A reconstruction of Beeger's table of primes (1951)

Denis Roegel

▶ **To cite this version:**

Denis Roegel. A reconstruction of Beeger's table of primes (1951). [Research Report] 2011. hal-00654416

HAL Id: hal-00654416
https://inria.hal.science/hal-00654416

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 Beeger's table of primes (1951)

Denis Roegel

9 October 2011

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

1 Introduction

In 1946, the "French Association for the Advancement of Sciences" set up a committee in order to extend Lehmer's table of primes [24]. Lehmer had given the 665000 primes from 1 to 10 006 721, thereby unifying the previous published works of Felkel [12, 13, 14, 15], Chernac [8], Burckhardt [7, 4, 5], Dase [9, 10, 11], Glaisher [16, 17, 18], Kulik [21] and others.

The initial members of the committee were Nicolaas George Wijnand Henri Beeger (1884–1965), André Gérardin (1879–1953), and Luigi Poletti (1864–1967). Later Gérardin could not participate for health reasons and the committee was joined by Albert Gloden (1901–1966) and Robert James Porter (1882–?).

It was decided to compare existing manuscript tables in order to produce a table with no errors. For the beginning, the work was confined to the 11th million (10 000 000 to 11 000 000).

2 Sources

The following manuscript tables covering the 11th million were considered:

- Kulik's table [21]: microfilms were obtained from the Carnegie Institute in Washington for the pages 302–417 of Kulik's manuscript; these pages covered the values 9 986 101 to 12 665 699;[1]
- Poletti's table: this table gives the smallest factor of numbers not divisible by 2, 3, or 5; Poletti used fascicles where the smallest factors 7, 11, and 13 were preprinted; these fascicles must therefore extend over a range multiple of $7 \times 11 \times 13 = 1001$;
- Василий Антонович Голубев (V. A. Golubev, 1891–1972)'s table, kept in Moscow;
- two tables by R. J. Porter [29].

Golubev's table was not seen by the authors, the Steklov Institute in Moscow having denied a request for a copy.

Another partial source for the 11th million was Lehmer's table of factors which extends to 10 017 000 and for which an additionnal page 477 was published in 1949, extending it to 10 037 999.

Beeger, Gloden, Poletti, and Porter did various verifications and comparisons, as described by Beeger in the 2-page introduction to the table.

3 Formatting and reconstruction

Lehmer's table gave 5000 primes on each page, on 50 columns and 100 lines. Beeger's table [2] instead splits one of Lehmer's pages in two pages of 25 columns, thereby producing a table with a more conventional size. Beeger's table spans 25 pages.

[1] Beeger mistakenly wrote that these pages went up to 12 665 701 [2].

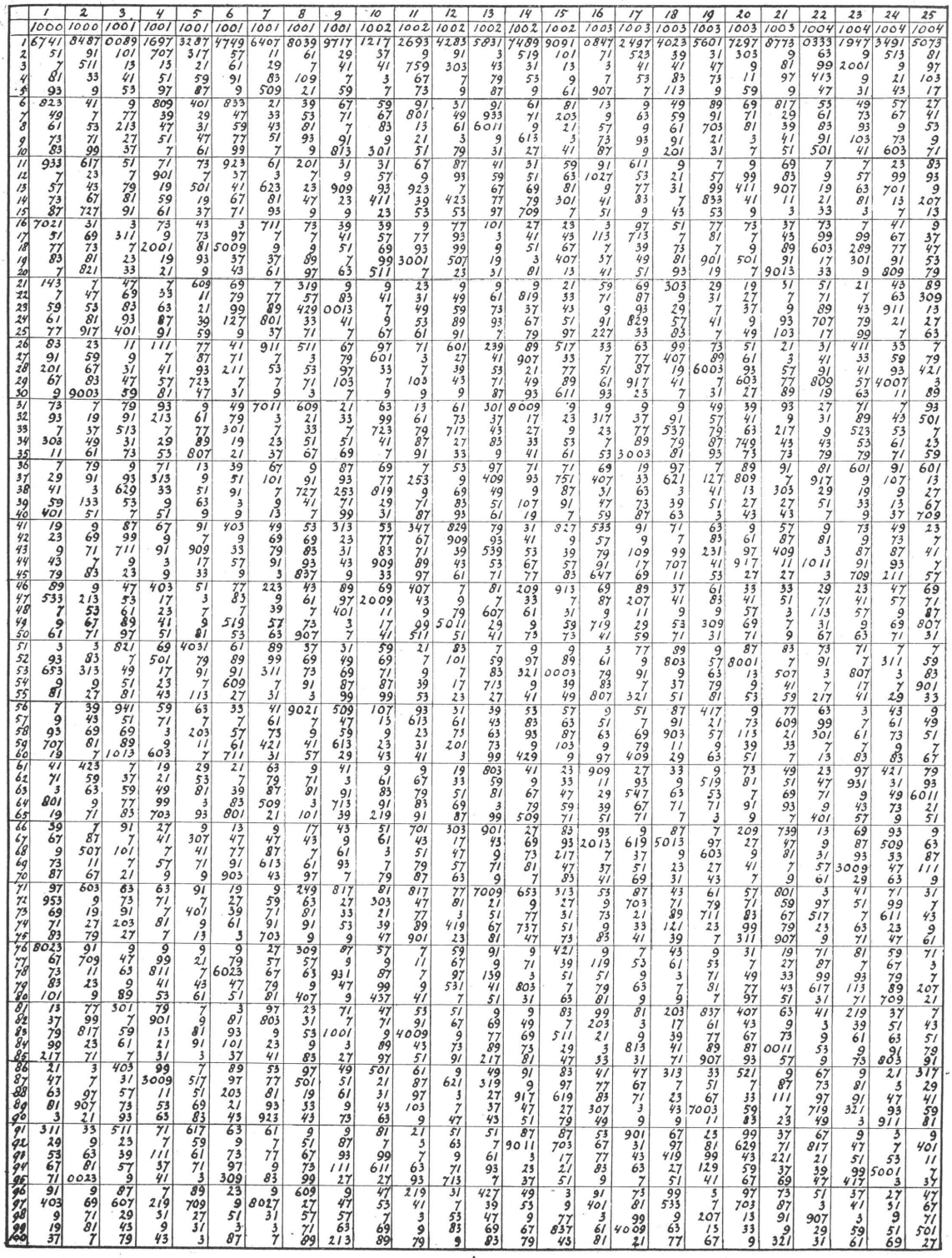

Figure 1: The first page of Beeger's table.

Beeger's table was very easy to generate, as it was little more than an adaptation of Lehmer's layout. Compared to Lehmer, Beeger has slightly simplified the entries, in that he only gave the last digit of a prime when the other digits did not change. Lehmer, instead, always gave at least the last two digits. It should be noted that Beeger broke his rule at least once, for the number 10 208 399 which he wrote as 399, but should have written 99.

Although Beeger had not done so, we have added the interval of primes for each page in the header, as did Lehmer.

References

The following list covers the most important references[2] related to Beeger's table. 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] Nicolaas George Wijnand Henri Beeger. A committee on factor tables. *Mathematical Tables and other Aids to Computation*, 4(30):121, 1950.

[2] Nicolaas George Wijnand Henri Beeger, Albert Gloden, Luigi Poletti, and Robert James Porter. *Liste des nombres premiers du onzième million (plus précisément de 10 006 741 à 10 999 997) d'après les tables manuscrites de J. Ph. Kulik, L. Poletti et R. J. Porter.* Amsterdam: imprimerie WERTO, 1951.

[3] Maarten Bullynck. Factor tables 1657–1817, with notes on the birth of number theory. *Revue d'histoire des mathématiques*, 16(2):133–216, 2010.

[4] Johann Karl Burckhardt. *Table des diviseurs pour tous les nombres du deuxième million, etc.* Paris: Vve Courcier, 1814. [reconstructed in [31]]

[5] Johann Karl Burckhardt. *Table des diviseurs pour tous les nombres du troisième million, etc.* Paris: Vve Courcier, 1816. [reconstructed in [32]]

[6] Johann Karl Burckhardt. *Table des diviseurs pour tous les nombres des 1^{er}, 2^{e} et 3^{e} million, etc.* Paris: Vve Courcier, 1817.

[7] Johann Karl Burckhardt. *Table des diviseurs pour tous les nombres du premier million, etc.* Paris: Vve Courcier, 1817. [reconstructed in [30]]

[8] Ladislaus Chernac. *Cribrum arithmeticum sive, tabula continens numeros primos, a compositis segregatos, occurrentes in serie numerorum ab unitate progredientium, usque ad decies centena millia, et ultra haec, ad viginti millia (1020000). Numeris compositis, per 2, 3, 5 non dividuis, adscripti sunt divisores simplices, non minimi tantum, sed omnino omnes.* Deventer: J. H. de Lange, 1811. [reconstructed in [33]]

[9] Johann Martin Zacharias Dase. *Factoren-tafeln für alle Zahlen der siebenten Million etc.* Hamburg: Perthes-Besser & Mauke, 1862. [reconstructed in [36]]

[10] Johann Martin Zacharias Dase. *Factoren-tafeln für alle Zahlen der achten Million etc.* Hamburg: Perthes-Besser & Mauke, 1863. [reconstructed in [34]]

[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] Johann Martin Zacharias Dase and H. Rosenberg. *Factoren-tafeln für alle Zahlen der neunten Million etc.* Hamburg: Perthes-Besser & Mauke, 1865. [reconstructed in [35]]

[12] Anton Felkel. *Tafel aller einfachen Factoren der durch 2, 3, 5 nicht theilbaren Zahlen von 1 bis 10 000 000. I. Theil. Enthaltend die Factoren von 1 bis 144000.* Wien: von Ehelenschen, 1776. [There is also a Latin edition [13] of this first part.] [reconstructed in [37]]

[13] Anton Felkel. *Tabula omnium factorum simplicum numerorum per 2, 3, 5 non divisibilium, ab 1 usque 10 000 000. Pars I. Exhibens factores ab 1 usque 144000.* Wien: A. Gheleniana, 1777. [Latin version of [12].] [not seen] [reconstructed in [37]]

[14] Anton Felkel. *Tabula factorum. Pars II. Exhibens factores numerorum ab 144001 usque 336000.* Wien: A. Gheleniana, 1777? [reconstructed in [37]]

[15] Anton Felkel. *Tabula factorum. Pars III. Exhibens factores numerorum ab 336001 usque 408000.* Wien: A. Gheleniana, 1777? [reconstructed in [37]]

[16] James Glaisher. *Factor table for the fourth million etc.* London: Taylor and Francis, 1879. [reconstructed in [39]]

[17] James Glaisher. *Factor table for the fifth million etc.* London: Taylor and Francis, 1880. [reconstructed in [38]]

[18] James Glaisher. *Factor table for the sixth million etc.* London: Taylor and Francis, 1883. [reconstructed in [40]]

[19] 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]

[20] James Whitbread Lee Glaisher. Table, mathematical. In Hugh Chisholm, editor, *The Encyclopædia Britannica, 11th edition*, volume 26, pages 325–336. Cambridge, England: at the University Press, 1911.

