14173 82458	61 59350−	4
32	15 80299 52011 57215+	24 56913	4	**82**	40 54714 63031 59015−	60 30938	4
33	16 29801 64098 40376	23 28286	4	**83**	41 04188 55529 04634	59 02530	4
34	16 79303 19761 95250+	21 99663	4	**84**	41 53661 91667 47724	57 74127	4
35	17 28804 19003 50461	20 71045−	4	**85**	42 03134 71448 16686	56 45728	4
36	17 78304 61824 34627	19 42431	4	**86**	42 52606 94872 39920	55 17334	4
37	18 27804 48225 76362	18 13821	4	**87**	43 02078 61941 45820	53 88944	4
38	18 77303 78209 04276	16 85216	4	**88**	43 51549 72656 62776	52 60558	4
39	19 26802 51775 46974	15 56615+	4	**89**	44 01020 27019 19174	51 32177	4
87740	94319 76300 68926 33056	56414 28019	4	**87790**	94344 50490 25030 43395+	56350 03800	4
41	20 25798 29662 91119	12 99427	4	**91**	44 99959 66691 63815+	48 75428	4
42	20 75295 33986 49755+	11 70839	4	**92**	45 49428 52004 08808	47 47060	4
43	21 24791 81898 37552	10 42256	4	**93**	45 98896 80969 06740	46 18696	4
44	21 74287 73399 83093	09 13677	4	**94**	46 48364 53587 85977	44 90337	4
45	22 23783 08492 14957	07 85103	4	**95**	46 97831 69861 74876	43 61982	4
46	22 73277 87176 61717	06 56533	4	**96**	47 47298 29792 01793	42 33632	4
47	23 22772 09454 51945+	05 27967	4	**97**	47 96764 33379 95079	41 05286	4
48	23 72265 75327 14206	03 99406	4	**98**	48 46229 80626 83079	39 76944	4
49	24 21758 84795 77061	02 70849	4	**99**	48 95694 71533 94135−	38 48606	4
87750	94324 71251 37861 69066	56401 42297	4	**87800**	94349 45159 06102 56585−	56337 20273	4

log N, 94299–94349

N, 87800–87900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
87800	94349 45159 06102 56585−	56337 20273	4	**87850**	94374 17658 31313 77484	56273 09213	4
01	49 94622 84333 98761	35 91945−	4	**51**	74 67093 94320 33645+	71 81103	4
02	50 44086 06229 48993	34 63621	4	**52**	75 16529 01055 08704	70 52998	4
03	50 93548 71790 35603	33 35301	4	**53**	75 65963 51519 30765−	69 24897	4
04	51 43010 81017 86913	32 06986	4	**54**	76 15397 45714 27929	67 96800	4
05	51 92472 33913 31237	30 78675−	4	**55**	76 64830 83641 28292	66 68708	4
06	52 41933 30477 96887	29 50368	4	**56**	77 14263 65301 59947	65 40621	4
07	52 91393 70713 12168	28 22066	4	**57**	77 63695 90696 50981	64 12537	4
08	53 40853 54620 05385−	26 93768	4	**58**	78 13127 59827 29478	62 84458	4
09	53 90312 82200 04833	25 65474	4	**59**	78 62558 72695 23517	61 56384	4
87810	94354 39771 53454 38807	56324 37185+	4	**87860**	94379 11989 29301 61172	56260 28314	4
11	54 89229 68384 35596	23 08900	4	**61**	79 61419 29647 70513	59 00248	4
12	55 38687 26991 23485+	21 80620	4	**62**	80 10848 73734 79606	57 72186	4
13	55 88144 29276 30754	20 52344	4	**63**	80 60277 61564 16513	56 44129	4
14	56 37600 75240 85678	19 24073	4	**64**	81 09705 93137 09291	55 16076	4
15	56 87056 64886 16530	17 95805+	4	**65**	81 59133 68454 85992	53 88028	4
16	57 36511 98213 51577	16 67542	4	**66**	82 08560 87518 74665+	52 59984	4
17	57 85966 75224 19081	15 39284	4	**67**	82 57987 50330 03354	51 31945−	4
18	58 35420 95919 47301	14 11030	4	**68**	83 07413 56890 00099	50 03909	4
19	58 84874 60300 64491	12 82780	4	**69**	83 56839 07199 92934	48 75878	4
87820	94359 34327 68368 98901	56311 54535+	4	**87870**	94384 06264 01261 09890	56247 47852	4
21	59 83780 20125 78776	10 26294	4	**71**	84 55688 39074 78995−	46 19830	4
22	60 33232 15572 32357	08 98058	4	**72**	85 05112 20642 28270	44 91812	4
23	60 82683 54709 87880	07 69825+	4	**73**	85 54535 45964 85732	43 63799	4
24	61 32134 37539 73577	06 41598	4	**74**	86 03958 15043 79396	42 35790	4
25	61 81584 64063 17677	05 13374	4	**75**	86 53380 27880 37270	41 07785+	4
26	62 31034 34281 48403	03 85155+	4	**76**	87 02801 84475 87359	39 79785−	4
27	62 80483 48195 93973	02 56941	4	**77**	87 52222 84831 57664	38 51789	4
28	63 29932 05807 82602	01 28730	4	**78**	88 01643 28948 76179	37 23797	4
29	63 79380 07118 42502	56300 00525−	4	**79**	88 51063 16828 70897	35 95810	4
87830	94364 28827 52129 01876	56298 72323	4	**87880**	94389 00482 48472 69805−	56234 67827	4
31	64 78274 40840 88928	97 44126	4	**81**	89 49901 23882 00885−	33 39849	4
32	65 27720 73255 31853	96 15933	4	**82**	89 99319 43057 92116	32 11875−	4
33	65 77166 49373 58846	94 87745−	4	**83**	90 48737 06001 71473	30 83905+	4
34	66 26611 69196 98093	93 59561	4	**84**	90 98154 12714 66923	29 55940	4
35	66 76056 32726 77780	92 31381	4	**85**	91 47570 63198 06435−	28 27979	4
36	67 25500 39964 26085+	91 03206	4	**86**	91 96986 57453 17967	27 00022	4
37	67 74943 90910 71185−	89 75035+	4	**87**	92 46401 95481 29476	25 72070	4
38	68 24386 85567 41249	88 46869	4	**88**	92 95816 77283 68915+	24 44122	4
39	68 73829 23935 64444	87 18707	4	**89**	93 45231 02861 64232	23 16179	4
87840	94369 23271 06016 68933	56285 90549	4	**87890**	94393 94644 72216 43370	56221 88240	4
41	69 72712 31811 82873	84 62396	4	**91**	94 44057 85349 34269	20 60305+	4
42	70 22153 01322 34417	83 34247	4	**92**	94 93470 42261 64862	19 32375−	4
43	70 71593 14549 51715−	82 06102	4	**93**	95 42882 42954 63080	18 04449	4
44	71 21032 71494 62910	80 77962	4	**94**	95 92293 87429 56850+	16 76527	4
45	71 70471 72158 96143	79 49826	4	**95**	96 41704 75687 74093	15 48610	4
46	72 19910 16543 79551	78 21695−	4	**96**	96 91115 07730 42726	14 20697	4
47	72 69348 04650 41264	76 93568	4	**97**	97 40524 83558 90662	12 92788	4
48	73 18785 36480 09409	75 65445−	4	**98**	97 89934 03174 45810	11 64884	4
49	73 68222 12034 12110	74 37326	4	**99**	98 39342 66578 36074	10 36984	4
87850	94374 17658 31313 77484	56273 09213	4	**87900**	94398 88750 73771 89354	56209 09089	4

log N, 94349–94398

N, 87900–88000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
87900	94398 88750 73771 89354	56209 09089	4	**87950**	94423 58437 93480 06607	56145 19878	4
01	99 38158 24756 33545−	07 81198	4	**51**	24 07817 35639 66642	43 92204	4
02	94399 87565 19532 96538	06 53311	4	**52**	24 57196 21655 34472	42 64536	4
03	94400 36971 58103 06219	05 25429	4	**53**	25 06574 51528 37767	41 36871	4
04	00 86377 40467 90473	03 97551	4	**54**	25 55952 25260 04191	40 09211	4
05	01 35782 66628 77175+	02 69677	4	**55**	26 05329 42851 61403	38 81556	4
06	01 85187 36586 94201	01 41808	4	**56**	26 54706 04304 37059	37 53904	4
07	02 34591 50343 69418	56200 13943	4	**57**	27 04082 09619 58811	36 26257	4
08	02 83995 07900 30693	56198 86082	4	**58**	27 53457 58798 54306	34 98615−	4
09	03 33398 09258 05886	97 58226	4	**59**	28 02832 51842 51186	33 70977	4
87910	94403 82800 54418 22852	56196 30374	4	**87960**	94428 52206 88752 77090	56132 43343	4
11	04 32202 43382 09444	95 02527	4	**61**	29 01580 69530 59650+	31 15713	4
12	04 81603 76150 93508	93 74684	4	**62**	29 50953 94177 26498	29 88088	4
13	05 31004 52726 02890	92 46845+	4	**63**	30 00326 62694 05258	28 60467	4
14	05 80404 73108 65425+	91 19011	4	**64**	30 49698 75082 23551	27 32851	4
15	06 29804 37300 08950+	89 91181	4	**65**	30 99070 31343 08994	26 05238	4
16	06 79203 45301 61295−	88 63355+	4	**66**	31 48441 31477 89198	24 77631	4
17	07 28601 97114 50284	87 35534	4	**67**	31 97811 75487 91771	23 50027	4
18	07 77999 92740 03739	86 07717	4	**68**	32 47181 63374 44318	22 22428	4
19	08 27397 32179 49478	84 79904	4	**69**	32 96550 95138 74436	20 94833	4
87920	94408 76794 15434 15311	56183 52096	4	**87970**	94433 45919 70782 09721	56119 67243	4
21	09 26190 42505 29049	82 24292	4	**71**	33 95287 90305 77763	18 39657	4
22	09 75586 13394 18494	80 96493	4	**72**	34 44655 53711 06148	17 12075+	4
23	10 24981 28102 11447	79 68698	4	**73**	34 94022 60999 22458	15 84498	4
24	10 74375 86630 35701	78 40907	4	**74**	35 43389 12171 54270	14 56925−	4
25	11 23769 88980 19049	77 13121	4	**75**	35 92755 07229 29157	13 29356	4
26	11 73163 35152 89275+	75 85339	4	**76**	36 42120 46173 74688	12 01792	4
27	12 22556 25149 74164	74 57561	4	**77**	36 91485 29006 18426	10 74232	4
28	12 71948 58972 01491	73 29788	4	**78**	37 40849 55727 87933	09 46677	4
29	13 21340 36620 99030	72 02019	4	**79**	37 90213 26340 10763	08 19125+	4
87930	94413 70731 58097 94550+	56170 74254	4	**87980**	94438 39576 40844 14468	56106 91578	4
31	14 20122 23404 15817	69 46494	4	**81**	38 88938 99241 26594	05 64036	4
32	14 69512 32540 90589	68 18738	4	**82**	39 38301 01532 74685−	04 36498	4
33	15 18901 85509 46624	66 90987	4	**83**	39 87662 47719 86278	03 08964	4
34	15 68290 82311 11672	65 63239	4	**84**	40 37023 37803 88907	01 81434	4
35	16 17679 22947 13480	64 35497	4	**85**	40 86383 71786 10101	56100 53909	4
36	16 67067 07418 79792	63 07758	4	**86**	41 35743 49667 77386	56099 26388	4
37	17 16454 35727 38346	61 80024	4	**87**	41 85102 71450 18283	97 98872	4
38	17 65841 07874 16875+	60 52294	4	**88**	42 34461 37134 60308	96 71360	4
39	18 15227 23860 43110	59 24569	4	**89**	42 83819 46722 30973	95 43852	4
87940	94418 64612 83687 44776	56157 96848	4	**87990**	94443 33177 00214 57786	56094 16349	4
41	19 13997 87356 49595−	56 69131	4	**91**	43 82533 97612 68250−	92 88850−	4
42	19 63382 34868 85281	55 41419	4	**92**	44 31890 38917 89864	91 61355+	4
43	20 12766 26225 79549	54 13711	4	**93**	44 81246 24131 50123	90 33865−	4
44	20 62149 61428 60106	52 86008	4	**94**	45 30601 53254 76518	89 06379	4
45	21 11532 40478 54655−	51 58308	4	**95**	45 79956 26288 96534	87 78897	4
46	21 60914 63376 90895+	50 30613	4	**96**	46 29310 43235 37652	86 51420	4
47	22 10296 30124 96523	49 02923	4	**97**	46 78664 04095 27352	85 23947	4
48	22 59677 40723 99227	47 75237	4	**98**	47 28017 08869 93104	83 96478	4
49	23 09057 95175 26694	46 47555−	4	**99**	47 77369 57560 62379	82 69014	4
87950	94423 58437 93480 06607	56145 19878	4	**88000**	94448 26721 50168 62639	56081 41554	4

log N, 94398–94448

N, 88000–88100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
88000	94448 26721 50168 62639	56081 41554	4	**88050**	94472 93603 03295 71814	56017 74093	4
01	48 76072 86695 21346	80 14098	4	**51**	73 42926 37375 68271	16 46854	4
02	49 25423 67141 65954	78 86647	4	**52**	73 92249 15439 17873	15 19620	4
03	49 74773 91509 23916	77 59200	4	**53**	74 41571 37487 47855−	13 92390	4
04	50 24123 59799 22677	76 31758	4	**54**	74 90893 03521 85446	12 65165−	4
05	50 73472 72012 89681	75 04319	4	**55**	75 40214 13543 57873	11 37943	4
06	51 22821 28151 52365+	73 76885+	4	**56**	75 89534 67553 92356	10 10727	4
07	51 72169 28216 38164	72 49456	4	**57**	76 38854 65554 16113	08 83514	4
08	52 21516 72208 74507	71 22031	4	**58**	76 88174 07545 56356	07 56306	4
09	52 70863 60129 88819	69 94610	4	**59**	77 37492 93529 40292	06 29102	4
88010	94453 20209 91981 08521	56068 67193	4	**88060**	94477 86811 23506 95127	56005 01902	4
11	53 69555 67763 61030	67 39781	4	**61**	78 36128 97479 48060	03 74707	4
12	54 18900 87478 73757	66 12374	4	**62**	78 85446 15448 26286	02 47516	4
13	54 68245 51127 74111	64 84970	4	**63**	79 34762 77414 56996	56001 20330	4
14	55 17589 58711 89495+	63 57571	4	**64**	79 84078 83379 67376	55999 93147	4
15	55 66933 10232 47308	62 30176	4	**65**	80 33394 33344 84608	98 65969	4
16	56 16276 05690 74945−	61 02786	4	**66**	80 82709 27311 35872	97 38796	4
17	56 65618 45087 99796	59 75400	4	**67**	81 32023 65280 48339	96 11627	4
18	57 14960 28425 49247	58 48018	4	**68**	81 81337 47253 49180	94 84462	4
19	57 64301 55704 50681	57 20640	4	**69**	82 30650 73231 65560	93 57301	4
88020	94458 13642 26926 31474	56055 93267	4	**88070**	94482 79963 43216 24638	55992 30145−	4
21	58 62982 42092 19000	54 65899	4	**71**	83 29275 57208 53571	91 02993	4
22	59 12322 01203 40627	53 38534	4	**72**	83 78587 15209 79512	89 75845+	4
23	59 61661 04261 23720	52 11174	4	**73**	84 27898 17221 29607	88 48702	4
24	60 10999 51266 95638	50 83819	4	**74**	84 77208 63244 31000	87 21563	4
25	60 60337 42221 83738	49 56467	4	**75**	85 26518 53280 10830	85 94429	4
26	61 09674 77127 15371	48 29120	4	**76**	85 75827 87329 96231	84 67298	4
27	61 59011 55984 17884	47 01777	4	**77**	86 25136 65395 14335−	83 40172	4
28	62 08347 78794 18620	45 74439	4	**78**	86 74444 87476 92266	82 13051	4
29	62 57683 45558 44916	44 47105+	4	**79**	87 23752 53576 57146	80 85933	4
88030	94463 07018 56278 24107	56043 19775+	4	**88080**	94487 73059 63695 36092	55979 58821	4
31	63 56353 10954 83523	41 92450+	4	**81**	88 22366 17834 56219	78 31712	4
32	64 05687 09589 50489	40 65129	4	**82**	88 71672 15995 44633	77 04608	4
33	64 55020 52183 52325+	39 37812	4	**83**	89 20977 58179 28440	75 77508	4
34	65 04353 38738 16349	38 10500+	4	**84**	89 70282 44387 34739	74 50412	4
35	65 53685 69254 69873	36 83192	4	**85**	90 19586 74620 90626	73 23321	4
36	66 03017 43734 40205+	35 55889	4	**86**	90 68890 48881 23192	71 96234	4
37	66 52348 62178 54649	34 28589	4	**87**	91 18193 67169 59525−	70 69151	4
38	67 01679 24588 40503	33 01294	4	**88**	91 67496 29487 26706	69 42073	4
39	67 51009 30965 25063	31 74004	4	**89**	92 16798 35835 51815−	68 14999	4
88040	94468 00338 81310 35619	56030 46717	4	**88090**	94492 66099 86215 61925−	55966 87929	4
41	68 49667 75624 99457	29 19435+	4	**91**	93 15400 80628 84105+	65 60864	4
42	68 98996 13910 43861	27 92158	4	**92**	93 64701 19076 45422	64 33803	4
43	69 48323 96167 96106	26 64885−	4	**93**	94 14001 01559 72937	63 06746	4
44	69 97651 22398 83467	25 37616	4	**94**	94 63300 28079 93705−	61 79694	4
45	70 46977 92604 33213	24 10351	4	**95**	95 12598 98638 34779	60 52646	4
46	70 96304 06785 72607	22 83091	4	**96**	95 61897 13236 23208	59 25602	4
47	71 45629 64944 28911	21 55835−	4	**97**	96 11194 71874 86034	57 98563	4
48	71 94954 67081 29379	20 28583	4	**98**	96 60491 74555 50298	56 71528	4
49	72 44279 13198 01265−	19 01336	4	**99**	97 09788 21279 43035−	55 44497	4
88050	94472 93603 03295 71814	56017 74093	4	**88100**	94497 59084 12047 91274	55954 17470	4

log N, 94448–94497

N, 88100–88200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
88100	94497 59084 12047 91274	55954 17470	4	**88150**	94522 23166 35340 82570	55890 71662	4
01	98 08379 46862 22043	52 90448	4	**51**	22 72433 74065 02930	89 44856	4
02	98 57674 25723 62364	51 63431	4	**52**	23 21700 56899 78434	88 18054	4
03	99 06968 48633 39254	50 36417	4	**53**	23 70966 83846 35885−	86 91256	4
04	94499 56262 15592 79726	49 09408	4	**54**	24 20232 54906 02079	85 64463	4
05	94500 05555 26603 10791	47 82403	4	**55**	24 69497 70080 03810	84 37674	4
06	00 54847 81665 59452	46 55403	4	**56**	25 18762 29369 67867	83 10890	4
07	01 04139 80781 52710	45 28407	4	**57**	25 68026 32776 21033	81 84110	4
08	01 53431 23952 17561	44 01415+	4	**58**	26 17289 80300 90090	80 57334	4
09	02 02722 11178 80998	42 74428	4	**59**	26 66552 71945 01812	79 30562	4
88110	94502 52012 42462 70006	55941 47444	4	**88160**	94527 15815 07709 82972	55878 03795+	4
11	03 01302 17805 11571	40 20466	4	**61**	27 65076 87596 60337	76 77032	4
12	03 50591 37207 32670	38 93491	4	**62**	28 14338 11606 60670	75 50274	4
13	03 99880 00670 60277	37 66521	4	**63**	28 63598 79741 10729	74 23519	4
14	04 49168 08196 21364	36 39555+	4	**64**	29 12858 92001 37268	72 96770	4
15	04 98455 59785 42896	35 12593	4	**65**	29 62118 48388 67038	71 70024	4
16	05 47742 55439 51834	33 85636	4	**66**	30 11377 48904 26784	70 43283	4
17	05 97028 95159 75136	32 58683	4	**67**	30 60635 93549 43247	69 16546	4
18	06 46314 78947 39755−	31 31735−	4	**68**	31 09893 82325 43165−	67 89813	4
19	06 95600 06803 72639	30 04791	4	**69**	31 59151 15233 53270	66 63084	4
88120	94507 44884 78730 00732	55928 77851	4	**88170**	94532 08407 92275 00290	55865 36360	4
21	07 94168 94727 50974	27 50915+	4	**71**	32 57664 13451 10951	64 09641	4
22	08 43452 54797 50302	26 23984	4	**72**	33 06919 78763 11970	62 82925+	4
23	08 92735 58941 25646	24 97057	4	**73**	33 56174 88212 30065−	61 56214	4
24	09 42018 07160 03933	23 70134	4	**74**	34 05429 41799 91946	60 29507	4
25	09 91299 99455 12085+	22 43216	4	**75**	34 54683 39527 24319	59 02805−	4
26	10 40581 35827 77022	21 16302	4	**76**	35 03936 81395 53888	57 76106	4
27	10 89862 16279 25657	19 89392	4	**77**	35 53189 67406 07351	56 49412	4
28	11 39142 40810 84900	18 62487	4	**78**	36 02441 97560 11402	55 22723	4
29	11 88422 09423 81656	17 35586	4	**79**	36 51693 71858 92729	53 96038	4
88130	94512 37701 22119 42827	55916 08689	4	**88180**	94537 00944 90303 78019	55852 69357	4
31	12 86979 78898 95308	14 81797	4	**81**	37 50195 52895 93952	51 42680	4
32	13 36257 79763 65992	13 54909	4	**82**	37 99445 59636 67206	50 16008	4
33	13 85535 24714 81768	12 28025−	4	**83**	38 48695 10527 24452	48 89339	4
34	14 34812 13753 69519	11 01145+	4	**84**	38 97944 05568 92358	47 62676	4
35	14 84088 46881 56125+	09 74270	4	**85**	39 47192 44762 97589	46 36016	4
36	15 33364 24099 68461	08 47399	4	**86**	39 96440 28110 66804	45 09361	4
37	15 82639 45409 33397	07 20533	4	**87**	40 45687 55613 26657	43 82710	4
38	16 31914 10811 77800	05 93671	4	**88**	40 94934 27272 03800	42 56064	4
39	16 81188 20308 28532	04 66813	4	**89**	41 44180 43088 24879	41 29422	4
88140	94517 30461 73900 12451	55903 39959	4	**88190**	94541 93426 03063 16536	55840 02784	4
41	17 79734 71588 56411	02 13110	4	**91**	42 42671 07198 05410	38 76150+	4
42	18 29007 13374 87260	55900 86265+	4	**92**	42 91915 55494 18134	37 49521	4
43	18 78278 99260 31845−	55899 59425−	4	**93**	43 41159 47952 81336	36 22896	4
44	19 27550 29246 17004	98 32588	4	**94**	43 90402 84575 21643	34 96275+	4
45	19 76821 03333 69575+	97 05757	4	**95**	44 39645 65362 65674	33 69659	4
46	20 26091 21524 16390	95 78929	4	**96**	44 88887 90316 40046	32 43047	4
47	20 75360 83818 84275+	94 52106	4	**97**	45 38129 59437 71372	31 16439	4
48	21 24629 90219 00055+	93 25287	4	**98**	45 87370 72727 86258	29 89836	4
49	21 73898 40725 90549	91 98472	4	**99**	46 36611 30188 11309	28 63237	4
88150	94522 23166 35340 82570	55890 71662	4	**88200**	94546 85851 31819 73123	55827 36642	4

log N, 94497–94546

N, 88200–88300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
88200	94546 85851 31819 73123	55827 36642	4	**88250**	94571 47140 59860 17507	55764 12387	4
01	47 35090 77623 98295+	26 10051	4	**51**	71 96352 15909 23880	62 86011	4
02	47 84329 67602 13416	24 83465+	4	**52**	72 45563 16195 44242	61 59640	4
03	48 33568 01755 45072	23 56883	4	**53**	72 94773 60720 04964	60 33273	4
04	48 82805 80085 19845−	22 30306	4	**54**	73 43983 49484 32413	59 06911	4
05	49 32043 02592 64312	21 03732	4	**55**	73 93192 82489 52951	57 80552	4
06	49 81279 69279 05047	19 77163	4	**56**	74 42401 59736 92937	56 54198	4
07	50 30515 80145 68619	18 50599	4	**57**	74 91609 81227 78724	55 27849	4
08	50 79751 35193 81592	17 24038	4	**58**	75 40817 46963 36663	54 01503	4
09	51 28986 34424 70527	15 97482	4	**59**	75 90024 56944 93099	52 75162	4
88210	94551 78220 77839 61980	55814 70930	4	**88260**	94576 39231 11173 74373	55751 48825+	4
11	52 27454 65439 82502	13 44383	4	**61**	76 88437 09651 06821	50 22493	4
12	52 76687 97226 58642	12 17840	4	**62**	77 37642 52378 16777	48 96165−	4
13	53 25920 73201 16942	10 91301	4	**63**	77 86847 39356 30569	47 69841	4
14	53 75152 93364 83941	09 64766	4	**64**	78 36051 70586 74519	46 43521	4
15	54 24384 57718 86174	08 38236	4	**65**	78 85255 46070 74949	45 17206	4
16	54 73615 66264 50170	07 11710	4	**66**	79 34458 65809 58173	43 90895−	4
17	55 22846 19003 02457	05 85188	4	**67**	79 83661 29804 50503	42 64588	4
18	55 72076 15935 69555−	04 58671	4	**68**	80 32863 38056 78245−	41 38285+	4
19	56 21305 57063 77982	03 32158	4	**69**	80 82064 90567 67701	40 11987	4
88220	94556 70534 42388 54251	55802 05649	4	**88270**	94581 31265 87338 45170	55738 85693	4
21	57 19762 71911 24870	55800 79145−	4	**71**	81 80466 28370 36946	37 59404	4
22	57 68990 45633 16345+	55799 52645−	4	**72**	82 29666 13664 69319	36 33118	4
23	58 18217 63555 55175+	98 26149	4	**73**	82 78865 43222 68573	35 06837	4
24	58 67444 25679 67856	96 99657	4	**74**	83 28064 17045 60989	33 80561	4
25	59 16670 32006 80880	95 73170	4	**75**	83 77262 35134 72845+	32 54288	4
26	59 65895 82538 20733	94 46687	4	**76**	84 26459 97491 30413	31 28020	4
27	60 15120 77275 13899	93 20209	4	**77**	84 75657 04116 59960	30 01756	4
28	60 64345 16218 86857	91 93734	4	**78**	85 24853 55011 87752	28 75497	4
29	61 13568 99370 66080	90 67264	4	**79**	85 74049 50178 40046	27 49241	4
88230	94561 62792 26731 78040	55789 40799	4	**88280**	94586 23244 89617 43099	55726 22991	4
31	62 12014 98303 49200	88 14337	4	**81**	86 72439 73330 23162	24 96744	4
32	62 61237 14087 06024	86 87880	4	**82**	87 21634 01318 06481	23 70501	4
33	63 10458 74083 74967	85 61427	4	**83**	87 70827 73582 19298	22 44263	4
34	63 59679 78294 82484	84 34979	4	**84**	88 20020 90123 87852	21 18030	4
35	64 08900 26721 55022	83 08534	4	**85**	88 69213 50944 38376	19 91800	4
36	64 58120 19365 19025+	81 82094	4	**86**	89 18405 56044 97101	18 65575−	4
37	65 07339 56227 00935−	80 55659	4	**87**	89 67597 05426 90250+	17 39354	4
38	65 56558 37308 27185−	79 29227	4	**88**	90 16787 99091 44046	16 13137	4
39	66 05776 62610 24208	78 02800	4	**89**	90 65978 37039 84704	14 86925−	4
88240	94566 54994 32134 18430	55776 76378	4	**88290**	94591 15168 19273 38438	55713 60717	4
41	67 04211 45881 36275+	75 49959	4	**91**	91 64357 45793 31455−	12 34513	4
42	67 53428 03853 04161	74 23545+	4	**92**	92 13546 16600 89959	11 08313	4
43	68 02644 06050 48501	72 97135+	4	**93**	92 62734 31697 40149	09 82118	4
44	68 51859 52474 95706	71 70730	4	**94**	93 11921 91084 08221	08 55927	4
45	69 01074 43127 72182	70 44328	4	**95**	93 61108 94762 20366	07 29741	4
46	69 50288 78010 04329	69 17932	4	**96**	94 10295 42733 02770	06 03558	4
47	69 99502 57123 18544	67 91539	4	**97**	94 59481 34997 81616	04 77380	4
48	70 48715 80468 41221	66 65150+	4	**98**	95 08666 71557 83081	03 51207	4
49	70 97928 48046 98747	65 38766	4	**99**	95 57851 52414 33340	02 25037	4
88250	94571 47140 59860 17507	55764 12387	4	**88300**	94596 07035 77568 58562	55700 98872	4

log N, 94546–94596

N, 88300–88400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
88300	94596 07035 77568 58562	55700 98872	4	**88350**	94620 65538 42782 88328	55637 96073	4
01	96 56219 47021 84911	55699 72711	4	**51**	21 14694 28794 37035+	36 70126	4
02	97 05402 60775 38550+	98 46554	4	**52**	21 63849 59169 15616	35 44184	4
03	97 54585 18830 45635−	97 20402	4	**53**	22 13004 33908 50013	34 18245+	4
04	98 03767 21188 32317	95 94254	4	**54**	22 62158 53013 66164	32 92311	4
05	98 52948 67850 24746	94 68110	4	**55**	23 11312 16485 90005−	31 66382	4
06	99 02129 58817 49064	93 41971	4	**56**	23 60465 24326 47463	30 40456	4
07	94599 51309 94091 31412	92 15835+	4	**57**	24 09617 76536 64465+	29 14535+	4
08	94600 00489 73672 97924	90 89705−	4	**58**	24 58769 73117 66933	27 88618	4
09	00 49668 97563 74732	89 63578	4	**59**	25 07921 14070 80782	26 62705+	4
88310	94600 98847 65764 87962	55688 37456	4	**88360**	94625 57071 99397 31926	55625 36797	4
11	01 48025 78277 63736	87 11338	4	**61**	26 06222 29098 46272	24 10893	4
12	01 97203 35103 28172	85 85224	4	**62**	26 55372 03175 49726	22 84993	4
13	02 46380 36243 07385+	84 59114	4	**63**	27 04521 21629 68186	21 59098	4
14	02 95556 81698 27483	83 33009	4	**64**	27 53669 84462 27549	20 33206	4
15	03 44732 71470 14573	82 06908	4	**65**	28 02817 91674 53705−	19 07319	4
16	03 93908 05559 94754	80 80812	4	**66**	28 51965 43267 72542	17 81437	4
17	04 43082 83968 94124	79 54719	4	**67**	29 01112 39243 09942	16 55558	4
18	04 92257 06698 38774	78 28631	4	**68**	29 50258 79601 91783	15 29684	4
19	05 41430 73749 54794	77 02547	4	**69**	29 99404 64345 43941	14 03814	4
88320	94605 90603 85123 68266	55675 76468	4	**88370**	94630 48549 93474 92284	55612 77949	4
21	06 39776 40822 05270	74 50393	4	**71**	30 97694 66991 62679	11 52087	4
22	06 88948 40845 91882	73 24322	4	**72**	31 46838 84896 80987	10 26230	4
23	07 38119 85196 54172	71 98255−	4	**73**	31 95982 47191 73064	09 00377	4
24	07 87290 73875 18207	70 72193	4	**74**	32 45125 53877 64764	07 74529	4
25	08 36461 06883 10050−	69 46134	4	**75**	32 94268 04955 81935−	06 48685−	4
26	08 85630 84221 55758	68 20081	4	**76**	33 43410 00427 50421	05 22845−	4
27	09 34800 05891 81385+	66 94031	4	**77**	33 92551 40293 96063	03 97009	4
28	09 83968 71895 12982	65 67986	4	**78**	34 41692 24556 44695+	02 71177	4
29	10 33136 82232 76592	64 41945−	4	**79**	34 90832 53216 22151	01 45350+	4
88330	94610 82304 36905 98257	55663 15908	4	**88380**	94635 39972 26274 54256	55600 19527	4
31	11 31471 35916 04015−	61 89876	4	**81**	35 89111 43732 66833	55598 93709	4
32	11 80637 79264 19896	60 63848	4	**82**	36 38250 05591 85702	97 67894	4
33	12 29803 66951 71930	59 37824	4	**83**	36 87388 11853 36676	96 42084	4
34	12 78968 98979 86140	58 11804	4	**84**	37 36525 62518 45566	95 16279	4
35	13 28133 75349 88545+	56 85789	4	**85**	37 85662 57588 38178	93 90477	4
36	13 77297 96063 05162	55 59778	4	**86**	38 34798 97064 40313	92 64680	4
37	14 26461 61120 62000	54 33771	4	**87**	38 83934 80947 77767	91 38887	4
38	14 75624 70523 85068	53 07769	4	**88**	39 33070 09239 76335+	90 13098	4
39	15 24787 24274 00366	51 81771	4	**89**	39 82204 81941 61806	88 87313	4
88340	94615 73949 22372 33894	55650 55777	4	**88390**	94640 31338 99054 59962	55587 61533	4
41	16 23110 64820 11646	49 29787	4	**91**	40 80472 60579 96586	86 35757	4
42	16 72271 51618 59610	48 03802	4	**92**	41 29605 66518 97452	85 09986	4
43	17 21431 82769 03772	46 77821	4	**93**	41 78738 16872 88332	83 84218	4
44	17 70591 58272 70114	45 51844	4	**94**	42 27870 11642 94994	82 58455+	4
45	18 19750 78130 84611	44 25871	4	**95**	42 77001 50830 43201	81 32696	4
46	18 68909 42344 73238	42 99903	4	**96**	43 26132 34436 58711	80 06942	4
47	19 18067 50915 61961	41 73939	4	**97**	43 75262 62462 67280	78 81191	4
48	19 67225 03844 76744	40 47980	4	**98**	44 24392 34909 94657	77 55445+	4
49	20 16382 01133 43548	39 22024	4	**99**	44 73521 51779 66589	76 29704	4
88350	94620 65538 42782 88328	55637 96073	4	**88400**	94645 22650 13073 08817	55575 03966	4

log N, 94596–94645

N, 88400–88500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
88400	94645 22650 13073 08817	55575 03966	4	**88450**	94669 78372 45741 92600	55512 22527	4
01	45 71778 18791 47080	73 78233	4	**51**	70 27472 74310 53645−	10 97007	4
02	46 20905 68936 07109	72 52504	4	**52**	70 76572 47368 17682	09 71491	4
03	46 70032 63508 14635−	71 26779	4	**53**	71 25671 64916 10229	08 45979	4
04	47 19159 02508 95381	70 01059	4	**54**	71 74770 26955 56797	07 20472	4
05	47 68284 85939 75069	68 75342	4	**55**	72 23868 33487 82893	05 94969	4
06	48 17410 13801 79414	67 49631	4	**56**	72 72965 84514 14021	04 69470	4
07	48 66534 86096 34129	66 23923	4	**57**	73 22062 80035 75679	03 43975+	4
08	49 15659 02824 64921	64 98220	4	**58**	73 71159 20053 93362	02 18485−	4
09	49 64782 63987 97493	63 72520	4	**59**	74 20255 04569 92561	55500 92999	4
88410	94650 13905 69587 57545+	55562 46826	4	**88460**	94674 69350 33584 98761	55499 67517	4
11	50 63028 19624 70771	61 21135−	4	**61**	75 18445 07100 37444	98 42039	4
12	51 12150 14100 62863	59 95449	4	**62**	75 67539 25117 34088	97 16566	4
13	51 61271 53016 59506	58 69767	4	**63**	76 16632 87637 14166	95 91097	4
14	52 10392 36373 86382	57 44089	4	**64**	76 65725 94661 03147	94 65632	4
15	52 59512 64173 69169	56 18415+	4	**65**	77 14818 46190 26496	93 40171	4
16	53 08632 36417 33541	54 92746	4	**66**	77 63910 42226 09674	92 14715+	4
17	53 57751 53106 05168	53 67081	4	**67**	78 13001 82769 78137	90 89263	4
18	54 06870 14241 09713	52 41420	4	**68**	78 62092 67822 57337	89 63815+	4
19	54 55988 19823 72838	51 15764	4	**69**	79 11182 97385 72721	88 38372	4
88420	94655 05105 69855 20199	55549 90112	4	**88470**	94679 60272 71460 49734	55487 12932	4
21	55 54222 64336 77449	48 64464	4	**71**	80 09361 90048 13814	85 87497	4
22	56 03339 03269 70235−	47 38820	4	**72**	80 58450 53149 90397	84 62067	4
23	56 52454 86655 24201	46 13180	4	**73**	81 07538 60767 04914	83 36640	4
24	57 01570 14494 64986	44 87545+	4	**74**	81 56626 12900 82790	82 11218	4
25	57 50684 86789 18227	43 61914	4	**75**	82 05713 09552 49448	80 85800	4
26	57 99799 03540 09553	42 36288	4	**76**	82 54799 50723 30307	79 60386	4
27	58 48912 64748 64591	41 10665+	4	**77**	83 03885 36414 50780	78 34976	4
28	58 98025 70416 08964	39 85047	4	**78**	83 52970 66627 36276	77 09571	4
29	59 47138 20543 68289	38 59433	4	**79**	84 02055 41363 12201	75 84170	4
88430	94659 96250 15132 68181	55537 33824	4	**88480**	94684 51139 60623 03956	55474 58773	4
31	60 45361 54184 34249	36 08219	4	**81**	85 00223 24408 36938	73 33381	4
32	60 94472 37699 92099	34 82617	4	**82**	85 49306 32720 36538	72 07993	4
33	61 43582 65680 67331	33 57021	4	**83**	85 98388 85560 28146	70 82609	4
34	61 92692 38127 85542	32 31428	4	**84**	86 47470 82929 37145+	69 57229	4
35	62 41801 55042 72326	31 05840	4	**85**	86 96552 24828 88916	68 31853	4
36	62 90910 16426 53269	29 80256	4	**86**	87 45633 11260 08833	67 06482	4
37	63 40018 22280 53957	28 54676	4	**87**	87 94713 42224 22268	65 81115+	4
38	63 89125 72605 99969	27 29101	4	**88**	88 43793 17722 54587	64 55752	4
39	64 38232 67404 16880	26 03529	4	**89**	88 92872 37756 31155−	63 30394	4
88440	94664 87339 06676 30262	55524 77962	4	**88490**	94689 41951 02326 77328	55462 05040	4
41	65 36444 90423 65682	23 52400	4	**91**	89 91029 11435 18462	60 79690	4
42	65 85550 18647 48702	22 26841	4	**92**	90 40106 65082 79906	59 54344	4
43	66 34654 91349 04881	21 01287	4	**93**	90 89183 63270 87007	58 29002	4
44	66 83759 08529 59773	19 75737	4	**94**	91 38260 06000 65105+	57 03665+	4
45	67 32862 70190 38928	18 50191	4	**95**	91 87335 93273 39538	55 78332	4
46	67 81965 76332 67892	17 24650−	4	**96**	92 36411 25090 35639	54 53003	4
47	68 31068 26957 72206	15 99113	4	**97**	92 85486 01452 78737	53 27679	4
48	68 80170 22066 77408	14 73580	4	**98**	93 34560 22361 94156	52 02359	4
49	69 29271 61661 09030	13 48051	4	**99**	93 83633 87819 07216	50 77043	4
88450	94669 78372 45741 92600	55512 22527	4	**88500**	94694 32706 97825 43234	55449 51731	4

log N, 94645–94694

N, 88500–88600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
88500	94694 32706 97825 43234	55449 51731	4	**88550**	94718 85655 26093 55512	55386 91554	4
01	94 81779 52382 27521	48 26423	4	**51**	19 34700 09771 31941	85 66459	4
02	95 30851 51490 85385+	47 01120	4	**52**	19 83744 38063 41912	84 41368	4
03	95 79922 95152 42129	45 75821	4	**53**	20 32788 10971 10515+	83 16281	4
04	96 28993 83368 23052	44 50526	4	**54**	20 81831 28495 62837	81 91198	4
05	96 78064 16139 53449	43 25236	4	**55**	21 30873 90638 23961	80 66120	4
06	97 27133 93467 58611	41 99949	4	**56**	21 79915 97400 18965+	79 41046	4
07	97 76203 15353 63823	40 74667	4	**57**	22 28957 48782 72924	78 15976	4
08	98 25271 81798 94367	39 49390	4	**58**	22 77998 44787 10906	76 90910	4
09	98 74339 92804 75522	38 24116	4	**59**	23 27038 85414 57979	75 65848	4
88510	94699 23407 48372 32562	55436 98847	4	**88560**	94723 76078 70666 39204	55374 40791	4
11	94699 72474 48502 90754	35 73582	4	**61**	24 25118 00543 79637	73 15738	4
12	94700 21540 93197 75365+	34 48321	4	**62**	24 74156 75048 04332	71 90689	4
13	00 70606 82458 11655+	33 23064	4	**63**	25 23194 94180 38337	70 65645−	4
14	01 19672 16285 24881	31 97812	4	**64**	25 72232 57942 06698	69 40605−	4
15	01 68736 94680 40295+	30 72564	4	**65**	26 21269 66334 34454	68 15569	4
16	02 17801 17644 83145+	29 47320	4	**66**	26 70306 19358 46641	66 90537	4
17	02 66864 85179 78675+	28 22080	4	**67**	27 19342 17015 68292	65 65509	4
18	03 15927 97286 52125+	26 96845+	4	**68**	27 68377 59307 24433	64 40486	4
19	03 64990 53966 28730	25 71614	4	**69**	28 17412 46234 40089	63 15467	4
88520	94704 14052 55220 33720	55424 46387	4	**88570**	94728 66446 77798 40278	55361 90452	4
21	04 63114 01049 92324	23 21165−	4	**71**	29 15480 54000 50015−	60 65441	4
22	05 12174 91456 29762	21 95946	4	**72**	29 64513 74841 94311	59 40435−	4
23	05 61235 26440 71255−	20 70732	4	**73**	30 13546 40323 98172	58 15433	4
24	06 10295 06004 42015+	19 45522	4	**74**	30 62578 50447 86601	56 90435−	4
25	06 59354 30148 67254	18 20317	4	**75**	31 11610 05214 84595+	55 65441	4
26	07 08412 98874 72175+	16 95115+	4	**76**	31 60641 04626 17148	54 40451	4
27	07 57471 12183 81982	15 69918	4	**77**	32 09671 48683 09250+	53 15466	4
28	08 06528 70077 21870	14 44725+	4	**78**	32 58701 37386 85886	51 90485+	4
29	08 55585 72556 17034	13 19536	4	**79**	33 07730 70738 72037	50 65508	4
88530	94709 04642 19621 92660	55411 94352	4	**88580**	94733 56759 48739 92679	55349 40536	4
31	09 53698 11275 73935+	10 69172	4	**81**	34 05787 71391 72785+	48 15567	4
32	10 02753 47518 86038	09 43996	4	**82**	34 54815 38695 37324	46 90603	4
33	10 51808 28352 54145−	08 18824	4	**83**	35 03842 50652 11260	45 65644	4
34	11 00862 53778 03428	06 93657	4	**84**	35 52869 07263 19552	44 40688	4
35	11 49916 23796 59053	05 68494	4	**85**	36 01895 08529 87156	43 15737	4
36	11 98969 38409 46186	04 43335−	4	**86**	36 50920 54453 39024	41 90789	4
37	12 48021 97617 89983	03 18180	4	**87**	36 99945 45035 00102	40 65846	4
38	12 97074 01423 15601	01 93029	4	**88**	37 48969 80275 95334	39 40908	4
39	13 46125 49826 48189	55400 67883	4	**89**	37 97993 60177 49658	38 15973	4
88540	94713 95176 42829 12894	55399 42741	4	**88590**	94738 47016 84740 88009	55336 91043	4
41	14 44226 80432 34858	98 17603	4	**91**	38 96039 53967 35317	35 66117	4
42	14 93276 62637 39218	96 92470	4	**92**	39 45061 67858 16507	34 41195+	4
43	15 42325 89445 51109	95 67341	4	**93**	39 94083 26414 56503	33 16278	4
44	15 91374 60857 95659	94 42216	4	**94**	40 43104 29637 80221	31 91364	4
45	16 40422 76875 97993	93 17095−	4	**95**	40 92124 77529 12574	30 66455+	4
46	16 89470 37500 83233	91 91978	4	**96**	41 41144 70089 78472	29 41550+	4
47	17 38517 42733 76494	90 66866	4	**97**	41 90164 07321 02820	28 16650−	4
48	17 87563 92576 02890	89 41758	4	**98**	42 39182 89224 10517	26 91753	4
49	18 36609 87028 87528	88 16654	4	**99**	42 88201 15800 26461	25 66861	4
88550	94718 85655 26093 55512	55386 91554	4	**88600**	94743 37218 87050 75544	55324 41973	4

log N, 94694–94743

N, 88600–88700

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
88600	94743 37218 87050 75544	55324 41973	4
01	43 86236 02976 82654	23 17090	4
02	44 35252 63579 72674	21 92210	4
03	44 84268 68860 70484	20 67335−	4
04	45 33284 18821 00959	19 42464	4
05	45 82299 13461 88970	18 17597	4
06	46 31313 52784 59384	16 92735−	4
07	46 80327 36790 37063	15 67876	4
08	47 29340 65480 46866	14 43022	4
09	47 78353 38856 13647	13 18172	4
88610	94748 27365 56918 62257	55311 93327	4
11	48 76377 19669 17539	10 68485+	4
12	49 25388 27109 04336	09 43648	4
13	49 74398 79239 47486	08 18815−	4
14	50 23408 76061 71821	06 93986	4
15	50 72418 17577 02169	05 69162	4
16	51 21427 03786 63356	04 44341	4
17	51 70435 34691 80202	03 19525+	4
18	52 19443 10293 77522	01 94713	4
19	52 68450 30593 80129	55300 69906	4
88620	94753 17456 95593 12830	55299 45102	4
21	53 66463 05293 00429	98 20303	4
22	54 15468 59694 67725−	96 95508	4
23	54 64473 58799 39512	95 70717	4
24	55 13478 02608 40582	94 45931	4
25	55 62481 91122 95721	93 21149	4
26	56 11485 24344 29712	91 96371	4
27	56 60488 02273 67331	90 71597	4
28	57 09490 24912 33354	89 46827	4
29	57 58491 92261 52549	88 22062	4
88630	94758 07493 04322 49683	55286 97301	4
31	58 56493 61096 49516	85 72544	4
32	59 05493 62584 76806	84 47791	4
33	59 54493 08788 56304	83 23043	4
34	60 03491 99709 12760	81 98298	4
35	60 52490 35347 70917	80 73558	4
36	61 01488 15705 55516	79 48822	4
37	61 50485 40783 91293	78 24091	4
38	61 99482 10584 02979	76 99363	4
39	62 48478 25107 15302	75 74640	4
88640	94762 97473 84354 52985−	55274 49921	4
41	63 46468 88327 40746	73 25207	4
42	63 95463 37027 03301	72 00496	4
43	64 44457 30454 65359	70 75790	4
44	64 93450 68611 51628	69 51088	4
45	65 42443 51498 86809	68 26390	4
46	65 91435 79117 95600	67 01696	4
47	66 40427 51470 02695−	65 77007	4
48	66 89418 68556 32783	64 52322	4
49	67 38409 30378 10549	63 27641	4
88650	94767 87399 36936 60675−	55262 02964	4

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
88650	94767 87399 36936 60675−	55262 02964	4
51	68 36388 88233 07836	60 78291	4
52	68 85377 84268 76706	59 53623	4
53	69 34366 25044 91953	58 28959	4
54	69 83354 10562 78241	57 04299	4
55	70 32341 40823 60230	55 79644	4
56	70 81328 15828 62575−	54 54992	4
57	71 30314 35579 09927	53 30345−	4
58	71 79300 00076 26935+	52 05702	4
59	72 28285 09321 38241	50 81063	4
88660	94772 77269 63315 68484	55249 56429	4
61	73 26253 62060 42298	48 31798	4
62	73 75237 05556 84314	47 07172	4
63	74 24219 93806 19157	45 82550+	4
64	74 73202 26809 71450+	44 57933	4
65	75 22184 04568 65811	43 33319	4
66	75 71165 27084 26853	42 08710	4
67	76 20145 94357 79185−	40 84105−	4
68	76 69126 06390 47412	39 59504	4
69	77 18105 63183 56135−	38 34907	4
88670	94777 67084 64738 29950+	55237 10315−	4
71	78 16063 11055 93451	35 85727	4
72	78 65041 02137 71225−	34 61143	4
73	79 14018 37984 87856	33 36563	4
74	79 62995 18598 67924	32 11988	4
75	80 11971 43980 36004	30 87416	4
76	80 60947 14131 16668	29 62849	4
77	81 09922 29052 34483	28 38286	4
78	81 58896 88745 14012	27 13728	4
79	82 07870 93210 79813	25 89173	4
88680	94782 56844 42450 56442	55224 64623	4
81	83 05817 36465 68447	23 40077	4
82	83 54789 75257 40375+	22 15535−	4
83	84 03761 58826 96769	20 90997	4
84	84 52732 87175 62165−	19 66464	4
85	85 01703 60304 61097	18 41935−	4
86	85 50673 78215 18094	17 17410	4
87	85 99643 40908 57682	15 92889	4
88	86 48612 48386 04380	14 68373	4
89	86 97581 00648 82706	13 43860	4
88690	94787 46548 97698 17171	55212 19352	4
91	87 95516 39535 32285−	10 94848	4
92	88 44483 26161 52550+	09 70348	4
93	88 93449 57578 02467	08 45853	4
94	89 42415 33786 06531	07 21362	4
95	89 91380 54786 89234	05 96875−	4
96	90 40345 20581 75061	04 72392	4
97	90 89309 31171 88497	03 47913	4
98	91 38272 86558 54020	02 23439	4
99	91 87235 86742 96104	55200 98968	4
88700	94792 36198 31726 39220	55199 74502	4

log N, 94743–94792

N, 88700–88800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
88700	94792 36198 31726 39220	55199 74502	4	**88750**	94816 83617 27131 70045+	55137 56565−	4
01	92 85160 21510 07833	98 50041	4	**51**	17 32551 58514 14727	36 32313	4
02	93 34121 56095 26405+	97 25583	4	**52**	17 81485 34760 27096	35 08066	4
03	93 83082 35483 19395−	96 01130	4	**53**	18 30418 55871 31399	33 83823	4
04	94 32042 59675 11255−	94 76680	4	**54**	18 79351 21848 51879	32 59584	4
05	94 81002 28672 26434	93 52235+	4	**55**	19 28283 32693 12775+	31 35349	4
06	95 29961 42475 89378	92 27795−	4	**56**	19 77214 88406 38322	30 11118	4
07	95 78920 01087 24527	91 03358	4	**57**	20 26145 88989 52751	28 86892	4
08	96 27878 04507 56318	89 78926	4	**58**	20 75076 34443 80288	27 62670	4
09	96 76835 52738 09184	88 54498	4	**59**	21 24006 24770 45154	26 38452	4
88710	94797 25792 45780 07551	55187 30074	4	**88760**	94821 72935 59970 71569	55125 14238	4
11	97 74748 83634 75845−	86 05654	4	**61**	22 21864 40045 83746	23 90029	4
12	98 23704 66303 38485−	84 81239	4	**62**	22 70792 64997 05894	22 65823	4
13	98 72659 93787 19886	83 56827	4	**63**	23 19720 34825 62219	21 41622	4
14	99 21614 66087 44460	82 32420	4	**64**	23 68647 49532 76922	20 17425+	4
15	94799 70568 83205 36614	81 08017	4	**65**	24 17574 09119 74199	18 93232	4
16	94800 19522 45142 20750+	79 83619	4	**66**	24 66500 13587 78245−	17 69044	4
17	00 68475 51899 21268	78 59224	4	**67**	25 15425 62938 13247	16 44859	4
18	01 17428 03477 62562	77 34834	4	**68**	25 64350 57172 03389	15 20679	4
19	01 66379 99878 69022	76 10448	4	**69**	26 13274 96290 72853	13 96503	4
88720	94802 15331 41103 65035−	55174 86066	4	**88770**	94826 62198 80295 45813	55112 72331	4
21	02 64282 27153 74981	73 61688	4	**71**	27 11122 09187 46442	11 48164	4
22	03 13232 58030 23240	72 37315−	4	**72**	27 60044 82967 98908	10 24000	4
23	03 62182 33734 34183	71 12946	4	**73**	28 08967 01638 27373	08 99841	4
24	04 11131 54267 32182	69 88580	4	**74**	28 57888 65199 55997	07 75686	4
25	04 60080 19630 41599	68 64220	4	**75**	29 06809 73653 08935+	06 51535+	4
26	05 09028 29824 86797	67 39863	4	**76**	29 55730 27000 10338	05 27389	4
27	05 57975 84851 92132	66 15511	4	**77**	30 04650 25241 84353	04 03246	4
28	06 06922 84712 81957	64 91162	4	**78**	30 53569 68379 55121	02 79108	4
29	06 55869 29408 80619	63 66818	4	**79**	31 02488 56414 46781	01 54974	4
88730	94807 04815 18941 12462	55162 42479	4	**88780**	94831 51406 89347 83468	55100 30844	4
31	07 53760 53311 01828	61 18143	4	**81**	32 00324 67180 89310	55099 06718	4
32	08 02705 32519 73050−	59 93812	4	**82**	32 49241 89914 88434	97 82597	4
33	08 51649 56568 50460	58 69484	4	**83**	32 98158 57551 04962	96 58480	4
34	09 00593 25458 58387	57 45161	4	**84**	33 47074 70090 63009	95 34367	4
35	09 49536 39191 21152	56 20843	4	**85**	33 95990 27534 86690	94 10258	4
36	09 98478 97767 63074	54 96528	4	**86**	34 44905 29885 00114	92 86153	4
37	10 47421 01189 08469	53 72218	4	**87**	34 93819 77142 27384	91 62053	4
38	10 96362 49456 81646	52 47911	4	**88**	35 42733 69307 92602	90 37956	4
39	11 45303 42572 06911	51 23609	4	**89**	35 91647 06383 19863	89 13864	4
88740	94811 94243 80536 08568	55149 99312	4	**88790**	94836 40559 88369 33261	55087 89776	4
41	12 43183 63350 10912	48 75018	4	**91**	36 89472 15267 56882	86 65692	4
42	12 92122 91015 38239	47 50729	4	**92**	37 38383 87079 14811	85 41613	4
43	13 41061 63533 14837	46 26443	4	**93**	37 87295 03805 31126	84 17538	4
44	13 89999 80904 64991	45 02163	4	**94**	38 36205 65447 29905−	82 93466	4
45	14 38937 43131 12983	43 77886	4	**95**	38 85115 72006 35216	81 69400	4
46	14 87874 50213 83089	42 53613	4	**96**	39 34025 23483 71129	80 45337	4
47	15 36811 02153 99582	41 29345−	4	**97**	39 82934 19880 61704	79 21278	4
48	15 85746 98952 86731	40 05081	4	**98**	40 31842 61198 31001	77 97224	4
49	16 34682 40611 68798	38 80821	4	**99**	40 80750 47438 03075−	76 73174	4
88750	94816 83617 27131 70045+	55137 56565−	4	**88800**	94841 29657 78601 01974	55075 49128	4

log N, 94792–94841

N, 88800–88900

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
88800	94841 29657 78601 01974	55075 49128	4
01	41 78564 54688 51747	74 25086	4
02	42 27470 75701 76433	73 01048	4
03	42 76376 41642 00071	71 77015−	4
04	43 25281 52510 46694	70 52986	4
05	43 74186 08308 40332	69 28961	4
06	44 23090 09037 05009	68 04940	4
07	44 71993 54697 64747	66 80923	4
08	45 20896 45291 43561	65 56911	4
09	45 69798 80819 65465+	64 32902	4
88810	94846 18700 61283 54467	55063 08898	4
11	46 67601 86684 34570	61 84898	4
12	47 16502 57023 29776	60 60903	4
13	47 65402 72301 64078	59 36911	4
14	48 14302 32520 61470	58 12924	4
15	48 63201 37681 45938	56 88940	4
16	49 12099 87785 41466	55 64962	4
17	49 60997 82833 72032	54 40987	4
18	50 09895 22827 61611	53 17016	4
19	50 58792 07768 34175−	51 93050−	4
88820	94851 07688 37657 13688	55050 69088	4
21	51 56584 12495 24114	49 45130	4
22	52 05479 32283 89410	48 21176	4
23	52 54373 97024 33531	46 97226	4
24	53 03268 06717 80426	45 73281	4
25	53 52161 61365 54040	44 49339	4
26	54 01054 60968 78315−	43 25402	4
27	54 49947 05528 77188	42 01469	4
28	54 98838 95046 74591	40 77541	4
29	55 47730 29523 94454	39 53616	4
88830	94855 96621 08961 60701	55038 29696	4
31	56 45511 33360 97253	37 05779	4
32	56 94401 02723 28025−	35 81867	4
33	57 43290 17049 76929	34 57960	4
34	57 92178 76341 67874	33 34056	4
35	58 41066 80600 24763	32 10157	4
36	58 89954 29826 71495−	30 86261	4
37	59 38841 24022 31966	29 62370	4
38	59 87727 63188 30066	28 38483	4
39	60 36613 47325 89683	27 14601	4
88840	94860 85498 76436 34700	55025 90722	4
41	61 34383 50520 88994	24 66848	4
42	61 83267 69580 76440	23 42978	4
43	62 32151 33617 20909	22 19112	4
44	62 81034 42631 46266	20 95250−	4
45	63 29916 96624 76373	19 71392	4
46	63 78798 95598 35088	18 47539	4
47	64 27680 39553 46263	17 23690	4
48	64 76561 28491 33749	15 99845−	4
49	65 25441 62413 21390	14 76004	4
88850	94865 74321 41320 33028	55013 52167	4

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
88850	94865 74321 41320 33028	55013 52167	4
51	66 23200 65213 92498	12 28335−	4
52	66 72079 34095 23634	11 04506	4
53	67 20957 47965 50264	09 80682	4
54	67 69835 06825 96211	08 56862	4
55	68 18712 10677 85296	07 33046	4
56	68 67588 59522 41335+	06 09235−	4
57	69 16464 53360 88140	04 85427	4
58	69 65339 92194 49516	03 61624	4
59	70 14214 76024 49269	02 37825−	4
88860	94870 63089 04852 11197	55001 14030	4
61	71 11962 78678 59095+	54999 90239	4
62	71 60835 97505 16753	98 66453	4
63	72 09708 61333 07959	97 42671	4
64	72 58580 70163 56494	96 18892	4
65	73 07452 23997 86137	94 95118	4
66	73 56323 22837 20661	93 71349	4
67	74 05193 66682 83837	92 47583	4
68	74 54063 55535 99429	91 23821	4
69	75 02932 89397 91201	90 00064	4
88870	94875 51801 68269 82908	54988 76311	4
71	76 00669 92152 98304	87 52562	4
72	76 49537 61048 61138	86 28817	4
73	76 98404 74957 95155+	85 05077	4
74	77 47271 33882 24095−	83 81340	4
75	77 96137 37822 71694	82 57608	4
76	78 45002 86780 61686	81 33880	4
77	78 93867 80757 17797	80 10156	4
78	79 42732 19753 63751	78 86437	4
79	79 91596 03771 23270	77 62721	4
88880	94880 40459 32811 20067	54976 39010	4
81	80 89322 06874 77854	75 15303	4
82	81 38184 25963 20339	73 91600	4
83	81 87045 90077 71224	72 67901	4
84	82 35906 99219 54208	71 44206	4
85	82 84767 53389 92986	70 20516	4
86	83 33627 52590 11249	68 96829	4
87	83 82486 96821 32682	67 73147	4
88	84 31345 86084 80967	66 49469	4
89	84 80204 20381 79783	65 25796	4
88890	94885 29061 99713 52804	54964 02126	4
91	85 77919 24081 23699	62 78461	4
92	86 26775 93486 16133	61 54799	4
93	86 75632 07929 53768	60 31142	4
94	87 24487 67412 60260	59 07489	4
95	87 73342 71936 59263	57 83841	4
96	88 22197 21502 74425+	56 60196	4
97	88 71051 16112 29391	55 36556	4
98	89 19904 55766 47802	54 12920	4
99	89 68757 40466 53293	52 89288	4
88900	94890 17609 70213 69496	54951 65660	4

log N, 94841–94890

N, 88900–89000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
88900	94890 17609 70213 69496	54951 65660	4	**88950**	94914 59524 19943 84848	54889 89582	4
01	90 66461 45009 20040	50 42036	4	**51**	15 08348 48731 85783	88 66167	4
02	91 15312 64854 28547	49 18416	4	**52**	15 57172 22631 20552	87 42755+	4
03	91 64163 29750 18639	47 94801	4	**53**	16 05995 41643 12565+	86 19348	4
04	92 13013 39698 13929	46 71190	4	**54**	16 54818 05768 85230	84 95945+	4
05	92 61862 94699 38029	45 47583	4	**55**	17 03640 15009 61950−	83 72547	4
06	93 10711 94755 14546	44 23980	4	**56**	17 52461 69366 66123	82 49152	4
07	93 59560 39866 67083	43 00381	4	**57**	18 01282 68841 21143	81 25762	4
08	94 08408 30035 19239	41 76787	4	**58**	18 50103 13434 50402	80 02376	4
09	94 57255 65261 94608	40 53197	4	**59**	18 98923 03147 77285−	78 78994	4
88910	94895 06102 45548 16780	54939 29610	4	**88960**	94919 47742 37982 25174	54877 55616	4
11	95 54948 70895 09342	38 06028	4	**61**	19 96561 17939 17447	76 32242	4
12	96 03794 41303 95875−	36 82451	4	**62**	20 45379 43019 77479	75 08873	4
13	96 52639 56775 99957	35 58877	4	**63**	20 94197 13225 28638	73 85507	4
14	97 01484 17312 45163	34 35308	4	**64**	21 43014 28556 94289	72 62146	4
15	97 50328 22914 55061	33 11742	4	**65**	21 91830 89015 97795+	71 38789	4
16	97 99171 73583 53216	31 88181	4	**66**	22 40646 94603 62512	70 15436	4
17	98 48014 69320 63191	30 64624	4	**67**	22 89462 45321 11794	68 92087	4
18	98 96857 10127 08541	29 41071	4	**68**	23 38277 41169 68988	67 68743	4
19	99 45698 96004 12820	28 17523	4	**69**	23 87091 82150 57439	66 45402	4
88920	94899 94540 26952 99576	54926 93978	4	**88970**	94924 35905 68265 00489	54865 22066	4
21	94900 43381 02974 92354	25 70438	4	**71**	24 84718 99514 21473	63 98734	4
22	00 92221 24071 14694	24 46902	4	**72**	25 33531 75899 43723	62 75406	4
23	01 41060 90242 90132	23 23370	4	**73**	25 82343 97421 90567	61 52082	4
24	01 89900 01491 42200	21 99842	4	**74**	26 31155 64082 85330	60 28762	4
25	02 38738 57817 94426	20 76319	4	**75**	26 79966 75883 51330	59 05447	4
26	02 87576 59223 70333	19 52799	4	**76**	27 28777 32825 11884	57 82135+	4
27	03 36414 05709 93441	18 29284	4	**77**	27 77587 34908 90302	56 58828	4
28	03 85250 97277 87266	17 05773	4	**78**	28 26396 82136 09892	55 35525+	4
29	04 34087 33928 75318	15 82266	4	**79**	28 75205 74507 93957	54 12226	4
88930	94904 82923 15663 81104	54914 58763	4	**88980**	94929 24014 12025 65795−	54852 88932	4
31	05 31758 42484 28127	13 35264	4	**81**	29 72821 94690 48702	51 65641	4
32	05 80593 14391 39886	12 11770	4	**82**	30 21629 22503 65967	50 42355−	4
33	06 29427 31386 39875+	10 88280	4	**83**	30 70435 95466 40878	49 19072	4
34	06 78260 93470 51585−	09 64793	4	**84**	31 19242 13579 96717	47 95794	4
35	07 27094 00644 98501	08 41311	4	**85**	31 68047 76845 56761	46 72520	4
36	07 75926 52911 04105+	07 17834	4	**86**	32 16852 85264 44285−	45 49251	4
37	08 24758 50269 91876	05 94360	4	**87**	32 65657 38837 82558	44 25985+	4
38	08 73589 92722 85287	04 70891	4	**88**	33 14461 37566 94845+	43 02724	4
39	09 22420 80271 07807	03 47425+	4	**89**	33 63264 81453 04410	41 79466	4
88940	94909 71251 12915 82902	54902 23964	4	**88990**	94934 12067 70497 34507	54840 56213	4
41	10 20080 90658 34033	54901 00507	4	**91**	34 60870 04701 08392	39 32964	4
42	10 68910 13499 84656	54899 77054	4	**92**	35 09671 84065 49312	38 09719	4
43	11 17738 81441 58226	98 53606	4	**93**	35 58473 08591 80514	36 86479	4
44	11 66566 94484 78189	97 30161	4	**94**	36 07273 78281 25236	35 63242	4
45	12 15394 52630 67991	96 06721	4	**95**	36 56073 93135 06716	34 40010	4
46	12 64221 55880 51072	94 83285−	4	**96**	37 04873 53154 48187	33 16782	4
47	13 13048 04235 50869	93 59853	4	**97**	37 53672 58340 72875+	31 93558	4
48	13 61873 97696 90812	92 36425+	4	**98**	38 02471 08695 04007	30 70338	4
49	14 10699 36265 94331	91 13001	4	**99**	38 51269 04218 64800	29 47122	4
88950	94914 59524 19943 84848	54889 89582	4	**89000**	94939 00066 44912 78472	54828 23910	4

log N, 94890–94939

N, 89000–89100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
89000	94939 00066 44912 78472	54828 23910	4	**89050**	94963 39237 99262 34256	54766 68621	4
01	39 48863 30778 68234	27 00703	4	**51**	63 88007 45286 31565−	65 45621	4
02	39 97659 61817 57293	25 77500−	4	**52**	64 36776 36544 83252	64 22626	4
03	40 46455 38030 68852	24 54300	4	**53**	64 85544 73039 12314	62 99634	4
04	40 95250 59419 26111	23 31105+	4	**54**	65 34312 54770 41742	61 76646	4
05	41 44045 25984 52265−	22 07915−	4	**55**	65 83079 81739 94524	60 53663	4
06	41 92839 37727 70504	20 84728	4	**56**	66 31846 53948 93644	59 30683	4
07	42 41632 94650 04015+	19 61545+	4	**57**	66 80612 71398 62080	58 07708	4
08	42 90425 96752 75981	18 38367	4	**58**	67 29378 34090 22807	56 84737	4
09	43 39218 44037 09580	17 15193	4	**59**	67 78143 42024 98797	55 61770	4
89010	94943 88010 36504 27986	54815 92023	4	**89060**	94968 26907 95204 13017	54754 38808	4
11	44 36801 74155 54370	14 68857	4	**61**	68 75671 93628 88430	53 15849	4
12	44 85592 56992 11897	13 45695−	4	**62**	69 24435 37300 47993	51 92895−	4
13	45 34382 85015 23729	12 22537	4	**63**	69 73198 26220 14662	50 69944	4
14	45 83172 58226 13024	10 99384	4	**64**	70 21960 60389 11387	49 46998	4
15	46 31961 76626 02935+	09 76234	4	**65**	70 70722 39808 61113	48 24056	4
16	46 80750 40216 16612	08 53089	4	**66**	71 19483 64479 86784	47 01118	4
17	47 29538 48997 77199	07 29948	4	**67**	71 68244 34404 11336	45 78184	4
18	47 78326 02972 07838	06 06811	4	**68**	72 17004 49582 57704	44 55255−	4
19	48 27113 02140 31665+	04 83679	4	**69**	72 65764 10016 48818	43 32329	4
89020	94948 75899 46503 71814	54803 60550+	4	**89070**	94973 14523 15707 07602	54742 09408	4
21	49 24685 36063 51413	02 37426	4	**71**	73 63281 66655 56978	40 86491	4
22	49 73470 70820 93586	54801 14305+	4	**72**	74 12039 62863 19864	39 63578	4
23	50 22255 50777 21454	54799 91189	4	**73**	74 60797 04331 19171	38 40669	4
24	50 71039 75933 58132	98 68077	4	**74**	75 09553 91060 77810	37 17764	4
25	51 19823 46291 26734	97 44969	4	**75**	75 58310 23053 18685+	35 94863	4
26	51 68606 61851 50365+	96 21866	4	**76**	76 07066 00309 64697	34 71967	4
27	52 17389 22615 52131	94 98766	4	**77**	76 55821 22831 38742	33 49075−	4
28	52 66171 28584 55131	93 75671	4	**78**	77 04575 90619 63712	32 26186	4
29	53 14952 79759 82460	92 52580	4	**79**	77 53330 03675 62496	31 03302	4
89030	94953 63733 76142 57209	54791 29493	4	**89080**	94978 02083 62000 57978	54729 80422	4
31	54 12514 17734 02465+	90 06410	4	**81**	78 50836 65595 73037	28 57546	4
32	54 61294 04535 41312	88 83331	4	**82**	78 99589 14462 30550+	27 34675−	4
33	55 10073 36547 96829	87 60256	4	**83**	79 48341 08601 53389	26 11807	4
34	55 58852 13772 92089	86 37186	4	**84**	79 97092 48014 64420	24 88944	4
35	56 07630 36211 50163	85 14119	4	**85**	80 45843 32702 86507	23 66085−	4
36	56 56408 03864 94118	83 91057	4	**86**	80 94593 62667 42509	22 43230	4
37	57 05185 16734 47017	82 67999	4	**87**	81 43343 37909 55282	21 20379	4
38	57 53961 74821 31916	81 44945+	4	**88**	81 92092 58430 47677	19 97532	4
39	58 02737 78126 71870	80 21895+	4	**89**	82 40841 24231 42539	18 74689	4
89040	94958 51513 26651 89928	54778 98850−	4	**89090**	94982 89589 35313 62713	54717 51850+	4
41	59 00288 20398 09137	77 75808	4	**91**	83 38336 91678 31036	16 29016	4
42	59 49062 59366 52538	76 52771	4	**92**	83 87083 93326 70344	15 06186	4
43	59 97836 43558 43167	75 29738	4	**93**	84 35830 40260 03465+	13 83360	4
44	60 46609 72975 04059	74 06709	4	**94**	84 84576 32479 53227	12 60538	4
45	60 95382 47617 58243	72 83684	4	**95**	85 33321 69986 42452	11 37720	4
46	61 44154 67487 28742	71 60663	4	**96**	85 82066 52781 93957	10 14906	4
47	61 92926 32585 38579	70 37646	4	**97**	86 30810 80867 30556	08 92096	4
48	62 41697 42913 10769	69 14634	4	**98**	86 79554 54243 75058	07 69291	4
49	62 90467 98471 68325+	67 91626	4	**99**	87 28297 72912 50270	06 46489	4
89050	94963 39237 99262 34256	54766 68621	4	**89100**	94987 77040 36874 78993	54705 23692	4

log N, 94939–94987

N, 89100–89200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
89100	94987 77040 36874 78993	54705 23692	4	**89150**	95012 13475 11373 40639	54643 89099	4
01	88 25782 46131 84023	04 00899	4	**51**	12 62189 86933 36180	42 66513	4
02	88 74524 00684 88155−	02 78110	4	**52**	13 10904 07850 65209	41 43930	4
03	89 23265 00535 14176	01 55325+	4	**53**	13 59617 74126 50308	40 21352	4
04	89 72005 45683 84871	54700 32545−	4	**54**	14 08330 85762 14055+	38 98778	4
05	90 20745 36132 23022	54699 09768	4	**55**	14 57043 42758 79024	37 76208	4
06	90 69484 71881 51405−	97 86996	4	**56**	15 05755 45117 67786	36 53642	4
07	91 18223 52932 92792	96 64227	4	**57**	15 54466 92840 02906	35 31080	4
08	91 66961 79287 69951	95 41463	4	**58**	16 03177 85927 06947	34 08522	4
09	92 15699 50947 05647	94 18703	4	**59**	16 51888 24380 02465−	32 85968	4
89110	94992 64436 67912 22640	54692 95947	4	**89160**	95017 00598 08200 12015−	54631 63419	4
11	93 13173 30184 43685+	91 73196	4	**61**	17 49307 37388 58145+	30 40874	4
12	93 61909 37764 91535−	90 50448	4	**62**	17 98016 11946 63402	29 18332	4
13	94 10644 90654 88936	89 27705−	4	**63**	18 46724 31875 50327	27 95795+	4
14	94 59379 88855 58633	88 04965+	4	**64**	18 95431 97176 41456	26 73262	4
15	95 08114 32368 23364	86 82230	4	**65**	19 44139 07850 59323	25 50734	4
16	95 56848 21194 05866	85 59499	4	**66**	19 92845 63899 26457	24 28209	4
17	96 05581 55334 28868	84 36772	4	**67**	20 41551 65323 65382	23 05688	4
18	96 54314 34790 15098	83 14049	4	**68**	20 90257 12124 98618	21 83172	4
19	97 03046 59562 87279	81 91331	4	**69**	21 38962 04304 48683	20 60659	4
89120	94997 51778 29653 68130	54680 68616	4	**89170**	95021 87666 41863 38089	54619 38151	4
21	98 00509 45063 80364	79 45906	4	**71**	22 36370 24802 89343	18 15647	4
22	98 49240 05794 46693	78 23199	4	**72**	22 85073 53124 24951	16 93147	4
23	98 97970 11846 89823	77 00497	4	**73**	23 33776 26828 67411	15 70651	4
24	99 46699 63222 32456	75 77799	4	**74**	23 82478 45917 39221	14 48159	4
25	94999 95428 59921 97289	74 55105+	4	**75**	24 31180 10391 62871	13 25672	4
26	95000 44157 01947 07018	73 32415+	4	**76**	24 79881 20252 60850−	12 03188	4
27	00 92884 89298 84331	72 09730	4	**77**	25 28581 75501 55640	10 80709	4
28	01 41612 21978 51914	70 87048	4	**78**	25 77281 76139 69722	09 58233	4
29	01 90338 99987 32449	69 64371	4	**79**	26 25981 22168 25570	08 35762	4
89130	95002 39065 23326 48613	54668 41698	4	**89180**	95026 74680 13588 45656	54607 13295+	4
31	02 87790 91997 23080	67 19028	4	**81**	27 23378 50401 52446	05 90832	4
32	03 36516 06000 78518	65 96363	4	**82**	27 72076 32608 68404	04 68374	4
33	03 85240 65338 37593	64 73703	4	**83**	28 20773 60211 15989	03 45919	4
34	04 33964 70011 22965−	63 51046	4	**84**	28 69470 33210 17655−	02 23468	4
35	04 82688 20020 57291	62 28393	4	**85**	29 18166 51606 95852	54601 01022	4
36	05 31411 15367 63224	61 05745−	4	**86**	29 66862 15402 73028	54599 78580	4
37	05 80133 56053 63413	59 83100	4	**87**	30 15557 24598 71624	98 56141	4
38	06 28855 42079 80501	58 60460	4	**88**	30 64251 79196 14078	97 33707	4
39	06 77576 73447 37128	57 37824	4	**89**	31 12945 79196 22826	96 11277	4
89140	95007 26297 50157 55932	54656 15192	4	**89190**	95031 61639 24600 20295+	54594 88851	4
41	07 75017 72211 59544	54 92564	4	**91**	32 10332 15409 28914	93 66430	4
42	08 23737 39610 70591	53 69941	4	**92**	32 59024 51624 71103	92 44012	4
43	08 72456 52356 11698	52 47321	4	**93**	33 07716 33247 69279	91 21599	4
44	09 21175 10449 05484	51 24705+	4	**94**	33 56407 60279 45857	89 99189	4
45	09 69893 13890 74565−	50 02094	4	**95**	34 05098 32721 23246	88 76784	4
46	10 18610 62682 41551	48 79487	4	**96**	34 53788 50574 23850+	87 54383	4
47	10 67327 56825 29051	47 56884	4	**97**	35 02478 13839 70072	86 31986	4
48	11 16043 96320 59667	46 34285−	4	**98**	35 51167 22518 84308	85 09593	4
49	11 64759 81169 55998	45 11690	4	**99**	35 99855 76612 88951	83 87204	4
89150	95012 13475 11373 40639	54643 89099	4	**89200**	95036 48543 76123 06390	54582 64819	4

log N, 94987–95036

N, 89200–89300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
89200	95036 48543 76123 06390	54582 64819	4	**89250**	95060 82247 84230 80612	54521 50830	4
01	36 97231 21050 59010	81 42439	4	**51**	61 30908 01585 41809	20 28655−	4
02	37 45918 11396 69190	80 20062	4	**52**	61 79567 64419 74350+	19 06484	4
03	37 94604 47162 59308	78 97690	4	**53**	62 28226 72735 00409	17 84317	4
04	38 43290 28349 51736	77 75322	4	**54**	62 76885 26532 42150−	16 62154	4
05	38 91975 54958 68843	76 52958	4	**55**	63 25543 25813 21737	15 39996	4
06	39 40660 26991 32991	75 30598	4	**56**	63 74200 70578 61328	14 17841	4
07	39 89344 44448 66541	74 08242	4	**57**	64 22857 60829 83077	12 95691	4
08	40 38028 07331 91850−	72 85890	4	**58**	64 71513 96568 09136	11 73545−	4
09	40 86711 15642 31268	71 63543	4	**59**	65 20169 77794 61651	10 51403	4
89210	95041 35393 69381 07144	54570 41199	4	**89260**	95065 68825 04510 62762	54509 29264	4
11	41 84075 68549 41821	69 18860	4	**61**	66 17479 76717 34610	08 07131	4
12	42 32757 13148 57638	67 96524	4	**62**	66 66133 94415 99326	06 85001	4
13	42 81438 03179 76931	66 74193	4	**63**	67 14787 57607 79042	05 62875−	4
14	43 30118 38644 22030	65 51866	4	**64**	67 63440 66293 95883	04 40753	4
15	43 78798 19543 15264	64 29543	4	**65**	68 12093 20475 71971	03 18636	4
16	44 27477 45877 78955−	63 07224	4	**66**	68 60745 20154 29423	01 96522	4
17	44 76156 17649 35421	61 84910	4	**67**	69 09396 65330 90352	54500 74413	4
18	45 24834 34859 06978	60 62599	4	**68**	69 58047 56006 76869	54499 52308	4
19	45 73511 97508 15935+	59 40292	4	**69**	70 06697 92183 11077	98 30207	4
89220	95046 22189 05597 84601	54558 17990	4	**89270**	95070 55347 73861 15079	54497 08110	4
21	46 70865 59129 35276	56 95692	4	**71**	71 03997 01042 10971	95 86017	4
22	47 19541 58103 90260	55 73398	4	**72**	71 52645 73727 20846	94 63928	4
23	47 68217 02522 71846	54 51108	4	**73**	72 01293 91917 66793	93 41843	4
24	48 16891 92387 02324	53 28822	4	**74**	72 49941 55614 70896	92 19763	4
25	48 65566 27698 03981	52 06540	4	**75**	72 98588 64819 55237	90 97686	4
26	49 14240 08456 99098	50 84262	4	**76**	73 47235 19533 41892	89 75614	4
27	49 62913 34665 09953	49 61988	4	**77**	73 95881 19757 52932	88 53546	4
28	50 11586 06323 58820	48 39719	4	**78**	74 44526 65493 10427	87 31481	4
29	50 60258 23433 67968	47 17454	4	**79**	74 93171 56741 36441	86 09421	4
89230	95051 08929 85996 59662	54545 95192	4	**89280**	95075 41815 93503 53033	54484 87365+	4
31	51 57600 94013 56164	44 72935+	4	**81**	75 90459 75780 82259	83 65314	4
32	52 06271 47485 79731	43 50682	4	**82**	76 39103 03574 46172	82 43266	4
33	52 54941 46414 52616	42 28433	4	**83**	76 87745 76885 66820	81 21222	4
34	53 03610 90800 97068	41 06188	4	**84**	77 36387 95715 66245−	79 99182	4
35	53 52279 80646 35332	39 83948	4	**85**	77 85029 60065 66488	78 77147	4
36	54 00948 15951 89648	38 61711	4	**86**	78 33670 69936 89583	77 55116	4
37	54 49615 96718 82253	37 39478	4	**87**	78 82311 25330 57564	76 33088	4
38	54 98283 22948 35380	36 17250−	4	**88**	79 30951 26247 92455+	75 11065+	4
39	55 46949 94641 71257	34 95026	4	**89**	79 79590 72690 16282	73 89046	4
89240	95055 95616 11800 12108	54533 72806	4	**89290**	95080 28229 64658 51062	54472 67031	4
41	56 44281 74424 80154	32 50589	4	**91**	80 76868 02154 18812	71 45020	4
42	56 92946 82516 97610	31 28377	4	**92**	81 25505 85178 41541	70 23013	4
43	57 41611 36077 86688	30 06170	4	**93**	81 74143 13732 41256	69 01011	4
44	57 90275 35108 69598	28 83966	4	**94**	82 22779 87817 39961	67 79012	4
45	58 38938 79610 68541	27 61766	4	**95**	82 71416 07434 59653	66 57018	4
46	58 87601 69585 05718	26 39571	4	**96**	83 20051 72585 22328	65 35027	4
47	59 36264 05033 03324	25 17379	4	**97**	83 68686 83270 49975+	64 13041	4
48	59 84925 85955 83551	23 95192	4	**98**	84 17321 39491 64581	62 91059	4
49	60 33587 12354 68586	22 73009	4	**99**	84 65955 41249 88129	61 69081	4
89250	95060 82247 84230 80612	54521 50830	4	**89300**	95085 14588 88546 42595+	54460 47107	4

log N, 95036–95085

N, 89300–89400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
89300	95085 14588 88546 42595+	54460 47107	4	**89350**	95109 45568 41663 04156	54399 53628	4
01	85 63221 81382 49955−	59 25137	4	**51**	09 94174 13029 82502	98 31863	4
02	86 11854 19759 32177	58 03171	4	**52**	10 42779 29998 28985−	97 10102	4
03	86 60486 03678 11229	56 81209	4	**53**	10 91383 92569 65366	95 88345−	4
04	87 09117 33140 09071	55 59252	4	**54**	11 39988 00745 13402	94 66592	4
05	87 57748 08146 47661	54 37298	4	**55**	11 88591 54525 94847	93 44843	4
06	88 06378 28698 48953	53 15349	4	**56**	12 37194 53913 31449	92 23098	4
07	88 55007 94797 34896	51 93404	4	**57**	12 85796 98908 44953	91 01357	4
08	89 03637 06444 27435−	50 71462	4	**58**	13 34398 89512 57101	89 79621	4
09	89 52265 63640 48512	49 49525+	4	**59**	13 83000 25726 89627	88 57888	4
89310	95090 00893 66387 20063	54448 27592	4	**89360**	95114 31601 07552 64266	54387 36160	4
11	90 49521 14685 64022	47 05663	4	**61**	14 80201 34991 02745−	86 14435+	4
12	90 98148 08537 02318	45 83739	4	**62**	15 28801 08043 26789	84 92715−	4
13	91 46774 47942 56875+	44 61818	4	**63**	15 77400 26710 58118	83 70999	4
14	91 95400 32903 49615−	43 39901	4	**64**	16 25998 90994 18448	82 49287	4
15	92 44025 63421 02453	42 17989	4	**65**	16 74597 00895 29492	81 27579	4
16	92 92650 39496 37302	40 96080	4	**66**	17 23194 56415 12957	80 05875−	4
17	93 41274 61130 76072	39 74176	4	**67**	17 71791 57554 90547	78 84175−	4
18	93 89898 28325 40666	38 52276	4	**68**	18 20388 04315 83963	77 62479	4
19	94 38521 41081 52984	37 30379	4	**69**	18 68983 96699 14900	76 40787	4
89320	95094 87143 99400 34922	54436 08487	4	**89370**	95119 17579 34706 05049	54375 19100	4
21	95 35766 03283 08374	34 86599	4	**71**	19 66174 18337 76099	73 97416	4
22	95 84387 52730 95226	33 64715+	4	**72**	20 14768 47595 49733	72 75737	4
23	96 33008 47745 17362	32 42836	4	**73**	20 63362 22480 47630	71 54061	4
24	96 81628 88326 96663	31 20960	4	**74**	21 11955 42993 91465−	70 32390	4
25	97 30248 74477 55004	29 99088	4	**75**	21 60548 09137 02910	69 10723	4
26	97 78868 06198 14256	28 77221	4	**76**	22 09140 20911 03632	67 89060	4
27	98 27486 83489 96288	27 55357	4	**77**	22 57731 78317 15295−	66 67401	4
28	98 76105 06354 22962	26 33498	4	**78**	23 06322 81356 59556	65 45746	4
29	99 24722 74792 16138	25 11643	4	**79**	23 54913 30030 58072	64 24095+	4
89330	95099 73339 88804 97672	54423 89792	4	**89380**	95124 03503 24340 32492	54363 02448	4
31	95100 21956 48393 89413	22 67945−	4	**81**	24 52092 64287 04464	61 80806	4
32	00 70572 53560 13210	21 46102	4	**82**	25 00681 49871 95631	60 59167	4
33	01 19188 04304 90905−	20 24263	4	**83**	25 49269 81096 27630	59 37533	4
34	01 67803 00629 44337	19 02428	4	**84**	25 97857 57961 22097	58 15902	4
35	02 16417 42534 95341	17 80597	4	**85**	26 46444 80468 00662	56 94276	4
36	02 65031 30022 65748	16 58771	4	**86**	26 95031 48617 84951	55 72654	4
37	03 13644 63093 77383	15 36948	4	**87**	27 43617 62411 96586	54 51035+	4
38	03 62257 41749 52071	14 15130	4	**88**	27 92203 21851 57186	53 29421	4
39	04 10869 65991 11628	12 93316	4	**89**	28 40788 26937 88365−	52 07811	4
89340	95104 59481 35819 77870	54411 71505+	4	**89390**	95128 89372 77672 11732	54350 86205+	4
41	05 08092 51236 72607	10 49699	4	**91**	29 37956 74055 48894	49 64603	4
42	05 56703 12243 17644	09 27897	4	**92**	29 86540 16089 21453	48 43006	4
43	06 05313 18840 34784	08 06099	4	**93**	30 35123 03774 51006	47 21412	4
44	06 53922 71029 45825+	06 84305+	4	**94**	30 83705 37112 59148	45 99822	4
45	07 02531 68811 72560	05 62516	4	**95**	31 32287 16104 67466	44 78237	4
46	07 51140 12188 36780	04 40730	4	**96**	31 80868 40751 97549	43 56655+	4
47	07 99748 01160 60270	03 18948	4	**97**	32 29449 11055 70975+	42 35078	4
48	08 48355 35729 64812	01 97171	4	**98**	32 78029 27017 09324	41 13505−	4
49	08 96962 15896 72183	54400 75397	4	**99**	33 26608 88637 34168	39 91935+	4
89350	95109 45568 41663 04156	54399 53628	4	**89400**	95133 75187 95917 67077	54338 70370	4

log N, 95085–95133

N, 89400–89500

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
89400	95133 75187 95917 67077	54338 70370	4
01	34 23766 48859 29615−	37 48809	4
02	34 72344 47463 43344	36 27252	4
03	35 20921 91731 29820	35 05699	4
04	35 69498 81664 10598	33 84151	4
05	36 18075 17263 07224	32 62606	4
06	36 66650 98529 41245+	31 41065+	4
07	37 15226 25464 34201	30 19529	4
08	37 63800 98069 07628	28 97996	4
09	38 12375 16344 83059	27 76468	4
89410	95138 60948 80292 82022	54326 54943	4
11	39 09521 89914 26042	25 33423	4
12	39 58094 45210 36639	24 11907	4
13	40 06666 46182 35329	22 90395−	4
14	40 55237 92831 43625−	21 68887	4
15	41 03808 85158 83033	20 47383	4
16	41 52379 23165 75059	19 25883	4
17	42 00949 06853 41202	18 04387	4
18	42 49518 36223 02959	16 82895+	4
19	42 98087 11275 81819	15 61408	4
89420	95143 46655 32012 99273	54314 39924	4
21	43 95222 98435 76802	13 18445−	4
22	44 43790 10545 35886	11 96969	4
23	44 92356 68342 98002	10 75498	4
24	45 40922 71829 84620	09 54030	4
25	45 89488 21007 17207	08 32567	4
26	46 38053 15876 17227	07 11108	4
27	46 86617 56438 06139	05 89653	4
28	47 35181 42694 05398	04 68202	4
29	47 83744 74645 36455−	03 46755+	4
89430	95148 32307 52293 20757	54302 25312	4
31	48 80869 75638 79746	54301 03874	4
32	49 29431 44683 34862	54299 82439	4
33	49 77992 59428 07539	98 61008	4
34	50 26553 19874 19207	97 39582	4
35	50 75113 26022 91294	96 18159	4
36	51 23672 77875 45222	94 96741	4
37	51 72231 75433 02409	93 75327	4
38	52 20790 18696 84269	92 53916	4
39	52 69348 07668 12213	91 32510	4
89440	95153 17905 42348 07647	54290 11108	4
41	53 66462 22737 91972	88 89710	4
42	54 15018 48838 86588	87 68316	4
43	54 63574 20652 12888	86 46926	4
44	55 12129 38178 92262	85 25540	4
45	55 60684 01420 46095+	84 04159	4
46	56 09238 10377 95770	82 82781	4
47	56 57791 65052 62664	81 61407	4
48	57 06344 65445 68151	80 40038	4
49	57 54897 11558 33600	79 18672	4
89450	95158 03449 03391 80377	54277 97311	4