[21] Jakob Philipp Kulik. Magnus Canon Divisorum pro omnibus numeris per 2, 3 et 5 non divisibilibus, et numerorum primorum interjacentium ad Millies centena millia accuratius ad 100330201 usque, ca. 1825–1863. [7 manuscript volumes deposited in the Library of the Academy of Sciences, Vienna] [reconstructed in [41]]

[22] Derrick Henry Lehmer. J. P. Kulik, L. Poletti & R. J. Porter, "Liste des nombres premiers du onzième million" (review). *Mathematical Tables and other Aids to Computation*, 6(38):81–82, 1952.

[23] Derrick Norman Lehmer. *Factor table for the first ten millions containing the smallest factor of every number not divisible by 2, 3, 5, or 7 between the limits 0*

and 10017000. Washington, D.C.: Carnegie Institution of Washington, 1909. [reconstructed in [42]]

[24] Derrick Norman Lehmer. *List of prime numbers from 1 to 10,006,721*. Washington, D.C.: Carnegie Institution of Washington, 1914. [reconstructed in [43]]

[25] Giuseppe Palamà. Une grande impresa: continuazione della tavola dei numeri primi di Lehmer a mezzo delle tavole del Kulik, del Poletti e del Porter. *Bollettino dell'Unione Matematica Italiana, serie 3*, 5(3-4):343–360, 1950.

[26] Giuseppe Palamà. Numeri primi et composti contenuti nella forma $1848x^2 + y^2$ dell'intervallo 11 000 000—11 100 000. *Bollettino dell'Unione Matematica Italiana, serie 3*, 7(2):168–171, 1952.

[27] Giuseppe Palamà and L. Poletti. Tavola dei numeri primi dell'intervallo 12 012 000 — 12 072 060. *Bollettino dell'Unione Matematica Italiana, serie 3*, 8(1):52–58, 1953.

[28] Luigi Poletti. *Tavole di Numeri Primi entro Limiti Diversi e Tavole Affini*. Milan: Hoepli, 1920.

[29] Robert James Porter. Factor table for the eleventh million. *Mathematical Tables and other Aids to Computation*, 1(12):451, 1945.

[30] Denis Roegel. A reconstruction of Burckhardt's table of factors (first million, 1817). Technical report, LORIA, Nancy, 2011. [This is a reconstruction of the table in [7].]

[31] Denis Roegel. A reconstruction of Burckhardt's table of factors (second million, 1814). Technical report, LORIA, Nancy, 2011. [This is a reconstruction of the table in [4].]

[32] Denis Roegel. A reconstruction of Burckhardt's table of factors (third million, 1816). Technical report, LORIA, Nancy, 2011. [This is a reconstruction of the table in [5].]

[33] Denis Roegel. A reconstruction of Chernac's *Cribrum arithmeticum* (1811). Technical report, LORIA, Nancy, 2011. [This is a reconstruction of [8].]

[34] Denis Roegel. A reconstruction of Dase's table of factors (eighth million, 1863). Technical report, LORIA, Nancy, 2011. [This is a reconstruction of the table in [10].]

[35] Denis Roegel. A reconstruction of Dase's table of factors (ninth million, 1865). Technical report, LORIA, Nancy, 2011. [This is a reconstruction of the table in [11].]

[36] Denis Roegel. A reconstruction of Dase's table of factors (seventh million, 1862). Technical report, LORIA, Nancy, 2011. [This is a reconstruction of the table in [9].]

[37] Denis Roegel. A reconstruction of Felkel's tables of primes and factors (1776). Technical report, LORIA, 2011. [This is a reconstruction and an extension of Felkel's tables [12, 13, 14, 15].]

[38] Denis Roegel. A reconstruction of Glaisher's table of factors (fifth million, 1880). Technical report, LORIA, Nancy, 2011. [This is a reconstruction of the table in [17].]

[39] Denis Roegel. A reconstruction of Glaisher's table of factors (fourth million, 1879). Technical report, LORIA, Nancy, 2011. [This is a reconstruction of the table in [16].]

[40] Denis Roegel. A reconstruction of Glaisher's table of factors (sixth million, 1883). Technical report, LORIA, Nancy, 2011. [This is a reconstruction of the table in [18].]

[41] Denis Roegel. A reconstruction of Kulik's "Magnus Canon Divisorum" (ca. 1825–1863): Introduction. Technical report, LORIA, Nancy, 2011. [This is a reconstruction of [21].]

[42] Denis Roegel. A reconstruction of Lehmer's table of factors (1909). Technical report, LORIA, Nancy, 2011. [This is a reconstruction of [23].]

[43] Denis Roegel. A reconstruction of Lehmer's table of primes (1914). Technical report, LORIA, Nancy, 2011. [This is a reconstruction of [24].]

[44] Paul Peter Heinrich Seelhoff. Geschichte der Factorentafeln. *Archiv der Mathematik und Physik*, 70:413–426, 1884.

Beeger's table of primes (1951) (reconstruction, D. Roegel, 2011)

10 006 741 – 10 046 527

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	1000	1000	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1002	1002	1002	1002	1002	1002	1003	1003	1003	1003	1003	1003	1004	1004	1004	1004
1	6741	8487	0089	1697	3287	4749	6407	8039	9717	1217	2693	4283	5831	7489	9091	0847	2497	4023	5601	7297	8773	0333	1947	3491	5073
2	51	91	101	707	317	57	11	61	29	37	9	91	3	519	101	71	523	39	31	303	9	63	9	513	81
3	7	511	13	13	21	61	29	7	41	41	759	303	43	31	13	3	41	41	47	9	81	99	2001	9	97
4	81	33	41	51	59	91	83	109	7	3	67	7	79	53	9	7	53	83	73	11	97	413	9	21	103
5	93	9	53	97	87	9	509	21	59	7	73	9	87	9	61	907	7	113	9	59	9	47	31	43	17
6	823	41	9	809	401	833	21	39	67	59	91	31	91	61	81	13	9	49	89	69	817	53	49	57	27
7	49	7	77	39	29	47	33	53	71	67	801	49	933	71	203	9	63	59	91	71	29	61	73	67	41
8	61	53	213	47	31	59	43	81	7	83	13	61	6011	9	21	57	9	61	703	81	39	83	93	9	53
9	73	71	27	51	47	77	51	93	91	9	21	3	9	613	3	73	93	91	21	3	41	91	103	73	9
10	83	99	37	7	61	99	7	9	813	301	51	79	31	27	41	87	9	201	31	7	51	501	41	603	71
11	933	617	51	71	73	923	61	201	31	31	67	87	41	31	59	91	611	9	7	9	69	7	7	23	83
12	7	23	7	901	7	37	3	7	9	57	9	93	59	51	63	1027	53	21	57	99	83	9	57	99	93
13	57	43	79	19	501	41	623	23	909	93	923	7	67	69	81	9	77	31	99	411	907	19	63	701	9
14	73	67	81	59	19	67	81	47	23	411	39	423	77	79	301	41	83	7	833	41	11	21	81	13	207
15	87	727	91	61	37	71	93	9	9	23	53	53	97	709	7	51	9	43	53	9	3	33	3	7	13
16	7021	31	3	73	43	3	711	73	39	39	9	77	101	27	23	3	97	51	77	73	37	73	7	41	9
17	51	69	311	9	73	97	7	7	41	57	77	93	3	41	43	113	713	7	81	7	43	99	99	67	37
18	77	73	7	2001	81	5009	9	9	51	69	93	9	9	51	67	7	39	73	7	9	89	603	289	77	47
19	83	81	23	19	93	37	37	89	7	99	3001	507	19	3	407	37	49	81	901	501	91	17	301	91	53
20	7	821	33	21	9	43	61	97	63	511	7	23	31	81	13	41	51	93	19	7	9013	33	9	809	79
21	143	7	47	7	609	69	7	319	9	9	23	9	9	9	21	59	69	303	29	19	31	51	21	43	89
22	7	47	69	33	11	79	77	57	83	41	31	49	61	819	33	71	87	9	31	27	7	71	7	63	309
23	59	53	83	63	21	99	89	429	0013	7	49	59	73	37	43	9	93	29	7	37	9	89	43	911	13
24	61	81	93	87	39	127	801	33	41	9	53	89	93	67	51	91	829	57	41	9	93	707	79	21	27
25	77	917	401	91	59	9	37	71	7	67	61	91	7	79	97	227	33	83	7	49	103	17	99	7	63
26	83	23	11	111	77	41	911	511	67	97	71	601	239	89	517	33	63	99	73	51	21	31	411	33	7
27	91	59	9	7	87	71	7	3	79	601	3	27	41	907	33	7	77	407	89	61	3	41	33	59	79
28	201	67	31	41	93	211	53	53	97	33	7	39	53	21	77	51	87	19	6003	93	57	91	41	93	421
29	67	83	47	57	723	7	7	71	103	7	103	43	71	49	89	61	917	41	7	603	77	809	57	4007	3
30	9	9003	59	81	47	31	9	3	7	9	9	9	87	93	611	93	23	7	31	27	89	19	63	11	89
31	73	7	79	93	9	49	7011	609	21	63	13	61	301	8009	9	9	9	9	49	39	93	27	71	7	93
32	93	19	91	213	61	79	3	21	33	99	61	73	37	17	23	317	37	91	57	41	9	31	89	43	501
33	7	37	513	7	77	301	7	33	7	723	79	717	43	27	9	23	77	537	79	63	217	9	523	53	7
34	303	49	31	29	89	19	23	51	51	41	87	27	83	33	53	7	89	79	87	749	43	43	53	61	23
35	11	61	73	53	807	21	37	67	69	7	91	33	9	41	61	53	3003	81	93	73	73	79	79	71	59
36	7	79	9	71	13	39	67	9	87	69	7	53	97	71	71	69	19	97	7	89	91	81	601	91	601
37	29	91	93	313	9	51	101	91	93	77	253	9	409	93	751	407	33	621	127	809	7	917	9	107	13
38	41	3	629	33	51	91	7	727	253	819	9	69	49	9	87	31	63	3	41	13	303	29	19	9	27
39	59	133	53	9	63	3	9	41	71	29	71	83	51	107	91	47	73	39	51	27	27	51	33	13	67
40	401	51	7	51	9	9	13	7	99	31	87	93	61	19	7	59	87	63	3	43	43	7	9	37	709
41	19	9	87	67	91	403	49	53	313	53	347	829	79	31	827	533	91	71	63	9	57	9	73	49	23
42	23	69	99	9	7	9	69	69	23	77	67	909	93	41	9	57	9	7	83	61	87	81	9	73	7
43	9	71	711	91	909	33	79	83	31	83	71	39	539	53	39	79	109	99	231	97	409	3	87	87	41
44	43	7	9	3	17	57	91	93	43	909	89	43	53	67	57	91	17	707	41	917	11	1011	91	93	7
45	79	83	23	9	33	9	3	837	9	33	97	61	71	77	83	647	69	11	53	27	27	3	709	211	57
46	89	9	47	403	51	77	223	43	89	69	407	7	81	209	913	69	89	37	61	33	33	29	23	47	69
47	533	213	53	17	3	83	9	61	97	2009	43	9	7	33	7	87	207	41	83	41	51	71	41	57	71
48	7	53	61	23	7	7	39	7	401	11	9	79	607	61	31	9	11	9	9	57	3	113	57	9	87
49	9	67	89	41	9	519	57	73	3	7	99	5011	29	9	59	719	29	53	309	69	7	31	9	69	807
50	61	71	97	51	81	53	63	907	7	41	511	51	41	73	73	41	59	71	31	71	9	67	63	71	31
51	3	3	821	69	4031	61	89	37	31	59	21	83	7	9	9	3	77	89	9	87	83	73	71	7	7
52	93	83	7	501	79	89	99	69	49	69	7	101	59	97	89	61	9	803	57	8001	7	91	7	311	59
53	653	313	49	17	91	91	311	73	69	71	9	7	83	321	0003	79	91	9	63	13	507	3	807	3	83
54	9	9	51	23	7	609	7	91	87	87	39	17	713	9	39	83	7	37	79	9	41	7	17	7	901
55	81	27	81	43	113	27	31	3	99	99	53	23	27	41	49	807	321	51	81	53	59	217	41	29	33
56	7	39	941	59	63	33	41	9021	509	107	93	31	39	53	57	9	51	87	417	9	77	63	3	43	9
57	9	43	51	71	7	7	61	7	47	13	613	61	43	83	63	51	7	91	21	73	609	99	7	61	49
58	93	69	69	3	203	57	73	9	59	9	23	73	63	93	87	63	69	903	57	113	21	301	61	73	51
59	707	81	89	9	11	61	421	41	613	23	31	201	73	9	103	9	79	11	9	39	33	7	7	9	7
60	19	7	1013	603	7	711	31	57	29	43	41	3	99	429	9	97	409	29	63	51	7	13	83	83	67
61	41	423	7	19	29	21	63	9	41	9	9	19	803	41	23	909	27	33	9	73	49	23	97	421	79
62	71	59	37	21	53	7	79	71	3	61	67	33	59	9	33	11	93	9	519	81	51	47	931	31	93
63	3	63	59	49	81	39	87	81	91	83	79	51	81	67	47	29	547	63	53	7	69	71	9	49	6011
64	801	9	77	99	3	83	509	3	713	91	83	69	3	79	59	39	67	71	71	91	93	9	43	73	21
65	19	71	83	703	93	801	21	101	39	219	91	87	99	509	71	51	71	7	3	9	7	401	57	9	51
66	39	7	91	27	9	13	9	17	43	51	701	303	901	27	83	93	9	87	7	209	739	13	69	93	9
67	67	87	7	41	307	47	47	43	9	61	43	17	43	69	93	2013	619	5013	97	27	47	9	87	509	63
68	9	507	101	7	41	77	87	7	61	3	51	47	9	73	217	7	37	9	603	9	81	31	93	33	87
69	73	11	7	57	71	91	613	61	93	7	79	57	71	81	47	37	51	23	27	41	7	57	3009	47	111
70	87	67	21	9	9	903	43	97	7	79	87	63	9	7	83	41	69	31	43	7	9	61	29	63	9
71	97	603	63	63	91	19	9	249	817	81	817	77	7009	653	313	53	87	43	61	57	801	3	41	71	31
72	953	9	73	71	7	27	59	63	27	303	47	81	21	9	27	9	703	71	79	71	59	97	51	99	7
73	69	19	91	7	401	39	71	81	33	21	77	3	51	77	31	73	21	89	711	83	67	517	7	611	43
74	71	27	203	81	9	61	91	91	53	39	89	419	67	737	51	9	33	121	23	99	79	23	63	23	9
75	83	79	27	7	13	3	703	9	9	47	901	23	81	47	73	83	41	39	7	311	907	9	71	47	61
76	8023	91	9	9	9	9	27	309	87	57	7	59	91	9	421	9	7	43	9	31	19	71	81	59	71
77	67	709	47	99	21	79	57	57	9	9	11	67	9	71	39	119	53	61	53	7	27	87	7	67	3
78	73	11	63	811	7	6023	67	63	931	87	7	97	139	3	51	51	9	3	71	49	33	99	93	79	7
79	83	23	9	41	43	47	79	9	47	99	9	531	41	803	7	79	63	7	81	77	43	617	113	89	207
80	101	9	89	53	61	51	81	407	9	437	41	7	51	31	63	81	9	9	7	97	51	31	71	709	21
81	13	77	301	79	7	3	97	23	71	47	53	51	9	9	83	99	81	203	837	407	63	41	219	37	7
82	37	99	7	901	9	81	803	31	7	71	91	67	69	49	7	203	3	17	61	43	9	3	39	51	43
83	79	817	59	13	81	93	9	53	1001	9	4009	9	77	69	511	21	9	39	77	67	73	9	61	63	51
84	99	23	61	21	91	101	23	9	3	89	43	73	89	73	29	3	813	41	89	87	0011	53	9	91	79
85	217	71	7	31	3	37	41	83	27	97	51	91	217	81	47	33	31	71	907	93	57	9	73	803	91
86	21	3	403	99	7	89	53	97	49	501	61	9	49	91	83	41	47	313	33	521	9	67	9	21	317
87	47	7	31	3009	517	97	77	501	51	21	87	621	319	9	97	77	67	7	51	7	87	73	81	3	29
88	63	97	57	11	51	203	81	19	61	31	97	3	27	917	619	83	71	23	67	33	111	97	91	47	41
89	81	907	73	53	69	21	93	33	9	43	103	7	37	47	27	307	3	43	7003	59	7	719	321	93	59
90	3	21	93	63	83	43	923	43	73	63	9	47	43	51	79	49	9	9	11	83	23	49	3	911	81
91	311	33	511	71	617	63	61	9	9	81	21	51	51	87	87	53	901	67	23	99	37	67	9	3	9
92	29	9	23	7	59	9	7	51	87	7	3	63	7	9011	703	67	31	97	81	629	71	817	47	7	401
93	53	63	39	111	61	73	77	67	93	99	7	9	61	3	17	77	43	419	99	43	221	21	51	53	11
94	67	81	57	37	71	97	9	73	111	611	63	71	93	23	21	83	63	27	129	59	37	39	99	5001	7
95	71	0023	9	41	3	309	83	99	27	27	93	713	7	37	51	9	7	51	41	67	69	47	417	3	37
96	91	9	87	7	89	23	9	609	9	47	219	31	427	49	3	91	73	99	3	97	73	51	37	27	47
97	403	69	607	219	709	9	8027	27	47	53	41	7	39	53	9	401	81	533	7	703	87	3	41	31	67
98	9	71	29	31	27	51	31	57	57	7	3	53	47	9	77	3	99	9	207	13	91	907	3	9	71
99	19	81	43	9	31	3	3	71	63	69	9	83	69	67	837	61	4009	63	13	33	9	29	59	51	501
100	37	7	79	43	3	87	7	89	213	89	79	9	83	79	43	81	21	77	67	9	321	31	61	69	27

Beeger's table of primes (1951) (reconstruction, D. Roegel, 2011)