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
89450	95158 03449 03391 80377	54277 97311	4
51	58 52000 40947 29843	76 75954	4
52	59 00551 24226 03355−	75 54600	4
53	59 49101 53229 22267	74 33251	4
54	59 97651 27958 07928	73 11906	4
55	60 46200 48413 81683	71 90565−	4
56	60 94749 14597 64872	70 69228	4
57	61 43297 26510 78834	69 47895+	4
58	61 91844 84154 44901	68 26566	4
59	62 40391 87529 84402	67 05241	4
89460	95162 88938 36638 18661	54265 83921	4
61	63 37484 31480 68999	64 62604	4
62	63 86029 72058 56733	63 41292	4
63	64 34574 58373 03176	62 19983	4
64	64 83118 90425 29636	60 98679	4
65	65 31662 68216 57416	59 77378	4
66	65 80205 91748 07819	58 56082	4
67	66 28748 61021 02140	57 34790	4
68	66 77290 76036 61670	56 13502	4
69	67 25832 36796 07700	54 92218	4
89470	95167 74373 43300 61511	54253 70938	4
71	68 22913 95551 44385+	52 49662	4
72	68 71453 93549 77598	51 28390	4
73	69 19993 37296 82421	50 07122	4
74	69 68532 26793 80122	48 85858	4
75	70 17070 62041 91965+	47 64598	4
76	70 65608 43042 39210	46 43343	4
77	71 14145 69796 43112	45 22091	4
78	71 62682 42305 24923	44 00844	4
79	72 11218 60570 05890	42 79600	4
89480	95172 59754 24592 07256	54241 58361	4
81	73 08289 34372 50262	40 37126	4
82	73 56823 89912 56143	39 15894	4
83	74 05357 91213 46129	37 94667	4
84	74 53891 38276 41447	36 73444	4
85	75 02424 31102 63322	35 52225+	4
86	75 50956 69693 32972	34 31010	4
87	75 99488 54049 71612	33 09799	4
88	76 48019 84173 00452	31 88592	4
89	76 96550 60064 40700	30 67389	4
89490	95177 45080 81725 13559	54229 46191	4
91	77 93610 49156 40227	28 24996	4
92	78 42139 62359 41899	27 03805+	4
93	78 90668 21335 39766	25 82619	4
94	79 39196 26085 55013	24 61436	4
95	79 87723 76611 08825−	23 40258	4
96	80 36250 72913 22378	22 19084	4
97	80 84777 14993 16847	20 97913	4
98	81 33303 02852 13403	19 76747	4
99	81 81828 36491 33212	18 55585+	4
89500	95182 30353 15911 97436	54217 34427	4

log N, 95133–95182

N, 89500–89600

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
89500	95182 30353 15911 97436	54217 34427	4	**89550**	95206 55901 85050 32948	54156 81696	4
01	82 78877 41115 27233	16 13273	4	**51**	07 04399 00930 28285+	55 60744	4
02	83 27401 12102 43757	14 92123	4	**52**	07 52895 62654 62879	54 39797	4
03	83 75924 28874 68158	13 70977	4	**53**	08 01391 70224 57674	53 18854	4
04	84 24446 91433 21582	12 49835+	4	**54**	08 49887 23641 33616	51 97915+	4
05	84 72968 99779 25171	11 28697	4	**55**	08 98382 22906 11643	50 76980	4
06	85 21490 53914 00063	10 07564	4	**56**	09 46876 68020 12690	49 56049	4
07	85 70011 53838 67392	08 86434	4	**57**	09 95370 58984 57687	48 35122	4
08	86 18531 99554 48286	07 65308	4	**58**	10 43863 95800 67563	47 14199	4
09	86 67051 91062 63872	06 44187	4	**59**	10 92356 78469 63239	45 93281	4
89510	95187 15571 28364 35272	54205 23069	4	**89560**	95211 40849 06992 65634	54144 72366	4
11	87 64090 11460 83603	04 01956	4	**61**	11 89340 81370 95664	43 51455+	4
12	88 12608 40353 29977	02 80846	4	**62**	12 37832 01605 74239	42 30548	4
13	88 61126 15042 95506	01 59741	4	**63**	12 86322 67698 22265+	41 09646	4
14	89 09643 35531 01293	54200 38640	4	**64**	13 34812 79649 60646	39 88747	4
15	89 58160 01818 68441	54199 17543	4	**65**	13 83302 37461 10279	38 67853	4
16	90 06676 13907 18046	97 96449	4	**66**	14 31791 41133 92060	37 46962	4
17	90 55191 71797 71202	96 75360	4	**67**	14 80279 90669 26878	36 26076	4
18	91 03706 75491 48998	95 54275+	4	**68**	15 28767 86068 35621	35 05193	4
19	91 52221 24989 72518	94 33194	4	**69**	15 77255 27332 39170	33 84315+	4
89520	95192 00735 20293 62844	54193 12117	4	**89570**	95216 25742 14462 58405−	54132 63441	4
21	92 49248 61404 41053	91 91044	4	**71**	16 74228 47460 14198	31 42571	4
22	92 97761 48323 28217	90 69976	4	**72**	17 22714 26326 27421	30 21704	4
23	93 46273 81051 45406	89 48911	4	**73**	17 71199 51062 18939	29 00842	4
24	93 94785 59590 13684	88 27850+	4	**74**	18 19684 21669 09615−	27 79984	4
25	94 43296 83940 54111	87 06794	4	**75**	18 68168 38148 20306	26 59130	4
26	94 91807 54103 87745−	85 85741	4	**76**	19 16652 00500 71867	25 38280	4
27	95 40317 70081 35638	84 64693	4	**77**	19 65135 08727 85149	24 17434	4
28	95 88827 31874 18838	83 43648	4	**78**	20 13617 62830 80995+	22 96592	4
29	96 37336 39483 58390	82 22608	4	**79**	20 62099 62810 80250−	21 75755−	4
89530	95196 85844 92910 75335−	54181 01571	4	**89580**	95221 10581 08669 03749	54120 54921	4
31	97 34352 92156 90708	79 80539	4	**81**	21 59062 00406 72328	19 34091	4
32	97 82860 37223 25543	78 59511	4	**82**	22 07542 38025 06816	18 13265+	4
33	98 31367 28111 00866	77 38487	4	**83**	22 56022 21525 28039	16 92444	4
34	98 79873 64821 37704	76 17466	4	**84**	23 04501 50908 56817	15 71626	4
35	99 28379 47355 57074	74 96450+	4	**85**	23 52980 26176 13970	14 50813	4
36	95199 76884 75714 79995−	73 75438	4	**86**	24 01458 47329 20310	13 30003	4
37	95200 25389 49900 27477	72 54430	4	**87**	24 49936 14368 96647	12 09198	4
38	00 73893 69913 20528	71 33426	4	**88**	24 98413 27296 63787	10 88396	4
39	01 22397 35754 80154	70 12427	4	**89**	25 46889 86113 42530	09 67599	4
89540	95201 70900 47426 27352	54168 91431	4	**89590**	95225 95365 90820 53675−	54108 46805+	4
41	02 19403 04928 83120	67 70439	4	**91**	26 43841 41419 18014	07 26016	4
42	02 67905 08263 68449	66 49451	4	**92**	26 92316 37910 56337	06 05231	4
43	03 16406 57432 04327	65 28468	4	**93**	27 40790 80295 89429	04 84450−	4
44	03 64907 52435 11736	64 07488	4	**94**	27 89264 68576 38072	03 63673	4
45	04 13407 93274 11658	62 86513	4	**95**	28 37738 02753 23042	02 42899	4
46	04 61907 79950 25067	61 65541	4	**96**	28 86210 82827 65112	01 22130	4
47	05 10407 12464 72936	60 44574	4	**97**	29 34683 08800 85052	54100 01365+	4
48	05 58905 90818 76230	59 23610	4	**98**	29 83154 80674 03627	54098 80604	4
49	06 07404 15013 55914	58 02651	4	**99**	30 31625 98448 41598	97 59847	4
89550	95206 55901 85050 32948	54156 81696	4	**89600**	95230 80096 62125 19721	54096 39095−	4

log N, 95182–95230

N, 89600–89700

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
89600	95230 80096 62125 19721	54096 39095−	4
01	31 28566 71705 58749	95 18346	4
02	31 77036 27190 79432	93 97601	4
03	32 25505 28582 02514	92 76860	4
04	32 73973 75880 48736	91 56123	4
05	33 22441 69087 38835+	90 35391	4
06	33 70909 08203 93543	89 14662	4
07	34 19375 93231 33589	87 93937	4
08	34 67842 24170 79697	86 73217	4
09	35 16308 01023 52589	85 52500+	4
89610	95235 64773 23790 72980	54084 31788	4
11	36 13237 92473 61583	83 11079	4
12	36 61702 07073 39107	81 90375+	4
13	37 10165 67591 26256	80 69675−	4
14	37 58628 74028 43729	79 48978	4
15	38 07091 26386 12225−	78 28286	4
16	38 55553 24665 52434	77 07598	4
17	39 04014 68867 85046	75 86914	4
18	39 52475 58994 30743	74 66234	4
19	40 00935 95046 10207	73 45557	4
89620	95240 49395 77024 44114	54072 24885+	4
21	40 97855 04930 53135+	71 04217	4
22	41 46313 78765 57939	69 83553	4
23	41 94771 98530 79189	68 62893	4
24	42 43229 64227 37546	67 42238	4
25	42 91686 75856 53666	66 21586	4
26	43 40143 33419 48199	65 00938	4
27	43 88599 36917 41795+	63 80294	4
28	44 37054 86351 55097	62 59654	4
29	44 85509 81723 08744	61 39019	4
89630	95245 33964 23033 23373	54060 18387	4
31	45 82418 10283 19616	58 97759	4
32	46 30871 43474 18098	57 77136	4
33	46 79324 22607 39446	56 56516	4
34	47 27776 47684 04277	55 35901	4
35	47 76228 18705 33208	54 15289	4
36	48 24679 35672 46849	52 94682	4
37	48 73129 98586 65809	51 74078	4
38	49 21580 07449 10691	50 53479	4
39	49 70029 62261 02095−	49 32883	4
89640	95250 18478 63023 60615−	54048 12292	4
41	50 66927 09738 06842	46 91705−	4
42	51 15375 02405 61365+	45 71122	4
43	51 63822 41027 44767	44 50542	4
44	52 12269 25604 77626	43 29967	4
45	52 60715 56138 80517	42 09396	4
46	53 09161 32630 74013	40 88829	4
47	53 57606 55081 78680	39 68266	4
48	54 06051 23493 15081	38 47707	4
49	54 54495 37866 03775+	37 27152	4
89650	95255 02938 98201 65318	54036 06601	4

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
89650	95255 02938 98201 65318	54036 06601	4
51	55 51382 04501 20259	34 86054	4
52	55 99824 56765 89147	33 65511	4
53	56 48266 54996 92523	32 44972	4
54	56 96707 99195 50927	31 24437	4
55	57 45148 89362 84894	30 03907	4
56	57 93589 25500 14955−	28 83380	4
57	58 42029 07608 61635+	27 62857	4
58	58 90468 35689 45459	26 42338	4
59	59 38907 09743 86944	25 21824	4
89660	95259 87345 29773 06605+	54024 01313	4
61	60 35782 95778 24954	22 80806	4
62	60 84220 07760 62496	21 60304	4
63	61 32656 65721 39734	20 39805+	4
64	61 81092 69661 77167	19 19311	4
65	62 29528 19582 95288	17 98820	4
66	62 77963 15486 14590	16 78334	4
67	63 26397 57372 55557	15 57852	4
68	63 74831 45243 38674	14 37373	4
69	64 23264 79099 84416	13 16899	4
89670	95264 71697 58943 13261	54011 96428	4
71	65 20129 84774 45676	10 75962	4
72	65 68561 56595 02130	09 55500−	4
73	66 16992 74406 03083	08 35042	4
74	66 65423 38208 68995+	07 14587	4
75	67 13853 48004 20319	05 94137	4
76	67 62283 03793 77506	04 73691	4
77	68 10712 05578 61002	03 53249	4
78	68 59140 53359 91249	02 32811	4
79	69 07568 47138 88685−	54001 12377	4
89680	95269 55995 86916 73744	53999 91947	4
81	70 04422 72694 66856	98 71521	4
82	70 52849 04473 88447	97 51099	4
83	71 01274 82255 58939	96 30681	4
84	71 49700 06040 98750−	95 10267	4
85	71 98124 75831 28294	93 89857	4
86	72 46548 91627 67981	92 69451	4
87	72 94972 53431 38216	91 49050−	4
88	73 43395 61243 59402	90 28652	4
89	73 91818 15065 51936	89 08258	4
89690	95274 40240 14898 36212	53987 87868	4
91	74 88661 60743 32620	86 67482	4
92	75 37082 52601 61546	85 47101	4
93	75 85502 90474 43370	84 26723	4
94	76 33922 74362 98472	83 06349	4
95	76 82342 04268 47224	81 85980	4
96	77 30760 80192 09996	80 65614	4
97	77 79179 02135 07154	79 45253	4
98	78 27596 70098 59059	78 24895+	4
99	78 76013 84083 86069	77 04542	4
89700	95279 24430 44092 08537	53975 84192	4

log N, 95230–95279

N, 89700–89800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
89700	95279 24430 44092 08537	53975 84192	4	**89750**	95303 44572 50356 75739	53915 71846	4
01	79 72846 50124 46813	74 63847	4	**51**	03 92961 59130 61096	14 51702	4
02	80 21262 02182 21242	73 43505+	4	**52**	04 41350 13989 94751	13 31561	4
03	80 69677 00266 52166	72 23168	4	**53**	04 89738 14935 96845+	12 11425−	4
04	81 18091 44378 59922	71 02835−	4	**54**	05 38125 61969 87515−	10 91292	4
05	81 66505 34519 64844	69 82505+	4	**55**	05 86512 55092 86892	09 71164	4
06	82 14918 70690 87260	68 62180	4	**56**	06 34898 94306 15105−	08 51040	4
07	82 63331 52893 47497	67 41858	4	**57**	06 83284 79610 92278	07 30919	4
08	83 11743 81128 65875−	66 21541	4	**58**	07 31670 11008 38532	06 10803	4
09	83 60155 55397 62712	65 01228	4	**59**	07 80054 88499 73983	04 90691	4
89710	95284 08566 75701 58321	53963 80919	4	**89760**	95308 28439 12086 18744	53903 70582	4
11	84 56977 42041 73011	62 60613	4	**61**	08 76822 81768 92922	02 50478	4
12	85 05387 54419 27088	61 40312	4	**62**	09 25205 97549 16622	01 30378	4
13	85 53797 12835 40853	60 20015+	4	**63**	09 73588 59428 09945−	53900 10281	4
14	86 02206 17291 34602	58 99722	4	**64**	10 21970 67406 92986	53898 90189	4
15	86 50614 67788 28630	57 79433	4	**65**	10 70352 21486 85838	97 70101	4
16	86 99022 64327 43224	56 59148	4	**66**	11 18733 21669 08588	96 50017	4
17	87 47430 06909 98672	55 38867	4	**67**	11 67113 67954 81322	95 29937	4
18	87 95836 95537 15252	54 18590	4	**68**	12 15493 60345 24119	94 09860	4
19	88 44243 30210 13243	52 98317	4	**69**	12 63872 98841 57056	92 89788	4
89720	95288 92649 10930 12917	53951 78047	4	**89770**	95313 12251 83445 00205−	53891 69720	4
21	89 41054 37698 34544	50 57782	4	**71**	13 60630 14156 73634	90 49656	4
22	89 89459 10515 98389	49 37522	4	**72**	14 09007 90977 97406	89 29596	4
23	90 37863 29384 24711	48 17265−	4	**73**	14 57385 13909 91583	88 09540	4
24	90 86266 94304 33770	46 97012	4	**74**	15 05761 82953 76221	86 89487	4
25	91 34670 05277 45817	45 76763	4	**75**	15 54137 98110 71371	85 69439	4
26	91 83072 62304 81101	44 56518	4	**76**	16 02513 59381 97081	84 49395+	4
27	92 31474 65387 59867	43 36277	4	**77**	16 50888 66768 73396	83 29355+	4
28	92 79876 14527 02356	42 16040	4	**78**	16 99263 20272 20356	82 09319	4
29	93 28277 09724 28805+	40 95807	4	**79**	17 47637 19893 57997	80 89287	4
89730	95293 76677 50980 59447	53939 75578	4	**89780**	95317 96010 65634 06351	53879 69259	4
31	94 25077 38297 14511	38 55354	4	**81**	18 44383 57494 85446	78 49235−	4
32	94 73476 71675 14221	37 35133	4	**82**	18 92755 95477 15306	77 29215−	4
33	95 21875 51115 78798	36 14916	4	**83**	19 41127 79582 15951	76 09199	4
34	95 70273 76620 28458	34 94703	4	**84**	19 89499 09811 07397	74 89187	4
35	96 18671 48189 83416	33 74495−	4	**85**	20 37869 86165 09656	73 69179	4
36	96 67068 65825 63879	32 54290	4	**86**	20 86240 08645 42736	72 49175−	4
37	97 15465 29528 90052	31 34089	4	**87**	21 34609 77253 26642	71 29175−	4
38	97 63861 39300 82135+	30 13893	4	**88**	21 82978 91989 81372	70 09179	4
39	98 12256 95142 60326	28 93700	4	**89**	22 31347 52856 26923	68 89187	4
89740	95298 60651 97055 44817	53927 73511	4	**89790**	95322 79715 59853 83288	53867 69199	4
41	99 09046 45040 55797	26 53327	4	**91**	23 28083 12983 70453	66 49215+	4
42	95299 57440 39099 13450+	25 33146	4	**92**	23 76450 12247 08404	65 29235+	4
43	95300 05833 79232 37957	24 12970	4	**93**	24 24816 57645 17119	64 09259	4
44	00 54226 65441 49494	22 92797	4	**94**	24 73182 49179 16575−	62 89287	4
45	01 02618 97727 68235−	21 72628	4	**95**	25 21547 86850 26743	61 69319	4
46	01 51010 76092 14346	20 52464	4	**96**	25 69912 70659 67592	60 49355+	4
47	01 99402 00536 07994	19 32303	4	**97**	26 18277 00608 59086	59 29396	4
48	02 47792 71060 69339	18 12147	4	**98**	26 66640 76698 21184	58 09440	4
49	02 96182 87667 18536	16 91994	4	**99**	27 15003 98929 73843	56 89488	4
89750	95303 44572 50356 75739	53915 71846	4	**89800**	95327 63366 67304 37013	53855 69540	4

log N, 95279–95327

N, 89800–89900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
89800	95327 63366 67304 37013	53855 69540	4	**89850**	95351 80814 44992 62191	53795 77252	4
01	28 11728 81823 30644	54 49596	4	**51**	52 29149 68255 23853	94 57508	4
02	28 60090 42487 74678	53 29656	4	**52**	52 77484 37723 28007	93 37768	4
03	29 08451 49298 89057	52 09720	4	**53**	53 25818 53397 94393	92 18032	4
04	29 56812 02257 93715−	50 89789	4	**54**	53 74152 15280 42747	90 98301	4
05	30 05172 01366 08584	49 69861	4	**55**	54 22485 23371 92800	89 78573	4
06	30 53531 46624 53593	48 49937	4	**56**	54 70817 77673 64280	88 58849	4
07	31 01890 38034 48664	47 30017	4	**57**	55 19149 78186 76911	87 39129	4
08	31 50248 75597 13719	46 10101	4	**58**	55 67481 24912 50412	86 19414	4
09	31 98606 59313 68673	44 90189	4	**59**	56 15812 17852 04500+	84 99702	4
89810	95332 46963 89185 33437	53843 70282	4	**89860**	95356 64142 57006 58886	53783 79994	4
11	32 95320 65213 27919	42 50378	4	**61**	57 12472 42377 33278	82 60290	4
12	33 43676 87398 72024	41 30478	4	**62**	57 60801 73965 47379	81 40591	4
13	33 92032 55742 85651	40 10582	4	**63**	58 09130 51772 20890	80 20895−	4
14	34 40387 70246 88696	38 90690	4	**64**	58 57458 75798 73506	79 01203	4
15	34 88742 30912 01050−	37 70803	4	**65**	59 05786 46046 24919	77 81515+	4
16	35 37096 37739 42601	36 50919	4	**66**	59 54113 62515 94816	76 61831	4
17	35 85449 90730 33234	35 31039	4	**67**	60 02440 25209 02882	75 42152	4
18	36 33802 89885 92828	34 11163	4	**68**	60 50766 34126 68796	74 22476	4
19	36 82155 35207 41258	32 91292	4	**69**	60 99091 89270 12235−	73 02804	4
89820	95337 30507 26695 98397	53831 71424	4	**89870**	95361 47416 90640 52869	53771 83136	4
21	37 78858 64352 84112	30 51560	4	**71**	61 95741 38239 10367	70 63472	4
22	38 27209 48179 18267	29 31700	4	**72**	62 44065 32067 04393	69 43813	4
23	38 75559 78176 20722	28 11844	4	**73**	62 92388 72125 54606	68 24157	4
24	39 23909 54345 11333	26 91993	4	**74**	63 40711 58415 80662	67 04505+	4
25	39 72258 76687 09950+	25 72145−	4	**75**	63 89033 90939 02213	65 84857	4
26	40 20607 45203 36423	24 52301	4	**76**	64 37355 69696 38906	64 65213	4
27	40 68955 59895 10594	23 32461	4	**77**	64 85676 94689 10387	63 45573	4
28	41 17303 20763 52304	22 12626	4	**78**	65 33997 65918 36294	62 25938	4
29	41 65650 27809 81389	20 92794	4	**79**	65 82317 83385 36263	61 06306	4
89830	95342 13996 81035 17679	53819 72966	4	**89880**	95366 30637 47091 29927	53759 86678	4
31	42 62342 80440 81003	18 53143	4	**81**	66 78956 57037 36913	58 67054	4
32	43 10688 26027 91184	17 33323	4	**82**	67 27275 13224 76844	57 47434	4
33	43 59033 17797 68043	16 13507	4	**83**	67 75593 15654 69342	56 27818	4
34	44 07377 55751 31395−	14 93695+	4	**84**	68 23910 64328 34021	55 08206	4
35	44 55721 39890 01051	13 73888	4	**85**	68 72227 59246 90494	53 88598	4
36	45 04064 70214 96820	12 54084	4	**86**	69 20544 00411 58368	52 68995−	4
37	45 52407 46727 38504	11 34284	4	**87**	69 68859 87823 57248	51 49395−	4
38	46 00749 69428 45905+	10 14488	4	**88**	70 17175 21484 06733	50 29799	4
39	46 49091 38319 38817	08 94697	4	**89**	70 65490 01394 26420	49 10207	4
89840	95346 97432 53401 37033	53807 74909	4	**89890**	95371 13804 27555 35900	53747 90619	4
41	47 45773 14675 60339	06 55125+	4	**91**	71 62117 99968 54761	46 71035−	4
42	47 94113 22143 28521	05 35346	4	**92**	72 10431 18635 02587	45 51455−	4
43	48 42452 75805 61357	04 15570	4	**93**	72 58743 83555 98958	44 31879	4
44	48 90791 75663 78623	02 95798	4	**94**	73 07055 94732 63451	43 12307	4
45	49 39130 21719 00091	01 76030	4	**95**	73 55367 52166 15636	41 92739	4
46	49 87468 13972 45529	53800 56267	4	**96**	74 03678 55857 75083	40 73175−	4
47	50 35805 52425 34700	53799 36507	4	**97**	74 51989 05808 61354	39 53615−	4
48	50 84142 37078 87364	98 16751	4	**98**	75 00299 02019 94011	38 34059	4
49	51 32478 67934 23277	96 96999	4	**99**	75 48608 44492 92609	37 14507	4
89850	95351 80814 44992 62191	53795 77252	4	**89900**	95375 96917 33228 76700	53735 94959	4

log N, 95327–95375

N, 89900–90000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
89900	95375 96917 33228 76700	53735 94959	4	**89950**	95400 11676 81570 17266	53676 22639	4
01	76 45225 68228 65832	34 75415−	4	**51**	00 59958 31295 94100	75 03294	4
02	76 93533 49493 79550−	33 55875−	4	**52**	01 08239 27346 67639	73 83954	4
03	77 41840 77025 37392	32 36339	4	**53**	01 56519 69723 57225−	72 64617	4
04	77 90147 50824 58896	31 16807	4	**54**	02 04799 58427 82194	71 45284	4
05	78 38453 70892 63594	29 97278	4	**55**	02 53078 93460 61879	70 25955−	4
06	78 86759 37230 71013	28 77754	4	**56**	03 01357 74823 15609	69 06630	4
07	79 35064 49840 00678	27 58234	4	**57**	03 49636 02516 62709	67 87309	4
08	79 83369 08721 72109	26 38718	4	**58**	03 97913 76542 22501	66 67992	4
09	80 31673 13877 04822	25 19206	4	**59**	04 46190 96901 14300	65 48679	4
89910	95380 79976 65307 18328	53723 99698	4	**89960**	95404 94467 63594 57419	53664 29370	4
11	81 28279 63013 32137	22 80194	4	**61**	05 42743 76623 71169	63 10065+	4
12	81 76582 06996 65753	21 60693	4	**62**	05 91019 35989 74854	61 90764	4
13	82 24883 97258 38675−	20 41197	4	**63**	06 39294 41693 87774	60 71467	4
14	82 73185 33799 70400	19 21705−	4	**64**	06 87568 93737 29228	59 52174	4
15	83 21486 16621 80420	18 02217	4	**65**	07 35842 92121 18507	58 32885−	4
16	83 69786 45725 88223	16 82733	4	**66**	07 84116 36846 74902	57 13600	4
17	84 18086 21113 13294	15 63252	4	**67**	08 32389 27915 17697	55 94319	4
18	84 66385 42784 75112	14 43776	4	**68**	08 80661 65327 66174	54 75041	4
19	85 14684 10741 93155−	13 24304	4	**69**	09 28933 49085 39609	53 55768	4
89920	95385 62982 24985 86893	53712 04835+	4	**89970**	95409 77204 79189 57276	53652 36499	4
21	86 11279 85517 75797	10 85371	4	**71**	10 25475 55641 38444	51 17234	4
22	86 59576 92338 79329	09 65911	4	**72**	10 73745 78442 02378	49 97972	4
23	87 07873 45450 16950+	08 46454	4	**73**	11 22015 47592 68340	48 78715+	4
24	87 56169 44853 08117	07 27002	4	**74**	11 70284 63094 55587	47 59462	4
25	88 04464 90548 72282	06 07554	4	**75**	12 18553 24948 83372	46 40212	4
26	88 52759 82538 28893	04 88109	4	**76**	12 66821 33156 70944	45 20967	4
27	89 01054 20822 97395−	03 68669	4	**77**	13 15088 87719 37550−	44 01726	4
28	89 49348 05403 97227	02 49233	4	**78**	13 63355 88638 02429	42 82488	4
29	89 97641 36282 47828	01 29800	4	**79**	14 11622 35913 84821	41 63255−	4
89930	95390 45934 13459 68628	53700 10372	4	**89980**	95414 59888 29548 03957	53640 44025+	4
31	90 94226 36936 79056	53698 90947	4	**81**	15 08153 69541 79068	39 24800	4
32	91 42518 06714 98537	97 71527	4	**82**	15 56418 55896 29380	38 05578	4
33	91 90809 22795 46491	96 52110	4	**83**	16 04682 88612 74112	36 86361	4
34	92 39099 85179 42336	95 32698	4	**84**	16 52946 67692 32484	35 67147	4
35	92 87389 93868 05482	94 13289	4	**85**	17 01209 93136 23709	34 47938	4
36	93 35679 48862 55339	92 93885−	4	**86**	17 49472 64945 66995+	33 28732	4
37	93 83968 50164 11312	91 74484	4	**87**	17 97734 83121 81550+	32 09530	4
38	94 32256 97773 92800	90 55088	4	**88**	18 45996 47665 86574	30 90333	4
39	94 80544 91693 19201	89 35695−	4	**89**	18 94257 58579 01266	29 71139	4
89940	95395 28832 31923 09907	53688 16306	4	**89990**	95419 42518 15862 44818	53628 51949	4
41	95 77119 18464 84306	86 96922	4	**91**	19 90778 19517 36421	27 32764	4
42	96 25405 51319 61784	85 77541	4	**92**	20 39037 69544 95260	26 13582	4
43	96 73691 30488 61721	84 58164	4	**93**	20 87296 65946 40517	24 94404	4
44	97 21976 55973 03493	83 38792	4	**94**	21 35555 08722 91370	23 75230	4
45	97 70261 27774 06474	82 19423	4	**95**	21 83812 97875 66993	22 56060	4
46	98 18545 45892 90031	81 00058	4	**96**	22 32070 33405 86555+	21 36895−	4
47	98 66829 10330 73531	79 80698	4	**97**	22 80327 15314 69223	20 17733	4
48	99 15112 21088 76332	78 61341	4	**98**	23 28583 43603 34159	18 98575−	4
49	95399 63394 78168 17793	77 41988	4	**99**	23 76839 18273 00519	17 79421	4
89950	95400 11676 81570 17266	53676 22639	4	**90000**	95424 25094 39324 87459	53616 60271	4

log N, 95375–95424

N, 90000–90100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
90000	95424 25094 39324 87459	53616 60271	4	**90050**	95448 37171 55552 13083	53557 07831	4
01	24 73349 06760 14128	15 41125−	4	**51**	48 85399 43675 54730	55 88884	4
02	25 21603 20579 99672	14 21983	4	**52**	49 33626 78243 07494	54 69940	4
03	25 69856 80785 63234	13 02845−	4	**53**	49 81853 59255 90317	53 51000	4
04	26 18109 87378 23951	11 83710	4	**54**	50 30079 86715 22141	52 32064	4
05	26 66362 40359 00958	10 64580	4	**55**	50 78305 60622 21900	51 13133	4
06	27 14614 39729 13384	09 45454	4	**56**	51 26530 80978 08526	49 94205−	4
07	27 62865 85489 80356	08 26332	4	**57**	51 74755 47784 00948	48 75281	4
08	28 11116 77642 20996	07 07214	4	**58**	52 22979 61041 18089	47 56361	4
09	28 59367 16187 54423	05 88100	4	**59**	52 71203 20750 78869	46 37445−	4
90010	95429 07617 01126 99750−	53604 68989	4	**90060**	95453 19426 26914 02204	53545 18533	4
11	29 55866 32461 76087	03 49883	4	**61**	53 67648 79532 07006	43 99625−	4
12	30 04115 10193 02542	02 30781	4	**62**	54 15870 78606 12184	42 80721	4
13	30 52363 34321 98216	53601 11682	4	**63**	54 64092 24137 36640	41 61821	4
14	31 00611 04849 82208	53599 92588	4	**64**	55 12313 16126 99276	40 42924	4
15	31 48858 21777 73612	98 73497	4	**65**	55 60533 54576 18987	39 24032	4
16	31 97104 85106 91519	97 54411	4	**66**	56 08753 39486 14666	38 05144	4
17	32 45350 94838 55014	96 35328	4	**67**	56 56972 70858 05202	36 86260	4
18	32 93596 50973 83182	95 16250−	4	**68**	57 05191 48693 09477	35 67379	4
19	33 41841 53513 95099	93 97175+	4	**69**	57 53409 72992 46373	34 48503	4
90020	95433 90086 02460 09842	53592 78105−	4	**90070**	95458 01627 43757 34766	53533 29631	4
21	34 38329 97813 46479	91 59038	4	**71**	58 49844 60988 93528	32 10762	4
22	34 86573 39575 24079	90 39975+	4	**72**	58 98061 24688 41528	30 91898	4
23	35 34816 27746 61703	89 20917	4	**73**	59 46277 34856 97630	29 73037	4
24	35 83058 62328 78410	88 01862	4	**74**	59 94492 91495 80695+	28 54181	4
25	36 31300 43322 93256	86 82811	4	**75**	60 42707 94606 09579	27 35328	4
26	36 79541 70730 25290	85 63764	4	**76**	60 90922 44189 03136	26 16479	4
27	37 27782 44551 93559	84 44722	4	**77**	61 39136 40245 80213	24 97635−	4
28	37 76022 64789 17107	83 25683	4	**78**	61 87349 82777 59655+	23 78794	4
29	38 24262 31443 14973	82 06648	4	**79**	62 35562 71785 60304	22 59957	4
90030	95438 72501 44515 06190	53580 87617	4	**90080**	95462 83775 07271 00995−	53521 41124	4
31	39 20740 04006 09790	79 68590	4	**81**	63 31986 89235 00562	20 22295+	4
32	39 68978 09917 44800	78 49567	4	**82**	63 80198 17678 77833	19 03471	4
33	40 17215 62250 30244	77 30548	4	**83**	64 28408 92603 51634	17 84650−	4
34	40 65452 61005 85139	76 11533	4	**84**	64 76619 14010 40786	16 65833	4
35	41 13689 06185 28501	74 92522	4	**85**	65 24828 81900 64104	15 47020	4
36	41 61924 97789 79341	73 73515−	4	**86**	65 73037 96275 40403	14 28211	4
37	42 10160 35820 56667	72 54512	4	**87**	66 21246 57135 88492	13 09405+	4
38	42 58395 20278 79481	71 35512	4	**88**	66 69454 64483 27175+	11 90604	4
39	43 06629 51165 66782	70 16517	4	**89**	67 17662 18318 75254	10 71807	4
90040	95443 54863 28482 37567	53568 97526	4	**90090**	95467 65869 18643 51526	53509 53014	4
41	44 03096 52230 10825+	67 78539	4	**91**	68 14075 65458 74784	08 34224	4
42	44 51329 22410 05545+	66 59555+	4	**92**	68 62281 58765 63818	07 15439	4
43	44 99561 39023 40710	65 40576	4	**93**	69 10486 98565 37412	05 96658	4
44	45 47793 02071 35299	64 21600	4	**94**	69 58691 84859 14349	04 77880	4
45	45 96024 11555 08287	63 02629	4	**95**	70 06896 17648 13406	03 59107	4
46	46 44254 67475 78646	61 83662	4	**96**	70 55099 96933 53356	02 40337	4
47	46 92484 69834 65344	60 64698	4	**97**	71 03303 22716 52968	01 21572	4
48	47 40714 18632 87344	59 45738	4	**98**	71 51505 94998 31009	53500 02810	4
49	47 88943 13871 63605+	58 26783	4	**99**	71 99708 13780 06239	53498 84052	4
90050	95448 37171 55552 13083	53557 07831	4	**90100**	95472 47909 79062 97417	53497 65299	4

log N, 95424–95472

N, 90100–90200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
90100	95472 47909 79062 97417	53497 65299	4	**90150**	95496 57310 58420 76297	53438 32651	4
01	72 96110 90848 23297	96 46549	4	**51**	97 05484 96836 60875−	37 14099	4
02	73 44311 49137 02627	95 27803	4	**52**	97 53658 81815 31354	35 95551	4
03	73 92511 53930 54154	94 09061	4	**53**	98 01832 13358 06282	34 77006	4
04	74 40711 05229 96620	92 90323	4	**54**	98 50004 91466 04204	33 58466	4
05	74 88910 03036 48762	91 71590	4	**55**	98 98177 16140 43660	32 39929	4
06	75 37108 47351 29315−	90 52860	4	**56**	99 46348 87382 43187	31 21397	4
07	75 85306 38175 57008	89 34134	4	**57**	95499 94520 05193 21317	30 02868	4
08	76 33503 75510 50568	88 15411	4	**58**	95500 42690 69573 96579	28 84344	4
09	76 81700 59357 28716	86 96693	4	**59**	00 90860 80525 87498	27 65823	4
90110	95477 29896 89717 10171	53485 77979	4	**90160**	95501 39030 38050 12593	53426 47306	4
11	77 78092 66591 13646	84 59269	4	**61**	01 87199 42147 90383	25 28793	4
12	78 26287 89980 57853	83 40563	4	**62**	02 35367 92820 39379	24 10284	4
13	78 74482 59886 61497	82 21860	4	**63**	02 83535 90068 78091	22 91779	4
14	79 22676 76310 43281	81 03162	4	**64**	03 31703 33894 25024	21 73278	4
15	79 70870 39253 21902	79 84468	4	**65**	03 79870 24297 98679	20 54781	4
16	80 19063 48716 16056	78 65777	4	**66**	04 28036 61281 17552	19 36288	4
17	80 67256 04700 44433	77 47091	4	**67**	04 76202 44845 00136	18 17799	4
18	81 15448 07207 25720	76 28408	4	**68**	05 24367 74990 64922	16 99314	4
19	81 63639 56237 78598	75 09729	4	**69**	05 72532 51719 30394	15 80832	4
90120	95482 11830 51793 21747	53473 91055−	4	**90170**	95506 20696 75032 15034	53414 62355+	4
21	82 60020 93874 73841	72 72384	4	**71**	06 68860 44930 37318	13 43882	4
22	83 08210 82483 53551	71 53717	4	**72**	07 17023 61415 15721	12 25412	4
23	83 56400 17620 79544	70 35055−	4	**73**	07 65186 24487 68712	11 06947	4
24	84 04588 99287 70482	69 16396	4	**74**	08 13348 34149 14755+	09 88485+	4
25	84 52777 27485 45024	67 97741	4	**75**	08 61509 90400 72314	08 70028	4
26	85 00965 02215 21826	66 79090	4	**76**	09 09670 93243 59845−	07 51574	4
27	85 49152 23478 19538	65 60443	4	**77**	09 57831 42678 95802	06 33124	4
28	85 97338 91275 56807	64 41800	4	**78**	10 05991 38707 98635−	05 14678	4
29	86 45525 05608 52276	63 23161	4	**79**	10 54150 81331 86790	03 96236	4
90130	95486 93710 66478 24585+	53462 04525+	4	**90180**	95511 02309 70551 78708	53402 77798	4
31	87 41895 73885 92369	60 85894	4	**81**	11 50468 06368 92828	01 59364	4
32	87 90080 27832 74258	59 67267	4	**82**	11 98625 88784 47584	53400 40934	4
33	88 38264 28319 88880	58 48644	4	**83**	12 46783 17799 61405+	53399 22508	4
34	88 86447 75348 54858	57 30024	4	**84**	12 94939 93415 52718	98 04086	4
35	89 34630 68919 90812	56 11409	4	**85**	13 43096 15633 39945−	96 85668	4
36	89 82813 09035 15357	54 92797	4	**86**	13 91251 84454 41504	95 67254	4
37	90 30994 95695 47105+	53 74190	4	**87**	14 39406 99879 75809	94 48843	4
38	90 79176 28902 04663	52 55586	4	**88**	14 87561 61910 61272	93 30437	4
39	91 27357 08656 06635−	51 36987	4	**89**	15 35715 70548 16297	92 12034	4
90140	95491 75537 34958 71620	53450 18391	4	**90190**	95515 83869 25793 59289	53390 93636	4
41	92 23717 07811 18213	48 99799	4	**91**	16 32022 27648 08644	89 75241	4
42	92 71896 27214 65008	47 81211	4	**92**	16 80174 76112 82759	88 56850+	4
43	93 20074 93170 30591	46 62628	4	**93**	17 28326 71189 00023	87 38464	4
44	93 68253 05679 33547	45 44048	4	**94**	17 76478 12877 78823	86 20081	4
45	94 16430 64742 92454	44 25472	4	**95**	18 24629 01180 37542	85 01702	4
46	94 64607 70362 25890	43 06900	4	**96**	18 72779 36097 94559	83 83327	4
47	95 12784 22538 52426	41 88332	4	**97**	19 20929 17631 68250−	82 64956	4
48	95 60960 21272 90631	40 69768	4	**98**	19 69078 45782 76984	81 46589	4
49	96 09135 66566 59067	39 51207	4	**99**	20 17227 20552 39128	80 28226	4
90150	95496 57310 58420 76297	53438 32651	4	**90200**	95520 65375 41941 73047	53379 09867	4

log N, 95472–95520

N, 90200–90300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
90200	95520 65375 41941 73047	53379 09867	4	**90250**	95544 72105 77695 53265−	53319 96924	4
01	21 13523 09951 97099	77 91512	4	**51**	45 20226 78259 04969	18 78765+	4
02	21 61670 24584 29640	76 73160	4	**52**	45 68347 25503 77909	17 60610	4
03	22 09816 85839 89020	75 54813	4	**53**	46 16467 19430 90238	16 42460	4
04	22 57962 93719 93587	74 36470	4	**54**	46 64586 60041 60107	15 24313	4
05	23 06108 48225 61685−	73 18130	4	**55**	47 12705 47337 05664	14 06170	4
06	23 54253 49358 11652	71 99794	4	**56**	47 60823 81318 45052	12 88031	4
07	24 02397 97118 61825+	70 81463	4	**57**	48 08941 61986 96408	11 69896	4
08	24 50541 91508 30536	69 63135+	4	**58**	48 57058 89343 77869	10 51765−	4
09	24 98685 32528 36111	68 44811	4	**59**	49 05175 63390 07565−	09 33637	4
90210	95525 46828 20179 96875−	53367 26492	4	**90260**	95549 53291 84127 03624	53308 15514	4
11	25 94970 54464 31147	66 08176	4	**61**	50 01407 51555 84169	06 97395−	4
12	26 43112 35382 57243	64 89864	4	**62**	50 49522 65677 67319	05 79279	4
13	26 91253 62935 93476	63 71556	4	**63**	50 97637 26493 71190	04 61168	4
14	27 39394 37125 58153	62 53252	4	**64**	51 45751 34005 13893	03 43060	4
15	27 87534 57952 69578	61 34952	4	**65**	51 93864 88213 13536	02 24956	4
16	28 35674 25418 46051	60 16655+	4	**66**	52 41977 89118 88222	53301 06857	4
17	28 83813 39524 05870	58 98363	4	**67**	52 90090 36723 56052	53299 88761	4
18	29 31952 00270 67325−	57 80075−	4	**68**	53 38202 31028 35121	98 70669	4
19	29 80090 07659 48705+	56 61790	4	**69**	53 86313 72034 43520	97 52581	4
90220	95530 28227 61691 68296	53355 43510	4	**90270**	95554 34424 59742 99339	53296 34497	4
21	30 76364 62368 44376	54 25233	4	**71**	54 82534 94155 20661	95 16417	4
22	31 24501 09690 95223	53 06961	4	**72**	55 30644 75272 25565+	93 98341	4
23	31 72637 03660 39109	51 88692	4	**73**	55 78754 03095 32129	92 80268	4
24	32 20772 44277 94304	50 70427	4	**74**	56 26862 77625 58425−	91 62200	4
25	32 68907 31544 79071	49 52166	4	**75**	56 74970 98864 22520	90 44136	4
26	33 17041 65462 11671	48 33910	4	**76**	57 23078 66812 42480	89 26075+	4
27	33 65175 46031 10362	47 15657	4	**77**	57 71185 81471 36364	88 08019	4
28	34 13308 73252 93397	45 97408	4	**78**	58 19292 42842 22230	86 89966	4
29	34 61441 47128 79024	44 79163	4	**79**	58 67398 50926 18130	85 71917	4
90230	95535 09573 67659 85488	53343 60921	4	**90280**	95559 15504 05724 42112	53284 53872	4
31	35 57705 34847 31031	42 42684	4	**81**	59 63609 07238 12222	83 35832	4
32	36 05836 48692 33889	41 24451	4	**82**	60 11713 55468 46501	82 17795−	4
33	36 53967 09196 12297	40 06222	4	**83**	60 59817 50416 62984	80 99762	4
34	37 02097 16359 84484	38 87996	4	**84**	61 07920 92083 79707	79 81732	4
35	37 50226 70184 68674	37 69775−	4	**85**	61 56023 80471 14696	78 63707	4
36	37 98355 70671 83090	36 51557	4	**86**	62 04126 15579 85979	77 45686	4
37	38 46484 17822 45948	35 33343	4	**87**	62 52227 97411 11575−	76 27669	4
38	38 94612 11637 75464	34 15134	4	**88**	63 00329 25966 09503	75 09655+	4
39	39 42739 52118 89845+	32 96928	4	**89**	63 48430 01245 97775+	73 91646	4
90240	95539 90866 39267 07299	53331 78726	4	**90290**	95563 96530 23251 94402	53272 73640	4
41	40 38992 73083 46027	30 60528	4	**91**	64 44629 91985 17388	71 55638	4
42	40 87118 53569 24226	29 42334	4	**92**	64 92729 07446 84736	70 37641	4
43	41 35243 80725 60092	28 24144	4	**93**	65 40827 69638 14444	69 19647	4
44	41 83368 54553 71813	27 05958	4	**94**	65 88925 78560 24504	68 01657	4
45	42 31492 75054 77577	25 87776	4	**95**	66 37023 34214 32908	66 83671	4
46	42 79616 42229 95565−	24 69597	4	**96**	66 85120 36601 57640	65 65689	4
47	43 27739 56080 43955−	23 51423	4	**97**	67 33216 85723 16683	64 47711	4
48	43 75862 16607 40922	22 33253	4	**98**	67 81312 81580 28016	63 29737	4
49	44 23984 23812 04636	21 15086	4	**99**	68 29408 24174 09612	62 11766	4
90250	95544 72105 77695 53265−	53319 96924	4	**90300**	95568 77503 13505 79441	53260 93800	4

log N, 95520–95568

N, 90300–90400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
90300	95568 77503 13505 79441	53260 93800	4	**90350**	95592 81568 96950 65445−	53202 00474	4
01	69 25597 49576 55471	59 75837	4	**51**	93 29636 71477 72054	53200 82707	4
02	69 73691 32387 55663	58 57879	4	**52**	93 77703 92803 95957	53199 64944	4
03	70 21784 61939 97976	57 39924	4	**53**	94 25770 60930 54915−	98 47185+	4
04	70 69877 38235 00366	56 21974	4	**54**	94 73836 75858 66688	97 29430	4
05	71 17969 61273 80781	55 04027	4	**55**	95 21902 37589 49030	96 11679	4
06	71 66061 31057 57170	53 86084	4	**56**	95 69967 46124 19693	94 93932	4
07	72 14152 47587 47475−	52 68145−	4	**57**	96 18032 01463 96423	93 76189	4
08	72 62243 10864 69634	51 50210	4	**58**	96 66096 03609 96965+	92 58450−	4
09	73 10333 20890 41584	50 32279	4	**59**	97 14159 52563 39058	91 40714	4
90310	95573 58422 77665 81255+	53249 14352	4	**90360**	95597 62222 48325 40436	53190 22983	4
11	74 06511 81192 06575−	47 96428	4	**61**	98 10284 90897 18832	89 05255−	4
12	74 54600 31470 35466	46 78509	4	**62**	98 58346 80279 91972	87 87531	4
13	75 02688 28501 85849	45 60593	4	**63**	99 06408 16474 77582	86 69811	4
14	75 50775 72287 75637	44 42682	4	**64**	95599 54468 99482 93381	85 52095+	4
15	75 98862 62829 22744	43 24774	4	**65**	95600 02529 29305 57084	84 34383	4
16	76 46949 00127 45077	42 06871	4	**66**	00 50589 05943 86403	83 16675+	4
17	76 95034 84183 60539	40 88971	4	**67**	00 98648 29398 99048	81 98971	4
18	77 43120 14998 87030	39 71075−	4	**68**	01 46706 99672 12721	80 81271	4
19	77 91204 92574 42446	38 53183	4	**69**	01 94765 16764 45123	79 63574	4
90320	95578 39289 16911 44679	53237 35295+	4	**90370**	95602 42822 80677 13951	53178 45882	4
21	78 87372 88011 11617	36 17411	4	**71**	02 90879 91411 36897	77 28193	4
22	79 35456 05874 61144	34 99531	4	**72**	03 38936 48968 31649	76 10509	4
23	79 83538 70503 11140	33 81654	4	**73**	03 86992 53349 15893	74 92828	4
24	80 31620 81897 79482	32 63782	4	**74**	04 35048 04555 07309	73 75151	4
25	80 79702 40059 84042	31 45914	4	**75**	04 83103 02587 23573	72 57478	4
26	81 27783 44990 42689	30 28049	4	**76**	05 31157 47446 82359	71 39809	4
27	81 75863 96690 73286	29 10188	4	**77**	05 79211 39135 01336	70 22144	4
28	82 23943 95161 93695+	27 92332	4	**78**	06 27264 77652 98169	69 04483	4
29	82 72023 40405 21773	26 74479	4	**79**	06 75317 63001 90519	67 86826	4
90330	95583 20102 32421 75371	53225 56630	4	**90380**	95607 23369 95182 96044	53166 69172	4
31	83 68180 71212 72340	24 38785−	4	**81**	07 71421 74197 32396	65 51523	4
32	84 16258 56779 30524	23 20944	4	**82**	08 19473 00046 17225+	64 33877	4
33	84 64335 89122 67763	22 03107	4	**83**	08 67523 72730 68178	63 16235+	4
34	85 12412 68244 01896	20 85274	4	**84**	09 15573 92252 02895−	61 98598	4
35	85 60488 94144 50755+	19 67444	4	**85**	09 63623 58611 39014	60 80964	4
36	86 08564 66825 32171	18 49619	4	**86**	10 11672 71809 94170	59 63334	4
37	86 56639 86287 63967	17 31797	4	**87**	10 59721 31848 85992	58 45708	4
38	87 04714 52532 63966	16 13980	4	**88**	11 07769 38729 32107	57 28085+	4
39	87 52788 65561 49985+	14 96166	4	**89**	11 55816 92452 50136	56 10467	4
90340	95588 00862 25375 39838	53213 78356	4	**90390**	95612 03863 93019 57697	53154 92853	4
41	88 48935 31975 51335−	12 60550+	4	**91**	12 51910 40431 72406	53 75242	4
42	88 97007 85363 02281	11 42749	4	**92**	12 99956 34690 11872	52 57636	4
43	89 45079 85539 10479	10 24951	4	**93**	13 48001 75795 93703	51 40033	4
44	89 93151 32504 93726	09 07156	4	**94**	13 96046 63750 35500+	50 22434	4
45	90 41222 26261 69817	07 89366	4	**95**	14 44090 98554 54863	49 04840	4
46	90 89292 66810 56542	06 71580	4	**96**	14 92134 80209 69386	47 87249	4
47	91 37362 54152 71686	05 53798	4	**97**	15 40178 08716 96661	46 69662	4
48	91 85431 88289 33033	04 36019	4	**98**	15 88220 84077 54274	45 52078	4
49	92 33500 69221 58361	03 18245−	4	**99**	16 36263 06292 59808	44 34499	4
90350	95592 81568 96950 65445−	53202 00474	4	**90400**	95616 84304 75363 30844	53143 16924	4

log N, 95568–95616

N, 90400–90500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
90400	95616 84304 75363 30844	53143 16924	4	**90450**	95640 85711 95832 55082	53084 43128	4
01	17 32345 91290 84955−	41 99352	4	**51**	41 33726 56099 85366	83 25752	4
02	17 80386 54076 39714	40 81785−	4	**52**	41 81740 63283 89898	82 08379	4
03	18 28426 63721 12688	39 64221	4	**53**	42 29754 17385 86051	80 91010	4
04	18 76466 20226 21440	38 46662	4	**54**	42 77767 18406 91194	79 73645+	4
05	19 24505 23592 83531	37 29106	4	**55**	43 25779 66348 22691	78 56284	4
06	19 72543 73822 16516	36 11554	4	**56**	43 73791 61210 97904	77 38927	4
07	20 20581 70915 37947	34 94006	4	**57**	44 21803 02996 34189	76 21574	4
08	20 68619 14873 65373	33 76462	4	**58**	44 69813 91705 48900	75 04225−	4
09	21 16656 05698 16337	32 58921	4	**59**	45 17824 27339 59386	73 86879	4
90410	95621 64692 43390 08379	53131 41385+	4	**90460**	95645 65834 09899 82993	53072 69538	4
11	22 12728 27950 59036	30 23853	4	**61**	46 13843 39387 37062	71 52200	4
12	22 60763 59380 85841	29 06324	4	**62**	46 61852 15803 38931	70 34867	4
13	23 08798 37682 06321	27 88800	4	**63**	47 09860 39149 05933	69 17537	4
14	23 56832 62855 38002	26 71279	4	**64**	47 57868 09425 55398	68 00211	4
15	24 04866 34901 98403	25 53762	4	**65**	48 05875 26634 04653	66 82889	4
16	24 52899 53823 05043	24 36249	4	**66**	48 53881 90775 71019	65 65570	4
17	25 00932 19619 75434	23 18740	4	**67**	49 01888 01851 71815−	64 48256	4
18	25 48964 32293 27085−	22 01235−	4	**68**	49 49893 59863 24355−	63 30946	4
19	25 96995 91844 77500+	20 83734	4	**69**	49 97898 64811 45949	62 13639	4
90420	95626 45026 98275 44182	53119 66236	4	**90470**	95650 45903 16697 53903	53060 96337	4
21	26 93057 51586 44628	18 48743	4	**71**	50 93907 15522 65522	59 79038	4
22	27 41087 51778 96330	17 31253	4	**72**	51 41910 61287 98102	58 61743	4
23	27 89116 98854 16780	16 13768	4	**73**	51 89913 53994 68939	57 44452	4
24	28 37145 92813 23461	14 96286	4	**74**	52 37915 93643 95325−	56 27165−	4
25	28 85174 33657 33857	13 78808	4	**75**	52 85917 80236 94545−	55 09882	4
26	29 33202 21387 65444	12 61334	4	**76**	53 33919 13774 83884	53 92602	4
27	29 81229 56005 35697	11 43864	4	**77**	53 81919 94258 80620	52 75327	4
28	30 29256 37511 62086	10 26398	4	**78**	54 29920 21690 02029	51 58056	4
29	30 77282 65907 62076	09 08936	4	**79**	54 77919 96069 65382	50 40788	4
90430	95631 25308 41194 53131	53107 91477	4	**90480**	95655 25919 17398 87948	53049 23524	4
31	31 73333 63373 52709	06 74023	4	**81**	55 73917 85678 86989	48 06264	4
32	32 21358 32445 78263	05 56572	4	**82**	56 21916 00910 79766	46 89008	4
33	32 69382 48412 47246	04 39126	4	**83**	56 69913 63095 83534	45 71756	4
34	33 17406 11274 77102	03 21683	4	**84**	57 17910 72235 15546	44 54508	4
35	33 65429 21033 85275+	02 04244	4	**85**	57 65907 28329 93051	43 37264	4
36	34 13451 77690 89204	53100 86809	4	**86**	58 13903 31381 33291	42 20023	4
37	34 61473 81247 06325−	53099 69378	4	**87**	58 61898 81390 53508	41 02787	4
38	35 09495 31703 54067	98 51951	4	**88**	59 09893 78358 70937	39 85554	4
39	35 57516 29061 49858	97 34528	4	**89**	59 57888 22287 02813	38 68326	4
90440	95636 05536 73322 11122	53096 17108	4	**90490**	95660 05882 13176 66363	53037 51101	4
41	36 53556 64486 55277	94 99693	4	**91**	60 53875 51028 78813	36 33880	4
42	37 01576 02555 99740	93 82281	4	**92**	61 01868 35844 57382	35 16663	4
43	37 49594 87531 61922	92 64873	4	**93**	61 49860 67625 19290	33 99449	4
44	37 97613 19414 59230	91 47470	4	**94**	61 97852 46371 81747	32 82240	4
45	38 45630 98206 09069	90 30070	4	**95**	62 45843 72085 61965+	31 65035−	4
46	38 93648 23907 28838	89 12674	4	**96**	62 93834 44767 77148	30 47833	4
47	39 41664 96519 35934	87 95281	4	**97**	63 41824 64419 44498	29 30635+	4
48	39 89681 16043 47749	86 77893	4	**98**	63 89814 31041 81213	28 13442	4
49	40 37696 82480 81670	85 60509	4	**99**	64 37803 44636 04486	26 96252	4
90450	95640 85711 95832 55082	53084 43128	4	**90500**	95664 85792 05203 31508	53025 79066	4

log N, 95616–95664

N, 90500–90600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
90500	95664 85792 05203 31508	53025 79066	4	**90550**	95688 84546 50077 21248	52967 24714	4
01	65 33780 12744 79463	24 61884	4	**51**	89 32508 07822 42278	66 07726	4
02	65 81767 67261 65535+	23 44705+	4	**52**	89 80469 12601 55582	64 90742	4
03	66 29754 68755 06902	22 27531	4	**53**	90 28429 64415 78144	63 73762	4
04	66 77741 17226 20738	21 10361	4	**54**	90 76389 63266 26945−	62 56785+	4
05	67 25727 12676 24213	19 93194	4	**55**	91 24349 09154 18960	61 39813	4
06	67 73712 55106 34494	18 76031	4	**56**	91 72308 02080 71162	60 22844	4
07	68 21697 44517 68744	17 58872	4	**57**	92 20266 42047 00521	59 05879	4
08	68 69681 80911 44122	16 41717	4	**58**	92 68224 29054 24001	57 88918	4
09	69 17665 64288 77782	15 24566	4	**59**	93 16181 63103 58562	56 71961	4
90510	95669 65648 94650 86876	53014 07419	4	**90560**	95693 64138 44196 21163	52955 55008	4
11	70 13631 71998 88550+	12 90276	4	**61**	94 12094 72333 28756	54 38058	4
12	70 61613 96333 99949	11 73137	4	**62**	94 60050 47515 98290	53 21113	4
13	71 09595 67657 38211	10 56001	4	**63**	95 08005 69745 46712	52 04171	4
14	71 57576 85970 20472	09 38869	4	**64**	95 55960 39022 90963	50 87233	4
15	72 05557 51273 63864	08 21742	4	**65**	96 03914 55349 47980	49 70300	4
16	72 53537 63568 85514	07 04618	4	**66**	96 51868 18726 34698	48 53370	4
17	73 01517 22857 02546	05 87498	4	**67**	96 99821 29154 68046	47 36443	4
18	73 49496 29139 32080	04 70382	4	**68**	97 47773 86635 64950+	46 19521	4
19	73 97474 82416 91233	03 53269	4	**69**	97 95725 91170 42334	45 02603	4
90520	95674 45452 82690 97117	53002 36161	4	**90570**	95698 43677 42760 17114	52943 85688	4
21	74 93430 29962 66839	01 19057	4	**71**	98 91628 41406 06207	42 68778	4
22	75 41407 24233 17505+	53000 01956	4	**72**	99 39578 87109 26521	41 51871	4
23	75 89383 65503 66215+	52998 84859	4	**73**	95699 87528 79870 94965−	40 34968	4
24	76 37359 53775 30066	97 67766	4	**74**	95700 35478 19692 28440	39 18069	4
25	76 85334 89049 26150+	96 50677	4	**75**	00 83427 06574 43847	38 01174	4
26	77 33309 71326 71557	95 33592	4	**76**	01 31375 40518 58079	36 84283	4
27	77 81284 00608 83371	94 16511	4	**77**	01 79323 21525 88029	35 67395+	4
28	78 29257 76896 78674	92 99434	4	**78**	02 27270 49597 50584	34 50512	4
29	78 77231 00191 74543	91 82361	4	**79**	02 75217 24734 62627	33 33632	4
90530	95679 25203 70494 88052	52990 65291	4	**90580**	95703 23163 46938 41038	52932 16756	4
31	79 73175 87807 36269	89 48225+	4	**81**	03 71109 16210 02693	30 99884	4
32	80 21147 52130 36262	88 31164	4	**82**	04 19054 32550 64464	29 83016	4
33	80 69118 63465 05091	87 14106	4	**83**	04 66998 95961 43218	28 66152	4
34	81 17089 21812 59814	85 97052	4	**84**	05 14943 06443 55820	27 49292	4
35	81 65059 27174 17486	84 80001	4	**85**	05 62886 63998 19131	26 32435+	4
36	82 13028 79550 95156	83 62955+	4	**86**	06 10829 68626 50006	25 15583	4
37	82 60997 78944 09871	82 45913	4	**87**	06 58772 20329 65298	23 98734	4
38	83 08966 25354 78673	81 28874	4	**88**	07 06714 19108 81856	22 81889	4
39	83 56934 18784 18602	80 11840	4	**89**	07 54655 64965 16525+	21 65048	4
90540	95684 04901 59233 46690	52978 94809	4	**90590**	95708 02596 57899 86146	52920 48211	4
41	84 52868 46703 79970	77 77782	4	**91**	08 50536 97914 07555−	19 31378	4
42	85 00834 81196 35468	76 60759	4	**92**	08 98476 85008 97586	18 14549	4
43	85 48800 62712 30207	75 43740	4	**93**	09 46416 19185 73069	16 97723	4
44	85 96765 91252 81206	74 26725−	4	**94**	09 94355 00445 50828	15 80902	4
45	86 44730 66819 05481	73 09713	4	**95**	10 42293 28789 47686	14 64084	4
46	86 92694 89412 20042	71 92706	4	**96**	10 90231 04218 80460	13 47270	4
47	87 40658 59033 41898	70 75702	4	**97**	11 38168 26734 65964	12 30460	4
48	87 88621 75683 88051	69 58702	4	**98**	11 86104 96338 21009	11 13654	4
49	88 36584 39364 75503	68 41706	4	**99**	12 34041 13030 62399	09 96852	4
90550	95688 84546 50077 21248	52967 24714	4	**90600**	95712 81976 76813 06938	52908 80053	4

log N, 95664–95712

N, 90600–90700

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
90600	95712 81976 76813 06938	52908 80053	4
01	13 29911 87686 71423	07 63259	4
02	13 77846 45652 72651	06 46468	4
03	14 25780 50712 27410	05 29681	4
04	14 73714 02866 52488	04 12898	4
05	15 21647 02116 64667	02 96119	4
06	15 69579 48463 80728	01 79344	4
07	16 17511 41909 17445−	52900 62573	4
08	16 65442 82453 91589	52899 45805+	4
09	17 13373 70099 19928	98 29042	4
90610	95717 61304 04846 19226	52897 12282	4
11	18 09233 86696 06241	95 95526	4
12	18 57163 15649 97731	94 78774	4
13	19 05091 91709 10447	93 62026	4
14	19 53020 14874 61137	92 45281	4
15	20 00947 85147 66546	91 28541	4
16	20 48875 02529 43413	90 11805−	4
17	20 96801 67021 08476	88 95072	4
18	21 44727 78623 78467	87 78343	4
19	21 92653 37338 70115+	86 61618	4
90620	95722 40578 43167 00145+	52885 44897	4
21	22 88502 96109 85278	84 28180	4
22	23 36426 96168 42231	83 11466	4
23	23 84350 43343 87718	81 94757	4
24	24 32273 37637 38448	80 78051	4
25	24 80195 79050 11126	79 61350−	4
26	25 28117 67583 22455+	78 44652	4
27	25 76039 03237 89133	77 27958	4
28	26 23959 86015 27852	76 11267	4
29	26 71880 15916 55305−	74 94581	4
90630	95727 19799 92942 88176	52873 77899	4
31	27 67719 17095 43149	72 61220	4
32	28 15637 88375 36901	71 44545+	4
33	28 63556 06783 86108	70 27874	4
34	29 11473 72322 07441	69 11207	4
35	29 59390 84991 17566	67 94544	4
36	30 07307 44792 33147	66 77885+	4
37	30 55223 51726 70843	65 61230	4
38	31 03139 05795 47310	64 44578	4
39	31 51054 06999 79198	63 27930	4
90640	95731 98968 55340 83156	52862 11286	4
41	32 46882 50819 75828	60 94647	4
42	32 94795 93437 73853	59 78010	4
43	33 42708 83195 93867	58 61378	4
44	33 90621 20095 52504	57 44750−	4
45	34 38533 04137 66391	56 28125+	4
46	34 86444 35323 52152	55 11505−	4
47	35 34355 13654 26409	53 94888	4
48	35 82265 39131 05779	52 78275−	4
49	36 30175 11755 06873	51 61666	4
90650	95736 78084 31527 46302	52850 45060	4