10 046 537 – 10 086 761

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	1004	1004	1004	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1006	1006	1006	1006	1006	1006	1007	1007	1007	1007	1007	1007	1008	1008	1008	1008
1	6537	8211	9911	1421	2963	4549	6283	7793	9389	1063	2551	4081	5719	7507	9153	0891	2423	4061	5613	7247	8927	0377	1933	3497	5093
2	49	37	29	7	81	73	311	9	443	83	81	3	21	31	207	7	53	91	21	53	33	9	43	511	9
3	91	43	39	39	3023	9	23	807	51	7	3	101	33	9	37	911	87	139	57	93	67	401	61	7	107
4	633	9	47	41	31	89	9	19	509	99	7	23	49	81	43	23	501	73	69	329	73	3	3	23	13
5	57	53	53	51	7	601	37	41	21	111	99	41	79	93	77	7	19	9	87	37	93	37	87	7	23
6	69	61	7	3	97	7	49	3	7	9	629	9	91	7	89	89	37	93	91	43	7	51	91	39	9
7	71	7	9	69	101	21	53	9	41	23	59	77	817	627	303	1011	53	203	7	73	9021	7	3	51	49
8	83	73	81	501	43	31	83	89	87	41	67	83	21	39	7	23	61	9	9	401	3	61	7	69	61
9	9	89	7	11	51	61	91	913	9	53	73	91	41	41	37	9	71	41	711	7	33	91	2021	83	83
10	719	303	99	23	7	73	421	21	611	9	7	203	51	7	49	37	89	57	63	9	53	3	57	9	9
11	37	7	0013	43	63	87	33	33	3	67	709	27	7	57	57	43	91	69	87	21	81	503	77	99	203
12	41	31	7	77	7	97	7	7	29	201	37	37	63	99	61	71	607	71	829	33	7	17	89	613	27
13	7	3	23	9	91	711	43	9	53	9	49	9	89	711	9	97	9	7	31	9	107	29	113	43	37
14	53	73	49	83	217	47	509	51	61	13	51	67	901	3	93	101	27	307	59	43	19	57	7	53	49
15	807	87	59	619	29	63	17	61	7	21	69	87	7	31	9	7	39	29	67	51	31	9	29	9	81
16	9	93	71	31	89	77	47	7	89	57	803	309	11	41	403	19	63	31	903	69	7	69	203	79	311
17	49	421	83	49	301	817	51	87	91	91	9	39	41	9	27	33	81	47	21	93	41	93	21	707	21
18	67	57	101	63	17	29	69	8003	7	309	23	59	7	53	41	43	93	59	31	517	3	641	31	13	9
19	73	63	33	73	9	31	77	21	703	33	47	89	9	89	7	63	709	67	43	33	9	9	73	9	51
20	91	83	7	81	61	59	83	39	27	53	51	99	67	803	59	9	29	73	73	9	59	71	9	43	429
21	3	7	67	93	77	67	93	63	37	7	9	413	71	7	89	81	817	7	81	41	203	89	87	51	73
22	903	99	81	7	83	79	601	89	43	69	69	9	7	9	519	203	37	401	7	53	19	91	311	7	83
23	23	501	91	729	9	901	19	123	57	83	87	23	83	31	37	9	71	9	91	63	33	727	23	61	9
24	41	31	7	39	91	7	23	49	61	413	9	43	6003	3	41	11	7	19	9	9	9	31	7	7	507
25	7	43	203	47	419	21	59	71	817	23	907	9	9	57	603	23	83	31	6029	629	57	51	9	9	13
26	51	73	17	51	27	7	77	7	21	37	11	73	51	73	21	33	97	43	57	31	63	69	41	79	67
27	7	607	23	93	31	31	91	207	3	49	53	7	79	81	49	53	943	61	71	7	73	87	63	91	97
28	99	13	33	9	7	7	701	19	51	59	9	507	81	7	69	77	9	9	81	43	87	803	99	809	623
29	7031	37	53	801	57	87	13	31	3	61	79	13	93	99	79	87	57	81	123	7	97	23	417	11	7
30	43	67	83	13	73	97	21	3	7	73	91	31	7	957	81	307	67	521	41	9	323	7	31	7	9
31	7	73	317	41	81	5011	37	49	9	7	3049	43	9	69	7	43	9	7	9	59	41	39	47	23	39
32	53	9	9	9	99	21	43	63	99	89	51	67	117	71	721	53	73	39	59	67	53	53	53	41	51
33	61	93	31	59	523	9	69	7	953	543	63	9	41	87	39	67	99	51	61	89	7	69	61	923	9
34	71	9	53	61	57	33	93	99	61	9	73	81	63	99	71	77	3009	3	79	721	87	901	7	9	87
35	3	733	67	91	81	51	811	303	97	51	91	91	9	8059	93	9	29	601	91	51	93	37	77	37	717
36	7	81	77	903	7	3	29	9	0009	61	117	609	87	67	847	89	39	7	203	63	423	77	509	49	23
37	83	9	89	7	601	81	41	27	69	3	39	17	201	77	9	403	69	13	19	73	49	9	39	77	9
38	101	807	407	33	11	113	7	33	91	7	47	51	11	127	53	19	71	53	21	9	67	89	49	9	31
39	9	11	13	9	49	9	89	71	3	87	71	7	3	37	89	27	93	71	37	803	71	91	51	89	7
40	33	59	9	49	53	53	99	81	109	93	81	71	29	9	901	33	111	9	9	33	3	7	7	4013	71
41	61	89	27	57	89	73	913	401	21	9	211	83	47	43	3	87	7	89	43	53	513	1013	99	27	83
42	79	97	37	61	713	83	23	17	57	617	9	93	67	61	9	99	23	97	73	63	27	31	603	31	91
43	203	943	63	3	39	97	41	43	9	29	41	707	71	9	37	517	53	707	81	911	51	3	21	49	7
44	29	9	93	97	61	207	53	53	63	47	67	23	307	93	49	47	77	9	93	9	67	63	3	133	813
45	41	63	529	2017	3	19	67	9	207	719	71	59	21	217	63	53	83	19	309	31	91	73	7	53	33
46	69	81	71	51	7	63	73	71	17	29	9	67	37	29	79	71	207	33	29	7	9	87	63	7	9
47	77	9009	83	7	73	81	7031	9	29	31	83	73	73	39	87	87	9	7	51	59	627	91	707	83	43
48	319	27	613	69	81	317	97	83	49	47	307	809	411	59	91	601	21	51	7	71	47	103	13	223	57
49	29	41	9	71	803	23	111	507	73	59	9	19	21	69	3	17	51	63	83	83	53	9	31	53	93
50	47	71	31	191	11	7	23	33	9	71	63	39	39	77	9	23	63	97	419	8027	77	47	41	89	909
51	97	7	41	209	47	9	7	51	83	89	7	97	71	83	0029	37	9	809	31	49	87	51	7	97	21
52	403	93	61	49	59	33	9	7	9	91	79	917	87	341	59	79	81	11	77	63	711	77	53	351	69
53	21	147	79	67	63	41	89	69	343	7	81	33	559	3	77	97	93	39	83	129	7	93	71	7	93
54	31	53	97	9	71	63	207	99	57	803	7	63	77	61	87	703	303	81	501	41	23	217	7	69	6001
55	7	61	721	79	81	87	31	627	81	13	99	81	9	7	119	27	17	7	3	7	77	23	83	79	19
56	63	73	39	91	7	401	49	39	417	9	411	3	83	71	47	31	21	93	9	57	89	37	97	81	31
57	7	91	51	3	913	7	73	81	23	39	29	5019	97	91	53	9	47	901	13	83	801	61	803	91	53
58	73	219	67	7	7	17	97	3	9	61	47	43	603	419	89	57	59	23	37	213	31	77	37	7	61
59	553	31	9	323	29	43	301	93	39	7	51	91	13	31	91	79	81	37	67	7	3	303	57	409	71
60	9	43	73	7	31	91	9	753	41	81	63	101	31	49	201	811	7	47	9	31	7	19	61	47	9
61	71	51	97	47	61	7	37	61	59	911	511	9	81	51	27	27	9	83	79	47	43	21	7	71	101
62	7	67	823	63	71	519	49	7	83	21	3	19	91	67	31	33	407	5007	603	53	51	33	929	99	7
63	93	79	47	77	7	69	57	73	93	9	7	37	9	9	7	57	47	19	9	9	7	63	51	507	43
64	607	327	69	417	97	87	67	91	517	39	23	49	711	79	43	89	9	27	21	73	69	99	3	13	9
65	17	57	77	47	4001	97	73	819	29	51	49	51	53	91	93	99	67	49	3	309	87	403	71	23	61
66	43	9	81	59	27	621	9	27	37	69	77	63	83	7	311	913	501	57	53	49	903	11	3001	31	73
67	9	93	9	67	67	9	81	31	41	81	619	97	807	523	7	23	19	97	81	61	17	39	19	7	9
68	77	407	917	507	9	51	91	7	53	2029	33	203	29	33	21	79	33	123	741	3	21	47	37	49	87
69	703	19	9	9	91	711	3	91	73	47	7	17	41	57	9	83	49	9	77	421	59	51	49	61	211
70	21	43	41	19	103	9	427	7	7	53	9	39	921	77	69	91	73	39	9	51	69	81	61	7	7
71	7	9	7	33	11	23	33	903	9	61	57	47	33	87	77	2001	87	47	89	63	77	3	7	601	21
72	33	53	59	51	59	9	47	27	601	7	61	59	49	623	83	9	97	59	91	77	81	99	71	31	33
73	43	513	79	7	69	41	57	41	13	121	81	71	61	31	93	31	9	81	7	89	3	523	9	7	9
74	61	9	91	73	81	77	69	77	27	49	709	99	3	7	419	7	603	99	809	507	7	9	83	51	301
75	9	21	1001	91	201	819	77	89	39	61	17	301	7	49	41	57	47	207	19	11	9	43	107	67	17
76	87	63	3	9	23	27	501	9001	63	3	21	31	81	61	9	63	69	13	27	3	0011	9	9	73	9
77	823	79	7	657	9	67	7	11	723	7	3	7	7023	77	79	81	77	23	31	43	9	83	37	91	43
78	41	81	21	9	37	9	13	31	51	93	33	53	7	91	97	93	83	9	51	7	41	601	69	709	67
79	71	91	33	63	67	87	43	41	69	203	59	61	41	749	509	9	711	97	61	59	7	19	73	17	79
80	81	3	61	81	301	917	9	3	83	23	71	73	7	57	31	123	7	319	73	61	61	27	9	27	83
81	907	623	73	7	13	23	59	61	9	33	89	401	59	61	7	9	37	27	9	71	73	33	81	33	413
82	43	39	117	701	21	33	61	89	93	53	93	9	107	7	9	41	53	33	81	97	107	7	7	83	37
83	67	57	23	17	33	51	73	107	801	7	829	31	49	809	61	57	71	7	7	643	13	9	91	813	87
84	77	71	41	9	9	77	83	31	7	81	73	9	209	33	81	69	9	49	909	81	31	57	209	9	99
85	97	707	7	37	49	99	603	57	11	9	7	81	21	53	7	71	97	61	17	7	51	61	11	47	539
86	8001	13	57	53	79	6001	13	63	37	313	91	91	37	9	97	99	801	9	51	711	73	79	7	9	41
87	9	7	63	9	91	89	33	93	47	23	909	9	43	907	611	207	3	79	7031	23	9	81	21	71	7
88	19	29	77	61	3	103	43	7	59	31	27	511	9	43	33	47	7	409	7	9	93	99	51	3	51
89	21	49	87	807	7	7	61	9	77	41	31	21	51	53	53	89	27	11	43	81	9	711	7	83	99
90	43	59	211	37	9	13	7	229	9	7	51	53	73	67	7	91	63	21	7	7	221	7	9	91	617
91	67	77	3	9	423	31	99	33	901	61	67	7	9	77	63	7	91	7	71	99	3	33	341	7	9
92	81	9	43	49	33	3	703	9	7	89	79	63	87	83	77	301	3	47	9	801	47	59	73	901	31
93	109	83	71	51	41	9	9	53	9	97	87	71	327	91	93	19	7	69	97	11	51	81	9	9	77
94	17	801	7	69	53	43	11	81	43	413	4009	89	9	9001	701	27	923	501	127	9	3	3	89	13	9
95	21	21	89	73	9	57	59	93	93	33	23	613	63	19	91	39	57	17	31	23	77	93	413	57	83
96	41	33	303	91	81	217	63	9	7	9	9	7	71	43	813	43	69	37	43	9	89	801	43	67	91
97	7	43	37	3	93	29	9	311	1017	63	39	31	411	51	33	51	81	47	73	67	331	7	9	5027	707
98	53	9	9	929	501	51	71	9	39	9	59	67	23	63	9	73	3	79	87	83	41	47	61	51	9
99	63	57	67	47	43	7	7	37	41	91	69	77	9	97	43	93	93	91	91	97	7	9	7	77	37
100	93	67	411	53	7	71	81	83	7	541	71	703	71	121	69	409	4059	609	217	919	53	73	87	87	61

Beeger's table of primes (1951) (reconstruction, D. Roegel, 2011)

10 086 767 – 10 127 021

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	1008	1008	1008	1009	1009	1009	1009	1009	1009	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1011	1011	1011	1011	1011	1011	1012	1012	1012	1012
1	6767	8389	9967	1737	3309	4779	6577	8103	9729	1277	2973	4617	6387	7917	9507	1091	2689	4267	5993	7517	9217	0703	2433	4053	5439
2	73	99	79	43	19	83	9	7	41	83	87	31	9	47	13	3	99	71	6011	31	23	9	9	7	49
3	87	413	91	59	31	97	601	31	57	307	3011	41	99	9	21	103	701	309	7	7	47	23	57	63	69
4	93	37	0009	89	57	807	21	49	9	17	7	3	401	59	31	9	23	43	31	43	53	41	67	9	73
5	827	53	43	813	67	27	37	69	63	41	29	97	17	73	49	17	37	93	47	53	7	51	73	77	87
6	33	71	63	21	79	31	49	81	99	53	33	719	31	83	57	21	41	7	9	61	9	3	81	99	503
7	41	3	111	39	99	7	51	99	807	61	9	61	43	91	73	39	7	9	77	77	83	83	91	119	41
8	59	9	39	99	411	63	61	203	13	73	53	79	77	8003	97	47	9	409	9	9	313	807	9	23	7
9	63	83	51	909	23	81	73	33	23	97	7	803	91	61	623	87	59	53	83	619	23	29	527	37	51
10	71	9	83	11	39	911	9	41	41	401	9	23	501	9	47	207	61	69	9	63	37	41	9	43	69
11	83	509	219	23	41	21	93	7	61	37	99	39	7	93	51	29	97	77	97	91	59	3	47	73	601
12	9	57	29	7	51	71	711	51	7	63	147	69	39	7	83	47	813	83	103	9	67	921	57	83	17
13	911	69	37	33	9	7	7	69	91	7	221	77	43	103	99	53	31	93	9	717	77	31	9	9	29
14	3	91	47	47	69	5011	41	313	7	79	7	81	57	17	707	9	63	9	43	29	91	51	77	203	41
15	31	623	53	53	77	3	69	31	907	99	67	93	63	21	11	67	7	501	9	41	7	61	83	37	9
16	41	7	9	87	511	37	77	49	19	503	93	907	97	59	7	73	73	23	67	77	401	3	9	49	53
17	53	47	309	9	3	49	811	71	33	27	309	11	611	77	53	91	81	37	91	801	9	9	601	51	71
18	61	57	13	93	61	53	3	7	9	51	11	7	7	87	79	327	97	43	3	17	13	93	17	67	3
19	7003	69	69	2001	83	131	29	433	61	7	51	29	33	229	83	33	989	53	203	29	27	7	31	9	91
20	9	81	73	7	91	49	31	7	79	63	63	61	9	53	9	7	3001	61	21	37	553	1003	41	81	7
21	19	93	91	37	613	67	7	57	97	83	77	7	59	61	807	57	17	619	9	41	81	9	77	7	719
22	27	707	403	41	21	79	907	63	0009	93	81	5013	71	77	9	69	23	27	59	7	3	63	703	93	21
23	61	17	11	77	7	87	21	9	11	607	93	9	93	9	19	91	49	33	77	53	7	93	13	311	37
24	79	9	41	9	39	93	37	509	47	17	407	37	717	83	33	417	71	51	307	67	9	107	51	27	67
25	97	31	7	91	51	9	43	11	89	53	13	57	31	91	9	29	91	73	11	83	601	17	7	9	79
26	109	7	53	107	69	203	51	47	99	9	37	61	7	7	51	33	107	91	29	9	23	9	73	51	93
27	17	61	71	19	79	9	69	51	107	97	47	91	41	303	61	69	9	7	47	931	49	31	97	7	9
28	23	83	81	49	97	47	73	9	13	709	53	7	73	13	3	83	21	721	9	57	67	43	9	63	847
29	53	97	9	51	703	59	91	77	7	13	73	133	83	31	73	511	43	3	61	93	77	7	811	9	53
30	63	801	99	61	17	87	7027	81	31	9	7	53	91	49	921	29	51	39	7	8011	91	61	7	71	81
31	9	7	517	7	39	99	39	631	47	31	521	89	7	69	3	47	7	47	73	63	721	83	21	407	7
32	77	9	9	97	47	329	47	7	61	7	31	213	801	79	7	67	63	57	91	93	31	233	51	49	923
33	93	33	23	221	71	53	51	61	73	9	57	23	39	91	9	89	7	9	409	107	7	57	63	67	37
34	201	91	67	7	89	61	81	77	7	43	63	41	43	403	33	601	79	71	27	23	51	99	9	83	43
35	19	3	73	33	99	77	9	89	9	69	7	7	51	29	41	9	93	99	33	53	7	317	81	9	53
36	23	909	89	93	813	83	93	701	201	79	91	61	81	47	63	31	7	829	7	9	63	23	3	97	71
37	43	17	609	317	9	401	117	3	13	821	603	7	97	51	9	9	209	31	67	89	87	9	913	533	7
38	7	59	31	43	23	9	9	19	9	3	23	309	903	3	93	43	11	43	87	91	803	33	23	9	9
39	67	63	43	9	9	27	37	21	21	7	33	67	9	9	0007	9	21	9	99	7	27	51	71	57	89
40	79	9017	67	59	41	57	49	91	49	57	41	91	39	81	11	63	41	77	517	209	9	9	9	73	6019
41	91	73	79	61	3	61	79	3	73	69	51	421	53	99	7	9	53	83	39	19	41	93	89	9	37
42	303	7	97	7	73	521	83	821	87	87	7	51	63	507	47	79	69	913	93	31	7	417	97	603	63
43	39	83	9	403	91	9	203	57	91	907	9	3	77	17	9	81	77	9	9	3	59	29	3021	33	73
44	51	9	709	13	901	41	21	77	333	29	99	81	41	59	7	81	43	629	9	71	37	33	41	9	
45	79	97	39	21	39	59	33	83	51	53	707	3	9	3	91	709	7	57	41	43	7	79	49	77	87
46	403	103	57	57	57	77	51	911	83	79	13	9	7001	7	119	33	9	67	77	9	83	91	63	89	99
47	11	27	71	63	4011	607	61	7	93	2003	47	507	37	77	31	47	93	81	707	61	911	521	93	731	117
48	59	39	81	73	7	19	7	29	407	7	59	47	67	97	7	811	349	5003	13	3	29	33	111	43	57
49	71	73	9	91	47	23	79	43	23	9	67	53	73	601	43	47	59	41	27	91	43	7	53	7	63
50	81	99	93	9	53	9	81	7	9	19	77	67	89	13	57	61	401	71	31	3	59	9	71	53	77
51	7	221	823	503	69	41	91	53	43	49	83	73	103	21	61	77	37	89	61	9	73	43	99	9	201
52	9	51	37	29	89	9	3	73	9	61	833	7	21	33	7	9	43	107	7	377	83	61	207	67	13
53	513	3	67	39	99	53	309	83	59	9	43	607	7	43	9	901	61	43	79	87	0021	603	41	71	7
54	29	9	89	47	137	61	23	9007	71	109	51	21	31	63	229	3	3	73	81	401	39	11	7	819	9
55	49	63	97	69	67	97	7	9	501	17	93	31	3	87	51	31	73	7	93	29	57	21	9	33	23
56	59	93	933	71	79	721	33	21	7	39	921	61	61	91	63	9	9	9	811	53	67	51	71	7	31
57	73	301	43	83	97	7	63	7	27	51	41	709	9	9	77	49	503	213	33	67	73	77	301	67	61
58	91	19	63	7	213	33	83	49	37	77	57	27	73	711	83	93	41	27	57	73	81	87	19	927	7
59	603	37	81	613	39	49	93	57	9	201	81	41	99	23	319	2027	53	49	9	503	91	93	27	51	301
60	33	77	99	7	57	63	419	73	43	7	3	7	203	39	49	41	9	67	89	31	109	723	39	3	9
61	61	9	1021	71	61	91	41	147	57	89	7	89	11	83	79	51	69	79	93	9	11	9	57	69	21
62	3	89	3	707	7	7	3	51	79	97	4007	93	33	9	83	7	99	97	913	61	39	31	63	71	7
63	9	407	69	39	9	823	67	3	603	303	37	801	47	801	91	71	637	327	7	7	47	43	7	7	49
64	87	27	77	51	81	9	71	69	17	7	41	19	69	23	437	7	47	33	9	9	69	77	9	81	51
65	703	39	83	73	99	47	89	71	33	61	3	41	77	31	67	83	67	51	71	609	83	803	87	7	7
66	23	67	99	9	321	53	97	217	9	3	53	59	301	43	9	101	709	81	3	29	99	19	411	93	81
67	39	81	113	93	33	87	519	23	41	87	89	83	11	73	81	29	13	407	83	53	213	21	7	9	99
68	71	7	29	9	51	9	51	37	59	423	113	913	3	927	91	31	31	19	7001	7	37	33	23	5001	409
69	87	91	41	811	3	937	7	47	77	9	31	9	9	33	7	47	69	71	7	71	41	97	39	7	21
70	9	509	3	33	87	49	73	59	83	39	9	37	29	9	511	9	91	89	61	81	7	911	57	19	39
71	99	29	61	51	411	59	87	67	9	81	73	57	43	57	33	59	7	509	73	7	59	21	81	23	69
72	807	53	77	71	7	61	627	89	711	93	87	61	403	79	53	71	811	13	87	99	61	39	513	41	77
73	11	81	203	81	9	83	39	91	47	501	217	6017	7	9009	71	3	23	31	111	701	89	59	37	53	507
74	29	623	31	911	29	6007	53	301	67	13	21	21	21	17	87	89	69	3	27	11	303	63	41	61	61
75	59	37	43	3	31	19	7	21	73	29	53	3	37	41	99	97	77	57	47	29	7	99	3	77	91
76	67	59	87	9	43	27	69	51	7	31	87	77	73	63	629	209	907	63	57	37	9	2011	59	91	603
77	73	71	311	59	9	43	71	61	803	7	301	87	99	87	49	39	11	87	81	43	39	43	79	103	19
78	7	9	27	67	71	63	741	3	9	97	13	99	509	123	71	51	9	91	7	7	43	113	601	9	21
79	97	83	57	77	3	81	3	73	13	613	7	101	23	9	7	61	23	7	9	53	9	43	49	31	73
80	921	91	63	83	503	169	9	91	69	39	9	11	89	37	701	99	41	639	99	831	61	9	51	69	91
81	33	7	401	97	9	89	53	403	79	63	23	3	99	53	3	321	59	59	207	7	79	63	67	79	717
82	63	707	23	3001	31	93	77	29	91	7	49	47	611	89	7	39	79	81	31	9	87	79	9	87	23
83	8003	13	9	33	3	217	83	33	7	79	59	9	3	207	61	71	89	701	97	79	421	99	93	91	9
84	17	33	37	7	73	43	803	51	917	91	73	67	9	19	73	407	4007	11	301	81	7	209	709	7	33
85	41	43	41	43	87	53	7	71	27	717	7	71	37	61	91	13	19	7	7	97	41	21	17	277	41
86	77	57	67	63	93	9	39	99	39	33	9	9	59	3	7	9	51	37	21	909	59	3	69	87	57
87	83	63	79	91	611	327	91	517	53	83	427	83	67	79	833	41	63	47	37	29	89	51	77	9	9
88	93	91	509	9	21	37	917	9	99	7	31	9	731	87	47	9	79	61	9	39	93	63	81	93	77
89	207	7	13	129	33	63	21	49	1023	9	3	97	9	91	53	77	81	73	43	47	519	83	807	9	83
90	9	811	9	63	53	7	39	59	79	837	9	203	43	303	7	89	129	9	51	71	49	9	37	307	807
91	13	29	31	77	7	97	47	77	97	47	49	27	9	21	71	513	41	89	69	81	77	313	49	17	13
92	51	39	3	211	71	417	51	89	101	9	61	37	51	69	931	21	51	803	403	93	603	7	907	31	47
93	311	53	51	7	83	77	9	91	9	61	87	49	841	89	41	33	7	21	9	9013	31	9	9	41	61
94	33	87	69	9	7	81	77	633	37	7	509	51	7	413	3	7	71	43	11	47	3	31	13	3	71
95	9	9	97	31	713	511	99	7	67	907	39	81	57	7	59	49	83	9	41	59	7	53	31	89	89
96	41	99	629	41	7	9	8007	51	81	9	41	311	87	31	1001	73	99	51	63	79	9	77	57	91	91
97	7	901	51	9	43	31	59	69	7	21	51	21	93	53	19	91	207	69	77	143	57	9	69	407	939
98	57	17	63	53	59	47	71	81	97	43	3	3	9	9	61	3	11	93	83	63	79	89	99	13	93
99	69	29	71	83	61	9	3	99	227	51	69	57	901	79	7	653	7	927	507	81	97	91	4003	31	7017
100	71	53	723	301	71	73	9	703	39	69	81	9	7	97	81	7	61	53	11	209	9	419	39	3	21