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
90650	95736 78084 31527 46302	52850 45060	4
51	37 25992 98449 40670	49 28459	4
52	37 73901 12522 06580	48 11862	4
53	38 21808 73746 60628	46 95268	4
54	38 69715 82124 19408	45 78678	4
55	39 17622 37655 99510	44 62092	4
56	39 65528 40343 17520	43 45510	4
57	40 13433 90186 90020	42 28932	4
58	40 61338 87188 33588	41 12357	4
59	41 09243 31348 64799	39 95787	4
90660	95741 57147 22669 00222	52838 79220	4
61	42 05050 61150 56426	37 62657	4
62	42 52953 46794 49972	36 46098	4
63	43 00855 79601 97420	35 29543	4
64	43 48757 59574 15324	34 12992	4
65	43 96658 86712 20237	32 96445−	4
66	44 44559 61017 28704	31 79901	4
67	44 92459 82490 57270	30 63362	4
68	45 40359 51133 22475−	29 46826	4
69	45 88258 66946 40854	28 30294	4
90670	95746 36157 29931 28938	52827 13766	4
71	46 84055 40089 03258	25 97242	4
72	47 31952 97420 80335+	24 80721	4
73	47 79850 01927 76692	23 64205−	4
74	48 27746 53611 08844	22 47692	4
75	48 75642 52471 93304	21 31183	4
76	49 23537 98511 46580	20 14678	4
77	49 71432 91730 85179	18 98177	4
78	50 19327 32131 25601	17 81680	4
79	50 67221 19713 84343	16 65186	4
90680	95751 15114 54479 77898	52815 48697	4
81	51 63007 36430 22757	14 32211	4
82	52 10899 65566 35404	13 15729	4
83	52 58791 41889 32323	11 99251	4
84	53 06682 65400 29990	10 82777	4
85	53 54573 36100 44879	09 66307	4
86	54 02463 53990 93462	08 49840	4
87	54 50353 19072 92204	07 33378	4
88	54 98242 31347 57569	06 16919	4
89	55 46130 90816 06014	05 00464	4
90690	95755 94018 97479 53995+	52803 84013	4
91	56 41906 51339 17963	02 67566	4
92	56 89793 52396 14364	01 51123	4
93	57 37680 00651 59643	52800 34683	4
94	57 85565 96106 70238	52799 18248	4
95	58 33451 38762 62586	98 01816	4
96	58 81336 28620 53118	96 85388	4
97	59 29220 65681 58261	95 68964	4
98	59 77104 49946 94441	94 52544	4
99	60 24987 81417 78076	93 36127	4
90700	95760 72870 60095 25585−	52792 19715−	4

log N, 95712–95760

N, 90700–90800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
90700	95760 72870 60095 25585−	52792 19715−	4	**90750**	95784 66337 08150 12837	52734 03996	4
01	61 20752 85980 53378	91 03306	4	**51**	85 14192 95908 95775+	32 87779	4
02	61 68634 59074 77865−	89 86902	4	**52**	85 62048 30934 90935+	31 71567	4
03	62 16515 79379 15450+	88 70501	4	**53**	86 09903 13229 14528	30 55358	4
04	62 64396 46894 82535+	87 54103	4	**54**	86 57757 42792 82763	29 39153	4
05	63 12276 61622 95517	86 37710	4	**55**	87 05611 19627 11844	28 22952	4
06	63 60156 23564 70788	85 21321	4	**56**	87 53464 43733 17974	27 06755+	4
07	64 08035 32721 24738	84 04935+	4	**57**	88 01317 15112 17348	25 90562	4
08	64 55913 89093 73754	82 88554	4	**58**	88 49169 33765 26161	24 74372	4
09	65 03791 92683 34215+	81 72176	4	**59**	88 97020 99693 60601	23 58187	4
90710	95765 51669 43491 22501	52780 55802	4	**90760**	95789 44872 12898 36855−	52722 42005−	4
11	65 99546 41518 54985+	79 39432	4	**61**	89 92722 73380 71103	21 25827	4
12	66 47422 86766 48038	78 23065+	4	**62**	90 40572 81141 79525+	20 09653	4
13	66 95298 79236 18026	77 06703	4	**63**	90 88422 36182 78294	18 93483	4
14	67 43174 18928 81311	75 90344	4	**64**	91 36271 38504 83580	17 77316	4
15	67 91049 05845 54251	74 73989	4	**65**	91 84119 88109 11550+	16 61154	4
16	68 38923 39987 53203	73 57638	4	**66**	92 31967 84996 78367	15 44995−	4
17	68 86797 21355 94515+	72 41291	4	**67**	92 79815 29169 00189	14 28840	4
18	69 34670 49951 94537	71 24948	4	**68**	93 27662 20626 93170	13 12689	4
19	69 82543 25776 69610	70 08609	4	**69**	93 75508 59371 73463	11 96542	4
90720	95770 30415 48831 36075−	52768 92273	4	**90770**	95794 23354 45404 57214	52710 80398	4
21	70 78287 19117 10266	67 75942	4	**71**	94 71199 78726 60567	09 64259	4
22	71 26158 36635 08516	66 59614	4	**72**	95 19044 59338 99661	08 48123	4
23	71 74029 01386 47152	65 43290	4	**73**	95 66888 87242 90632	07 31991	4
24	72 21899 13372 42498	64 26970	4	**74**	96 14732 62439 49612	06 15863	4
25	72 69768 72594 10874	63 10653	4	**75**	96 62575 84929 92728	04 99739	4
26	73 17637 79052 68598	61 94341	4	**76**	97 10418 54715 36106	03 83619	4
27	73 65506 32749 31980	60 78032	4	**77**	97 58260 71796 95865+	02 67502	4
28	74 13374 33685 17330	59 61728	4	**78**	98 06102 36175 88122	01 51389	4
29	74 61241 81861 40953	58 45427	4	**79**	98 53943 47853 28990	52700 35281	4
90730	95775 09108 77279 19149	52757 29130	4	**90780**	95799 01784 06830 34577	52699 19176	4
31	75 56975 19939 68215+	56 12836	4	**81**	99 49624 13108 20989	98 03074	4
32	76 04841 09844 04445+	54 96547	4	**82**	95799 97463 66688 04326	96 86977	4
33	76 52706 46993 44128	53 80261	4	**83**	95800 45302 67571 00686	95 70884	4
34	77 00571 31389 03550+	52 63980	4	**84**	00 93141 15758 26163	94 54794	4
35	77 48435 63031 98992	51 47702	4	**85**	01 40979 11250 96846	93 38708	4
36	77 96299 41923 46732	50 31428	4	**86**	01 88816 54050 28820	92 22626	4
37	78 44162 68064 63044	49 15158	4	**87**	02 36653 44157 38169	91 06548	4
38	78 92025 41456 64199	47 98891	4	**88**	02 84489 81573 40970	89 90474	4
39	79 39887 62100 66462	46 82629	4	**89**	03 32325 66299 53297	88 74403	4
90740	95779 87749 29997 86096	52745 66370	4	**90790**	95803 80160 98336 91221	52687 58336	4
41	80 35610 45149 39360	44 50116	4	**91**	04 27995 77686 70808	86 42274	4
42	80 83471 07556 42508	43 33865−	4	**92**	04 75830 04350 08122	85 26215−	4
43	81 31331 17220 11791	42 17618	4	**93**	05 23663 78328 19221	84 10160	4
44	81 79190 74141 63457	41 01374	4	**94**	05 71496 99622 20161	82 94108	4
45	82 27049 78322 13749	39 85135−	4	**95**	06 19329 68233 26992	81 78061	4
46	82 74908 29762 78906	38 68899	4	**96**	06 67161 84162 55763	80 62017	4
47	83 22766 28464 75163	37 52668	4	**97**	07 14993 47411 22517	79 45977	4
48	83 70623 74429 18753	36 36440	4	**98**	07 62824 57980 43293	78 29941	4
49	84 18480 67657 25903	35 20216	4	**99**	08 10655 15871 34127	77 13909	4
90750	95784 66337 08150 12837	52734 03996	4	**90800**	95808 58485 21085 11053	52675 97881	4

log N, 95760–95808

N, 90800–90900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
90800	95808 58485 21085 11053	52675 97881	4	**90850**	95832 49316 44053 11165−	52618 01350−	4
01	09 06314 73622 90098	74 81856	4	**51**	32 97119 64270 47574	16 85517	4
02	09 54143 73485 87286	73 65836	4	**52**	33 44922 31870 98467	15 69688	4
03	10 01972 20675 18638	72 49819	4	**53**	33 92724 46855 79671	14 53862	4
04	10 49800 15192 00172	71 33806	4	**54**	34 40526 09226 07013	13 38041	4
05	10 97627 57037 47899	70 17797	4	**55**	34 88327 18982 96315−	12 22223	4
06	11 45454 46212 77829	69 01792	4	**56**	35 36127 76127 63393	11 06409	4
07	11 93280 82719 05968	67 85790	4	**57**	35 83927 80661 24062	09 90599	4
08	12 41106 66557 48317	66 69792	4	**58**	36 31727 32584 94131	08 74793	4
09	12 88931 97729 20873	65 53799	4	**59**	36 79526 31899 89408	07 58991	4
90810	95813 36756 76235 39631	52664 37809	4	**90860**	95837 27324 78607 25694	52606 43192	4
11	13 84581 02077 20579	63 21823	4	**61**	37 75122 72708 18788	05 27397	4
12	14 32404 75255 79705+	62 05840	4	**62**	38 22920 14203 84484	04 11606	4
13	14 80227 95772 32991	60 89862	4	**63**	38 70717 03095 38575−	02 95819	4
14	15 28050 63627 96416	59 73887	4	**64**	39 18513 39383 96846	01 80036	4
15	15 75872 78823 85953	58 57916	4	**65**	39 66309 23070 75082	52600 64256	4
16	16 23694 41361 17573	57 41949	4	**66**	40 14104 54156 89061	52599 48481	4
17	16 71515 51241 07245−	56 25986	4	**67**	40 61899 32643 54559	98 32709	4
18	17 19336 08464 70930	55 10027	4	**68**	41 09693 58531 87349	97 16941	4
19	17 67156 13033 24588	53 94071	4	**69**	41 57487 31823 03197	96 01177	4
90820	95818 14975 64947 84175+	52652 78120	4	**90870**	95842 05280 52518 17869	52594 85416	4
21	18 62794 64209 65642	51 62172	4	**71**	42 53073 20618 47125−	93 69660	4
22	19 10613 10819 84938	50 46228	4	**72**	43 00865 36125 06720	92 53907	4
23	19 58431 04779 58006	49 30288	4	**73**	43 48656 99039 12409	91 38158	4
24	20 06248 46090 00785+	48 14351	4	**74**	43 96448 09361 79940	90 22413	4
25	20 54065 34752 29214	46 98419	4	**75**	44 44238 67094 25057	89 06672	4
26	21 01881 70767 59224	45 82490	4	**76**	44 92028 72237 63503	87 90934	4
27	21 49697 54137 06743	44 66565+	4	**77**	45 39818 24793 11014	86 75201	4
28	21 97512 84861 87698	43 50644	4	**78**	45 87607 24761 83325−	85 59471	4
29	22 45327 62943 18008	42 34727	4	**79**	46 35395 72144 96164	84 43745−	4
90830	95822 93141 88382 13591	52641 18814	4	**90880**	95846 83183 66943 65259	52583 28023	4
31	23 40955 61179 90360	40 02904	4	**81**	47 30971 09159 06331	82 12304	4
32	23 88768 81337 64226	38 86998	4	**82**	47 78757 98792 35098	80 96590	4
33	24 36581 48856 51093	37 71097	4	**83**	48 26544 35844 67275+	79 80879	4
34	24 84393 63737 66863	36 55198	4	**84**	48 74330 20317 18573	78 65172	4
35	25 32205 25982 27435−	35 39304	4	**85**	49 22115 52211 04699	77 49469	4
36	25 80016 35591 48702	34 23414	4	**86**	49 69900 31527 41355+	76 33770	4
37	26 27826 92566 46556	33 07527	4	**87**	50 17684 58267 44241	75 18075−	4
38	26 75636 96908 36883	31 91645−	4	**88**	50 65468 32432 29053	74 02383	4
39	27 23446 48618 35565−	30 75766	4	**89**	51 13251 54023 11481	72 86695+	4
90840	95827 71255 47697 58481	52629 59890	4	**90890**	95851 61034 23041 07214	52571 71011	4
41	28 19063 94147 21507	28 44019	4	**91**	52 08816 39487 31936	70 55331	4
42	28 66871 87968 40514	27 28152	4	**92**	52 56598 03363 01327	69 39655−	4
43	29 14679 29162 31369	26 12288	4	**93**	53 04379 14669 31062	68 23982	4
44	29 62486 17730 09936	24 96428	4	**94**	53 52159 73407 36816	67 08314	4
45	30 10292 53672 92074	23 80572	4	**95**	53 99939 79578 34256	65 92649	4
46	30 58098 36991 93640	22 64720	4	**96**	54 47719 33183 39047	64 76988	4
47	31 05903 67688 30486	21 48872	4	**97**	54 95498 34223 66850−	63 61330	4
48	31 53708 45763 18459	20 33027	4	**98**	55 43276 82700 33323	62 45677	4
49	32 01512 71217 73406	19 17187	4	**99**	55 91054 78614 54118	61 30027	4
90850	95832 49316 44053 11165−	52618 01350−	4	**90900**	95856 38832 21967 44887	52560 14382	4

log N, 95808–95856

N, 90900–91000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
90900	95856 38832 21967 44887	52560 14382	4	**90950**	95880 27033 99502 37416	52502 36955−	4
01	56 86609 12760 21273	58 98740	4	**51**	80 74784 63761 58799	01 21504	4
02	57 34385 50993 98920	57 83102	4	**52**	81 22534 75519 58678	52500 06056	4
03	57 82161 36669 93465+	56 67467	4	**53**	81 70284 34777 52500+	52498 90612	4
04	58 29936 69789 20544	55 51837	4	**54**	82 18033 41536 55711	97 75172	4
05	58 77711 50352 95785+	54 36210	4	**55**	82 65781 95797 83749	96 59736	4
06	59 25485 78362 34817	53 20587	4	**56**	83 13529 97562 52051	95 44304	4
07	59 73259 53818 53261	52 04968	4	**57**	83 61277 46831 76050−	94 28875+	4
08	60 21032 76722 66737	50 89353	4	**58**	84 09024 43606 71172	93 13451	4
09	60 68805 47075 90861	49 73741	4	**59**	84 56770 87888 52844	91 98030	4
90910	95861 16577 64879 41244	52548 58134	4	**90960**	95885 04516 79678 36487	52490 82613	4
11	61 64349 30134 33492	47 42530	4	**61**	85 52262 18977 37516	89 67199	4
12	62 12120 42841 83211	46 26930	4	**62**	86 00007 05786 71347	88 51790	4
13	62 59891 03003 06000	45 11334	4	**63**	86 47751 40107 53387	87 36384	4
14	63 07661 10619 17456	43 95741	4	**64**	86 95495 21940 99043	86 20982	4
15	63 55430 65691 33170	42 80153	4	**65**	87 43238 51288 23716	85 05584	4
16	64 03199 68220 68731	41 64568	4	**66**	87 90981 28150 42805+	83 90190	4
17	64 50968 18208 39725−	40 48987	4	**67**	88 38723 52528 71704	82 74800	4
18	64 98736 15655 61731	39 33410	4	**68**	88 86465 24424 25804	81 59413	4
19	65 46503 60563 50328	38 17837	4	**69**	89 34206 43838 20490	80 44030	4
90920	95865 94270 52933 21088	52537 02267	4	**90970**	95889 81947 10771 71146	52479 28651	4
21	66 42036 92765 89580	35 86701	4	**71**	90 29687 25225 93151	78 13276	4
22	66 89802 80062 71371	34 71140	4	**72**	90 77426 87202 01880	76 97905−	4
23	67 37568 14824 82023	33 55582	4	**73**	91 25165 96701 12705−	75 82537	4
24	67 85332 97053 37093	32 40027	4	**74**	91 72904 53724 40992	74 67173	4
25	68 33097 26749 52136	31 24477	4	**75**	92 20642 58273 02107	73 51813	4
26	68 80861 03914 42701	30 08930	4	**76**	92 68380 10348 11408	72 36457	4
27	69 28624 28549 24337	28 93387	4	**77**	93 16117 09950 84253	71 21104	4
28	69 76387 00655 12585−	27 77849	4	**78**	93 63853 57082 35993	70 05756	4
29	70 24149 20233 22984	26 62313	4	**79**	94 11589 51743 81977	68 90411	4
90930	95870 71910 87284 71071	52525 46782	4	**90980**	95894 59324 93936 37551	52467 75070	4
31	71 19672 01810 72375−	24 31254	4	**81**	95 07059 83661 18054	66 59733	4
32	71 67432 63812 42424	23 15731	4	**82**	95 54794 20919 38824	65 44400	4
33	72 15192 73290 96744	22 00211	4	**83**	96 02528 05712 15194	64 29070	4
34	72 62952 30247 50852	20 84695−	4	**84**	96 50261 38040 62495+	63 13744	4
35	73 10711 34683 20266	19 69182	4	**85**	96 97994 17905 96052	61 98422	4
36	73 58469 86599 20497	18 53674	4	**86**	97 45726 45309 31186	60 83104	4
37	74 06227 85996 67055−	17 38169	4	**87**	97 93458 20251 83216	59 67790	4
38	74 53985 32876 75443	16 22668	4	**88**	98 41189 42734 67457	58 52479	4
39	75 01742 27240 61163	15 07171	4	**89**	98 88920 12758 99218	57 37172	4
90940	95875 49498 69089 39712	52513 91678	4	**90990**	95899 36650 30325 93808	52456 21869	4
41	75 97254 58424 26583	12 76189	4	**91**	95899 84379 95436 66527	55 06570	4
42	76 45009 95246 37266	11 60703	4	**92**	95900 32109 08092 32677	53 91275−	4
43	76 92764 79556 87245+	10 45221	4	**93**	00 79837 68294 07552	52 75983	4
44	77 40519 11356 92004	09 29743	4	**94**	01 27565 76043 06443	51 60696	4
45	77 88272 90647 67020	08 14269	4	**95**	01 75293 31340 44639	50 45412	4
46	78 36026 17430 27766	06 98798	4	**96**	02 23020 34187 37424	49 30131	4
47	78 83778 91705 89715−	05 83332	4	**97**	02 70746 84585 00077	48 14855+	4
48	79 31531 13475 68331	04 67869	4	**98**	03 18472 82534 47875−	46 99582	4
49	79 79282 82740 79079	03 52410	4	**99**	03 66198 28036 96090	45 84314	4
90950	95880 27033 99502 37416	52502 36955−	4	**91000**	95904 13923 21093 59992	52444 69049	4

log N, 95856–95904

N, 91000–91100

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
91000	95904 13923 21093 59992	52444 69049	4	**91050**	95927 99501 30938 82304	52387 10642	4
01	04 61647 61705 54845−	43 53788	4	**51**	28 47199 50785 03605−	85 95571	4
02	05 09371 49873 95910	42 38530	4	**52**	28 94897 18245 29335−	84 80503	4
03	05 57094 85599 98445+	41 23277	4	**53**	29 42594 33320 74561	83 65440	4
04	06 04817 68884 77704	40 08027	4	**54**	29 90290 96012 54348	82 50380	4
05	06 52539 99729 48935+	38 92781	4	**55**	30 37987 06321 83755−	81 35323	4
06	07 00261 78135 27385+	37 77539	4	**56**	30 85682 64249 77838	80 20271	4
07	07 47983 04103 28297	36 62300	4	**57**	31 33377 69797 51651	79 05222	4
08	07 95703 77634 66908	35 47066	4	**58**	31 81072 22966 20241	77 90178	4
09	08 43423 98730 58453	34 31835+	4	**59**	32 28766 23756 98654	76 75136	4
91010	95908 91143 67392 18163	52433 16608	4	**91060**	95932 76459 72171 01931	52375 60099	4
11	09 38862 83620 61265+	32 01385+	4	**61**	33 24152 68209 45108	74 45066	4
12	09 86581 47417 02982	30 86166	4	**62**	33 71845 11873 43220	73 30036	4
13	10 34299 58782 58533	29 70950+	4	**63**	34 19537 03164 11295+	72 15010	4
14	10 82017 17718 43134	28 55738	4	**64**	34 67228 42082 64360	70 99988	4
15	11 29734 24225 71997	27 40530	4	**65**	35 14919 28630 17438	69 84970	4
16	11 77450 78305 60330	26 25326	4	**66**	35 62609 62807 85545+	68 69955+	4
17	12 25166 79959 23336	25 10126	4	**67**	36 10299 44616 83697	67 54944	4
18	12 72882 29187 76216	23 94929	4	**68**	36 57988 74058 26905+	66 39938	4
19	13 20597 25992 34168	22 79736	4	**69**	37 05677 51133 30175+	65 24934	4
91020	95913 68311 70374 12383	52421 64547	4	**91070**	95937 53365 75843 08511	52364 09935+	4
21	14 16025 62334 26050+	20 49362	4	**71**	38 01053 48188 76912	62 94939	4
22	14 63739 01873 90355+	19 34181	4	**72**	38 48740 68171 50373	61 79948	4
23	15 11451 88994 20480	18 19003	4	**73**	38 96427 35792 43887	60 64960	4
24	15 59164 23696 31601	17 03829	4	**74**	39 44113 51052 72441	59 49975+	4
25	16 06876 05981 38893	15 88659	4	**75**	39 91799 13953 51020	58 34995+	4
26	16 54587 35850 57526	14 73493	4	**76**	40 39484 24495 94603	57 20018	4
27	17 02298 13305 02665−	13 58331	4	**77**	40 87168 82681 18169	56 05046	4
28	17 50008 38345 89473	12 43172	4	**78**	41 34852 88510 36688	54 90076	4
29	17 97718 10974 33110	11 28017	4	**79**	41 82536 41984 65131	53 75111	4
91030	95918 45427 31191 48729	52410 12866	4	**91080**	95942 30219 43105 18464	52352 60150−	4
31	18 93135 98998 51481	08 97719	4	**81**	42 77901 91873 11646	51 45192	4
32	19 40844 14396 56515−	07 82576	4	**82**	43 25583 88289 59636	50 30238	4
33	19 88551 77386 78973	06 67436	4	**83**	43 73265 32355 77389	49 15288	4
34	20 36258 87970 33995−	05 52300	4	**84**	44 20946 24072 79853	48 00342	4
35	20 83965 46148 36717	04 37168	4	**85**	44 68626 63441 81976	46 85399	4
36	21 31671 51922 02271	03 22040	4	**86**	45 16306 50463 98700	45 70460	4
37	21 79377 05292 45785−	02 06915+	4	**87**	45 63985 85140 44964	44 55525+	4
38	22 27082 06260 82384	52400 91795−	4	**88**	46 11664 67472 35702	43 40594	4
39	22 74786 54828 27188	52399 76678	4	**89**	46 59342 97460 85846	42 25667	4
91040	95923 22490 50995 95314	52398 61565−	4	**91090**	95947 07020 75107 10324	52341 10743	4
41	23 70193 94765 01876	97 46455+	4	**91**	47 54698 00412 24059	39 95823	4
42	24 17896 86136 61982	96 31350−	4	**92**	48 02374 73377 41970	38 80907	4
43	24 65599 25111 90739	95 16248	4	**93**	48 50050 94003 78975−	37 65995−	4
44	25 13301 11692 03247	94 01150+	4	**94**	48 97726 62292 49985−	36 51086	4
45	25 61002 45878 14605+	92 86056	4	**95**	49 45401 78244 69908	35 36182	4
46	26 08703 27671 39907	91 70966	4	**96**	49 93076 41861 53650−	34 21281	4
47	26 56403 57072 94244	90 55879	4	**97**	50 40750 53144 16111	33 06384	4
48	27 04103 34083 92701	89 40796	4	**98**	50 88424 12093 72189	31 91490	4
49	27 51802 58705 50361	88 25718	4	**99**	51 36097 18711 36776	30 76601	4
91050	95927 99501 30938 82304	52387 10642	4	**91100**	95951 83769 72998 24763	52329 61715−	4

log N, 95904–95951

N, 91100–91200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
91100	95951 83769 72998 24763	52329 61715−	4	**91150**	95975 66729 90995 10624	52272 22245+	4
01	52 31441 74955 51035+	28 46833	4	**51**	76 14375 77935 46979	71 07552	4
02	52 79113 24584 30475−	27 31955−	4	**52**	76 62021 12604 75782	69 92863	4
03	53 26784 21885 77960	26 17080	4	**53**	77 09665 95004 11722	68 78177	4
04	53 74454 66861 08364	25 02209	4	**54**	77 57310 25134 69485−	67 63496	4
05	54 22124 59511 36560	23 87343	4	**55**	78 04954 02997 63751	66 48818	4
06	54 69793 99837 77413	22 72479	4	**56**	78 52597 28594 09200	65 34144	4
07	55 17462 87841 45786	21 57620	4	**57**	79 00240 01925 20506	64 19473	4
08	55 65131 23523 56539	20 42765−	4	**58**	79 47882 22992 12338	63 04806	4
09	56 12799 06885 24527	19 27913	4	**59**	79 95523 91795 99364	61 90144	4
91110	95956 60466 37927 64603	52318 13065−	4	**91160**	95980 43165 08337 96247	52260 75485−	4
11	57 08133 16651 91614	16 98221	4	**61**	80 90805 72619 17644	59 60829	4
12	57 55799 43059 20404	15 83380	4	**62**	81 38445 84640 78213	58 46178	4
13	58 03465 17150 65814	14 68544	4	**63**	81 86085 44403 92604	57 31530	4
14	58 51130 38927 42680	13 53711	4	**64**	82 33724 51909 75465−	56 16886	4
15	58 98795 08390 65835−	12 38882	4	**65**	82 81363 07159 41440	55 02246	4
16	59 46459 25541 50108	11 24056	4	**66**	83 29001 10154 05170	53 87609	4
17	59 94122 90381 10325+	10 09235−	4	**67**	83 76638 60894 81290	52 72977	4
18	60 41786 02910 61307	08 94417	4	**68**	84 24275 59382 84434	51 58348	4
19	60 89448 63131 17872	07 79603	4	**69**	84 71912 05619 29230	50 43722	4
91120	95961 37110 71043 94833	52306 64793	4	**91170**	95985 19547 99605 30304	52249 29101	4
21	61 84772 26650 07001	05 49987	4	**71**	85 67183 41342 02277	48 14483	4
22	62 32433 29950 69183	04 35184	4	**72**	86 14818 30830 59766	46 99870	4
23	62 80093 80946 96180	03 20385+	4	**73**	86 62452 68072 17386	45 85260	4
24	63 27753 79640 02791	02 05590	4	**74**	87 10086 53067 89745+	44 70653	4
25	63 75413 26031 03813	52300 90799	4	**75**	87 57719 85818 91452	43 56051	4
26	64 23072 20121 14035+	52299 76012	4	**76**	88 05352 66326 37108	42 41452	4
27	64 70730 61911 48246	98 61228	4	**77**	88 52984 94591 41312	41 26857	4
28	65 18388 51403 21229	97 46448	4	**78**	89 00616 70615 18658	40 12266	4
29	65 66045 88597 47764	96 31672	4	**79**	89 48247 94398 83739	38 97678	4
91130	95966 13702 73495 42627	52295 16899	4	**91180**	95989 95878 65943 51141	52237 83095−	4
31	66 61359 06098 20591	94 02131	4	**81**	90 43508 85250 35449	36 68515−	4
32	67 09014 86406 96424	92 87366	4	**82**	90 91138 52320 51241	35 53939	4
33	67 56670 14422 84890	91 72605+	4	**83**	91 38767 67155 13095−	34 39366	4
34	68 04324 90147 00752	90 57848	4	**84**	91 86396 29755 35582	33 24798	4
35	68 51979 13580 58766	89 43094	4	**85**	92 34024 40122 33271	32 10233	4
36	68 99632 84724 73686	88 28345−	4	**86**	92 81651 98257 20728	30 95672	4
37	69 47286 03580 60261	87 13599	4	**87**	93 29279 04161 12512	29 81115−	4
38	69 94938 70149 33238	85 98856	4	**88**	93 76905 57835 23182	28 66561	4
39	70 42590 84432 07358	84 84118	4	**89**	94 24531 59280 67290	27 52012	4
91140	95970 90242 46429 97360	52283 69384	4	**91190**	95994 72157 08498 59387	52226 37466	4
41	71 37893 56144 17978	82 54653	4	**91**	95 19782 05490 14018	25 22923	4
42	71 85544 13575 83944	81 39926	4	**92**	95 67406 50256 45726	24 08385−	4
43	72 33194 18726 09984	80 25202	4	**93**	96 15030 42798 69049	22 93850+	4
44	72 80843 71596 10822	79 10483	4	**94**	96 62653 83117 98521	21 79319	4
45	73 28492 72187 01177	77 95767	4	**95**	97 10276 71215 48675−	20 64792	4
46	73 76141 20499 95764	76 81055+	4	**96**	97 57899 07092 34036	19 50269	4
47	74 23789 16536 09296	75 66347	4	**97**	98 05520 90749 69128	18 35749	4
48	74 71436 60296 56482	74 51643	4	**98**	98 53142 22188 68471	17 21233	4
49	75 19083 51782 52024	73 36942	4	**99**	99 00763 01410 46581	16 06721	4
91150	95975 66729 90995 10624	52272 22245+	4	**91200**	95999 48383 28416 17969	52214 92213	4

log N, 95951–95999

N, 91200–91300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
91200	95999 48383 28416 17969	52214 92213	4	**91250**	96023 28731 28512 31543	52157 71598	4
01	95999 96003 03206 97144	13 77709	4	**51**	23 76324 94016 14937	56 57281	4
02	96000 43622 25783 98610	12 63208	4	**52**	24 23918 07363 41049	55 42969	4
03	00 91240 96148 36869	11 48711	4	**53**	24 71510 68555 24192	54 28660	4
04	01 38859 14301 26417	10 34218	4	**54**	25 19102 77592 78676	53 14355−	4
05	01 86476 80243 81747	09 19728	4	**55**	25 66694 34477 18805+	52 00053	4
06	02 34093 93977 17349	08 05242	4	**56**	26 14285 39209 58882	50 85756	4
07	02 81710 55502 47708	06 90761	4	**57**	26 61875 91791 13202	49 71462	4
08	03 29326 64820 87308	05 76282	4	**58**	27 09465 92222 96061	48 57172	4
09	03 76942 21933 50624	04 61808	4	**59**	27 57055 40506 21749	47 42885+	4
91210	96004 24557 26841 52133	52203 47337	4	**91260**	96028 04644 36642 04551	52146 28603	4
11	04 72171 79546 06305−	02 32870	4	**61**	28 52232 80631 58751	45 14324	4
12	05 19785 80048 27606	01 18407	4	**62**	28 99820 72475 98627	44 00049	4
13	05 67399 28349 30499	52200 03948	4	**63**	29 47408 12176 38454	42 85777	4
14	06 15012 24450 29445−	52198 89492	4	**64**	29 94994 99733 92503	41 71510	4
15	06 62624 68352 38898	97 75041	4	**65**	30 42581 35149 75043	40 57246	4
16	07 10236 60056 73311	96 60593	4	**66**	30 90167 18425 00336	39 42986	4
17	07 57847 99564 47131	95 46148	4	**67**	31 37752 49560 82644	38 28730	4
18	08 05458 86876 74802	94 31708	4	**68**	31 85337 28558 36222	37 14477	4
19	08 53069 21994 70766	93 17271	4	**69**	32 32921 55418 75322	36 00228	4
91220	96009 00679 04919 49459	52192 02838	4	**91270**	96032 80505 30143 14195−	52134 85983	4
21	09 48288 35652 25314	90 88409	4	**71**	33 28088 52732 67083	33 71742	4
22	09 95897 14194 12760	89 73983	4	**72**	33 75671 23188 48230	32 57505−	4
23	10 43505 40546 26222	88 59562	4	**73**	34 23253 41511 71872	31 43271	4
24	10 91113 14709 80123	87 45144	4	**74**	34 70835 07703 52243	30 29041	4
25	11 38720 36685 88881	86 30730	4	**75**	35 18416 21765 03573	29 14815−	4
26	11 86327 06475 66908	85 16319	4	**76**	35 65996 83697 40089	28 00592	4
27	12 33933 24080 28617	84 01912	4	**77**	36 13576 93501 76013	26 86373	4
28	12 81538 89500 88413	82 87510	4	**78**	36 61156 51179 25563	25 72158	4
29	13 29144 02738 60699	81 73110	4	**79**	37 08735 56731 02955−	24 57947	4
91230	96013 76748 63794 59875+	52180 58715+	4	**91280**	96037 56314 10158 22399	52123 43740	4
31	14 24352 72670 00336	79 44324	4	**81**	38 03892 11461 98104	22 29536	4
32	14 71956 29365 96474	78 29936	4	**82**	38 51469 60643 44273	21 15336	4
33	15 19559 33883 62675+	77 15552	4	**83**	38 99046 57703 75106	20 01140	4
34	15 67161 86224 13325+	76 01171	4	**84**	39 46623 02644 04800	18 86947	4
35	16 14763 86388 62804	74 86795−	4	**85**	39 94198 95465 47546	17 72759	4
36	16 62365 34378 25488	73 72422	4	**86**	40 41774 36169 17533	16 58574	4
37	17 09966 30194 15751	72 58053	4	**87**	40 89349 24756 28947	15 44392	4
38	17 57566 73837 47960	71 43688	4	**88**	41 36923 61227 95969	14 30215−	4
39	18 05166 65309 36482	70 29326	4	**89**	41 84497 45585 32775+	13 16041	4
91240	96018 52766 04610 95677	52169 14968	4	**91290**	96042 32070 77829 53541	52112 01871	4
41	19 00364 91743 39905−	68 00614	4	**91**	42 79643 57961 72435−	10 87705+	4
42	19 47963 26707 83518	66 86264	4	**92**	43 27215 85983 03624	09 73543	4
43	19 95561 09505 40866	65 71918	4	**93**	43 74787 61894 61270	08 59384	4
44	20 43158 40137 26298	64 57575−	4	**94**	44 22358 85697 59532	07 45229	4
45	20 90755 18604 54154	63 43236	4	**95**	44 69929 57393 12566	06 31078	4
46	21 38351 44908 38774	62 28901	4	**96**	45 17499 76982 34521	05 16930	4
47	21 85947 19049 94494	61 14569	4	**97**	45 65069 44466 39546	04 02787	4
48	22 33542 41030 35644	60 00242	4	**98**	46 12638 59846 41785+	02 88647	4
49	22 81137 10850 76552	58 85918	4	**99**	46 60207 23123 55377	01 74511	4
91250	96023 28731 28512 31543	52157 71598	4	**91300**	96047 07775 34298 94458	52100 60378	4

log N, 95999–96047

N, 91300–91400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
91300	96047 07775 34298 94458	52100 60378	4	**91350**	96070 85516 88556 59742	52043 58534	4
01	47 55342 93373 73162	52099 46249	4	**51**	71 33058 44055 55571	42 44593	4
02	48 02910 00349 05615+	98 32124	4	**52**	71 80599 47512 06806	41 30655−	4
03	48 50476 55226 05945−	97 18003	4	**53**	72 28139 98927 27387	40 16721	4
04	48 98042 58005 88271	96 03886	4	**54**	72 75679 98302 31247	39 02791	4
05	49 45608 08689 66712	94 89772	4	**55**	73 23219 45638 32316	37 88864	4
06	49 93173 07278 55380	93 75662	4	**56**	73 70758 40936 44520	36 74942	4
07	50 40737 53773 68386	92 61556	4	**57**	74 18296 84197 81782	35 61023	4
08	50 88301 48176 19836	91 47454	4	**58**	74 65834 75423 58022	34 47108	4
09	51 35864 90487 23833	90 33355−	4	**59**	75 13372 14614 87154	33 33196	4
91310	96051 83427 80707 94474	52089 19260	4	**91360**	96075 60909 01772 83090	52032 19288	4
11	52 30990 18839 45856	88 05169	4	**61**	76 08445 36898 59737	31 05385−	4
12	52 78552 04882 92070	86 91081	4	**62**	76 55981 19993 30999	29 91484	4
13	53 26113 38839 47201	85 76998	4	**63**	77 03516 51058 10778	28 77588	4
14	53 73674 20710 25336	84 62918	4	**64**	77 51051 30094 12969	27 63695−	4
15	54 21234 50496 40553	83 48841	4	**65**	77 98585 57102 51464	26 49806	4
16	54 68794 28199 06928	82 34769	4	**66**	78 46119 32084 40154	25 35921	4
17	55 16353 53819 38535−	81 20700	4	**67**	78 93652 55040 92923	24 22039	4
18	55 63912 27358 49441	80 06635+	4	**68**	79 41185 25973 23653	23 08161	4
19	56 11470 48817 53712	78 92574	4	**69**	79 88717 44882 46222	21 94287	4
91320	96056 59028 18197 65409	52077 78517	4	**91370**	96080 36249 11769 74503	52020 80417	4
21	57 06585 35499 98590	76 64463	4	**71**	80 83780 26636 22367	19 66550+	4
22	57 54142 00725 67307	75 50413	4	**72**	81 31310 89483 03681	18 52688	4
23	58 01698 13875 85612	74 36367	4	**73**	81 78841 00311 32307	17 38828	4
24	58 49253 74951 67550+	73 22324	4	**74**	82 26370 59122 22105+	16 24973	4
25	58 96808 83954 27164	72 08285+	4	**75**	82 73899 65916 86930	15 11121	4
26	59 44363 40884 78493	70 94250+	4	**76**	83 21428 20696 40634	13 97274	4
27	59 91917 45744 35571	69 80219	4	**77**	83 68956 23461 97064	12 83429	4
28	60 39470 98534 12430	68 66192	4	**78**	84 16483 74214 70065−	11 69589	4
29	60 87023 99255 23098	67 52168	4	**79**	84 64010 72955 73476	10 55752	4
91330	96061 34576 47908 81597	52066 38148	4	**91380**	96085 11537 19686 21136	52009 41919	4
31	61 82128 44496 01948	65 24132	4	**81**	85 59063 14407 26876	08 28090	4
32	62 29679 89017 98168	64 10119	4	**82**	86 06588 57120 04526	07 14265−	4
33	62 77230 81475 84269	62 96110	4	**83**	86 54113 47825 67912	06 00443	4
34	63 24781 21870 74259	61 82105+	4	**84**	87 01637 86525 30854	04 86625−	4
35	63 72331 10203 82144	60 68104	4	**85**	87 49161 73220 07172	03 72811	4
36	64 19880 46476 21925+	59 54107	4	**86**	87 96685 07911 10679	02 59000	4
37	64 67429 30689 07600	58 40113	4	**87**	88 44207 90599 55186	01 45193	4
38	65 14977 62843 53162	57 26123	4	**88**	88 91730 21286 54499	52000 31390	4
39	65 62525 42940 72601	56 12136	4	**89**	89 39251 99973 22423	51999 17591	4
91340	96066 10072 70981 79904	52054 98154	4	**91390**	96089 86773 26660 72755+	51998 03795+	4
41	66 57619 46967 89053	53 84175−	4	**91**	90 34294 01350 19292	96 90004	4
42	67 05165 70900 14026	52 70200	4	**92**	90 81814 24042 75826	95 76215+	4
43	67 52711 42779 68801	51 56229	4	**93**	91 29333 94739 56144	94 62431	4
44	68 00256 62607 67346	50 42261	4	**94**	91 76853 13441 74031	93 48650+	4
45	68 47801 30385 23631	49 28297	4	**95**	92 24371 80150 43268	92 34873	4
46	68 95345 46113 51618	48 14337	4	**96**	92 71889 94866 77631	91 21100	4
47	69 42889 09793 65268	47 00381	4	**97**	93 19407 57591 90894	90 07331	4
48	69 90432 21426 78538	45 86428	4	**98**	93 66924 68326 96826	88 93565+	4
49	70 37974 81014 05380	44 72479	4	**99**	94 14441 27073 09193	87 79803	4
91350	96070 85516 88556 59742	52043 58534	4	**91400**	96094 61957 33831 41757	51986 66045−	4

log N, 96047–96094

N, 91400–91500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
91400	96094 61957 33831 41757	51986 66045−	4	**91450**	96118 37098 12435 67471	51929 82890	4
01	95 09472 88603 08276	85 52290	4	**51**	18 84587 69323 91020	28 69322	4
02	95 56987 91389 22504	84 38540	4	**52**	19 32076 74283 45246	27 55758	4
03	96 04502 42190 98192	83 24793	4	**53**	19 79565 27315 43714	26 42197	4
04	96 52016 41009 49088	82 11049	4	**54**	20 27053 28420 99985−	25 28641	4
05	96 99529 87845 88935+	80 97310	4	**55**	20 74540 77601 27615−	24 15088	4
06	97 47042 82701 31472	79 83574	4	**56**	21 22027 74857 40157	23 01538	4
07	97 94555 25576 90435−	78 69842	4	**57**	21 69514 20190 51162	21 87992	4
08	98 42067 16473 79556	77 56113	4	**58**	22 17000 13601 74174	20 74451	4
09	98 89578 55393 12564	76 42389	4	**59**	22 64485 55092 22735+	19 60912	4
91410	96099 37089 42336 03182	51975 28668	4	**91460**	96123 11970 44663 10384	51918 47378	4
11	96099 84599 77303 65133	74 14951	4	**61**	23 59454 82315 50655+	17 33847	4
12	96100 32109 60297 12133	73 01237	4	**62**	24 06938 68050 57080	16 20320	4
13	00 79618 91317 57896	71 87528	4	**63**	24 54422 01869 43184	15 06797	4
14	01 27127 70366 16131	70 73822	4	**64**	25 01904 83773 22492	13 93277	4
15	01 74635 97444 00545−	69 60119	4	**65**	25 49387 13763 08522	12 79761	4
16	02 22143 72552 24839	68 46421	4	**66**	25 96868 91840 14792	11 66249	4
17	02 69650 95692 02712	67 32726	4	**67**	26 44350 18005 54812	10 52741	4
18	03 17157 66864 47859	66 19035+	4	**68**	26 91830 92260 42092	09 39236	4
19	03 64663 86070 73971	65 05348	4	**69**	27 39311 14605 90136	08 25735−	4
91420	96104 12169 53311 94736	51963 91664	4	**91470**	96127 86790 85043 12445−	51907 12238	4
21	04 59674 68589 23836	62 77984	4	**71**	28 34270 03573 22516	05 98744	4
22	05 07179 31903 74952	61 64308	4	**72**	28 81748 70197 33843	04 85254	4
23	05 54683 43256 61760	60 50636	4	**73**	29 29226 84916 59917	03 71768	4
24	06 02187 02648 97932	59 36967	4	**74**	29 76704 47732 14221	02 58286	4
25	06 49690 10081 97137	58 23302	4	**75**	30 24181 58645 10241	01 44807	4
26	06 97192 65556 73040	57 09641	4	**76**	30 71658 17656 61453	51900 31332	4
27	07 44694 69074 39302	55 95983	4	**77**	31 19134 24767 81332	51899 17861	4
28	07 92196 20636 09580	54 82330	4	**78**	31 66609 79979 83351	98 04394	4
29	08 39697 20242 97529	53 68680	4	**79**	32 14084 83293 80976	96 90930	4
91430	96108 87197 67896 16798	51952 55033	4	**91480**	96132 61559 34710 87672	51895 77470	4
31	09 34697 63596 81034	51 41391	4	**81**	33 09033 34232 16898	94 64013	4
32	09 82197 07346 03879	50 27752	4	**82**	33 56506 81858 82110	93 50561	4
33	10 29695 99144 98972	49 14117	4	**83**	34 03979 77591 96762	92 37112	4
34	10 77194 38994 79949	48 00485+	4	**84**	34 51452 21432 74302	91 23667	4
35	11 24692 26896 60439	46 86858	4	**85**	34 98924 13382 28175−	90 10225+	4
36	11 72189 62851 54072	45 73234	4	**86**	35 46395 53441 71823	88 96788	4
37	12 19686 46860 74471	44 59614	4	**87**	35 93866 41612 18683	87 83354	4
38	12 67182 78925 35256	43 45997	4	**88**	36 41336 77894 82190	86 69923	4
39	13 14678 59046 50044	42 32385−	4	**89**	36 88806 62290 75773	85 56497	4
91440	96113 62173 87225 32448	51941 18776	4	**91490**	96137 36275 94801 12860	51884 43074	4
41	14 09668 63462 96076	40 05170	4	**91**	37 83744 75427 06873	83 29655−	4
42	14 57162 87760 54533	38 91569	4	**92**	38 31213 04169 71231	82 16239	4
43	15 04656 60119 21423	37 77971	4	**93**	38 78680 81030 19350+	81 02828	4
44	15 52149 80540 10341	36 64377	4	**94**	39 26148 06009 64642	79 89420	4
45	15 99642 49024 34882	35 50786	4	**95**	39 73614 79109 20514	78 76015+	4
46	16 47134 65573 08637	34 37200	4	**96**	40 21081 00330 00370	77 62615−	4
47	16 94626 30187 45193	33 23617	4	**97**	40 68546 69673 17612	76 49218	4
48	17 42117 42868 58131	32 10038	4	**98**	41 16011 87139 85635+	75 35825−	4
49	17 89608 03617 61032	30 96462	4	**99**	41 63476 52731 17834	74 22436	4
91450	96118 37098 12435 67471	51929 82890	4	**91500**	96142 10940 66448 27597	51873 09050−	4

log N, 96094–96142

N, 91500–91600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
91500	96142 10940 66448 27597	51873 09050−	4	**91550**	96165 83486 37715 27579	51816 44503	4
01	42 58404 28292 28310	71 95668	4	**51**	66 30924 07349 60406	15 31307	4
02	43 05867 38264 33355+	70 82290	4	**52**	66 78361 25168 61925+	14 18114	4
03	43 53329 96365 56111	69 68915+	4	**53**	67 25797 91173 45330	13 04925+	4
04	44 00792 02597 09951	68 55544	4	**54**	67 73234 05365 23810	11 91740	4
05	44 48253 56960 08247	67 42177	4	**55**	68 20669 67745 10550−	10 78559	4
06	44 95714 59455 64365+	66 28814	4	**56**	68 68104 78314 18730	09 65381	4
07	45 43175 10084 91670	65 15454	4	**57**	69 15539 37073 61530	08 52207	4
08	45 90635 08849 03520	64 02098	4	**58**	69 62973 44024 52122	07 39037	4
09	46 38094 55749 13272	62 88746	4	**59**	70 10406 99168 03678	06 25870	4
91510	96146 85553 50786 34278	51861 75398	4	**91560**	96170 57840 02505 29364	51805 12707	4
11	47 33011 93961 79886	60 62053	4	**61**	71 05272 54037 42342	03 99548	4
12	47 80469 85276 63441	59 48712	4	**62**	71 52704 53765 55772	02 86393	4
13	48 27927 24731 98284	58 35374	4	**63**	72 00136 01690 82809	01 73241	4
14	48 75384 12328 97753	57 22041	4	**64**	72 47566 97814 36606	51800 60093	4
15	49 22840 48068 75181	56 08711	4	**65**	72 94997 42137 30310	51799 46948	4
16	49 70296 31952 43897	54 95385−	4	**66**	73 42427 34660 77065+	98 33808	4
17	50 17751 63981 17230	53 82062	4	**67**	73 89856 75385 90013	97 20671	4
18	50 65206 44156 08500−	52 68743	4	**68**	74 37285 64313 82290	96 07538	4
19	51 12660 72478 31026	51 55428	4	**69**	74 84714 01445 67029	94 94408	4
91520	96151 60114 48948 98124	51850 42117	4	**91570**	96175 32141 86782 57361	51793 81282	4
21	52 07567 73569 23105−	49 28809	4	**71**	75 79569 20325 66410	92 68160	4
22	52 55020 46340 19276	48 15506	4	**72**	76 26996 02076 07299	91 55042	4
23	53 02472 67262 99942	47 02205+	4	**73**	76 74422 32034 93147	90 41927	4
24	53 49924 36338 78403	45 88909	4	**74**	77 21848 10203 37067	89 28816	4
25	53 97375 53568 67954	44 75616	4	**75**	77 69273 36582 52172	88 15709	4
26	54 44826 18953 81890	43 62327	4	**76**	78 16698 11173 51568	87 02605+	4
27	54 92276 32495 33499	42 49042	4	**77**	78 64122 33977 48359	85 89505+	4
28	55 39725 94194 36066	41 35760	4	**78**	79 11546 04995 55645+	84 76409	4
29	55 87175 04052 02873	40 22482	4	**79**	79 58969 24228 86522	83 63316	4
91530	96156 34623 62069 47198	51839 09208	4	**91580**	96180 06391 91678 54083	51782 50228	4
31	56 82071 68247 82314	37 95937	4	**81**	80 53814 07345 71416	81 37143	4
32	57 29519 22588 21494	36 82671	4	**82**	81 01235 71231 51606	80 24061	4
33	57 76966 25091 78003	35 69408	4	**83**	81 48656 83337 07735−	79 10984	4
34	58 24412 75759 65104	34 56148	4	**84**	81 96077 43663 52880	77 97910	4
35	58 71858 74592 96057	33 42893	4	**85**	82 43497 52212 00116	76 84839	4
36	59 19304 21592 84118	32 29641	4	**86**	82 90917 08983 62512	75 71773	4
37	59 66749 16760 42538	31 16392	4	**87**	83 38336 13979 53136	74 58710	4
38	60 14193 60096 84566	30 03148	4	**88**	83 85754 67200 85049	73 45651	4
39	60 61637 51603 23445+	28 89907	4	**89**	84 33172 68648 71312	72 32595+	4
91540	96161 09080 91280 72418	51827 76670	4	**91590**	96184 80590 18324 24979	51771 19544	4
41	61 56523 79130 44721	26 63437	4	**91**	85 28007 16228 59103	70 06496	4
42	62 03966 15153 53587	25 50207	4	**92**	85 75423 62362 86731	68 93451	4
43	62 51407 99351 12246	24 36981	4	**93**	86 22839 56728 20908	67 80411	4
44	62 98849 31724 33924	23 23759	4	**94**	86 70254 99325 74674	66 67374	4
45	63 46290 12274 31844	22 10540	4	**95**	87 17669 90156 61066	65 54341	4
46	63 93730 41002 19223	20 97325+	4	**96**	87 65084 29221 93118	64 41311	4
47	64 41170 17909 09277	19 84114	4	**97**	88 12498 16522 83859	63 28285+	4
48	64 88609 42996 15217	18 70907	4	**98**	88 59911 52060 46315−	62 15263	4
49	65 36048 16264 50249	17 57703	4	**99**	89 07324 35835 93507	61 02245−	4
91550	96165 83486 37715 27579	51816 44503	4	**91600**	96189 54736 67850 38456	51759 89230	4

log N, 96142–96189

N, 91600–91700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
91600	96189 54736 67850 38456	51759 89230	4	**91650**	96213 24692 98235 47570	51703 43210	4
01	90 02148 48104 94174	58 76219	4	**51**	13 72078 91935 53801	02 30384	4
02	90 49559 76600 73673	57 63212	4	**52**	14 19464 33933 29648	01 17561	4
03	90 96970 53338 89961	56 50208	4	**53**	14 66849 24229 87933	51700 04743	4
04	91 44380 78320 56040	55 37208	4	**54**	15 14233 62826 41476	51698 91927	4
05	91 91790 51546 84912	54 24212	4	**55**	15 61617 49724 03092	97 79116	4
06	92 39199 73018 89572	53 11219	4	**56**	16 09000 84923 85592	96 66308	4
07	92 86608 42737 83012	51 98231	4	**57**	16 56383 68427 01783	95 53504	4
08	93 34016 60704 78222	50 85245+	4	**58**	17 03766 00234 64470	94 40704	4
09	93 81424 26920 88187	49 72264	4	**59**	17 51147 80347 86453	93 27907	4
91610	96194 28831 41387 25887	51748 59286	4	**91660**	96217 98529 08767 80528	51692 15115−	4
11	94 76238 04105 04301	47 46312	4	**61**	18 45909 85495 59489	91 02325+	4
12	95 23644 15075 36403	46 33342	4	**62**	18 93290 10532 36125−	89 89540	4
13	95 71049 74299 35163	45 20375+	4	**63**	19 40669 83879 23221	88 76758	4
14	96 18454 81778 13548	44 07412	4	**64**	19 88049 05537 33559	87 63980	4
15	96 65859 37512 84520	42 94453	4	**65**	20 35427 75507 79917	86 51205+	4
16	97 13263 41504 61039	41 81498	4	**66**	20 82805 93791 75070	85 38434	4
17	97 60666 93754 56060	40 68546	4	**67**	21 30183 60390 31788	84 25667	4
18	98 08069 94263 82536	39 55598	4	**68**	21 77560 75304 62839	83 12904	4
19	98 55472 43033 53413	38 42653	4	**69**	22 24937 38535 80987	82 00144	4
91620	96199 02874 40064 81637	51737 29713	4	**91670**	96222 72313 50084 98989	51680 87388	4
21	99 50275 85358 80149	36 16776	4	**71**	23 19689 09953 29604	79 74636	4
22	96199 97676 78916 61885−	35 03842	4	**72**	23 67064 18141 85583	78 61887	4
23	96200 45077 20739 39778	33 90913	4	**73**	24 14438 74651 79674	77 49142	4
24	00 92477 10828 26759	32 77987	4	**74**	24 61812 79484 24623	76 36401	4
25	01 39876 49184 35753	31 65065−	4	**75**	25 09186 32640 33171	75 23664	4
26	01 87275 35808 79683	30 52146	4	**76**	25 56559 34121 18055−	74 10930	4
27	02 34673 70702 71466	29 39231	4	**77**	26 03931 83927 92009	72 98199	4
28	02 82071 53867 24019	28 26320	4	**78**	26 51303 82061 67764	71 85473	4
29	03 29468 85303 50252	27 13413	4	**79**	26 98675 28523 58047	70 72750+	4
91630	96203 76865 65012 63071	51726 00509	4	**91680**	96227 46046 23314 75579	51669 60031	4
31	04 24261 92995 75383	24 87609	4	**81**	27 93416 66436 33079	68 47316	4
32	04 71657 69254 00085+	23 74712	4	**82**	28 40786 57889 43265−	67 34604	4
33	05 19052 93788 50075+	22 61820	4	**83**	28 88155 97675 18846	66 21896	4
34	05 66447 66600 38245+	21 48931	4	**84**	29 35524 85794 72532	65 09191	4
35	06 13841 87690 77485−	20 36046	4	**85**	29 82893 22249 17026	63 96491	4
36	06 61235 57060 80679	19 23164	4	**86**	30 30261 07039 65029	62 83794	4
37	07 08628 74711 60709	18 10286	4	**87**	30 77628 40167 29239	61 71100	4
38	07 56021 40644 30453	16 97412	4	**88**	31 24995 21633 22348	60 58411	4
39	08 03413 54860 02785−	15 84541	4	**89**	31 72361 51438 57046	59 45725−	4
91640	96208 50805 17359 90576	51714 71675−	4	**91690**	96232 19727 29584 46019	51658 33043	4
41	08 98196 28145 06692	13 58812	4	**91**	32 67092 56072 01950+	57 20364	4
42	09 45586 87216 63996	12 45952	4	**92**	33 14457 30902 37517	56 07689	4
43	09 92976 94575 75349	11 33096	4	**93**	33 61821 54076 65394	54 95018	4
44	10 40366 50223 53605−	10 20244	4	**94**	34 09185 25595 98253	53 82351	4
45	10 87755 54161 11616	09 07396	4	**95**	34 56548 45461 48762	52 69687	4
46	11 35144 06389 62232	07 94551	4	**96**	35 03911 13674 29584	51 57027	4
47	11 82532 06910 18296	06 81711	4	**97**	35 51273 30235 53380	50 44370	4
48	12 29919 55723 92649	05 68873	4	**98**	35 98634 95146 32805−	49 31717	4
49	12 77306 52831 98130	04 56040	4	**99**	36 45996 08407 80513	48 19068	4
91650	96213 24692 98235 47570	51703 43210	4	**91700**	96236 93356 70021 09152	51647 06423	4

log N, 96189–96236

N, 91700–91800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
91700	96236 93356 70021 09152	51647 06423	4	**91750**	96260 60729 24126 94756	51590 78849	4
01	37 40716 79987 31369	45 93781	4	**51**	61 08063 53175 37292	89 66391	4
02	37 88076 38307 59804	44 81143	4	**52**	61 55397 30634 13437	88 53937	4
03	38 35435 44983 07096	43 68509	4	**53**	62 02730 56504 35644	87 41487	4
04	38 82794 00014 85879	42 55878	4	**54**	62 50063 30787 16364	86 29040	4
05	39 30152 03404 08784	41 43251	4	**55**	62 97395 53483 68044	85 16597	4
06	39 77509 55151 88438	40 30628	4	**56**	63 44727 24595 03127	84 04158	4
07	40 24866 55259 37463	39 18008	4	**57**	63 92058 44122 34051	82 91723	4
08	40 72223 03727 68481	38 05393	4	**58**	64 39389 12066 73253	81 79291	4
09	41 19579 00557 94105+	36 92780	4	**59**	64 86719 28429 33163	80 66862	4
91710	96241 66934 45751 26950−	51635 80172	4	**91760**	96265 34048 93211 26212	51579 54438	4
11	42 14289 39308 79622	34 67567	4	**61**	65 81378 06413 64822	78 42017	4
12	42 61643 81231 64728	33 54966	4	**62**	66 28706 68037 61415+	77 29600	4
13	43 08997 71520 94868	32 42368	4	**63**	66 76034 78084 28409	76 17186	4
14	43 56351 10177 82639	31 29774	4	**64**	67 23362 36554 78216	75 04776	4
15	44 03703 97203 40637	30 17184	4	**65**	67 70689 43450 23247	73 92370	4
16	44 51056 32598 81450−	29 04598	4	**66**	68 18015 98771 75907	72 79968	4
17	44 98408 16365 17665−	27 92015+	4	**67**	68 65342 02520 48600	71 67569	4
18	45 45759 48503 61865−	26 79436	4	**68**	69 12667 54697 53724	70 55174	4
19	45 93110 29015 26628	25 66861	4	**69**	69 59992 55304 03673	69 42782	4
91720	96246 40460 57901 24532	51624 54289	4	**91770**	96270 07317 04341 10841	51568 30394	4
21	46 87810 35162 68146	23 41721	4	**71**	70 54641 01809 87614	67 18010	4
22	47 35159 60800 70040	22 29157	4	**72**	71 01964 47711 46377	66 05630	4
23	47 82508 34816 42777	21 16596	4	**73**	71 49287 42046 99510	64 93253	4
24	48 29856 57210 98918	20 04039	4	**74**	71 96609 84817 59390	63 80880	4
25	48 77204 27985 51020	18 91486	4	**75**	72 43931 76024 38390	62 68511	4
26	49 24551 47141 11636	17 78936	4	**76**	72 91253 15668 48879	61 56145−	4
27	49 71898 14678 93317	16 66390	4	**77**	73 38574 03751 03224	60 43783	4
28	50 19244 30600 08608	15 53848	4	**78**	73 85894 40273 13786	59 31424	4
29	50 66589 94905 70050+	14 41309	4	**79**	74 33214 25235 92924	58 19069	4
91730	96251 13935 07596 90184	51613 28774	4	**91780**	96274 80533 58640 52992	51557 06718	4
31	51 61279 68674 81543	12 16243	4	**81**	75 27852 40488 06342	55 94371	4
32	52 08623 78140 56660	11 03716	4	**82**	75 75170 70779 65320	54 82027	4
33	52 55967 35995 28060	09 91192	4	**83**	76 22488 49516 42272	53 69687	4
34	53 03310 42240 08270	08 78671	4	**84**	76 69805 76699 49536	52 57351	4
35	53 50652 96876 09807	07 66155−	4	**85**	77 17122 52329 99450−	51 45018	4
36	53 97994 99904 45190	06 53642	4	**86**	77 64438 76409 04345−	50 32689	4
37	54 45336 51326 26930	05 41133	4	**87**	78 11754 48937 76551	49 20364	4
38	54 92677 51142 67538	04 28628	4	**88**	78 59069 69917 28394	48 08042	4
39	55 40017 99354 79517	03 16126	4	**89**	79 06384 39348 72195−	46 95724	4
91740	96255 87357 95963 75372	51602 03628	4	**91790**	96279 53698 57233 20271	51545 83410	4
41	56 34697 40970 67598	51600 91133	4	**91**	80 01012 23571 84938	44 71099	4
42	56 82036 34376 68691	51599 78643	4	**92**	80 48325 38365 78507	43 58792	4
43	57 29374 76182 91142	98 66155+	4	**93**	80 95638 01616 13283	42 46489	4
44	57 76712 66390 47437	97 53672	4	**94**	81 42950 13324 01571	41 34189	4
45	58 24050 05000 50060	96 41192	4	**95**	81 90261 73490 55670	40 21893	4
46	58 71386 92014 11491	95 28716	4	**96**	82 37572 82116 87876	39 09600	4
47	59 18723 27432 44205+	94 16244	4	**97**	82 84883 39204 10482	37 97312	4
48	59 66059 11256 60676	93 03775+	4	**98**	83 32193 44753 35775+	36 85027	4
49	60 13394 43487 73371	91 91310	4	**99**	83 79502 98765 76042	35 72745+	4
91750	96260 60729 24126 94756	51590 78849	4	**91800**	96284 26812 01242 43564	51534 60468	4

log N, 96236–96284

N, 91800–91900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
91800	96284 26812 01242 43564	51534 60468	4	**91850**	96307 91606 41827 12552	51478 51260	4
01	84 74120 52184 50618	33 48194	4	**51**	08 38889 17469 69188	77 39169	4
02	85 21428 51593 09477	32 35924	4	**52**	08 86171 41634 86656	76 27082	4
03	85 68735 99469 32414	31 23657	4	**53**	09 33453 14323 77041	75 14998	4
04	86 16042 95814 31693	30 11394	4	**54**	09 80734 35537 52429	74 02919	4
05	86 63349 40629 19579	28 99135−	4	**55**	10 28015 05277 24897	72 90842	4
06	87 10655 33915 08330	27 86879	4	**56**	10 75295 23544 06524	71 78770	4
07	87 57960 75673 10202	26 74627	4	**57**	11 22574 90339 09380	70 66701	4
08	88 05265 65904 37447	25 62379	4	**58**	11 69854 05663 45535−	69 54636	4
09	88 52570 04610 02314	24 50134	4	**59**	12 17132 69518 27053	68 42575−	4
91810	96288 99873 91791 17047	51523 37893	4	**91860**	96312 64410 81904 65998	51467 30517	4
11	89 47177 27448 93886	22 25656	4	**61**	13 11688 42823 74425−	66 18463	4
12	89 94480 11584 45070	21 13422	4	**62**	13 58965 52276 64389	65 06412	4
13	90 41782 44198 82832	20 01192	4	**63**	14 06242 10264 47941	63 94365+	4
14	90 89084 25293 19402	18 88966	4	**64**	14 53518 16788 37128	62 82322	4
15	91 36385 54868 67006	17 76743	4	**65**	15 00793 71849 43992	61 70283	4
16	91 83686 32926 37867	16 64524	4	**66**	15 48068 75448 80574	60 58247	4
17	92 30986 59467 44204	15 52309	4	**67**	15 95343 27587 58908	59 46215−	4
18	92 78286 34492 98232	14 40097	4	**68**	16 42617 28266 91028	58 34186	4
19	93 25585 58004 12163	13 27889	4	**69**	16 89890 77487 88961	57 22161	4
91820	96293 72884 30001 98205+	51512 15685−	4	**91870**	96317 37163 75251 64733	51456 10140	4
21	94 20182 50487 68562	11 03484	4	**71**	17 84436 21559 30365−	54 98123	4
22	94 67480 19462 35434	09 91287	4	**72**	18 31708 16411 97874	53 86109	4
23	95 14777 36927 11020	08 79094	4	**73**	18 78979 59810 79275−	52 74099	4
24	95 62074 02883 07511	07 66904	4	**74**	19 26250 51756 86576	51 62092	4
25	96 09370 17331 37098	06 54718	4	**75**	19 73520 92251 31786	50 50089	4
26	96 56665 80273 11967	05 42536	4	**76**	20 20790 81295 26907	49 38090	4
27	97 03960 91709 44299	04 30357	4	**77**	20 68060 18889 83939	48 26094	4
28	97 51255 51641 46274	03 18182	4	**78**	21 15329 05036 14876	47 14102	4
29	97 98549 60070 30067	02 06011	4	**79**	21 62597 39735 31710	46 02114	4
91830	96298 45843 16997 07849	51500 93843	4	**91880**	96322 09865 22988 46431	51444 90129	4
31	98 93136 22422 91787	51499 81679	4	**81**	22 57132 54796 71023	43 78148	4
32	99 40428 76348 94046	98 69519	4	**82**	23 04399 35161 17466	42 66171	4
33	96299 87720 78776 26786	97 57362	4	**83**	23 51665 64082 97738	41 54197	4
34	96300 35012 29706 02164	96 45209	4	**84**	23 98931 41563 23813	40 42227	4
35	00 82303 29139 32332	95 33060	4	**85**	24 46196 67603 07661	39 30261	4
36	01 29593 77077 29440	94 20914	4	**86**	24 93461 42203 61248	38 18298	4
37	01 76883 73521 05633	93 08772	4	**87**	25 40725 65365 96536	37 06339	4
38	02 24173 18471 73054	91 96634	4	**88**	25 87989 37091 25485+	35 94384	4
39	02 71462 11930 43841	90 84499	4	**89**	26 35252 57380 60051	34 82432	4
91840	96303 18750 53898 30129	51489 72368	4	**91890**	96326 82515 26235 12184	51433 70484	4
41	03 66038 44376 44048	88 60241	4	**91**	27 29777 43655 93833	32 58540	4
42	04 13325 83365 97727	87 48117	4	**92**	27 77039 09644 16943	31 46599	4
43	04 60612 70868 03288	86 35997	4	**93**	28 24300 24200 93454	30 34662	4
44	05 07899 06883 72852	85 23881	4	**94**	28 71560 87327 35303	29 22728	4
45	05 55184 91414 18534	84 11768	4	**95**	29 18820 99024 54424	28 10798	4
46	06 02470 24460 52449	82 99659	4	**96**	29 66080 59293 62746	26 98872	4
47	06 49755 06023 86705−	81 87554	4	**97**	30 13339 68135 72196	25 86950−	4
48	06 97039 36105 33406	80 75452	4	**98**	30 60598 25551 94697	24 75031	4
49	07 44323 14706 04656	79 63354	4	**99**	31 07856 31543 42166	23 63116	4
91850	96307 91606 41827 12552	51478 51260	4	**91900**	96331 55113 86111 26520	51422 51204	4

log N, 96284–96331

N, 91900–92000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
91900	96331 55113 86111 26520	51422 51204	4	**91950**	96355 17335 74096 27982	51366 60282	4
01	32 02370 89256 59669	21 39296	4	**51**	55 64567 07542 07438	65 48556	4
02	32 49627 40980 53522	20 27392	4	**52**	56 11797 89622 38337	64 36835−	4
03	32 96883 41284 19983	19 15492	4	**53**	56 59028 20338 32402	63 25117	4
04	33 44138 90168 70953	18 03595−	4	**54**	57 06257 99691 01350−	62 13402	4
05	33 91393 87635 18327	16 91701	4	**55**	57 53487 27681 56895+	61 01691	4
06	34 38648 33684 74001	15 79812	4	**56**	58 00716 04311 10750+	59 89984	4
07	34 85902 28318 49863	14 67926	4	**57**	58 47944 29580 74621	58 78280	4
08	35 33155 71537 57799	13 56043	4	**58**	58 95172 03491 60211	57 66581	4
09	35 80408 63343 09692	12 44165−	4	**59**	59 42399 26044 79221	56 54884	4
91910	96336 27661 03736 17419	51411 32290	4	**91960**	96359 89625 97241 43346	51355 43192	4
11	36 74912 92717 92858	10 20418	4	**61**	60 36852 17082 64280	54 31503	4
12	37 22164 30289 47877	09 08551	4	**62**	60 84077 85569 53712	53 19817	4
13	37 69415 16451 94346	07 96687	4	**63**	61 31303 02703 23325+	52 08136	4
14	38 16665 51206 44129	06 84826	4	**64**	61 78527 68484 84804	50 96458	4
15	38 63915 34554 09085−	05 72969	4	**65**	62 25751 82915 49825−	49 84783	4
16	39 11164 66496 01072	04 61116	4	**66**	62 72975 45996 30062	48 73112	4
17	39 58413 47033 31942	03 49267	4	**67**	63 20198 57728 37187	47 61445+	4
18	40 05661 76167 13546	02 37421	4	**68**	63 67421 18112 82867	46 49782	4
19	40 52909 53898 57728	01 25579	4	**69**	64 14643 27150 78766	45 38122	4
91920	96341 00156 80228 76332	51400 13740	4	**91970**	96364 61864 84843 36542	51344 26466	4
21	41 47403 55158 81195−	51399 01906	4	**71**	65 09085 91191 67853	43 14813	4
22	41 94649 78689 84152	97 90074	4	**72**	65 56306 46196 84350−	42 03164	4
23	42 41895 50822 97035+	96 78247	4	**73**	66 03526 49859 97683	40 91519	4
24	42 89140 71559 31671	95 66423	4	**74**	66 50746 02182 19497	39 79877	4
25	43 36385 40899 99885−	94 54603	4	**75**	66 97965 03164 61434	38 68239	4
26	43 83629 58846 13495+	93 42786	4	**76**	67 45183 52808 35131	37 56605+	4
27	44 30873 25398 84320	92 30973	4	**77**	67 92401 51114 52223	36 44974	4
28	44 78116 40559 24171	91 19164	4	**78**	68 39618 98084 24341	35 33347	4
29	45 25359 04328 44859	90 07358	4	**79**	68 86835 93718 63112	34 21724	4
91930	96345 72601 16707 58189	51388 95556	4	**91980**	96369 34052 38018 80159	51333 10104	4
31	46 19842 77697 75962	87 83758	4	**81**	69 81268 30985 87102	31 98488	4
32	46 67083 87300 09978	86 71963	4	**82**	70 28483 72620 95557	30 86875+	4
33	47 14324 45515 72030	85 60172	4	**83**	70 75698 62925 17136	29 75267	4
34	47 61564 52345 73911	84 48385−	4	**84**	71 22913 01899 63449	28 63661	4
35	48 08804 07791 27407	83 36601	4	**85**	71 70126 89545 46101	27 52060	4
36	48 56043 11853 44302	82 24821	4	**86**	72 17340 25863 76693	26 40462	4
37	49 03281 64533 36377	81 13044	4	**87**	72 64553 10855 66823	25 28868	4
38	49 50519 65832 15407	80 01271	4	**88**	73 11765 44522 28085+	24 17277	4
39	49 97757 15750 93166	78 89502	4	**89**	73 58977 26864 72071	23 05690	4
91940	96350 44994 14290 81423	51377 77737	4	**91990**	96374 06188 57884 10367	51321 94106	4
41	50 92230 61452 91943	76 65975−	4	**91**	74 53399 37581 54556	20 82527	4
42	51 39466 57238 36488	75 54217	4	**92**	75 00609 65958 16219	19 70951	4
43	51 86702 01648 26817	74 42462	4	**93**	75 47819 43015 06931	18 59378	4
44	52 33936 94683 74684	73 30711	4	**94**	75 95028 68753 38265+	17 47809	4
45	52 81171 36345 91840	72 18964	4	**95**	76 42237 43174 21790	16 36244	4
46	53 28405 26635 90032	71 07220	4	**96**	76 89445 66278 69071	15 24683	4
47	53 75638 65554 81004	69 95480	4	**97**	77 36653 38067 91669	14 13125−	4
48	54 22871 53103 76496	68 83744	4	**98**	77 83860 58543 01143	13 01570	4
49	54 70103 89283 88245−	67 72011	4	**99**	78 31067 27705 09046	11 90020	4
91950	96355 17335 74096 27982	51366 60282	4	**92000**	96378 78273 45555 26930	51310 78473	4

log N, 96331–96378

N, 92000–92100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
92000	96378 78273 45555 26930	51310 78473	4	**92050**	96402 37928 40033 50447	51255 05757	4
01	79 25479 12094 66340	09 66929	4	**51**	02 85108 42455 08309	53 94395+	4
02	79 72684 27324 38822	08 55390	4	**52**	03 32287 93622 71776	52 83037	4
03	80 19888 91245 55914	07 43854	4	**53**	03 79466 93537 52207	51 71683	4
04	80 67093 03859 29152	06 32321	4	**54**	04 26645 42200 60954	50 60332	4
05	81 14296 65166 70070	05 20792	4	**55**	04 73823 39613 09369	49 48985−	4
06	81 61499 75168 90195−	04 09267	4	**56**	05 21000 85776 08800	48 37641	4
07	82 08702 33867 01053	02 97746	4	**57**	05 68177 80690 70590	47 26301	4
08	82 55904 41262 14165+	01 86228	4	**58**	06 15354 24358 06079	46 14965−	4
09	83 03105 97355 41050+	51300 74713	4	**59**	06 62530 16779 26602	45 03632	4
92010	96383 50307 02147 93222	51299 63203	4	**92060**	96407 09705 57955 43494	51243 92303	4
11	83 97507 55640 82191	98 51696	4	**61**	07 56880 47887 68082	42 80978	4
12	84 44707 57835 19464	97 40192	4	**62**	08 04054 86577 11693	41 69656	4
13	84 91907 08732 16545−	96 28693	4	**63**	08 51228 74024 85647	40 58338	4
14	85 39106 08332 84933	95 17197	4	**64**	08 98402 10232 01264	39 47023	4
15	85 86304 56638 36125+	94 05704	4	**65**	09 45574 95199 69857	38 35712	4
16	86 33502 53649 81613	92 94215+	4	**66**	09 92747 28929 02738	37 24405+	4
17	86 80699 99368 32885+	91 82730	4	**67**	10 39919 11421 11214	36 13101	4
18	87 27896 93795 01428	90 71248	4	**68**	10 87090 42677 06589	35 01801	4
19	87 75093 36930 98722	89 59771	4	**69**	11 34261 22698 00162	33 90505+	4
92020	96388 22289 28777 36245+	51288 48296	4	**92070**	96411 81431 51485 03230	51232 79212	4
21	88 69484 69335 25473	87 36826	4	**71**	12 28601 29039 27086	31 67923	4
22	89 16679 58605 77874	86 25359	4	**72**	12 75770 55361 83019	30 56638	4
23	89 63873 96590 04917	85 13895+	4	**73**	13 22939 30453 82314	29 45356	4
24	90 11067 83289 18065−	84 02435+	4	**74**	13 70107 54316 36253	28 34077	4
25	90 58261 18704 28777	82 90979	4	**75**	14 17275 26950 56115+	27 22803	4
26	91 05454 02836 48510	81 79527	4	**76**	14 64442 48357 53174	26 11532	4
27	91 52646 35686 88716	80 68078	4	**77**	15 11609 18538 38702	25 00264	4
28	91 99838 17256 60844	79 56633	4	**78**	15 58775 37494 23965−	23 89001	4
29	92 47029 47546 76340	78 45191	4	**79**	16 05941 05226 20227	22 77740	4
92030	96392 94220 26558 46644	51277 33753	4	**92080**	96416 53106 21735 38749	51221 66484	4
31	93 41410 54292 83195−	76 22319	4	**81**	17 00270 87022 90787	20 55231	4
32	93 88600 30750 97426	75 10888	4	**82**	17 47435 01089 87594	19 43982	4
33	94 35789 55934 00770	73 99461	4	**83**	17 94598 63937 40419	18 32736	4
34	94 82978 29843 04652	72 88038	4	**84**	18 41761 75566 60508	17 21494	4
35	95 30166 52479 20497	71 76618	4	**85**	18 88924 35978 59102	16 10256	4
36	95 77354 23843 59724	70 65202	4	**86**	19 36086 45174 47441	14 99021	4
37	96 24541 43937 33748	69 53789	4	**87**	19 83248 03155 36759	13 87790	4
38	96 71728 12761 53984	68 42380	4	**88**	20 30409 09922 38287	12 76562	4
39	97 18914 30317 31839	67 30975+	4	**89**	20 77569 65476 63253	11 65338	4
92040	96397 66099 96605 78719	51266 19574	4	**92090**	96421 24729 69819 22880	51210 54118	4
41	98 13285 11628 06025+	65 08176	4	**91**	21 71889 22951 28389	09 42902	4
42	98 60469 75385 25156	63 96781	4	**92**	22 19048 24873 90996	08 31688	4
43	99 07653 87878 47506	62 85390	4	**93**	22 66206 75588 21915+	07 20479	4
44	96399 54837 49108 84465+	61 74003	4	**94**	23 13364 75095 32355+	06 09273	4
45	96400 02020 59077 47421	60 62620	4	**95**	23 60522 23396 33522	04 98071	4
46	00 49203 17785 47758	59 51240	4	**96**	24 07679 20492 36618	03 86873	4
47	00 96385 25233 96854	58 39864	4	**97**	24 54835 66384 52841	02 75678	4
48	01 43566 81424 06087	57 28491	4	**98**	25 01991 61073 93386	01 64486	4
49	01 90747 86356 86828	56 17122	4	**99**	25 49147 04561 69445−	51200 53299	4
92050	96402 37928 40033 50447	51255 05757	4	**92100**	96425 96301 96848 92205−	51199 42115−	4

log N, 96378–96425

N, 92100–92200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
92100	96425 96301 96848 92205−	51199 42115−	4	**92150**	96449 53395 55092 61811	51143 87526	4
01	26 43456 37936 72850+	98 30934	4	**51**	50 00524 37626 16392	42 76527	4
02	26 90610 27826 22562	97 19757	4	**52**	50 47652 69016 94447	41 65531	4
03	27 37763 66518 52516	96 08584	4	**53**	50 94780 49266 06971	40 54539	4
04	27 84916 54014 73885+	94 97415−	4	**54**	51 41907 78374 64956	39 43550−	4
05	28 32068 90315 97840	93 86249	4	**55**	51 89034 56343 79392	38 32565−	4
06	28 79220 75423 35546	92 75086	4	**56**	52 36160 83174 61262	37 21583	4
07	29 26372 09337 98166	91 63928	4	**57**	52 83286 58868 21550−	36 10605+	4
08	29 73522 92060 96858	90 52773	4	**58**	53 30411 83425 71232	34 99631	4
09	30 20673 23593 42777	89 41621	4	**59**	53 77536 56848 21283	33 88661	4
92110	96430 67823 03936 47075+	51188 30473	4	**92160**	96454 24660 79136 82673	51132 77693	4
11	31 14972 33091 20900	87 19329	4	**61**	54 71784 50292 66369	31 66730	4
12	31 62121 11058 75396	86 08189	4	**62**	55 18907 70316 83336	30 55770	4
13	32 09269 37840 21703	84 97052	4	**63**	55 66030 39210 44533	29 44814	4
14	32 56417 13436 70959	83 85918	4	**64**	56 13152 56974 60915−	28 33861	4
15	33 03564 37849 34297	82 74788	4	**65**	56 60274 23610 43436	27 22912	4
16	33 50711 11079 22846	81 63662	4	**66**	57 07395 39119 03044	26 11967	4
17	33 97857 33127 47733	80 52540	4	**67**	57 54516 03501 50686	25 01025+	4
18	34 45003 03995 20080	79 41421	4	**68**	58 01636 16758 97301	23 90087	4
19	34 92148 23683 51006	78 30306	4	**69**	58 48755 78892 53830	22 79153	4
92120	96435 39292 92193 51627	51177 19194	4	**92170**	96458 95874 89903 31206	51121 68222	4
21	35 86437 09526 33053	76 08086	4	**71**	59 42993 49792 40360	20 57294	4
22	36 33580 75683 06394	74 96982	4	**72**	59 90111 58560 92220	19 46371	4
23	36 80723 90664 82753	73 85881	4	**73**	60 37229 16209 97709	18 35451	4
24	37 27866 54472 73231	72 74784	4	**74**	60 84346 22740 67747	17 24534	4
25	37 75008 67107 88926	71 63690	4	**75**	61 31462 78154 13251	16 13621	4
26	38 22150 28571 40931	70 52600	4	**76**	61 78578 82451 45133	15 02712	4
27	38 69291 38864 40335+	69 41514	4	**77**	62 25694 35633 74304	13 91806	4
28	39 16431 97987 98226	68 30431	4	**78**	62 72809 37702 11668	12 80904	4
29	39 63572 05943 25686	67 19352	4	**79**	63 19923 88657 68128	11 70006	4
92130	96440 10711 62731 33794	51166 08276	4	**92180**	96463 67037 88501 54581	51110 59111	4
31	40 57850 68353 33625−	64 97205−	4	**81**	64 14151 37234 81924	09 48220	4
32	41 04989 22810 36252	63 86136	4	**82**	64 61264 34858 61047	08 37332	4
33	41 52127 26103 52742	62 75072	4	**83**	65 08376 81374 02837	07 26448	4
34	41 99264 78233 94161	61 64011	4	**84**	65 55488 76782 18179	06 15568	4
35	42 46401 79202 71568	60 52953	4	**85**	66 02600 21084 17953	05 04691	4
36	42 93538 29010 96023	59 41900	4	**86**	66 49711 14281 13036	03 93818	4
37	43 40674 27659 78577	58 30849	4	**87**	66 96821 56374 14300	02 82948	4
38	43 87809 75150 30283	57 19803	4	**88**	67 43931 47364 32617	01 72083	4
39	44 34944 71483 62185+	56 08760	4	**89**	67 91040 87252 78850+	51100 61220	4
92140	96444 82079 16660 85328	51154 97721	4	**92190**	96468 38149 76040 63864	51099 50361	4
41	45 29213 10683 10749	53 86685−	4	**91**	68 85258 13728 98516	98 39506	4
42	45 76346 53551 49486	52 75653	4	**92**	69 32366 00318 93662	97 28655−	4
43	46 23479 45267 12570	51 64624	4	**93**	69 79473 35811 60153	96 17807	4
44	46 70611 85831 11029	50 53600	4	**94**	70 26580 20208 08838	95 06963	4
45	47 17743 75244 55889	49 42578	4	**95**	70 73686 53509 50560	93 96122	4
46	47 64875 13508 58170	48 31561	4	**96**	71 20792 35716 96160	92 85285−	4
47	48 12006 00624 28891	47 20547	4	**97**	71 67897 66831 56475−	91 74451	4
48	48 59136 36592 79065+	46 09536	4	**98**	72 15002 46854 42339	90 63621	4
49	49 06266 21415 19703	44 98530	4	**99**	72 62106 75786 64581	89 52795+	4
92150	96449 53395 55092 61811	51143 87526	4	**92200**	96473 09210 53629 34029	51088 41972	4

log N, 96425–96473

N, 92200–92300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
92200	96473 09210 53629 34029	51088 41972	4	**92250**	96496 63748 31097 97867	51033 05433	4
01	73 56313 80383 61504	87 31153	4	**51**	97 10826 04843 45978	31 94794	4
02	74 03416 56050 57826	86 20338	4	**52**	97 57903 27556 99294	30 84159	4
03	74 50518 80631 33809	85 09526	4	**53**	98 04979 99239 68451	29 73527	4
04	74 97620 54127 00267	83 98718	4	**54**	98 52056 19892 64081	28 62899	4
05	75 44721 76538 68007	82 87913	4	**55**	98 99131 89516 96813	27 52274	4
06	75 91822 47867 47834	81 77112	4	**56**	99 46207 08113 77270	26 41653	4
07	76 38922 68114 50549	80 66315−	4	**57**	96499 93281 75684 16073	25 31036	4
08	76 86022 37280 86949	79 55521	4	**58**	96500 40355 92229 23841	24 20422	4
09	77 33121 55367 67828	78 44731	4	**59**	00 87429 57750 11187	23 09812	4
92210	96477 80220 22376 03976	51077 33944	4	**92260**	96501 34502 72247 88721	51021 99205+	4
11	78 27318 38307 06181	76 23161	4	**61**	01 81575 35723 67049	20 88602	4
12	78 74416 03161 85224	75 12382	4	**62**	02 28647 48178 56775−	19 78003	4
13	79 21513 16941 51886	74 01606	4	**63**	02 75719 09613 68498	18 67407	4
14	79 68609 79647 16942	72 90834	4	**64**	03 22790 20030 12814	17 56815−	4
15	80 15705 91279 91164	71 80065−	4	**65**	03 69860 79429 00315−	16 46226	4
16	80 62801 51840 85322	70 69300	4	**66**	04 16930 87811 41589	15 35641	4
17	81 09896 61331 10179	69 58539	4	**67**	04 64000 45178 47222	14 25060	4
18	81 56991 19751 76498	68 47781	4	**68**	05 11069 51531 27796	13 14482	4
19	82 04085 27103 95036	67 37027	4	**69**	05 58138 06870 93887	12 03908	4
92220	96482 51178 83388 76547	51066 26276	4	**92270**	96506 05206 11198 56070	51010 93337	4
21	82 98271 88607 31783	65 15529	4	**71**	06 52273 64515 24916	09 82770	4
22	83 45364 42760 71489	64 04786	4	**72**	06 99340 66822 10992	08 72207	4
23	83 92456 45850 06410	62 94046	4	**73**	07 46407 18120 24862	07 61647	4
24	84 39547 97876 47284	61 83310	4	**74**	07 93473 18410 77084	06 51091	4
25	84 86638 98841 04849	60 72577	4	**75**	08 40538 67694 78216	05 40538	4
26	85 33729 48744 89837	59 61848	4	**76**	08 87603 65973 38810	04 29989	4
27	85 80819 47589 12976	58 51123	4	**77**	09 34668 13247 69415−	03 19443	4
28	86 27908 95374 84993	57 40401	4	**78**	09 81732 09518 80576	02 08902	4
29	86 74997 92103 16609	56 29683	4	**79**	10 28795 54787 82836	51000 98363	4
92230	96487 22086 37775 18541	51055 18968	4	**92280**	96510 75858 49055 86733	50999 87829	4
31	87 69174 32392 01506	54 08257	4	**81**	11 22920 92324 02801	98 77297	4
32	88 16261 75954 76212	52 97550+	4	**82**	11 69982 84593 41572	97 66770	4
33	88 63348 68464 53369	51 86846	4	**83**	12 17044 25865 13572	96 56246	4
34	89 10435 09922 43680	50 76146	4	**84**	12 64105 16140 29327	95 45726	4
35	89 57521 00329 57844	49 65450−	4	**85**	13 11165 55419 99356	94 35209	4
36	90 04606 39687 06559	48 54757	4	**86**	13 58225 43705 34176	93 24696	4
37	90 51691 27996 00517	47 44067	4	**87**	14 05284 80997 44300	92 14186	4
38	90 98775 65257 50408	46 33381	4	**88**	14 52343 67297 40238	91 03680	4
39	91 45859 51472 66918	45 22699	4	**89**	14 99402 02606 32495+	89 93178	4
92240	96491 92942 86642 60728	51044 12021	4	**92290**	96515 46459 86925 31575−	50988 82679	4
41	92 40025 70768 42518	43 01346	4	**91**	15 93517 20255 47975+	87 72184	4
42	92 87108 03851 22961	41 90674	4	**92**	16 40574 02597 92191	86 61692	4
43	93 34189 85892 12730	40 80007	4	**93**	16 87630 33953 74715−	85 51204	4
44	93 81271 16892 22493	39 69343	4	**94**	17 34686 14324 06034	84 40720	4
45	94 28351 96852 62913	38 58682	4	**95**	17 81741 43709 96633	83 30239	4
46	94 75432 25774 44650+	37 48025+	4	**96**	18 28796 22112 56993	82 19762	4
47	95 22512 03658 78363	36 37372	4	**97**	18 75850 49532 97591	81 09288	4
48	95 69591 30506 74704	35 26722	4	**98**	19 22904 25972 28900	79 98818	4
49	96 16670 06319 44324	34 16076	4	**99**	19 69957 51431 61391	78 88352	4
92250	96496 63748 31097 97867	51033 05433	4	**92300**	96520 17010 25912 05530	50977 77889	4