10 127 069 – 10 167 539

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	1012	1012	1013	1013	1013	1013	1013	1013	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1015	1015	1015	1015	1015	1015	1016	1016	1016	1016
1	7069	8773	0297	2021	3831	5421	6869	8441	0101	1601	3151	4601	6329	7939	9533	1017	2557	4377	6033	7681	9207	0861	2433	4163	5871
2	77	93	9	33	3	3	97	63	7	31	67	9	37	61	9	21	63	81	9	9	13	7	69	9	913
3	129	803	303	7	43	69	909	89	13	67	79	49	47	81	41	33	99	3	49	99	29	9	83	79	33
4	41	17	11	61	57	501	33	523	21	727	87	61	9	8003	51	9	617	7	187	701	31	73	9	99	7
5	9	41	39	93	67	7	57	47	7	39	223	3	77	11	63	51	9	401	99	29	41	923	501	223	43
6	67	69	53	9	909	13	77	59	33	51	39	91	9	29	9	69	29	13	217	59	71	9	7	7	51
7	97	907	7	103	17	37	89	67	57	3	51	709	91	41	71	81	41	49	29	67	3	81	53	41	73
8	203	13	81	39	57	47	93	73	87	9	69	23	403	51	7	93	71	89	47	79	91	7	71	77	6011
9	13	49	3	41	69	79	7047	7	91	71	81	47	43	3	83	117	7	537	53	827	333	99	609	93	29
10	9	61	431	63	87	89	53	621	9	819	319	59	57	63	9	23	9	61	61	39	9	1007	13	9	33
11	37	73	7	93	4031	91	79	31	209	23	23	63	81	77	99	37	803	3	73	79	43	13	57	331	99
12	63	97	79	211	71	603	103	51	33	49	61	9	527	87	611	53	17	7	83	87	61	7	81	47	129
13	79	9003	507	7	83	13	7	7	9	91	77	89	9	93	31	71	27	91	301	97	3	31	7	89	31
14	321	13	9	29	97	33	19	73	41	7	9	811	33	111	53	7	9	7	3	941	81	7	709	409	7
15	9	9	31	37	107	7	87	91	53	903	89	31	41	3	61	91	47	653	9	7	403	77	17	39	41
16	39	57	7	73	9	9	91	717	9	7	401	53	71	9	91	203	69	7	31	77	53	9	23	57	73
17	87	79	9	9	27	49	9	47	89	13	9	9	93	23	707	33	89	89	9	99	63	83	41	67	9
18	413	81	43	321	33	81	221	53	93	31	33	77	9	53	9	93	99	99	57	8007	9	97	51	509	83
19	7	7	73	49	9	771	9	7	301	3	43	913	613	83	19	9	907	713	69	11	77	113	81	23	201
20	31	99	81	73	49	99	33	87	7	51	51	31	49	207	21	327	31	7	403	3	507	9	811	7	13
21	41	103	633	93	51	813	47	9	11	69	67	3	59	9	823	33	41	9	23	47	11	33	9	41	49
22	71	17	41	9	69	41	63	801	23	81	81	61	77	13	69	47	3	41	7	53	53	61	37	71	51
23	7	29	51	403	81	3	71	11	53	7	99	9	707	9	99	59	9	3	41	67	9	3	61	611	63
24	501	53	99	17	221	9	7	3	67	93	503	5011	13	91	907	69	91	79	57	73	61	209	71	7	81
25	3	9	717	27	33	61	311	23	71	7	17	7	27	309	11	87	7	89	83	7	77	27	7	9	91
26	39	81	9	33	51	71	29	31	97	2009	47	59	37	17	43	413	3007	813	513	9	601	51	9	59	7
27	49	3	53	9	9	83	31	59	419	17	59	63	43	21	9	7	21	9	9	97	7	3	83	67	329
28	61	7	67	501	87	901	49	67	21	51	83	71	93	9	61	73	37	27	29	107	13	69	97	73	33
29	91	93	79	37	307	3	419	73	39	9	9	7	809	39	0013	89	61	57	41	51	63	89	913	701	9
30	617	9	821	41	31	7	27	89	51	71	631	87	47	57	33	503	9	61	3	67	73	311	37	33	53
31	33	213	39	3	49	13	33	901	63	87	41	111	63	89	9	7	93	9	603	99	87	3	9	43	63
32	9	53	49	7	59	9	61	37	9	113	59	7	907	93	43	21	111	939	7	227	703	37	49	57	71
33	51	67	73	607	401	33	7	57	99	31	73	23	11	401	57	7	39	51	9	41	63	41	93	67	83
34	71	71	99	9	3	63	81	79	511	47	7	9	37	7	79	43	47	3	13	57	9	3	3057	9	9
35	83	83	909	13	7	9	7	91	21	61	89	37	53	41	109	51	77	99	31	71	89	79	63	73	99
36	7	321	21	21	9	99	93	9023	3	89	91	59	9	77	17	91	229	5043	7	307	801	407	77	87	411
37	93	49	69	37	13	6011	7	9	7	91	7	67	7001	503	41	3	49	53	49	11	19	13	99	97	3
38	729	63	83	69	9	7	9	33	83	203	703	71	3	13	63	621	61	71	51	29	43	9	143	809	41
39	37	87	99	79	33	41	511	47	7	7	9	89	21	61	71	33	79	7	81	83	79	33	73	11	9
40	59	97	1019	711	7	7	41	69	93	21	19	97	31	87	201	57	91	107	7	9	901	9	89	23	61
41	71	411	29	21	51	59	53	81	601	7	37	249	7	91	13	77	303	9	91	97	7	43	201	41	79
42	3	29	41	51	7	69	63	3	7	33	61	51	43	7	9	83	9	27	711	403	13	51	7	63	531
43	83	47	71	63	97	81	77	93	29	67	7	81	51	617	29	9	13	51	7	19	37	79	39	71	7
44	91	81	83	9	539	3	87	149	43	9	73	93	7	23	43	93	21	7	23	37	49	91	43	87	49
45	809	513	91	807	47	99	607	203	709	73	9	9	63	7	9	707	31	61	33	81	57	3	73	907	51
46	13	23	7	13	69	107	13	31	27	99	87	329	9	39	53	53	3	3	53	7	87	7	87	37	67
47	63	31	127	7	71	11	23	43	31	303	97	51	91	53	71	9	43	79	71	93	0009	9	99	41	73
48	911	41	31	41	89	29	43	57	61	9	9	3	9	707	97	61	9	93	87	509	11	551	303	77	81
49	27	7	9	7	637	53	53	67	73	17	817	7	103	29	303	7	61	9	99	23	53	9	17	91	93
50	41	9	51	9	53	71	71	79	97	23	21	81	41	41	31	97	79	241	813	7	93	77	23	5021	609
51	59	77	7	73	61	207	83	81	829	69	7	3	53	77	3	819	97	81	9	41	107	89	39	7	23
52	63	9	69	921	71	21	9	7	39	81	39	407	211	97	67	21	439	3	47	53	19	601	41	33	7
53	93	89	81	43	89	39	91	91	53	3	57	23	29	821	9	31	47	93	59	7	41	11	53	7	57
54	8011	97	211	51	701	49	709	303	63	9	63	77	43	33	79	57	77	317	77	69	59	47	9	61	9
55	31	621	27	79	21	81	19	9	9	99	93	83	59	9	97	61	501	47	91	93	73	9	71	3	71
56	43	7	57	87	57	311	31	17	83	441	9	9	79	67	409	3	13	59	943	601	7	59	83	73	7
57	89	31	63	99	67	23	9	21	901	9	911	501	97	91	17	79	9	61	57	37	91	703	9	87	93
58	109	3	81	3029	9	7	81	9	13	67	9	3	307	933	21	99	29	401	7023	41	207	9	473	147	9
59	27	49	99	33	79	39	821	33	7	79	23	67	9	81	47	903	41	3	33	67	9	37	7	53	701
60	37	57	301	47	91	51	57	51	43	91	37	91	37	7	53	17	601	7	51	77	33	57	9	63	43
61	43	73	11	69	7	9	9	83	7	501	61	647	9	93	63	29	73	33	71	97	9	61	507	93	77
62	61	87	23	77	811	81	913	99	71	7	71	57	43	9001	71	57	81	51	87	719	61	3	9	217	89
63	87	711	49	83	63	3	31	411	3	37	7	83	73	11	7	9	99	61	9	37	309	79	19	9	97
64	91	27	61	107	93	407	7	9	89	67	4003	93	99	9	87	71	727	73	93	67	17	93	21	29	803
65	3	51	403	11	919	19	43	31	1037	81	21	713	409	53	501	83	9	87	101	9	23	7	57	37	13
66	9	9	13	7	31	47	9	47	51	93	33	7	29	71	19	7	53	503	11	73	51	821	61	71	37
67	229	81	9	9	53	9	79	53	69	603	9	47	51	7	29	2011	807	17	7	9	7	41	81	3	9
68	53	99	63	31	9	53	83	77	111	17	49	61	81	9	31	3	23	33	31	81	69	57	91	89	57
69	81	813	79	43	77	501	97	501	21	23	61	7	3	89	49	7	31	53	7	803	77	71	623	97	73
70	301	7	81	59	9	7	8003	9	7	33	3	71	93	107	59	9	7	9	41	17	87	81	33	319	909
71	17	49	91	269	97	9	13	13	33	41	7	7	507	9	61	29	49	83	97	23	9	901	53	27	11
72	9	53	529	87	5039	21	27	43	41	51	73	97	19	27	73	31	53	9	201	9	401	11	69	39	7
73	41	71	47	93	49	31	43	57	69	81	91	803	23	31	603	73	67	99	9	39	19	23	701	49	27
74	7	919	57	7	51	63	57	609	71	7	3	13	47	43	7	83	83	601	27	53	29	47	19	73	41
75	403	27	81	303	61	79	87	51	81	753	103	27	9	9	27	9	901	17	33	9	43	53	29	81	83
76	9	39	601	29	87	87	91	9	99	71	11	69	61	69	33	139	9	37	9	87	53	9	71	91	99
77	21	69	7	51	93	93	9	63	211	801	39	87	7	79	63	73	31	67	69	913	77	97	827	409	7007
78	7	79	19	9	117	617	127	71	7	7	59	917	91	93	81	87	3	83	81	23	89	2001	31	23	19
79	31	0009	23	71	21	27	9	99	59	9	81	29	7	203	7	99	51	703	309	43	537	3	7	33	77
80	9	17	89	99	33	39	51	719	67	13	7	39	637	57	97	209	67	21	21	7	9	43	43	47	83
81	51	23	97	413	41	47	7	37	73	57	93	77	49	77	703	27	87	31	7	9	51	99	51	59	97
82	79	33	721	67	87	53	9	43	9	61	213	87	73	81	11	9	91	7	41	59	61	121	87	531	151
83	93	9	33	521	99	69	69	71	89	79	7	99	93	3	27	39	3	63	53	71	81	33	99	43	61
84	509	47	9	7	201	77	207	91	91	87	31	6001	703	99	47	77	4047	7	63	83	93	53	911	77	7
85	51	89	63	33	19	81	13	809	343	93	49	7	21	301	71	301	59	79	9	9	609	7	21	9	91
86	7	93	73	51	59	3	7	67	57	911	89	77	33	13	81	13	71	87	87	97	29	77	47	607	203
87	63	101	87	61	61	99	31	81	61	7	97	9	41	29	7	47	119	91	93	9007	59	81	57	33	11
88	71	17	809	73	83	713	7	923	81	27	301	119	71	31	93	67	41	9	423	27	63	3	63	7	63
89	93	29	11	87	9	9	41	9	93	47	33	21	83	43	801	71	59	863	37	43	93	9	81	81	77
90	637	61	33	609	313	23	53	53	403	59	63	37	831	53	23	7	71	77	43	9	9	211	3	93	81
91	49	77	41	57	9	9	301	89	63	63	9	9	47	407	31	91	91	81	7	69	719	23	7	717	301
92	59	9	57	9	27	61	21	0001	71	3013	97	63	59	13	7	427	7	3	61	73	29	31	4019	21	23
93	73	207	9	701	31	71	7	17	89	37	411	79	67	21	49	33	231	9	507	87	37	53	29	33	47
94	89	13	71	23	7	3	51	9	99	53	7	81	77	43	71	7	73	917	9	133	49	9	71	63	59
95	709	31	923	9	43	801	63	29	517	61	57	7	89	67	901	63	99	61	31	9	83	61	3	81	73
96	21	43	43	41	51	3	9	47	41	71	501	93	901	73	37	87	351	7	611	47	91	79	83	9	97
97	31	57	71	3	69	21	79	59	53	3	23	211	3	81	51	91	7	73	29	53	807	91	109	801	431
98	3	69	3	71	81	31	97	71	9	137	53	23	27	97	63	529	9	83	33	7	19	303	27	29	97
99	51	79	2013	801	99	7	421	7	77	9	9	39	31	9	93	39	63	6001	9	9	33	51	39	53	9
100	7	93	9	3	403	9	33	83	83	49	79	71	7	523	1003	47	9	7	63	87	51	409	49	67	539

Beeger's table of primes (1951) (reconstruction, D. Roegel, 2011)

10 167 551 – 10 208 327

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	1016	1016	1017	1017	1017	1017	1017	1017	1018	1018	1018	1018	1018	1018	1019	1019	1019	1019	1019	1019	1020	1020	1020	1020	1020
1	7551	9069	0767	2587	4127	5497	7267	8929	0553	2079	3879	5419	6919	8691	0501	2043	3809	5531	7101	8789	0469	2009	3493	5087	6797
2	9	141	73	621	47	509	303	33	79	89	91	43	33	719	49	51	39	43	7	817	79	21	509	9	9
3	89	3	99	41	83	13	9	41	91	97	907	9	91	33	61	69	67	7	37	9	97	63	11	93	803
4	93	67	803	51	93	21	61	53	601	131	73	73	7	67	3	99	91	53	57	23	517	77	7	101	9
5	601	71	27	71	207	7	79	77	9	49	93	9	7017	91	7	109	903	61	69	9	21	99	21	13	21
6	17	83	41	83	17	67	97	81	13	73	7	93	39	803	9	11	21	7	93	89	9	117	39	9	39
7	23	221	63	99	43	9	421	3	63	97	4021	509	41	11	603	39	9	83	7	97	63	9	41	61	53
8	53	39	77	717	7	73	87	9	73	9	3	21	53	21	23	53	33	9	217	927	71	77	69	77	77
9	67	67	87	31	61	9	93	9007	721	217	33	3	7	33	7	7	51	607	21	31	601	91	77	83	83
10	73	73	929	7	7	87	9	11	47	39	9	57	71	47	39	99	7	39	3	3	7	207	81	97	7
11	701	9	43	41	71	611	507	77	57	311	47	63	81	51	41	201	9	43	59	43	11	19	607	201	93
12	27	97	61	53	7	23	11	97	71	3	59	9	3	77	7	29	4001	9	301	61	3	37	17	7	901
13	39	303	73	9	319	47	47	157	87	31	87	87	101	81	59	67	17	57	47	7	37	51	43	27	7
14	43	9	1019	91	27	81	9	61	801	43	93	607	23	901	71	77	29	67	73	87	79	63	9	43	29
15	57	17	33	801	43	701	61	3	13	9	117	11	43	7	83	97	47	73	89	9003	91	73	59	57	49
16	63	23	9	3	61	31	89	73	31	73	23	3	53	11	93	319	9	81	91	9	709	9	67	91	83
17	79	47	67	7	3	47	91	241	7	7	9	29	209	29	731	21	61	711	403	27	13	81	73	7	97
18	99	59	81	19	9	61	603	63	47	421	31	49	13	43	49	7	77	27	27	53	9	93	91	347	7003
19	803	429	7	43	99	83	13	87	53	7	7	83	39	73	53	61	91	41	37	69	63	321	709	57	7
20	9	31	93	917	403	97	9	9	67	63	43	97	69	91	9	411	103	7	69	71	9	7	33	81	49
21	11	43	7	33	21	801	31	93	79	93	77	709	327	9031	73	21	13	53	91	113	81	51	63	3	81
22	81	9	103	41	9	27	63	331	89	521	9	13	9	51	9	51	31	63	7	29	7	9	73	401	121
23	917	79	11	59	33	61	91	43	97	33	89	33	39	7	97	63	87	811	511	31	91	69	97	11	39
24	9	83	21	63	53	81	7	53	913	63	203	9	71	79	801	513	93	7	27	49	7	77	803	41	51
25	23	91	7	71	7	99	721	71	39	77	19	51	83	99	9	49	227	41	59	77	809	89	27	9	81
26	9	563	81	7	77	917	9	91	69	81	27	61	99	129	13	79	329	73	63	83	21	93	9	97	201
27	47	9	207	3017	99	29	51	419	87	7	31	79	473	41	9	603	37	9	81	97	3	419	33	513	29
28	53	73	11	41	501	41	9	27	91	9	3	811	9	7	27	19	61	83	7	237	51	29	9	43	47
29	67	97	37	7	11	53	77	51	1033	611	43	7	83	89	57	21	83	91	613	49	9	53	47	51	71
30	77	603	41	9	37	69	823	7	47	7	61	27	91	213	67	7	9	919	31	51	77	71	71	63	3
31	8013	23	61	71	47	83	31	67	57	9	7	69	509	9	79	31	413	43	53	91	81	97	83	7	83
32	9	39	97	3	59	6031	59	9	63	47	9	71	19	29	91	67	61	9	73	317	7	513	7	609	303
33	33	41	319	7	61	7	61	509	71	61	97	93	31	47	903	81	73	57	9	23	9	37	9	21	69
34	43	51	33	91	83	59	73	17	81	73	329	947	7	59	27	729	9	63	83	39	93	51	979	59	81
35	9	9	51	109	9	109	7	23	123	709	41	77	87	313	41	33	87	6009	9	53	917	61	89	69	7
36	61	69	61	33	613	19	931	7	37	37	57	83	99	27	51	9	93	47	701	9	9	73	4021	83	97
37	87	713	91	43	27	21	3	39	59	63	71	91	647	51	9	51	517	59	3	81	43	9	31	7	409
38	111	43	409	69	43	39	67	41	67	93	81	6013	51	7	69	7	33	63	27	401	59	81	67	707	11
39	7	59	17	73	57	57	9	57	73	811	93	21	7	63	1017	83	59	77	43	7	91	7	81	11	33
40	27	73	33	9	63	63	8017	69	91	7	401	7	77	7	29	9	93	99	9	11	1001	603	7	31	41
41	53	821	9	81	73	7	27	71	201	27	13	37	93	9	37	813	9	113	57	29	7	11	99	91	53
42	77	37	59	203	711	9	59	7	19	33	29	9	9	81	59	29	607	43	99	37	13	23	133	803	71
43	81	9	77	11	33	209	81	613	31	9	31	49	701	447	61	37	707	9	827	59	49	41	47	9	81
44	7	43	81	7	57	33	3	23	51	901	67	51	11	89	7	67	31	61	33	67	63	51	51	27	7
45	99	67	501	21	71	47	9	41	61	19	91	91	53	93	91	83	3	83	57	509	73	63	3	57	501
46	201	79	19	69	83	317	99	61	3	23	519	3	843	507	101	913	57	213	93	37	109	81	69	61	13
47	59	81	23	99	99	47	107	77	7	9	27	7	69	23	19	43	91	31	9	51	23	701	89	73	37
48	71	97	9	313	807	77	11	9	79	37	49	103	93	37	33	51	9	57	907	69	9	7	211	927	53
49	89	9	49	43	11	403	7	707	87	61	57	33	909	47	61	7	829	67	17	73	51	11	9	47	73
50	97	903	73	9	7	7	31	13	323	7	79	51	11	77	79	91	41	9	49	87	71	23	23	53	619
51	331	9	83	67	31	9	77	33	57	3003	91	77	21	83	91	3	57	81	53	93	81	9	31	63	21
52	7	63	91	89	49	27	83	51	89	13	9	93	3	601	3	7	81	309	9	639	3	47	61	89	7
53	49	77	7	407	73	51	91	81	99	27	623	9	7	33	7	9	9	17	89	41	93	9	83	6019	57
54	73	87	613	21	903	61	7	91	417	37	51	219	9	51	229	3003	901	39	97	53	211	61	91	61	97
55	87	0023	87	33	9	93	221	7	43	9	9	37	39	79	41	23	7	53	8021	9	29	83	309	7	723
56	91	37	709	7	19	9	37	803	61	57	701	73	41	91	53	33	23	7	33	69	31	831	19	73	59
57	423	47	69	69	21	521	9	9	7	79	19	83	51	703	63	59	31	63	7	71	67	3	21	83	63
58	7	9	93	91	33	41	63	17	539	81	49	301	9	47	71	129	41	93	43	89	361	49	39	107	77
59	41	53	801	511	43	53	9	33	57	141	53	3	63	69	87	37	9	401	9	99	9	51	43	21	81
60	7	67	17	23	73	99	97	53	73	93	61	7	99	87	9	43	59	11	61	701	91	87	91	49	7
61	81	89	23	9	9	601	309	7	93	207	7	31	8029	819	99	53	67	37	73	67	403	93	409	87	93
62	9	101	9	33	81	11	27	81	7	19	73	43	41	41	319	73	71	41	93	801	21	903	27	97	817
63	519	7	49	9	91	3	53	7	603	31	89	73	3	3	61	91	83	3	103	7	7	9	517	9	31
64	37	9	53	51	5003	31	69	93	27	49	807	81	71	913	73	207	97	77	9	9	41	39	41	257	43
65	41	37	67	87	21	41	83	901	9	307	21	7	91	37	97	21	5021	9	21	21	59	53	3	69	9
66	59	43	71	601	3	53	7	7	59	9	31	403	107	57	403	31	33	503	51	31	63	63	53	71	59
67	73	61	83	23	9	79	407	29	83	39	43	11	27	67	9	3	51	13	7	911	81	71	9	83	61
68	603	9	901	37	57	731	17	37	7	43	61	27	33	9	13	7	7	33	9	23	3	87	61	93	7
69	21	79	39	43	9	7	23	47	707	63	9	59	63	0003	21	69	61	9	71	63	517	9	89	9	77
70	37	97	43	97	63	91	31	59	11	87	91	81	229	9	7	73	93	69	83	77	9	3001	91	323	89
71	61	203	9	719	71	7	59	73	9	403	9	3	47	27	31	99	111	81	211	99	49	13	603	31	909
72	3	11	63	27	83	811	513	7	37	17	959	7	71	9	9	303	23	7	3	0007	53	23	9	59	27
73	79	21	91	67	101	21	33	89	49	21	63	513	89	53	69	11	7	621	47	11	9	31	27	67	33
74	99	41	2017	99	7	7	49	0021	53	3	81	23	93	7	81	7	47	9	59	37	67	71	33	97	43
75	721	57	21	811	17	41	57	43	61	9	3	37	301	77	563	57	51	71	61	67	71	97	43	407	57
76	7	343	53	7	9	89	79	97	7	41	5001	41	17	87	611	83	69	87	97	77	7	101	69	51	79
77	59	73	93	33	47	99	87	123	83	63	11	9	9	93	31	419	77	9	301	9	89	3	79	61	91
78	87	83	143	41	59	911	93	9	97	513	7	59	23	101	7	23	81	731	37	89	643	13	81	79	3
79	9	409	61	7	67	7	611	47	803	7	53	77	9	13	47	9	201	59	73	101	63	9	93	91	9
80	99	27	89	51	73	9	7	51	37	29	9	601	59	29	59	31	47	61	9	7	93	81	721	509	8027
81	831	43	91	87	83	67	29	69	49	71	103	9	61	53	703	41	71	83	99	39	9	7	41	17	39
82	41	51	203	93	9	73	39	231	51	83	7	33	71	61	43	53	319	801	403	49	769	203	71	27	47
83	3	81	19	923	233	7009	47	41	63	97	27	43	97	71	57	67	21	3	23	61	99	11	83	9	59
84	53	7	21	31	9	19	57	9	9	609	37	63	401	9	63	73	31	27	7	3	813	23	93	41	63
85	9	93	321	53	73	31	71	53	79	19	57	9	7	237	7	509	3	31	57	7	7	41	807	57	9
86	77	9	9	9	93	43	7	77	81	27	73	99	13	49	803	49	51	3	77	73	31	51	19	69	117
87	89	509	33	67	309	81	87	9	7	37	91	703	21	61	33	63	63	69	519	227	7	7	23	77	9
88	91	51	47	4037	29	93	713	327	909	43	209	41	43	7	89	609	97	81	41	41	43	69	41	89	31
89	7	7	77	51	53	117	7	37	17	51	57	51	9	73	93	39	411	7	53	63	59	89	53	607	7
90	901	81	89	61	77	27	31	43	33	61	69	3	61	87	911	41	21	903	71	77	61	93	71	11	61
91	27	93	99	7	87	9	41	93	47	81	71	83	7	309	7	53	39	29	9	87	71	9	91	59	79
92	57	631	419	9	411	33	89	7	53	99	83	9	9	21	9	63	41	47	83	301	97	317	903	71	213
93	79	49	31	79	3	59	827	411	9	711	9	811	73	33	43	713	53	69	609	13	901	59	49	83	49
94	81	73	41	81	23	71	63	51	99	57	99	23	509	47	77	31	9	7001	13	7	27	77	67	9	67
95	7	701	73	91	41	7	7	3	2023	9	319	49	69	77	91	7	69	17	9	9	31	97	73	97	73
96	93	7	83	3	3	87	73	9	37	81	37	53	83	81	2001	67	77	23	21	43	43	443	9	731	87
97	9	31	97	103	9	213	91	63	41	3	59	71	7	419	3	91	83	43	67	61	51	61	5009	7	93
98	9011	3	507	17	61	41	3	81	7	93	77	3	637	43	9	7	9	71	723	403	7	3	11	9	311
99	21	9	37	21	83	53	9	517	9	807	9	89	49	73	31	801	99	9	81	13	63	9	7	51	23
100	41	49	49	3	9	61	911	49	61	61	401	903	79	83	3	3	519	97	7	61	87	91	51	69	7