log N, 96473–96520

N, 92300–92400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
92300	96520 17010 25912 05530	50977 77889	4	**92350**	96543 68997 76260 21238	50922 59321	4
01	20 64062 49414 71780	76 67430	4	**51**	44 16024 52281 53869	21 49041	4
02	21 11114 21940 70600	75 56974	4	**52**	44 63050 77381 37459	20 38764	4
03	21 58165 43491 12446	74 46522	4	**53**	45 10076 51560 82285−	19 28492	4
04	22 05216 14067 07769	73 36074	4	**54**	45 57101 74820 98619	18 18222	4
05	22 52266 33669 67019	72 25629	4	**55**	46 04126 47162 96731	17 07957	4
06	22 99316 02300 00641	71 15187	4	**56**	46 51150 68587 86885+	15 97695−	4
07	23 46365 19959 19075+	70 04750−	4	**57**	46 98174 39096 79345+	14 87436	4
08	23 93413 86648 32760	68 94316	4	**58**	47 45197 58690 84369	13 77181	4
09	24 40462 02368 52128	67 83885−	4	**59**	47 92220 27371 12211	12 66930	4
92310	96524 87509 67120 87612	50966 73458	4	**92360**	96548 39242 45138 73123	50911 56682	4
11	25 34556 80906 49638	65 63035−	4	**61**	48 86264 11994 77353	10 46438	4
12	25 81603 43726 48630	64 52615−	4	**62**	49 33285 27940 35144	09 36198	4
13	26 28649 55581 95006	63 42199	4	**63**	49 80305 92976 56737	08 25961	4
14	26 75695 16473 99184	62 31786	4	**64**	50 27326 07104 52370	07 15727	4
15	27 22740 26403 71576	61 21377	4	**65**	50 74345 70325 32275+	06 05498	4
16	27 69784 85372 22591	60 10972	4	**66**	51 21364 82640 06683	04 95271	4
17	28 16828 93380 62634	59 00570	4	**67**	51 68383 44049 85819	03 85049	4
18	28 63872 50430 02107	57 90172	4	**68**	52 15401 54555 79906	02 74830	4
19	29 10915 56521 51409	56 79777	4	**69**	52 62419 14158 99164	01 64614	4
92320	96529 57958 11656 20934	50955 69386	4	**92370**	96553 09436 22860 53808	50900 54402	4
21	30 05000 15835 21074	54 58998	4	**71**	53 56452 80661 54049	50899 44194	4
22	30 52041 69059 62215−	53 48614	4	**72**	54 03468 87563 10097	98 33989	4
23	30 99082 71330 54741	52 38234	4	**73**	54 50484 43566 32155+	97 23788	4
24	31 46123 22649 09034	51 27857	4	**74**	54 97499 48672 30425+	96 13590	4
25	31 93163 23016 35469	50 17484	4	**75**	55 44514 02882 15105+	95 03396	4
26	32 40202 72433 44420	49 07115−	4	**76**	55 91528 06196 96389	93 93206	4
27	32 87241 70901 46257	47 96749	4	**77**	56 38541 58617 84466	92 83019	4
28	33 34280 18421 51345−	46 86386	4	**78**	56 85554 60145 89525−	91 72836	4
29	33 81318 14994 70046	45 76027	4	**79**	57 32567 10782 21747	90 62656	4
92330	96534 28355 60622 12720	50944 65672	4	**92380**	96557 79579 10527 91314	50889 52480	4
31	34 75392 55304 89722	43 55321	4	**81**	58 26590 59384 08400	88 42307	4
32	35 22428 99044 11403	42 44973	4	**82**	58 73601 57351 83179	87 32138	4
33	35 69464 91840 88112	41 34628	4	**83**	59 20612 04432 25820	86 21973	4
34	36 16500 33696 30192	40 24287	4	**84**	59 67622 00626 46487	85 11811	4
35	36 63535 24611 47986	39 13950−	4	**85**	60 14631 45935 55343	84 01653	4
36	37 10569 64587 51829	38 03616	4	**86**	60 61640 40360 62546	82 91498	4
37	37 57603 53625 52056	36 93286	4	**87**	61 08648 83902 78251	81 81347	4
38	38 04636 91726 58997	35 82960	4	**88**	61 55656 76563 12609	80 71200	4
39	38 51669 78891 82978	34 72637	4	**89**	62 02664 18342 75766	79 61056	4
92340	96538 98702 15122 34323	50933 62317	4	**92390**	96562 49671 09242 77868	50878 50916	4
41	39 45734 00419 23350−	32 52002	4	**91**	62 96677 49264 29054	77 40779	4
42	39 92765 34783 60376	31 41689	4	**92**	63 43683 38408 39461	76 30646	4
43	40 39796 18216 55712	30 31381	4	**93**	63 90688 76676 19223	75 20516	4
44	40 86826 50719 19668	29 21076	4	**94**	64 37693 64068 78469	74 10390	4
45	41 33856 32292 62548	28 10774	4	**95**	64 84698 00587 27325+	73 00267	4
46	41 80885 62937 94654	27 00476	4	**96**	65 31701 86232 75914	71 90149	4
47	42 27914 42656 26283	25 90182	4	**97**	65 78705 21006 34354	70 80033	4
48	42 74942 71448 67731	24 79891	4	**98**	66 25708 04909 12761	69 69921	4
49	43 21970 49316 29286	23 69604	4	**99**	66 72710 37942 21246	68 59813	4
92350	96543 68997 76260 21238	50922 59321	4	**92400**	96567 19712 20106 69918	50867 49709	4

log N, 96520–96567

N, 92400–92500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
92400	96567 19712 20106 69918	50867 49709	4	**92450**	96590 69154 95191 85760	50812 49034	4
01	67 66713 51403 68882	66 39608	4	**51**	91 16130 84517 03687	11 39111	4
02	68 13714 31834 28238	65 29510	4	**52**	91 63106 23030 82503	10 29192	4
03	68 60714 61399 58083	64 19416	4	**53**	92 10081 10734 32127	09 19277	4
04	69 07714 40100 68513	63 09326	4	**54**	92 57055 47628 62474	08 09365+	4
05	69 54713 67938 69616	61 99239	4	**55**	93 04029 33714 83456	06 99457	4
06	70 01712 44914 71480	60 89156	4	**56**	93 51002 68994 04981	05 89552	4
07	70 48710 71029 84187	59 79077	4	**57**	93 97975 53467 36954	04 79651	4
08	70 95708 46285 17818	58 69001	4	**58**	94 44947 87135 89276	03 69754	4
09	71 42705 70681 82449	57 58928	4	**59**	94 91919 70000 71844	02 59860	4
92410	96571 89702 44220 88151	50856 48859	4	**92460**	96595 38891 02062 94553	50801 49969	4
11	72 36698 66903 44994	55 38794	4	**61**	95 85861 83323 67292	50800 40082	4
12	72 83694 38730 63043	54 28732	4	**62**	96 32832 13783 99949	50799 30199	4
13	73 30689 59703 52359	53 18674	4	**63**	96 79801 93445 02407	98 20319	4
14	73 77684 29823 23002	52 08620	4	**64**	97 26771 22307 84545+	97 10443	4
15	74 24678 49090 85024	50 98569	4	**65**	97 73740 00373 56240	96 00571	4
16	74 71672 17507 48478	49 88521	4	**66**	98 20708 27643 27364	94 90702	4
17	75 18665 35074 23411	48 78477	4	**67**	98 67676 04118 07787	93 80836	4
18	75 65658 01792 19866	47 68437	4	**68**	99 14643 29799 07372	92 70975−	4
19	76 12650 17662 47885−	46 58400	4	**69**	96599 61610 04687 35984	91 61116	4
92420	96576 59641 82686 17503	50845 48367	4	**92470**	96600 08576 28784 03479	50790 51262	4
21	77 06632 96864 38753	44 38338	4	**71**	00 55542 02090 19713	89 41410	4
22	77 53623 60198 21666	43 28312	4	**72**	01 02507 24606 94536	88 31563	4
23	78 00613 72688 76267	42 18289	4	**73**	01 49471 96335 37796	87 21719	4
24	78 47603 34337 12579	41 08270	4	**74**	01 96436 17276 59338	86 11878	4
25	78 94592 45144 40620	39 98255+	4	**75**	02 43399 87431 69002	85 02041	4
26	79 41581 05111 70406	38 88244	4	**76**	02 90363 06801 76624	83 92208	4
27	79 88569 14240 11949	37 78235+	4	**77**	03 37325 75387 92039	82 82378	4
28	80 35556 72530 75256	36 68231	4	**78**	03 84287 93191 25075+	81 72552	4
29	80 82543 79984 70333	35 58230	4	**79**	04 31249 60212 85560	80 62729	4
92430	96581 29530 36603 07179	50834 48232	4	**92480**	96604 78210 76453 83315−	50779 52910	4
31	81 76516 42386 95793	33 38239	4	**81**	05 25171 41915 28160	78 43095−	4
32	82 23501 97337 46169	32 28248	4	**82**	05 72131 56598 29910	77 33283	4
33	82 70487 01455 68296	31 18262	4	**83**	06 19091 20503 98378	76 23474	4
34	83 17471 54742 72162	30 08278	4	**84**	06 66050 33633 43372	75 13669	4
35	83 64455 57199 67749	28 98299	4	**85**	07 13008 95987 74696	74 03868	4
36	84 11439 08827 65038	27 88323	4	**86**	07 59967 07568 02152	72 94070	4
37	84 58422 09627 74003	26 78350+	4	**87**	08 06924 68375 35538	71 84276	4
38	85 05404 59601 04618	25 68382	4	**88**	08 53881 78410 84648	70 74486	4
39	85 52386 58748 66852	24 58416	4	**89**	09 00838 37675 59272	69 64699	4
92440	96585 99368 07071 70669	50823 48455−	4	**92490**	96609 47794 46170 69197	50768 54915+	4
41	86 46349 04571 26032	22 38496	4	**91**	09 94750 03897 24208	67 45135+	4
42	86 93329 51248 42898	21 28542	4	**92**	10 41705 10856 34083	66 35359	4
43	87 40309 47104 31223	20 18591	4	**93**	10 88659 67049 08600	65 25586	4
44	87 87288 92140 00956	19 08643	4	**94**	11 35613 72476 57530	64 15817	4
45	88 34267 86356 62047	17 98699	4	**95**	11 82567 27139 90644	63 06051	4
46	88 81246 29755 24438	16 88759	4	**96**	12 29520 31040 17707	61 96289	4
47	89 28224 22336 98069	15 78822	4	**97**	12 76472 84178 48481	60 86530	4
48	89 75201 64102 92879	14 68889	4	**98**	13 23424 86555 92725+	59 76775+	4
49	90 22178 55054 18799	13 58960	4	**99**	13 70376 38173 60194	58 67024	4
92450	96590 69154 95191 85760	50812 49034	4	**92500**	96614 17327 39032 60638	50757 57276	4

log N, 96567–96614

N, 92500–92600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
92500	96614 17327 39032 60638	50757 57276	4	**92550**	96637 64230 88922 92413	50702 74417	4
01	14 64277 89134 03807	56 47532	4	**51**	38 11156 02544 21712	01 64850+	4
02	15 11227 88478 99443	55 37791	4	**52**	38 58080 65463 86161	50700 55287	4
03	15 58177 37068 57289	54 28054	4	**53**	39 05004 77682 95322	50699 45728	4
04	16 05126 34903 87081	53 18320	4	**54**	39 51928 39202 58756	98 36172	4
05	16 52074 81985 98554	52 08590	4	**55**	39 98851 50023 86018	97 26620	4
06	16 99022 78316 01436	50 98863	4	**56**	40 45774 10147 86661	96 17071	4
07	17 45970 23895 05454	49 89140	4	**57**	40 92696 19575 70232	95 07526	4
08	17 92917 18724 20333	48 79421	4	**58**	41 39617 78308 46278	93 97984	4
09	18 39863 62804 55790	47 69705+	4	**59**	41 86538 86347 24341	92 88446	4
92510	96618 86809 56137 21542	50746 59993	4	**92560**	96642 33459 43693 13957	50691 78911	4
11	19 33754 98723 27301	45 50284	4	**61**	42 80379 50347 24663	90 69380	4
12	19 80699 90563 82775+	44 40579	4	**62**	43 27299 06310 65988	89 59853	4
13	20 27644 31659 97671	43 30877	4	**63**	43 74218 11584 47461	88 50329	4
14	20 74588 22012 81690	42 21179	4	**64**	44 21136 66169 78606	87 40808	4
15	21 21531 61623 44529	41 11485−	4	**65**	44 68054 70067 68942	86 31291	4
16	21 68474 50492 95883	40 01794	4	**66**	45 14972 23279 27987	85 21778	4
17	22 15416 88622 45444	38 92106	4	**67**	45 61889 25805 65253	84 12268	4
18	22 62358 76013 02898	37 82423	4	**68**	46 08805 77647 90252	83 02762	4
19	23 09300 12665 77929	36 72742	4	**69**	46 55721 78807 12488	81 93259	4
92520	96623 56240 98581 80218	50735 63066	4	**92570**	96647 02637 29284 41465+	50680 83760	4
21	24 03181 33762 19442	34 53392	4	**71**	47 49552 29080 86682	79 74265−	4
22	24 50121 18208 05273	33 43723	4	**72**	47 96466 78197 57633	78 64773	4
23	24 97060 51920 47381	32 34057	4	**73**	48 43380 76635 63812	77 55284	4
24	25 43999 34900 55432	31 24394	4	**74**	48 90294 24396 14707	76 45799	4
25	25 90937 67149 39089	30 14735+	4	**75**	49 37207 21480 19802	75 36318	4
26	26 37875 48668 08011	29 05080	4	**76**	49 84119 67888 88579	74 26840	4
27	26 84812 79457 71853	27 95428	4	**77**	50 31031 63623 30516	73 17366	4
28	27 31749 59519 40267	26 85780	4	**78**	50 77943 08684 55087	72 07895+	4
29	27 78685 88854 22901	25 76135+	4	**79**	51 24854 03073 71762	70 98428	4
92530	96628 25621 67463 29400	50724 66494	4	**92580**	96651 71764 46791 90010	50669 88964	4
31	28 72556 95347 69405−	23 56856	4	**81**	52 18674 39840 19293	68 79504	4
32	29 19491 72508 52554	22 47222	4	**82**	52 65583 82219 69071	67 70048	4
33	29 66425 98946 88480	21 37592	4	**83**	53 12492 73931 48802	66 60595−	4
34	30 13359 74663 86815−	20 27965−	4	**84**	53 59401 14976 67937	65 51145+	4
35	30 60292 99660 57185−	19 18341	4	**85**	54 06309 05356 35928	64 41700	4
36	31 07225 73938 09213	18 08722	4	**86**	54 53216 45071 62218	63 32257	4
37	31 54157 97497 52520	16 99105+	4	**87**	55 00123 34123 56252	62 22818	4
38	32 01089 70339 96722	15 89493	4	**88**	55 47029 72513 27467	61 13383	4
39	32 48020 92466 51431	14 79883	4	**89**	55 93935 60241 85298	60 03951	4
92540	96632 94951 63878 26257	50713 70278	4	**92590**	96656 40840 97310 39179	50658 94523	4
41	33 41881 84576 30805+	12 60676	4	**91**	56 87745 83719 98536	57 85099	4
42	33 88811 54561 74678	11 51077	4	**92**	57 34650 19471 72794	56 75678	4
43	34 35740 73835 67473	10 41482	4	**93**	57 81554 04566 71374	55 66260	4
44	34 82669 42399 18787	09 31891	4	**94**	58 28457 39006 03695−	54 56846	4
45	35 29597 60253 38209	08 22303	4	**95**	58 75360 22790 79169	53 47436	4
46	35 76525 27399 35329	07 12719	4	**96**	59 22262 55922 07207	52 38029	4
47	36 23452 43838 19730	06 03138	4	**97**	59 69164 38400 97217	51 28625+	4
48	36 70379 09571 00994	04 93561	4	**98**	60 16065 70228 58601	50 19226	4
49	37 17305 24598 88697	03 83987	4	**99**	60 62966 51406 00760	49 09829	4
92550	96637 64230 88922 92413	50702 74417	4	**92600**	96661 09866 81934 33089	50648 00437	4

log N, 96614–96661

N, 92600–92700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
92600	96661 09866 81934 33089	50648 00437	4	**92650**	96684 54236 54916 36853	50593 35317	4
01	61 56766 61814 64981	46 91048	4	**51**	85 01111 03790 44333	92 26104	4
02	62 03665 91048 05826	45 81662	4	**52**	85 47985 02072 25710	91 16896	4
03	62 50564 69635 65009	44 72280	4	**53**	85 94858 49762 90190	90 07691	4
04	62 97462 97578 51912	43 62901	4	**54**	86 41731 46863 46980	88 98489	4
05	63 44360 74877 75913	42 53526	4	**55**	86 88603 93375 05280	87 89291	4
06	63 91258 01534 46389	41 44155−	4	**56**	87 35475 89298 74290	86 80097	4
07	64 38154 77549 72709	40 34787	4	**57**	87 82347 34635 63202	85 70906	4
08	64 85051 02924 64242	39 25423	4	**58**	88 29218 29386 81209	84 61718	4
09	65 31946 77660 30353	38 16062	4	**59**	88 76088 73553 37498	83 52534	4
92610	96665 78842 01757 80402	50637 06705−	4	**92660**	96689 22958 67136 41252	50582 43354	4
11	66 25736 75218 23747	35 97351	4	**61**	89 69828 10137 01652	81 34177	4
12	66 72630 98042 69740	34 88001	4	**62**	90 16697 02556 27875−	80 25004	4
13	67 19524 70232 27733	33 78654	4	**63**	90 63565 44395 29093	79 15834	4
14	67 66417 91788 07073	32 69311	4	**64**	91 10433 35655 14478	78 06668	4
15	68 13310 62711 17101	31 59971	4	**65**	91 57300 76336 93194	76 97505+	4
16	68 60202 83002 67158	30 50635+	4	**66**	92 04167 66441 74405+	75 88346	4
17	69 07094 52663 66580	29 41303	4	**67**	92 51034 05970 67270	74 79191	4
18	69 53985 71695 24699	28 31974	4	**68**	92 97899 94924 80944	73 70039	4
19	70 00876 40098 50844	27 22648	4	**69**	93 44765 33305 24579	72 60890	4
92620	96670 47766 57874 54341	50626 13327	4	**92670**	96693 91630 21113 07324	50571 51745+	4
21	70 94656 25024 44511	25 04008	4	**71**	94 38494 58349 38325−	70 42604	4
22	71 41545 41549 30673	23 94693	4	**72**	94 85358 45015 26721	69 33466	4
23	71 88434 07450 22142	22 85382	4	**73**	95 32221 81111 81652	68 24331	4
24	72 35322 22728 28228	21 76075−	4	**74**	95 79084 66640 12252	67 15200	4
25	72 82209 87384 58240	20 66770	4	**75**	96 25947 01601 27651	66 06073	4
26	73 29097 01420 21481	19 57470	4	**76**	96 72808 85996 36977	64 96949	4
27	73 75983 64836 27253	18 48173	4	**77**	97 19670 19826 49354	63 87829	4
28	74 22869 77633 84852	17 38879	4	**78**	97 66531 03092 73902	62 78712	4
29	74 69755 39814 03572	16 29589	4	**79**	98 13391 35796 19738	61 69599	4
92630	96675 16640 51377 92702	50615 20303	4	**92680**	96698 60251 17937 95975−	50560 60489	4
31	75 63525 12326 61530	14 11020	4	**81**	99 07110 49519 11722	59 51383	4
32	76 10409 22661 19338	13 01740	4	**82**	96699 53969 30540 76086	58 42281	4
33	76 57292 82382 75406	11 92465−	4	**83**	96700 00827 61003 98170	57 33182	4
34	77 04175 91492 39010	10 83192	4	**84**	00 47685 40909 87071	56 24086	4
35	77 51058 49991 19421	09 73923	4	**85**	00 94542 70259 51887	55 14994	4
36	77 97940 57880 25908	08 64658	4	**86**	01 41399 49054 01709	54 05905+	4
37	78 44822 15160 67737	07 55397	4	**87**	01 88255 77294 45626	52 96821	4
38	78 91703 21833 54170	06 46138	4	**88**	02 35111 54981 92722	51 87739	4
39	79 38583 77899 94464	05 36884	4	**89**	02 81966 82117 52078	50 78661	4
92640	96679 85463 83360 97875−	50604 27633	4	**92690**	96703 28821 58702 32774	50549 69587	4
41	80 32343 38217 73652	03 18385+	4	**91**	03 75675 84737 43883	48 60516	4
42	80 79222 42471 31045−	02 09141	4	**92**	04 22529 60223 94476	47 51449	4
43	81 26100 96122 79296	50600 99901	4	**93**	04 69382 85162 93620	46 42385−	4
44	81 72978 99173 27646	50599 90664	4	**94**	05 16235 59555 50379	45 33325−	4
45	82 19856 51623 85333	98 81430	4	**95**	05 63087 83402 73813	44 24268	4
46	82 66733 53475 61589	97 72201	4	**96**	06 09939 56705 72980	43 15215−	4
47	83 13610 04729 65645−	96 62974	4	**97**	06 56790 79465 56931	42 06165+	4
48	83 60486 05387 06726	95 53752	4	**98**	07 03641 51683 34718	40 97119	4
49	84 07361 55448 94055+	94 44532	4	**99**	07 50491 73360 15385+	39 88076	4
92650	96684 54236 54916 36853	50593 35317	4	**92700**	96707 97341 44497 07976	50538 79037	4

log N, 96661–96707

N, 92700–92800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
92700	96707 97341 44497 07976	50538 79037	4	**92750**	96731 39182 87083 48592	50484 31580	4
01	08 44190 65095 21530	37 70002	4	**51**	31 86006 82131 57147	83 22721	4
02	08 91039 35155 65082	36 60970	4	**52**	32 32830 26696 42981	82 13865−	4
03	09 37887 54679 47664	35 51941	4	**53**	32 79653 20779 14951	81 05013	4
04	09 84735 23667 78305−	34 42916	4	**54**	33 26475 64380 81908	79 96164	4
05	10 31582 42121 66029	33 33895−	4	**55**	33 73297 57502 52701	78 87319	4
06	10 78429 10042 19858	32 24877	4	**56**	34 20119 00145 36176	77 78477	4
07	11 25275 27430 48811	31 15863	4	**57**	34 66939 92310 41174	76 69639	4
08	11 72120 94287 61901	30 06852	4	**58**	35 13760 33998 76533	75 60804	4
09	12 18966 10614 68139	28 97845−	4	**59**	35 60580 25211 51088	74 51973	4
92710	96712 65810 76412 76532	50527 88841	4	**92760**	96736 07399 65949 73670	50473 43145+	4
11	13 12654 91682 96085−	26 79840	4	**61**	36 54218 56214 53106	72 34321	4
12	13 59498 56426 35797	25 70844	4	**62**	37 01036 96006 98222	71 25501	4
13	14 06341 70644 04666	24 61851	4	**63**	37 47854 85328 17837	70 16684	4
14	14 53184 34337 11684	23 52861	4	**64**	37 94672 24179 20768	69 07870	4
15	15 00026 47506 65841	22 43875−	4	**65**	38 41489 12561 15829	67 99060	4
16	15 46868 10153 76123	21 34892	4	**66**	38 88305 50475 11830	66 90254	4
17	15 93709 22279 51514	20 25913	4	**67**	39 35121 37922 17578	65 81451	4
18	16 40549 83885 00991	19 16937	4	**68**	39 81936 74903 41875+	64 72651	4
19	16 87389 94971 33532	18 07965+	4	**69**	40 28751 61419 93521	63 63855+	4
92720	96717 34229 55539 58106	50516 98997	4	**92770**	96740 75565 97472 81312	50462 55063	4
21	17 81068 65590 83684	15 90032	4	**71**	41 22379 83063 14040	61 46274	4
22	18 27907 25126 19230	14 81070	4	**72**	41 69193 18192 00494	60 37488	4
23	18 74745 34146 73706	13 72112	4	**73**	42 16006 02860 49460	59 28707	4
24	19 21582 92653 56070	12 63158	4	**74**	42 62818 37069 69719	58 19928	4
25	19 68420 00647 75275+	11 54207	4	**75**	43 09630 20820 70050+	57 11153	4
26	20 15256 58130 40274	10 45260	4	**76**	43 56441 54114 59228	56 02382	4
27	20 62092 65102 60012	09 36316	4	**77**	44 03252 36952 46024	54 93614	4
28	21 08928 21565 43435+	08 27376	4	**78**	44 50062 69335 39205−	53 84850−	4
29	21 55763 27519 99482	07 18439	4	**79**	44 96872 51264 47536	52 76089	4
92730	96722 02597 82967 37091	50506 09505+	4	**92780**	96745 43681 82740 79779	50451 67332	4
31	22 49431 87908 65194	05 00576	4	**81**	45 90490 63765 44689	50 58578	4
32	22 96265 42344 92721	03 91649	4	**82**	46 37298 94339 51021	49 49828	4
33	23 43098 46277 28599	02 82727	4	**83**	46 84106 74464 07525+	48 41081	4
34	23 89930 99706 81750+	01 73808	4	**84**	47 30914 04140 22948	47 32338	4
35	24 36763 02634 61094	50500 64892	4	**85**	47 77720 83369 06033	46 23598	4
36	24 83594 55061 75545+	50499 55980	4	**86**	48 24527 12151 65519	45 14862	4
37	25 30425 56989 34017	98 47071	4	**87**	48 71332 90489 10143	44 06130	4
38	25 77256 08418 45417	97 38166	4	**88**	49 18138 18382 48637	42 97401	4
39	26 24086 09350 18652	96 29265−	4	**89**	49 64942 95832 89731	41 88675−	4
92740	96726 70915 59785 62621	50495 20367	4	**92790**	96750 11747 22841 42150−	50440 79953	4
41	27 17744 59725 86225−	94 11472	4	**91**	50 58550 99409 14616	39 71234	4
42	27 64573 09171 98356	93 02581	4	**92**	51 05354 25537 15848	38 62519	4
43	28 11401 08125 07906	91 93694	4	**93**	51 52157 01226 54561	37 53808	4
44	28 58228 56586 23762	90 84810	4	**94**	51 98959 26478 39466	36 45100	4
45	29 05055 54556 54809	89 75929	4	**95**	52 45761 01293 79271	35 36395+	4
46	29 51882 02037 09927	88 67052	4	**96**	52 92562 25673 82682	34 27694	4
47	29 98707 99028 97993	87 58179	4	**97**	53 39362 99619 58398	33 18997	4
48	30 45533 45533 27879	86 49309	4	**98**	53 86163 23132 15118	32 10303	4
49	30 92358 41551 08457	85 40443	4	**99**	54 32962 96212 61535+	31 01612	4
92750	96731 39182 87083 48592	50484 31580	4	**92800**	96754 79762 18862 06340	50429 92925+	4

log N, 96707–96754

N, 92800–92900

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
92800	96754 79762 18862 06340	50429 92925+	4
01	55 26560 91081 58220	28 84242	4
02	55 73359 12872 25858	27 75562	4
03	56 20156 84235 17934	26 66885+	4
04	56 66954 05171 43125+	25 58213	4
05	57 13750 75682 10104	24 49543	4
06	57 60546 95768 27539	23 40877	4
07	58 07342 65431 04097	22 32215−	4
08	58 54137 84671 48440	21 23556	4
09	59 00932 53490 69227	20 14901	4
92810	96759 47726 71889 75113	50419 06249	4
11	59 94520 39869 74750+	17 97601	4
12	60 41313 57431 76787	16 88956	4
13	60 88106 24576 89868	15 80315−	4
14	61 34898 41306 22634	14 71677	4
15	61 81690 07620 83724	13 63042	4
16	62 28481 23521 81771	12 54412	4
17	62 75271 89010 25406	11 45784	4
18	63 22062 04087 23257	10 37161	4
19	63 68851 68753 83947	09 28541	4
92820	96764 15640 83011 16097	50408 19924	4
21	64 62429 46860 28322	07 11311	4
22	65 09217 60302 29238	06 02701	4
23	65 56005 23338 27452	04 94095−	4
24	66 02792 35969 31571	03 85492	4
25	66 49578 98196 50198	02 76893	4
26	66 96365 10020 91932	01 68297	4
27	67 43150 71443 65369	50400 59705+	4
28	67 89935 82465 79101	50399 51117	4
29	68 36720 43088 41716	98 42531	4
92830	96768 83504 53312 61800	50397 33950−	4
31	69 30288 13139 47934	96 25372	4
32	69 77071 22570 08696	95 16797	4
33	70 23853 81605 52661	94 08226	4
34	70 70635 90246 88400	92 99658	4
35	71 17417 48495 24481	91 91094	4
36	71 64198 56351 69467	90 82534	4
37	72 10979 13817 31919	89 73977	4
38	72 57759 20893 20395−	88 65423	4
39	73 04538 77580 43447	87 56873	4
92840	96773 51317 83880 09626	50386 48327	4
41	73 98096 39793 27478	85 39784	4
42	74 44874 45321 05547	84 31244	4
43	74 91652 00464 52371	83 22708	4
44	75 38429 05224 76488	82 14176	4
45	75 85205 59602 86428	81 05647	4
46	76 31981 63599 90722	79 97121	4
47	76 78757 17216 97895−	78 88599	4
48	77 25532 20455 16468	77 80081	4
49	77 72306 73315 54961	76 71566	4
92850	96778 19080 75799 21888	50375 63054	4

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
92850	96778 19080 75799 21888	50375 63054	4
51	78 65854 27907 25761	74 54546	4
52	79 12627 29640 75087	73 46042	4
53	79 59399 81000 78371	72 37541	4
54	80 06171 81988 44114	71 29044	4
55	80 52943 32604 80814	70 20550−	4
56	80 99714 32850 96964	69 12059	4
57	81 46484 82728 01055+	68 03572	4
58	81 93254 82237 01574	66 95089	4
59	82 40024 31379 07004	65 86609	4
92860	96782 86793 30155 25825−	50364 78133	4
61	83 33561 78566 66513	63 69660	4
62	83 80329 76614 37542	62 61190	4
63	84 27097 24299 47380	61 52724	4
64	84 73864 21623 04494	60 44262	4
65	85 20630 68586 17346	59 35803	4
66	85 67396 65189 94395−	58 27348	4
67	86 14162 11435 44096	57 18896	4
68	86 60927 07323 74902	56 10447	4
69	87 07691 52855 95260	55 02003	4
92870	96787 54455 48033 13615−	50353 93561	4
71	88 01218 92856 38409	52 85123	4
72	88 47981 87326 78080	51 76689	4
73	88 94744 31445 41062	50 68258	4
74	89 41506 25213 35785+	49 59831	4
75	89 88267 68631 70678	48 51407	4
76	90 35028 61701 54164	47 42987	4
77	90 81789 04423 94663	46 34570	4
78	91 28548 96800 00593	45 26156	4
79	91 75308 38830 80366	44 17747	4
92880	96792 22067 30517 42393	50343 09340	4
81	92 68825 71860 95080	42 00937	4
82	93 15583 62862 46829	40 92538	4
83	93 62341 03523 06040	39 84142	4
84	94 09097 93843 81109	38 75750−	4
85	94 55854 33825 80428	37 67361	4
86	95 02610 23470 12387	36 58976	4
87	95 49365 62777 85369	35 50594	4
88	95 96120 51750 07758	34 42215+	4
89	96 42874 90387 87931	33 33841	4
92890	96796 89628 78692 34264	50332 25469	3
91	97 36382 16664 55128	31 17101	3
92	97 83135 04305 58890	30 08737	3
93	98 29887 41616 53914	29 00376	3
94	98 76639 28598 48563	27 92019	3
95	99 23390 65252 51193	26 83665+	3
96	96799 70141 51579 70157	25 75315−	3
97	96800 16891 87581 13807	24 66968	3
98	00 63641 73257 90489	23 58625−	3
99	01 10391 08611 08546	22 50285−	3
92900	96801 57139 93641 76318	50321 41948	3

log N, 96754–96801

N, 92900–93000

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
92900	96801 57139 93641 76318	50321 41948	3	**92950**	96824 93941 07917 38395−	50267 29589	3
01	02 03888 28351 02143	20 33616	3	**51**	25 40664 27936 18364	66 21430	3
02	02 50636 12739 94351	19 25286	3	**52**	25 87386 97688 76903	65 13276	3
03	02 97383 46809 61274	18 16960	3	**53**	26 34109 17176 22166	64 05125−	3
04	03 44130 30561 11236	17 08638	3	**54**	26 80830 86399 62304	62 96977	3
05	03 90876 63995 52560	16 00319	3	**55**	27 27552 05360 05465+	61 88833	3
06	04 37622 47113 93564	14 92004	3	**56**	27 74272 74058 59794	60 80692	3
07	04 84367 79917 42566	13 83692	3	**57**	28 20992 92496 33430	59 72555+	3
08	05 31112 62407 07875−	12 75384	3	**58**	28 67712 60674 34511	58 64421	3
09	05 77856 94583 97800	11 67079	3	**59**	29 14431 78593 71171	57 56291	3
92910	96806 24600 76449 20647	50310 58777	3	**92960**	96829 61150 46255 51540	50256 48164	3
11	06 71344 08003 84717	09 50479	3	**61**	30 07868 63660 83744	55 40041	3
12	07 18086 89248 98307	08 42185+	3	**62**	30 54586 30810 75907	54 31921	3
13	07 64829 20185 69712	07 33894	3	**63**	31 01303 47706 36149	53 23805+	3
14	08 11571 00815 07223	06 25607	3	**64**	31 48020 14348 72586	52 15693	3
15	08 58312 31138 19126	05 17323	3	**65**	31 94736 30738 93329	51 07583	3
16	09 05053 11156 13707	04 09043	3	**66**	32 41451 96878 06490	49 99477	3
17	09 51793 40869 99246	03 00766	3	**67**	32 88167 12767 20173	48 91375+	3
18	09 98533 20280 84019	01 92492	3	**68**	33 34881 78407 42481	47 83276	3
19	10 45272 49389 76299	50300 84222	3	**69**	33 81595 93799 81513	46 75181	3
92920	96810 92011 28197 84357	50299 75956	3	**92970**	96834 28309 58945 45363	50245 67089	3
21	11 38749 56706 16459	98 67693	3	**71**	34 75022 73845 42125−	44 59001	3
22	11 85487 34915 80868	97 59434	3	**72**	35 21735 38500 79885−	43 50916	3
23	12 32224 62827 85844	96 51178	3	**73**	35 68447 52912 66729	42 42835−	3
24	12 78961 40443 39641	95 42925+	3	**74**	36 15159 17082 10739	41 34757	3
25	13 25697 67763 50514	94 34676	3	**75**	36 61870 31010 19991	40 26682	3
26	13 72433 44789 26710	93 26431	3	**76**	37 08580 94698 02561	39 18612	3
27	14 19168 71521 76475−	92 18189	3	**77**	37 55291 08146 66520	38 10544	3
28	14 65903 47962 08051	91 09951	3	**78**	38 02000 71357 19934	37 02480	3
29	15 12637 74111 29676	90 01716	3	**79**	38 48709 84330 70868	35 94420	3
92930	96815 59371 49970 49586	50288 93484	3	**92980**	96838 95418 47068 27382	50234 86363	3
31	16 06104 75540 76012	87 85256	3	**81**	39 42126 59570 97534	33 78309	3
32	16 52837 50823 17181	86 77032	3	**82**	39 88834 21839 89376	32 70259	3
33	16 99569 75818 81319	85 68811	3	**83**	40 35541 33876 10958	31 62213	3
34	17 46301 50528 76646	84 60593	3	**84**	40 82247 95680 70327	30 54170	3
35	17 93032 74954 11380	83 52379	3	**85**	41 28954 07254 75527	29 46130	3
36	18 39763 49095 93734	82 44169	3	**86**	41 75659 68599 34596	28 38094	3
37	18 86493 72955 31920	81 35962	3	**87**	42 22364 79715 55570	27 30062	3
38	19 33223 46533 34144	80 27758	3	**88**	42 69069 40604 46483	26 22033	3
39	19 79952 69831 08610	79 19558	3	**89**	43 15773 51267 15363	25 14007	3
92940	96820 26681 42849 63517	50278 11362	3	**92990**	96843 62477 11704 70235+	50224 05985+	3
41	20 73409 65590 07063	77 03169	3	**91**	44 09180 21918 19123	22 97967	3
42	21 20137 38053 47440	75 94979	3	**92**	44 55882 81908 70043	21 89951	3
43	21 66864 60240 92838	74 86793	3	**93**	45 02584 91677 31013	20 81940	3
44	22 13591 32153 51442	73 78611	3	**94**	45 49286 51225 10042	19 73932	3
45	22 60317 53792 31437	72 70431	3	**95**	45 95987 60553 15140	18 65927	3
46	23 07043 25158 41000	71 62256	3	**96**	46 42688 19662 54311	17 57926	3
47	23 53768 46252 88306	70 54084	3	**97**	46 89388 28554 35556	16 49928	3
48	24 00493 17076 81529	69 45915+	3	**98**	47 36087 87229 66873	15 41934	3
49	24 47217 37631 28837	68 37750+	3	**99**	47 82786 95689 56256	14 33943	3
92950	96824 93941 07917 38395−	50267 29589	3	**93000**	96848 29485 53935 11696	50213 25956	3

log N, 96801–96848

N, 93000–93100

N	log N	δ^2 −	δ^4 −	N	log N	δ^2 −	δ^4 −
93000	96848 29485 53935 11696	50213 25956	3	**93050**	96871 63774 66785 81626	50159 31032	3
01	48 76183 61967 41180	12 17972	3	**51**	72 10447 65531 20110	58 23222	3
02	49 22881 19787 52692	11 09992	3	**52**	72 57120 14118 35371	57 15416	3
03	49 69578 27396 54212	10 02015+	3	**53**	73 03792 12548 35217	56 07613	3
04	50 16274 84795 53717	08 94042	3	**54**	73 50463 60822 27450−	54 99814	3
05	50 62970 91985 59180	07 86072	3	**55**	73 97134 58941 19869	53 92018	3
06	51 09666 48967 78571	06 78106	3	**56**	74 43805 06906 20271	52 84225+	3
07	51 56361 55743 19856	05 70143	3	**57**	74 90475 04718 36447	51 76436	3
08	52 03056 12312 90999	04 62183	3	**58**	75 37144 52378 76187	50 68651	3
09	52 49750 18677 99958	03 54227	3	**59**	75 83813 49888 47277	49 60869	3
93010	96852 96443 74839 54690	50202 46275+	3	**93060**	96876 30481 97248 57497	50148 53090	3
11	53 43136 80798 63147	01 38326	3	**61**	76 77149 94460 14627	47 45315+	3
12	53 89829 36556 33278	50200 30381	3	**62**	77 23817 41524 26441	46 37544	3
13	54 36521 42113 73028	50199 22439	3	**63**	77 70484 38442 00712	45 29776	3
14	54 83212 97471 90340	98 14500+	3	**64**	78 17150 85214 45207	44 22011	3
15	55 29904 02631 93151	97 06565+	3	**65**	78 63816 81842 67691	43 14250−	3
16	55 76594 57594 89397	95 98634	3	**66**	79 10482 28327 75924	42 06492	3
17	56 23284 62361 87010	94 90706	3	**67**	79 57147 24670 77666	40 98738	3
18	56 69974 16933 93917	93 82781	3	**68**	80 03811 70872 80669	39 90987	3
19	57 16663 21312 18043	92 74860	3	**69**	80 50475 66934 92685+	38 83240	3
93020	96857 63351 75497 67309	50191 66942	3	**93070**	96880 97139 12858 21461	50137 75496	3
21	58 10039 79491 49632	90 59028	3	**71**	81 43802 08643 74741	36 67756	3
22	58 56727 33294 72928	89 51118	3	**72**	81 90464 54292 60264	35 60019	3
23	59 03414 36908 45106	88 43210	3	**73**	82 37126 49805 85768	34 52286	3
24	59 50100 90333 74074	87 35307	3	**74**	82 83787 95184 58986	33 44556	3
25	59 96786 93571 67734	86 27406	3	**75**	83 30448 90429 87648	32 36830	3
26	60 43472 46623 33989	85 19510	3	**76**	83 77109 35542 79481	31 29107	3
27	60 90157 49489 80733	84 11617	3	**77**	84 23769 30524 42206	30 21387	3
28	61 36842 02172 15862	83 03727	3	**78**	84 70428 75375 83545−	29 13671	3
29	61 83526 04671 47263	81 95840	3	**79**	85 17087 70098 11212	28 05959	3
93030	96862 30209 56988 82824	50180 87958	3	**93080**	96885 63746 14692 32920	50126 98250−	3
31	62 76892 59125 30427	79 80078	3	**81**	86 10404 09159 56379	25 90544	3
32	63 23575 11081 97952	78 72202	3	**82**	86 57061 53500 89294	24 82842	3
33	63 70257 12859 93274	77 64330	3	**83**	87 03718 47717 39366	23 75143	3
34	64 16938 64460 24267	76 56461	3	**84**	87 50374 91810 14296	22 67448	3
35	64 63619 65883 98798	75 48596	3	**85**	87 97030 85780 21777	21 59757	3
36	65 10300 17132 24733	74 40734	3	**86**	88 43686 29628 69501	20 52068	3
37	65 56980 18206 09935−	73 32875+	3	**87**	88 90341 23356 65157	19 44384	3
38	66 03659 69106 62261	72 25020	3	**88**	89 36995 66965 16430	18 36702	3
39	66 50338 69834 89566	71 17169	3	**89**	89 83649 60455 31000	17 29024	3
93040	96866 97017 20391 99703	50170 09321	3	**93090**	96890 30303 03828 16546	50116 21350+	3
41	67 43695 20779 00519	69 01476	3	**91**	90 76955 97084 80742	15 13679	3
42	67 90372 70996 99859	67 93635+	3	**92**	91 23608 40226 31258	14 06012	3
43	68 37049 71047 05563	66 85798	3	**93**	91 70260 33253 75763	12 98348	3
44	68 83726 20930 25470	65 77964	3	**94**	92 16911 76168 21920	11 90687	3
45	69 30402 20647 67413	64 70133	3	**95**	92 63562 68970 77389	10 83030	3
46	69 77077 70200 39223	63 62306	3	**96**	93 10213 11662 49828	09 75377	3
47	70 23752 69589 48727	62 54482	3	**97**	93 56863 04244 46889	08 67727	3
48	70 70427 18816 03750−	61 46662	3	**98**	94 03512 46717 76224	07 60080	3
49	71 17101 17881 12110	60 38845+	3	**99**	94 50161 39083 45479	06 52437	3
93050	96871 63774 66785 81626	50159 31032	3	**93100**	96894 96809 81342 62296	50105 44798	3

log N, 96848–96894

N, 93100–93200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
93100	96894 96809 81342 62296	50105 44798	3	**93150**	96918 28592 32261 43283	50051 67234	3
01	95 43457 73496 34316	04 37161	3	**51**	18 75215 20514 39361	50 59772	3
02	95 90105 15545 69174	03 29529	3	**52**	19 21837 58716 75667	49 52312	3
03	96 36752 07491 74504	02 21899	3	**53**	19 68459 46869 59661	48 44856	3
04	96 83398 49335 57934	01 14274	3	**54**	20 15080 84973 98799	47 37403	3
05	97 30044 41078 27091	50100 06651	3	**55**	20 61701 73031 00534	46 29954	3
06	97 76689 82720 89596	50098 99033	3	**56**	21 08322 11041 72314	45 22509	3
07	98 23334 74264 53069	97 91417	3	**57**	21 54941 99007 21586	44 15067	3
08	98 69979 15710 25124	96 83805+	3	**58**	22 01561 36928 55791	43 07628	3
09	99 16623 07059 13374	95 76197	3	**59**	22 48180 24806 82368	42 00193	3
93110	96899 63266 48312 25428	50094 68592	3	**93160**	96922 94798 62643 08753	50040 92761	3
11	96900 09909 39470 68889	93 60990	3	**61**	23 41416 50438 42377	39 85332	3
12	00 56551 80535 51361	92 53392	3	**62**	23 88033 88193 90669	38 77907	3
13	01 03193 71507 80440	91 45798	3	**63**	24 34650 75910 61053	37 70486	3
14	01 49835 12388 63721	90 38207	3	**64**	24 81267 13589 60951	36 63068	3
15	01 96476 03179 08796	89 30619	3	**65**	25 27883 01231 97781	35 55654	3
16	02 43116 43880 23251	88 23035−	3	**66**	25 74498 38838 78958	34 48243	3
17	02 89756 34493 14672	87 15454	3	**67**	26 21113 26411 11891	33 40835−	3
18	03 36395 75018 90639	86 07877	3	**68**	26 67727 63950 03990	32 33431	3
19	03 83034 65458 58728	85 00303	3	**69**	27 14341 51456 62658	31 26030	3
93120	96904 29673 05813 26515−	50083 92733	3	**93170**	96927 60954 88931 95296	50030 18633	3
21	04 76310 96084 01569	82 85166	3	**71**	28 07567 76377 09301	29 11239	3
22	05 22948 36271 91456	81 77603	3	**72**	28 54180 13793 12067	28 03849	3
23	05 69585 26378 03742	80 70043	3	**73**	29 00792 01181 10984	26 96462	3
24	06 16221 66403 45984	79 62486	3	**74**	29 47403 38542 13439	25 89079	3
25	06 62857 56349 25740	78 54933	3	**75**	29 94014 25877 26815−	24 81699	3
26	07 09492 96216 50563	77 47384	3	**76**	30 40624 63187 58492	23 74322	3
27	07 56127 86006 28002	76 39838	3	**77**	30 87234 50474 15847	22 66949	3
28	08 02762 25719 65604	75 32295+	3	**78**	31 33843 87738 06253	21 59580	3
29	08 49396 15357 70910	74 24756	3	**79**	31 80452 74980 37079	20 52214	3
93130	96908 96029 54921 51461	50073 17220	3	**93180**	96932 27061 12202 15691	50019 44851	3
31	09 42662 44412 14791	72 09688	3	**81**	32 73668 99404 49453	18 37492	3
32	09 89294 83830 68432	71 02159	3	**82**	33 20276 36588 45722	17 30136	3
33	10 35926 73178 19915−	69 94634	3	**83**	33 66883 23755 11856	16 22784	3
34	10 82558 12455 76763	68 87112	3	**84**	34 13489 60905 55206	15 15435−	3
35	11 29189 01664 46499	67 79594	3	**85**	34 60095 48040 83120	14 08090	3
36	11 75819 40805 36641	66 72079	3	**86**	35 06700 85162 02945+	13 00748	3
37	12 22449 29879 54704	65 64568	3	**87**	35 53305 72270 22023	11 93409	3
38	12 69078 68888 08199	64 57060	3	**88**	35 99910 09366 47691	10 86074	3
39	13 15707 57832 04634	63 49555+	3	**89**	36 46513 96451 87285−	09 78743	3
93140	96913 62335 96712 51514	50062 42054	3	**93190**	96936 93117 33527 48136	50008 71415−	3
41	14 08963 85530 56339	61 34557	3	**91**	37 39720 20594 37572	07 64090	3
42	14 55591 24287 26608	60 27063	3	**92**	37 86322 57653 62918	06 56769	3
43	15 02218 12983 69815−	59 19572	3	**93**	38 32924 44706 31496	05 49451	3
44	15 48844 51620 93449	58 12085−	3	**94**	38 79525 81753 50622	04 42137	3
45	15 95470 40200 04999	57 04601	3	**95**	39 26126 68796 27611	03 34826	3
46	16 42095 78722 11947	55 97121	3	**96**	39 72727 05835 69775−	02 27519	3
47	16 88720 67188 21775−	54 89644	3	**97**	40 19326 92872 84419	01 20215−	3
48	17 35345 05599 41958	53 82171	3	**98**	40 65926 29908 78849	50000 12914	3
49	17 81968 93956 79971	52 74701	3	**99**	41 12525 16944 60364	49999 05617	3
93150	96918 28592 32261 43283	50051 67234	3	**93200**	96941 59123 53981 36262	49997 98324	3

log N, 96894–96941

N, 93200–93300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
93200	96941 59123 53981 36262	49997 98324	3	**93250**	96964 88404 80725 21508	49944 38047	3
01	42 05721 41020 13836	96 91034	3	**51**	65 34977 69232 05862	43 30930	3
02	42 52318 78062 00376	95 83747	3	**52**	65 81550 07795 59287	42 23816	3
03	42 98915 65108 03169	94 76464	3	**53**	66 28121 96416 88896	41 16705−	3
04	43 45512 02159 29498	93 69184	3	**54**	66 74693 35097 01800	40 09598	3
05	43 92107 89216 86642	92 61908	3	**55**	67 21264 23837 05106	39 02494	3
06	44 38703 26281 81879	91 54635+	3	**56**	67 67834 62638 05919	37 95393	3
07	44 85298 13355 22481	90 47366	3	**57**	68 14404 51501 11338	36 88297	3
08	45 31892 50438 15716	89 40100	3	**58**	68 60973 90427 28461	35 81203	3
09	45 78486 37531 68852	88 32837	3	**59**	69 07542 79417 64381	34 74113	3
93210	96946 25079 74636 89150+	49987 25578	3	**93260**	96969 54111 18473 26187	49933 67026	3
11	46 71672 61754 83870	86 18323	3	**61**	70 00679 07595 20967	32 59943	3
12	47 18264 98886 60267	85 11071	3	**62**	70 47246 46784 55804	31 52864	3
13	47 64856 86033 25593	84 03822	3	**63**	70 93813 36042 37777	30 45787	3
14	48 11448 23195 87098	82 96577	3	**64**	71 40379 75369 73963	29 38715−	3
15	48 58039 10375 52025−	81 89335+	3	**65**	71 86945 64767 71434	28 31645+	3
16	49 04629 47573 27617	80 82097	3	**66**	72 33511 04237 37260	27 24579	3
17	49 51219 34790 21112	79 74862	3	**67**	72 80075 93779 78507	26 17517	3
18	49 97808 72027 39745−	78 67631	3	**68**	73 26640 33396 02237	25 10458	3
19	50 44397 59285 90747	77 60403	3	**69**	73 73204 23087 15509	24 03402	3
93220	96950 90985 96566 81347	49976 53178	3	**93270**	96974 19767 62854 25379	49922 96350+	3
21	51 37573 83871 18768	75 45957	3	**71**	74 66330 52698 38899	21 89301	3
22	51 84161 21200 10233	74 38740	3	**72**	75 12892 92620 63117	20 82256	3
23	52 30748 08554 62957	73 31525+	3	**73**	75 59454 82622 05080	19 75214	3
24	52 77334 45935 84157	72 24315−	3	**74**	76 06016 22703 71828	18 68176	3
25	53 23920 33344 81041	71 17108	3	**75**	76 52577 12866 70400	17 61141	3
26	53 70505 70782 60818	70 09904	3	**76**	76 99137 53112 07831	16 54110	3
27	54 17090 58250 30692	69 02703	3	**77**	77 45697 43440 91153	15 47081	3
28	54 63674 95748 97862	67 95506	3	**78**	77 92256 83854 27393	14 40057	3
29	55 10258 83279 69525+	66 88313	3	**79**	78 38815 74353 23576	13 33036	3
93230	96955 56842 20843 52876	49965 81123	3	**93280**	96978 85374 14938 86724	49912 26018	3
31	56 03425 08441 55103	64 73937	3	**81**	79 31932 05612 23853	11 19004	3
32	56 50007 46074 83394	63 66753	3	**82**	79 78489 46374 41979	10 11993	3
33	56 96589 33744 44931	62 59574	3	**83**	80 25046 37226 48112	09 04986	3
34	57 43170 71451 46895−	61 52398	3	**84**	80 71602 78169 49260	07 97982	3
35	57 89751 59196 96461	60 45225−	3	**85**	81 18158 69204 52425+	06 90981	3
36	58 36331 96982 00802	59 38056	3	**86**	81 64714 10332 64610	05 83984	3
37	58 82911 84807 67088	58 30890	3	**87**	82 11269 01554 92811	04 76990	3
38	59 29491 22675 02484	57 23727	3	**88**	82 57823 42872 44022	03 70000	3
39	59 76070 10585 14153	56 16568	3	**89**	83 04377 34286 25232	02 63013	3
93240	96960 22648 48539 09254	49955 09413	3	**93290**	96983 50930 75797 43429	49901 56030	3
41	60 69226 36537 94942	54 02261	3	**91**	83 97483 67407 05596	49900 49050+	3
42	61 15803 74582 78369	52 95112	3	**92**	84 44036 09116 18712	49899 42074	3
43	61 62380 62674 66684	51 87967	3	**93**	84 90588 00925 89755+	98 35101	3
44	62 08957 00814 67031	50 80825+	3	**94**	85 37139 42837 25697	97 28131	3
45	62 55532 89003 86554	49 73687	3	**95**	85 83690 34851 33508	96 21165+	3
46	63 02108 27243 32390	48 66552	3	**96**	86 30240 76969 20153	95 14203	3
47	63 48683 15534 11674	47 59421	3	**97**	86 76790 69191 92596	94 07243	3
48	63 95257 53877 31536	46 52293	3	**98**	87 23340 11520 57796	93 00288	3
49	64 41831 42273 99106	45 45168	3	**99**	87 69889 03956 22708	91 93335+	3
93250	96964 88404 80725 21508	49944 38047	3	**93300**	96988 16437 46499 94285−	49890 86386	3

log N, 96941–96988

N, 93300–93400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
93300	96988 16437 46499 94285−	49890 86386	3	**93350**	97011 43222 85097 11098	49837 43322	3
01	88 62985 39152 79476	89 79441	3	**51**	11 89745 84569 60877	36 36549	3
02	89 09532 81915 85225+	88 72499	3	**52**	12 36268 34205 74107	35 29778	3
03	89 56079 74790 18477	87 65560	3	**53**	12 82790 34006 57560	34 23011	3
04	90 02626 17776 86168	86 58625+	3	**54**	13 29311 83973 18000	33 16248	3
05	90 49172 10876 95234	85 51693	3	**55**	13 75832 84106 62193	32 09488	3
06	90 95717 54091 52606	84 44765+	3	**56**	14 22353 34407 96898	31 02731	3
07	91 42262 47421 65214	83 37840	3	**57**	14 68873 34878 28872	29 95978	3
08	91 88806 90868 39982	82 30919	3	**58**	15 15392 85518 64867	28 89229	3
09	92 35350 84432 83830	81 24001	3	**59**	15 61911 86330 11634	27 82482	3
93310	96992 81894 28116 03678	49880 17086	3	**93360**	97016 08430 37313 75918	49826 75739	3
11	93 28437 21919 06440	79 10175+	3	**61**	16 54948 38470 64463	25 69000	3
12	93 74979 65842 99027	78 03268	3	**62**	17 01465 89801 84008	24 62264	3
13	94 21521 59888 88346	76 96363	3	**63**	17 47982 91308 41289	23 55532	3
14	94 68063 04057 81301	75 89463	3	**64**	17 94499 42991 43038	22 48802	3
15	95 14603 98350 84794	74 82565+	3	**65**	18 41015 44851 95985+	21 42077	3
16	95 61144 42769 05722	73 75671	3	**66**	18 87530 96891 06855+	20 35354	3
17	96 07684 37313 50979	72 68781	3	**67**	19 34045 99109 82371	19 28636	3
18	96 54223 81985 27455−	71 61894	3	**68**	19 80560 51509 29251	18 21920	3
19	97 00762 76785 42037	70 55010	3	**69**	20 27074 54090 54211	17 15208	3
93320	96997 47301 21715 01609	49869 48130	3	**93370**	97020 73588 06854 63963	49816 08500−	3
21	97 93839 16775 13051	68 41253	3	**71**	21 20101 09802 65215+	15 01795−	3
22	98 40376 61966 83239	67 34380	3	**72**	21 66613 62935 64673	13 95093	3
23	98 86913 57291 19048	66 27510	3	**73**	22 13125 66254 69038	12 88395−	3
24	99 33450 02749 27346	65 20644	3	**74**	22 59637 19760 85008	11 81700	3
25	96999 79985 98342 15001	64 13781	3	**75**	23 06148 23455 19278	10 75008	3
26	97000 26521 44070 88874	63 06921	3	**76**	23 52658 77338 78540	09 68320	3
27	00 73056 39936 55827	62 00065+	3	**77**	23 99168 81412 69482	08 61636	3
28	01 19590 85940 22715−	60 93212	3	**78**	24 45678 35677 98788	07 54955−	3
29	01 66124 82082 96390	59 86363	3	**79**	24 92187 40135 73139	06 48277	3
93330	97002 12658 28365 83702	49858 79517	3	**93380**	97025 38695 94786 99213	49805 41603	3
31	02 59191 24789 91496	57 72675−	3	**81**	25 85203 99632 83684	04 34932	3
32	03 05723 71356 26616	56 65836	3	**82**	26 31711 54674 33223	03 28264	3
33	03 52255 68065 95899	55 59001	3	**83**	26 78218 59912 54498	02 21600	3
34	03 98787 14920 06182	54 52168	3	**84**	27 24725 15348 54173	01 14940	3
35	04 45318 11919 64297	53 45340	3	**85**	27 71231 20983 38907	49800 08283	3
36	04 91848 59065 77071	52 38515−	3	**86**	28 17736 76818 15359	49799 01629	3
37	05 38378 56359 51331	51 31693	3	**87**	28 64241 82853 90182	97 94979	3
38	05 84908 03801 93898	50 24875−	3	**88**	29 10746 39091 70025+	96 88332	3
39	06 31437 01394 11591	49 18060	3	**89**	29 57250 45532 61537	95 81689	3
93340	97006 77965 49137 11224	49848 11248	3	**93390**	97030 03754 02177 71360	49794 75049	3
41	07 24493 47031 99608	47 04440	3	**91**	30 50257 09028 06135+	93 68412	3
42	07 71020 95079 83553	45 97636	3	**92**	30 96759 66084 72498	92 61779	3
43	08 17547 93281 69862	44 90834	3	**93**	31 43261 73348 77082	91 55149	3
44	08 64074 41638 65337	43 84037	3	**94**	31 89763 30821 26517	90 48523	3
45	09 10600 40151 76775+	42 77242	3	**95**	32 36264 38503 27429	89 41900	3
46	09 57125 88822 10971	41 70451	3	**96**	32 82764 96395 86442	88 35280	3
47	10 03650 87650 74716	40 63664	3	**97**	33 29265 04500 10174	87 28664	3
48	10 50175 36638 74796	39 56880	3	**98**	33 75764 62817 05241	86 22052	3
49	10 96699 35787 17997	38 50099	3	**99**	34 22263 71347 78257	85 15443	3
93350	97011 43222 85097 11098	49837 43322	3	**93400**	97034 68762 30093 35830	49784 08837	3

log N, 96988–97034

N, 93400–93500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
93400	97034 68762 30093 35830	49784 08837	3	**93450**	97057 93057 14850 85752	49730 82912	3
01	35 15260 39054 84566	83 02235−	3	**51**	58 39530 35966 39351	29 76480	3
02	35 61757 98233 31068	81 95636	3	**52**	58 86003 07352 16469	28 70053	3
03	36 08255 07629 81934	80 89040	3	**53**	59 32475 29009 23535+	27 63628	3
04	36 54751 67245 43760	79 82448	3	**54**	59 78947 00938 66973	26 57207	3
05	37 01247 77081 23138	78 75859	3	**55**	60 25418 23141 53204	25 50789	3
06	37 47743 37138 26657	77 69274	3	**56**	60 71888 95618 88646	24 44375+	3
07	37 94238 47417 60901	76 62692	3	**57**	61 18359 18371 79712	23 37964	3
08	38 40733 07920 32453	75 56114	3	**58**	61 64828 91401 32814	22 31557	3
09	38 87227 18647 47891	74 49539	3	**59**	62 11298 14708 54359	21 25153	3
93410	97039 33720 79600 13790	49773 42968	3	**93460**	97062 57766 88294 50752	49720 18752	3
11	39 80213 90779 36721	72 36399	3	**61**	63 04235 12160 28391	19 12355+	3
12	40 26706 52186 23253	71 29835−	3	**62**	63 50702 86306 93676	18 05961	3
13	40 73198 63821 79949	70 23274	3	**63**	63 97170 10735 52999	16 99571	3
14	41 19690 25687 13373	69 16716	3	**64**	64 43636 85447 12751	15 93184	3
15	41 66181 37783 30080	68 10161	3	**65**	64 90103 10442 79319	14 86801	3
16	42 12672 00111 36626	67 03610	3	**66**	65 36568 85723 59086	13 80421	3
17	42 59162 12672 39562	65 97063	3	**67**	65 83034 11290 58433	12 74044	3
18	43 05651 75467 45435+	64 90519	3	**68**	66 29498 87144 83735+	11 67671	3
19	43 52140 88497 60789	63 83978	3	**69**	66 75963 13287 41367	10 61301	3
93420	97043 98629 51763 92166	49762 77441	3	**93470**	97067 22426 89719 37697	49709 54935−	3
21	44 45117 65267 46102	61 70907	3	**71**	67 68890 16441 79094	08 48571	3
22	44 91605 29009 29131	60 64376	3	**72**	68 15352 93455 71918	07 42212	3
23	45 38092 42990 47784	59 57849	3	**73**	68 61815 20762 22531	06 35856	3
24	45 84579 07212 08588	58 51326	3	**74**	69 08276 98362 37288	05 29503	3
25	46 31065 21675 18066	57 44805+	3	**75**	69 54738 26257 22542	04 23154	3
26	46 77550 86380 82738	56 38289	3	**76**	70 01199 04447 84643	03 16808	3
27	47 24036 01330 09122	55 31775+	3	**77**	70 47659 32935 29936	02 10465+	3
28	47 70520 66524 03731	54 25265+	3	**78**	70 94119 11720 64764	49701 04126	3
29	48 17004 81963 73074	53 18759	3	**79**	71 40578 40804 95465+	49699 97790	3
93430	97048 63488 47650 23659	49752 12256	3	**93480**	97071 87037 20189 28377	49698 91458	3
31	49 09971 63584 61988	51 05756	3	**81**	72 33495 49874 69830	97 85129	3
32	49 56454 29767 94560	49 99260	3	**82**	72 79953 29862 26155−	96 78804	3
33	50 02936 46201 27873	48 92767	3	**83**	73 26410 60153 03675+	95 72482	3
34	50 49418 12885 68419	47 86278	3	**84**	73 72867 40748 08714	94 66163	3
35	50 95899 29822 22688	46 79792	3	**85**	74 19323 71648 47590	93 59848	3
36	51 42379 97011 97165−	45 73309	3	**86**	74 65779 52855 26618	92 53536	3
37	51 88860 14455 98333	44 66830	3	**87**	75 12234 84369 52110	91 47228	3
38	52 35339 82155 32671	43 60354	3	**88**	75 58689 66192 30375+	90 40923	3
39	52 81819 00111 06655−	42 53882	3	**89**	76 05143 98324 67717	89 34621	3
93440	97053 28297 68324 26757	49741 47413	3	**93490**	97076 51597 80767 70439	49688 28323	3
41	53 74775 86795 99447	40 40947	3	**91**	76 98051 13522 44837	87 22028	3
42	54 21253 55527 31189	39 34485+	3	**92**	77 44503 96589 97207	86 15737	3
43	54 67730 74519 28445+	38 28027	3	**93**	77 90956 29971 33841	85 09449	3
44	55 14207 43772 97676	37 21571	3	**94**	78 37408 13667 61026	84 03164	3
45	55 60683 63289 45335−	36 15120	3	**95**	78 83859 47679 85047	82 96883	3
46	56 07159 33069 77874	35 08671	3	**96**	79 30310 32009 12185−	81 90605+	3
47	56 53634 53115 01742	34 02226	3	**97**	79 76760 66656 48717	80 84331	3
48	57 00109 23426 23384	32 95785−	3	**98**	80 23210 51623 00918	79 78060	3
49	57 46583 44004 49241	31 89346	3	**99**	80 69659 86909 75059	78 71793	3
93450	97057 93057 14850 85752	49730 82912	3	**93500**	97081 16108 72517 77408	49677 65529	3

log N, 97034–97081

N, 93500–93600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
93500	97081 16108 72517 77408	49677 65529	3	**93550**	97104 37918 36028 72383	49624 56669	3
01	81 62557 08448 14227	76 59268	3	**51**	04 84341 89430 44148	23 50579	3
02	82 09004 94701 91779	75 53011	3	**52**	05 30764 93208 65334	22 44492	3
03	82 55452 31280 16320	74 46757	3	**53**	05 77187 47364 42029	21 38408	3
04	83 01899 18183 94104	73 40506	3	**54**	06 23609 51898 80315−	20 32328	3
05	83 48345 55414 31382	72 34259	3	**55**	06 70031 06812 86272	19 26251	3
06	83 94791 42972 34400	71 28016	3	**56**	07 16452 12107 65979	18 20178	3
07	84 41236 80859 09402	70 21776	3	**57**	07 62872 67784 25507	17 14108	3
08	84 87681 69075 62629	69 15539	3	**58**	08 09292 73843 70927	16 08042	3
09	85 34126 07623 00317	68 09305+	3	**59**	08 55712 30287 08306	15 01978	3
93510	97085 80569 96502 28699	49667 03075+	3	**93560**	97109 02131 37115 43706	49613 95919	3
11	86 27013 35714 54006	65 96849	3	**61**	09 48549 94329 83188	12 89862	3
12	86 73456 25260 82464	64 90626	3	**62**	09 94968 01931 32808	11 83809	3
13	87 19898 65142 20297	63 84406	3	**63**	10 41385 59920 98618	10 77760	3
14	87 66340 55359 73723	62 78190	3	**64**	10 87802 68299 86668	09 71714	3
15	88 12781 95914 48960	61 71977	3	**65**	11 34219 27069 03005−	08 65671	3
16	88 59222 86807 52220	60 65767	3	**66**	11 80635 36229 53671	07 59631	3
17	89 05663 28039 89713	59 59561	3	**67**	12 27050 95782 44705+	06 53596	3
18	89 52103 19612 67645+	58 53358	3	**68**	12 73466 05728 82144	05 47563	3
19	89 98542 61526 92219	57 47159	3	**69**	13 19880 66069 72020	04 41534	3
93520	97090 44981 53783 69634	49656 40963	3	**93570**	97113 66294 76806 20362	49603 35508	3
21	90 91419 96384 06085+	55 34771	3	**71**	14 12708 37939 33196	02 29486	3
22	91 37857 89329 07767	54 28581	3	**72**	14 59121 49470 16545−	01 23467	3
23	91 84295 32619 80866	53 22396	3	**73**	15 05534 11399 76426	49600 17451	3
24	92 30732 26257 31570	52 16214	3	**74**	15 51946 23729 18857	49599 11439	3
25	92 77168 70242 66061	51 10035−	3	**75**	15 98357 86459 49848	98 05430	3
26	93 23604 64576 90516	50 03859	3	**76**	16 44768 99591 75409	96 99425−	3
27	93 70040 09261 11113	48 97687	3	**77**	16 91179 63127 01545+	95 93423	3
28	94 16475 04296 34022	47 91518	3	**78**	17 37589 77066 34259	94 87424	3
29	94 62909 49683 65414	46 85353	3	**79**	17 83999 41410 79548	93 81429	3
93530	97095 09343 45424 11451	49645 79191	3	**93580**	97118 30408 56161 43407	49592 75437	3
31	95 55776 91518 78298	44 73033	3	**81**	18 76817 21319 31830	91 69449	3
32	96 02209 87968 72112	43 66878	3	**82**	19 23225 36885 50803	90 63464	3
33	96 48642 34774 99048	42 60726	3	**83**	19 69633 02861 06312	89 57483	3
34	96 95074 31938 65257	41 54578	3	**84**	20 16040 19247 04339	88 51504	3
35	97 41505 79460 76889	40 48433	3	**85**	20 62446 86044 50861	87 45530	3
36	97 87936 77342 40087	39 42292	3	**86**	21 08853 03254 51854	86 39558	3
37	98 34367 25584 60994	38 36154	3	**87**	21 55258 70878 13288	85 33590	3
38	98 80797 24188 45747	37 30019	3	**88**	22 01663 88916 41133	84 27626	3
39	99 27226 73155 00481	36 23888	3	**89**	22 48068 57370 41351	83 21664	3
93540	97099 73655 72485 31327	49635 17760	3	**93590**	97122 94472 76241 19906	49582 15707	3
41	97100 20084 22180 44412	34 11636	3	**91**	23 40876 45529 82754	81 09752	3
42	00 66512 22241 45863	33 05515−	3	**92**	23 87279 65237 35849	80 03801	3
43	01 12939 72669 41798	31 99397	3	**93**	24 33682 35364 85144	78 97854	3
44	01 59366 73465 38336	30 93283	3	**94**	24 80084 55913 36585−	77 91909	3
45	02 05793 24630 41592	29 87172	3	**95**	25 26486 26883 96116	76 85969	3
46	02 52219 26165 57675−	28 81065−	3	**96**	25 72887 48277 69680	75 80031	3
47	02 98644 78071 92693	27 74961	3	**97**	26 19288 20095 63211	74 74097	3
48	03 45069 80350 52751	26 68860	3	**98**	26 65688 42338 82646	73 68166	3
49	03 91494 33002 43948	25 62763	3	**99**	27 12088 15008 33915−	72 62239	3
93550	97104 37918 36028 72383	49624 56669	3	**93600**	97127 58487 38105 22944	49571 56315+	3

log N, 97081–97127

N, 93600–93700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
93600	97127 58487 38105 22944	49571 56315+	3	**93650**	97150 77817 11256 17560	49518 64449	3
01	28 04886 11630 55658	70 50395−	3	**51**	51 24191 07553 12413	17 58698	3
02	28 51284 35585 37976	69 44478	3	**52**	51 70564 54332 48568	16 52950+	3
03	28 97682 09970 75817	68 38564	3	**53**	52 16937 51595 31773	15 47206	3
04	29 44079 34787 75094	67 32654	3	**54**	52 63309 99342 67771	14 41466	3
05	29 90476 10037 41717	66 26747	3	**55**	53 09681 97575 62303	13 35728	3
06	30 36872 35720 81592	65 20844	3	**56**	53 56053 46295 21108	12 29994	3
07	30 83268 11839 00624	64 14944	3	**57**	54 02424 45502 49918	11 24264	3
08	31 29663 38393 04713	63 09047	3	**58**	54 48794 95198 54464	10 18537	3
09	31 76058 15383 99755−	62 03154	3	**59**	54 95164 95384 40473	09 12813	3
93610	97132 22452 42812 91643	49560 97264	3	**93660**	97155 41534 46061 13670	49508 07092	3
11	32 68846 20680 86267	59 91377	3	**61**	55 87903 47229 79774	07 01375+	3
12	33 15239 48988 89514	58 85494	3	**62**	56 34271 98891 44502	05 95662	3
13	33 61632 27738 07267	57 79614	3	**63**	56 80640 01047 13569	04 89952	3
14	34 08024 56929 45406	56 73738	3	**64**	57 27007 53697 92685−	03 84245−	3
15	34 54416 36564 09807	55 67865+	3	**65**	57 73374 56844 87555+	02 78541	3
16	35 00807 66643 06343	54 61996	3	**66**	58 19741 10489 03885−	01 72841	3
17	35 47198 47167 40883	53 56129	3	**67**	58 66107 14631 47373	49500 67144	3
18	35 93588 78138 19294	52 50267	3	**68**	59 12472 69273 23717	49499 61451	3
19	36 39978 59556 47438	51 44407	3	**69**	59 58837 74415 38609	98 55761	3
93620	97136 86367 91423 31175−	49550 38551	3	**93670**	97160 05202 30058 97741	49497 50075−	3
21	37 32756 73739 76361	49 32699	3	**71**	60 51566 36205 06798	96 44391	3
22	37 79145 06506 88847	48 26850−	3	**72**	60 97929 92854 71463	95 38712	3
23	38 25532 89725 74485−	47 21004	3	**73**	61 44293 00008 97417	94 33035+	3
24	38 71920 23397 39118	46 15161	3	**74**	61 90655 57668 90335−	93 27362	3
25	39 18307 07522 88591	45 09322	3	**75**	62 37017 65835 55891	92 21693	3
26	39 64693 42103 28740	44 03487	3	**76**	62 83379 24509 99754	91 16026	3
27	40 11079 27139 65404	42 97654	3	**77**	63 29740 33693 27591	90 10364	3
28	40 57464 62633 04412	41 91826	3	**78**	63 76100 93386 45064	89 04704	3
29	41 03849 48584 51595+	40 86000	3	**79**	64 22461 03590 57833	87 99048	3
93630	97141 50233 84995 12778	49539 80178	3	**93680**	97164 68820 64306 71554	49486 93395+	3
31	41 96617 71865 93783	38 74359	3	**81**	65 15179 75535 91880	85 87746	3
32	42 43001 09198 00428	37 68544	3	**82**	65 61538 37279 24460	84 82100	3
33	42 89383 96992 38529	36 62732	3	**83**	66 07896 49537 74939	83 76458	3
34	43 35766 35250 13898	35 56924	3	**84**	66 54254 12312 48961	82 70818	3
35	43 82148 23972 32343	34 51119	3	**85**	67 00611 25604 52165−	81 65183	3
36	44 28529 63159 99669	33 45317	3	**86**	67 46967 89414 90186	80 59550+	3
37	44 74910 52814 21678	32 39519	3	**87**	67 93324 03744 68657	79 53921	3
38	45 21290 92936 04168	31 33724	3	**88**	68 39679 68594 93207	78 48296	3
39	45 67670 83526 52935+	30 27932	3	**89**	68 86034 83966 69461	77 42673	3
93640	97146 14050 24586 73770	49529 22144	3	**93690**	97169 32389 49861 03042	49476 37054	3
41	46 60429 16117 72460	28 16359	3	**91**	69 78743 66278 99569	75 31439	3
42	47 06807 58120 54791	27 10578	3	**92**	70 25097 33221 64656	74 25827	3
43	47 53185 50596 26544	26 04800	3	**93**	70 71450 50690 03918	73 20218	3
44	47 99562 93545 93498	24 99025+	3	**94**	71 17803 18685 22961	72 14613	3
45	48 45939 86970 61426	23 93254	3	**95**	71 64155 37208 27391	71 09011	3
46	48 92316 30871 36100	22 87486	3	**96**	72 10507 06260 22810	70 03412	3
47	49 38692 25249 23287	21 81722	3	**97**	72 56858 25842 14818	68 97817	3
48	49 85067 70105 28753	20 75961	3	**98**	73 03208 95955 09008	67 92225+	3
49	50 31442 65440 58258	19 70203	3	**99**	73 49559 16600 10974	66 86637	3
93650	97150 77817 11256 17560	49518 64449	3	**93700**	97173 95908 87778 26303	49465 81052	3

log N, 97127–97173

N, 93700–93800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
93700	97173 95908 87778 26303	49465 81052	3	**93750**	97197 12763 99756 46123	49413 06105+	3
01	74 42258 09490 60580	64 75470	3	**51**	97 59088 49523 74108	12 00693	3
02	74 88606 81738 19387	63 69892	3	**52**	98 05412 49879 01400	10 95283	3
03	75 34955 04522 08303	62 64317	3	**53**	98 51736 00823 33409	09 89877	3
04	75 81302 77843 32902	61 58745+	3	**54**	98 98059 02357 75541	08 84474	3
05	76 27650 01702 98756	60 53177	3	**55**	99 44381 54483 33199	07 79075+	3
06	76 73996 76102 11433	59 47612	3	**56**	97199 90703 57201 11781	06 73679	3
07	77 20343 01041 76498	58 42051	3	**57**	97200 37025 10512 16685+	05 68286	3
08	77 66688 76522 99512	57 36493	3	**58**	00 83346 14417 53302	04 62897	3
09	78 13034 02546 86033	56 30938	3	**59**	01 29666 68918 27022	03 57511	3
93710	97178 59378 79114 41616	49455 25387	3	**93760**	97201 75986 74015 43231	49402 52129	3
11	79 05723 06226 71812	54 19839	3	**61**	02 22306 29710 07311	01 46750−	3
12	79 52066 83884 82170	53 14294	3	**62**	02 68625 36003 24641	49400 41374	3
13	79 98410 12089 78232	52 08753	3	**63**	03 14943 92896 00598	49399 36002	3
14	80 44752 90842 65542	51 03216	3	**64**	03 61262 00389 40552	98 30633	3
15	80 91095 20144 49636	49 97681	3	**65**	04 07579 58484 49874	97 25267	3
16	81 37436 99996 36049	48 92150+	3	**66**	04 53896 67182 33930	96 19905−	3
17	81 83778 30399 30311	47 86623	3	**67**	05 00213 26483 98080	95 14546	3
18	82 30119 11354 37951	46 81098	3	**68**	05 46529 36390 47685−	94 09190	3
19	82 76459 42862 64492	45 75577	3	**69**	05 92844 96902 88099	93 03838	3
93720	97183 22799 24925 15457	49444 70060	3	**93770**	97206 39160 08022 24675+	49391 98489	3
21	83 69138 57542 96361	43 64546	3	**71**	06 85474 69749 62762	90 93144	3
22	84 15477 40717 12719	42 59035+	3	**72**	07 31788 82086 07705+	89 87802	3
23	84 61815 74448 70042	41 53528	3	**73**	07 78102 45032 64846	88 82463	3
24	85 08153 58738 73837	40 48024	3	**74**	08 24415 58590 39524	87 77128	3
25	85 54490 93588 29608	39 42523	3	**75**	08 70728 22760 37074	86 71796	3
26	86 00827 78998 42856	38 37026	3	**76**	09 17040 37543 62828	85 66467	3
27	86 47164 14970 19078	37 31532	3	**77**	09 63352 02941 22114	84 61142	3
28	86 93500 01504 63768	36 26042	3	**78**	10 09663 18954 20258	83 55820	3
29	87 39835 38602 82416	35 20555−	3	**79**	10 55973 85583 62582	82 50502	3
93730	97187 86170 26265 80509	49434 15071	3	**93780**	97211 02284 02830 54404	49381 45187	3
31	88 32504 64494 63531	33 09591	3	**81**	11 48593 70696 01039	80 39875+	3
32	88 78838 53290 36963	32 04114	3	**82**	11 94902 89181 07799	79 34567	3
33	89 25171 92654 06281	30 98640	3	**83**	12 41211 58286 79991	78 29262	3
34	89 71504 82586 76959	29 93170	3	**84**	12 87519 78014 22922	77 23960	3
35	90 17837 23089 54468	28 87703	3	**85**	13 33827 48364 41893	76 18662	3
36	90 64169 14163 44273	27 82240	3	**86**	13 80134 69338 42202	75 13367	3
37	91 10500 55809 51838	26 76779	3	**87**	14 26441 40937 29143	74 08076	3
38	91 56831 48028 82625−	25 71323	3	**88**	14 72747 63162 08009	73 02788	3
39	92 03161 90822 42088	24 65869	3	**89**	15 19053 36013 84087	71 97503	3
93740	97192 49491 84191 35682	49423 60419	3	**93790**	97215 65358 59493 62663	49370 92221	3
41	92 95821 28136 68856	22 54973	3	**91**	16 11663 33602 49017	69 86943	3
42	93 42150 22659 47058	21 49530	3	**92**	16 57967 58341 48428	68 81669	3
43	93 88478 67760 75730	20 44090	3	**93**	17 04271 33711 66170	67 76397	3
44	94 34806 63441 60312	19 38653	3	**94**	17 50574 59714 07515−	66 71129	3
45	94 81134 09703 06241	18 33220	3	**95**	17 96877 36349 77730	65 65865−	3
46	95 27461 06546 18949	17 27791	3	**96**	18 43179 63619 82081	64 60604	3
47	95 73787 53972 03867	16 22364	3	**97**	18 89481 41525 25828	63 55346	3
48	96 20113 51981 66420	15 16941	3	**98**	19 35782 70067 14229	62 50091	3
49	96 66439 00576 12032	14 11522	3	**99**	19 82083 49246 52538	61 44840	3
93750	97197 12763 99756 46123	49413 06105+	3	**93800**	97220 28383 79064 46008	49360 39593	3

log N, 97173–97220

N, 93800–93900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
93800	97220 28383 79064 46008	49360 39593	3	**93850**	97243 42769 57365 12019	49307 81495−	3
01	20 74683 59521 99884	59 34348	3	**51**	43 89044 71144 02772	06 76419	3
02	21 20982 90620 19413	58 29107	3	**52**	44 35319 35616 17106	05 71346	3
03	21 67281 72360 09834	57 23870	3	**53**	44 81593 50782 60094	04 66276	3
04	22 13580 04742 76386	56 18635+	3	**54**	45 27867 16644 36806	03 61210	3
05	22 59877 87769 24302	55 13404	3	**55**	45 74140 33202 52308	02 56147	3
06	23 06175 21440 58814	54 08177	3	**56**	46 20413 00458 11663	01 51088	3
07	23 52472 05757 85150−	53 02953	3	**57**	46 66685 18412 19930	49300 46032	3
08	23 98768 40722 08532	51 97732	3	**58**	47 12956 87065 82166	49299 40979	3
09	24 45064 26334 34183	50 92514	3	**59**	47 59228 06420 03422	98 35930	3
93810	97224 91359 62595 67319	49349 87300	3	**93860**	97248 05498 76475 88749	49297 30884	3
11	25 37654 49507 13155−	48 82090	3	**61**	48 51768 97234 43193	96 25841	3
12	25 83948 87069 76901	47 76882	3	**62**	48 98038 68696 71795+	95 20802	3
13	26 30242 75284 63765−	46 71678	3	**63**	49 44307 90863 79596	94 15766	3
14	26 76536 14152 78950+	45 66478	3	**64**	49 90576 63736 71632	93 10733	3
15	27 22829 03675 27658	44 61280	3	**65**	50 36844 87316 52934	92 05704	3
16	27 69121 43853 15085+	43 56087	3	**66**	50 83112 61604 28533	91 00678	3
17	28 15413 34687 46426	42 50896	3	**67**	51 29379 86601 03453	89 95655+	3
18	28 61704 76179 26870	41 45709	3	**68**	51 75646 62307 82718	88 90636	3
19	29 07995 68329 61606	40 40525+	3	**69**	52 21912 88725 71347	87 85620	3
93820	97229 54286 11139 55817	49339 35345−	3	**93870**	97252 68178 65855 74356	49286 80608	3
21	30 00576 04610 14683	38 30168	3	**71**	53 14443 93698 96757	85 75599	3
22	30 46865 48742 43381	37 24994	3	**72**	53 60708 72256 43558	84 70593	3
23	30 93154 43537 47086	36 19824	3	**73**	54 06973 01529 19767	83 65591	3
24	31 39442 88996 30967	35 14657	3	**74**	54 53236 81518 30384	82 60592	3
25	31 85730 85120 00191	34 09493	3	**75**	54 99500 12224 80410	81 55596	3
26	32 32018 31909 59923	33 04333	3	**76**	55 45762 93649 74840	80 50604	3
27	32 78305 29366 15322	31 99176	3	**77**	55 92025 25794 18667	79 45615−	3
28	33 24591 77490 71545+	30 94022	3	**78**	56 38287 08659 16878	78 40629	3
29	33 70877 76284 33746	29 88872	3	**79**	56 84548 42245 74460	77 35647	3
93830	97234 17163 25748 07075−	49328 83725+	3	**93880**	97257 30809 26554 96395+	49276 30668	3
31	34 63448 25882 96678	27 78582	3	**81**	57 77069 61587 87663	75 25692	3
32	35 09732 76690 07700	26 73442	3	**82**	58 23329 47345 53237	74 20720	3
33	35 56016 78170 45280	25 68305−	3	**83**	58 69588 83828 98092	73 15751	3
34	36 02300 30325 14555+	24 63172	3	**84**	59 15847 71039 27195−	72 10786	3
35	36 48583 33155 20659	23 58042	3	**85**	59 62106 08977 45512	71 05824	3
36	36 94865 86661 68721	22 52915−	3	**86**	60 08363 97644 58005−	70 00865+	3
37	37 41147 90845 63868	21 47792	3	**87**	60 54621 37041 69633	68 95910	3
38	37 87429 45708 11223	20 42672	3	**88**	61 00878 27169 85351	67 90958	3
39	38 33710 51250 15906	19 37555+	3	**89**	61 47134 68030 10112	66 86009	3
93840	97238 79991 07472 83034	49318 32442	3	**93890**	97261 93390 59623 48864	49265 81064	3
41	39 26271 14377 17721	17 27332	3	**91**	62 39646 01951 06552	64 76122	3
42	39 72550 71964 25075−	16 22226	3	**92**	62 85900 95013 88119	63 71183	3
43	40 18829 80235 10203	15 17123	3	**93**	63 32155 38812 98502	62 66248	3
44	40 65108 39190 78208	14 12023	3	**94**	63 78409 33349 42639	61 61316	3
45	41 11386 48832 34191	13 06926	3	**95**	64 24662 78624 25459	60 56387	3
46	41 57664 09160 83248	12 01833	3	**96**	64 70915 74638 51893	59 51462	3
47	42 03941 20177 30471	10 96744	3	**97**	65 17168 21393 26864	58 46540	3
48	42 50217 81882 80950−	09 91657	3	**98**	65 63420 18889 55296	57 41621	3
49	42 96493 94278 39772	08 86574	3	**99**	66 09671 67128 42106	56 36706	3
93850	97243 42769 57365 12019	49307 81495−	3	**93900**	97266 55922 66110 92210	49255 31794	3

log N, 97220–97266

N, 93900–94000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
93900	97266 55922 66110 92210	49255 31794	3	**93950**	97289 67844 36544 41422	49202 90473	3
01	67 02173 15838 10520	54 26886	3	**51**	90 14070 24842 58562	01 85732	3
02	67 48423 16311 01944	53 21981	3	**52**	90 60295 63938 89970	49200 80995−	3
03	67 94672 67530 71387	52 17079	3	**53**	91 06520 53834 40383	49199 76260	3
04	68 40921 69498 23751	51 12181	3	**54**	91 52744 94530 14536	98 71529	3
05	68 87170 22214 63934	50 07286	3	**55**	91 98968 86027 17160	97 66801	3
06	69 33418 25680 96832	49 02394	3	**56**	92 45192 28326 52982	96 62077	3
07	69 79665 79898 27336	47 97505+	3	**57**	92 91415 21429 26727	95 57356	3
08	70 25912 84867 60335+	46 92620	3	**58**	93 37637 65336 43116	94 52638	3
09	70 72159 40590 00713	45 87739	3	**59**	93 83859 60049 06867	93 47924	3
93910	97271 18405 47066 53353	49244 82860	3	**93960**	97294 30081 05568 22694	49192 43213	3
11	71 64651 04298 23132	43 77985+	3	**61**	94 76302 01894 95308	91 38505+	3
12	72 10896 12286 14926	42 73114	3	**62**	95 22522 49030 29416	90 33801	3
13	72 57140 71031 33606	41 68246	3	**63**	95 68742 46975 29723	89 29100	3
14	73 03384 80534 84040	40 63381	3	**64**	96 14961 95731 00930	88 24403	3
15	73 49628 40797 71094	39 58519	3	**65**	96 61180 95298 47734	87 19708	3
16	73 95871 51820 99629	38 53661	3	**66**	97 07399 45678 74830	86 15017	3
17	74 42114 13605 74503	37 48806	3	**67**	97 53617 46872 86908	85 10330	3
18	74 88356 26153 00571	36 43954	3	**68**	97 99834 98881 88657	84 05646	3
19	75 34597 89463 82685−	35 39106	3	**69**	98 46052 01706 84759	83 00965−	3
93920	97275 80839 03539 25692	49234 34261	3	**93970**	97298 92268 55348 79898	49181 96287	3
21	76 27079 68380 34438	33 29420	3	**71**	99 38484 59808 78749	80 91613	3
22	76 73319 83988 13764	32 24582	3	**72**	97299 84700 15087 85987	79 86942	3
23	77 19559 50363 68508	31 19747	3	**73**	97300 30915 21187 06283	78 82275−	3
24	77 65798 67508 03505−	30 14916	3	**74**	00 77129 78107 44304	77 77610	3
25	78 12037 35422 23586	29 10088	3	**75**	01 23343 85850 04715+	76 72950−	3
26	78 58275 54107 33580	28 05263	3	**76**	01 69557 44415 92176	75 68292	3
27	79 04513 23564 38311	27 00441	3	**77**	02 15770 53806 11346	74 63638	3
28	79 50750 43794 42600	25 95623	3	**78**	02 61983 14021 66877	73 58987	3
29	79 96987 14798 51266	24 90809	3	**79**	03 08195 25063 63422	72 54340	3
93930	97280 43223 36577 69124	49223 85997	3	**93980**	97303 54406 86933 05627	49171 49695+	3
31	80 89459 09133 00984	22 81189	3	**81**	04 00617 99630 98136	70 45055−	3
32	81 35694 32465 51654	21 76385−	3	**82**	04 46828 63158 45591	69 40417	3
33	81 81929 06576 25940	20 71583	3	**83**	04 93038 77516 52629	68 35783	3
34	82 28163 31466 28643	19 66785+	3	**84**	05 39248 42706 23884	67 31152	3
35	82 74397 07136 64560	18 61991	3	**85**	05 85457 58728 63986	66 26525−	3
36	83 20630 33588 38486	17 57200	3	**86**	06 31666 25584 77564	65 21901	3
37	83 66863 10822 55212	16 52412	3	**87**	06 77874 43275 69241	64 17280	3
38	84 13095 38840 19527	15 47627	3	**88**	07 24082 11802 43638	63 12663	3
39	84 59327 17642 36215−	14 42846	3	**89**	07 70289 31166 05372	62 08048	3
93940	97285 05558 47230 10056	49213 38068	3	**93990**	97308 16496 01367 59058	49161 03438	3
41	85 51789 27604 45830	12 33294	3	**91**	08 62702 22408 09306	59 98830	3
42	85 98019 58766 48310	11 28522	3	**92**	09 08907 94288 60724	58 94226	3
43	86 44249 40717 22268	10 23755−	3	**93**	09 55113 17010 17916	57 89626	3
44	86 90478 73457 72471	09 18990	3	**94**	10 01317 90573 85482	56 85028	3
45	87 36707 56989 03684	08 14229	3	**95**	10 47522 14980 68020	55 80434	3
46	87 82935 91312 20668	07 09471	3	**96**	10 93725 90231 70124	54 75843	3
47	88 29163 76428 28181	06 04717	3	**97**	11 39929 16327 96384	53 71256	3
48	88 75391 12338 30978	04 99966	3	**98**	11 86131 93270 51389	52 66672	3
49	89 21617 99043 33809	03 95218	3	**99**	12 32334 21060 39721	51 62091	3
93950	97289 67844 36544 41422	49202 90473	3	**94000**	97312 78535 99698 65963	49150 57514	3

log N, 97266–97312

N, 94000–94100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
94000	97312 78535 99698 65963	49150 57514	3	**94050**	97335 87998 86397 68166	49098 32898	3
01	13 24737 29186 34690	49 52940	3	**51**	36 34175 59689 23613	97 28491	3
02	13 70938 09524 50478	48 48369	3	**52**	36 80351 83883 50569	96 24087	3
03	14 17138 40714 17896	47 43802	3	**53**	37 26527 58981 53437	95 19686	3
04	14 63338 22756 41513	46 39238	3	**54**	37 72702 84984 36620	94 15289	3
05	15 09537 55652 25892	45 34677	3	**55**	38 18877 61893 04513	93 10895−	3
06	15 55736 39402 75593	44 30120	3	**56**	38 65051 89708 61512	92 06504	3
07	16 01934 74008 95175−	43 25566	3	**57**	39 11225 68432 12006	91 02117	3
08	16 48132 59471 89191	42 21015+	3	**58**	39 57398 98064 60384	89 97733	3
09	16 94329 95792 62192	41 16468	3	**59**	40 03571 78607 11029	88 93352	3
94010	97317 40526 82972 18725−	49140 11924	3	**94060**	97340 49744 10060 68321	49087 88975−	3
11	17 86723 21011 63334	39 07383	3	**61**	40 95915 92426 36639	86 84601	3
12	18 32919 09912 00560	38 02846	3	**62**	41 42087 25705 20356	85 80230	3
13	18 79114 49674 34940	36 98312	3	**63**	41 88258 09898 23843	84 75863	3
14	19 25309 40299 71008	35 93781	3	**64**	42 34428 45006 51467	83 71499	3
15	19 71503 81789 13295+	34 89254	3	**65**	42 80598 31031 07592	82 67138	3
16	20 17697 74143 66328	33 84730	3	**66**	43 26767 67972 96580	81 62781	3
17	20 63891 17364 34632	32 80209	3	**67**	43 72936 55833 22786	80 58427	3
18	21 10084 11452 22726	31 75692	3	**68**	44 19104 94612 90567	79 54076	3
19	21 56276 56408 35127	30 71178	3	**69**	44 65272 84313 04271	78 49728	3
94020	97322 02468 52233 76351	49129 66667	3	**94070**	97345 11440 24934 68248	49077 45384	3
21	22 48659 98929 50908	28 62160	3	**71**	45 57607 16478 86840	76 41044	3
22	22 94850 96496 63304	27 57656	3	**72**	46 03773 58946 64388	75 36706	3
23	23 41041 44936 18045−	26 53155+	3	**73**	46 49939 52339 05230	74 32372	3
24	23 87231 44249 19630	25 48658	3	**74**	46 96104 96657 13701	73 28041	3
25	24 33420 94436 72556	24 44164	3	**75**	47 42269 91901 94130	72 23714	3
26	24 79609 95499 81319	23 39674	3	**76**	47 88434 38074 50845+	71 19390	3
27	25 25798 47439 50408	22 35186	3	**77**	48 34598 35175 88171	70 15069	3
28	25 71986 50256 84310	21 30702	3	**78**	48 80761 83207 10427	69 10751	3
29	26 18174 03952 87511	20 26222	3	**79**	49 26924 82169 21932	68 06437	3
94030	97326 64361 08528 64489	49119 21744	3	**94080**	97349 73087 32063 27000	49067 02127	3
31	27 10547 63985 19724	18 17270	3	**81**	50 19249 32890 29942	65 97819	3
32	27 56733 70323 57687	17 12800	3	**82**	50 65410 84651 35064	64 93515−	3
33	28 02919 27544 82851	16 08332	3	**83**	51 11571 87347 46671	63 89214	3
34	28 49104 35649 99683	15 03869	3	**84**	51 57732 40979 69065−	62 84917	3
35	28 95288 94640 12646	13 99408	3	**85**	52 03892 45549 06541	61 80622	3
36	29 41473 04516 26201	12 94951	3	**86**	52 50052 01056 63396	60 76332	3
37	29 87656 65279 44806	11 90497	3	**87**	52 96211 07503 43919	59 72044	3
38	30 33839 76930 72914	10 86046	3	**88**	53 42369 64890 52398	58 67760	3
39	30 80022 39471 14975+	09 81599	3	**89**	53 88527 73218 93117	57 63479	3
94040	97331 26204 52901 75439	49108 77155−	3	**94090**	97354 34685 32489 70357	49056 59201	3
41	31 72386 17223 58747	07 72714	3	**91**	54 80842 42703 88396	55 54927	3
42	32 18567 32437 69341	06 68277	3	**92**	55 26999 03862 51507	54 50656	3
43	32 64747 98545 11659	05 63843	3	**93**	55 73155 15966 63963	53 46389	3
44	33 10928 15546 90134	04 59412	3	**94**	56 19310 79017 30030	52 42124	3
45	33 57107 83444 09196	03 54985−	3	**95**	56 65465 93015 53972	51 37863	3
46	34 03287 02237 73274	02 50561	3	**96**	57 11620 57962 40051	50 33606	3
47	34 49465 71928 86791	01 46140	3	**97**	57 57774 73858 92524	49 29352	3
48	34 95643 92518 54168	49100 41723	3	**98**	58 03928 40706 15646	48 25101	3
49	35 41821 64007 79821	49099 37309	3	**99**	58 50081 58505 13666	47 20853	3
94050	97335 87998 86397 68166	49098 32898	3	**94100**	97358 96234 27256 90834	49046 16609	3

log N, 97312–97358

N, 94100–94200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
94100	97358 96234 27256 90834	49046 16609	3	**94150**	97382 03243 52683 61559	48994 08628	3
01	59 42386 46962 51393	45 12368	3	**51**	82 49371 21409 29771	93 04553	3
02	59 88538 17622 99585−	44 08130	3	**52**	82 95498 41141 93430	92 00481	3
03	60 34689 39239 39646	43 03896	3	**53**	83 41625 11882 56609	90 96412	3
04	60 80840 11812 75812	41 99665−	3	**54**	83 87751 33632 23376	89 92347	3
05	61 26990 35344 12313	40 95437	3	**55**	84 33877 06391 97795−	88 88286	3
06	61 73140 09834 53377	39 91213	3	**56**	84 80002 30162 83928	87 84227	3
07	62 19289 35285 03228	38 86992	3	**57**	85 26127 04945 85834	86 80172	3
08	62 65438 11696 66088	37 82774	3	**58**	85 72251 30742 07568	85 76120	3
09	63 11586 39070 46174	36 78559	3	**59**	86 18375 07552 53181	84 72072	3
94110	97363 57734 17407 47701	49035 74348	3	**94160**	97386 64498 35378 26723	48983 68027	3
11	64 03881 46708 74879	34 70141	3	**61**	87 10621 14220 32237	82 63985−	3
12	64 50028 26975 31917	33 65936	3	**62**	87 56743 44079 73767	81 59946	3
13	64 96174 58208 23018	32 61735+	3	**63**	88 02865 24957 55351	80 55911	3
14	65 42320 40408 52385−	31 57537	3	**64**	88 48986 56854 81023	79 51879	3
15	65 88465 73577 24214	30 53343	3	**65**	88 95107 39772 54816	78 47851	3
16	66 34610 57715 42701	29 49152	3	**66**	89 41227 73711 80759	77 43825+	3
17	66 80754 92824 12036	28 44964	3	**67**	89 87347 58673 62876	76 39803	3
18	67 26898 78904 36407	27 40779	3	**68**	90 33466 94659 05189	75 35785−	3
19	67 73042 15957 19999	26 36598	3	**69**	90 79585 81669 11718	74 31769	3
94120	97368 19185 03983 66992	49025 32420	3	**94170**	97391 25704 19704 86477	48973 27757	3
21	68 65327 42984 81566	24 28246	3	**71**	91 71822 08767 33479	72 23749	3
22	69 11469 32961 67894	23 24074	3	**72**	92 17939 48857 56732	71 19743	3
23	69 57610 73915 30147	22 19907	3	**73**	92 64056 39976 60242	70 15741	3
24	70 03751 65846 72494	21 15742	3	**74**	93 10172 82125 48011	69 11743	3
25	70 49892 08756 99099	20 11581	3	**75**	93 56288 75305 24037	68 07747	3
26	70 96032 02647 14124	19 07423	3	**76**	94 02404 19516 92315+	67 03755−	3
27	71 42171 47518 21726	18 03268	3	**77**	94 48519 14761 56839	65 99766	3
28	71 88310 43371 26059	16 99117	3	**78**	94 94633 61040 21597	64 95781	3
29	72 34448 90207 31276	15 94969	3	**79**	95 40747 58353 90574	63 91798	3
94130	97372 80586 88027 41524	49014 90824	3	**94180**	97395 86861 06703 67753	48962 87820	3
31	73 26724 36832 60948	13 86683	3	**81**	96 32974 06090 57112	61 83844	3
32	73 72861 36623 93689	12 82545−	3	**82**	96 79086 56515 62628	60 79872	3
33	74 18997 87402 43886	11 78410	3	**83**	97 25198 57979 88271	59 75903	3
34	74 65133 89169 15672	10 74279	3	**84**	97 71310 10484 38012	58 71937	3
35	75 11269 41925 13180	09 70151	3	**85**	98 17421 14030 15816	57 67975−	3
36	75 57404 45671 40537	08 66026	3	**86**	98 63531 68618 25645+	56 64016	3
37	76 03539 00409 01869	07 61904	3	**87**	99 09641 74249 71459	55 60060	3
38	76 49673 06139 01296	06 57786	3	**88**	97399 55751 30925 57212	54 56108	3
39	76 95806 62862 42937	05 53671	3	**89**	97400 01860 38646 86858	53 52159	3
94140	97377 41939 70580 30906	49004 49560	3	**94190**	97400 47968 97414 64345−	48952 48213	3
41	77 88072 29293 69316	03 45452	3	**91**	00 94077 07229 93619	51 44270	3
42	78 34204 39003 62274	02 41347	3	**92**	01 40184 68093 78623	50 40331	3
43	78 80335 99711 13885−	01 37245+	3	**93**	01 86291 80007 23296	49 36395+	3
44	79 26467 11417 28250+	49000 33147	3	**94**	02 32398 42971 31574	48 32463	3
45	79 72597 74123 09469	48999 29052	3	**95**	02 78504 56987 07388	47 28534	3
46	80 18727 87829 61635−	98 24961	3	**96**	03 24610 22055 54670	46 24608	3
47	80 64857 52537 88840	97 20872	3	**97**	03 70715 38177 77343	45 20685+	3
48	81 10986 68248 95173	96 16787	3	**98**	04 16820 05354 79332	44 16766	3
49	81 57115 34963 84719	95 12706	3	**99**	04 62924 23587 64554	43 12850−	3
94150	97382 03243 52683 61559	48994 08628	3	**94200**	97405 09027 92877 36927	48942 08937	3

log N, 97358–97405

N, 94200–94300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
94200	97405 09027 92877 36927	48942 08937	3	**94250**	97428 13588 77830 46611	48890 17520	3
01	05 55131 13225 00363	41 05028	3	**51**	28 59667 52397 78752	89 13776	3
02	06 01233 84631 58771	40 01122	3	**52**	29 05745 78075 97116	88 10035+	3
03	06 47336 07098 16057	38 97219	3	**53**	29 51823 54866 05446	87 06298	3
04	06 93437 80625 76124	37 93320	3	**54**	29 97900 82769 07478	86 02563	3
05	07 39539 05215 42872	36 89423	3	**55**	30 43977 61786 06946	84 98833	3
06	07 85639 80868 20197	35 85531	3	**56**	30 90053 91918 07582	83 95105−	3
07	08 31740 07585 11990	34 81641	3	**57**	31 36129 73166 13113	82 91381	3
08	08 77839 85367 22143	33 77755−	3	**58**	31 82205 05531 27264	81 87660	3
09	09 23939 14215 54541	32 73872	3	**59**	32 28279 89014 53755−	80 83942	3
94210	97409 70037 94131 13067	48931 69992	3	**94260**	97432 74354 23616 96303	48879 80228	3
11	10 16136 25115 01601	30 66116	3	**61**	33 20428 09339 58624	78 76517	3
12	10 62234 07168 24018	29 62243	3	**62**	33 66501 46183 44429	77 72809	3
13	11 08331 40291 84193	28 58373	3	**63**	34 12574 34149 57424	76 69104	3
14	11 54428 24486 85993	27 54507	3	**64**	34 58646 73239 01315+	75 65403	3
15	12 00524 59754 33287	26 50644	3	**65**	35 04718 63452 79803	74 61705+	3
16	12 46620 46095 29937	25 46784	3	**66**	35 50790 04791 96586	73 58011	3
17	12 92715 83510 79802	24 42928	3	**67**	35 96860 97257 55358	72 54320	3
18	13 38810 72001 86740	23 39075−	3	**68**	36 42931 40850 59810	71 50632	3
19	13 84905 11569 54602	22 35225−	3	**69**	36 89001 35572 13631	70 46947	3
94220	97414 30999 02214 87240	48921 31378	3	**94270**	97437 35070 81423 20504	48869 43266	3
21	14 77092 43938 88500−	20 27535+	3	**71**	37 81139 78404 84112	68 39587	3
22	15 23185 36742 62224	19 23695+	3	**72**	38 27208 26518 08133	67 35913	3
23	15 69277 80627 12252	18 19859	3	**73**	38 73276 25763 96241	66 32241	3
24	16 15369 75593 42423	17 16025+	3	**74**	39 19343 76143 52108	65 28573	3
25	16 61461 21642 56567	16 12195+	3	**75**	39 65410 77657 79401	64 24908	3
26	17 07552 18775 58516	15 08369	3	**76**	40 11477 30307 81787	63 21247	3
27	17 53642 66993 52097	14 04545+	3	**77**	40 57543 34094 62925+	62 17588	3
28	17 99732 66297 41132	13 00725+	3	**78**	41 03608 89019 26476	61 13933	3
29	18 45822 16688 29441	11 96909	3	**79**	41 49673 95082 76093	60 10282	3
94230	97418 91911 18167 20843	48910 93095+	3	**94280**	97441 95738 52286 15428	48859 06633	3
31	19 37999 70735 19148	09 89285−	3	**81**	42 41802 60630 48129	58 02988	3
32	19 84087 74393 28169	08 85478	3	**82**	42 87866 20116 77843	56 99347	3
33	20 30175 29142 51712	07 81675−	3	**83**	43 33929 30746 08210	55 95708	3
34	20 76262 34983 93581	06 77874	3	**84**	43 79991 92519 42869	54 92073	3
35	21 22348 91918 57575−	05 74077	3	**85**	44 26054 05437 85455−	53 88441	3
36	21 68434 99947 47491	04 70284	3	**86**	44 72115 69502 39600	52 84812	3
37	22 14520 59071 67124	03 66493	3	**87**	45 18176 84714 08932	51 81187	3
38	22 60605 69292 20263	02 62706	3	**88**	45 64237 51073 97078	50 77565+	3
39	23 06690 30610 10696	01 58923	3	**89**	46 10297 68583 07659	49 73946	3
94240	97423 52774 43026 42206	48900 55142	3	**94290**	97446 56357 37242 44293	48848 70331	3
41	23 98858 06542 18574	48899 51365+	3	**91**	47 02416 57053 10596	47 66719	3
42	24 44941 21158 43576	98 47591	3	**92**	47 48475 28016 10180	46 63110	3
43	24 91023 86876 20987	97 43821	3	**93**	47 94533 50132 46654	45 59505−	3
44	25 37106 03696 54577	96 40054	3	**94**	48 40591 23403 23624	44 55902	3
45	25 83187 71620 48114	95 36290	3	**95**	48 86648 47829 44691	43 52303	3
46	26 29268 90649 05360	94 32529	3	**96**	49 32705 23412 13454	42 48708	3
47	26 75349 60783 30078	93 28772	3	**97**	49 78761 50152 33510	41 45115+	3
48	27 21429 82024 26023	92 25018	3	**98**	50 24817 28051 08451	40 41526	3
49	27 67509 54372 96951	91 21267	3	**99**	50 70872 57109 41865−	39 37941	3
94250	97428 13588 77830 46611	48890 17520	3	**94300**	97451 16927 37328 37338	48838 34358	3

log N, 97405–97451

N, 94300–94400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
94300	97451 16927 37328 37338	48838 34358	3	**94350**	97474 19045 00950 16743	48786 59435−	3
01	51 62981 68708 98453	37 30779	3	**51**	74 65074 91733 54767	85 56020	3
02	52 09035 51252 28788	36 27203	3	**52**	75 11104 33731 36771	84 52609	3
03	52 55088 84959 31921	35 23631	3	**53**	75 57133 26944 66165+	83 49201	3
04	53 01141 69831 11422	34 20061	3	**54**	76 03161 71374 46359	82 45796	3
05	53 47194 05868 70863	33 16496	3	**55**	76 49189 67021 80757	81 42395−	3
06	53 93245 93073 13807	32 12933	3	**56**	76 95217 13887 72759	80 38997	3
07	54 39297 31445 43819	31 09373	3	**57**	77 41244 11973 25765−	79 35602	3
08	54 85348 20986 64458	30 05817	3	**58**	77 87270 61279 43168	78 32210	3
09	55 31398 61697 79279	29 02265−	3	**59**	78 33296 61807 28362	77 28822	3
94310	97455 77448 53579 91835+	48827 98715+	3	**94360**	97478 79322 13557 84733	48776 25437	3
11	56 23497 96634 05676	26 95169	3	**61**	79 25347 16532 15667	75 22055+	3
12	56 69546 90861 24349	25 91626	3	**62**	79 71371 70731 24545+	74 18677	3
13	57 15595 36262 51395+	24 88086	3	**63**	80 17395 76156 14747	73 15302	3
14	57 61643 32838 90355+	23 84550+	3	**64**	80 63419 32807 89646	72 11930	3
15	58 07690 80591 44765−	22 81017	3	**65**	81 09442 40687 52616	71 08562	3
16	58 53737 79521 18158	21 77487	3	**66**	81 55464 99796 07023	70 05196	3
17	58 99784 29629 14063	20 73961	3	**67**	82 01487 10134 56234	69 01834	3
18	59 45830 30916 36008	19 70438	3	**68**	82 47508 71704 03611	67 98476	3
19	59 91875 83383 87515+	18 66918	3	**69**	82 93529 84505 52512	66 95120	3
94320	97460 37920 87032 72104	48817 63401	3	**94370**	97483 39550 48540 06293	48765 91768	3
21	60 83965 41863 93292	16 59888	3	**71**	83 85570 63808 68306	64 88419	3
22	61 30009 47878 54592	15 56378	3	**72**	84 31590 30312 41899	63 85074	3
23	61 76053 05077 59513	14 52871	3	**73**	84 77609 48052 30419	62 81732	3
24	62 22096 13462 11564	13 49368	3	**74**	85 23628 17029 37206	61 78393	3
25	62 68138 73033 14246	12 45868	3	**75**	85 69646 37244 65601	60 75057	3
26	63 14180 83791 71060	11 42371	3	**76**	86 15664 08699 18940	59 71725−	3
27	63 60222 45738 85504	10 38878	3	**77**	86 61681 31394 00553	58 68395+	3
28	64 06263 58875 61069	09 35387	3	**78**	87 07698 05330 13771	57 65070	3
29	64 52304 23203 01248	08 31900	3	**79**	87 53714 30508 61920	56 61747	3
94330	97464 98344 38722 09526	48807 28417	3	**94380**	97487 99730 06930 48322	48755 58428	3
31	65 44384 05433 89387	06 24936	3	**81**	88 45745 34596 76295+	54 55112	3
32	65 90423 23339 44312	05 21459	3	**82**	88 91760 13508 49157	53 51799	3
33	66 36461 92439 77778	04 17986	3	**83**	89 37774 43666 70220	52 48490	3
34	66 82500 12735 93258	03 14515+	3	**84**	89 83788 25072 42793	51 45184	3
35	67 28537 84228 94223	02 11048	3	**85**	90 29801 57726 70183	50 41881	3
36	67 74575 06919 84140	01 07584	3	**86**	90 75814 41630 55691	49 38581	3
37	68 20611 80809 66473	48800 04123	3	**87**	91 21826 76785 02619	48 35285−	3
38	68 66648 05899 44682	48799 00666	3	**88**	91 67838 63191 14261	47 31992	3
39	69 12683 82190 22226	97 97212	3	**89**	92 13850 00849 93912	46 28702	3
94340	97469 58719 09683 02557	48796 93761	3	**94390**	97492 59860 89762 44860	48745 25416	3
41	70 04753 88378 89127	95 90314	3	**91**	93 05871 29929 70393	44 22133	3
42	70 50788 18278 85383	94 86870	3	**92**	93 51881 21352 73793	43 18853	3
43	70 96821 99383 94770	93 83429	3	**93**	93 97890 64032 58340	42 15576	3
44	71 42855 31695 20728	92 79991	3	**94**	94 43899 57970 27311	41 12303	3
45	71 88888 15213 66694	91 76557	3	**95**	94 89908 03166 83979	40 09033	3
46	72 34920 49940 36104	90 73126	3	**96**	95 35915 99623 31614	39 05766	3
47	72 80952 35876 32387	89 69698	3	**97**	95 81923 47340 73483	38 02503	3
48	73 26983 73022 58973	88 66274	3	**98**	96 27930 46320 12850−	36 99243	3
49	73 73014 61380 19284	87 62853	3	**99**	96 73936 96562 52973	35 95986	3
94350	97474 19045 00950 16743	48786 59435−	3	**94400**	97497 19942 98068 97112	48734 92732	3

log N, 97451–97497

N, 94400–94500

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
94400	97497 19942 98068 97112	48734 92732	3
01	97 65948 50840 48518	33 89482	3
02	98 11953 54878 10442	32 86235−	3
03	98 57958 10182 86131	31 82991	3
04	99 03962 16755 78830	30 79750+	3
05	99 49965 74597 91778	29 76513	3
06	97499 95968 83710 28213	28 73279	3
07	97500 41971 44093 91369	27 70049	3
08	00 87973 55749 84476	26 66821	3
09	01 33975 18679 10761	25 63597	3
94410	97501 79976 32882 73450−	48724 60376	3
11	02 25976 98361 75762	23 57159	3
12	02 71977 15117 20915−	22 53945−	3
13	03 17976 83150 12123	21 50734	3
14	03 63976 02461 52597	20 47526	3
15	04 09974 73052 45546	19 44322	3
16	04 55972 94923 94173	18 41121	3
17	05 01970 68077 01679	17 37923	3
18	05 47967 92512 71262	16 34728	3
19	05 93964 68232 06118	15 31537	3
94420	97506 39960 95236 09436	48714 28349	3
21	06 85956 73525 84406	13 25164	3
22	07 31952 03102 34212	12 21983	3
23	07 77946 83966 62035−	11 18804	3
24	08 23941 16119 71053	10 15630	3
25	08 69934 99562 64442	09 12458	3
26	09 15928 34296 45373	08 09290	3
27	09 61921 20322 17014	07 06125−	3
28	10 07913 57640 82531	06 02963	3
29	10 53905 46253 45085−	04 99804	3
94430	97510 99896 86161 07834	48703 96649	3
31	11 45887 77364 73935−	02 93497	3
32	11 91878 19865 46538	01 90348	3
33	12 37868 13664 28793	48700 87203	3
34	12 83857 58762 23844	48699 84061	3
35	13 29846 55160 34835+	98 80922	3
36	13 75835 02859 64904	97 77787	3
37	14 21823 01861 17186	96 74654	3
38	14 67810 52165 94814	95 71525+	3
39	15 13797 53775 00917	94 68400	3
94440	97515 59784 06689 38620	48693 65277	3
41	16 05770 10910 11046	92 62158	3
42	16 51755 66438 21314	91 59042	3
43	16 97740 73274 72540	90 55929	3
44	17 43725 31420 67837	89 52820	3
45	17 89709 40877 10315−	88 49714	3
46	18 35693 01645 03078	87 46611	3
47	18 81676 13725 49230	86 43512	3
48	19 27658 77119 51870	85 40415+	3
49	19 73640 91828 14096	84 37322	3
94450	97520 19622 57852 38999	48683 34233	3

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
94450	97520 19622 57852 38999	48683 34233	3
51	20 65603 75193 29669	82 31146	3
52	21 11584 43851 89194	81 28063	3
53	21 57564 63829 20655+	80 24983	3
54	22 03544 35126 27133	79 21906	3
55	22 49523 57744 11705+	78 18833	3
56	22 95502 31683 77444	77 15763	3
57	23 41480 56946 27419	76 12696	3
58	23 87458 33532 64699	75 09633	3
59	24 33435 61443 92345+	74 06573	3
94460	97524 79412 40681 13419	48673 03516	3
61	25 25388 71245 30978	72 00462	3
62	25 71364 53137 48075−	70 97411	3
63	26 17339 86358 67760	69 94364	3
64	26 63314 70909 93081	68 91320	3
65	27 09289 06792 27082	67 88280	3
66	27 55262 94006 72802	66 85242	3
67	28 01236 32554 33281	65 82208	3
68	28 47209 22436 11551	64 79178	3
69	28 93181 63653 10643	63 76150+	3
94470	97529 39153 56206 33586	48662 73126	3
71	29 85125 00096 83402	61 70105−	3
72	30 31095 95325 63114	60 67087	3
73	30 77066 41893 75739	59 64073	3
74	31 23036 39802 24291	58 61062	3
75	31 69005 89052 11781	57 58054	3
76	32 14974 89644 41218	56 55049	3
77	32 60943 41580 15606	55 52048	3
78	33 06911 44860 37946	54 49050−	3
79	33 52878 99486 11237	53 46055−	3
94480	97533 98846 05458 38472	48652 43063	3
81	34 44812 62778 22645+	51 40075−	3
82	34 90778 71446 66743	50 37090	3
83	35 36744 31464 73750+	49 34108	3
84	35 82709 42833 46650−	48 31130	3
85	36 28674 05553 88419	47 28155−	3
86	36 74638 19627 02034	46 25183	3
87	37 20601 85053 90467	45 22214	3
88	37 66565 01835 56685−	44 19249	3
89	38 12527 69973 03655−	43 16287	3
94490	97538 58489 89467 34338	48642 13328	3
91	39 04451 60319 51693	41 10372	3
92	39 50412 82530 58677	40 07420	3
93	39 96373 56101 58240	39 04471	3
94	40 42333 81033 53333	38 01525−	3
95	40 88293 57327 46901	36 98582	3
96	41 34252 84984 41886	35 95643	3
97	41 80211 64005 41228	34 92707	3
98	42 26169 94391 47863	33 89775−	3
99	42 72127 76143 64723	32 86845+	3
94500	97543 18085 09262 94738	48631 83919	3

log N, 97497–97543

N, 94500–94600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
94500	97543 18085 09262 94738	48631 83919	3	**94550**	97566 15331 81058 51834	48580 41774	3
01	43 64041 93750 40834	30 80996	3	**51**	66 61264 35265 60662	79 39014	3
02	44 09998 29607 05934	29 78076	3	**52**	67 07196 40893 30475−	78 36258	3
03	44 55954 16833 92958	28 75160	3	**53**	67 53127 97942 64030	77 33505−	3
04	45 01909 55432 04821	27 72247	3	**54**	67 99059 06414 64081	76 30755−	3
05	45 47864 45402 44437	26 69337	3	**55**	68 44989 66310 33377	75 28008	3
06	45 93818 86746 14716	25 66431	3	**56**	68 90919 77630 74664	74 25265−	3
07	46 39772 79464 18564	24 63527	3	**57**	69 36849 40376 90687	73 22525−	3
08	46 85726 23557 58885+	23 60627	3	**58**	69 82778 54549 84185+	72 19788	3
09	47 31679 19027 38579	22 57731	3	**59**	70 28707 20150 57896	71 17054	3
94510	97547 77631 65874 60542	48621 54837	3	**94560**	97570 74635 37180 14552	48570 14324	3
11	48 23583 64100 27668	20 51947	3	**61**	71 20563 05639 56885−	69 11597	3
12	48 69535 13705 42847	19 49060	3	**62**	71 66490 25529 87620	68 08873	3
13	49 15486 14691 08966	18 46176	3	**63**	72 12416 96852 09483	67 06152	3
14	49 61436 67058 28909	17 43296	3	**64**	72 58343 19607 25194	66 03435−	3
15	50 07386 70808 05556	16 40419	3	**65**	73 04268 93796 37470	65 00721	3
16	50 53336 25941 41785+	15 37545−	3	**66**	73 50194 19420 49025−	63 98010	3
17	50 99285 32459 40469	14 34674	3	**67**	73 96118 96480 62569	62 95303	3
18	51 45233 90363 04479	13 31807	3	**68**	74 42043 24977 80811	61 92598	3
19	51 91181 99653 36682	12 28943	3	**69**	74 87967 04913 06455+	60 89897	3
94520	97552 37129 60331 39942	48611 26082	3	**94570**	97575 33890 36287 42202	48559 87199	3
21	52 83076 72398 17121	10 23224	3	**71**	75 79813 19101 90749	58 84505−	3
22	53 29023 35854 71076	09 20370	3	**72**	76 25735 53357 54792	57 81814	3
23	53 74969 50702 04660	08 17519	3	**73**	76 71657 39055 37021	56 79126	3
24	54 20915 16941 20726	07 14671	3	**74**	77 17578 76196 40124	55 76441	3
25	54 66860 34573 22121	06 11827	3	**75**	77 63499 64781 66786	54 73759	3
26	55 12805 03599 11689	05 08985+	3	**76**	78 09420 04812 19689	53 71081	3
27	55 58749 24019 92272	04 06147	3	**77**	78 55339 96289 01510	52 68406	3
28	56 04692 95836 66708	03 03313	3	**78**	79 01259 39213 14925+	51 65735−	3
29	56 50636 19050 37831	02 00481	3	**79**	79 47178 33585 62606	50 63066	3
94530	97556 96578 93662 08473	48600 97653	3	**94580**	97579 93096 79407 47221	48549 60401	3
31	57 42521 19672 81462	48599 94828	3	**81**	80 39014 76679 71435−	48 57739	3
32	57 88462 97083 59623	98 92006	3	**82**	80 84932 25403 37910	47 55080	3
33	58 34404 25895 45777	97 89188	3	**83**	81 30849 25579 49304	46 52425−	3
34	58 80345 06109 42744	96 86373	3	**84**	81 76765 77209 08274	45 49773	3
35	59 26285 37726 53338	95 83561	3	**85**	82 22681 80293 17472	44 47124	3
36	59 72225 20747 80371	94 80752	3	**86**	82 68597 34832 79545+	43 44478	3
37	60 18164 55174 26652	93 77947	3	**87**	83 14512 40828 97141	42 41836	3
38	60 64103 41006 94986	92 75145−	3	**88**	83 60426 98282 72901	41 39196	3
39	61 10041 78246 88175+	91 72346	3	**89**	84 06341 07195 09464	40 36561	3
94540	97561 55979 66895 09019	48590 69550+	3	**94590**	97584 52254 67567 09467	48539 33928	3
41	62 01917 06952 60312	89 66758	3	**91**	84 98167 79399 75542	38 31299	3
42	62 47853 98420 44846	88 63969	3	**92**	85 44080 42694 10319	37 28672	3
43	62 93790 41299 65412	87 61183	3	**93**	85 89992 57451 16423	36 26050−	3
44	63 39726 35591 24794	86 58401	3	**94**	86 35904 23671 96478	35 23430	3
45	63 85661 81296 25776	85 55621	3	**95**	86 81815 41357 53102	34 20814	3
46	64 31596 78415 71136	84 52845+	3	**96**	87 27726 10508 88914	33 18200	3
47	64 77531 26950 63651	83 50073	3	**97**	87 73636 31127 06525−	32 15591	3
48	65 23465 26902 06093	82 47303	3	**98**	88 19546 03213 08545−	31 12984	3
49	65 69398 78271 01232	81 44537	3	**99**	88 65455 26767 97581	30 10381	3
94550	97566 15331 81058 51834	48580 41774	3	**94600**	97589 11364 01792 76237	48529 07780	3

log N, 97543–97589

N, 94600–94700

N	log N	δ^2 −	δ^4 −
94600	97589 11364 01792 76237	48529 07780	3
01	89 57272 28288 47112	28 05184	3
02	90 03180 06256 12804	27 02590	3
03	90 49087 35696 75905+	26 00000	3
04	90 94994 16611 39007	24 97413	3
05	91 40900 49001 04697	23 94829	3
06	91 86806 32866 75557	22 92248	3
07	92 32711 68209 54170	21 89671	3
08	92 78616 55030 43111	20 87097	3
09	93 24520 93330 44956	19 84526	3
94610	97593 70424 83110 62274	48518 81958	3
11	94 16328 24371 97635−	17 79394	3
12	94 62231 17115 53601	16 76833	3
13	95 08133 61342 32734	15 74275+	3
14	95 54035 57053 37592	14 71721	3
15	95 99937 04249 70729	13 69169	3
16	96 45838 02932 34697	12 66621	3
17	96 91738 53102 32044	11 64076	3
18	97 37638 54760 65314	10 61535−	3
19	97 83538 07908 37049	09 58997	3
94620	97598 29437 12546 49788	48508 56462	3
21	98 75335 68676 06065−	07 53930	3
22	99 21233 76298 08412	06 51401	3
23	97599 67131 35413 59358	05 48876	3
24	97600 13028 46023 61429	04 46354	3
25	00 58925 08129 17145−	03 43835+	3
26	01 04821 21731 29026	02 41320	3
27	01 50716 86830 99588	01 38807	3
28	01 96612 03429 31343	48500 36298	3
29	02 42506 71527 26799	48499 33792	3
94630	97602 88400 91125 88463	48498 31290	3
31	03 34294 62226 18837	97 28791	3
32	03 80187 84829 20421	96 26294	3
33	04 26080 58935 95710	95 23802	3
34	04 71972 84547 47198	94 21312	3
35	05 17864 61664 77374	93 18826	3
36	05 63755 90288 88723	92 16343	3
37	06 09646 70420 83730	91 13863	3
38	06 55537 02061 64874	90 11386	3
39	07 01426 85212 34632	89 08913	3
94640	97607 47316 19873 95477	48488 06443	3
41	07 93205 06047 49878	87 03976	3
42	08 39093 43734 00304	86 01513	3
43	08 84981 32934 49216	84 99052	3
44	09 30868 73649 99077	83 96595+	3
45	09 76755 65881 52342	82 94141	3
46	10 22642 09630 11466	81 91691	3
47	10 68528 04896 78899	80 89244	3
48	11 14413 51682 57088	79 86799	3
49	11 60298 49988 48478	78 84359	3
94650	97612 06182 99815 55510	48477 81921	3

N	log N	δ^2 −	δ^4 −
94650	97612 06182 99815 55510	48477 81921	3
51	12 52067 01164 80620	76 79487	3
52	12 97950 54037 26244	75 77056	3
53	13 43833 58433 94812	74 74628	3
54	13 89716 14355 88752	73 72203	3
55	14 35598 21804 10490	72 69782	3
56	14 81479 80779 62445+	71 67364	3
57	15 27360 91283 47037	70 64949	3
58	15 73241 53316 66680	69 62537	3
59	16 19121 66880 23785+	68 60129	3
94660	97616 65001 31975 20762	48467 57724	3
61	17 10880 48602 60016	66 55322	3
62	17 56759 16763 43947	65 52923	3
63	18 02637 36458 74955−	64 50528	3
64	18 48515 07689 55435+	63 48136	3
65	18 94392 30456 87780	62 45747	3
66	19 40269 04761 74378	61 43361	3
67	19 86145 30605 17615−	60 40979	3
68	20 32021 07988 19873	59 38600	3
69	20 77896 36911 83531	58 36224	3
94670	97621 23771 17377 10966	48457 33851	3
71	21 69645 49385 04550+	56 31482	3
72	22 15519 32936 66653	55 29115+	3
73	22 61392 68032 99640	54 26752	3
74	23 07265 54675 05874	53 24393	3
75	23 53137 92863 87716	52 22036	3
76	23 99009 82600 47522	51 19683	3
77	24 44881 23885 87645+	50 17333	3
78	24 90752 16721 10435−	49 14986	3
79	25 36622 61107 18238	48 12643	3
94680	97625 82492 57045 13399	48447 10303	3
81	26 28362 04535 98257	46 07966	3
82	26 74231 03580 75150−	45 05632	3
83	27 20099 54180 46410	44 03301	3
84	27 65967 56336 14370	43 00974	3
85	28 11835 10048 81355−	41 98650+	3
86	28 57702 15319 49690	40 96329	3
87	29 03568 72149 21696	39 94012	3
88	29 49434 80538 99691	38 91697	3
89	29 95300 40489 85988	37 89386	3
94690	97630 41165 52002 82898	48436 87078	3
91	30 87030 15078 92731	35 84774	3
92	31 32894 29719 17789	34 82473	3
93	31 78757 95924 60375−	33 80174	3
94	32 24621 13696 22786	32 77880	3
95	32 70483 83035 07318	31 75588	3
96	33 16346 03942 16261	30 73300	3
97	33 62207 76418 51905+	29 71014	3
98	34 08069 00465 16535−	28 68733	3
99	34 53929 76083 12432	27 66454	3
94700	97634 99790 03273 41875+	48426 64179	3

log N, 97589–97634

N, 94700–94800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
94700	97634 99790 03273 41875+	48426 64179	3	**94750**	97657 92186 40109 95150+	48375 54536	3
01	35 45649 82037 07140	25 61906	3	**51**	58 38021 98844 81077	74 52425+	3
02	35 91509 12375 10498	24 59637	3	**52**	58 83857 09205 14579	73 50318	3
03	36 37367 94288 54219	23 57372	3	**53**	59 29691 71191 97761	72 48214	3
04	36 83226 27778 40568	22 55109	3	**54**	59 75525 84806 32730	71 46114	3
05	37 29084 12845 71807	21 52850+	3	**55**	60 21359 50049 21585−	70 44016	3
06	37 74941 49491 50197	20 50594	3	**56**	60 67192 66921 66423	69 41922	3
07	38 20798 37716 77993	19 48341	3	**57**	61 13025 35424 69339	68 39831	3
08	38 66654 77522 57447	18 46092	3	**58**	61 58857 55559 32423	67 37744	3
09	39 12510 68909 90810	17 43846	3	**59**	62 04689 27326 57765−	66 35659	3
94710	97639 58366 11879 80327	48416 41603	3	**94760**	97662 50520 50727 47447	48365 33578	3
11	40 04221 06433 28241	15 39363	3	**61**	62 96351 25763 03551	64 31500−	3
12	40 50075 52571 36793	14 37126	3	**62**	63 42181 52434 28156	63 29425−	3
13	40 95929 50295 08218	13 34893	3	**63**	63 88011 30742 23335+	62 27353	3
14	41 41782 99605 44751	12 32663	3	**64**	64 33840 60687 91161	61 25285+	3
15	41 87636 00503 48620	11 30436	3	**65**	64 79669 42272 33702	60 23220	3
16	42 33488 52990 22054	10 28212	3	**66**	65 25497 75496 53024	59 21158	3
17	42 79340 57066 67275+	09 25992	3	**67**	65 71325 60361 51187	58 19099	3
18	43 25192 12733 86504	08 23775−	3	**68**	66 17152 96868 30250+	57 17044	3
19	43 71043 19992 81959	07 21561	3	**69**	66 62979 85017 92270	56 14992	3
94720	97644 16893 78844 55852	48406 19350+	3	**94770**	97667 08806 24811 39298	48355 12943	3
21	44 62743 89290 10395−	05 17143	3	**71**	67 54632 16249 73383	54 10897	3
22	45 08593 51330 47794	04 14939	3	**72**	68 00457 59333 96570	53 08855−	3
23	45 54442 64966 70255+	03 12738	3	**73**	68 46282 54065 10903	52 06815+	3
24	46 00291 30199 79978	02 10540	3	**74**	68 92107 00444 18421	51 04779	3
25	46 46139 47030 79161	01 08346	3	**75**	69 37930 98472 21159	50 02747	3
26	46 91987 15460 69998	48400 06155−	3	**76**	69 83754 48150 21150+	49 00717	3
27	47 37834 35490 54680	48399 03967	3	**77**	70 29577 49479 20425−	47 98691	3
28	47 83681 07121 35396	98 01782	3	**78**	70 75400 02460 21009	46 96668	3
29	48 29527 30354 14330	96 99600	3	**79**	71 21222 07094 24925−	45 94648	3
94730	97648 75373 05189 93663	48395 97422	3	**94780**	97671 67043 63382 34193	48344 92631	3
31	49 21218 31629 75575−	94 95247	3	**81**	72 12864 71325 50831	43 90618	3
32	49 67063 09674 62240	93 93075+	3	**82**	72 58685 30924 76850+	42 88607	3
33	50 12907 39325 55829	92 90907	3	**83**	73 04505 42181 14263	41 86600	3
34	50 58751 20583 58512	91 88741	3	**84**	73 50325 05095 65075−	40 84597	3
35	51 04594 53449 72453	90 86579	3	**85**	73 96144 19669 31290	39 82596	3
36	51 50437 37924 99816	89 84420	3	**86**	74 41962 85903 14909	38 80599	3
37	51 96279 74010 42758	88 82265−	3	**87**	74 87781 03798 17929	37 78605−	3
38	52 42121 61707 03435+	87 80112	3	**88**	75 33598 73355 42344	36 76614	3
39	52 87963 01015 84000	86 77963	3	**89**	75 79415 94575 90145−	35 74626	3
94740	97653 33803 91937 86602	48385 75817	3	**94790**	97676 25232 67460 63319	48334 72642	3
41	53 79644 34474 13387	84 73675−	3	**91**	76 71048 92010 63852	33 70661	3
42	54 25484 28625 66497	83 71535+	3	**92**	77 16864 68226 93723	32 68683	3
43	54 71323 74393 48072	82 69399	3	**93**	77 62679 96110 54911	31 66708	3
44	55 17162 71778 60248	81 67266	3	**94**	78 08494 75662 49392	30 64737	3
45	55 63001 20782 05158	80 65136	3	**95**	78 54309 06883 79135−	29 62769	3
46	56 08839 21404 84933	79 63010	3	**96**	79 00122 89775 46109	28 60804	3
47	56 54676 73648 01697	78 60886	3	**97**	79 45936 24338 52280	27 58842	3
48	57 00513 77512 57576	77 58766	3	**98**	79 91749 10573 99609	26 56883	3
49	57 46350 32999 54688	76 56649	3	**99**	80 37561 48482 90054	25 54928	3
94750	97657 92186 40109 95150+	48375 54536	3	**94800**	97680 83373 38066 25572	48324 52976	3

log N, 97634–97680

N, 94800–94900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
94800	97680 83373 38066 25572	48324 52976	3	**94850**	97703 73352 24681 36502	48273 59482	3
01	81 29184 79325 08113	23 51027	3	**51**	04 19139 51012 87908	72 57694	3
02	81 74995 72260 39628	22 49081	3	**52**	04 64926 29071 81620	71 55909	3
03	82 20806 16873 22061	21 47139	3	**53**	05 10712 58859 19423	70 54128	3
04	82 66616 13164 57355+	20 45200	3	**54**	05 56498 40376 03098	69 52350+	3
05	83 12425 61135 47449	19 43264	3	**55**	06 02283 73623 34423	68 50575+	3
06	83 58234 60786 94280	18 41331	3	**56**	06 48068 58602 15172	67 48804	3
07	84 04043 12119 99779	17 39402	3	**57**	06 93852 95313 47118	66 47035+	3
08	84 49851 15135 65877	16 37475+	3	**58**	07 39636 83758 32028	65 45270	3
09	84 95658 69834 94500−	15 35552	3	**59**	07 85420 23937 71669	64 43508	3
94810	97685 41465 76218 87570	48314 33632	3	**94860**	97708 31203 15852 67801	48263 41749	3
11	85 87272 34288 47008	13 31716	3	**61**	08 76985 59504 22184	62 39994	3
12	86 33078 44044 74731	12 29802	3	**62**	09 22767 54893 36574	61 38241	3
13	86 78884 05488 72650+	11 27892	3	**63**	09 68549 02021 12722	60 36492	3
14	87 24689 18621 42678	10 25985+	3	**64**	10 14330 00888 52378	59 34746	3
15	87 70493 83443 86721	09 24082	3	**65**	10 60110 51496 57288	58 33004	3
16	88 16297 99957 06682	08 22181	3	**66**	11 05890 53846 29193	57 31264	3
17	88 62101 68162 04461	07 20284	3	**67**	11 51670 07938 69835−	56 29528	3
18	89 07904 88059 81958	06 18390	3	**68**	11 97449 13774 80948	55 27795−	3
19	89 53707 59651 41064	05 16499	3	**69**	12 43227 71355 64267	54 26065+	3
94820	97689 99509 82937 83671	48304 14611	3	**94870**	97712 89005 80682 21520	48253 24339	3
21	90 45311 57920 11668	03 12727	3	**71**	13 34783 41755 54435+	52 22615+	3
22	90 91112 84599 26937	02 10846	3	**72**	13 80560 54576 64735−	51 20895+	3
23	91 36913 62976 31360	01 08968	3	**73**	14 26337 19146 54139	50 19178	3
24	91 82713 93052 26816	48300 07093	3	**74**	14 72113 35466 24365+	49 17464	3
25	92 28513 74828 15178	48299 05222	3	**75**	15 17889 03536 77127	48 15754	3
26	92 74313 08304 98319	98 03353	3	**76**	15 63664 23359 14135+	47 14047	3
27	93 20111 93483 78107	97 01488	3	**77**	16 09438 94934 37096	46 12343	3
28	93 65910 30365 56406	95 99627	3	**78**	16 55213 18263 47715+	45 10642	3
29	94 11708 18951 35078	94 97768	3	**79**	17 00986 93347 47692	44 08944	3
94830	97694 57505 59242 15983	48293 95913	3	**94880**	97717 46760 20187 38725+	48243 07250−	3
31	95 03302 51239 00975−	92 94060	3	**81**	17 92532 98784 22508	42 05558	3
32	95 49098 94942 91906	91 92212	3	**82**	18 38305 29139 00733	41 03870	3
33	95 94894 90354 90626	90 90366	3	**83**	18 84077 11252 75088	40 02186	3
34	96 40690 37475 98980	89 88523	3	**84**	19 29848 45126 47257	39 00504	3
35	96 86485 36307 18811	88 86684	3	**85**	19 75619 30761 18921	37 98826	3
36	97 32279 86849 51958	87 84848	3	**86**	20 21389 68157 91760	36 97151	3
37	97 78073 89104 00257	86 83015+	3	**87**	20 67159 57317 67449	35 95479	3
38	98 23867 43071 65540	85 81186	3	**88**	21 12928 98241 47658	34 93810	3
39	98 69660 48753 49638	84 79359	3	**89**	21 58697 90930 34058	33 92144	3
94840	97699 15453 06150 54376	48283 77536	3	**94890**	97722 04466 35385 28313	48232 90482	3
41	97699 61245 15263 81579	82 75716	3	**91**	22 50234 31607 32086	31 88823	3
42	97700 07036 76094 33065+	81 73899	3	**92**	22 96001 79597 47036	30 87167	3
43	00 52827 88643 10652	80 72086	3	**93**	23 41768 79356 74819	29 85515−	3
44	00 98618 52911 16153	79 70276	3	**94**	23 87535 30886 17086	28 83865+	3
45	01 44408 68899 51378	78 68469	3	**95**	24 33301 34186 75489	27 82219	3
46	01 90198 36609 18134	77 66665−	3	**96**	24 79066 89259 51673	26 80576	3
47	02 35987 56041 18226	76 64864	3	**97**	25 24831 96105 47280	25 78936	3
48	02 81776 27196 53453	75 63067	3	**98**	25 70596 54725 63951	24 77300	3
49	03 27564 50076 25614	74 61273	3	**99**	26 16360 65121 03323	23 75666	3
94850	97703 73352 24681 36502	48273 59482	3	**94900**	97726 62124 27292 67028	48222 74036	3

log N, 97680–97726

N, 94900–95000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
94900	97726 62124 27292 67028	48222 74036	3	**94950**	97749 49690 73036 34446	48171 96622	3
01	27 07887 41241 56697	21 72409	3	**51**	49 95429 77143 29772	70 95156	3
02	27 53650 06968 73957	20 70786	3	**52**	50 41168 33079 29943	69 93693	3
03	27 99412 24475 20431	19 69165+	3	**53**	50 86906 40845 36421	68 92233	3
04	28 45173 93761 97740	18 67548	3	**54**	51 32644 00442 50666	67 90776	3
05	28 90935 14830 07502	17 65934	3	**55**	51 78381 11871 74136	66 89322	3
06	29 36695 87680 51329	16 64323	3	**56**	52 24117 75134 08283	65 87872	3
07	29 82456 12314 30834	15 62715+	3	**57**	52 69853 90230 54558	64 86425−	3
08	30 28215 88732 47624	14 61111	3	**58**	53 15589 57162 14409	63 84980	3
09	30 73975 16936 03303	13 59509	3	**59**	53 61324 75929 89280	62 83540	3
94910	97731 19733 96925 99473	48212 57911	3	**94960**	97754 07059 46534 80611	48161 82102	3
11	31 65492 28703 37731	11 56317	3	**61**	54 52793 68977 89840	60 80668	3
12	32 11250 12269 19672	10 54725+	3	**62**	54 98527 43260 18401	59 79236	3
13	32 57007 47624 46889	09 53137	3	**63**	55 44260 69382 67726	58 77808	3
14	33 02764 34770 20969	08 51551	3	**64**	55 89993 47346 39242	57 76384	3
15	33 48520 73707 43497	07 49970	3	**65**	56 35725 77152 34375+	56 74962	3
16	33 94276 64437 16056	06 48391	3	**66**	56 81457 58801 54546	55 73544	3
17	34 40032 06960 40224	05 46815+	3	**67**	57 27188 92295 01173	54 72128	3
18	34 85787 01278 17577	04 45243	3	**68**	57 72919 77633 75672	53 70716	3
19	35 31541 47391 49687	03 43674	3	**69**	58 18650 14818 79454	52 69308	3
94920	97735 77295 45301 38123	48202 42108	3	**94970**	97758 64380 03851 13929	48151 67902	3
21	36 23048 95008 84451	01 40545+	3	**71**	59 10109 44731 80502	50 66500−	3
22	36 68801 96514 90235−	48200 38986	3	**72**	59 55838 37461 80575−	49 65101	3
23	37 14554 49820 57032	48199 37429	3	**73**	60 01566 82042 15547	48 63705−	3
24	37 60306 54926 86401	98 35876	3	**74**	60 47294 78473 86815+	47 62312	3
25	38 06058 11834 79893	97 34326	3	**75**	60 93022 26757 95772	46 60922	3
26	38 51809 20545 39058	96 32780	3	**76**	61 38749 26895 43806	45 59536	3
27	38 97559 81059 65444	95 31236	3	**77**	61 84475 78887 32304	44 58153	3
28	39 43309 93378 60594	94 29696	3	**78**	62 30201 82734 62649	43 56773	3
29	39 89059 57503 26047	93 28159	3	**79**	62 75927 38438 36222	42 55396	3
94930	97740 34808 73434 63341	48192 26625+	3	**94980**	97763 21652 45999 54398	48141 54022	3
31	40 80557 41173 74011	91 25095−	3	**81**	63 67377 05419 18553	40 52652	3
32	41 26305 60721 59585+	90 23567	3	**82**	64 13101 16698 30055+	39 51285−	3
33	41 72053 32079 21592	89 22043	3	**83**	64 58824 79837 90272	38 49921	3
34	42 17800 55247 61557	88 20522	3	**84**	65 04547 94839 00569	37 48560	3
35	42 63547 30227 80999	87 19004	3	**85**	65 50270 61702 62305−	36 47203	3
36	43 09293 57020 81437	86 17490	3	**86**	65 95992 80429 76838	35 45848	3
37	43 55039 35627 64386	85 15978	3	**87**	66 41714 51021 45523	34 44497	3
38	44 00784 66049 31356	84 14470	3	**88**	66 87435 73478 69711	33 43149	3
39	44 46529 48286 83856	83 12965+	3	**89**	67 33156 47802 50750−	32 41805−	3
94940	97744 92273 82341 23390	48182 11463	3	**94990**	97767 78876 73993 89984	48131 40463	3
41	45 38017 68213 51462	81 09965−	3	**91**	68 24596 52053 88755+	30 39125−	3
42	45 83761 05904 69568	80 08470	3	**92**	68 70315 81983 48402	29 37789	3
43	46 29503 95415 79204	79 06977	3	**93**	69 16034 63783 70259	28 36458	3
44	46 75246 36747 81864	78 05489	3	**94**	69 61752 97455 55658	27 35129	3
45	47 20988 29901 79034	77 04003	3	**95**	70 07470 83000 05929	26 33803	3
46	47 66729 74878 72202	76 02520	3	**96**	70 53188 20418 22396	25 32481	3
47	48 12470 71679 62849	75 01041	3	**97**	70 98905 09711 06383	24 31162	3
48	48 58211 20305 52455+	73 99565+	3	**98**	71 44621 50879 59208	23 29846	3
49	49 03951 20757 42497	72 98092	3	**99**	71 90337 43924 82187	22 28533	3
94950	97749 49690 73036 34446	48171 96622	3	**95000**	97772 36052 88847 76632	48121 27224	3

log N, 97726–97772

N, 95000–95100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
95000	97772 36052 88847 76632	48121 27224	3	**95050**	97795 21212 01461 94308	48070 65823	3
01	72 81767 85649 43854	20 25917	3	**51**	95 66902 93490 99350+	69 64676	3
02	73 27482 34330 85159	19 24614	3	**52**	96 12593 37450 39717	68 63533	3
03	73 73196 34893 01850+	18 23314	3	**53**	96 58283 33341 16551	67 62393	3
04	74 18909 87336 95227	17 22017	3	**54**	97 03972 81164 30992	66 61256	3
05	74 64622 91663 66586	16 20724	3	**55**	97 49661 80920 84178	65 60122	3
06	75 10335 47874 17222	15 19434	3	**56**	97 95350 32611 77242	64 58991	3
07	75 56047 55969 48424	14 18146	3	**57**	98 41038 36238 11314	63 57864	3
08	76 01759 15950 61479	13 16862	3	**58**	98 86725 91800 87523	62 56740	3
09	76 47470 27818 57672	12 15582	3	**59**	99 32412 99301 06992	61 55619	3
95010	97776 93180 91574 38284	48111 14304	3	**95060**	97799 78099 58739 70842	48060 54501	3
11	77 38891 07219 04591	10 13030	3	**61**	97800 23785 70117 80192	59 53386	3
12	77 84600 74753 57869	09 11759	3	**62**	00 69471 33436 36155+	58 52275−	3
13	78 30309 94178 99388	08 10491	3	**63**	01 15156 48696 39844	57 51166	3
14	78 76018 65496 30417	07 09226	3	**64**	01 60841 15898 92367	56 50061	3
15	79 21726 88706 52220	06 07964	3	**65**	02 06525 35044 94828	55 48960	3
16	79 67434 63810 66058	05 06706	3	**66**	02 52209 06135 48329	54 47861	3
17	80 13141 90809 73190	04 05451	3	**67**	02 97892 29171 53970	53 46765+	3
18	80 58848 69704 74872	03 04199	3	**68**	03 43575 04154 12845−	52 45673	3
19	81 04555 00496 72355+	02 02950−	3	**69**	03 89257 31084 26047	51 44584	3
95020	97781 50260 83186 66888	48101 01704	3	**95070**	97804 34939 09962 94665+	48050 43498	3
21	81 95966 17775 59717	48100 00462	3	**71**	04 80620 40791 19786	49 42415+	3
22	82 41671 04264 52083	48098 99223	3	**72**	05 26301 23570 02491	48 41336	3
23	82 87375 42654 45227	97 97987	3	**73**	05 71981 58300 43860	47 40259	3
24	83 33079 32946 40384	96 96754	3	**74**	06 17661 44983 44970	46 39186	3
25	83 78782 75141 38787	95 95524	3	**75**	06 63340 83620 06894	45 38116	3
26	84 24485 69240 41665+	94 94298	3	**76**	07 09019 74211 30701	44 37049	3
27	84 70188 15244 50246	93 93075−	3	**77**	07 54698 16758 17459	43 35986	3
28	85 15890 13154 65751	92 91855−	3	**78**	08 00376 11261 68231	42 34925+	3
29	85 61591 62971 89402	91 90638	3	**79**	08 46053 57722 84078	41 33868	3
95030	97786 07292 64697 22415+	48090 89424	3	**95080**	97808 91730 56142 66056	48040 32814	3
31	86 52993 18331 66004	89 88214	3	**81**	09 37407 06522 15221	39 31763	3
32	86 98693 23876 21378	88 87007	3	**82**	09 83083 08862 32622	38 30716	3
33	87 44392 81331 89746	87 85803	3	**83**	10 28758 63164 19307	37 29671	3
34	87 90091 90699 72311	86 84602	3	**84**	10 74433 69428 76321	36 28630	3
35	88 35790 51980 70275−	85 83404	3	**85**	11 20108 27657 04705−	35 27592	3
36	88 81488 65175 84834	84 82210	3	**86**	11 65782 37850 05497	34 26557	3
37	89 27186 30286 17183	83 81018	3	**87**	12 11456 00008 79732	33 25525+	3
38	89 72883 47312 68515−	82 79830	3	**88**	12 57129 14134 28442	32 24497	3
39	90 18580 16256 40015+	81 78646	3	**89**	13 02801 80227 52655+	31 23471	3
95040	97790 64276 37118 32870	48080 77464	3	**95090**	97813 48473 98289 53397	48030 22449	3
41	91 09972 09899 48262	79 76285+	3	**91**	13 94145 68321 31690	29 21430	3
42	91 55667 34600 87368	78 75110	3	**92**	14 39816 90323 88552	28 20414	3
43	92 01362 11223 51364	77 73938	3	**93**	14 85487 64298 25000−	27 19402	3
44	92 47056 39768 41422	76 72769	3	**94**	15 31157 90245 42046	26 18392	3
45	92 92750 20236 58711	75 71603	3	**95**	15 76827 68166 40699	25 17386	3
46	93 38443 52629 04396	74 70441	3	**96**	16 22496 98062 21966	24 16383	3
47	93 84136 36946 79641	73 69282	3	**97**	16 68165 79933 86850+	23 15383	3
48	94 29828 73190 85604	72 68125+	3	**98**	17 13834 13782 36351	22 14387	3
49	94 75520 61362 23442	71 66972	3	**99**	17 59501 99608 71464	21 13393	3
95050	97795 21212 01461 94308	48070 65823	3	**95100**	97818 05169 37413 93185−	48020 12403	3

log N, 97772–97818

N, 95100–95200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
95100	97818 05169 37413 93185−	48020 12403	3	**95150**	97840 87926 23039 26010	47969 66948	3
01	18 50836 27199 02502	19 11416	3	**51**	41 33569 13105 07425−	68 66120	3
02	18 96502 68965 00404	18 10432	3	**52**	41 79211 55202 22720	67 65295−	3
03	19 42168 62712 87874	17 09451	3	**53**	42 24853 49331 72720	66 64473	3
04	19 87834 08443 65892	16 08474	3	**54**	42 70494 95494 58247	65 63655−	3
05	20 33499 06158 35437	15 07499	3	**55**	43 16135 93691 80120	64 62840	3
06	20 79163 55857 97482	14 06528	3	**56**	43 61776 43924 39152	63 62027	3
07	21 24827 57543 52999	13 05560	3	**57**	44 07416 46193 36157	62 61219	3
08	21 70491 11216 02956	12 04595+	3	**58**	44 53056 00499 71944	61 60413	3
09	22 16154 16876 48318	11 03634	3	**59**	44 98695 06844 47318	60 59610	3
95110	97822 61816 74525 90046	48010 02675+	3	**95160**	97845 44333 65228 63081	47959 58811	3
11	23 07478 84165 29098	09 01720	3	**61**	45 89971 75653 20034	58 58015−	3
12	23 53140 45795 66431	08 00768	3	**62**	46 35609 38119 18972	57 57222	3
13	23 98801 59418 02995+	06 99819	3	**63**	46 81246 52627 60688	56 56432	3
14	24 44462 25033 39741	05 98873	3	**64**	47 26883 19179 45973	55 55645+	3
15	24 90122 42642 77613	04 97931	3	**65**	47 72519 37775 75612	54 54862	3
16	25 35782 12247 17554	03 96992	3	**66**	48 18155 08417 50390	53 54081	3
17	25 81441 33847 60504	02 96055+	3	**67**	48 63790 31105 71086	52 53304	3
18	26 27100 07445 07398	01 95122	3	**68**	49 09425 05841 38478	51 52530	3
19	26 72758 33040 59169	48000 94193	3	**69**	49 55059 32625 53340	50 51759	3
95120	97827 18416 10635 16748	47999 93266	3	**95170**	97850 00693 11459 16442	47949 50992	3
21	27 64073 40229 81061	98 92343	3	**71**	50 46326 42343 28553	48 50227	3
22	28 09730 21825 53032	97 91422	3	**72**	50 91959 25278 90436	47 49466	3
23	28 55386 55423 33579	96 90505+	3	**73**	51 37591 60267 02852	46 48708	3
24	29 01042 41024 23622	95 89592	3	**74**	51 83223 47308 66561	45 47953	3
25	29 46697 78629 24073	94 88681	3	**75**	52 28854 86404 82317	44 47201	3
26	29 92352 68239 35843	93 87773	3	**76**	52 74485 77556 50871	43 46453	3
27	30 38007 09855 59840	92 86869	3	**77**	53 20116 20764 72972	42 45708	3
28	30 83661 03478 96967	91 85968	3	**78**	53 65746 16030 49365+	41 44965+	3
29	31 29314 49110 48127	90 85070	3	**79**	54 11375 63354 80794	40 44226	3
95130	97831 74967 46751 14217	47989 84175+	3	**95180**	97854 57004 62738 67996	47939 43490	3
31	32 20619 96401 96132	88 83284	3	**81**	55 02633 14183 11707	38 42758	3
32	32 66271 98063 94763	87 82395+	3	**82**	55 48261 17689 12661	37 42028	3
33	33 11923 51738 10999	86 81510	3	**83**	55 93888 73257 71586	36 41302	3
34	33 57574 57425 45725+	85 80628	3	**84**	56 39515 80889 89209	35 40579	3
35	34 03225 15126 99824	84 79749	3	**85**	56 85142 40586 66254	34 39859	3
36	34 48875 24843 74173	83 78873	3	**86**	57 30768 52349 03439	33 39142	3
37	34 94524 86576 69649	82 78001	3	**87**	57 76394 16178 01483	32 38428	3
38	35 40174 00326 87124	81 77132	3	**88**	58 22019 32074 61098	31 37718	3
39	35 85822 66095 27467	80 76265+	3	**89**	58 67644 00039 82995+	30 37011	3
95140	97836 31470 83882 91546	47979 75402	3	**95190**	97859 13268 20074 67882	47929 36307	3
41	36 77118 53690 80221	78 74543	3	**91**	59 58891 92180 16461	28 35606	3
42	37 22765 75519 94355−	77 73686	3	**92**	60 04515 16357 29436	27 34908	3
43	37 68412 49371 34802	76 72833	3	**93**	60 50137 92607 07502	26 34213	3
44	38 14058 75246 02416	75 71982	3	**94**	60 95760 20930 51355−	25 33522	3
45	38 59704 53144 98048	74 71135+	3	**95**	61 41382 01328 61686	24 32834	3
46	39 05349 83069 22545+	73 70291	3	**96**	61 87003 33802 39183	23 32149	3
47	39 50994 65019 76751	72 69451	3	**97**	62 32624 18352 84532	22 31467	3
48	39 96638 98997 61505+	71 68613	3	**98**	62 78244 54980 98414	21 30788	3
49	40 42282 85003 77647	70 67779	3	**99**	63 23864 43687 81508	20 30112	3
95150	97840 87926 23039 26010	47969 66948	3	**95200**	97863 69483 84474 34489	47919 29440	3

log N, 97818–97863

N, 95200–95300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
95200	97863 69483 84474 34489	47919 29440	3	**95250**	97886 49843 47656 91111	47868 99863	3
01	64 15102 77341 58031	18 28771	3	**51**	86 95438 45842 29850−	67 99353	3
02	64 60721 22290 52801	17 28105−	3	**52**	87 41032 96159 69235+	66 98845+	3
03	65 06339 19322 19467	16 27442	3	**53**	87 86626 98610 09776	65 98341	3
04	65 51956 68437 58691	15 26782	3	**54**	88 32220 53194 51975+	64 97839	3
05	65 97573 69637 71132	14 26126	3	**55**	88 77813 59913 96335+	63 97341	3
06	66 43190 22923 57448	13 25472	3	**56**	89 23406 18769 43354	62 96846	3
07	66 88806 28296 18291	12 24822	3	**57**	89 68998 29761 93526	61 96355−	3
08	67 34421 85756 54311	11 24175+	3	**58**	90 14589 92892 47344	60 95866	3
09	67 80036 95305 66157	10 23531	3	**59**	90 60181 08162 05295+	59 95381	3
95210	97868 25651 56944 54471	47909 22891	3	**95260**	97891 05771 75571 67866	47858 94898	3
11	68 71265 70674 19894	08 22253	3	**61**	91 51361 95122 35539	57 94419	3
12	69 16879 36495 63064	07 21619	3	**62**	91 96951 66815 08792	56 93943	3
13	69 62492 54409 84615−	06 20988	3	**63**	92 42540 90650 88101	55 93471	3
14	70 08105 24417 85178	05 20360	3	**64**	92 88129 66630 73940	54 93001	3
15	70 53717 46520 65381	04 19735+	3	**65**	93 33717 94755 66778	53 92535−	3
16	70 99329 20719 25848	03 19113	3	**66**	93 79305 75026 67082	52 92071	3
17	71 44940 47014 67203	02 18495+	3	**67**	94 24893 07444 75314	51 91611	3
18	71 90551 25407 90062	01 17880	3	**68**	94 70479 92010 91935+	50 91154	3
19	72 36161 55899 95042	47900 17268	3	**69**	95 16066 28726 17402	49 90700	3
95220	97872 81771 38491 82754	47899 16659	3	**95270**	97895 61652 17591 52168	47848 90250−	3
21	73 27380 73184 53807	98 16053	3	**71**	96 07237 58607 96685−	47 89802	3
22	73 72989 59979 08808	97 15450+	3	**72**	96 52822 51776 51399	46 89358	3
23	74 18597 98876 48358	96 14851	3	**73**	96 98406 97098 16755+	45 88917	3
24	74 64205 89877 73057	95 14255−	3	**74**	97 43990 94573 93195−	44 88479	3
25	75 09813 32983 83502	94 13661	3	**75**	97 89574 44204 81155+	43 88044	3
26	75 55420 28195 80286	93 13072	3	**76**	98 35157 45991 81072	42 87612	3
27	76 01026 75514 63998	92 12485−	3	**77**	98 80739 99935 93375+	41 87184	3
28	76 46632 74941 35225−	91 11901	3	**78**	99 26322 06038 18495+	40 86759	3
29	76 92238 26476 94551	90 11321	3	**79**	97899 71903 64299 56857	39 86336	3
95230	97877 37843 30122 42556	47889 10743	3	**95280**	97900 17484 74721 08881	47838 85917	3
31	77 83447 85878 79818	88 10169	3	**81**	00 63065 37303 74989	37 85502	3
32	78 29051 93747 06910	87 09598	3	**82**	01 08645 52048 55594	36 85089	3
33	78 74655 53728 24404	86 09031	3	**83**	01 54225 18956 51111	35 84679	3
34	79 20258 65823 32867	85 08466	3	**84**	01 99804 38028 61948	34 84273	3
35	79 65861 30033 32864	84 07905−	3	**85**	02 45383 09265 88512	33 83870	3
36	80 11463 46359 24956	83 07346	3	**86**	02 90961 32669 31207	32 83470	3
37	80 57065 14802 09702	82 06791	3	**87**	03 36539 08239 90431	31 83073	3
38	81 02666 35362 87657	81 06239	3	**88**	03 82116 35978 66582	30 82679	3
39	81 48267 08042 59372	80 05691	3	**89**	04 27693 15886 60055−	29 82289	3
95240	97881 93867 32842 25396	47879 05145+	3	**95290**	97904 73269 47964 71238	47828 81901	3
41	82 39467 09762 86276	78 04603	3	**91**	05 18845 32214 00520	27 81517	3
42	82 85066 38805 42552	77 04063	3	**92**	05 64420 68635 48285−	26 81136	3
43	83 30665 19970 94765+	76 03527	3	**93**	06 09995 57230 14914	25 80758	3
44	83 76263 53260 43451	75 02994	3	**94**	06 55569 97999 00785−	24 80383	3
45	84 21861 38674 89142	74 02465−	3	**95**	07 01143 90943 06272	23 80012	3
46	84 67458 76215 32369	73 01938	3	**96**	07 46717 36063 31748	22 79643	3
47	85 13055 65882 73657	72 01415−	3	**97**	07 92290 33360 77580	21 79278	3
48	85 58652 07678 13531	71 00894	3	**98**	08 37862 82836 44134	20 78916	3
49	86 04248 01602 52510	70 00377	3	**99**	08 83434 84491 31772	19 78557	3
95250	97886 49843 47656 91111	47868 99863	3	**95300**	97909 29006 38326 40853	47818 78201	3

log N, 97863–97909

N, 95300–95400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
95300	97909 29006 38326 40853	47818 78201	3	**95350**	97932 06973 82024 42782	47768 64437	3
01	09 74577 44342 71733	17 77849	3	**51**	32 52520 98380 47453	67 64242	3
02	10 20148 02541 24764	16 77499	3	**52**	32 98067 66968 87883	66 64050+	3
03	10 65718 12923 00297	15 77153	3	**53**	33 43613 87790 64263	65 63862	3
04	11 11287 75488 98676	14 76810	3	**54**	33 89159 60846 76781	64 63676	3
05	11 56856 90240 20246	13 76470	3	**55**	34 34704 86138 25622	63 63494	3
06	12 02425 57177 65346	12 76133	3	**56**	34 80249 63666 10970	62 63315−	3
07	12 47993 76302 34313	11 75799	3	**57**	35 25793 93431 33002	61 63139	3
08	12 93561 47615 27481	10 75469	3	**58**	35 71337 75434 91896	60 62966	3
09	13 39128 71117 45180	09 75141	3	**59**	36 16881 09677 87823	59 62797	3
95310	97913 84695 46809 87738	47808 74817	3	**95360**	97936 62423 96161 20954	47758 62630	3
11	14 30261 74693 55479	07 74496	3	**61**	37 07966 34885 91455−	57 62467	3
12	14 75827 54769 48724	06 74178	3	**62**	37 53508 25852 99488	56 62307	3
13	15 21392 87038 67791	05 73863	3	**63**	37 99049 69063 45215+	55 62150−	3
14	15 66957 71502 12995−	04 73552	3	**64**	38 44590 64518 28793	54 61996	3
15	16 12522 08160 84647	03 73243	3	**65**	38 90131 12218 50375−	53 61845+	3
16	16 58085 97015 83055−	02 72938	3	**66**	39 35671 12165 10111	52 61697	3
17	17 03649 38068 08525+	01 72636	3	**67**	39 81210 64359 08151	51 61553	3
18	17 49212 31318 61359	47800 72337	3	**68**	40 26749 68801 44637	50 61412	3
19	17 94774 76768 41857	47799 72041	3	**69**	40 72288 25493 19712	49 61274	3
95320	97918 40336 74418 50312	47798 71749	3	**95370**	97941 17826 34435 33513	47748 61139	3
21	18 85898 24269 87020	97 71459	3	**71**	41 63363 95628 86175−	47 61007	3
22	19 31459 26323 52268	96 71173	3	**72**	42 08901 09074 77830	46 60878	3
23	19 77019 80580 46343	95 70890	3	**73**	42 54437 74774 08608	45 60753	3
24	20 22579 87041 69529	94 70610	3	**74**	42 99973 92727 78633	44 60630	3
25	20 68139 45708 22104	93 70333	3	**75**	43 45509 62936 88027	43 60511	3
26	21 13698 56581 04347	92 70059	3	**76**	43 91044 85402 36911	42 60395−	3
27	21 59257 19661 16531	91 69789	3	**77**	44 36579 60125 25399	41 60282	3
28	22 04815 34949 58927	90 69521	3	**78**	44 82113 87106 53606	40 60172	3
29	22 50373 02447 31801	89 69257	3	**79**	45 27647 66347 21640	39 60066	3
95330	97922 95930 22155 35418	47788 68996	3	**95380**	97945 73180 97848 29609	47738 59962	3
31	23 41486 94074 70039	87 68738	3	**81**	46 18713 81610 77616	37 59862	3
32	23 87043 18206 35923	86 68483	3	**82**	46 64246 17635 65761	36 59765−	3
33	24 32598 94551 33323	85 68232	3	**83**	47 09778 05923 94141	35 59671	3
34	24 78154 23110 62491	84 67983	3	**84**	47 55309 46476 62851	34 59580	3
35	25 23709 03885 23677	83 67738	3	**85**	48 00840 39294 71981	33 59492	3
36	25 69263 36876 17125−	82 67496	3	**86**	48 46370 84379 21619	32 59407	3
37	26 14817 22084 43076	81 67257	3	**87**	48 91900 81731 11850−	31 59326	3
38	26 60370 59511 01772	80 67021	3	**88**	49 37430 31351 42755−	30 59248	3
39	27 05923 49156 93446	79 66788	3	**89**	49 82959 33241 14412	29 59172	3
95340	97927 51475 91023 18332	47778 66559	3	**95390**	97950 28487 87401 26897	47728 59100	3
41	27 97027 85110 76660	77 66332	3	**91**	50 74015 93832 80281	27 59032	3
42	28 42579 31420 68655+	76 66109	3	**92**	51 19543 52536 74634	26 58966	3
43	28 88130 29953 94542	75 65889	3	**93**	51 65070 63514 10021	25 58903	3
44	29 33680 80711 54539	74 65672	3	**94**	52 10597 26765 86505−	24 58844	3
45	29 79230 83694 48864	73 65458	3	**95**	52 56123 42293 04144	23 58788	3
46	30 24780 38903 77731	72 65248	3	**96**	53 01649 10096 62996	22 58735−	3
47	30 70329 46340 41351	71 65040	3	**97**	53 47174 30177 63114	21 58685−	3
48	31 15878 06005 39930	70 64836	3	**98**	53 92699 02537 04547	20 58638	3
49	31 61426 17899 73673	69 64635−	3	**99**	54 38223 27175 87342	19 58594	3
95350	97932 06973 82024 42782	47768 64437	3	**95400**	97954 83747 04095 11544	47718 58553	3

log N, 97909–97954

N, 95400–95500

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
95400	97954 83747 04095 11544	47718 58553	3
01	55 29270 33295 77191	17 58516	3
02	55 74793 14778 84323	16 58482	3
03	56 20315 48545 32973	15 58451	3
04	56 65837 34596 23172	14 58423	3
05	57 11358 72932 54948	13 58398	3
06	57 56879 63555 28327	12 58376	3
07	58 02400 06465 43329	11 58358	3
08	58 47920 01663 99973	10 58342	3
09	58 93439 49151 98274	09 58330	3
95410	97959 38958 48930 38246	47708 58321	3
11	59 84477 01000 19896	07 58315+	3
12	60 29995 05362 43231	06 58312	3
13	60 75512 62018 08254	05 58313	3
14	61 21029 70968 14964	04 58316	3
15	61 66546 32213 63358	03 58323	3
16	62 12062 45755 53429	02 58333	3
17	62 57578 11594 85167	01 58346	3
18	63 03093 29732 58560	47700 58362	3
19	63 48608 00169 73591	47699 58381	3
95420	97963 94122 22907 30241	47698 58403	3
21	64 39635 97946 28488	97 58429	3
22	64 85149 25287 68306	96 58457	3
23	65 30662 04932 49667	95 58489	3
24	65 76174 36881 72538	94 58524	3
25	66 21686 21136 36886	93 58562	3
26	66 67197 57697 42671	92 58603	3
27	67 12708 46565 89853	91 58648	3
28	67 58218 87742 78388	90 58695+	3
29	68 03728 81229 08227	89 58746	3
95430	97968 49238 27025 79320	47688 58800	3
31	68 94747 25133 91613	87 58857	3
32	69 40255 75554 45051	86 58917	3
33	69 85763 78288 39571	85 58980	3
34	70 31271 33336 75111	84 59046	3
35	70 76778 40700 51606	83 59116	3
36	71 22285 00380 68984	82 59188	3
37	71 67791 12378 27175−	81 59264	3
38	72 13296 76694 26101	80 59343	3
39	72 58801 93329 65684	79 59425+	3
95440	97973 04306 62285 45843	47678 59510	3
41	73 49810 83562 66490	77 59599	3
42	73 95314 57162 27540	76 59690	3
43	74 40817 83085 28899	75 59785−	3
44	74 86320 61332 70474	74 59882	3
45	75 31822 91905 52166	73 59983	3
46	75 77324 74804 73875−	72 60087	3
47	76 22826 10031 35496	71 60195−	3
48	76 68326 97586 36923	70 60305−	3
49	77 13827 37470 78045+	69 60418	3
95450	97977 59327 29685 58749	47668 60535−	3

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
95450	97977 59327 29685 58749	47668 60535−	3
51	78 04826 74231 78917	67 60655−	3
52	78 50325 71110 38432	66 60778	3
53	78 95824 20322 37168	65 60904	3
54	79 41322 21868 75001	64 61033	3
55	79 86819 75750 51801	63 61165−	3
56	80 32316 81968 67437	62 61300	3
57	80 77813 40524 21772	61 61439	3
58	81 23309 51418 14667	60 61581	3
59	81 68805 14651 45983	59 61726	3
95460	97982 14300 30225 15572	47658 61874	3
61	82 59794 98140 23288	57 62025−	3
62	83 05289 18397 68980	56 62179	3
63	83 50782 90998 52492	55 62336	3
64	83 96276 15943 73669	54 62497	3
65	84 41768 93234 32348	53 62661	3
66	84 87261 22871 28367	52 62827	3
67	85 32753 04855 61558	51 62997	3
68	85 78244 39188 31753	50 63170	3
69	86 23735 25870 38777	49 63347	3
95470	97986 69225 64902 82454	47648 63526	3
71	87 14715 56286 62606	47 63708	3
72	87 60205 00022 79049	46 63894	3
73	88 05693 96112 31598	45 64083	3
74	88 51182 44556 20064	44 64275−	3
75	88 96670 45355 44255+	43 64470	3
76	89 42157 98511 03977	42 64668	3
77	89 87645 04023 99031	41 64869	3
78	90 33131 61895 29215+	40 65074	3
79	90 78617 72125 94326	39 65281	3
95480	97991 24103 34716 94156	47638 65492	3
81	91 69588 49669 28493	37 65706	3
82	92 15073 16983 97125−	36 65923	3
83	92 60557 36661 99834	35 66143	3
84	93 06041 08704 36400	34 66366	3
85	93 51524 33112 06599	33 66593	3
86	93 97007 09886 10207	32 66822	3
87	94 42489 39027 46992	31 67055−	3
88	94 87971 20537 16722	30 67291	3
89	95 33452 54416 19161	29 67530	3
95490	97995 78933 40665 54071	47628 67772	3
91	96 24413 79286 21210	27 68017	3
92	96 69893 70279 20331	26 68265+	3
93	97 15373 13645 51188	25 68517	3
94	97 60852 09386 13528	24 68771	3
95	98 06330 57502 07097	23 69029	3
96	98 51808 57994 31636	22 69290	3
97	98 97286 10863 86886	21 69554	3
98	99 42763 16111 72583	20 69821	3
99	97999 88239 73738 88458	19 70091	3
95500	98000 33715 83746 34242	47618 70365−	3

log N, 97954–98000

N, 95500–95600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
95500	98000 33715 83746 34242	47618 70365−	3	**95550**	98023 06913 91031 67271	47568 88026	3
01	00 79191 46135 09662	17 70641	3	**51**	23 52365 73756 06679	67 88459	3
02	01 24666 60906 14440	16 70921	3	**52**	23 97817 08912 57627	66 88895+	3
03	01 70141 28060 48298	15 71204	3	**53**	24 43267 96502 19680	65 89334	3
04	02 15615 47599 10952	14 71490	3	**54**	24 88718 36525 92398	64 89777	3
05	02 61089 19523 02116	13 71779	3	**55**	25 34168 28984 75340	63 90222	3
06	03 06562 43833 21502	12 72071	3	**56**	25 79617 73879 68059	62 90671	3
07	03 52035 20530 68817	11 72366	3	**57**	26 25066 71211 70108	61 91123	3
08	03 97507 49616 43766	10 72665−	3	**58**	26 70515 20981 81033	60 91578	3
09	04 42979 31091 46051	09 72966	3	**59**	27 15963 23191 00381	59 92036	3
95510	98004 88450 64956 75369	47608 73271	3	**95560**	98027 61410 77840 27694	47558 92497	3
11	05 33921 51213 31416	07 73579	3	**61**	28 06857 84930 62509	57 92961	3
12	05 79391 89862 13885+	06 73890	3	**62**	28 52304 44463 04364	56 93428	3
13	06 24861 80904 22464	05 74204	3	**63**	28 97750 56438 52790	55 93899	3
14	06 70331 24340 56839	04 74521	3	**64**	29 43196 20858 07318	54 94373	3
15	07 15800 20172 16693	03 74841	3	**65**	29 88641 37722 67473	53 94849	3
16	07 61268 68400 01706	02 75165−	3	**66**	30 34086 07033 32778	52 95329	3
17	08 06736 69025 11554	01 75492	3	**67**	30 79530 28791 02755−	51 95812	3
18	08 52204 22048 45910	47600 75821	3	**68**	31 24974 02996 76919	50 96298	3
19	08 97671 27471 04445−	47599 76154	3	**69**	31 70417 29651 54785−	49 96788	3
95520	98009 43137 85293 86825+	47598 76490	3	**95570**	98032 15860 08756 35863	47548 97280	3
21	09 88603 95517 92715+	97 76829	3	**71**	32 61302 40312 19662	47 97775+	3
22	10 34069 58144 21776	96 77172	3	**72**	33 06744 24320 05685+	46 98274	3
23	10 79534 73173 73665−	95 77517	3	**73**	33 52185 60780 93434	45 98776	3
24	11 24999 40607 48037	94 77866	3	**74**	33 97626 49695 82408	44 99281	3
25	11 70463 60446 44543	93 78217	3	**75**	34 43066 91065 72100	43 99789	3
26	12 15927 32691 62832	92 78572	3	**76**	34 88506 84891 62004	43 00300	3
27	12 61390 57344 02548	91 78930	3	**77**	35 33946 31174 51609	42 00814	3
28	13 06853 34404 63335−	90 79291	3	**78**	35 79385 29915 40399	41 01331	3
29	13 52315 63874 44830	89 79655+	3	**79**	36 24823 81115 27858	40 01852	3
95530	98013 97777 45754 46670	47588 80023	3	**95580**	98036 70261 84775 13465+	47539 02375+	3
31	14 43238 80045 68487	87 80393	3	**81**	37 15699 40895 96697	38 02902	3
32	14 88699 66749 09911	86 80767	3	**82**	37 61136 49478 77027	37 03432	3
33	15 34160 05865 70568	85 81143	3	**83**	38 06573 10524 53925−	36 03965−	3
34	15 79619 97396 50082	84 81523	3	**84**	38 52009 24034 26857	35 04501	3
35	16 25079 41342 48072	83 81906	3	**85**	38 97444 90008 95289	34 05040	3
36	16 70538 37704 64157	82 82292	3	**86**	39 42880 08449 58680	33 05583	3
37	17 15996 86483 97948	81 82682	3	**87**	39 88314 79357 16489	32 06128	3
38	17 61454 87681 49059	80 83074	3	**88**	40 33749 02732 68170	31 06677	3
39	18 06912 41298 17095−	79 83469	3	**89**	40 79182 78577 13174	30 07228	3
95540	98018 52369 47335 01662	47578 83868	3	**95590**	98041 24616 06891 50950−	47529 07783	3
41	18 97826 05793 02361	77 84270	3	**91**	41 70048 87676 80942	28 08341	3
42	19 43282 16673 18790	76 84675−	3	**92**	42 15481 20934 02594	27 08902	3
43	19 88737 79976 50544	75 85083	3	**93**	42 60913 06664 15343	26 09466	3
44	20 34192 95703 97216	74 85494	3	**94**	43 06344 44868 18626	25 10034	3
45	20 79647 63856 58394	73 85908	3	**95**	43 51775 35547 11875+	24 10604	3
46	21 25101 84435 33664	72 86325+	3	**96**	43 97205 78701 94520	23 11178	3
47	21 70555 57441 22609	71 86746	3	**97**	44 42635 74333 65988	22 11754	3
48	22 16008 82875 24808	70 87169	3	**98**	44 88065 22443 25701	21 12334	3
49	22 61461 60738 39838	69 87596	3	**99**	45 33494 23031 73081	20 12917	3
95550	98023 06913 91031 67271	47568 88026	3	**95600**	98045 78922 76100 07543	47519 13503	3

log N, 98000–98045

N, 95600–95700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
95600	98045 78922 76100 07543	47519 13503	3	**95650**	98068 49743 63314 66175−	47469 46779	3
01	46 24350 81649 28502	18 14092	3	**51**	68 95147 94173 95895+	68 47524	3
02	46 69778 39680 35369	17 14684	3	**52**	69 40551 77564 78092	67 48272	3
03	47 15205 50194 27552	16 15280	3	**53**	69 85955 13488 12017	66 49023	3
04	47 60632 13192 04455+	15 15878	3	**54**	70 31358 01944 96919	65 49778	3
05	48 06058 28674 65480	14 16480	3	**55**	70 76760 42936 32043	64 50535−	3
06	48 51483 96643 10025−	13 17085−	3	**56**	71 22162 36463 16632	63 51295+	3
07	48 96909 17098 37485−	12 17693	3	**57**	71 67563 82526 49925+	62 52059	3
08	49 42333 90041 47253	11 18303	3	**58**	72 12964 81127 31160	61 52826	3
09	49 87758 15473 38717	10 18918	3	**59**	72 58365 32266 59569	60 53596	3
95610	98050 33181 93395 11263	47509 19535−	3	**95660**	98073 03765 35945 34382	47459 54369	3
11	50 78605 23807 64275+	08 20155+	3	**61**	73 49164 92164 54826	58 55145−	3
12	51 24028 06711 97132	07 20779	3	**62**	73 94564 00925 20126	57 55924	3
13	51 69450 42109 09210	06 21405+	3	**63**	74 39962 62228 29502	56 56706	3
14	52 14872 29999 99883	05 22035−	3	**64**	74 85360 76074 82171	55 57492	3
15	52 60293 70385 68521	04 22668	3	**65**	75 30758 42465 77349	54 58280	3
16	53 05714 63267 14492	03 23304	3	**66**	75 76155 61402 14247	53 59072	3
17	53 51135 08645 37159	02 23943	3	**67**	76 21552 32884 92073	52 59867	3
18	53 96555 06521 35883	01 24585−	3	**68**	76 66948 56915 10032	51 60664	3
19	54 41974 56896 10023	47500 25230	3	**69**	77 12344 33493 67327	50 61465+	3
95620	98054 87393 59770 58933	47499 25878	3	**95670**	98077 57739 62621 63156	47449 62269	3
21	55 32812 15145 81964	98 26530	3	**71**	78 03134 44299 96716	48 63077	3
22	55 78230 23022 78465+	97 27185−	3	**72**	78 48528 78529 67199	47 63887	3
23	56 23647 83402 47782	96 27842	3	**73**	78 93922 65311 73795+	46 64700	3
24	56 69064 96285 89256	95 28503	3	**74**	79 39316 04647 15691	45 65517	3
25	57 14481 61674 02228	94 29167	3	**75**	79 84708 96536 92070	44 66337	3
26	57 59897 79567 86032	93 29834	3	**76**	80 30101 40982 02112	43 67159	3
27	58 05313 49968 40002	92 30504	3	**77**	80 75493 37983 44995+	42 67985+	3
28	58 50728 72876 63467	91 31178	3	**78**	81 20884 87542 19893	41 68814	3
29	58 96143 48293 55755−	90 31854	3	**79**	81 66275 89659 25977	40 69646	3
95630	98059 41557 76220 16188	47489 32534	3	**95680**	98082 11666 44335 62414	47439 70481	3
31	59 86971 56657 44088	88 33216	3	**81**	82 57056 51572 28370	38 71320	3
32	60 32384 89606 38772	87 33902	3	**82**	83 02446 11370 23007	37 72161	3
33	60 77797 75067 99553	86 34591	3	**83**	83 47835 23730 45482	36 73006	3
34	61 23210 13043 25743	85 35283	3	**84**	83 93223 88653 94952	35 73853	3
35	61 68622 03533 16650−	84 35978	3	**85**	84 38612 06141 70568	34 74704	3
36	62 14033 46538 71579	83 36677	3	**86**	84 83999 76194 71481	33 75558	3
37	62 59444 42060 89831	82 37378	3	**87**	85 29386 98813 96836	32 76415−	3
38	63 04854 90100 70705−	81 38082	3	**88**	85 74773 74000 45776	31 77275−	3
39	63 50264 90659 13497	80 38790	3	**89**	86 20160 01755 17441	30 78138	3
95640	98063 95674 43737 17499	47479 39501	3	**95690**	98086 65545 82079 10968	47429 79004	3
41	64 41083 49335 82000	78 40214	3	**91**	87 10931 14973 25491	28 79874	3
42	64 86492 07456 06287	77 40931	3	**92**	87 56316 00438 60141	27 80746	3
43	65 31900 18098 89643	76 41651	3	**93**	88 01700 38476 14044	26 81622	3
44	65 77307 81265 31347	75 42375−	3	**94**	88 47084 29086 86326	25 82500+	3
45	66 22714 96956 30676	74 43101	3	**95**	88 92467 72271 76108	24 83382	3
46	66 68121 65172 86904	73 43830	3	**96**	89 37850 68031 82507	23 84267	3
47	67 13527 85915 99303	72 44563	3	**97**	89 83233 16368 04639	22 85155+	3
48	67 58933 59186 67138	71 45298	3	**98**	90 28615 17281 41616	21 86046	3
49	68 04338 84985 89675−	70 46037	3	**99**	90 73996 70772 92547	20 86940	3
95650	98068 49743 63314 66175−	47469 46779	3	**95700**	98091 19377 76843 56538	47419 87838	3

log N, 98045–98091

N, 95700–95800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
95700	98091 19377 76843 56538	47419 87838	3	**95750**	98113 87826 40660 34995+	47370 36663	3
01	91 64758 35494 32690	18 88738	3	**51**	14 33183 29580 06525−	69 37719	3
02	92 10138 46726 20105−	17 89642	3	**52**	14 78539 71130 40335+	68 38777	3
03	92 55518 10540 17877	16 90548	3	**53**	15 23895 65312 35368	67 39839	3
04	93 00897 26937 25101	15 91458	3	**54**	15 69251 12126 90562	66 40904	3
05	93 46275 95918 40867	14 92371	3	**55**	16 14606 11575 04852	65 41972	3
06	93 91654 17484 64262	13 93287	3	**56**	16 59960 63657 77169	64 43043	3
07	94 37031 91636 94370	12 94206	3	**57**	17 05314 68376 06444	63 44118	3
08	94 82409 18376 30271	11 95128	3	**58**	17 50668 25730 91600	62 45195−	3
09	95 27785 97703 71044	10 96054	3	**59**	17 96021 35723 31562	61 46275+	3
95710	98095 73162 29620 15763	47409 96982	3	**95760**	98118 41373 98354 25248	47360 47359	3
11	96 18538 14126 63501	08 97914	3	**61**	18 86726 13624 71576	59 48445+	3
12	96 63913 51224 13325−	07 98848	3	**62**	19 32077 81535 69458	58 49535+	3
13	97 09288 40913 64300	06 99786	3	**63**	19 77429 02088 17805−	57 50628	3
14	97 54662 83196 15490	06 00727	3	**64**	20 22779 75283 15524	56 51724	3
15	98 00036 78072 65953	05 01671	3	**65**	20 68130 01121 61519	55 52823	3
16	98 45410 25544 14745−	04 02618	3	**66**	21 13479 79604 54692	54 53925−	3
17	98 90783 25611 60919	03 03568	3	**67**	21 58829 10732 93939	53 55030	3
18	99 36155 78276 03526	02 04521	3	**68**	22 04177 94507 78157	52 56138	3
19	98099 81527 83538 41611	01 05477	3	**69**	22 49526 30930 06236	51 57250−	3
95720	98100 26899 41399 74220	47400 06437	3	**95770**	98122 94874 20000 77065−	47350 58364	3
21	00 72270 51861 00391	47399 07399	3	**71**	23 40221 61720 89530	49 59482	3
22	01 17641 14923 19163	98 08365+	3	**72**	23 85568 56091 42513	48 60603	3
23	01 63011 30587 29570	97 09334	3	**73**	24 30915 03113 34893	47 61726	3
24	02 08380 98854 30643	96 10306	3	**74**	24 76261 02787 65547	46 62853	3
25	02 53750 19725 21410	95 11281	3	**75**	25 21606 55115 33348	45 63983	3
26	02 99118 93201 00896	94 12259	3	**76**	25 66951 60097 37165+	44 65116	3
27	03 44487 19282 68124	93 13240	3	**77**	26 12296 17734 75866	43 66252	3
28	03 89854 97971 22112	92 14224	3	**78**	26 57640 28028 48315+	42 67392	3
29	04 35222 29267 61876	91 15212	3	**79**	27 02983 90979 53372	41 68534	3
95730	98104 80589 13172 86428	47390 16202	3	**95780**	98127 48327 06588 89895+	47340 69680	3
31	05 25955 49687 94778	89 17196	3	**81**	27 93669 74857 56738	39 70828	3
32	05 71321 38813 85932	88 18192	3	**82**	28 39011 95786 52754	38 71980	3
33	06 16686 80551 58894	87 19192	3	**83**	28 84353 69376 76789	37 73135−	3
34	06 62051 74902 12664	86 20195+	3	**84**	29 29694 95629 27690	36 74292	3
35	07 07416 21866 46238	85 21201	3	**85**	29 75035 74545 04298	35 75453	3
36	07 52780 21445 58612	84 22210	3	**86**	30 20376 06125 05453	34 76617	3
37	07 98143 73640 48776	83 23222	3	**87**	30 65715 90370 29991	33 77784	3
38	08 43506 78452 15717	82 24238	3	**88**	31 11055 27281 76744	32 78955−	3
39	08 88869 35881 58421	81 25256	3	**89**	31 56394 16860 44543	31 80128	3
95740	98109 34231 45929 75868	47380 26278	3	**95790**	98132 01732 59107 32213	47330 81304	3
41	09 79593 08597 67038	79 27302	3	**91**	32 47070 54023 38579	29 82484	3
42	10 24954 23886 30906	78 28330	3	**92**	32 92408 01609 62461	28 83667	3
43	10 70314 91796 66444	77 29361	3	**93**	33 37745 01867 02677	27 84852	3
44	11 15675 12329 72621	76 30395−	3	**94**	33 83081 54796 58040	26 86041	3
45	11 61034 85486 48404	75 31432	3	**95**	34 28417 60399 27362	25 87233	3
46	12 06394 11267 92755+	74 32472	3	**96**	34 73753 18676 09451	24 88428	3
47	12 51752 89675 04635−	73 33515−	3	**97**	35 19088 29628 03112	23 89626	3
48	12 97111 20708 82999	72 34561	3	**98**	35 64422 93256 07147	22 90827	3
49	13 42469 04370 26803	71 35611	3	**99**	36 09757 09561 20355−	21 92031	3
95750	98113 87826 40660 34995+	47370 36663	3	**95800**	98136 55090 78544 41531	47320 93239	3

log N, 98091–98136

N, 95800–95900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
95800	98136 55090 78544 41531	47320 93239	3	**95850**	98159 21172 14081 40276	47271 57549	3
01	37 00424 00206 69469	19 94449	3	**51**	59 66481 70955 98549	70 58914	3
02	37 45756 74549 02957	18 95663	3	**52**	60 11790 80559 97907	69 60282	3
03	37 91089 01572 40782	17 96880	3	**53**	60 57099 42894 36984	68 61653	3
04	38 36420 81277 81728	16 98099	3	**54**	61 02407 57960 14407	67 63027	3
05	38 81752 13666 24574	15 99322	3	**55**	61 47715 25758 28804	66 64404	3
06	39 27082 98738 68099	15 00548	3	**56**	61 93022 46289 78796	65 65785−	3
07	39 72413 36496 11075−	14 01777	3	**57**	62 38329 19555 63003	64 67168	3
08	40 17743 26939 52274	13 03009	3	**58**	62 83635 45556 80042	63 68555−	3
09	40 63072 70069 90465−	12 04244	3	**59**	63 28941 24294 28526	62 69945−	3
95810	98141 08401 65888 24411	47311 05483	3	**95860**	98163 74246 55769 07065+	47261 71337	3
11	41 53730 14395 52874	10 06724	3	**61**	64 19551 39982 14267	60 72733	3
12	41 99058 15592 74613	09 07968	3	**62**	64 64855 76934 48736	59 74132	3
13	42 44385 69480 88384	08 09216	3	**63**	65 10159 66627 09072	58 75534	3
14	42 89712 76060 92939	07 10467	3	**64**	65 55463 09060 93875−	57 76939	3
15	43 35039 35333 87027	06 11720	3	**65**	66 00766 04237 01738	56 78347	3
16	43 80365 47300 69395−	05 12977	3	**66**	66 46068 52156 31253	55 79759	3
17	44 25691 11962 38785+	04 14237	3	**67**	66 91370 52819 81010	54 81173	3
18	44 71016 29319 93938	03 15500+	3	**68**	67 36672 06228 49594	53 82590	3
19	45 16340 99374 33591	02 16766	3	**69**	67 81973 12383 35588	52 84011	3
95820	98145 61665 22126 56477	47301 18036	3	**95870**	98168 27273 71285 37570	47251 85435−	3
21	46 06988 97577 61328	47300 19308	3	**71**	68 72573 82935 54118	50 86861	3
22	46 52312 25728 46871	47299 20583	3	**72**	69 17873 47334 83804	49 88291	3
23	46 97635 06580 11831	98 21862	3	**73**	69 63172 64484 25200	48 89724	3
24	47 42957 40133 54928	97 23143	3	**74**	70 08471 34384 76871	47 91160	3
25	47 88279 26389 74883	96 24428	3	**75**	70 53769 57037 37383	46 92599	3
26	48 33600 65349 70409	95 25716	3	**76**	70 99067 32443 05295+	45 94041	3
27	48 78921 57014 40220	94 27007	3	**77**	71 44364 60602 79167	44 95486	3
28	49 24242 01384 83024	93 28301	3	**78**	71 89661 41517 57552	43 96935−	3
29	49 69561 98461 97527	92 29598	3	**79**	72 34957 75188 39003	42 98386	3
95830	98150 14881 48246 82433	47291 30898	3	**95880**	98172 80253 61616 22068	47241 99840	3
31	50 60200 50740 36441	90 32201	3	**81**	73 25549 00802 05292	41 01298	3
32	51 05519 05943 58248	89 33507	3	**82**	73 70843 92746 87219	40 02758	3
33	51 50837 13857 46548	88 34817	3	**83**	74 16138 37451 66387	39 04222	3
34	51 96154 74483 00032	87 36129	3	**84**	74 61432 34917 41333	38 05689	3
35	52 41471 87821 17386	86 37445−	3	**85**	75 06725 85145 10590	37 07159	3
36	52 86788 53872 97295+	85 38763	3	**86**	75 52018 88135 72688	36 08632	3
37	53 32104 72639 38442	84 40085+	3	**87**	75 97311 43890 26155−	35 10108	3
38	53 77420 44121 39503	83 41410	3	**88**	76 42603 52409 69514	34 11587	3
39	54 22735 68319 99155−	82 42738	3	**89**	76 87895 13695 01285+	33 13069	3
95840	98154 68050 45236 16068	47281 44069	3	**95890**	98177 33186 27747 19988	47232 14554	3
41	55 13364 74870 88913	80 45403	3	**91**	77 78476 94567 24136	31 16043	3
42	55 58678 57225 16355+	79 46740	3	**92**	78 23767 14156 12242	30 17534	3
43	56 03991 92299 97057	78 48080	3	**93**	78 69056 86514 82813	29 19029	3
44	56 49304 80096 29679	77 49424	3	**94**	79 14346 11644 34356	28 20526	3
45	56 94617 20615 12877	76 50770	3	**95**	79 59634 89545 65372	27 22027	3
46	57 39929 13857 45304	75 52120	3	**96**	80 04923 20219 74362	26 23531	3
47	57 85240 59824 25612	74 53472	3	**97**	80 50211 03667 59820	25 25038	3
48	58 30551 58516 52448	73 54828	3	**98**	80 95498 39890 20241	24 26548	3
49	58 75862 09935 24456	72 56187	3	**99**	81 40785 28888 54115−	23 28061	3
95850	98159 21172 14081 40276	47271 57549	3	**95900**	98181 86071 70663 59928	47222 29577	3

log N, 98136–98181

N, 95900–96000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
95900	98181 86071 70663 59928	47222 29577	3	**95950**	98204 49790 71490 34060	47173 09307	3
01	82 31357 65216 36164	21 31096	3	**51**	04 95053 06183 30398	72 10980	3
02	82 76643 12547 81304	20 32618	3	**52**	05 40314 93704 15756	71 12656	3
03	83 21928 12658 93827	19 34143	3	**53**	05 85576 34053 88459	70 14335−	3
04	83 67212 65550 72206	18 35672	3	**54**	06 30837 27233 46827	69 16017	3
05	84 12496 71224 14913	17 37203	3	**55**	06 76097 73243 89178	68 17702	3
06	84 57780 29680 20417	16 38738	3	**56**	07 21357 72086 13826	67 19391	3
07	85 03063 40919 87183	15 40276	3	**57**	07 66617 23761 19084	66 21082	3
08	85 48346 04944 13673	14 41816	3	**58**	08 11876 28270 03259	65 22777	3
09	85 93628 21753 98348	13 43360	3	**59**	08 57134 85613 64657	64 24475−	3
95910	98186 38909 91350 39662	47212 44907	3	**95960**	98209 02392 95793 01581	47163 26175+	3
11	86 84191 13734 36069	11 46457	3	**61**	09 47650 58809 12329	62 27879	3
12	87 29471 88906 86019	10 48010	3	**62**	09 92907 74662 95198	61 29586	3
13	87 74752 16868 87960	09 49566	3	**63**	10 38164 43355 48481	60 31296	3
14	88 20031 97621 40334	08 51125+	3	**64**	10 83420 64887 70469	59 33009	3
15	88 65311 31165 41583	07 52688	3	**65**	11 28676 39260 59447	58 34725−	3
16	89 10590 17501 90144	06 54253	3	**66**	11 73931 66475 13701	57 36444	3
17	89 55868 56631 84452	05 55821	3	**67**	12 19186 46532 31510	56 38166	3
18	90 01146 48556 22939	04 57393	3	**68**	12 64440 79433 11153	55 39892	3
19	90 46423 93276 04033	03 58968	3	**69**	13 09694 65178 50905−	54 41620	3
95920	98190 91700 90792 26159	47202 60545+	3	**95970**	98213 54948 03769 49036	47153 43351	3
21	91 36977 41105 87740	01 62126	3	**71**	14 00200 95207 03816	52 45086	3
22	91 82253 44217 87195+	47200 63710	3	**72**	14 45453 39492 13510	51 46823	3
23	92 27529 00129 22940	47199 65297	3	**73**	14 90705 36625 76381	50 48564	3
24	92 72804 08840 93389	98 66887	3	**74**	15 35956 86608 90688	49 50308	3
25	93 18078 70353 96951	97 68480	3	**75**	15 81207 89442 54686	48 52055−	3
26	93 63352 84669 32032	96 70076	3	**76**	16 26458 45127 66630	47 53805−	3
27	94 08626 51787 97038	95 71675+	3	**77**	16 71708 53665 24770	46 55557	3
28	94 53899 71710 90369	94 73278	3	**78**	17 16958 15056 27352	45 57313	3
29	94 99172 44439 10422	93 74883	3	**79**	17 62207 29301 72620	44 59073	3
95930	98195 44444 69973 55592	47192 76491	3	**95980**	98218 07455 96402 58816	47143 60835−	3
31	95 89716 48315 24271	91 78103	3	**81**	18 52704 16359 84178	42 62600	3
32	96 34987 79465 14847	90 79717	3	**82**	18 97951 89174 46939	41 64368	3
33	96 80258 63424 25706	89 81335+	3	**83**	19 43199 14847 45332	40 66140	3
34	97 25529 00193 55229	88 82956	3	**84**	19 88445 93379 77586	39 67914	3
35	97 70798 89774 01796	87 84580	3	**85**	20 33692 24772 41926	38 69691	3
36	98 16068 32166 63784	86 86207	3	**86**	20 78938 09026 36574	37 71472	3
37	98 61337 27372 39565−	85 87837	3	**87**	21 24183 46142 59750−	36 73256	3
38	99 06605 75392 27509	84 89470	3	**88**	21 69428 36122 09670	35 75042	3
39	99 51873 76227 25983	83 91106	3	**89**	22 14672 78965 84548	34 76832	3
95940	98199 97141 29878 33352	47182 92745+	3	**95990**	98222 59916 74674 82594	47133 78625+	3
41	98200 42408 36346 47975+	81 94387	3	**91**	23 05160 23250 02015−	32 80421	3
42	00 87674 95632 68211	80 96033	3	**92**	23 50403 24692 41015−	31 82220	3
43	01 32941 07737 92414	79 97681	3	**93**	23 95645 79002 97795−	30 84022	3
44	01 78206 72663 18936	78 99333	3	**94**	24 40887 86182 70553	29 85827	3
45	02 23471 90409 46125+	78 00987	3	**95**	24 86129 46232 57483	28 87635+	3
46	02 68736 60977 72327	77 02645+	3	**96**	25 31370 59153 56779	27 89447	3
47	03 14000 84368 95883	76 04306	3	**97**	25 76611 24946 66628	26 91261	3
48	03 59264 60584 15134	75 05970	3	**98**	26 21851 43612 85216	25 93078	3
49	04 04527 89624 28415+	74 07637	3	**99**	26 67091 15153 10725+	24 94899	3
95950	98204 49790 71490 34060	47173 09307	3	**96000**	98227 12330 39568 41336	47123 96722	3

log N, 98181–98227

N, 96000–96100

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
96000	98227 12330 39568 41336	47123 96722	3
01	27 57569 16859 75225+	22 98549	3
02	28 02807 47028 10565−	22 00379	3
03	28 48045 30074 45526	21 02211	3
04	28 93282 65999 78276	20 04047	3
05	29 38519 54805 06979	19 05886	3
06	29 83755 96491 29795+	18 07728	3
07	30 28991 91059 44884	17 09573	3
08	30 74227 38510 50400	16 11421	3
09	31 19462 38845 44495+	15 13272	3
96010	98231 64696 92065 25318	47114 15126	3
11	32 09930 98170 91014	13 16984	3
12	32 55164 57163 39727	12 18844	3
13	33 00397 69043 69596	11 20707	3
14	33 45630 33812 78757	10 22574	3
15	33 90862 51471 65345+	09 24443	3
16	34 36094 22021 27489	08 26316	3
17	34 81325 45462 63317	07 28192	3
18	35 26556 21796 70954	06 30070	3
19	35 71786 51024 48520	05 31952	3
96020	98236 17016 33146 94134	47104 33837	3
21	36 62245 68165 05911	03 35725+	3
22	37 07474 56079 81963	02 37616	3
23	37 52702 96892 20398	01 39510	3
24	37 97930 90603 19324	47100 41407	3
25	38 43158 37213 76842	47099 43307	3
26	38 88385 36724 91053	98 45211	3
27	39 33611 89137 60054	97 47117	3
28	39 78837 94452 81937	96 49026	3
29	40 24063 52671 54794	95 50939	3
96030	98240 69288 63794 76712	47094 52854	3
31	41 14513 27823 45776	93 54773	3
32	41 59737 44758 60067	92 56695−	3
33	42 04961 14601 17663	91 58619	3
34	42 50184 37352 16640	90 60547	3
35	42 95407 13012 55070	89 62478	3
36	43 40629 41583 31022	88 64412	3
37	43 85851 23065 42563	87 66349	3
38	44 31072 57459 87754	86 68289	3
39	44 76293 44767 64657	85 70232	3
96040	98245 21513 84989 71328	47084 72178	3
41	45 66733 78127 05820	83 74127	3
42	46 11953 24180 66186	82 76080	3
43	46 57172 23151 50472	81 78035−	3
44	47 02390 75040 56723	80 79993	3
45	47 47608 79848 82981	79 81955−	3
46	47 92826 37577 27284	78 83919	3
47	48 38043 48226 87668	77 85887	3
48	48 83260 11798 62165−	76 87858	3
49	49 28476 28293 48804	75 89831	3
96050	98249 73691 97712 45612	47074 91808	3

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
96050	98249 73691 97712 45612	47074 91808	3
51	50 18907 20056 50612	73 93788	3
52	50 64121 95326 61825−	72 95771	3
53	51 09336 23523 77266	71 97757	3
54	51 54550 04648 94951	70 99746	3
55	51 99763 38703 12890	70 01738	3
56	52 44976 25687 29092	69 03733	3
57	52 90188 65602 41560	68 05731	3
58	53 35400 58449 48297	67 07732	3
59	53 80612 04229 47302	66 09737	3
96060	98254 25823 02943 36570	47065 11744	3
61	54 71033 54592 14094	64 13755−	3
62	55 16243 59176 77863	63 15768	3
63	55 61453 16698 25865−	62 17785−	3
64	56 06662 27157 56081	61 19804	3
65	56 51870 90555 66494	60 21827	3
66	56 97079 06893 55079	59 23853	3
67	57 42286 76172 19812	58 25882	3
68	57 87493 98392 58663	57 27913	3
69	58 32700 73555 69601	56 29948	3
96070	98258 77907 01662 50590	47055 31986	3
71	59 23112 82713 99593	54 34027	3
72	59 68318 16711 14569	53 36071	3
73	60 13523 03654 93473	52 38119	3
74	60 58727 43546 34259	51 40169	3
75	61 03931 36386 34876	50 42222	3
76	61 49134 82175 93271	49 44278	3
77	61 94337 80916 07387	48 46338	3
78	62 39540 32607 75166	47 48400	3
79	62 84742 37251 94544	46 50466	3
96080	98263 29943 94849 63457	47045 52534	3
81	63 75145 05401 79835+	44 54606	3
82	64 20345 68909 41607	43 56681	3
83	64 65545 85373 46699	42 58758	3
84	65 10745 54794 93032	41 60839	3
85	65 55944 77174 78526	40 62923	3
86	66 01143 52514 01097	39 65010	3
87	66 46341 80813 58658	38 67100	3
88	66 91539 62074 49119	37 69193	3
89	67 36736 96297 70387	36 71289	3
96090	98267 81933 83484 20366	47035 73388	3
91	68 27130 23634 96956	34 75490	3
92	68 72326 16750 98057	33 77596	3
93	69 17521 62833 21561	32 79704	3
94	69 62716 61882 65362	31 81815+	3
95	70 07911 13900 27348	30 83930	3
96	70 53105 18887 05403	29 86047	3
97	70 98298 76843 97412	28 88168	3
98	71 43491 87772 01253	27 90291	3
99	71 88684 51672 14802	26 92418	3
96100	98272 33876 68545 35933	47025 94548	3

log N, 98227–98272

N, 96100–96200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
96100	98272 33876 68545 35933	47025 94548	3	**96150**	98294 92885 74498 66433	46977 04925+	3
01	72 79068 38392 62517	24 96680	3	**51**	95 38053 94295 82780	76 07211	3
02	73 24259 61214 92420	23 98816	3	**52**	95 83221 67116 91917	75 09499	3
03	73 69450 37013 23507	23 00955+	3	**53**	96 28388 92962 91554	74 11791	3
04	74 14640 65788 53639	22 03097	3	**54**	96 73555 71834 79401	73 14085+	3
05	74 59830 47541 80674	21 05242	3	**55**	97 18722 03733 53163	72 16383	3
06	75 05019 82274 02467	20 07390	3	**56**	97 63887 88660 10542	71 18683	3
07	75 50208 69986 16870	19 09541	3	**57**	98 09053 26615 49238	70 20987	3
08	75 95397 10679 21732	18 11695+	3	**58**	98 54218 17600 66947	69 23294	3
09	76 40585 04354 14899	17 13852	3	**59**	98 99382 61616 61362	68 25603	3
96110	98276 85772 51011 94213	47016 16013	3	**96160**	98299 44546 58664 30174	46967 27916	3
11	77 30959 50653 57514	15 18176	3	**61**	98299 89710 08744 71070	66 30232	3
12	77 76146 03280 02639	14 20342	3	**62**	98300 34873 11858 81734	65 32551	3
13	78 21332 08892 27423	13 22512	3	**63**	00 80035 68007 59847	64 34873	3
14	78 66517 67491 29694	12 24684	3	**64**	01 25197 77192 03088	63 37198	3
15	79 11702 79078 07281	11 26860	3	**65**	01 70359 39413 09130	62 39526	3
16	79 56887 43653 58008	10 29038	3	**66**	02 15520 54671 75647	61 41857	3
17	80 02071 61218 79698	09 31220	3	**67**	02 60681 22969 00307	60 44191	3
18	80 47255 31774 70167	08 33405−	3	**68**	03 05841 44305 80776	59 46528	3
19	80 92438 55322 27231	07 35592	3	**69**	03 51001 18683 14717	58 48868	3
96120	98281 37621 31862 48704	47006 37783	3	**96170**	98303 96160 46101 99790	46957 51212	3
21	81 82803 61396 32393	05 39977	3	**71**	04 41319 26563 33651	56 53558	3
22	82 27985 43924 76105+	04 42174	3	**72**	04 86477 60068 13954	55 55907	3
23	82 73166 79448 77644	03 44374	3	**73**	05 31635 46617 38350+	54 58260	3
24	83 18347 67969 34808	02 46577	3	**74**	05 76792 86212 04487	53 60615+	3
25	83 63528 09487 45396	01 48783	3	**75**	06 21949 78853 10008	52 62974	3
26	84 08708 04004 07202	47000 50992	3	**76**	06 67106 24541 52556	51 65335+	3
27	84 53887 51520 18015−	46999 53204	3	**77**	07 12262 23278 29769	50 67700	3
28	84 99066 52036 75624	98 55419	3	**78**	07 57417 75064 39282	49 70067	3
29	85 44245 05554 77814	97 57637	3	**79**	08 02572 79900 78727	48 72438	3
96130	98285 89423 12075 22367	46996 59859	3	**96180**	98308 47727 37788 45735−	46947 74812	3
31	86 34600 71599 07061	95 62083	3	**81**	08 92881 48728 37931	46 77188	3
32	86 79777 84127 29672	94 64311	3	**82**	09 38035 12721 52939	45 79568	3
33	87 24954 49660 87972	93 66541	3	**83**	09 83188 29768 88378	44 81951	3
34	87 70130 68200 79731	92 68774	3	**84**	10 28340 99871 41866	43 84337	3
35	88 15306 39748 02716	91 71011	3	**85**	10 73493 23030 11017	42 86726	3
36	88 60481 64303 54690	90 73251	3	**86**	11 18644 99245 93443	41 89118	3
37	89 05656 41868 33413	89 75493	3	**87**	11 63796 28519 86750+	40 91513	3
38	89 50830 72443 36643	88 77739	3	**88**	12 08947 10852 88544	39 93911	3
39	89 96004 56029 62134	87 79988	3	**89**	12 54097 46245 96428	38 96312	3
96140	98290 41177 92628 07637	46986 82240	3	**96190**	98312 99247 34700 07999	46937 98716	3
41	90 86350 82239 70900	85 84494	3	**91**	13 44396 76216 20854	37 01123	3
42	91 31523 24865 49669	84 86752	3	**92**	13 89545 70795 32586	36 03534	3
43	91 76695 20506 41686	83 89013	3	**93**	14 34694 18438 40783	35 05947	3
44	92 21866 69163 44690	82 91277	3	**94**	14 79842 19146 43034	34 08363	3
45	92 67037 70837 56416	81 93544	3	**95**	15 24989 72920 36921	33 10783	3
46	93 12208 25529 74597	80 95814	3	**96**	15 70136 79761 20026	32 13205+	3
47	93 57378 33240 96965−	79 98088	3	**97**	16 15283 39669 89925+	31 15631	3
48	94 02547 93972 21244	79 00364	3	**98**	16 60429 52647 44194	30 18059	3
49	94 47717 07724 45160	78 02643	3	**99**	17 05575 18694 80404	29 20491	3
96150	98294 92885 74498 66433	46977 04925+	3	**96200**	98317 50720 37812 96123	46928 22925+	3

log N, 98272–98317

N, 96200–96300

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
96200	98317 50720 37812 96123	46928 22925+	3
01	17 95865 10002 88917	27 25363	3
02	18 41009 35265 56347	26 27804	3
03	18 86153 13601 95974	25 30247	3
04	19 31296 45013 05354	24 32694	3
05	19 76439 29499 82040	23 35144	3
06	20 21581 67063 23582	22 37597	3
07	20 66723 57704 27527	21 40053	3
08	21 11865 01423 91420	20 42512	3
09	21 57005 98223 12801	19 44974	3
96210	98322 02146 48102 89208	46918 47439	3
11	22 47286 51064 18177	17 49907	3
12	22 92426 07107 97239	16 52378	3
13	23 37565 16235 23924	15 54852	3
14	23 82703 78446 95757	14 57329	3
15	24 27841 93744 10261	13 59809	3
16	24 72979 62127 64955+	12 62292	3
17	25 18116 83598 57358	11 64779	3
18	25 63253 58157 84981	10 67268	3
19	26 08389 85806 45336	09 69760	3
96220	98326 53525 66545 35931	46908 72256	3
21	26 98661 00375 54270	07 74754	3
22	27 43795 87297 97855−	06 77256	3
23	27 88930 27313 64184	05 79760	3
24	28 34064 20423 50752	04 82268	3
25	28 79197 66628 55052	03 84779	3
26	29 24330 65929 74574	02 87292	3
27	29 69463 18328 06804	01 89809	3
28	30 14595 23824 49224	46900 92329	3
29	30 59726 82419 99316	46899 94851	3
96230	98331 04857 94115 54557	46898 97377	3
31	31 49988 58912 12420	97 99906	3
32	31 95118 76810 70377	97 02438	3
33	32 40248 47812 25896	96 04973	3
34	32 85377 71917 76442	95 07511	3
35	33 30506 49128 19477	94 10052	3
36	33 75634 79444 52461	93 12596	3
37	34 20762 62867 72848	92 15143	3
38	34 65889 99398 78092	91 17693	3
39	35 11016 89038 65643	90 20246	3
96240	98335 56143 31788 32948	46889 22803	3
41	36 01269 27648 77450+	88 25362	3
42	36 46394 76620 96591	87 27924	3
43	36 91519 78705 87807	86 30489	3
44	37 36644 33904 48535−	85 33058	3
45	37 81768 42217 76204	84 35629	3
46	38 26892 03646 68245−	83 38203	3
47	38 72015 18192 22082	82 40781	3
48	39 17137 85855 35138	81 43361	3
49	39 62260 06637 04832	80 45945−	3
96250	98340 07381 80538 28582	46879 48532	3

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
96250	98340 07381 80538 28582	46879 48532	3
51	40 52503 07560 03800	78 51121	3
52	40 97623 87703 27897	77 53714	3
53	41 42744 20968 98281	76 56309	3
54	41 87864 07358 12355−	75 58908	3
55	42 32983 46871 67521	74 61510	3
56	42 78102 39510 61177	73 64115−	3
57	43 23220 85275 90718	72 66722	3
58	43 68338 84168 53537	71 69333	3
59	44 13456 36189 47022	70 71947	3
96260	98344 58573 41339 68561	46869 74564	3
61	45 03689 99620 15535−	68 77184	3
62	45 48806 11031 85325−	67 79807	3
63	45 93921 75575 75308	66 82433	3
64	46 39036 93252 82858	65 85062	3
65	46 84151 64064 05346	64 87694	3
66	47 29265 88010 40139	63 90329	3
67	47 74379 65092 84603	62 92968	3
68	48 19492 95312 36100	61 95609	3
69	48 64605 78669 91988	60 98253	3
96270	98349 09718 15166 49623	46860 00900	3
71	49 54830 04803 06358	59 03551	3
72	49 99941 47580 59542	58 06204	3
73	50 45052 43500 06522	57 08860	3
74	50 90162 92562 44642	56 11520	3
75	51 35272 94768 71243	55 14182	3
76	51 80382 50119 83661	54 16848	3
77	52 25491 58616 79232	53 19516	3
78	52 70600 20260 55287	52 22188	3
79	53 15708 35052 09154	51 24862	3
96280	98353 60816 02992 38159	46850 27540	3
81	54 05923 24082 39625−	49 30220	3
82	54 51029 98323 10870	48 32904	3
83	54 96136 25715 49211	47 35591	3
84	55 41242 06260 51962	46 38280	3
85	55 86347 39959 16432	45 40973	3
86	56 31452 26812 39928	44 43669	3
87	56 76556 66821 19756	43 46368	3
88	57 21660 59986 53216	42 49070	3
89	57 66764 06309 37607	41 51775−	3
96290	98358 11867 05790 70223	46840 54482	3
91	58 56969 58431 48356	39 57193	3
92	59 02071 64232 69297	38 59907	3
93	59 47173 23195 30329	37 62624	3
94	59 92274 35320 28738	36 65344	3
95	60 37375 00608 61802	35 68067	3
96	60 82475 19061 26798	34 70794	3
97	61 27574 90679 21001	33 73523	3
98	61 72674 15463 41682	32 76255−	3
99	62 17772 93414 86107	31 78990	3
96300	98362 62871 24534 51542	46830 81728	3

log N, 98317–98362

N, 96300–96400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
96300	98362 62871 24534 51542	46830 81728	3	**96350**	98385 17189 91471 76371	46782 22500−	3
01	63 07969 08823 35250−	29 84470	3	**51**	85 62264 35459 15506	81 25392	3
02	63 53066 46282 34487	28 87214	3	**52**	86 07338 32665 29249	80 28288	3
03	63 98163 36912 46511	27 89961	3	**53**	86 52411 83091 14703	79 31187	3
04	64 43259 80714 68574	26 92711	3	**54**	86 97484 86737 68971	78 34088	3
05	64 88355 77689 97925−	25 95465−	3	**55**	87 42557 43605 89151	77 36993	3
06	65 33451 27839 31811	24 98221	3	**56**	87 87629 53696 72337	76 39901	3
07	65 78546 31163 67476	24 00981	3	**57**	88 32701 17011 15623	75 42811	3
08	66 23640 87664 02161	23 03743	3	**58**	88 77772 33550 16098	74 45725+	3
09	66 68734 97341 33102	22 06509	3	**59**	89 22843 03314 70847	73 48642	3
96310	98367 13828 60196 57535+	46821 09277	3	**96360**	98389 67913 26305 76955−	46772 51562	3
11	67 58921 76230 72691	20 12049	3	**61**	90 12983 02524 31500+	71 54485−	3
12	68 04014 45444 75798	19 14823	3	**62**	90 58052 31971 31562	70 57410	3
13	68 49106 67839 64082	18 17601	3	**63**	91 03121 14647 74212	69 60339	3
14	68 94198 43416 34765−	17 20381	3	**64**	91 48189 50554 56524	68 63271	3
15	69 39289 72175 85066	16 23165+	3	**65**	91 93257 39692 75564	67 66206	3
16	69 84380 54119 12203	15 25952	3	**66**	92 38324 82063 28399	66 69144	3
17	70 29470 89247 13387	14 28741	3	**67**	92 83391 77667 12089	65 72085−	3
18	70 74560 77560 85831	13 31534	3	**68**	93 28458 26505 23694	64 75029	3
19	71 19650 19061 26740	12 34330	3	**69**	93 73524 28578 60271	63 77976	3
96320	98371 64739 13749 33319	46811 37129	3	**96370**	98394 18589 83888 18872	46762 80926	3
21	72 09827 61626 02769	10 39931	3	**71**	94 63654 92434 96547	61 83879	3
22	72 54915 62692 32288	09 42735+	3	**72**	95 08719 54219 90343	60 86835−	3
23	73 00003 16949 19072	08 45543	3	**73**	95 53783 69243 97304	59 89794	3
24	73 45090 24397 60313	07 48354	3	**74**	95 98847 37508 14471	58 92756	3
25	73 90176 85038 53199	06 51168	3	**75**	96 43910 59013 38882	57 95721	3
26	74 35262 98872 94918	05 53985+	3	**76**	96 88973 33760 67571	56 98689	3
27	74 80348 65901 82651	04 56805+	3	**77**	97 34035 61750 97572	56 01661	3
28	75 25433 86126 13579	03 59628	3	**78**	97 79097 42985 25911	55 04635−	3
29	75 70518 59546 84879	02 62454	3	**79**	98 24158 77464 49616	54 07612	3
96330	98376 15602 86164 93724	46801 65283	3	**96380**	98398 69219 65189 65709	46753 10592	3
31	76 60686 65981 37287	46800 68115+	3	**81**	99 14280 06161 71210	52 13575+	3
32	77 05769 98997 12734	46799 70950+	3	**82**	98399 59340 00381 63136	51 16562	3
33	77 50852 85213 17231	98 73789	3	**83**	98400 04399 47850 38500+	50 19551	3
34	77 95935 24630 47939	97 76630	3	**84**	00 49458 48568 94313	49 22543	3
35	78 41017 17250 02017	96 79474	3	**85**	00 94517 02538 27583	48 25539	3
36	78 86098 63072 76622	95 82321	3	**86**	01 39575 09759 35315−	47 28537	3
37	79 31179 62099 68905−	94 85171	3	**87**	01 84632 70233 14509	46 31538	3
38	79 76260 14331 76017	93 88025−	3	**88**	02 29689 83960 62166	45 34543	3
39	80 21340 19769 95104	92 90881	3	**89**	02 74746 50942 75279	44 37550−	3
96340	98380 66419 78415 23310	46791 93740	3	**96390**	98403 19802 71180 50843	46743 40560	3
41	81 11498 90268 57776	90 96603	3	**91**	03 64858 44674 85847	42 43574	3
42	81 56577 55330 95639	89 99468	3	**92**	04 09913 71426 77277	41 46590	3
43	82 01655 73603 34034	89 02336	3	**93**	04 54968 51437 22116	40 49610	3
44	82 46733 45086 70093	88 05208	3	**94**	05 00022 84707 17346	39 52632	3
45	82 91810 69782 00944	87 08082	3	**95**	05 45076 71237 59943	38 55658	3
46	83 36887 47690 23713	86 10960	3	**96**	05 90130 11029 46883	37 58686	3
47	83 81963 78812 35522	85 13840	3	**97**	06 35183 04083 75137	36 61718	3
48	84 27039 63149 33491	84 16724	3	**98**	06 80235 50401 41673	35 64752	3
49	84 72115 00702 14736	83 19610	3	**99**	07 25287 49983 43457	34 67790	3
96350	98385 17189 91471 76371	46782 22500−	3	**96400**	98407 70339 02830 77450+	46733 70830	3

log N, 98362–98407

N, 96400–96500

N	log N	δ^2 −	δ^4 −
96400	98407 70339 02830 77450+	46733 70830	3
01	08 15390 08944 40614	32 73874	3
02	08 60440 68325 29903	31 76921	3
03	09 05490 80974 42272	30 79970	3
04	09 50540 46892 74670	29 83023	3
05	09 95589 66081 24045+	28 86079	3
06	10 40638 38540 87342	27 89137	3
07	10 85686 64272 61501	26 92199	3
08	11 30734 43277 43461	25 95264	3
09	11 75781 75556 30157	24 98332	3
96410	98412 20828 61110 18522	46724 01402	3
11	12 65874 99940 05484	23 04476	3
12	13 10920 92046 87971	22 07553	3
13	13 55966 37431 62904	21 10633	3
14	14 01011 36095 27205+	20 13715+	3
15	14 46055 88038 77791	19 16801	3
16	14 91099 93263 11575−	18 19890	3
17	15 36143 51769 25469	17 22982	3
18	15 81186 63558 16380	16 26077	3
19	16 26229 28630 81215+	15 29175−	3
96420	98416 71271 46988 16875+	46714 32276	3
21	17 16313 18631 20260	13 35380	3
22	17 61354 43560 88264	12 38487	3
23	18 06395 21778 17782	11 41597	3
24	18 51435 53284 05704	10 44710	3
25	18 96475 38079 48915+	09 47826	3
26	19 41514 76165 44302	08 50945−	3
27	19 86553 67542 88744	07 54067	3
28	20 31592 12212 79119	06 57192	3
29	20 76630 10176 12302	05 60320	3
96430	98421 21667 61433 85166	46704 63451	3
31	21 66704 65986 94580	03 66585−	3
32	22 11741 23836 37408	02 69722	3
33	22 56777 34983 10515+	01 72862	3
34	23 01812 99428 10760	46700 76005+	3
35	23 46848 17172 35000−	46699 79151	3
36	23 91882 88216 80088	98 82300	3
37	24 36917 12562 42877	97 85452	3
38	24 81950 90210 20213	96 88608	3
39	25 26984 21161 08941	95 91766	3
96440	98425 72017 05416 05903	46694 94927	3
41	26 17049 42976 07939	93 98091	3
42	26 62081 33842 11883	93 01258	3
43	27 07112 78015 14569	92 04429	3
44	27 52143 75496 12826	91 07602	3
45	27 97174 26286 03482	90 10778	3
46	28 42204 30385 83359	89 13957	3
47	28 87233 87796 49279	88 17140	3
48	29 32262 98518 98060	87 20325−	3
49	29 77291 62554 26515+	86 23513	3
96450	98430 22319 79903 31457	46685 26705−	3

N	log N	δ^2 −	δ^4 −
96450	98430 22319 79903 31457	46685 26705−	3
51	30 67347 50567 09695+	84 29899	3
52	31 12374 74546 58034	83 33096	3
53	31 57401 51842 73277	82 36296	3
54	32 02427 82456 52223	81 39500−	3
55	32 47453 66388 91670	80 42706	3
56	32 92479 03640 88410	79 45916	3
57	33 37503 94213 39235−	78 49128	3
58	33 82528 38107 40931	77 52343	3
59	34 27552 35323 90285−	76 55562	3
96460	98434 72575 85863 84077	46675 58783	3
61	35 17598 89728 19085+	74 62008	3
62	35 62621 46917 92086	73 65235−	3
63	36 07643 57433 99852	72 68465+	3
64	36 52665 21277 39153	71 71699	3
65	36 97686 38449 06754	70 74935+	3
66	37 42707 08949 99421	69 78175−	3
67	37 87727 32781 13912	68 81417	3
68	38 32747 09943 46986	67 84663	3
69	38 77766 40437 95398	66 87911	3
96470	98439 22785 24265 55898	46665 91163	3
71	39 67803 61427 25235+	64 94417	3
72	40 12821 51924 00155+	63 97675−	3
73	40 57838 95756 77401	63 00935+	3
74	41 02855 92926 53711	62 04199	3
75	41 47872 43434 25822	61 07465+	3
76	41 92888 47280 90467	60 10735−	3
77	42 37904 04467 44378	59 14008	3
78	42 82919 14994 84281	58 17283	3
79	43 27933 78864 06901	57 20562	3
96480	98443 72947 96076 08959	46656 23843	3
81	44 17961 66631 87175−	55 27128	3
82	44 62974 90532 38262	54 30415+	3
83	45 07987 67778 58934	53 33706	3
84	45 52999 98371 45899	52 37000	3
85	45 98011 82311 95865+	51 40296	3
86	46 43023 19601 05535+	50 43596	3
87	46 88034 10239 71609	49 46899	3
88	47 33044 54228 90784	48 50204	3
89	47 78054 51569 59755+	47 53513	3
96490	98448 23064 02262 75213	46646 56824	3
91	48 68073 06309 33847	45 60139	3
92	49 13081 63710 32342	44 63457	3
93	49 58089 74466 67380	43 66777	3
94	50 03097 38579 35640	42 70101	3
95	50 48104 56049 33799	41 73428	3
96	50 93111 26877 58530	40 76758	3
97	51 38117 51065 06504	39 80090	3
98	51 83123 28612 74388	38 83426	3
99	52 28128 59521 58845+	37 86765−	3
96500	98452 73133 43792 56538	46636 90106	3

log N, 98407–98452

N, 96500–96600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
96500	98452 73133 43792 56538	46636 90106	3	**96550**	98475 22781 15413 51385+	46588 61020	3
01	53 18137 81426 64125+	35 93451	3	**51**	75 67762 22434 26604	87 64515+	3
02	53 63141 72424 78261	34 96799	3	**52**	76 12742 82867 37308	86 68013	3
03	54 08145 16787 95598	34 00149	3	**53**	76 57722 96713 79999	85 71514	3
04	54 53148 14517 12785−	33 03503	3	**54**	77 02702 63974 51176	84 75018	3
05	54 98150 65613 26469	32 06860	3	**55**	77 47681 84650 47335+	83 78524	3
06	55 43152 70077 33293	31 10220	3	**56**	77 92660 58742 64970	82 82034	3
07	55 88154 27910 29898	30 13582	3	**57**	78 37638 86252 00572	81 85547	3
08	56 33155 39113 12920	29 16948	3	**58**	78 82616 67179 50626	80 89063	3
09	56 78156 03686 78994	28 20317	3	**59**	79 27594 01526 11617	79 92581	3
96510	98457 23156 21632 24751	46627 23689	3	**96560**	98479 72570 89292 80027	46578 96103	3
11	57 68155 92950 46820	26 27063	3	**61**	80 17547 30480 52334	77 99628	3
12	58 13155 17642 41825−	25 30441	3	**62**	80 62523 25090 25013	77 03156	3
13	58 58153 95709 06389	24 33822	3	**63**	81 07498 73122 94536	76 06687	3
14	59 03152 27151 37131	23 37206	3	**64**	81 52473 74579 57373	75 10220	3
15	59 48150 11970 30667	22 40592	3	**65**	81 97448 29461 09989	74 13757	3
16	59 93147 50166 83611	21 43982	3	**66**	82 42422 37768 48848	73 17297	3
17	60 38144 41741 92572	20 47375+	3	**67**	82 87395 99502 70410	72 20840	3
18	60 83140 86696 54159	19 50771	3	**68**	83 32369 14664 71133	71 24385+	3
19	61 28136 85031 64975−	18 54170	3	**69**	83 77341 83255 47470	70 27934	3
96520	98461 73132 36748 21621	46617 57571	3	**96570**	98484 22314 05275 95873	46569 31486	3
21	62 18127 41847 20696	16 60976	3	**71**	84 67285 80727 12790	68 35041	3
22	62 63122 00329 58795−	15 64384	3	**72**	85 12257 09609 94667	67 38598	3
23	63 08116 12196 32510	14 67795−	3	**73**	85 57227 91925 37945+	66 42159	3
24	63 53109 77448 38430	13 71208	3	**74**	86 02198 27674 39064	65 45723	3
25	63 98102 96086 73141	12 74625+	3	**75**	86 47168 16857 94461	64 49290	3
26	64 43095 68112 33228	11 78045+	3	**76**	86 92137 59477 00568	63 52859	3
27	64 88087 93526 15269	10 81468	3	**77**	87 37106 55532 53815+	62 56432	3
28	65 33079 72329 15843	09 84894	3	**78**	87 82075 05025 50631	61 60008	3
29	65 78071 04522 31522	08 88322	3	**79**	88 27043 07956 87438	60 63586	3
96530	98466 23061 90106 58880	46607 91754	3	**96580**	98488 72010 64327 60660	46559 67168	3
31	66 68052 29082 94483	06 95189	3	**81**	89 16977 74138 66713	58 70753	3
32	67 13042 21452 34897	05 98627	3	**82**	89 61944 37391 02013	57 74341	3
33	67 58031 67215 76684	05 02068	3	**83**	90 06910 54085 62973	56 77931	3
34	68 03020 66374 16403	04 05511	3	**84**	90 51876 24223 46002	55 81525−	3
35	68 48009 18928 50611	03 08958	3	**85**	90 96841 47805 47506	54 85122	3
36	68 92997 24879 75861	02 12408	3	**86**	91 41806 24832 63888	53 88721	3
37	69 37984 84228 88702	01 15861	3	**87**	91 86770 55305 91549	52 92324	3
38	69 82971 96976 85683	46600 19317	3	**88**	92 31734 39226 26886	51 95930	3
39	70 27958 63124 63347	46599 22776	3	**89**	92 76697 76594 66294	50 99538	3
96540	98470 72944 82673 18235+	46598 26237	3	**96590**	98493 21660 67412 06163	46550 03150−	3
41	71 17930 55623 46887	97 29702	3	**91**	93 66623 11679 42882	49 06765−	3
42	71 62915 81976 45836	96 33170	3	**92**	94 11585 09397 72837	48 10382	3
43	72 07900 61733 11615−	95 36641	3	**93**	94 56546 60567 92410	47 14003	3
44	72 52884 94894 40753	94 40115−	3	**94**	95 01507 65190 97980	46 17626	3
45	72 97868 81461 29777	93 43591	3	**95**	95 46468 23267 85923	45 21253	3
46	73 42852 21434 75210	92 47071	3	**96**	95 91428 34799 52614	44 24883	3
47	73 87835 14815 73571	91 50554	3	**97**	96 36387 99786 94422	43 28515+	3
48	74 32817 61605 21378	90 54040	3	**98**	96 81347 18231 07715−	42 32151	3
49	74 77799 61804 15146	89 57529	3	**99**	97 26305 90132 88856	41 35789	3
96550	98475 22781 15413 51385+	46588 61020	3	**96600**	98497 71264 15493 34209	46540 39431	3

log N, 98452–98497

N, 96600–96700

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
96600	98497 71264 15493 34209	46540 39431	3
01	98 16221 94313 40130	39 43076	3
02	98 61179 26594 02976	38 46723	3
03	99 06136 12336 19099	37 50374	3
04	99 51092 51540 84848	36 54027	3
05	98499 96048 44208 96570	35 57684	3
06	98500 41003 90341 50608	34 61343	3
07	00 85958 89939 43303	33 65006	3
08	01 30913 43003 70992	32 68671	3
09	01 75867 49535 30009	31 72340	3
96610	98502 20821 09535 16687	46530 76011	3
11	02 65774 23004 27353	29 79686	3
12	03 10726 89943 58334	28 83363	3
13	03 55679 10354 05951	27 87044	3
14	04 00630 84236 66525−	26 90727	3
15	04 45582 11592 36371	25 94414	3
16	04 90532 92422 11803	24 98103	3
17	05 35483 26726 89133	24 01796	3
18	05 80433 14507 64666	23 05491	3
19	06 25382 55765 34709	22 09189	3
96620	98506 70331 50500 95562	46521 12891	3
21	07 15279 98715 43525−	20 16595+	3
22	07 60228 00409 74892	19 20303	3
23	08 05175 55584 85956	18 24013	3
24	08 50122 64241 73008	17 27726	3
25	08 95069 26381 32333	16 31443	3
26	09 40015 42004 60216	15 35162	3
27	09 84961 11112 52936	14 38884	3
28	10 29906 33706 06772	13 42610	3
29	10 74851 09786 17999	12 46338	3
96630	98511 19795 39353 82887	46511 50069	3
31	11 64739 22409 97706	10 53804	3
32	12 09682 58955 58722	09 57541	3
33	12 54625 48991 62196	08 61281	3
34	12 99567 92519 04390	07 65024	3
35	13 44509 89538 81559	06 68771	3
36	13 89451 40051 89957	05 72520	3
37	14 34392 44059 25836	04 76272	3
38	14 79333 01561 85442	03 80027	3
39	15 24273 12560 65021	02 83785+	3
96640	98515 69212 77056 60815+	46501 87547	3
41	16 14151 95050 69062	46500 91311	3
42	16 59090 66543 85998	46499 95078	3
43	17 04028 91537 07856	98 98848	3
44	17 48966 70031 30867	98 02621	3
45	17 93904 02027 51255+	97 06397	3
46	18 38840 87526 65247	96 10176	3
47	18 83777 26529 69062	95 13959	3
48	19 28713 19037 58918	94 17744	3
49	19 73648 65051 31031	93 21532	3
96650	98520 18583 64571 81611	46492 25323	3

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
96650	98520 18583 64571 81611	46492 25323	3
51	20 63518 17600 06870	91 29117	3
52	21 08452 24137 03011	90 32914	3
53	21 53385 84183 66239	89 36714	3
54	21 98318 97740 92752	88 40517	3
55	22 43251 64809 78749	87 44323	3
56	22 88183 85391 20423	86 48132	3
57	23 33115 59486 13965+	85 51944	3
58	23 78046 87095 55564	84 55759	3
59	24 22977 68220 41404	83 59577	3
96660	98524 67908 02861 67667	46482 63398	3
61	25 12837 91020 30533	81 67221	3
62	25 57767 32697 26177	80 71048	3
63	26 02696 27893 50773	79 74878	3
64	26 47624 76610 00491	78 78711	3
65	26 92552 78847 71498	77 82547	3
66	27 37480 34607 59958	76 86386	3
67	27 82407 43890 62033	75 90227	3
68	28 27334 06697 73880	74 94072	3
69	28 72260 23029 91655−	73 97920	3
96670	98529 17185 92888 11509	46473 01771	3
71	29 62111 16273 29594	72 05624	3
72	30 07035 93186 42053	71 09481	3
73	30 51960 23628 45032	70 13341	3
74	30 96884 07600 34669	69 17204	3
75	31 41807 45103 07103	68 21069	3
76	31 86730 36137 58468	67 24938	3
77	32 31652 80704 84895+	66 28810	3
78	32 76574 78805 82512	65 32684	3
79	33 21496 30441 47445+	64 36562	3
96680	98533 66417 35612 75817	46463 40442	3
81	34 11337 94320 63746	62 44326	3
82	34 56258 06566 07349	61 48212	3
83	35 01177 72350 02740	60 52102	3
84	35 46096 91673 46028	59 55995−	3
85	35 91015 64537 33323	58 59890	3
86	36 35933 90942 60727	57 63788	3
87	36 80851 70890 24342	56 67690	3
88	37 25769 04381 20268	55 71594	3
89	37 70685 91416 44599	54 75502	3
96690	98538 15602 31996 93429	46453 79412	3
91	38 60518 26123 62846	52 83326	3
92	39 05433 73797 48938	51 87242	3
93	39 50348 75019 47788	50 91161	3
94	39 95263 29790 55476	49 95084	3
95	40 40177 38111 68081	48 99009	3
96	40 85090 99983 81677	48 02937	3
97	41 30004 15407 92335+	47 06869	3
98	41 74916 84384 96125+	46 10803	3
99	42 19829 06915 89113	45 14740	3
96700	98542 64740 83001 67360	46444 18680	3

log N, 98497–98542

N, 96700–96800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
96700	98542 64740 83001 67360	46444 18680	3	**96750**	98565 09736 90949 01057	46396 19488	3
01	43 09652 12643 26927	43 22623	3	**51**	65 54624 99605 37015+	95 23580	3
02	43 54562 95841 63870	42 26570	3	**52**	65 99512 61866 49394	94 27675−	3
03	43 99473 32597 74245−	41 30519	3	**53**	66 44399 77733 34098	93 31773	3
04	44 44383 22912 54100	40 34471	3	**54**	66 89286 47206 87029	92 35874	3
05	44 89292 66786 99484	39 38426	3	**55**	67 34172 70288 04085+	91 39978	3
06	45 34201 64222 06443	38 42384	3	**56**	67 79058 46977 81165−	90 44085−	3
07	45 79110 15218 71017	37 46345+	3	**57**	68 23943 77277 14159	89 48195−	3
08	46 24018 19777 89246	36 50309	3	**58**	68 68828 61186 98959	88 52307	3
09	46 68925 77900 57167	35 54276	3	**59**	69 13712 98708 31451	87 56423	3
96710	98547 13832 89587 70810	46434 58246	3	**96760**	98569 58596 89842 07520	46386 60542	3
11	47 58739 54840 26208	33 62219	3	**61**	70 03480 34589 23047	85 64664	3
12	48 03645 73659 19387	32 66195+	3	**62**	70 48363 32950 73910	84 68789	3
13	48 48551 46045 46370	31 70174	3	**63**	70 93245 84927 55984	83 72916	3
14	48 93456 72000 03179	30 74156	3	**64**	71 38127 90520 65142	82 77047	3
15	49 38361 51523 85832	29 78141	3	**65**	71 83009 49730 97253	81 81181	3
16	49 83265 84617 90344	28 82129	3	**66**	72 27890 62559 48183	80 85317	3
17	50 28169 71283 12727	27 86120	3	**67**	72 72771 29007 13796	79 89457	3
18	50 73073 11520 48991	26 90114	3	**68**	73 17651 49074 89952	78 93600	3
19	51 17976 05330 95141	25 94110	3	**69**	73 62531 22763 72509	77 97745+	3
96720	98551 62878 52715 47181	46424 98110	3	**96770**	98574 07410 50074 57320	46377 01894	3
21	52 07780 53675 01111	24 02113	3	**71**	74 52289 31008 40238	76 06045+	3
22	52 52682 08210 52927	23 06119	3	**72**	74 97167 65566 17111	75 10200	3
23	52 97583 16322 98626	22 10127	3	**73**	75 42045 53748 83784	74 14357	3
24	53 42483 78013 34196	21 14139	3	**74**	75 86922 95557 36100	73 18517	3
25	53 87383 93282 55628	20 18154	3	**75**	76 31799 90992 69899	72 22681	3
26	54 32283 62131 58906	19 22171	3	**76**	76 76676 40055 81017	71 26847	3
27	54 77182 84561 40013	18 26192	3	**77**	77 21552 42747 65288	70 31016	3
28	55 22081 60572 94927	17 30216	3	**78**	77 66427 99069 18543	69 35189	3
29	55 66979 90167 19626	16 34242	3	**79**	78 11303 09021 36609	68 39364	3
96730	98556 11877 73345 10083	46415 38272	3	**96780**	98578 56177 72605 15311	46367 43542	3
31	56 56775 10107 62268	14 42304	3	**81**	79 01051 89821 50470	66 47723	3
32	57 01672 00455 72148	13 46340	3	**82**	79 45925 60671 37907	65 51908	3
33	57 46568 44390 35689	12 50378	3	**83**	79 90798 85155 73436	64 56095−	3
34	57 91464 41912 48851	11 54420	3	**84**	80 35671 63275 52869	63 60285−	3
35	58 36359 93023 07594	10 58464	3	**85**	80 80543 95031 72019	62 64478	3
36	58 81254 97723 07873	09 62512	3	**86**	81 25415 80425 26690	61 68674	3
37	59 26149 56013 45639	08 66562	3	**87**	81 70287 19457 12687	60 72873	3
38	59 71043 67895 16844	07 70615+	3	**88**	82 15158 12128 25811	59 77075−	3
39	60 15937 33369 17433	06 74672	3	**89**	82 60028 58439 61861	58 81280	3
96740	98560 60830 52436 43351	46405 78731	3	**96790**	98583 04898 58392 16630	46357 85488	3
41	61 05723 25097 90537	04 82793	3	**91**	83 49768 11986 85912	56 89699	3
42	61 50615 51354 54931	03 86859	3	**92**	83 94637 19224 65495−	55 93913	3
43	61 95507 31207 32465−	02 90927	3	**93**	84 39505 80106 51165−	54 98129	3
44	62 40398 64657 19073	01 94998	3	**94**	84 84373 94633 38705+	54 02349	3
45	62 85289 51705 10682	00 99072	3	**95**	85 29241 62806 23897	53 06572	3
46	63 30179 92352 03219	46400 03149	3	**96**	85 74108 84626 02516	52 10798	3
47	63 75069 86598 92607	46399 07230	3	**97**	86 18975 60093 70338	51 15026	3
48	64 19959 34446 74765−	98 11313	3	**98**	86 63841 89210 23133	50 19258	3
49	64 64848 35896 45610	97 15399	3	**99**	87 08707 71976 56670	49 23493	3
96750	98565 09736 90949 01057	46396 19488	3	**96800**	98587 53573 08393 66714	46348 27730	3

log N, 98542–98587

N, 96800–96900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
96800	98587 53573 08393 66714	46348 27730	3	**96850**	98609 96250 55129 61225+	46300 43392	3
01	87 98437 98462 49028	47 31971	3	**51**	10 41092 29004 88507	46299 47781	3
02	88 43302 42183 99371	46 36215−	3	**52**	10 85933 56580 68008	98 52173	3
03	88 88166 39559 13499	45 40461	3	**53**	11 30774 37857 95335+	97 56568	3
04	89 33029 90588 87166	44 44711	3	**54**	11 75614 72837 66095+	96 60965+	3
05	89 77892 95274 16123	43 48963	3	**55**	12 20454 61520 75890	95 65366	3
06	90 22755 53615 96116	42 53218	3	**56**	12 65294 03908 20318	94 69770	3
07	90 67617 65615 22892	41 57477	3	**57**	13 10133 00000 94976	93 74176	3
08	91 12479 31272 92190	40 61738	3	**58**	13 54971 49799 95459	92 78586	3
09	91 57340 50589 99750+	39 66002	3	**59**	13 99809 53306 17355+	91 82998	3
96810	98592 02201 23567 41308	46338 70270	3	**96860**	98614 44647 10520 56253	46290 87414	3
11	92 47061 50206 12596	37 74540	3	**61**	14 89484 21444 07737	89 91832	3
12	92 91921 30507 09344	36 78813	3	**62**	15 34320 86077 67389	88 96254	3
13	93 36780 64471 27279	35 83089	3	**63**	15 79157 04422 30788	88 00678	3
14	93 81639 52099 62125−	34 87369	3	**64**	16 23992 76478 93508	87 05105+	3
15	94 26497 93393 09602	33 91651	3	**65**	16 68828 02248 51123	86 09536	3
16	94 71355 88352 65428	32 95936	3	**66**	17 13662 81731 99202	85 13969	3
17	95 16213 36979 25318	32 00224	3	**67**	17 58497 14930 33313	84 18405−	3
18	95 61070 39273 84985−	31 04515−	3	**68**	18 03331 01844 49019	83 22844	3
19	96 05926 95237 40137	30 08809	3	**69**	18 48164 42475 41881	82 27286	3
96820	98596 50783 04870 86480	46329 13106	3	**96870**	98618 92997 36824 07456	46281 31731	3
21	96 95638 68175 19717	28 17406	3	**71**	19 37829 84891 41300	80 36179	3
22	97 40493 85151 35549	27 21709	3	**72**	19 82661 86678 38965+	79 40630	3
23	97 85348 55800 29672	26 26014	3	**73**	20 27493 42185 96000	78 45084	3
24	98 30202 80122 97781	25 30323	3	**74**	20 72324 51415 07950+	77 49541	3
25	98 75056 58120 35566	24 34635−	3	**75**	21 17155 14366 70360	76 54001	3
26	99 19909 89793 38717	23 38950−	3	**76**	21 61985 31041 78768	75 58464	3
27	98599 64762 75143 02918	22 43267	3	**77**	22 06815 01441 28713	74 62930	3
28	98600 09615 14170 23852	21 47588	3	**78**	22 51644 25566 15728	73 67398	3
29	00 54467 06875 97197	20 51912	3	**79**	22 96473 03417 35345−	72 71870	3
96830	98600 99318 53261 18631	46319 56238	3	**96880**	98623 41301 34995 83091	46271 76345−	3
31	01 44169 53326 83827	18 60568	3	**81**	23 86129 20302 54494	70 80822	3
32	01 89020 07073 88455−	17 64900	3	**82**	24 30956 59338 45073	69 85303	3
33	02 33870 14503 28182	16 69236	3	**83**	24 75783 52104 50351	68 89786	3
34	02 78719 75615 98674	15 73574	3	**84**	25 20609 98601 65841	67 94273	3
35	03 23568 90412 95591	14 77916	3	**85**	25 65435 98830 87059	66 98762	3
36	03 68417 58895 14593	13 82260	3	**86**	26 10261 52793 09515+	66 03255−	3
37	04 13265 81063 51334	12 86607	3	**87**	26 55086 60489 28716	65 07750−	3
38	04 58113 56919 01468	11 90958	3	**88**	26 99911 21920 40167	64 12248	3
39	05 02960 86462 60645−	10 95311	3	**89**	27 44735 37087 39370	63 16750−	3
96840	98605 47807 69695 24510	46309 99667	3	**96890**	98627 89559 05991 21823	46262 21254	3
41	05 92654 06617 88709	09 04026	3	**91**	28 34382 28632 83023	61 25761	3
42	06 37499 97231 48881	08 08389	3	**92**	28 79205 05013 18461	60 30271	3
43	06 82345 41537 00664	07 12754	3	**93**	29 24027 35133 23629	59 34784	3
44	07 27190 39535 39694	06 17122	3	**94**	29 68849 18993 94012	58 39300	3
45	07 72034 91227 61602	05 21493	3	**95**	30 13670 56596 25095−	57 43819	3
46	08 16878 96614 62017	04 25867	3	**96**	30 58491 47941 12359	56 48341	3
47	08 61722 55697 36565+	03 30244	3	**97**	31 03311 93029 51281	55 52866	3
48	09 06565 68476 80870	02 34624	3	**98**	31 48131 91862 37337	54 57394	3
49	09 51408 34953 90551	01 39007	3	**99**	31 92951 44440 66000	53 61925−	3
96850	98609 96250 55129 61225+	46300 43392	3	**96900**	98632 37770 50765 32737	46252 66459	3

log N, 98587–98632

N, 96900–97000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
96900	98632 37770 50765 32737	46252 66459	3	**96950**	98654 78134 14724 18928	46204 96914	3
01	32 82589 10837 33016	51 70995+	3	**51**	55 22929 63379 50412	04 01598	3
02	33 27407 24657 62299	50 75535+	3	**52**	55 67724 65830 80299	03 06285+	3
03	33 72224 92227 16048	49 80078	3	**53**	56 12519 22079 03900	02 10976	3
04	34 17042 13546 89718	48 84623	3	**54**	56 57313 32125 16526	01 15669	3
05	34 61858 88617 78766	47 89172	3	**55**	57 02106 95970 13483	46200 20365+	3
06	35 06675 17440 78641	46 93723	3	**56**	57 46900 13614 90074	46199 25064	3
07	35 51491 00016 84793	45 98278	3	**57**	57 91692 85060 41602	98 29766	3
08	35 96306 36346 92667	45 02835+	3	**58**	58 36485 10307 63363	97 34471	3
09	36 41121 26431 97706	44 07396	3	**59**	58 81276 89357 50653	96 39179	3
96910	98636 85935 70272 95349	46243 11959	3	**96960**	98659 26068 22210 98764	46195 43890	3
11	37 30749 67870 81033	42 16525+	3	**61**	59 70859 08869 02985−	94 48604	3
12	37 75563 19226 50192	41 21095−	3	**62**	60 15649 49332 58601	93 53321	3
13	38 20376 24340 98256	40 25667	3	**63**	60 60439 43602 60897	92 58041	3
14	38 65188 83215 20654	39 30242	3	**64**	61 05228 91680 05153	91 62763	3
15	39 10000 95850 12809	38 34820	3	**65**	61 50017 93565 86645+	90 67489	3
16	39 54812 62246 70145−	37 39401	3	**66**	61 94806 49261 00649	89 72217	3
17	39 99623 82405 88079	36 43985+	3	**67**	62 39594 58766 42435−	88 76949	3
18	40 44434 56328 62029	35 48572	3	**68**	62 84382 22083 07272	87 81683	3
19	40 89244 84015 87406	34 53162	3	**69**	63 29169 39211 90425+	86 86421	3
96920	98641 34054 65468 59621	46233 57755−	3	**96970**	98663 73956 10153 87158	46185 91161	3
21	41 78864 00687 74081	32 62351	3	**71**	64 18742 34909 92729	84 95905−	3
22	42 23672 89674 26191	31 66949	3	**72**	64 63528 13481 02396	84 00651	3
23	42 68481 32429 11351	30 71551	3	**73**	65 08313 45868 11412	83 05400	3
24	43 13289 28953 24960	29 76156	3	**74**	65 53098 32072 15028	82 10152	3
25	43 58096 79247 62414	28 80764	3	**75**	65 97882 72094 08491	81 14907	3
26	44 02903 83313 19103	27 85374	3	**76**	66 42666 65934 87047	80 19665+	3
27	44 47710 41150 90419	26 89988	3	**77**	66 87450 13595 45938	79 24426	3
28	44 92516 52761 71746	25 94604	3	**78**	67 32233 15076 80402	78 29190	3
29	45 37322 18146 58470	24 99224	3	**79**	67 77015 70379 85676	77 33957	3
96930	98645 82127 37306 45970	46224 03846	3	**96980**	98668 21797 79505 56993	46176 38727	3
31	46 26932 10242 29624	23 08471	3	**81**	68 66579 42454 89582	75 43500−	3
32	46 71736 36955 04807	22 13100	3	**82**	69 11360 59228 78671	74 48276	3
33	47 16540 17445 66890	21 17731	3	**83**	69 56141 29828 19485+	73 53054	3
34	47 61343 51715 11242	20 22365+	3	**84**	70 00921 54254 07245−	72 57836	3
35	48 06146 39764 33229	19 27002	3	**85**	70 45701 32507 37168	71 62621	3
36	48 50948 81594 28214	18 31642	3	**86**	70 90480 64589 04471	70 67408	3
37	48 95750 77205 91556	17 36285+	3	**87**	71 35259 50500 04365+	69 72199	3
38	49 40552 26600 18613	16 40931	3	**88**	71 80037 90241 32061	68 76992	3
39	49 85353 29778 04738	15 45580	3	**89**	72 24815 83813 82766	67 81788	3
96940	98650 30153 86740 45283	46214 50232	3	**96990**	98672 69593 31218 51681	46166 86588	3
41	50 74953 97488 35596	13 54887	3	**91**	73 14370 32456 34010	65 91390	3
42	51 19753 62022 71021	12 59545+	3	**92**	73 59146 87528 24948	64 96195+	3
43	51 64552 80344 46902	11 64206	3	**93**	74 03922 96435 19691	64 01003	3
44	52 09351 52454 58576	10 68870	3	**94**	74 48698 59178 13431	63 05814	3
45	52 54149 78354 01381	09 73536	3	**95**	74 93473 75758 01357	62 10628	3
46	52 98947 58043 70650+	08 78206	3	**96**	75 38248 46175 78655−	61 15445+	3
47	53 43744 91524 61713	07 82878	3	**97**	75 83022 70432 40507	60 20265+	3
48	53 88541 78797 69898	06 87554	3	**98**	76 27796 48528 82094	59 25088	3
49	54 33338 19863 90529	05 92232	3	**99**	76 72569 80465 98593	58 29914	3
96950	98654 78134 14724 18928	46204 96914	3	**97000**	98677 17342 66244 85178	46157 34743	3

log N, 98632–98677

N, 97000–97100

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
97000	98677 17342 66244 85178	46157 34743	3
01	77 62115 05866 37021	56 39574	3
02	78 06886 99331 49290	55 44409	3
03	78 51658 46641 17149	54 49246	3
04	78 96429 47796 35763	53 54087	3
05	79 41200 02798 00289	52 58930	3
06	79 85970 11647 05885−	51 63777	3
07	80 30739 74344 47704	50 68626	3
08	80 75508 90891 20897	49 73478	3
09	81 20277 61288 20611	48 78334	3
97010	98681 65045 85536 41992	46147 83192	3
11	82 09813 63636 80182	46 88053	3
12	82 54580 95590 30318	45 92917	3
13	82 99347 81397 87537	44 97784	3
14	83 44114 21060 46972	44 02654	3
15	83 88880 14579 03753	43 07527	3
16	84 33645 61954 53008	42 12403	3
17	84 78410 63187 89860	41 17281	3
18	85 23175 18280 09431	40 22163	3
19	85 67939 27232 06838	39 27048	3
97020	98686 12702 90044 77198	46138 31935+	3
21	86 57466 06719 15622	37 36826	3
22	87 02228 77256 17221	36 41719	3
23	87 46991 01656 77100	35 46616	3
24	87 91752 79921 90364	34 51515+	3
25	88 36514 12052 52113	33 56417	3
26	88 81274 98049 57444	32 61323	3
27	89 26035 37914 01453	31 66231	3
28	89 70795 31646 79231	30 71142	3
29	90 15554 79248 85867	29 76056	3
97030	98690 60313 80721 16447	46128 80973	3
31	91 05072 36064 66055−	27 85893	3
32	91 49830 45280 29770	26 90816	3
33	91 94588 08369 02669	25 95741	3
34	92 39345 25331 79826	25 00670	3
35	92 84101 96169 56313	24 05602	3
36	93 28858 20883 27199	23 10537	3
37	93 73613 99473 87547	22 15474	3
38	94 18369 31942 32422	21 20415−	3
39	94 63124 18289 56882	20 25358	3
97040	98695 07878 58516 55984	46119 30304	3
41	95 52632 52624 24782	18 35254	3
42	95 97386 00613 58326	17 40206	3
43	96 42139 02485 51664	16 45161	3
44	96 86891 58240 99840	15 50119	3
45	97 31643 67880 97898	14 55080	3
46	97 76395 31406 40875−	13 60044	3
47	98 21146 48818 23807	12 65011	3
48	98 65897 20117 41728	11 69981	3
49	99 10647 45304 89668	10 74954	3
97050	98699 55397 24381 62654	46109 79930	3

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
97050	98699 55397 24381 62654	46109 79930	3
51	98700 00146 57348 55710	08 84909	3
52	00 44895 44206 63857	07 89890	3
53	00 89643 84956 82115−	06 94875−	3
54	01 34391 79600 05497	05 99862	3
55	01 79139 28137 29017	05 04853	3
56	02 23886 30569 47685−	04 09846	3
57	02 68632 86897 56506	03 14842	3
58	03 13378 97122 50485+	02 19842	3
59	03 58124 61245 24623	01 24844	3
97060	98704 02869 79266 73916	46100 29849	3
61	04 47614 51187 93361	46099 34857	3
62	04 92358 77009 77948	98 39868	3
63	05 37102 56733 22668	97 44882	3
64	05 81845 90359 22505+	96 49899	3
65	06 26588 77888 72444	95 54919	3
66	06 71331 19322 67464	94 59941	3
67	07 16073 14662 02542	93 64967	3
68	07 60814 63907 72654	92 69996	3
69	08 05555 67060 72770	91 75027	3
97070	98708 50296 24121 97858	46090 80062	3
71	08 95036 35092 42885−	89 85099	3
72	09 39775 99973 02812	88 90140	3
73	09 84515 18764 72600	87 95183	3
74	10 29253 91468 47206	87 00229	3
75	10 73992 18085 21582	86 05278	3
76	11 18729 98615 90680	85 10330	3
77	11 63467 33061 49448	84 15385+	3
78	12 08204 21422 92830	83 20443	3
79	12 52940 63701 15770	82 25504	3
97080	98712 97676 59897 13205−	46081 30568	3
81	13 42412 10011 80072	80 35635−	3
82	13 87147 14046 11304	79 40704	3
83	14 31881 72001 01832	78 45777	3
84	14 76615 83877 46583	77 50853	3
85	15 21349 49676 40481	76 55931	3
86	15 66082 69398 78448	75 61013	3
87	16 10815 43045 55402	74 66097	3
88	16 55547 70617 66260	73 71184	3
89	17 00279 52116 05933	72 76274	3
97090	98717 45010 87541 69332	46071 81368	3
91	17 89741 76895 51364	70 86464	3
92	18 34472 20178 46931	69 91563	3
93	18 79202 17391 50936	68 96665−	3
94	19 23931 68535 58276	68 01770	3
95	19 68660 73611 63847	67 06877	3
96	20 13389 32620 62540	66 11988	3
97	20 58117 45563 49245+	65 17102	3
98	21 02845 12441 18849	64 22218	3
99	21 47572 33254 66233	63 27338	3
97100	98721 92299 08004 86280	46062 32460	3

log N, 98677–98721

N, 97100–97200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
97100	98721 92299 08004 86280	46062 32460	3	**97150**	98744 28049 35801 32627	46014 92319	3
01	22 37025 36692 73867	61 37586	3	**51**	44 72752 62582 01279	13 97591	3
02	22 81751 19319 23867	60 42714	3	**52**	45 17455 43348 72341	13 02866	3
03	23 26476 55885 31153	59 47845+	3	**53**	45 62157 78102 40536	12 08144	3
04	23 71201 46391 90594	58 52980	3	**54**	46 06859 66844 00589	11 13424	3
05	24 15925 90839 97055+	57 58117	3	**55**	46 51561 09574 47216	10 18708	3
06	24 60649 89230 45400	56 63257	3	**56**	46 96262 06294 75137	09 23994	3
07	25 05373 41564 30487	55 68400	3	**57**	47 40962 57005 79063	08 29284	3
08	25 50096 47842 47174	54 73546	3	**58**	47 85662 61708 53705+	07 34576	3
09	25 94819 08065 90316	53 78695−	3	**59**	48 30362 20403 93772	06 39871	3
97110	98726 39541 22235 54763	46052 83846	3	**97160**	98748 75061 33092 93968	46005 45169	3
11	26 84262 90352 35363	51 89001	3	**61**	49 19759 99776 48994	04 50470	3
12	27 28984 12417 26963	50 94159	3	**62**	49 64458 20455 53550+	03 55774	3
13	27 73704 88431 24403	49 99319	3	**63**	50 09155 95131 02332	02 61081	3
14	28 18425 18395 22524	49 04483	3	**64**	50 53853 23803 90033	01 66391	3
15	28 63145 02310 16162	48 09649	3	**65**	50 98550 06475 11343	46000 71704	3
16	29 07864 40177 00151	47 14819	3	**66**	51 43246 43145 60950−	45999 77019	3
17	29 52583 31996 69321	46 19991	3	**67**	51 87942 33816 33537	98 82338	3
18	29 97301 77770 18500+	45 25166	3	**68**	52 32637 78488 23785+	97 87660	3
19	30 42019 77498 42513	44 30344	3	**69**	52 77332 77162 26375−	96 92984	3
97120	98730 86737 31182 36182	46043 35525+	3	**97170**	98753 22027 29839 35980	45995 98311	3
21	31 31454 38822 94324	42 40709	3	**71**	53 66721 36520 47274	95 03642	3
22	31 76171 00421 11758	41 45896	3	**72**	54 11414 97206 54926	94 08975−	3
23	32 20887 15977 83295+	40 51086	3	**73**	54 56108 11898 53603	93 14311	3
24	32 65602 85494 03746	39 56279	3	**74**	55 00800 80597 37969	92 19650+	3
25	33 10318 08970 67917	38 61475−	3	**75**	55 45493 03304 02685+	91 24992	3
26	33 55032 86408 70614	37 66673	3	**76**	55 90184 80019 42409	90 30337	3
27	33 99747 17809 06638	36 71875+	3	**77**	56 34876 10744 51796	89 35685−	3
28	34 44461 03172 70786	35 77080	3	**78**	56 79566 95480 25498	88 41036	3
29	34 89174 42500 57855−	34 82287	3	**79**	57 24257 34227 58164	87 46389	3
97130	98735 33887 35793 62637	46033 87497	3	**97180**	98757 68947 26987 44441	45986 51746	3
31	35 78599 83052 79921	32 92711	3	**81**	58 13636 73760 78973	85 57105+	3
32	36 23311 84279 04495−	31 97927	3	**82**	58 58325 74548 56398	84 62468	3
33	36 68023 39473 31142	31 03146	3	**83**	59 03014 29351 71356	83 67833	3
34	37 12734 48636 54643	30 08368	3	**84**	59 47702 38171 18480	82 73202	3
35	37 57445 11769 69775+	29 13593	3	**85**	59 92390 01007 92403	81 78573	3
36	38 02155 28873 71315−	28 18821	3	**86**	60 37077 17862 87754	80 83947	3
37	38 46864 99949 54034	27 24052	3	**87**	60 81763 88736 99157	79 89324	3
38	38 91574 24998 12700	26 29286	3	**88**	61 26450 13631 21236	78 94704	3
39	39 36283 04020 42081	25 34522	3	**89**	61 71135 92546 48612	78 00087	3
97140	98739 80991 37017 36940	46024 39762	3	**97190**	98762 15821 25483 75901	45977 05473	3
41	40 25699 23989 92037	23 45005−	3	**91**	62 60506 12443 97717	76 10861	3
42	40 70406 64939 02129	22 50250+	3	**92**	63 05190 53428 08672	75 16253	3
43	41 15113 59865 61971	21 55498	3	**93**	63 49874 48437 03373	74 21648	3
44	41 59820 08770 66314	20 60750−	3	**94**	63 94557 97471 76428	73 27045+	3
45	42 04526 11655 09908	19 66004	3	**95**	64 39241 00533 22437	72 32445+	3
46	42 49231 68519 87497	18 71261	3	**96**	64 83923 57622 36001	71 37849	3
47	42 93936 79365 93826	17 76521	3	**97**	65 28605 68740 11716	70 43255+	3
48	43 38641 44194 23632	16 81784	3	**98**	65 73287 33887 44175+	69 48664	3
49	43 83345 63005 71655−	15 87050+	3	**99**	66 17968 53065 27971	68 54076	3
97150	98744 28049 35801 32627	46014 92319	3	**97200**	98766 62649 26274 57690	45967 59491	3

log N, 98721–98766

N, 97200–97300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
97200	98766 62649 26274 57690	45967 59491	3	**97250**	98788 96099 97745 34582	45920 33961	3
01	67 07329 53516 27918	66 64909	3	**51**	89 40757 27812 61620	19 39525+	3
02	67 52009 34791 33237	65 70330	3	**52**	89 85414 11960 49133	18 45092	3
03	67 96688 70100 68225+	64 75754	3	**53**	90 30070 50189 91555−	17 50661	3
04	68 41367 59445 27460	63 81181	3	**54**	90 74726 42501 83315−	16 56234	3
05	68 86046 02826 05514	62 86610	3	**55**	91 19381 88897 18841	15 61809	3
06	69 30724 00243 96958	61 92043	3	**56**	91 64036 89376 92557	14 67388	3
07	69 75401 51699 96359	60 97478	3	**57**	92 08691 43941 98887	13 72969	3
08	70 20078 57194 98282	60 02917	3	**58**	92 53345 52593 32247	12 78553	3
09	70 64755 16729 97289	59 08358	3	**59**	92 97999 15331 87054	11 84140	3
97210	98771 09431 30305 87938	45958 13802	3	**97260**	98793 42652 32158 57722	45910 89730	3
11	71 54106 97923 64785−	57 19249	3	**61**	93 87305 03074 38659	09 95323	3
12	71 98782 19584 22382	56 24699	3	**62**	94 31957 28080 24274	09 00919	3
13	72 43456 95288 55281	55 30152	3	**63**	94 76609 07177 08970	08 06517	3
14	72 88131 25037 58027	54 35608	3	**64**	95 21260 40365 87149	07 12119	3
15	73 32805 08832 25166	53 41067	3	**65**	95 65911 27647 53209	06 17723	3
16	73 77478 46673 51237	52 46528	3	**66**	96 10561 69023 01545+	05 23331	3
17	74 22151 38562 30781	51 51993	3	**67**	96 55211 64493 26551	04 28941	3
18	74 66823 84499 58331	50 57461	3	**68**	96 99861 14059 22616	03 34554	3
19	75 11495 84486 28420	49 62931	3	**69**	97 44510 17721 84126	02 40171	3
97220	98775 56167 38523 35579	45948 68404	3	**97270**	98797 89158 75482 05466	45901 45790	3
21	76 00838 46611 74333	47 73881	3	**71**	98 33806 87340 81016	45900 51412	3
22	76 45509 08752 39206	46 79360	3	**72**	98 78454 53299 05154	45899 57036	3
23	76 90179 24946 24719	45 84842	3	**73**	99 23101 73357 72256	98 62664	3
24	77 34848 95194 25391	44 90327	3	**74**	98799 67748 47517 76694	97 68295+	3
25	77 79518 19497 35735−	43 95815+	3	**75**	98800 12394 75780 12836	96 73929	3
26	78 24186 97856 50264	43 01306	3	**76**	00 57040 58145 75050+	95 79565+	3
27	78 68855 30272 63487	42 06800	3	**77**	01 01685 94615 57699	94 85205−	3
28	79 13523 16746 69910	41 12296	3	**78**	01 46330 85190 55144	93 90847	3
29	79 58190 57279 64037	40 17796	3	**79**	01 90975 29871 61741	92 96492	3
97230	98780 02857 51872 40368	45939 23299	3	**97280**	98802 35619 28659 71846	45892 02140	3
31	80 47524 00525 93400	38 28804	3	**81**	02 80262 81555 79811	91 07791	3
32	80 92190 03241 17629	37 34312	3	**82**	03 24905 88560 79984	90 13445+	3
33	81 36855 60019 07544	36 39824	3	**83**	03 69548 49675 66712	89 19102	3
34	81 81520 70860 57637	35 45338	3	**84**	04 14190 64901 34337	88 24762	3
35	82 26185 35766 62391	34 50855+	3	**85**	04 58832 34238 77200	87 30425−	3
36	82 70849 54738 16290	33 56375+	3	**86**	05 03473 57688 89639	86 36091	3
37	83 15513 27776 13814	32 61898	3	**87**	05 48114 35252 65987	85 41759	3
38	83 60176 54881 49440	31 67424	3	**88**	05 92754 66931 00575+	84 47431	3
39	84 04839 36055 17643	30 72953	3	**89**	06 37394 52724 87734	83 53105−	3
97240	98784 49501 71298 12892	45929 78484	3	**97290**	98806 82033 92635 21787	45882 58782	3
41	84 94163 60611 29658	28 84019	3	**91**	07 26672 86662 97059	81 64462	3
42	85 38825 03995 62404	27 89556	3	**92**	07 71311 34809 07868	80 70145+	3
43	85 83486 01452 05594	26 95097	3	**93**	08 15949 37074 48531	79 75831	3
44	86 28146 52981 53688	26 00640	3	**94**	08 60586 93460 13363	78 81520	3
45	86 72806 58585 01141	25 06186	3	**95**	09 05224 03966 96676	77 87212	3
46	87 17466 18263 42407	24 11736	3	**96**	09 49860 68595 92775+	76 92907	3
47	87 62125 32017 71938	23 17288	3	**97**	09 94496 87347 95969	75 98604	3
48	88 06783 99848 84181	22 22843	3	**98**	10 39132 60224 00557	75 04305−	3
49	88 51442 21757 73582	21 28401	3	**99**	10 83767 87225 00841	74 10008	3
97250	98788 96099 97745 34582	45920 33961	3	**97300**	98811 28402 68351 91117	45873 15715−	3

log N, 98766–98811

N, 97300–97400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
97300	98811 28402 68351 91117	45873 15715−	3	**97350**	98833 59558 56050 47309	45826 04736	3
01	11 73037 03605 65678	72 21424	3	**51**	34 04169 98847 96330	25 10591	3
02	12 17670 92987 18815−	71 27136	3	**52**	34 48780 95820 34761	24 16448	3
03	12 62304 36497 44815+	70 32851	3	**53**	34 93391 46968 56743	23 22308	3
04	13 06937 34137 37965−	69 38569	3	**54**	35 38001 52293 56417	22 28171	3
05	13 51569 85907 92545+	68 44290	3	**55**	35 82611 11796 27920	21 34037	3
06	13 96201 91810 02836	67 50014	3	**56**	36 27220 25477 65386	20 39906	3
07	14 40833 51844 63112	66 55740	3	**57**	36 71828 93338 62945−	19 45778	3
08	14 85464 66012 67649	65 61470	3	**58**	37 16437 15380 14726	18 51653	3
09	15 30095 34315 10715−	64 67203	3	**59**	37 61044 91603 14854	17 57531	3
97310	98815 74725 56752 86578	45863 72938	3	**97360**	98838 05652 22008 57451	45816 63411	3
11	16 19355 33326 89504	62 78676	3	**61**	38 50259 06597 36637	15 69295−	3
12	16 63984 64038 13753	61 84418	3	**62**	38 94865 45370 46528	14 75181	3
13	17 08613 48887 53584	60 90162	3	**63**	39 39471 38328 81238	13 81070	3
14	17 53241 87876 03254	59 95909	3	**64**	39 84076 85473 34878	12 86963	3
15	17 97869 81004 57015+	59 01659	3	**65**	40 28681 86805 01555+	11 92858	3
16	18 42497 28274 09118	58 07411	3	**66**	40 73286 42324 75375−	10 98756	3
17	18 87124 29685 53809	57 13167	3	**67**	41 17890 52033 50439	10 04656	3
18	19 31750 85239 85333	56 18926	3	**68**	41 62494 15932 20847	09 10560	3
19	19 76376 94937 97931	55 24687	3	**69**	42 07097 34021 80695−	08 16467	3
97320	98820 21002 58780 85841	45854 30452	3	**97370**	98842 51700 06303 24075+	45807 22376	3
21	20 65627 76769 43300	53 36219	3	**71**	42 96302 32777 45080	06 28289	3
22	21 10252 48904 64539	52 41990	3	**72**	43 40904 13445 37795+	05 34204	3
23	21 54876 75187 43789	51 47763	3	**73**	43 85505 48307 96306	04 40122	3
24	21 99500 55618 75276	50 53539	3	**74**	44 30106 37366 14695+	03 46044	3
25	22 44123 90199 53224	49 59318	3	**75**	44 74706 80620 87040	02 51968	3
26	22 88746 78930 71854	48 65100	3	**76**	45 19306 78073 07418	01 57895−	3
27	23 33369 21813 25385+	47 70885−	3	**77**	45 63906 29723 69901	45800 63825−	3
28	23 77991 18848 08031	46 76672	3	**78**	46 08505 35573 68559	45799 69757	3
29	24 22612 70036 14005+	45 82463	3	**79**	46 53103 95623 97460	98 75693	3
97330	98824 67233 75378 37516	45844 88256	3	**97380**	98846 97702 09875 50668	45797 81631	3
31	25 11854 34875 72771	43 94053	3	**81**	47 42299 78329 22245+	96 87573	3
32	25 56474 48529 13973	42 99852	3	**82**	47 86897 00986 06249	95 93517	3
33	26 01094 16339 55323	42 05654	3	**83**	48 31493 77846 96735+	94 99464	3
34	26 45713 38307 91019	41 11459	3	**84**	48 76090 08912 87758	94 05415−	3
35	26 90332 14435 15255+	40 17267	3	**85**	49 20685 94184 73365+	93 11368	3
36	27 34950 44722 22224	39 23078	3	**86**	49 65281 33663 47605+	92 17324	3
37	27 79568 29170 06115+	38 28892	3	**87**	50 09876 27350 04521	91 23282	3
38	28 24185 67779 61114	37 34709	3	**88**	50 54470 75245 38155+	90 29244	3
39	28 68802 60551 81403	36 40529	3	**89**	50 99064 77350 42545+	89 35209	3
97340	98829 13419 07487 61164	45835 46351	3	**97390**	98851 43658 33666 11726	45788 41176	3
41	29 58035 08587 94574	34 52177	3	**91**	51 88251 44193 39731	87 47147	3
42	30 02650 63853 75808	33 58005−	3	**92**	52 32844 08933 20589	86 53120	3
43	30 47265 73285 99036	32 63836	3	**93**	52 77436 27886 48327	85 59096	3
44	30 91880 36885 58429	31 69670	3	**94**	53 22028 01054 16969	84 65075+	3
45	31 36494 54653 48151	30 75507	3	**95**	53 66619 28437 20536	83 71057	3
46	31 81108 26590 62366	29 81347	3	**96**	54 11210 10036 53045−	82 77042	3
47	32 25721 52697 95233	28 87190	3	**97**	54 55800 45853 08512	81 83030	3
48	32 70334 32976 40911	27 93036	3	**98**	55 00390 35887 80949	80 89021	3
49	33 14946 67426 93552	26 98885−	3	**99**	55 44979 80141 64366	79 95014	3
97350	98833 59558 56050 47309	45826 04736	3	**97400**	98855 89568 78615 52768	45779 01011	3

log N, 98811–98855

N, 97400–97500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
97400	98855 89568 78615 52768	45779 01011	3	**97450**	98878 18434 53640 23998	45732 04524	3
01	56 34157 31310 40159	78 07010	3	**51**	78 63000 18582 51388	31 10668	3
02	56 78745 38227 20540	77 13012	3	**52**	79 07565 37793 68110	30 16815−	3
03	57 23332 99366 87909	76 19018	3	**53**	79 52130 11274 68018	29 22964	3
04	57 67920 14730 36261	75 25026	3	**54**	79 96694 39026 44962	28 29117	3
05	58 12506 84318 59587	74 31037	3	**55**	80 41258 21049 92788	27 35273	3
06	58 57093 08132 51876	73 37050+	3	**56**	80 85821 57346 05342	26 41431	3
07	59 01678 86173 07115−	72 43067	3	**57**	81 30384 47915 76465−	25 47592	3
08	59 46264 18441 19286	71 49087	3	**58**	81 74946 92759 99995+	24 53757	3
09	59 90849 04937 82371	70 55109	3	**59**	82 19508 91879 69769	23 59924	3
97410	98860 35433 45663 90347	45769 61135−	3	**97460**	98882 64070 45275 79619	45722 66094	3
11	60 80017 40620 37188	68 67163	3	**61**	83 08631 52949 23376	21 72267	3
12	61 24600 89808 16866	67 73194	3	**62**	83 53192 14900 94866	20 78442	3
13	61 69183 93228 23349	66 79228	3	**63**	83 97752 31131 87914	19 84621	3
14	62 13766 50881 50604	65 85265+	3	**64**	84 42312 01642 96341	18 90802	3
15	62 58348 62768 92594	64 91305+	3	**65**	84 86871 26435 13966	17 96987	3
16	63 02930 28891 43279	63 97348	3	**66**	85 31430 05509 34604	17 03174	3
17	63 47511 49249 96615−	63 03394	3	**67**	85 75988 38866 52067	16 09364	3
18	63 92092 23845 46558	62 09442	3	**68**	86 20546 26507 60166	15 15557	3
19	64 36672 52678 87058	61 15494	3	**69**	86 65103 68433 52708	14 21753	3
97420	98864 81252 35751 12064	45760 21548	3	**97470**	98887 09660 64645 23496	45713 27952	3
21	65 25831 73063 15523	59 27605+	3	**71**	87 54217 15143 66332	12 34154	3
22	65 70410 64615 91376	58 33666	3	**72**	87 98773 19929 75013	11 40359	3
23	66 14989 10410 33563	57 39729	3	**73**	88 43328 79004 43336	10 46566	3
24	66 59567 10447 36022	56 45795−	3	**74**	88 87883 92368 65093	09 52777	3
25	67 04144 64727 92686	55 51863	3	**75**	89 32438 60023 34073	08 58990	3
26	67 48721 73252 97487	54 57935+	3	**76**	89 76992 81969 44063	07 65206	3
27	67 93298 36023 44353	53 64010	3	**77**	90 21546 58207 88847	06 71425+	3
28	68 37874 53040 27209	52 70087	3	**78**	90 66099 88739 62205+	05 77647	3
29	68 82450 24304 39978	51 76168	3	**79**	91 10652 73565 57917	04 83872	3
97430	98869 27025 49816 76579	45750 82251	3	**97480**	98891 55205 12686 69756	45703 90100	3
31	69 71600 29578 30929	49 88337	3	**81**	91 99757 06103 91496	02 96330	3
32	70 16174 63589 96943	48 94426	3	**82**	92 44308 53818 16905+	02 02564	3
33	70 60748 51852 68530	48 00518	3	**83**	92 88859 55830 39751	01 08800	3
34	71 05321 94367 39599	47 06613	3	**84**	93 33410 12141 53796	45700 15040	3
35	71 49894 91135 04055+	46 12711	3	**85**	93 77960 22752 52801	45699 21282	3
36	71 94467 42156 55801	45 18811	3	**86**	94 22509 87664 30525+	98 27527	3
37	72 39039 47432 88735−	44 24915−	3	**87**	94 67059 06877 80723	97 33775−	3
38	72 83611 06964 96754	43 31021	3	**88**	95 11607 80393 97145+	96 40025+	3
39	73 28182 20753 73752	42 37131	3	**89**	95 56156 08213 73542	95 46279	3
97440	98873 72752 88800 13620	45741 43243	3	**97490**	98896 00703 90338 03660	45694 52536	3
41	74 17323 11105 10244	40 49358	3	**91**	96 45251 26767 81242	93 58795+	3
42	74 61892 87669 57511	39 55476	3	**92**	96 89798 17504 00029	92 65058	3
43	75 06462 18494 49302	38 61597	3	**93**	97 34344 62547 53758	91 71323	3
44	75 51031 03580 79496	37 67720	3	**94**	97 78890 61899 36165−	90 77591	3
45	75 95599 42929 41970	36 73847	3	**95**	98 23436 15560 40980	89 83862	3
46	76 40167 36541 30597	35 79977	3	**96**	98 67981 23531 61934	88 90136	3
47	76 84734 84417 39247	34 86109	3	**97**	99 12525 85813 92751	87 96413	3
48	77 29301 86558 61788	33 92244	3	**98**	98899 57070 02408 27157	87 02692	3
49	77 73868 42965 92084	32 98383	3	**99**	98900 01613 73315 58869	86 08975−	3
97450	98878 18434 53640 23998	45732 04524	3	**97500**	98900 46156 98536 81607	45685 15260	3

log N, 98855–98900

N, 97500–97600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
97500	98900 46156 98536 81607	45685 15260	3	**97550**	98922 72737 30536 87417	45638 33205+	3
01	00 90699 78072 89085+	84 21549	3	**51**	23 17257 27009 54273	37 39638	3
02	01 35242 11924 75014	83 27840	3	**52**	23 61776 77844 81492	36 46073	3
03	01 79784 00093 33104	82 34134	3	**53**	24 06295 83043 62638	35 52511	3
04	02 24325 42579 57060	81 40431	3	**54**	24 50814 42606 91273	34 58952	3
05	02 68866 39384 40585−	80 46731	3	**55**	24 95332 56535 60956	33 65396	3
06	03 13406 90508 77379	79 53033	3	**56**	25 39850 24830 65243	32 71843	3
07	03 57946 95953 61140	78 59339	3	**57**	25 84367 47492 97687	31 78292	3
08	04 02486 55719 85562	77 65647	3	**58**	26 28884 24523 51839	30 84745−	3
09	04 47025 69808 44337	76 71959	3	**59**	26 73400 55923 21246	29 91200	3
97510	98904 91564 38220 31152	45675 78273	3	**97560**	98927 17916 41692 99454	45628 97658	3
11	05 36102 60956 39695+	74 84590	3	**61**	27 62431 81833 80003	28 04119	3
12	05 80640 38017 63648	73 90910	3	**62**	28 06946 76346 56433	27 10583	3
13	06 25177 69404 96690	72 97233	3	**63**	28 51461 25232 22279	26 17050+	3
14	06 69714 55119 32499	72 03559	3	**64**	28 95975 28491 71076	25 23520	3
15	07 14250 95161 64750−	71 09888	3	**65**	29 40488 86125 96352	24 29992	3
16	07 58786 89532 87113	70 16219	3	**66**	29 85001 98135 91636	23 36468	3
17	08 03322 38233 93256	69 22554	3	**67**	30 29514 64522 50452	22 42946	3
18	08 47857 41265 76847	68 28891	3	**68**	30 74026 85286 66322	21 49428	3
19	08 92391 98629 31546	67 35231	3	**69**	31 18538 60429 32764	20 55912	3
97520	98909 36926 10325 51014	45666 41574	3	**97570**	98931 63049 89951 43295−	45619 62399	3
21	09 81459 76355 28908	65 47920	3	**71**	32 07560 73853 91426	18 68889	3
22	10 25992 96719 58883	64 54269	3	**72**	32 52071 12137 70670	17 75381	3
23	10 70525 71419 34588	63 60621	3	**73**	32 96581 04803 74532	16 81877	3
24	11 15058 00455 49672	62 66975+	3	**74**	33 41090 51852 96517	15 88375+	3
25	11 59589 83828 97782	61 73333	3	**75**	33 85599 53286 30127	14 94877	3
26	12 04121 21540 72559	60 79693	3	**76**	34 30108 09104 68860	14 01381	3
27	12 48652 13591 67642	59 86056	3	**77**	34 74616 19309 06212	13 07888	3
28	12 93182 59982 76670	58 92422	3	**78**	35 19123 83900 35676	12 14398	3
29	13 37712 60714 93275+	57 98791	3	**79**	35 63631 02879 50742	11 20911	3
97530	98913 82242 15789 11089	45657 05163	3	**97580**	98936 08137 76247 44898	45610 27427	3
31	14 26771 25206 23739	56 11538	3	**81**	36 52644 04005 11626	09 33945+	3
32	14 71299 88967 24852	55 17916	3	**82**	36 97149 86153 44410	08 40467	3
33	15 15828 07073 08048	54 24296	3	**83**	37 41655 22693 36726	07 46991	3
34	15 60355 79524 66949	53 30680	3	**84**	37 86160 13625 82052	06 53518	3
35	16 04883 06322 95170	52 37066	3	**85**	38 30664 58951 73860	05 60048	3
36	16 49409 87468 86325+	51 43455+	3	**86**	38 75168 58672 05619	04 66581	3
37	16 93936 22963 34025+	50 49847	3	**87**	39 19672 12787 70796	03 73117	3
38	17 38462 12807 31878	49 56242	3	**88**	39 64175 21299 62857	02 79656	3
39	17 82987 57001 73490	48 62640	3	**89**	40 08677 84208 75262	01 86197	3
97540	98918 27512 55547 52461	45647 69040	3	**97590**	98940 53180 01516 01469	45600 92742	3
41	18 72037 08445 62392	46 75444	3	**91**	40 97681 73222 34934	45599 99289	3
42	19 16561 15696 96879	45 81850+	3	**92**	41 42182 99328 69110	99 05840	3
43	19 61084 77302 49516	44 88260	3	**93**	41 86683 79835 97446	98 12393	3
44	20 05607 93263 13893	43 94672	3	**94**	42 31184 14745 13390	97 18949	3
45	20 50130 63579 83598	43 01087	3	**95**	42 75684 04057 10385+	96 25507	3
46	20 94652 88253 52216	42 07505−	3	**96**	43 20183 47772 81873	95 32069	3
47	21 39174 67285 13329	41 13926	3	**97**	43 64682 45893 21292	94 38634	3
48	21 83696 00675 60517	40 20349	3	**98**	44 09180 98419 22077	93 45201	3
49	22 28216 88425 87355−	39 26776	3	**99**	44 53679 05351 77661	92 51771	3
97550	98922 72737 30536 87417	45638 33205+	3	**97600**	98944 98176 66691 81474	45591 58345−	3

log N, 98900–98944

N, 97600–97700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
97600	98944 98176 66691 81474	45591 58345−	3	**97650**	98967 22476 23873 18976	45544 90663	3
01	45 42673 82440 26942	90 64921	3	**51**	67 66950 61233 02967	43 97382	3
02	45 87170 52598 07490	89 71500−	3	**52**	68 11424 53048 89575+	43 04105−	3
03	46 31666 77166 16537	88 78081	3	**53**	68 55897 99321 72079	42 10830	3
04	46 76162 56145 47504	87 84666	3	**54**	69 00371 00052 43753	41 17558	3
05	47 20657 89536 93804	86 91254	3	**55**	69 44843 55241 97868	40 24289	3
06	47 65152 77341 48851	85 97844	3	**56**	69 89315 64891 27695+	39 31023	3
07	48 09647 19560 06054	85 04437	3	**57**	70 33787 29001 26499	38 37760	3
08	48 54141 16193 58819	84 11033	3	**58**	70 78258 47572 87543	37 44499	3
09	48 98634 67243 00551	83 17633	3	**59**	71 22729 20607 04088	36 51242	3
97610	98949 43127 72709 24651	45582 24234	3	**97660**	98971 67199 48104 69391	45535 57987	3
11	49 87620 32593 24516	81 30839	3	**61**	72 11669 30066 76708	34 64735−	3
12	50 32112 46895 93542	80 37447	3	**62**	72 56138 66494 19290	33 71486	3
13	50 76604 15618 25121	79 44057	3	**63**	73 00607 57387 90385+	32 78240	3
14	51 21095 38761 12643	78 50671	3	**64**	73 45076 02748 83241	31 84997	3
15	51 65586 16325 49494	77 57287	3	**65**	73 89544 02577 91100	30 91756	3
16	52 10076 48312 29058	76 63906	3	**66**	74 34011 56876 07203	29 98519	3
17	52 54566 34722 44716	75 70528	3	**67**	74 78478 65644 24787	29 05284	3
18	52 99055 75556 89846	74 77153	3	**68**	75 22945 28883 37088	28 12052	3
19	53 43544 70816 57823	73 83781	3	**69**	75 67411 46594 37336	27 18823	3
97620	98953 88033 20502 42019	45572 90411	3	**97670**	98976 11877 18778 18760	45526 25597	3
21	54 32521 24615 35805−	71 97045−	3	**71**	76 56342 45435 74588	25 32374	3
22	54 77008 83156 32545−	71 03681	3	**72**	77 00807 26567 98042	24 39154	3
23	55 21495 96126 25604	70 10320	3	**73**	77 45271 62175 82342	23 45936	3
24	55 65982 63526 08343	69 16962	3	**74**	77 89735 52260 20706	22 52721	3
25	56 10468 85356 74120	68 23607	3	**75**	78 34198 96822 06348	21 59510	3
26	56 54954 61619 16290	67 30255+	3	**76**	78 78661 95862 32481	20 66301	3
27	56 99439 92314 28204	66 36906	3	**77**	79 23124 49381 92313	19 73095−	3
28	57 43924 77443 03213	65 43559	3	**78**	79 67586 57381 79050−	18 79892	3
29	57 88409 17006 34662	64 50216	3	**79**	80 12048 19862 85895+	17 86691	3
97630	98958 32893 11005 15895+	45563 56875+	3	**97680**	98980 56509 36826 06049	45516 93494	3
31	58 77376 59440 40254	62 63537	3	**81**	81 00970 08272 32710	16 00299	3
32	59 21859 62313 01075−	61 70202	3	**82**	81 45430 34202 59071	15 07108	3
33	59 66342 19623 91694	60 76870	3	**83**	81 89890 14617 78324	14 13919	3
34	60 10824 31374 05443	59 83541	3	**84**	82 34349 49518 83659	13 20733	3
35	60 55305 97564 35651	58 90215−	3	**85**	82 78808 38906 68261	12 27550−	3
36	60 99787 18195 75644	57 96891	3	**86**	83 23266 82782 25313	11 34369	3
37	61 44267 93269 18747	57 03570	3	**87**	83 67724 81146 47996	10 41192	3
38	61 88748 22785 58279	56 10253	3	**88**	84 12182 34000 29488	09 48017	3
39	62 33228 06745 87559	55 16938	3	**89**	84 56639 41344 62962	08 54846	3
97640	98962 77707 45150 99900	45554 23626	3	**97690**	98985 01096 03180 41590	45507 61677	3
41	63 22186 38001 88617	53 30316	3	**91**	85 45552 19508 58542	06 68511	3
42	63 66664 85299 47016	52 37010	3	**92**	85 90007 90330 06983	05 75348	3
43	64 11142 87044 68406	51 43707	3	**93**	86 34463 15645 80076	04 82187	3
44	64 55620 43238 46089	50 50406	3	**94**	86 78917 95456 70981	03 89030	3
45	65 00097 53881 73366	49 57108	3	**95**	87 23372 29763 72857	02 95876	3
46	65 44574 18975 43534	48 63814	3	**96**	87 67826 18567 78857	02 02724	3
47	65 89050 38520 49888	47 70522	3	**97**	88 12279 61869 82133	01 09575+	3
48	66 33526 12517 85721	46 77233	3	**98**	88 56732 59670 75834	45500 16429	3
49	66 78001 40968 44322	45 83946	3	**99**	89 01185 11971 53106	45499 23286	3
97650	98967 22476 23873 18976	45544 90663	3	**97700**	98989 45637 18773 07091	45498 30146	3

log N, 98944–98989

N, 97700–97800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
97700	98989 45637 18773 07091	45498 30146	3	**97750**	99011 67660 67904 41698	45451 76779	3
01	89 90088 80076 30931	97 37008	3	**51**	12 12089 55479 48861	50 83784	3
02	90 34539 95882 17763	96 43874	3	**52**	12 56517 97603 72240	49 90792	3
03	90 78990 66191 60721	95 50742	3	**53**	13 00945 94278 04827	48 97804	3
04	91 23440 91005 52936	94 57614	3	**54**	13 45373 45503 39610	48 04818	3
05	91 67890 70324 87538	93 64488	3	**55**	13 89800 51280 69575+	47 11835−	3
06	92 12340 04150 57652	92 71365−	3	**56**	14 34227 11610 87706	46 18854	3
07	92 56788 92483 56402	91 78244	3	**57**	14 78653 26494 86983	45 25877	3
08	93 01237 35324 76907	90 85127	3	**58**	15 23078 95933 60383	44 32902	3
09	93 45685 32675 12285+	89 92012	3	**59**	15 67504 19928 00881	43 39931	3
97710	98993 90132 84535 55651	45488 98901	3	**97760**	99016 11928 98479 01448	45442 46962	3
11	94 34579 90907 00116	88 05792	3	**61**	16 56353 31587 55053	41 53996	3
12	94 79026 51790 38789	87 12686	3	**62**	17 00777 19254 54662	40 61033	3
13	95 23472 67186 64776	86 19583	3	**63**	17 45200 61480 93239	39 68072	3
14	95 67918 37096 71180	85 26483	3	**64**	17 89623 58267 63743	38 75115−	3
15	96 12363 61521 51101	84 33386	3	**65**	18 34046 09615 59132	37 82160	3
16	96 56808 40461 97636	83 40291	3	**66**	18 78468 15525 72361	36 89209	3
17	97 01252 73919 03880	82 47199	3	**67**	19 22889 75998 96381	35 96260	3
18	97 45696 61893 62925−	81 54111	3	**68**	19 67310 91036 24142	35 03314	3
19	97 90140 04386 67859	80 61025−	3	**69**	20 11731 60638 48588	34 10371	3
97720	98998 34583 01399 11768	45479 67942	3	**97770**	99020 56151 84806 62664	45433 17430	3
21	98 79025 52931 87735+	78 74862	3	**71**	21 00571 63541 59310	32 24493	3
22	99 23467 58985 88841	77 81784	3	**72**	21 44990 96844 31463	31 31558	3
23	98999 67909 19562 08163	76 88710	3	**73**	21 89409 84715 72057	30 38627	3
24	99000 12350 34661 38775−	75 95638	3	**74**	22 33828 27156 74025−	29 45698	3
25	00 56791 04284 73749	75 02569	3	**75**	22 78246 24168 30295+	28 52772	3
26	01 01231 28433 06153	74 09503	3	**76**	23 22663 75751 33794	27 59848	3
27	01 45671 07107 29054	73 16440	3	**77**	23 67080 81906 77445−	26 66928	3
28	01 90110 40308 35515−	72 23380	3	**78**	24 11497 42635 54167	25 74010	3
29	02 34549 28037 18595−	71 30323	3	**79**	24 55913 57938 56879	24 81096	3
97730	99002 78987 70294 71352	45470 37268	3	**97780**	99025 00329 27816 78495+	45423 88184	3
31	03 23425 67081 86841	69 44217	3	**81**	25 44744 52271 11927	22 95275+	3
32	03 67863 18399 58114	68 51168	3	**82**	25 89159 31302 50085−	22 02369	3
33	04 12300 24248 78218	67 58122	3	**83**	26 33573 64911 85873	21 09466	3
34	04 56736 84630 40200	66 65079	3	**84**	26 77987 53100 12195−	20 16565+	3
35	05 01172 99545 37103	65 72039	3	**85**	27 22400 95868 21952	19 23668	3
36	05 45608 68994 61967	64 79002	3	**86**	27 66813 93217 08041	18 30773	3
37	05 90043 92979 07830	63 85967	3	**87**	28 11226 45147 63357	17 37881	3
38	06 34478 71499 67725+	62 92935+	3	**88**	28 55638 51660 80792	16 44992	3
39	06 78913 04557 34685+	61 99907	3	**89**	29 00050 12757 53234	15 52106	3
97740	99007 23346 92153 01739	45461 06881	3	**97790**	99029 44461 28438 73571	45414 59223	3
41	07 67780 34287 61912	60 13858	3	**91**	29 88871 98705 34685−	13 66342	3
42	08 12213 30962 08227	59 20837	3	**92**	30 33282 23558 29456	12 73465−	3
43	08 56645 82177 33705−	58 27820	3	**93**	30 77692 02998 50762	11 80590	3
44	09 01077 87934 31362	57 34806	3	**94**	31 22101 37026 91479	10 87718	3
45	09 45509 48233 94214	56 41794	3	**95**	31 66510 25644 44477	09 94849	3
46	09 89940 63077 15272	55 48785+	3	**96**	32 10918 68852 02627	09 01983	3
47	10 34371 32464 87545+	54 55779	3	**97**	32 55326 66650 58793	08 09119	3
48	10 78801 56398 04039	53 62776	3	**98**	32 99734 19041 05840	07 16259	3
49	11 23231 34877 57756	52 69776	3	**99**	33 44141 26024 36628	06 23401	3
97750	99011 67660 67904 41698	45451 76779	3	**97800**	99033 88547 87601 44015−	45405 30547	3

log N, 98989–99033

N, 97800–97900

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
97800	99033 88547 87601 44015−	45405 30547	3
01	34 32954 03773 20855+	04 37695−	3
02	34 77359 74540 60001	03 44845+	3
03	35 21764 99904 54301	02 51999	3
04	35 66169 79865 96602	01 59156	3
05	36 10574 14425 79747	45400 66315+	3
06	36 54978 03584 96577	45399 73477	3
07	36 99381 47344 39930	98 80643	3
08	37 43784 45705 02639	97 87811	3
09	37 88186 98667 77539	96 94981	3
97810	99038 32589 06233 57457	45396 02155+	3
11	38 76990 68403 35220	95 09332	3
12	39 21391 85178 03651	94 16511	3
13	39 65792 56558 55571	93 23693	3
14	40 10192 82545 83799	92 30878	3
15	40 54592 63140 81148	91 38066	3
16	40 98991 98344 40431	90 45257	3
17	41 43390 88157 54457	89 52450+	3
18	41 87789 32581 16032	88 59647	3
19	42 32187 31616 17961	87 66846	3
97820	99042 76584 85263 53044	45386 74048	3
21	43 20981 93524 14078	85 81253	3
22	43 65378 56398 93859	84 88461	3
23	44 09774 73888 85179	83 95672	3
24	44 54170 45994 80827	83 02885+	3
25	44 98565 72717 73590	82 10102	3
26	45 42960 54058 56251	81 17321	3
27	45 87354 90018 21591	80 24543	3
28	46 31748 80597 62388	79 31768	3
29	46 76142 25797 71418	78 38996	3
97830	99047 20535 25619 41452	45377 46226	3
31	47 64927 80063 65259	76 53460	3
32	48 09319 89131 35608	75 60696	3
33	48 53711 52823 45260	74 67935−	3
34	48 98102 71140 86977	73 75177	3
35	49 42493 44084 53518	72 82422	3
36	49 86883 71655 37636	71 89669	3
37	50 31273 53854 32085+	70 96920	3
38	50 75662 90682 29615−	70 04173	3
39	51 20051 82140 22971	69 11429	3
97840	99051 64440 28229 04897	45368 18688	3
41	52 08828 28949 68135+	67 25950+	3
42	52 53215 84303 05423	66 33215+	3
43	52 97602 94290 09496	65 40483	3
44	53 41989 58911 73086	64 47753	3
45	53 86375 78168 88923	63 55026	3
46	54 30761 52062 49734	62 62302	3
47	54 75146 80593 48242	61 69581	3
48	55 19531 63762 77169	60 76863	3
49	55 63916 01571 29233	59 84148	3
97850	99056 08299 94019 97149	45358 91435+	3

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
97850	99056 08299 94019 97149	45358 91435+	3
51	56 52683 41109 73631	57 98725+	3
52	56 97066 42841 51386	57 06019	3
53	57 41448 99216 23123	56 13315−	3
54	57 85831 10234 81546	55 20613	3
55	58 30212 75898 19355−	54 27915+	3
56	58 74593 96207 29249	53 35220	3
57	59 18974 71163 03923	52 42527	3
58	59 63355 00766 36071	51 49837	3
59	60 07734 85018 18381	50 57150+	3
97860	99060 52114 23919 43541	45349 64466	3
61	60 96493 17471 04235−	48 71785−	3
62	61 40871 65673 93144	47 79106	3
63	61 85249 68529 02947	46 86431	3
64	62 29627 26037 26319	45 93758	3
65	62 74004 38199 55933	45 01088	3
66	63 18381 05016 84459	44 08421	3
67	63 62757 26490 04564	43 15757	3
68	64 07133 02620 08912	42 23095+	3
69	64 51508 33407 90165−	41 30437	3
97870	99064 95883 18854 40981	45340 37781	3
71	65 40257 58960 54015+	39 45128	3
72	65 84631 53727 21922	38 52478	3
73	66 29005 03155 37350−	37 59831	3
74	66 73378 07245 92947	36 67187	3
75	67 17750 65999 81358	35 74545+	3
76	67 62122 79417 95223	34 81907	3
77	68 06494 47501 27182	33 89271	3
78	68 50865 70250 69870	32 96638	3
79	68 95236 47667 15921	32 04008	3
97880	99069 39606 79751 57963	45331 11380	3
81	69 83976 66504 88626	30 18756	3
82	70 28346 07928 00533	29 26134	3
83	70 72715 04021 86306	28 33515+	3
84	71 17083 54787 38564	27 40899	3
85	71 61451 60225 49922	26 48286	3
86	72 05819 20337 12994	25 55676	3
87	72 50186 35123 20391	24 63068	3
88	72 94553 04584 64719	23 70464	3
89	73 38919 28722 38582	22 77862	3
97890	99073 83285 07537 34584	45321 85263	3
91	74 27650 41030 45323	20 92667	3
92	74 72015 29202 63394	20 00074	3
93	75 16379 72054 81392	19 07483	3
94	75 60743 69587 91907	18 14896	3
95	76 05107 21802 87525+	17 22311	3
96	76 49470 28700 60833	16 29729	3
97	76 93832 90282 04411	15 37150+	3
98	77 38195 06548 10839	14 44574	3
99	77 82556 77499 72693	13 52000	3
97900	99078 26918 03137 82547	45312 59430	3

log N, 99033–99078

N, 97900–98000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
97900	99078 26918 03137 82547	45312 59430	3	**97950**	99100 44403 30755 16351	45266 34516	3
01	78 71278 83463 32971	11 66862	3	**51**	00 88741 46630 60084	65 42090	3
02	79 15639 18477 16533	10 74297	3	**52**	01 33079 17240 61726	64 49667	3
03	79 59999 08180 25798	09 81735+	3	**53**	01 77416 42586 13702	63 57247	3
04	80 04358 52573 53327	08 89176	3	**54**	02 21753 22668 08431	62 64829	3
05	80 48717 51657 91680	07 96620	3	**55**	02 66089 57487 38331	61 72414	3
06	80 93076 05434 33414	07 04066	3	**56**	03 10425 47044 95816	60 80003	3
07	81 37434 13903 71081	06 11515+	3	**57**	03 54760 91341 73299	59 87593	3
08	81 81791 77066 97233	05 18968	3	**58**	03 99095 90378 63188	58 95187	3
09	82 26148 94925 04418	04 26423	3	**59**	04 43430 44156 57891	58 02784	3
97910	99082 70505 67478 85180	45303 33880	3	**97960**	99104 87764 52676 49809	45257 10383	3
11	83 14861 94729 32061	02 41341	3	**61**	05 32098 15939 31344	56 17986	3
12	83 59217 76677 37602	01 48804	3	**62**	05 76431 33945 94894	55 25591	3
13	84 03573 13323 94338	45300 56271	3	**63**	06 20764 06697 32853	54 33199	3
14	84 47928 04669 94804	45299 63740	3	**64**	06 65096 34194 37613	53 40809	3
15	84 92282 50716 31530	98 71212	3	**65**	07 09428 16438 01564	52 48423	3
16	85 36636 51463 97043	97 78687	3	**66**	07 53759 53429 17092	51 56039	3
17	85 80990 06913 83870	96 86164	3	**67**	07 98090 45168 76581	50 63659	3
18	86 25343 17066 84533	95 93645−	3	**68**	08 42420 91657 72412	49 71281	3
19	86 69695 81923 91551	95 01128	3	**69**	08 86750 92896 96962	48 78905+	3
97920	99087 14048 01485 97441	45294 08614	3	**97970**	99109 31080 48887 42606	45247 86533	3
21	87 58399 75753 94717	93 16103	3	**71**	09 75409 59630 01717	46 94164	3
22	88 02751 04728 75889	92 23595+	3	**72**	10 19738 25125 66664	46 01797	3
23	88 47101 88411 33467	91 31090	3	**73**	10 64066 45375 29815−	45 09433	3
24	88 91452 26802 59954	90 38587	3	**74**	11 08394 20379 83531	44 17072	3
25	89 35802 19903 47855−	89 46088	3	**75**	11 52721 50140 20176	43 24714	3
26	89 80151 67714 89667	88 53591	3	**76**	11 97048 34657 32106	42 32359	3
27	90 24500 70237 77889	87 61097	3	**77**	12 41374 73932 11677	41 40007	3
28	90 68849 27473 05015−	86 68606	3	**78**	12 85700 67965 51241	40 47657	3
29	91 13197 39421 63535−	85 76117	3	**79**	13 30026 16758 43149	39 55310	3
97930	99091 57545 06084 45938	45284 83632	3	**97980**	99113 74351 20311 79747	45238 62966	3
31	92 01892 27462 44709	83 91149	3	**81**	14 18675 78626 53379	37 70625−	3
32	92 46239 03556 52331	82 98669	3	**82**	14 62999 91703 56385+	36 78287	3
33	92 90585 34367 61284	82 06192	3	**83**	15 07323 59543 81106	35 85951	3
34	93 34931 19896 64045−	81 13718	3	**84**	15 51646 82148 19875−	34 93618	3
35	93 79276 60144 53088	80 21247	3	**85**	15 95969 59517 65026	34 01288	3
36	94 23621 55112 20884	79 28778	3	**86**	16 40291 91653 08888	33 08961	3
37	94 67966 04800 59902	78 36312	3	**87**	16 84613 78555 43789	32 16637	3
38	95 12310 09210 62608	77 43850−	3	**88**	17 28935 20225 62053	31 24316	3
39	95 56653 68343 21464	76 51390	3	**89**	17 73256 16664 56001	30 31997	3
97940	99096 00996 82199 28931	45275 58932	3	**97990**	99118 17576 67873 17951	45229 39682	3
41	96 45339 50779 77465+	74 66478	3	**91**	18 61896 73852 40220	28 47369	3
42	96 89681 74085 59521	73 74026	3	**92**	19 06216 34603 15120	27 55059	3
43	97 34023 52117 67551	72 81578	3	**93**	19 50535 50126 34962	26 62751	3
44	97 78364 84876 94003	71 89132	3	**94**	19 94854 20422 92052	25 70447	3
45	98 22705 72364 31323	70 96689	3	**95**	20 39172 45493 78695+	24 78145+	3
46	98 67046 14580 71954	70 04249	3	**96**	20 83490 25339 87193	23 85847	3
47	99 11386 11527 08337	69 11811	3	**97**	21 27807 59962 09844	22 93551	3
48	99099 55725 63204 32908	68 19377	3	**98**	21 72124 49361 38945−	22 01258	3
49	99100 00064 69613 38102	67 26945+	3	**99**	22 16440 93538 66788	21 08967	3
97950	99100 44403 30755 16351	45266 34516	3	**98000**	99122 60756 92494 85664	45220 16680	3

log N, 99078–99122

N, 98000–98100

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
98000	99122 60756 92494 85664	45220 16680	3
01	23 05072 46230 87860	19 24395+	3
02	23 49387 54747 65661	18 32113	3
03	23 93702 18046 11348	17 39834	3
04	24 38016 36127 17202	16 47558	3
05	24 82330 08991 75497	15 55285−	3
06	25 26643 36640 78507	14 63014	3
07	25 70956 19075 18503	13 70747	3
08	26 15268 56295 87752	12 78482	3
09	26 59580 48303 78520	11 86220	3
98010	99127 03891 95099 83068	45210 93960	3
11	27 48202 96684 93656	10 01704	3
12	27 92513 53060 02539	09 09450+	3
13	28 36823 64226 01972	08 17200	3
14	28 81133 30183 84205+	07 24952	3
15	29 25442 50934 41487	06 32707	3
16	29 69751 26478 66061	05 40464	3
17	30 14059 56817 50171	04 48225−	3
18	30 58367 41951 86057	03 55988	3
19	31 02674 81882 65954	02 63755−	3
98020	99131 46981 76610 82096	45201 71524	3
21	31 91288 26137 26715−	45200 79295+	3
22	32 35594 30462 92038	45199 87070	3
23	32 79899 89588 70292	98 94848	3
24	33 24205 03515 53698	98 02628	3
25	33 68509 72244 34476	97 10411	3
26	34 12813 95776 04843	96 18197	3
27	34 57117 74111 57013	95 25986	3
28	35 01421 07251 83197	94 33777	3
29	35 45723 95197 75605−	93 41572	3
98030	99135 90026 37950 26440	45192 49369	3
31	36 34328 35510 27907	91 57169	3
32	36 78629 87878 72205−	90 64972	3
33	37 22930 95056 51531	89 72778	3
34	37 67231 57044 58079	88 80586	3
35	38 11531 73843 84041	87 88397	3
36	38 55831 45455 21606	86 96212	3
37	39 00130 71879 62960	86 04029	3
38	39 44429 53118 00285−	85 11848	3
39	39 88727 89171 25761	84 19671	3
98040	99140 33025 80040 31566	45183 27496	3
41	40 77323 25726 09875+	82 35325−	3
42	41 21620 26229 52860	81 43156	3
43	41 65916 81551 52688	80 50990	3
44	42 10212 91693 01527	79 58826	3
45	42 54508 56654 91540	78 66666	3
46	42 98803 76438 14886	77 74508	3
47	43 43098 51043 63724	76 82354	3
48	43 87392 80472 30209	75 90202	3
49	44 31686 64725 06492	74 98052	3
98050	99144 75980 03802 84723	45174 05906	3

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
98050	99144 75980 03802 84723	45174 05906	3
51	45 20272 97706 57048	73 13762	3
52	45 64565 46437 15610	72 21622	3
53	46 08857 49995 52550+	71 29484	3
54	46 53149 08382 60007	70 37349	3
55	46 97440 21599 30115+	69 45217	3
56	47 41730 89646 55006	68 53087	3
57	47 86021 12525 26811	67 60960	3
58	48 30310 90236 37655−	66 68837	3
59	48 74600 22780 79662	65 76716	3
98060	99149 18889 10159 44954	45164 84597	3
61	49 63177 52373 25648	63 92482	3
62	50 07465 49423 13860	63 00370	3
63	50 51753 01310 01702	62 08260	3
64	50 96040 08034 81284	61 16153	3
65	51 40326 69598 44714	60 24049	3
66	51 84612 86001 84094	59 31948	3
67	52 28898 57245 91527	58 39849	3
68	52 73183 83331 59110	57 47754	3
69	53 17468 64259 78940	56 55661	3
98070	99153 61753 00031 43110	45155 63571	3
71	54 06036 90647 43708	54 71484	3
72	54 50320 36108 72822	53 79399	3
73	54 94603 36416 22538	52 87318	3
74	55 38885 91570 84935+	51 95239	3
75	55 83168 01573 52094	51 03163	3
76	56 27449 66425 16090	50 11090	3
77	56 71730 86126 68995−	49 19020	3
78	57 16011 60679 02881	48 26952	3
79	57 60291 90083 09814	47 34888	3
98080	99158 04571 74339 81860	45146 42826	3
81	58 48851 13450 11080	45 50767	3
82	58 93130 07414 89533	44 58711	3
83	59 37408 56235 09275+	43 66657	3
84	59 81686 59911 62360	42 74607	3
85	60 25964 18445 40839	41 82559	3
86	60 70241 31837 36758	40 90514	3
87	61 14518 00088 42164	39 98472	3
88	61 58794 23199 49097	39 06433	3
89	62 03070 01171 49598	38 14396	3
98090	99162 47345 34005 35703	45137 22362	3
91	62 91620 21701 99445+	36 30332	3
92	63 35894 64262 32856	35 38304	3
93	63 80168 61687 27963	34 46278	3
94	64 24442 13977 76792	33 54256	3
95	64 68715 21134 71365+	32 62236	3
96	65 12987 83159 03702	31 70220	3
97	65 57260 00051 65819	30 78206	3
98	66 01531 71813 49731	29 86194	3
99	66 45802 98445 47448	28 94186	3
98100	99166 90073 79948 50979	45128 02181	3

log N, 99122–99166

N, 98100–98200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
98100	99166 90073 79948 50979	45128 02181	3	**98150**	99189 03039 36025 01086	45082 05489	3
01	67 34344 16323 52330	27 10178	3	**51**	89 47287 17171 38310	81 13627	3
02	67 78614 07571 43502	26 18178	3	**52**	89 91534 53236 61908	80 21767	3
03	68 22883 53693 16497	25 26181	3	**53**	90 35781 44221 63737	79 29911	3
04	68 67152 54689 63311	24 34187	3	**54**	90 80027 90127 35656	78 38057	3
05	69 11421 10561 75939	23 42195+	3	**55**	91 24273 90954 69518	77 46206	3
06	69 55689 21310 46371	22 50206	3	**56**	91 68519 46704 57173	76 54358	3
07	69 99956 86936 66597	21 58221	3	**57**	92 12764 57377 90471	75 62513	3
08	70 44224 07441 28603	20 66238	3	**58**	92 57009 22975 61256	74 70670	3
09	70 88490 82825 24370	19 74257	3	**59**	93 01253 43498 61370	73 78830	3
98110	99171 32757 13089 45881	45118 82280	3	**98160**	99193 45497 18947 82655−	45072 86994	3
11	71 77022 98234 85111	17 90305+	3	**61**	93 89740 49324 16945+	71 95159	3
12	72 21288 38262 34036	16 98334	3	**62**	94 33983 34628 56076	71 03328	3
13	72 65553 33172 84628	16 06365−	3	**63**	94 78225 74861 91880	70 11500−	3
14	73 09817 82967 28855−	15 14399	3	**64**	95 22467 70025 16183	69 19674	3
15	73 54081 87646 58683	14 22435+	3	**65**	95 66709 20119 20813	68 27851	3
16	73 98345 47211 66076	13 30475−	3	**66**	96 10950 25144 97591	67 36031	3
17	74 42608 61663 42995−	12 38517	3	**67**	96 55190 85103 38339	66 44214	3
18	74 86871 31002 81396	11 46562	3	**68**	96 99430 99995 34872	65 52399	3
19	75 31133 55230 73236	10 54610	3	**69**	97 43670 69821 79007	64 60588	3
98120	99175 75395 34348 10465+	45109 62661	3	**98170**	99197 87909 94583 62554	45063 68779	3
21	76 19656 68355 85034	08 70714	3	**71**	98 32148 74281 77322	62 76973	3
22	76 63917 57254 88889	07 78771	3	**72**	98 76387 08917 15118	61 85169	3
23	77 08178 01046 13973	06 86830	3	**73**	99 20624 98490 67744	60 93369	3
24	77 52437 99730 52228	05 94892	3	**74**	99199 64862 43003 27001	60 01571	3
25	77 96697 53308 95591	05 02956	3	**75**	99200 09099 42455 84687	59 09777	3
26	78 40956 61782 35997	04 11024	3	**76**	00 53335 96849 32596	58 17985−	3
27	78 85215 25151 65380	03 19094	3	**77**	00 97572 06184 62521	57 26195+	3
28	79 29473 43417 75668	02 27168	3	**78**	01 41807 70462 66251	56 34409	3
29	79 73731 16581 58788	01 35244	3	**79**	01 86042 89684 35571	55 42625+	3
98130	99180 17988 44644 06665−	45100 43322	3	**98180**	99202 30277 63850 62267	45054 50844	3
31	80 62245 27606 11219	45099 51404	3	**81**	02 74511 92962 38118	53 59066	3
32	81 06501 65468 64369	98 59489	3	**82**	03 18745 77020 54902	52 67291	3
33	81 50757 58232 58031	97 67576	3	**83**	03 62979 16026 04395+	51 75519	3
34	81 95013 05898 84117	96 75666	3	**84**	04 07212 09979 78370	50 83749	3
35	82 39268 08468 34537	95 83759	3	**85**	04 51444 58882 68595−	49 91983	3
36	82 83522 65942 01198	94 91854	3	**86**	04 95676 62735 66837	49 00219	3
37	83 27776 78320 76005−	93 99953	3	**87**	05 39908 21539 64861	48 08457	3
38	83 72030 45605 50858	93 08054	3	**88**	05 84139 35295 54428	47 16699	3
39	84 16283 67797 17658	92 16158	3	**89**	06 28370 04004 27296	46 24943	3
98140	99184 60536 44896 68299	45091 24265+	3	**98190**	99206 72600 27666 75220	45045 33191	3
41	85 04788 76904 94675−	90 32375+	3	**91**	07 16830 06283 89954	44 41441	3
42	85 49040 63822 88676	89 40488	3	**92**	07 61059 39856 63247	43 49694	3
43	85 93292 05651 42189	88 48603	3	**93**	08 05288 28385 86846	42 57949	3
44	86 37543 02391 47099	87 56721	3	**94**	08 49516 71872 52497	41 66208	3
45	86 81793 54043 95288	86 64842	3	**95**	08 93744 70317 51939	40 74469	3
46	87 26043 60609 78636	85 72966	3	**96**	09 37972 23721 76913	39 82733	3
47	87 70293 22089 89017	84 81092	3	**97**	09 82199 32086 19154	38 91000	3
48	88 14542 38485 18306	83 89222	3	**98**	10 26425 95411 70395+	37 99269	3
49	88 58791 09796 58373	82 97354	3	**99**	10 70652 13699 22367	37 07542	3
98150	99189 03039 36025 01086	45082 05489	3	**98200**	99211 14877 86949 66797	45036 15817	3

log N, 99166–99211

N, 98200–98300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
98200	99211 14877 86949 66797	45036 15817	3	**98250**	99233 25590 47464 30768	44990 33151	3
01	11 59103 15163 95409	35 24095+	3	**51**	33 69793 25039 55667	89 41569	3
02	12 03327 98342 99927	34 32376	3	**52**	34 13995 57625 38997	88 49989	3
03	12 47552 36487 72068	33 40660	3	**53**	34 58197 45222 72338	87 58413	3
04	12 91776 29599 03550−	32 48946	3	**54**	35 02398 87832 47266	86 66840	3
05	13 35999 77677 86085+	31 57235+	3	**55**	35 46599 85455 55354	85 75269	3
06	13 80222 80725 11385+	30 65528	3	**56**	35 90800 38092 88174	84 83701	3
07	14 24445 38741 71158	29 73822	3	**57**	36 35000 45745 37293	83 92136	3
08	14 68667 51728 57108	28 82120	3	**58**	36 79200 08413 94276	83 00573	3
09	15 12889 19686 60937	27 90421	3	**59**	37 23399 26099 50687	82 09014	3
98210	99215 57110 42616 74347	45026 98724	3	**98260**	99237 67597 98802 98083	44981 17457	3
11	16 01331 20519 89032	26 07030	3	**61**	38 11796 26525 28023	80 25903	3
12	16 45551 53396 96687	25 15339	3	**62**	38 55994 09267 32061	79 34351	3
13	16 89771 41248 89004	24 23651	3	**63**	39 00191 47030 01747	78 42803	3
14	17 33990 84076 57670	23 31965−	3	**64**	39 44388 39814 28629	77 51257	3
15	17 78209 81880 94371	22 40282	3	**65**	39 88584 87621 04255−	76 59715−	3
16	18 22428 34662 90790	21 48602	3	**66**	40 32780 90451 20166	75 68175−	3
17	18 66646 42423 38606	20 56925+	3	**67**	40 76976 48305 67902	74 76637	3
18	19 10864 05163 29497	19 65251	3	**68**	41 21171 61185 39001	73 85103	3
19	19 55081 22883 55137	18 73579	3	**69**	41 65366 29091 24997	72 93571	3
98220	99219 99297 95585 07198	45017 81911	3	**98270**	99242 09560 52024 17422	44972 02042	3
21	20 43514 23268 77348	16 90245−	3	**71**	42 53754 29985 07805−	71 10516	3
22	20 87730 05935 57254	15 98582	3	**72**	42 97947 62974 87671	70 18993	3
23	21 31945 43586 38577	15 06921	3	**73**	43 42140 50994 48544	69 27472	3
24	21 76160 36222 12980	14 15264	3	**74**	43 86332 94044 81945+	68 35955−	3
25	22 20374 83843 72118	13 23609	3	**75**	44 30524 92126 79391	67 44440	3
26	22 64588 86452 07647	12 31957	3	**76**	44 74716 45241 32398	66 52928	3
27	23 08802 44048 11220	11 40308	3	**77**	45 18907 53389 32476	65 61419	3
28	23 53015 56632 74484	10 48662	3	**78**	45 63098 16571 71136	64 69912	3
29	23 97228 24206 89086	09 57018	3	**79**	46 07288 34789 39884	63 78408	3
98230	99224 41440 46771 46670	45008 65378	3	**98280**	99246 51478 08043 30223	44962 86907	3
31	24 85652 24327 38877	07 73740	3	**81**	46 95667 36334 33655+	61 95409	3
32	25 29863 56875 57344	06 82104	3	**82**	47 39856 19663 41678	61 03914	3
33	25 74074 44416 93706	05 90472	3	**83**	47 84044 58031 45787	60 12421	3
34	26 18284 86952 39597	04 98843	3	**84**	48 28232 51439 37475+	59 20932	3
35	26 62494 84482 86645−	04 07216	3	**85**	48 72419 99888 08231	58 29445−	3
36	27 06704 37009 26477	03 15592	3	**86**	49 16607 03378 49543	57 37960	3
37	27 50913 44532 50717	02 23971	3	**87**	49 60793 61911 52894	56 46479	3
38	27 95122 07053 50986	01 32352	3	**88**	50 04979 75488 09766	55 55000+	3
39	28 39330 24573 18903	45000 40737	3	**89**	50 49165 44109 11638	54 63525−	3
98240	99228 83537 97092 46082	44999 49124	3	**98290**	99250 93350 67775 49985−	44953 72052	3
41	29 27745 24612 24138	98 57514	3	**91**	51 37535 46488 16280	52 80581	3
42	29 71952 07133 44679	97 65907	3	**92**	51 81719 80248 01994	51 89114	3
43	30 16158 44656 99314	96 74303	3	**93**	52 25903 69055 98594	50 97649	3
44	30 60364 37183 79645+	95 82701	3	**94**	52 70087 12912 97544	50 06188	3
45	31 04569 84714 77276	94 91102	3	**95**	53 14270 11819 90307	49 14729	3
46	31 48774 87250 83803	93 99506	3	**96**	53 58452 65777 68341	48 23272	3
47	31 92979 44792 90825−	93 07913	3	**97**	54 02634 74787 23103	47 31819	3
48	32 37183 57341 89933	92 16323	3	**98**	54 46816 38849 46046	46 40368	3
49	32 81387 24898 72718	91 24735+	3	**99**	54 90997 57965 28620	45 48920	3
98250	99233 25590 47464 30768	44990 33151	3	**98300**	99255 35178 32135 62275−	44944 57475+	3

log N, 99211–99255

N, 98300–98400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
98300	99255 35178 32135 62275−	44944 57475+	3	**98350**	99277 43642 55355 52836	44898 88777	3
01	55 79358 61361 38454	43 66033	3	**51**	77 87800 38517 86097	97 97474	3
02	56 23538 45643 48601	42 74593	3	**52**	78 31957 76782 21884	97 06174	3
03	56 67717 84982 84154	41 83157	3	**53**	78 76114 70149 51498	96 14876	3
04	57 11896 79380 36550+	40 91723	3	**54**	79 20271 18620 66235+	95 23582	3
05	57 56075 28836 97224	40 00292	3	**55**	79 64427 22196 57391	94 32290	3
06	58 00253 33353 57606	39 08863	3	**56**	80 08582 80878 16256	93 41001	3
07	58 44430 92931 09124	38 17438	3	**57**	80 52737 94666 34121	92 49715−	3
08	58 88608 07570 43205+	37 26015−	3	**58**	80 96892 63562 02271	91 58431	3
09	59 32784 77272 51271	36 34595−	3	**59**	81 41046 87566 11989	90 67151	3
98310	99259 76961 02038 24742	44935 43178	3	**98360**	99281 85200 66679 54556	44889 75873	3
11	60 21136 81868 55036	34 51763	3	**61**	82 29354 00903 21251	88 84598	3
12	60 65312 16764 33565+	33 60352	3	**62**	82 73506 90238 03348	87 93326	3
13	61 09487 06726 51743	32 68943	3	**63**	83 17659 34684 92119	87 02056	3
14	61 53661 51756 00978	31 77537	3	**64**	83 61811 34244 78834	86 10789	3
15	61 97835 51853 72676	30 86134	3	**65**	84 05962 88918 54759	85 19525+	3
16	62 42009 07020 58241	29 94733	3	**66**	84 50113 98707 11159	84 28264	3
17	62 86182 17257 49072	29 03336	3	**67**	84 94264 63611 39295+	83 37006	3
18	63 30354 82565 36567	28 11941	3	**68**	85 38414 83632 30425−	82 45750+	3
19	63 74527 02945 12122	27 20549	3	**69**	85 82564 58770 75804	81 54498	3
98320	99264 18698 78397 67128	44926 29159	3	**98370**	99286 26713 89027 66686	44880 63248	3
21	64 62870 08923 92975−	25 37773	3	**71**	86 70862 74403 94320	79 72000	3
22	65 07040 94524 81049	24 46389	3	**72**	87 15011 14900 49954	78 80756	3
23	65 51211 35201 22734	23 55008	3	**73**	87 59159 10518 24832	77 89514	3
24	65 95381 30954 09410	22 63630	3	**74**	88 03306 61258 10195+	76 98275+	3
25	66 39550 81784 32457	21 72255−	3	**75**	88 47453 67120 97283	76 07039	3
26	66 83719 87692 83248	20 80882	3	**76**	88 91600 28107 77332	75 15806	3
27	67 27888 48680 53158	19 89512	3	**77**	89 35746 44219 41575+	74 24575+	3
28	67 72056 64748 33555+	18 98145+	3	**78**	89 79892 15456 81243	73 33348	3
29	68 16224 35897 15807	18 06781	3	**79**	90 24037 41820 87562	72 42123	3
98330	99268 60391 62127 91278	44917 15420	3	**98380**	99290 68182 23312 51759	44871 50901	3
31	69 04558 43441 51329	16 24061	3	**81**	91 12326 59932 65056	70 59681	3
32	69 48724 79838 87319	15 32705+	3	**82**	91 56470 51682 18671	69 68465−	3
33	69 92890 71320 90603	14 41352	3	**83**	92 00613 98562 03822	68 77251	3
34	70 37056 17888 52535+	13 50002	3	**84**	92 44757 00573 11722	67 86040	3
35	70 81221 19542 64466	12 58654	3	**85**	92 88899 57716 33582	66 94831	3
36	71 25385 76284 17741	11 67310	3	**86**	93 33041 69992 60611	66 03626	3
37	71 69549 88114 03707	10 75968	3	**87**	93 77183 37402 84014	65 12423	3
38	72 13713 55033 13706	09 84629	3	**88**	94 21324 59947 94995−	64 21223	3
39	72 57876 77042 39075−	08 93292	3	**89**	94 65465 37628 84751	63 30026	3
98340	99273 02039 54142 71152	44908 01959	3	**98390**	99295 09605 70446 44482	44862 38832	3
41	73 46201 86335 01270	07 10628	3	**91**	95 53745 58401 65382	61 47640	3
42	73 90363 73620 20759	06 19300	3	**92**	95 97885 01495 38641	60 56451	3
43	74 34525 15999 20949	05 27975−	3	**93**	96 42023 99728 55448	59 65265+	3
44	74 78686 13472 93164	04 36653	3	**94**	96 86162 53102 06991	58 74082	3
45	75 22846 66042 28726	03 45333	3	**95**	97 30300 61616 84452	57 82902	3
46	75 67006 73708 18955−	02 54016	3	**96**	97 74438 25273 79011	56 91724	3
47	76 11166 36471 55168	01 62702	3	**97**	98 18575 44073 81846	56 00549	3
48	76 55325 54333 28679	44900 71391	3	**98**	98 62712 18017 84133	55 09377	3
49	76 99484 27294 30799	44899 80082	3	**99**	99 06848 47106 77042	54 18207	3
98350	99277 43642 55355 52836	44898 88777	3	**98400**	99299 50984 31341 51745−	44853 27041	3

log N, 99255–99299

N, 98400–98500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
98400	99299 50984 31341 51745−	44853 27041	3	**98450**	99321 57204 74137 01511	44807 72254	3
01	99299 95119 70722 99406	52 35877	3	**51**	22 01317 72016 73116	06 81229	3
02	99300 39254 65252 11190	51 44716	3	**52**	22 45430 25089 63494	05 90206	3
03	00 83389 14929 78259	50 53558	3	**53**	22 89542 33356 63664	04 99187	3
04	01 27523 19756 91769	49 62402	3	**54**	23 33653 96818 64648	04 08170	3
05	01 71656 79734 42877	48 71250−	3	**55**	23 77765 15476 57462	03 17156	3
06	02 15789 94863 22736	47 80100	3	**56**	24 21875 89331 33118	02 26145+	3
07	02 59922 65144 22495−	46 88953	3	**57**	24 65986 18383 82630	01 35137	3
08	03 04054 90578 33301	45 97808	3	**58**	25 10096 02634 97004	44800 44132	3
09	03 48186 71166 46299	45 06667	3	**59**	25 54205 42085 67247	44799 53129	3
98410	99303 92318 06909 52630	44844 15528	3	**98460**	99325 98314 36736 84362	44798 62129	3
11	04 36448 97808 43433	43 24392	3	**61**	26 42422 86589 39347	97 71131	3
12	04 80579 43864 09844	42 33259	3	**62**	26 86530 91644 23201	96 80137	3
13	05 24709 45077 42996	41 42128	3	**63**	27 30638 51902 26918	95 89145+	3
14	05 68839 01449 34021	40 51001	3	**64**	27 74745 67364 41490	94 98156	3
15	06 12968 12980 74044	39 59876	3	**65**	28 18852 38031 57905+	94 07170	3
16	06 57096 79672 54192	38 68754	3	**66**	28 62958 63904 67150+	93 16187	3
17	07 01225 01525 65586	37 77634	3	**67**	29 07064 44984 60208	92 25206	3
18	07 45352 78540 99346	36 86518	3	**68**	29 51169 81272 28060	91 34228	3
19	07 89480 10719 46589	35 95404	3	**69**	29 95274 72768 61683	90 43253	3
98420	99308 33606 98061 98427	44835 04293	3	**98470**	99330 39379 19474 52053	44789 52281	3
21	08 77733 40569 45973	34 13185−	3	**71**	30 83483 21390 90142	88 61312	3
22	09 21859 38242 80333	33 22079	3	**72**	31 27586 78518 66919	87 70345−	3
23	09 65984 91082 92615+	32 30977	3	**73**	31 71689 90858 73352	86 79381	3
24	10 10109 99090 73920	31 39877	3	**74**	32 15792 58412 00403	85 88420	3
25	10 54234 62267 15349	30 48780	3	**75**	32 59894 81179 39035−	84 97461	3
26	10 98358 80613 07998	29 57685+	3	**76**	33 03996 59161 80205+	84 06506	3
27	11 42482 54129 42961	28 66594	3	**77**	33 48097 92360 14870	83 15553	3
28	11 86605 82817 11331	27 75505−	3	**78**	33 92198 80775 33983	82 24603	3
29	12 30728 66677 04197	26 84419	3	**79**	34 36299 24408 28492	81 33655+	3
98430	99312 74851 05710 12643	44825 93336	3	**98480**	99334 80399 23259 89347	44780 42711	3
31	13 18972 99917 27754	25 02255+	3	**81**	35 24498 77331 07490	79 51769	3
32	13 63094 49299 40610	24 11177	3	**82**	35 68597 86622 73865+	78 60830	3
33	14 07215 53857 42288	23 20102	3	**83**	36 12696 51135 79410	77 69894	3
34	14 51336 13592 23864	22 29030	3	**84**	36 56794 70871 15061	76 78960	3
35	14 95456 28504 76410	21 37961	3	**85**	37 00892 45829 71753	75 88029	3
36	15 39575 98595 90995−	20 46894	3	**86**	37 44989 76012 40415−	74 97101	3
37	15 83695 23866 58685−	19 55831	3	**87**	37 89086 61420 11975+	74 06176	3
38	16 27814 04317 70544	18 64770	3	**88**	38 33183 02053 77360	73 15254	3
39	16 71932 39950 17634	17 73711	3	**89**	38 77278 97914 27490	72 24334	3
98440	99317 16050 30764 91013	44816 82656	3	**98490**	99339 21374 49002 53287	44771 33417	3
41	17 60167 76762 81736	15 91603	3	**91**	39 65469 55319 45666	70 42503	3
42	18 04284 77944 80856	15 00553	3	**92**	40 09564 16865 95542	69 51592	3
43	18 48401 34311 79422	14 09506	3	**93**	40 53658 33642 93826	68 60683	3
44	18 92517 45864 68483	13 18462	3	**94**	40 97752 05651 31427	67 69777	3
45	19 36633 12604 39082	12 27420	3	**95**	41 41845 32891 99251	66 78874	3
46	19 80748 34531 82260	11 36381	3	**96**	41 85938 15365 88200	65 87974	3
47	20 24863 11647 89058	10 45345+	3	**97**	42 30030 53073 89175−	64 97077	3
48	20 68977 43953 50511	09 54312	3	**98**	42 74122 46016 93073	64 06182	3
49	21 13091 31449 57651	08 63281	3	**99**	43 18213 94195 90789	63 15290	3
98450	99321 57204 74137 01511	44807 72254	3	**98500**	99343 62304 97611 73216	44762 24401	3

log N, 99299–99343

N, 98500–98600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
98500	99343 62304 97611 73216	44762 24401	3	**98550**	99365 66286 15462 01775−	44716 83468	3
01	44 06395 56265 31241	61 33514	3	**51**	66 10354 37161 62331	15 92720	3
02	44 50485 70157 55753	60 42631	3	**52**	66 54422 14145 30167	15 01975−	3
03	44 94575 39289 37633	59 51750−	3	**53**	66 98489 46413 96029	14 11232	3
04	45 38664 63661 67764	58 60872	3	**54**	67 42556 33968 50658	13 20492	3
05	45 82753 43275 37023	57 69996	3	**55**	67 86622 76809 84795−	12 29755+	3
06	46 26841 78131 36285+	56 79124	3	**56**	68 30688 74938 89176	11 39021	3
07	46 70929 68230 56424	55 88254	3	**57**	68 74754 28356 54537	10 48289	3
08	47 15017 13573 88309	54 97387	3	**58**	69 18819 37063 71608	09 57560	3
09	47 59104 14162 22807	54 06523	3	**59**	69 62884 01061 31119	08 66834	3
98510	99348 03190 69996 50782	44753 15661	3	**98560**	99370 06948 20350 23796	44707 76111	3
11	48 47276 81077 63096	52 24802	3	**61**	70 51011 94931 40361	06 85391	3
12	48 91362 47406 50608	51 33946	3	**62**	70 95075 24805 71536	05 94673	3
13	49 35447 68984 04173	50 43093	3	**63**	71 39138 09974 08038	05 03958	3
14	49 79532 45811 14645+	49 52243	3	**64**	71 83200 50437 40582	04 13246	3
15	50 23616 77888 72875−	48 61395+	3	**65**	72 27262 46196 59881	03 22536	3
16	50 67700 65217 69709	47 70550+	3	**66**	72 71323 97252 56644	02 31829	3
17	51 11784 07798 95993	46 79708	3	**67**	73 15385 03606 21577	01 41125+	3
18	51 55867 05633 42570	45 88869	3	**68**	73 59445 65258 45385−	44700 50424	3
19	51 99949 58722 00277	44 98032	3	**69**	74 03505 82210 18769	44699 59726	3
98520	99352 44031 67065 59953	44744 07198	3	**98570**	99374 47565 54462 32427	44698 69030	3
21	52 88113 30665 12430	43 16367	3	**71**	74 91624 82015 77055−	97 78337	3
22	53 32194 49521 48540	42 25539	3	**72**	75 35683 64871 43346	96 87647	3
23	53 76275 23635 59112	41 34713	3	**73**	75 79742 03030 21990	95 96959	3
24	54 20355 53008 34970	40 43890	3	**74**	76 23799 96493 03675−	95 06275−	3
25	54 64435 37640 66938	39 53070	3	**75**	76 67857 45260 79085−	94 15593	3
26	55 08514 77533 45835+	38 62253	3	**76**	77 11914 49334 38902	93 24914	3
27	55 52593 72687 62480	37 71439	3	**77**	77 55971 08714 73805−	92 34237	3
28	55 96672 23104 07685+	36 80627	3	**78**	78 00027 23402 74470	91 43564	3
29	56 40750 28783 72264	35 89818	3	**79**	78 44082 93399 31572	90 52893	3
98530	99356 84827 89727 47024	44734 99012	3	**98580**	99378 88138 18705 35781	44689 62225−	3
31	57 28905 05936 22773	34 08208	3	**81**	79 32192 99321 77765−	88 71560	3
32	57 72981 77410 90314	33 17408	3	**82**	79 76247 35249 48189	87 80897	3
33	58 17058 04152 40447	32 26610	3	**83**	80 20301 26489 37716	86 90237	3
34	58 61133 86161 63969	31 35815−	3	**84**	80 64354 73042 37007	85 99580	3
35	59 05209 23439 51678	30 45022	3	**85**	81 08407 74909 36717	85 08926	3
36	59 49284 15986 94364	29 54233	3	**86**	81 52460 32091 27501	84 18274	3
37	59 93358 63804 82817	28 63446	3	**87**	81 96512 44589 00011	83 27626	3
38	60 37432 66894 07824	27 72662	3	**88**	82 40564 12403 44895+	82 36979	3
39	60 81506 25255 60170	26 81880	3	**89**	82 84615 35535 52800	81 46336	3
98540	99361 25579 38890 30635+	44725 91102	3	**98590**	99383 28666 13986 14369	44680 55696	3
41	61 69652 07799 09998	25 00326	3	**91**	83 72716 47756 20242	79 65058	3
42	62 13724 31982 89036	24 09553	3	**92**	84 16766 36846 61057	78 74423	3
43	62 57796 11442 58520	23 18783	3	**93**	84 60815 81258 27448	77 83791	3
44	63 01867 46179 09221	22 28015+	3	**94**	85 04864 80992 10050−	76 93161	3
45	63 45938 36193 31907	21 37251	3	**95**	85 48913 36048 99490	76 02535−	3
46	63 90008 81486 17342	20 46489	3	**96**	85 92961 46429 86395+	75 11911	3
47	64 34078 82058 56288	19 55729	3	**97**	86 37009 12135 61390	74 21289	3
48	64 78148 37911 39506	18 64973	3	**98**	86 81056 33167 15095+	73 30671	3
49	65 22217 49045 57750−	17 74219	3	**99**	87 25103 09525 38130	72 40055+	3
98550	99365 66286 15462 01775−	44716 83468	3	**98600**	99387 69149 41211 21109	44671 49442	3

log N, 99343–99387

N, 98600–98700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
98600	99387 69149 41211 21109	44671 49442	3	**98650**	99409 70895 88209 99231	44626 22309	3
01	88 13195 28225 54645+	70 58832	3	**51**	10 14919 42804 31237	25 31836	3
02	88 57240 70569 29350+	69 68225−	3	**52**	10 58942 52773 31406	24 41366	3
03	89 01285 68243 35830	68 77620	3	**53**	11 02965 18117 90209	23 50900	3
04	89 45330 21248 64690	67 87018	3	**54**	11 46987 38838 98112	22 60435+	3
05	89 89374 29586 06531	66 96419	3	**55**	11 91009 14937 45580	21 69974	3
06	90 33417 93256 51954	66 05823	3	**56**	12 35030 46414 23074	20 79515+	3
07	90 77461 12260 91553	65 15229	3	**57**	12 79051 33270 21054	19 89059	3
08	91 21503 86600 15924	64 24638	3	**58**	13 23071 75506 29973	18 98606	3
09	91 65546 16275 15657	63 34050+	3	**59**	13 67091 73123 40287	18 08156	3
98610	99392 09588 01286 81339	44662 43465−	3	**98660**	99414 11111 26122 42446	44617 17708	3
11	92 53629 41636 03557	61 52882	3	**61**	14 55130 34504 26896	16 27263	3
12	92 97670 37323 72893	60 62302	3	**62**	14 99148 98269 84084	15 36821	3
13	93 41710 88350 79926	59 71725+	3	**63**	15 43167 17420 04451	14 46381	3
14	93 85750 94718 15235−	58 81151	3	**64**	15 87184 91955 78437	13 55944	3
15	94 29790 56426 69393	57 90579	3	**65**	16 31202 21877 96479	12 65510	3
16	94 73829 73477 32971	57 00010	3	**66**	16 75219 07187 49010	11 75079	3
17	95 17868 45870 96539	56 09444	3	**67**	17 19235 47885 26462	10 84651	3
18	95 61906 73608 50663	55 18881	3	**68**	17 63251 43972 19262	09 94225+	3
19	96 05944 56690 85906	54 28320	3	**69**	18 07266 95449 17838	09 03802	3
98620	99396 49981 95118 92829	44653 37763	3	**98670**	99418 51282 02317 12612	44608 13382	3
21	96 94018 88893 61989	52 47208	3	**71**	18 95296 64576 94004	07 22964	3
22	97 38055 38015 83941	51 56655+	3	**72**	19 39310 82229 52431	06 32550−	3
23	97 82091 42486 49238	50 66106	3	**73**	19 83324 55275 78308	05 42138	3
24	98 26127 02306 48430	49 75559	3	**74**	20 27337 83716 62048	04 51729	3
25	98 70162 17476 72063	48 85015−	3	**75**	20 71350 67552 94059	03 61322	3
26	99 14196 87998 10680	47 94474	3	**76**	21 15363 06785 64748	02 70918	3
27	99399 58231 13871 54825−	47 03935+	3	**77**	21 59375 01415 64519	01 80517	3
28	99400 02264 95097 95034	46 13399	3	**78**	22 03386 51443 83772	44600 90119	3
29	00 46298 31678 21844	45 22866	3	**79**	22 47397 56871 12906	44599 99724	3
98630	99400 90331 23613 25788	44644 32336	3	**98680**	99422 91408 17698 42317	44599 09331	3
31	01 34363 70903 97396	43 41808	3	**81**	23 35418 33926 62396	98 18941	3
32	01 78395 73551 27195−	42 51284	3	**82**	23 79428 05556 63534	97 28554	3
33	02 22427 31556 05711	41 60762	3	**83**	24 23437 32589 36119	96 38169	3
34	02 66458 44919 23465−	40 70242	3	**84**	24 67446 15025 70534	95 47788	3
35	03 10489 13641 70976	39 79726	3	**85**	25 11454 52866 57162	94 57409	3
36	03 54519 37724 38762	38 89212	3	**86**	25 55462 46112 86381	93 67032	3
37	03 98549 17168 17336	37 98701	3	**87**	25 99469 94765 48568	92 76659	3
38	04 42578 51973 97208	37 08193	3	**88**	26 43476 98825 34095+	91 86288	3
39	04 86607 42142 68887	36 17687	3	**89**	26 87483 58293 33335+	90 95920	3
98640	99405 30635 87675 22879	44635 27185−	3	**98690**	99427 31489 73170 36655−	44590 05555−	3
41	05 74663 88572 49687	34 36685−	3	**91**	27 75495 43457 34420	89 15192	3
42	06 18691 44835 39809	33 46187	3	**92**	28 19500 69155 16992	88 24833	3
43	06 62718 56464 83745−	32 55693	3	**93**	28 63505 50264 74732	87 34476	3
44	07 06745 23461 71987	31 65201	3	**94**	29 07509 86786 97997	86 44121	3
45	07 50771 45826 95028	30 74712	3	**95**	29 51513 78722 77140	85 53770	3
46	07 94797 23561 43356	29 84226	3	**96**	29 95517 26073 02513	84 63421	3
47	08 38822 56666 07459	28 93743	3	**97**	30 39520 28838 64465+	83 73075−	3
48	08 82847 45141 77819	28 03262	3	**98**	30 83522 87020 53342	82 82732	3
49	09 26871 88989 44917	27 12784	3	**99**	31 27525 00619 59488	81 92391	3
98650	99409 70895 88209 99231	44626 22309	3	**98700**	99431 71526 69636 73242	44581 02053	3

log N, 99387–99431

N, 98700–98800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
98700	99431 71526 69636 73242	44581 02053	3	**98750**	99453 71042 98497 84235+	44535 88663	3
01	32 15527 94072 84943	80 11718	3	**51**	54 15021 95034 13294	34 98465−	3
02	32 59528 73928 84926	79 21386	3	**52**	54 59000 47035 43887	34 08270	3
03	33 03529 09205 63522	78 31057	3	**53**	55 02978 54502 66211	33 18077	3
04	33 47528 99904 11062	77 40730	3	**54**	55 46956 17436 70458	32 27887	3
05	33 91528 46025 17872	76 50406	3	**55**	55 90933 35838 46817	31 37701	3
06	34 35527 47569 74277	75 60084	3	**56**	56 34910 09708 85476	30 47516	3
07	34 79526 04538 70597	74 69766	3	**57**	56 78886 39048 76619	29 57335−	3
08	35 23524 16932 97152	73 79450−	3	**58**	57 22862 23859 10426	28 67156	3
09	35 67521 84753 44257	72 89137	3	**59**	57 66837 64140 77078	27 76980	3
98710	99436 11519 08001 02224	44571 98827	3	**98760**	99458 10812 59894 66749	44526 86807	3
11	36 55515 86676 61366	71 08519	3	**61**	58 54787 11121 69613	25 96636	3
12	36 99512 20781 11988	70 18214	3	**62**	58 98761 17822 75841	25 06469	3
13	37 43508 10315 44396	69 27912	3	**63**	59 42734 79998 75601	24 16304	3
14	37 87503 55280 48892	68 37613	3	**64**	59 86707 97650 59056	23 26141	3
15	38 31498 55677 15776	67 47316	3	**65**	60 30680 70779 16370	22 35982	3
16	38 75493 11506 35344	66 57022	3	**66**	60 74652 99385 37703	21 45825+	3
17	39 19487 22768 97889	65 66731	3	**67**	61 18624 83470 13210	20 55671	3
18	39 63480 89465 93704	64 76443	3	**68**	61 62596 23034 33046	19 65520	3
19	40 07474 11598 13075+	63 86157	3	**69**	62 06567 18078 87363	18 75371	3
98720	99440 51466 89166 46290	44562 95874	3	**98770**	99462 50537 68604 66309	44517 85225+	3
21	40 95459 22171 83631	62 05594	3	**71**	62 94507 74612 60029	16 95082	3
22	41 39451 10615 15377	61 15317	3	**72**	63 38477 36103 58667	16 04942	3
23	41 83442 54497 31807	60 25042	3	**73**	63 82446 53078 52364	15 14804	3
24	42 27433 53819 23196	59 34770	3	**74**	64 26415 25538 31256	14 24669	3
25	42 71424 08581 79814	58 44501	3	**75**	64 70383 53483 85480	13 34537	3
26	43 15414 18785 91931	57 54234	3	**76**	65 14351 36916 05166	12 44408	3
27	43 59403 84432 49814	56 63971	3	**77**	65 58318 75835 80445−	11 54281	3
28	44 03393 05522 43727	55 73710	3	**78**	66 02285 70244 01442	10 64157	3
29	44 47381 82056 63929	54 83452	3	**79**	66 46252 20141 58283	09 74036	3
98730	99444 91370 14036 00681	44553 93196	3	**98780**	99466 90218 25529 41088	44508 83917	3
31	45 35358 01461 44236	53 02943	3	**81**	67 34183 86408 39976	07 93802	3
32	45 79345 44333 84847	52 12693	3	**82**	67 78149 02779 45062	07 03689	3
33	46 23332 42654 12766	51 22446	3	**83**	68 22113 74643 46460	06 13578	3
34	46 67318 96423 18238	50 32202	3	**84**	68 66078 02001 34280	05 23471	3
35	47 11305 05641 91508	49 41960	3	**85**	69 10041 84853 98628	04 33366	3
36	47 55290 70311 22819	48 51721	3	**86**	69 54005 23202 29611	03 43264	3
37	47 99275 90432 02409	47 61485−	3	**87**	69 97968 17047 17330	02 53165−	3
38	48 43260 66005 20514	46 71251	3	**88**	70 41930 66389 51884	01 63068	3
39	48 87244 97031 67368	45 81020	3	**89**	70 85892 71230 23371	44500 72974	3
98740	99449 31228 83512 33202	44544 90792	3	**98790**	99471 29854 31570 21883	44499 82883	3
41	49 75212 25448 08243	44 00567	3	**91**	71 73815 47410 37512	98 92795−	3
42	50 19195 22839 82718	43 10344	3	**92**	72 17776 18751 60346	98 02709	3
43	50 63177 75688 46848	42 20125−	3	**93**	72 61736 45594 80472	97 12626	3
44	51 07159 83994 90854	41 29908	3	**94**	73 05696 27940 87971	96 22546	3
45	51 51141 47760 04952	40 39693	3	**95**	73 49655 65790 72925−	95 32469	3
46	51 95122 66984 79357	39 49482	3	**96**	73 93614 59145 25410	94 42394	3
47	52 39103 41670 04280	38 59273	3	**97**	74 37573 08005 35501	93 52322	3
48	52 83083 71816 69931	37 69067	3	**98**	74 81531 12371 93270	92 62253	3
49	53 27063 57425 66515−	36 78863	3	**99**	75 25488 72245 88787	91 72186	3
98750	99453 71042 98497 84235+	44535 88663	3	**98800**	99475 69445 87628 12117	44490 82122	3

log N, 99431–99475

N, 98800–98900

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
98800	99475 69445 87628 12117	44490 82122	3
01	76 13402 58519 53325+	89 92061	3
02	76 57358 84921 02472	89 02003	3
03	77 01314 66833 49616	88 11947	3
04	77 45270 04257 84812	87 21895−	3
05	77 89224 97194 98114	86 31845−	3
06	78 33179 45645 79571	85 41797	3
07	78 77133 49611 19230	84 51753	3
08	79 21087 09092 07137	83 61711	3
09	79 65040 24089 33334	82 71672	3
98810	99480 08992 94603 87859	44481 81635+	3
11	80 52945 20636 60748	80 91601	3
12	80 96897 02188 42036	80 01571	3
13	81 40848 39260 21754	79 11542	3
14	81 84799 31852 89929	78 21517	3
15	82 28749 79967 36588	77 31494	3
16	82 72699 83604 51752	76 41474	3
17	83 16649 42765 25442	75 51457	3
18	83 60598 57450 47676	74 61442	3
19	84 04547 27661 08467	73 71430	3
98820	99484 48495 53397 97828	44472 81421	3
21	84 92443 34662 05767	71 91415−	3
22	85 36390 71454 22292	71 01411	3
23	85 80337 63775 37405+	70 11410	3
24	86 24284 11626 41108	69 21412	3
25	86 68230 15008 23398	68 31417	3
26	87 12175 73921 74272	67 41424	3
27	87 56120 88367 83721	66 51434	3
28	88 00065 58347 41736	65 61447	3
29	88 44009 83861 38304	64 71463	3
98830	99488 87953 64910 63410	44463 81481	3
31	89 31897 01496 07034	62 91502	3
32	89 75839 93618 59158	62 01525+	3
33	90 19782 41279 09755+	61 11552	3
34	90 63724 44478 48801	60 21581	3
35	91 07666 03217 66266	59 31613	3
36	91 51607 17497 52118	58 41648	3
37	91 95547 87318 96322	57 51685−	3
38	92 39488 12682 88842	56 61725−	3
39	92 83427 93590 19637	55 71768	3
98840	99493 27367 30041 78664	44454 81813	3
41	93 71306 22038 55877	53 91862	3
42	94 15244 69581 41229	53 01913	3
43	94 59182 72671 24669	52 11966	3
44	95 03120 31308 96142	51 22023	3
45	95 47057 45495 45593	50 32082	3
46	95 90994 15231 62961	49 42144	3
47	96 34930 40518 38186	48 52209	3
48	96 78866 21356 61202	47 62276	3
49	97 22801 57747 21942	46 72346	3
98850	99497 66736 49691 10336	44445 82419	3

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
98850	99497 66736 49691 10336	44445 82419	3
51	98 10670 97189 16311	44 92494	3
52	98 54605 00242 29792	44 02573	3
53	98 98538 58851 40700	43 12654	3
54	99 42471 73017 38955−	42 22738	3
55	99499 86404 42741 14472	41 32824	3
56	99500 30336 68023 57165−	40 42913	3
57	00 74268 48865 56944	39 53005+	3
58	01 18199 85268 03719	38 63100	3
59	01 62130 77231 87393	37 73197	3
98860	99502 06061 24757 97871	44436 83297	3
61	02 49991 27847 25051	35 93400	3
62	02 93920 86500 58831	35 03506	3
63	03 37850 00718 89105−	34 13614	3
64	03 81778 70503 05765−	33 23725+	3
65	04 25706 95853 98700	32 33839	3
66	04 69634 76772 57796	31 43955+	3
67	05 13562 13259 72936	30 54075−	3
68	05 57489 05316 34002	29 64197	3
69	06 01415 52943 30871	28 74321	3
98870	99506 45341 56141 53419	44427 84449	3
71	06 89267 14911 91519	26 94579	3
72	07 33192 29255 35039	26 04712	3
73	07 77116 99172 73849	25 14847	3
74	08 21041 24664 97810	24 24986	3
75	08 64965 05732 96787	23 35127	3
76	09 08888 42377 60636	22 45270	3
77	09 52811 34599 79216	21 55417	3
78	09 96733 82400 42378	20 65566	3
79	10 40655 85780 39975−	19 75718	3
98880	99510 84577 44740 61853	44418 85873	3
81	11 28498 59281 97859	17 96030	3
82	11 72419 29405 37835+	17 06190	3
83	12 16339 55111 71621	16 16353	3
84	12 60259 36401 89054	15 26519	3
85	13 04178 73276 79968	14 36687	3
86	13 48097 65737 34195+	13 46858	3
87	13 92016 13784 41565−	12 57032	3
88	14 35934 17418 91903	11 67208	3
89	14 79851 76641 75033	10 77387	3
98890	99515 23768 91453 80775−	44409 87569	3
91	15 67685 61855 98948	08 97754	3
92	16 11601 87849 19368	08 07941	3
93	16 55517 69434 31846	07 18131	3
94	16 99433 06612 26193	06 28324	3
95	17 43347 99383 92215+	05 38520	3
96	17 87262 47750 19718	04 48718	3
97	18 31176 51711 98503	03 58919	3
98	18 75090 11270 18369	02 69123	3
99	19 19003 26425 69113	01 79329	3
98900	99519 62915 97179 40527	44400 89538	3

log N, 99475–99519

N, 98900–99000

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
98900	99519 62915 97179 40527	44400 89538	3
01	20 06828 23532 22403	44399 99750+	3
02	20 50740 05485 04529	99 09965−	3
03	20 94651 43038 76691	98 20182	3
04	21 38562 36194 28670	97 30402	3
05	21 82472 84952 50247	96 40625−	3
06	22 26382 89314 31199	95 50850+	3
07	22 70292 49280 61300	94 61079	3
08	23 14201 64852 30323	93 71310	3
09	23 58110 36030 28036	92 81543	3
98910	99524 02018 62815 44206	44391 91780	3
11	24 45926 45208 68597	91 02019	3
12	24 89833 83210 90968	90 12261	3
13	25 33740 76823 01079	89 22505+	3
14	25 77647 26045 88685−	88 32752	3
15	26 21553 30880 43538	87 43002	3
16	26 65458 91327 55389	86 53255+	3
17	27 09364 07388 13984	85 63511	3
18	27 53268 79063 09069	84 73769	3
19	27 97173 06353 30385+	83 84030	3
98920	99528 41076 89259 67672	44382 94293	3
21	28 84980 27783 10665−	82 04560	3
22	29 28883 21924 49098	81 14829	3
23	29 72785 71684 72703	80 25101	3
24	30 16687 77064 71207	79 35375+	3
25	30 60589 38065 34336	78 45652	3
26	31 04490 54687 51812	77 55932	3
27	31 48391 26932 13357	76 66215−	3
28	31 92291 54800 08687	75 76500+	3
29	32 36191 38292 27516	74 86788	3
98930	99532 80090 77409 59558	44373 97079	3
31	33 23989 72152 94520	73 07373	3
32	33 67888 22523 22109	72 17669	3
33	34 11786 28521 32029	71 27968	3
34	34 55683 90148 13982	70 38270	3
35	34 99581 07404 57664	69 48574	3
36	35 43477 80291 52773	68 58881	3
37	35 87374 08809 89001	67 69191	3
38	36 31269 92960 56037	66 79504	3
39	36 75165 32744 43570	65 89819	3
98940	99537 19060 28162 41283	44365 00137	3
41	37 62954 79215 38860	64 10458	3
42	38 06848 85904 25979	63 20781	3
43	38 50742 48229 92317	62 31107	3
44	38 94635 66193 27547	61 41436	3
45	39 38528 39795 21341	60 51768	3
46	39 82420 69036 63367	59 62102	3
47	40 26312 53918 43291	58 72439	3
48	40 70203 94441 50776	57 82779	3
49	41 14094 90606 75481	56 93122	3
98950	99541 57985 42415 07065+	44356 03467	3

N	log N	δ^2	δ^4
		−	−
98950	99541 57985 42415 07065+	44356 03467	3
51	42 01875 49867 35183	55 13815−	3
52	42 45765 12964 49485+	54 24165+	3
53	42 89654 31707 39622	53 34519	3
54	43 33543 06096 95241	52 44875−	3
55	43 77431 36134 05984	51 55234	3
56	44 21319 21819 61494	50 65595+	3
57	44 65206 63154 51409	49 75959	3
58	45 09093 60139 65365+	48 86326	3
59	45 52980 12775 92994	47 96696	3
98960	99545 96866 21064 23928	44347 07068	3
61	46 40751 85005 47793	46 17443	3
62	46 84637 04600 54214	45 27821	3
63	47 28521 79850 32814	44 38202	3
64	47 72406 10755 73213	43 48585+	3
65	48 16289 97317 65026	42 58971	3
66	48 60173 39536 97868	41 69360	3
67	49 04056 37414 61351	40 79751	3
68	49 47938 90951 45082	39 90145+	3
69	49 91821 00148 38668	39 00542	3
98970	99550 35702 65006 31712	44338 10942	3
71	50 79583 85526 13815−	37 21344	3
72	51 23464 61708 74573	36 31749	3
73	51 67344 93555 03583	35 42157	3
74	52 11224 81065 90436	34 52567	3
75	52 55104 24242 24722	33 62980	3
76	52 98983 23084 96027	32 73396	3
77	53 42861 77594 93937	31 83815−	3
78	53 86739 87773 08032	30 94236	3
79	54 30617 53620 27892	30 04660	3
98980	99554 74494 75137 43091	44329 15087	3
81	55 18371 52325 43204	28 25516	3
82	55 62247 85185 17801	27 35948	3
83	56 06123 73717 56450+	26 46383	3
84	56 49999 17923 48716	25 56821	3
85	56 93874 17803 84162	24 67261	3
86	57 37748 73359 52347	23 77704	3
87	57 81622 84591 42828	22 88149	3
88	58 25496 51500 45159	21 98598	3
89	58 69369 74087 48893	21 09049	3
98990	99559 13242 52353 43577	44320 19503	3
91	59 57114 86299 18759	19 29959	3
92	60 00986 75925 63981	18 40419	3
93	60 44858 21233 68784	17 50881	3
94	60 88729 22224 22707	16 61345+	3
95	61 32599 78898 15284	15 71813	3
96	61 76469 91256 36049	14 82283	3
97	62 20339 59299 74530	13 92756	3
98	62 64208 83029 20255+	13 03231	3
99	63 08077 62445 62750−	12 13710	3
99000	99563 51945 97549 91534	44311 24191	3

log N, 99519–99563

N, 99000–99100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
99000	99563 51945 97549 91534	44311 24191	3	**99050**	99585 44798 74565 87106	44266 51696	3
01	63 95813 88342 96128	10 34674	3	**51**	85 88644 50937 58993	65 62315+	3
02	64 39681 34825 66047	09 45161	3	**52**	86 32489 83043 68566	64 72937	3
03	64 83548 36998 90806	08 55650−	3	**53**	86 76334 70885 05201	63 83562	3
04	65 27414 94863 59915−	07 66142	3	**54**	87 20179 14462 58274	62 94189	3
05	65 71281 08420 62882	06 76636	3	**55**	87 64023 13777 17158	62 04819	3
06	66 15146 77670 89213	05 87134	3	**56**	88 07866 68829 71223	61 15452	3
07	66 59012 02615 28410	04 97633	3	**57**	88 51709 79621 09836	60 26087	3
08	67 02876 83254 69974	04 08136	3	**58**	88 95552 46152 22362	59 36725+	3
09	67 46741 19590 03402	03 18642	3	**59**	89 39394 68423 98162	58 47366	3
99010	99567 90605 11622 18188	44302 29150−	3	**99060**	99589 83236 46437 26596	44257 58010	3
11	68 34468 59352 03825−	01 39660	3	**61**	90 27077 80192 97020	56 68656	3
12	68 78331 62780 49801	44300 50174	3	**62**	90 70918 69691 98788	55 79305+	3
13	69 22194 21908 45603	44299 60690	3	**63**	91 14759 14935 21251	54 89957	3
14	69 66056 36736 80714	98 71209	3	**64**	91 58599 15923 53757	54 00611	3
15	70 09918 07266 44617	97 81731	3	**65**	92 02438 72657 85652	53 11268	3
16	70 53779 33498 26789	96 92255+	3	**66**	92 46277 85139 06279	52 21928	3
17	70 97640 15433 16705+	96 02782	3	**67**	92 90116 53368 04978	51 32590	3
18	71 41500 53072 03840	95 13312	3	**68**	93 33954 77345 71086	50 43256	3
19	71 85360 46415 77662	94 23845−	3	**69**	93 77792 57072 93939	49 53924	3
99020	99572 29219 95465 27639	44293 34380	3	**99070**	99594 21629 92550 62868	44248 64594	3
21	72 73079 00221 43237	92 44918	3	**71**	94 65466 83779 67203	47 75267	3
22	73 16937 60685 13917	91 55458	3	**72**	95 09303 30760 96271	46 85943	3
23	73 60795 76857 29138	90 66002	3	**73**	95 53139 33495 39395−	45 96622	3
24	74 04653 48738 78358	89 76548	3	**74**	95 96974 91983 85896	45 07304	3
25	74 48510 76330 51030	88 87097	3	**75**	96 40810 06227 25094	44 17988	3
26	74 92367 59633 36606	87 97648	3	**76**	96 84644 76226 46305−	43 28675−	3
27	75 36223 98648 24533	87 08202	3	**77**	97 28479 01982 38841	42 39364	3
28	75 80079 93376 04258	86 18759	3	**78**	97 72312 83495 92012	41 50056	3
29	76 23935 43817 65224	85 29319	3	**79**	98 16146 20767 95128	40 60751	3
99030	99576 67790 49973 96872	44284 39881	3	**99080**	99598 59979 13799 37492	44239 71449	3
31	77 11645 11845 88638	83 50446	3	**81**	99 03811 62591 08407	38 82149	3
32	77 55499 29434 29958	82 61014	3	**82**	99 47643 67143 97172	37 92852	3
33	77 99353 02740 10265−	81 71584	3	**83**	99599 91475 27458 93086	37 03558	3
34	78 43206 31764 18987	80 82157	3	**84**	99600 35306 43536 85441	36 14267	3
35	78 87059 16507 45552	79 92733	3	**85**	00 79137 15378 63529	35 24978	3
36	79 30911 56970 79383	79 03312	3	**86**	01 22967 42985 16640	34 35692	3
37	79 74763 53155 09903	78 13893	3	**87**	01 66797 26357 34059	33 46408	3
38	80 18615 05061 26530	77 24477	3	**88**	02 10626 65496 05070	32 57128	3
39	80 62466 12690 18679	76 35064	3	**89**	02 54455 60402 18953	31 67849	3
99040	99581 06316 76042 75765+	44275 45653	3	**99090**	99602 98284 11076 64987	44230 78574	3
41	81 50166 95119 87198	74 56245+	3	**91**	03 42112 17520 32447	29 89302	3
42	81 94016 69922 42385+	73 66840	3	**92**	03 85939 79734 10605+	29 00032	3
43	82 37866 00451 30732	72 77438	3	**93**	04 29766 97718 88732	28 10764	3
44	82 81714 86707 41642	71 88038	3	**94**	04 73593 71475 56094	27 21500−	3
45	83 25563 28691 64514	70 98641	3	**95**	05 17420 01005 01956	26 32238	3
46	83 69411 26404 88744	70 09246	3	**96**	05 61245 86308 15580	25 42979	3
47	84 13258 79848 03729	69 19855−	3	**97**	06 05071 27385 86225+	24 53723	3
48	84 57105 89021 98858	68 30466	3	**98**	06 48896 24239 03147	23 64469	3
49	85 00952 53927 63522	67 41080	3	**99**	06 92720 76868 55601	22 75218	3
99050	99585 44798 74565 87106	44266 51696	3	**99100**	99607 36544 85275 32836	44221 85970	3

log N, 99563–99607

N, 99100–99200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
99100	99607 36544 85275 32836	44221 85970	3	**99150**	99629 27185 41321 47873	44177 26997	3
01	07 80368 49460 24102	20 96724	3	**51**	29 70986 95550 72551	76 37887	3
02	08 24191 69424 18644	20 07481	3	**52**	30 14788 05603 59343	75 48779	3
03	08 68014 45168 05705−	19 18241	3	**53**	30 58588 71480 97355+	74 59674	3
04	09 11836 76692 74525−	18 29003	3	**54**	31 02388 93183 75695−	73 70571	3
05	09 55658 63999 14341	17 39769	3	**55**	31 46188 70712 83463	72 81471	3
06	09 99480 07088 14388	16 50537	3	**56**	31 89988 04069 09760	71 92374	3
07	10 43301 05960 63899	15 61307	3	**57**	32 33786 93253 43683	71 03280	3
08	10 87121 60617 52103	14 72081	3	**58**	32 77585 38266 74326	70 14188	3
09	11 30941 71059 68226	13 82857	3	**59**	33 21383 39109 90782	69 25099	3
99110	99611 74761 37288 01492	44212 93635+	3	**99160**	99633 65180 95783 82139	44168 36012	3
11	12 18580 59303 41124	12 04417	3	**61**	34 08978 08289 37483	67 46929	3
12	12 62399 37106 76338	11 15201	3	**62**	34 52774 76627 45899	66 57848	3
13	13 06217 70698 96352	10 25988	3	**63**	34 96571 00798 96467	65 68769	3
14	13 50035 60080 90378	09 36777	3	**64**	35 40366 80804 78266	64 79694	3
15	13 93853 05253 47627	08 47569	3	**65**	35 84162 16645 80372	63 90621	3
16	14 37670 06217 57306	07 58364	3	**66**	36 27957 08322 91856	63 01551	3
17	14 81486 62974 08621	06 69162	3	**67**	36 71751 55837 01790	62 12483	3
18	15 25302 75523 90774	05 79962	3	**68**	37 15545 59188 99241	61 23418	3
19	15 69118 43867 92965+	04 90765+	3	**69**	37 59339 18379 73273	60 34356	3
99120	99616 12933 68007 04391	44204 01571	3	**99170**	99638 03132 33410 12950−	44159 45297	3
21	16 56748 47942 14246	03 12379	3	**71**	38 46925 04281 07329	58 56240	3
22	17 00562 83674 11721	02 23191	3	**72**	38 90717 30993 45469	57 67186	3
23	17 44376 75203 86005+	01 34004	3	**73**	39 34509 13548 16423	56 78135−	3
24	17 88190 22532 26286	44200 44821	3	**74**	39 78300 51946 09242	55 89086	3
25	18 32003 25660 21745+	44199 55640	3	**75**	40 22091 46188 12975+	55 00040	3
26	18 75815 84588 61564	98 66462	3	**76**	40 65881 96275 16668	54 10997	3
27	19 19627 99318 34922	97 77287	3	**77**	41 09672 02208 09365+	53 21956	3
28	19 63439 69850 30992	96 88114	3	**78**	41 53461 63987 80106	52 32918	3
29	20 07250 96185 38949	95 98944	3	**79**	41 97250 81615 17928	51 43883	3
99130	99620 51061 78324 47962	44195 09777	3	**99180**	99642 41039 55091 11867	44150 54851	3
31	20 94872 16268 47198	94 20612	3	**81**	42 84827 84416 50956	49 65821	3
32	21 38682 10018 25822	93 31450+	3	**82**	43 28615 69592 24224	48 76794	3
33	21 82491 59574 72996	92 42291	3	**83**	43 72403 10619 20699	47 87769	3
34	22 26300 64938 77878	91 53135−	3	**84**	44 16190 07498 29404	46 98747	3
35	22 70109 26111 29627	90 63981	3	**85**	44 59976 60230 39362	46 09728	3
36	23 13917 43093 17394	89 74830	3	**86**	45 03762 68816 39592	45 20712	3
37	23 57725 15885 30332	88 85681	3	**87**	45 47548 33257 19109	44 31698	3
38	24 01532 44488 57589	87 96536	3	**88**	45 91333 53553 66928	43 42687	3
39	24 45339 28903 88310	87 07392	3	**89**	46 35118 29706 72060	42 53679	3
99140	99624 89145 69132 11639	44186 18252	3	**99190**	99646 78902 61717 23512	44141 64674	3
41	25 32951 65174 16716	85 29115−	3	**91**	47 22686 49586 10291	40 75671	3
42	25 76757 17030 92678	84 39980	3	**92**	47 66469 93314 21399	39 86671	3
43	26 20562 24703 28660	83 50847	3	**93**	48 10252 92902 45836	38 97673	3
44	26 64366 88192 13795+	82 61718	3	**94**	48 54035 48351 72600	38 08678	3
45	27 08171 07498 37212	81 72591	3	**95**	48 97817 59662 90687	37 19686	3
46	27 51974 82622 88038	80 83467	3	**96**	49 41599 26836 89087	36 30697	3
47	27 95778 13566 55397	79 94346	3	**97**	49 85380 49874 56790	35 41710	3
48	28 39581 00330 28410	79 05227	3	**98**	50 29161 28776 82783	34 52726	3
49	28 83383 42914 96197	78 16111	3	**99**	50 72941 63544 56051	33 63745−	3
99150	99629 27185 41321 47873	44177 26997	3	**99200**	99651 16721 54178 65574	44132 74766	3

log N, 99607–99651

N, 99200–99300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
99200	99651 16721 54178 65574	44132 74766	3	**99250**	99673 05154 35152 67545−	44088 29262	3
01	51 60501 00680 00330	31 85790	3	**51**	73 48911 76150 52358	87 40420	3
02	52 04280 03049 49297	30 96817	3	**52**	73 92668 73060 96751	86 51581	3
03	52 48058 61288 01448	30 07846	3	**53**	74 36425 25884 89563	85 62745−	3
04	52 91836 75396 45752	29 18878	3	**54**	74 80181 34623 19630	84 73911	3
05	53 35614 45375 71178	28 29913	3	**55**	75 23936 99276 75786	83 85081	3
06	53 79391 71226 66691	27 40950+	3	**56**	75 67692 19846 46861	82 96252	3
07	54 23168 52950 21253	26 51991	3	**57**	76 11446 96333 21683	82 07427	3
08	54 66944 90547 23825+	25 63034	3	**58**	76 55201 28737 89079	81 18604	3
09	55 10720 84018 63364	24 74079	3	**59**	76 98955 17061 37871	80 29784	3
99210	99655 54496 33365 28823	44123 85127	3	**99260**	99677 42708 61304 56878	44079 40967	3
11	55 98271 38588 09155−	22 96178	3	**61**	77 86461 61468 34919	78 52152	3
12	56 42045 99687 93309	22 07232	3	**62**	78 30214 17553 60807	77 63340	3
13	56 85820 16665 70231	21 18288	3	**63**	78 73966 29561 23356	76 74531	3
14	57 29593 89522 28864	20 29347	3	**64**	79 17717 97492 11374	75 85724	3
15	57 73367 18258 58151	19 40409	3	**65**	79 61469 21347 13668	74 96920	3
16	58 17140 02875 47028	18 51473	3	**66**	80 05220 01127 19043	74 08119	3
17	58 60912 43373 84433	17 62540	3	**67**	80 48970 36833 16298	73 19320	3
18	59 04684 39754 59297	16 73610	3	**68**	80 92720 28465 94233	72 30524	3
19	59 48455 92018 60551	15 84683	3	**69**	81 36469 76026 41645−	71 41731	3
99220	99659 92227 00166 77122	44114 95758	3	**99270**	99681 80218 79515 47325+	44070 52940	3
21	60 35997 64199 97936	14 06835+	3	**71**	82 23967 38934 00065+	69 64152	3
22	60 79767 84119 11914	13 17916	3	**72**	82 67715 54282 88653	68 75367	3
23	61 23537 59925 07977	12 28999	3	**73**	83 11463 25563 01873	67 86585−	3
24	61 67306 91618 75040	11 40085+	3	**74**	83 55210 52775 28509	66 97805−	3
25	62 11075 79201 02018	10 51174	3	**75**	83 98957 35920 57340	66 09028	3
26	62 54844 22672 77822	09 62265−	3	**76**	84 42703 74999 77142	65 20253	3
27	62 98612 22034 91361	08 73359	3	**77**	84 86449 70013 76692	64 31482	3
28	63 42379 77288 31542	07 84456	3	**78**	85 30195 20963 44760	63 42712	3
29	63 86146 88433 87267	06 95555−	3	**79**	85 73940 27849 70116	62 53946	3
99230	99664 29913 55472 47437	44106 06657	3	**99280**	99686 17684 90673 41526	44061 65182	3
31	64 73679 78405 00950−	05 17762	3	**81**	86 61429 09435 47753	60 76421	3
32	65 17445 57232 36701	04 28869	3	**82**	87 05172 84136 77559	59 87663	3
33	65 61210 91955 43584	03 39979	3	**83**	87 48916 14778 19702	58 98907	3
34	66 04975 82575 10487	02 51092	3	**84**	87 92659 01360 62939	58 10154	3
35	66 48740 29092 26298	01 62207	3	**85**	88 36401 43884 96021	57 21404	3
36	66 92504 31507 79903	44100 73325+	3	**86**	88 80143 42352 07699	56 32656	3
37	67 36267 89822 60182	44099 84446	3	**87**	89 23884 96762 86721	55 43911	3
38	67 80031 04037 56014	98 95570	3	**88**	89 67626 07118 21832	54 55169	3
39	68 23793 74153 56277	98 06696	3	**89**	90 11366 73419 01773	53 66429	3
99240	99668 67556 00171 49843	44097 17825−	3	**99290**	99690 55106 95666 15286	44052 77692	3
41	69 11317 82092 25585+	96 28956	3	**91**	90 98846 73860 51106	51 88958	3
42	69 55079 19916 72371	95 40091	3	**92**	91 42586 08002 97968	51 00227	3
43	69 98840 13645 79065+	94 51228	3	**93**	91 86324 98094 44603	50 11498	3
44	70 42600 63280 34532	93 62367	3	**94**	92 30063 44135 79740	49 22772	3
45	70 86360 68821 27632	92 73510	3	**95**	92 73801 46127 92106	48 34048	3
46	71 30120 30269 47222	91 84655−	3	**96**	93 17539 04071 70424	47 45327	3
47	71 73879 47625 82157	90 95802	3	**97**	93 61276 17968 03414	46 56609	3
48	72 17638 20891 21290	90 06953	3	**98**	94 05012 87817 79796	45 67894	3
49	72 61396 50066 53470	89 18106	3	**99**	94 48749 13621 88283	44 79181	3
99250	99673 05154 35152 67545−	44088 29262	3	**99300**	99694 92484 95381 17590	44043 90471	3

log N, 99651–99694

N, 99300–99400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
99300	99694 92484 95381 17590	44043 90471	3	**99350**	99716 78714 45833 95574	43999 58380	3
01	95 36220 33096 56427	43 01763	3	**51**	17 22427 82484 57067	98 69806	3
02	95 79955 26768 93500−	42 13059	3	**52**	17 66140 75136 48754	97 81235+	3
03	96 23689 76399 17514	41 24356	3	**53**	18 09853 23790 59205−	96 92667	3
04	96 67423 81988 17172	40 35657	3	**54**	18 53565 28447 76988	96 04102	3
05	97 11157 43536 81173	39 46960	3	**55**	18 97276 89108 90670	95 15539	3
06	97 54890 61045 98214	38 58266	3	**56**	19 40988 05774 88813	94 26979	3
07	97 98623 34516 56988	37 69575−	3	**57**	19 84698 78446 59978	93 38421	3
08	98 42355 63949 46187	36 80886	3	**58**	20 28409 07124 92721	92 49866	3
09	98 86087 49345 54500+	35 92200	3	**59**	20 72118 91810 75598	91 61314	3
99310	99699 29818 90705 70613	44035 03517	3	**99360**	99721 15828 32504 97161	43990 72765−	3
11	99699 73549 88030 83209	34 14836	3	**61**	21 59537 29208 45959	89 84218	3
12	99700 17280 41321 80968	33 26158	3	**62**	22 03245 81922 10539	88 95674	3
13	00 61010 50579 52569	32 37483	3	**63**	22 46953 90646 79446	88 07132	3
14	01 04740 15804 86687	31 48811	3	**64**	22 90661 55383 41221	87 18593	3
15	01 48469 36998 71994	30 60141	3	**65**	23 34368 76132 84402	86 30057	3
16	01 92198 14161 97161	29 71473	3	**66**	23 78075 52895 97526	85 41524	3
17	02 35926 47295 50854	28 82809	3	**67**	24 21781 85673 69127	84 52993	3
18	02 79654 36400 21739	27 94147	3	**68**	24 65487 74466 87734	83 64465−	3
19	03 23381 81476 98477	27 05488	3	**69**	25 09193 19276 41877	82 75939	3
99320	99703 67108 82526 69727	44026 16831	3	**99370**	99725 52898 20103 20080	43981 87417	3
21	04 10835 39550 24146	25 28177	3	**71**	25 96602 76948 10866	80 98897	3
22	04 54561 52548 50387	24 39526	3	**72**	26 40306 89812 02756	80 10379	3
23	04 98287 21522 37103	23 50878	3	**73**	26 84010 58695 84267	79 21864	3
24	05 42012 46472 72941	22 62232	3	**74**	27 27713 83600 43913	78 33352	3
25	05 85737 27400 46547	21 73589	3	**75**	27 71416 64526 70207	77 44843	3
26	06 29461 64306 46564	20 84948	3	**76**	28 15119 01475 51659	76 56336	3
27	06 73185 57191 61633	19 96310	3	**77**	28 58820 94447 76774	75 67832	3
28	07 16909 06056 80392	19 07675+	3	**78**	29 02522 43444 34057	74 79331	3
29	07 60632 10902 91476	18 19043	3	**79**	29 46223 48466 12009	73 90832	3
99330	99708 04354 71730 83516	44017 30413	3	**99380**	99729 89924 09513 99129	43973 02336	3
31	08 48076 88541 45144	16 41786	3	**81**	30 33624 26588 83914	72 13843	3
32	08 91798 61335 64985+	15 53162	3	**82**	30 77323 99691 54856	71 25352	3
33	09 35519 90114 31665+	14 64540	3	**83**	31 21023 28823 00446	70 36864	3
34	09 79240 74878 33805−	13 75921	3	**84**	31 64722 13984 09172	69 48378	3
35	10 22961 15628 60024	12 87304	3	**85**	32 08420 55175 69520	68 59896	3
36	10 66681 12365 98939	11 98691	3	**86**	32 52118 52398 69972	67 71416	3
37	11 10400 65091 39163	11 10080	3	**87**	32 95816 05653 99008	66 82938	3
38	11 54119 73805 69307	10 21471	3	**88**	33 39513 14942 45107	65 94464	3
39	11 97838 38509 77979	09 32866	3	**89**	33 83209 80264 96741	65 05992	3
99340	99712 41556 59204 53786	44008 44263	3	**99390**	99734 26906 01622 42384	43964 17522	3
41	12 85274 35890 85330	07 55662	3	**91**	34 70601 79015 70504	63 29056	3
42	13 28991 68569 61212	06 67065−	3	**92**	35 14297 12445 69569	62 40592	3
43	13 72708 57241 70029	05 78470	3	**93**	35 57992 01913 28042	61 52130	3
44	14 16425 01908 00376	04 89878	3	**94**	36 01686 47419 34384	60 63672	3
45	14 60141 02569 40846	04 01288	3	**95**	36 45380 48964 77055+	59 75216	3
46	15 03856 59226 80028	03 12701	3	**96**	36 89074 06550 44511	58 86762	3
47	15 47571 71881 06509	02 24117	3	**97**	37 32767 20177 25204	57 98312	3
48	15 91286 40533 08873	01 35535+	3	**98**	37 76459 89846 07585+	57 09864	3
49	16 35000 65183 75702	44000 46956	3	**99**	38 20152 15557 80103	56 21418	3
99350	99716 78714 45833 95574	43999 58380	3	**99400**	99738 63843 97313 31202	43955 32976	3

log N, 99694–99738

N, 99400–99500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
99400	99738 63843 97313 31202	43955 32976	3	**99450**	99760 47874 60454 37712	43911 14245−	3
01	39 07535 35113 49325+	54 44536	3	**51**	60 91544 01615 12454	10 25938	3
02	39 51226 28959 22913	53 56098	3	**52**	61 35212 98865 61258	09 37634	3
03	39 94916 78851 40402	52 67664	3	**53**	61 78881 52206 72427	08 49333	3
04	40 38606 84790 90227	51 79232	3	**54**	62 22549 61639 34264	07 61034	3
05	40 82296 46778 60820	50 90803	3	**55**	62 66217 27164 35067	06 72738	3
06	41 25985 64815 40611	50 02376	3	**56**	63 09884 48782 63131	05 84445−	3
07	41 69674 38902 18026	49 13952	3	**57**	63 53551 26495 06751	04 96154	3
08	42 13362 69039 81489	48 25531	3	**58**	63 97217 60302 54216	04 07866	3
09	42 57050 55229 19421	47 37112	3	**59**	64 40883 50205 93816	03 19581	3
99410	99743 00737 97471 20241	43946 48696	3	**99460**	99764 84548 96206 13834	43902 31298	3
11	43 44424 95766 72364	45 60283	3	**61**	65 28213 98304 02555−	01 43018	3
12	43 88111 50116 64205+	44 71872	3	**62**	65 71878 56500 48257	43900 54741	3
13	44 31797 60521 84174	43 83464	3	**63**	66 15542 70796 39219	43899 66466	3
14	44 75483 26983 20678	42 95059	3	**64**	66 59206 41192 63714	98 78194	3
15	45 19168 49501 62124	42 06656	3	**65**	67 02869 67690 10016	97 89925−	3
16	45 62853 28077 96913	41 18256	3	**66**	67 46532 50289 66393	97 01658	3
17	46 06537 62713 13445+	40 29859	3	**67**	67 90194 88992 21111	96 13394	3
18	46 50221 53408 00119	39 41465−	3	**68**	68 33856 83798 62436	95 25133	3
19	46 93905 00163 45327	38 53073	3	**69**	68 77518 34709 78629	94 36874	3
99420	99747 37588 02980 37464	43937 64683	3	**99470**	99769 21179 41726 57947	43893 48618	3
21	47 81270 61859 64916	36 76297	3	**71**	69 64840 04849 88648	92 60364	3
22	48 24952 76802 16073	35 87913	3	**72**	70 08500 24080 58984	91 72114	3
23	48 68634 47808 79316	34 99532	3	**73**	70 52159 99419 57206	90 83866	3
24	49 12315 74880 43028	34 11153	3	**74**	70 95819 30867 71563	89 95620	3
25	49 55996 58017 95587	33 22777	3	**75**	71 39478 18425 90300	89 07377	3
26	49 99676 97222 25369	32 34404	3	**76**	71 83136 62095 01659	88 19137	3
27	50 43356 92494 20747	31 46033	3	**77**	72 26794 61875 93881	87 30900	3
28	50 87036 43834 70092	30 57665+	3	**78**	72 70452 17769 55203	86 42665+	3
29	51 30715 51244 61772	29 69300	3	**79**	73 14109 29776 73860	85 54433	3
99430	99751 74394 14724 84153	43928 80937	3	**99480**	99773 57765 97898 38084	43884 66204	3
31	52 18072 34276 25596	27 92577	3	**81**	74 01422 22135 36104	83 77977	3
32	52 61750 09899 74461	27 04220	3	**82**	74 45078 02488 56147	82 89753	3
33	53 05427 41596 19107	26 15865+	3	**83**	74 88733 38958 86437	82 01531	3
34	53 49104 29366 47887	25 27513	3	**84**	75 32388 31547 15197	81 13312	3
35	53 92780 73211 49154	24 39164	3	**85**	75 76042 80254 30643	80 25096	3
36	54 36456 73132 11257	23 50818	3	**86**	76 19696 85081 20994	79 36883	3
37	54 80132 29129 22542	22 62474	3	**87**	76 63350 46028 74461	78 48672	3
38	55 23807 41203 71354	21 74132	3	**88**	77 07003 63097 79257	77 60464	3
39	55 67482 09356 46033	20 85794	3	**89**	77 50656 36289 23588	76 72258	3
99440	99756 11156 33588 34919	43919 97458	3	**99490**	99777 94308 65603 95661	43875 84056	3
41	56 54830 13900 26346	19 09124	3	**91**	78 37960 51042 83679	74 95855+	3
42	56 98503 50293 08650−	18 20794	3	**92**	78 81611 92606 75841	74 07658	3
43	57 42176 42767 70159	17 32466	3	**93**	79 25262 90296 60345+	73 19463	3
44	57 85848 91324 99203	16 44141	3	**94**	79 68913 44113 25387	72 31271	3
45	58 29520 95965 84106	15 55818	3	**95**	80 12563 54057 59157	71 43081	3
46	58 73192 56691 13191	14 67498	3	**96**	80 56213 20130 49846	70 54894	3
47	59 16863 73501 74779	13 79181	3	**97**	80 99862 42332 85641	69 66710	3
48	59 60534 46398 57185+	12 90866	3	**98**	81 43511 20665 54726	68 78529	3
49	60 04204 75382 48726	12 02554	3	**99**	81 87159 55129 45282	67 90350−	3
99450	99760 47874 60454 37712	43911 14245−	3	**99500**	99782 30807 45725 45489	43867 02173	3

log N, 99738–99782

N, 99500–99600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
99500	99782 30807 45725 45489	43867 02173	3	**99550**	99804 12643 63428 35583	43822 96748	3
01	82 74454 92454 43522	66 14000	3	**51**	04 56269 17929 90935−	22 08708	3
02	83 18101 95317 27555−	65 25829	3	**52**	04 99894 28609 37579	21 20670	3
03	83 61748 54314 85759	64 37661	3	**53**	05 43518 95467 63554	20 32634	3
04	84 05394 69448 06303	63 49495+	3	**54**	05 87143 18505 56895−	19 44601	3
05	84 49040 40717 77351	62 61332	3	**55**	06 30766 97724 05634	18 56571	3
06	84 92685 68124 87068	61 73172	3	**56**	06 74390 33123 97803	17 68543	3
07	85 36330 51670 23613	60 85014	3	**57**	07 18013 24706 21428	16 80519	3
08	85 79974 91354 75143	59 96859	3	**58**	07 61635 72471 64534	15 92496	3
09	86 23618 87179 29815−	59 08707	3	**59**	08 05257 76421 15144	15 04477	3
99510	99786 67262 39144 75780	43858 20557	3	**99560**	99808 48879 36555 61277	43814 16460	3
11	87 10905 47252 01187	57 32410	3	**61**	08 92500 52875 90951	13 28446	3
12	87 54548 11501 94184	56 44266	3	**62**	09 36121 25382 92179	12 40434	3
13	87 98190 31895 42916	55 56124	3	**63**	09 79741 54077 52972	11 52425+	3
14	88 41832 08433 35524	54 67985+	3	**64**	10 23361 38960 61341	10 64419	3
15	88 85473 41116 60146	53 79849	3	**65**	10 66980 80033 05291	09 76415+	3
16	89 29114 29946 04920	52 91715−	3	**66**	11 10599 77295 72826	08 88414	3
17	89 72754 74922 57978	52 03584	3	**67**	11 54218 30749 51947	08 00416	3
18	90 16394 76047 07453	51 15455+	3	**68**	11 97836 40395 30653	07 12420	3
19	90 60034 33320 41473	50 27330	3	**69**	12 41454 06233 96938	06 24427	3
99520	99791 03673 46743 48162	43849 39207	3	**99570**	99812 85071 28266 38797	43805 36436	3
21	91 47312 16317 15645+	48 51086	3	**71**	13 28688 06493 44219	04 48449	3
22	91 90950 42042 32042	47 62968	3	**72**	13 72304 40916 01192	03 60464	3
23	92 34588 23919 85470	46 74853	3	**73**	14 15920 31534 97702	02 72481	3
24	92 78225 61950 64045+	45 86741	3	**74**	14 59535 78351 21730	01 84501	3
25	93 21862 56135 55880	44 98631	3	**75**	15 03150 81365 61257	00 96524	3
26	93 65499 06475 49083	44 10524	3	**76**	15 46765 40579 04260	43800 08550−	3
27	94 09135 12971 31762	43 22419	3	**77**	15 90379 55992 38713	43799 20578	3
28	94 52770 75623 92023	42 34317	3	**78**	16 33993 27606 52589	98 32609	3
29	94 96405 94434 17965+	41 46218	3	**79**	16 77606 55422 33855+	97 44642	3
99530	99795 40040 69402 97690	43840 58122	3	**99580**	99817 21219 39440 70480	43796 56678	3
31	95 83675 00531 19292	39 70028	3	**81**	17 64831 79662 50426	95 68717	3
32	96 27308 87819 70867	38 81937	3	**82**	18 08443 76088 61656	94 80758	3
33	96 70942 31269 40505−	37 93848	3	**83**	18 52055 28719 92127	93 92802	3
34	97 14575 30881 16295−	37 05762	3	**84**	18 95666 37557 29795+	93 04849	3
35	97 58207 86655 86323	36 17679	3	**85**	19 39277 02601 62615+	92 16898	3
36	98 01839 98594 38672	35 29598	3	**86**	19 82887 23853 78536	91 28950+	3
37	98 45471 66697 61422	34 41520	3	**87**	20 26497 01314 65507	90 41005+	3
38	98 89102 90966 42653	33 53445+	3	**88**	20 70106 34985 11472	89 53062	3
39	99 32733 71401 70438	32 65372	3	**89**	21 13715 24866 04376	88 65122	3
99540	99799 76364 08004 32851	43831 77302	3	**99590**	99821 57323 70958 32157	43787 77185−	3
41	99800 19994 00775 17962	30 89235+	3	**91**	22 00931 73262 82753	86 89250+	3
42	00 63623 49715 13837	30 01170	3	**92**	22 44539 31780 44098	86 01318	3
43	01 07252 54825 08542	29 13108	3	**93**	22 88146 46512 04126	85 13389	3
44	01 50881 16105 90139	28 25049	3	**94**	23 31753 17458 50765+	84 25462	3
45	01 94509 33558 46687	27 36992	3	**95**	23 75359 44620 71943	83 37538	3
46	02 38137 07183 66242	26 48938	3	**96**	24 18965 27999 55582	82 49616	3
47	02 81764 36982 36859	25 60887	3	**97**	24 62570 67595 89606	81 61697	3
48	03 25391 22955 46590	24 72838	3	**98**	25 06175 63410 61932	80 73781	3
49	03 69017 65103 83482	23 84792	3	**99**	25 49780 15444 60478	79 85867	3
99550	99804 12643 63428 35583	43822 96748	3	**99600**	99825 93384 23698 73156	43778 97957	3

log N, 99782–99825

N, 99600–99700

N	log N	δ^2 −	δ^4 −
99600	99825 93384 23698 73156	43778 97957	3
01	26 36987 88173 87877	78 10048	3
02	26 80591 08870 92550−	77 22143	3
03	27 24193 85790 75080	76 34240	3
04	27 67796 18934 23371	75 46339	3
05	28 11398 08302 25323	74 58442	3
06	28 54999 53895 68832	73 70547	3
07	28 98600 55715 41796	72 82654	3
08	29 42201 13762 32105−	71 94764	3
09	29 85801 28037 27649	71 06877	3
99610	99830 29400 98541 16316	43770 18993	3
11	30 73000 25274 85991	69 31111	3
12	31 16599 08239 24554	68 43232	3
13	31 60197 47435 19885−	67 55355+	3
14	32 03795 42863 59860	66 67482	3
15	32 47392 94525 32354	65 79610	3
16	32 90990 02421 25238	64 91742	3
17	33 34586 66552 26380	64 03876	3
18	33 78182 86919 23645+	63 16013	3
19	34 21778 63523 04899	62 28152	3
99620	99834 65373 96364 58000	43761 40294	3
21	35 08968 85444 70807	60 52439	3
22	35 52563 30764 31175+	59 64586	3
23	35 96157 32324 26958	58 76736	3
24	36 39750 90125 46005−	57 88889	3
25	36 83344 04168 76163	57 01044	3
26	37 26936 74455 05277	56 13202	3
27	37 70529 00985 21189	55 25362	3
28	38 14120 83760 11740	54 37525+	3
29	38 57712 22780 64765−	53 49691	3
99630	99839 01303 18047 68098	43752 61860	3
31	39 44893 69562 09573	51 74031	3
32	39 88483 77324 77016	50 86205−	3
33	40 32073 41336 58255−	49 98381	3
34	40 75662 61598 41112	49 10560	3
35	41 19251 38111 13410	48 22742	3
36	41 62839 70875 62966	47 34926	3
37	42 06427 59892 77596	46 47113	3
38	42 50015 05163 45113	45 59303	3
39	42 93602 06688 53328	44 71495−	3
99640	99843 37188 64468 90047	43743 83690	3
41	43 80774 78505 43077	42 95887	3
42	44 24360 48799 00220	42 08088	3
43	44 67945 75350 49274	41 20290	3
44	45 11530 58160 78039	40 32496	3
45	45 55114 97230 74307	39 44704	3
46	45 98698 92561 25872	38 56915−	3
47	46 42282 44153 20522	37 69128	3
48	46 85865 52007 46043	36 81344	3
49	47 29448 16124 90221	35 93563	3
99650	99847 73030 36506 40835−	43735 05784	3

N	log N	δ^2 −	δ^4 −
99650	99847 73030 36506 40835−	43735 05784	3
51	48 16612 13152 85665+	34 18008	3
52	48 60193 46065 12487	33 30235−	3
53	49 03774 35244 09074	32 42464	3
54	49 47354 80690 63196	31 54696	3
55	49 90934 82405 62623	30 66931	3
56	50 34514 40389 95119	29 79168	3
57	50 78093 54644 48447	28 91408	3
58	51 21672 25170 10368	28 03650+	3
59	51 65250 51967 68638	27 15895+	3
99660	99852 08828 35038 11013	43726 28143	3
61	52 52405 74382 25245−	25 40393	3
62	52 95982 70000 99083	24 52646	3
63	53 39559 21895 20275+	23 64902	3
64	53 83135 30065 76565+	22 77161	3
65	54 26710 94513 55694	21 89421	3
66	54 70286 15239 45402	21 01685+	3
67	55 13860 92244 33425+	20 13951	3
68	55 57435 25529 07497	19 26220	3
69	56 01009 15094 55348	18 38492	3
99670	99856 44582 60941 64707	43717 50766	3
71	56 88155 63071 23301	16 63043	3
72	57 31728 21484 18851	15 75322	3
73	57 75300 36181 39080	14 87604	3
74	58 18872 07163 71704	13 99889	3
75	58 62443 34432 04439	13 12176	3
76	59 06014 17987 24998	12 24466	3
77	59 49584 57830 21090	11 36759	3
78	59 93154 53961 80424	10 49054	3
79	60 36724 06382 90703	09 61352	3
99680	99860 80293 15094 39629	43708 73653	3
81	61 23861 80097 14903	07 85956	3
82	61 67430 01392 04220	06 98262	3
83	62 10997 78979 95276	06 10570	3
84	62 54565 12861 75761	05 22882	3
85	62 98132 03038 33365−	04 35195+	3
86	63 41698 49510 55773	03 47512	3
87	63 85264 52279 30670	02 59831	3
88	64 28830 11345 45735+	01 72152	3
89	64 72395 26709 88649	43700 84477	3
99690	99865 15959 98373 47085+	43699 96804	3
91	65 59524 26337 08718	99 09133	3
92	66 03088 10601 61217	98 21466	3
93	66 46651 51167 92251	97 33800	3
94	66 90214 48036 89484	96 46138	3
95	67 33777 01209 40579	95 58478	3
96	67 77339 10686 33197	94 70821	3
97	68 20900 76468 54993	93 83166	3
98	68 64461 98556 93623	92 95514	3
99	69 08022 76952 36738	92 07865+	3
99700	99869 51583 11655 71988	43691 20218	3

log N, 99825–99869

N, 99700–99800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
99700	99869 51583 11655 71988	43691 20218	3	**99750**	99891 29043 58785 83912	43647 41246	3
01	69 95143 02667 87020	90 32574	3	**51**	91 72581 66354 79255−	46 53734	3
02	70 38702 49989 69477	89 44933	3	**52**	92 16119 30277 20864	45 66224	3
03	70 82261 53622 07001	88 57294	3	**53**	92 59656 50553 96249	44 78717	3
04	71 25820 13565 87231	87 69658	3	**54**	93 03193 27185 92918	43 91212	3
05	71 69378 29821 97803	86 82025−	3	**55**	93 46729 60173 98374	43 03711	3
06	72 12936 02391 26350−	85 94394	3	**56**	93 90265 49519 00120	42 16212	3
07	72 56493 31274 60503	85 06766	3	**57**	94 33800 95221 85654	41 28715+	3
08	73 00050 16472 87890	84 19140	3	**58**	94 77335 97283 42473	40 41221	3
09	73 43606 57986 96137	83 31517	3	**59**	95 20870 55704 58070	39 53730	3
99710	99873 87162 55817 72867	43682 43897	3	**99760**	99895 64404 70486 19938	43638 66241	3
11	74 30718 09966 05700	81 56279	3	**61**	96 07938 41629 15564	37 78755+	3
12	74 74273 20432 82254	80 68664	3	**62**	96 51471 69134 32435+	36 91272	3
13	75 17827 87218 90144	79 81052	3	**63**	96 95004 53002 58034	36 03791	3
14	75 61382 10325 16981	78 93442	3	**64**	97 38536 93234 79842	35 16313	3
15	76 04935 89752 50377	78 05835+	3	**65**	97 82068 89831 85336	34 28838	3
16	76 48489 25501 77937	77 18231	3	**66**	98 25600 42794 61993	33 41365−	3
17	76 92042 17573 87267	76 30629	3	**67**	98 69131 52123 97285+	32 53895−	3
18	77 35594 65969 65969	75 43029	3	**68**	99 12662 17820 78682	31 66427	3
19	77 79146 70690 01641	74 55433	3	**69**	99 56192 39885 93652	30 78962	3
99720	99878 22698 31735 81880	43673 67839	3	**99770**	99899 99722 18320 29660	43629 91500−	3
21	78 66249 49107 94279	72 80248	3	**71**	99900 43251 53124 74168	29 04040	3
22	79 09800 22807 26432	71 92659	3	**72**	00 86780 44300 14635+	28 16583	3
23	79 53350 52834 65925−	71 05073	3	**73**	01 30308 91847 38519	27 29129	3
24	79 96900 39191 00345+	70 17490	3	**74**	01 73836 95767 33275−	26 41677	3
25	80 40449 81877 17276	69 29909	3	**75**	02 17364 56060 86353	25 54228	3
26	80 83998 80894 04298	68 42331	3	**76**	02 60891 72728 85204	24 66781	3
27	81 27547 36242 48989	67 54755+	3	**77**	03 04418 45772 17273	23 79337	3
28	81 71095 47923 38924	66 67182	3	**78**	03 47944 75191 70005+	22 91896	3
29	82 14643 15937 61678	65 79612	3	**79**	03 91470 60988 30841	22 04458	3
99730	99882 58190 40286 04819	43664 92045−	3	**99780**	99904 34996 03162 87219	43621 17021	3
31	83 01737 20969 55916	64 04480	3	**81**	04 78521 01716 26576	20 29588	3
32	83 45283 57989 02533	63 16917	3	**82**	05 22045 56649 36345−	19 42157	3
33	83 88829 51345 32233	62 29358	3	**83**	05 65569 67963 03956	18 54729	3
34	84 32375 01039 32575+	61 41801	3	**84**	06 09093 35658 16838	17 67304	3
35	84 75920 07071 91117	60 54246	3	**85**	06 52616 59735 62417	16 79881	3
36	85 19464 69443 95412	59 66694	3	**86**	06 96139 40196 28114	15 92461	3
37	85 63008 88156 33013	58 79145+	3	**87**	07 39661 77041 01351	15 05043	3
38	86 06552 63209 91469	57 91599	3	**88**	07 83183 70270 69545−	14 17628	3
39	86 50095 94605 58327	57 04055−	3	**89**	08 26705 19886 20110	13 30216	3
99740	99886 93638 82344 21129	43656 16514	3	**99790**	99908 70226 25888 40460	43612 42806	3
41	87 37181 26426 67418	55 28975−	3	**91**	09 13746 88278 18004	11 55399	3
42	87 80723 26853 84732	54 41439	3	**92**	09 57267 07056 40150−	10 67994	3
43	88 24264 83626 60607	53 53906	3	**93**	10 00786 82223 94301	09 80593	3
44	88 67805 96745 82577	52 66375−	3	**94**	10 44306 13781 67859	08 93193	3
45	89 11346 66212 38171	51 78847	3	**95**	10 87825 01730 48224	08 05797	3
46	89 54886 92027 14919	50 91321	3	**96**	11 31343 46071 22792	07 18403	3
47	89 98426 74191 00345+	50 03799	3	**97**	11 74861 46804 78958	06 31011	3
48	90 41966 12704 81973	49 16278	3	**98**	12 18379 03932 04112	05 43623	3
49	90 85505 07569 47323	48 28761	3	**99**	12 61896 17453 85643	04 56237	3
99750	99891 29043 58785 83912	43647 41246	3	**99800**	99913 05412 87371 10938	43603 68853	3

log N, 99869–99913

N, 99800–99900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
99800	99913 05412 87371 10938	43603 68853	3	**99850**	99934 80692 06721 37460	43560 03027	3
01	13 48929 13684 67379	02 81472	3	**51**	35 24186 53964 07124	59 15778	3
02	13 92444 96395 42349	01 94094	3	**52**	35 67680 57647 61012	58 28531	3
03	14 35960 35504 23224	01 06719	3	**53**	36 11174 17772 86368	57 41286	3
04	14 79475 31011 97380	43600 19346	3	**54**	36 54667 34340 70438	56 54045−	3
05	15 22989 82919 52191	43599 31975+	3	**55**	36 98160 07352 00464	55 66805+	3
06	15 66503 91227 75026	98 44608	3	**56**	37 41652 36807 63684	54 79569	3
07	16 10017 55937 53254	97 57243	3	**57**	37 85144 22708 47336	53 92335−	3
08	16 53530 77049 74240	96 69880	3	**58**	38 28635 65055 38652	53 05104	3
09	16 97043 54565 25345−	95 82520	3	**59**	38 72126 63849 24865−	52 17875+	3
99810	99917 40555 88484 93930	43594 95163	3	**99860**	99939 15617 19090 93203	43551 30649	3
11	17 84067 78809 67352	94 07809	3	**61**	39 59107 30781 30891	50 43426	3
12	18 27579 25540 32965−	93 20457	3	**62**	40 02596 98921 25154	49 56205−	3
13	18 71090 28677 78122	92 33107	3	**63**	40 46086 23511 63213	48 68987	3
14	19 14600 88222 90171	91 45761	3	**64**	40 89575 04553 32284	47 81771	3
15	19 58111 04176 56460	90 58417	3	**65**	41 33063 42047 19585−	46 94558	3
16	20 01620 76539 64332	89 71075+	3	**66**	41 76551 35994 12327	46 07348	3
17	20 45130 05313 01130	88 83736	3	**67**	42 20038 86394 97722	45 20140	3
18	20 88638 90497 54191	87 96400	3	**68**	42 63525 93250 62976	44 32935+	3
19	21 32147 32094 10852	87 09067	3	**69**	43 07012 56561 95296	43 45733	3
99820	99921 75655 30103 58446	43586 21736	3	**99870**	99943 50498 76329 81883	43542 58533	3
21	22 19162 84526 84305−	85 34407	3	**71**	43 93984 52555 09937	41 71336	3
22	22 62669 95364 75757	84 47082	3	**72**	44 37469 85238 66656	40 84141	3
23	23 06176 62618 20127	83 59758	3	**73**	44 80954 74381 39233	39 96949	3
24	23 49682 86288 04738	82 72438	3	**74**	45 24439 19984 14862	39 09760	3
25	23 93188 66375 16912	81 85120	3	**75**	45 67923 22047 80731	38 22573	3
26	24 36694 02880 43965+	80 97805+	3	**76**	46 11406 80573 24028	37 35389	3
27	24 80198 95804 73213	80 10492	3	**77**	46 54889 95561 31935+	36 48207	3
28	25 23703 45148 91969	79 23183	3	**78**	46 98372 67012 91636	35 61028	3
29	25 67207 50913 87543	78 35875+	3	**79**	47 41854 94928 90308	34 73852	3
99830	99926 10711 13100 47241	43577 48570	3	**99880**	99947 85336 79310 15128	43533 86678	3
31	26 54214 31709 58368	76 61268	3	**81**	48 28818 20157 53270	32 99507	3
32	26 97717 06742 08227	75 73969	3	**82**	48 72299 17471 91904	32 12339	3
33	27 41219 38198 84118	74 86672	3	**83**	49 15779 71254 18199	31 25173	3
34	27 84721 26080 73336	73 99378	3	**84**	49 59259 81505 19322	30 38010	3
35	28 28222 70388 63176	73 12086	3	**85**	50 02739 48225 82434	29 50849	3
36	28 71723 71123 40930	72 24797	3	**86**	50 46218 71416 94697	28 63691	3
37	29 15224 28285 93886	71 37511	3	**87**	50 89697 51079 43268	27 76536	3
38	29 58724 41877 09331	70 50227	3	**88**	51 33175 87214 15303	26 89383	3
39	30 02224 11897 74549	69 62946	3	**89**	51 76653 79821 97955−	26 02233	3
99840	99930 45723 38348 76821	43568 75668	3	**99890**	99952 20131 28903 78373	43525 15086	3
41	30 89222 21231 03425+	67 88392	3	**91**	52 63608 34460 43706	24 27941	3
42	31 32720 60545 41637	67 01119	3	**92**	53 07084 96492 81097	23 40799	3
43	31 76218 56292 78730	66 13848	3	**93**	53 50561 15001 77690	22 53659	3
44	32 19716 08474 01976	65 26580	3	**94**	53 94036 89988 20623	21 66522	3
45	32 63213 17089 98641	64 39315−	3	**95**	54 37512 21452 97034	20 79388	3
46	33 06709 82141 55991	63 52052	3	**96**	54 80987 09396 94058	19 92256	3
47	33 50206 03629 61289	62 64792	3	**97**	55 24461 53820 98825−	19 05127	3
48	33 93701 81555 01795+	61 77534	3	**98**	55 67935 54725 98465+	18 18000	3
49	34 37197 15918 64767	60 90280	3	**99**	56 11409 12112 80106	17 30876	3
99850	99934 80692 06721 37460	43560 03027	3	**99900**	99956 54882 25982 30869	43516 43755+	3

log N, 99913–99956

N, 99900–100000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		−	−			−	−
99900	99956 54882 25982 30869	43516 43755+	3	**99950**	99978 27984 54135 74420	43472 91023	3
01	56 98354 96335 37878	15 56636	3	**51**	78 71435 49777 15544	72 04035+	3
02	57 41827 23172 88250+	14 69520	3	**52**	79 14886 01946 52633	71 17050+	3
03	57 85299 06495 69102	13 82407	3	**53**	79 58336 10644 72672	70 30067	3
04	58 28770 46304 67547	12 95296	3	**54**	80 01785 75872 62644	69 43087	3
05	58 72241 42600 70696	12 08188	3	**55**	80 45234 97631 09529	68 56110	3
06	59 15711 95384 65657	11 21082	3	**56**	80 88683 75921 00304	67 69135−	3
07	59 59182 04657 39536	10 33979	3	**57**	81 32132 10743 21944	66 82162	3
08	60 02651 70419 79435+	09 46879	3	**58**	81 75580 02098 61422	65 95192	3
09	60 46120 92672 72456	08 59781	3	**59**	82 19027 49988 05708	65 08225+	3
99910	99960 89589 71417 05696	43507 72686	3	**99960**	99982 62474 54412 41769	43464 21261	3
11	61 33058 06653 66249	06 85593	3	**61**	83 05921 15372 56568	63 34299	3
12	61 76525 98383 41209	05 98504	3	**62**	83 49367 32869 37069	62 47340	3
13	62 19993 46607 17666	05 11416	3	**63**	83 92813 06903 70230	61 60383	3
14	62 63460 51325 82707	04 24332	3	**64**	84 36258 37476 43008	60 73429	3
15	63 06927 12540 23415+	03 37249	3	**65**	84 79703 24588 42358	59 86477	3
16	63 50393 30251 26875−	02 50170	3	**66**	85 23147 68240 55230	58 99529	3
17	63 93859 04459 80164	01 63093	3	**67**	85 66591 68433 68573	58 12582	3
18	64 37324 35166 70361	43500 76019	3	**68**	86 10035 25168 69334	57 25639	3
19	64 80789 22372 84538	43499 88947	3	**69**	86 53478 38446 44456	56 38698	3
99920	99965 24253 66079 09768	43499 01878	3	**99970**	99986 96921 08267 80881	43455 51759	3
21	65 67717 66286 33120	98 14812	3	**71**	87 40363 34633 65547	54 64823	3
22	66 11181 22995 41660	97 27748	3	**72**	87 83805 17544 85389	53 77890	3
23	66 54644 36207 22452	96 40687	3	**73**	88 27246 57002 27341	52 90960	3
24	66 98107 05922 62556	95 53628	3	**74**	88 70687 53006 78333	52 04032	3
25	67 41569 32142 49033	94 66573	3	**75**	89 14128 05559 25294	51 17106	3
26	67 85031 14867 68936	93 79519	3	**76**	89 57568 14660 55148	50 30183	3
27	68 28492 54099 09321	92 92469	3	**77**	90 01007 80311 54820	49 43263	3
28	68 71953 49837 57237	92 05420	3	**78**	90 44447 02513 11227	48 56346	3
29	69 15414 02083 99732	91 18375−	3	**79**	90 87885 81266 11289	47 69431	3
99930	99969 58874 10839 23853	43490 31332	3	**99980**	99991 31324 16571 41921	43446 82518	3
31	70 02333 76104 16641	89 44292	3	**81**	91 74762 08429 90033	45 95609	3
32	70 45792 97879 65138	88 57254	3	**82**	92 18199 56842 42537	45 08702	3
33	70 89251 76166 56380	87 70219	3	**83**	92 61636 61809 86340	44 21797	3
34	71 32710 10965 77403	86 83187	3	**84**	93 05073 23333 08345−	43 34895+	3
35	71 76168 02278 15240	85 96157	3	**85**	93 48509 41412 95455+	42 47996	3
36	72 19625 50104 56919	85 09130	3	**86**	93 91945 16050 34569	41 61099	3
37	72 63082 54445 89469	84 22105+	3	**87**	94 35380 47246 12584	40 74205+	3
38	73 06539 15302 99914	83 35083	3	**88**	94 78815 35001 16394	39 87314	3
39	73 49995 32676 75275−	82 48064	3	**89**	95 22249 79316 32890	39 00425−	3
99940	99973 93451 06568 02572	43481 61047	3	**99990**	99995 65683 80192 48962	43438 13539	3
41	74 36906 36977 68822	80 74033	3	**91**	96 09117 37630 51494	37 26655−	3
42	74 80361 23906 61040	79 87022	3	**92**	96 52550 51631 27372	36 39774	3
43	75 23815 67355 66235+	79 00013	3	**93**	96 95983 22195 63477	35 52895+	3
44	75 67269 67325 71418	78 13006	3	**94**	97 39415 49324 46685+	34 66020	3
45	76 10723 23817 63595−	77 26003	3	**95**	97 82847 33018 63875−	33 79146	3
46	76 54176 36832 29769	76 39002	3	**96**	98 26278 73279 01918	32 92276	3
47	76 97629 06370 56941	75 52003	3	**97**	98 69709 70106 47685+	32 05408	3
48	77 41081 32433 32110	74 65007	3	**98**	99 13140 23501 88045−	31 18542	3
49	77 84533 15021 42272	73 78014	3	**99**	99999 56570 33466 09862	30 31679	3
99950	99978 27984 54135 74420	43472 91023	3	**100000**	00000 00000 00000 00000	43429 44819	3

log N, 99956–00000