10 208 333 – 10 248 883

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	1020	1021	1021	1021	1021	1021	1021	1022	1022	1022	1022	1022	1022	1022	1023	1023	1023	1023	1023	1023	1024	1024	1024	1024	1024
1	8333	0223	1711	3451	5119	6799	8517	0129	1769	3209	4647	6371	7823	9363	0901	2603	4181	5593	7351	9079	0781	2487	4033	5637	7239
2	99	37	23	3	57	837	21	31	73	21	9	99	39	9	37	41	93	647	63	107	93	99	41	43	73
3	423	43	31	7	73	49	39	41	9	31	89	407	53	413	59	53	207	69	79	9	861	527	53	7	91
4	31	7	43	501	211	67	41	3	81	7	743	13	83	9	77	69	53	723	87	13	71	53	89	59	317
5	41	59	83	13	29	73	57	53	93	49	51	7	907	23	89	71	71	49	91	43	89	81	107	67	33
6	61	67	91	9	39	83	83	9	7	51	7	23	13	41	1009	81	91	61	453	61	907	601	23	701	9
7	77	83	809	29	51	91	9	239	803	61	63	9	29	9	37	93	307	77	511	79	31	37	41	21	87
8	9	9	19	31	63	901	617	61	53	7	79	31	53	97	43	707	13	803	73	81	3	47	207	33	99
9	507	303	33	7	9	19	29	9	63	87	87	41	61	507	9	11	21	7	613	91	49	9	9	49	401
10	9	51	7	43	77	37	53	79	77	303	817	3	79	19	51	49	49	39	27	211	61	71	31	51	7
11	31	81	67	59	81	63	79	99	99	27	29	59	89	37	7	67	51	67	31	21	1027	97	9	93	23
12	7	99	91	71	7	7	707	311	901	47	33	79	91	61	61	97	403	73	51	7	9	719	43	817	31
13	63	427	909	9	307	81	9	23	19	57	47	501	8027	73	9	813	9	93	93	39	39	33	63	27	7
14	603	51	21	603	29	7029	27	39	23	83	59	19	69	91	73	9	17	9	9	41	53	61	303	39	73
15	21	7	47	31	43	33	31	41	9	401	87	21	81	603	97	51	21	909	763	7	9	3	23	47	7
16	9	63	53	9	7	47	7	51	31	13	931	39	91	29	121	63	3	33	71	59	69	9	57	53	507
17	47	77	9	69	9	63	49	87	61	41	41	43	121	47	53	79	39	57	93	63	87	87	9	63	13
18	51	507	69	91	53	87	57	411	73	53	61	51	39	69	63	99	47	9	807	323	113	809	69	87	39
19	89	31	83	9	77	131	63	29	2001	67	7	91	51	77	83	917	53	71	17	9	7	47	71	901	43
20	743	7	2011	703	83	61	829	37	13	89	71	7	7	83	201	39	7	6001	31	77	49	53	89	19	63
21	7	49	29	33	9	7	33	47	39	91	89	9	9	701	37	51	87	7	49	401	67	63	93	43	91
22	9	59	61	41	421	71	9	9	67	7	5001	609	77	7	41	83	9	67	53	3	77	71	447	73	9
23	53	61	77	51	31	3	41	59	73	527	43	11	93	11	61	3023	501	77	61	13	83	99	59	6007	623
24	61	79	119	9	3	201	69	71	81	33	57	41	217	29	83	43	13	89	79	9	97	929	71	9	41
25	97	89	31	69	63	13	89	7	7	7	63	59	9	31	301	9	31	97	83	21	201	43	3	21	83
26	837	601	51	81	79	37	99	91	99	61	9	63	47	73	3	71	7	103	901	31	19	61	97	31	93
27	43	21	73	93	503	9	911	513	111	93	91	87	59	803	37	3	73	13	7	3	27	77	513	9	747
28	51	37	9	9	33	43	47	63	41	617	3	719	77	27	9	9	83	37	33	51	37	9	27	43	67
29	67	49	203	807	63	79	53	91	59	21	123	29	301	39	49	109	9	43	49	73	9	83	37	57	91
30	73	67	33	37	81	81	9003	3	69	41	9	59	3	61	79	21	613	79	91	9	51	3007	51	97	807
31	81	91	77	67	7	97	9	7	87	63	41	61	13	7	81	51	39	81	3	87	61	19	67	123	19
32	97	721	313	73	99	327	31	647	93	9	7	73	21	81	411	61	49	97	8003	503	9	31	81	33	43
33	921	69	7	91	607	51	87	53	207	71	69	9	63	97	21	73	67	221	9	11	81	63	7	57	9
34	53	87	53	927	13	71	103	77	11	93	99	91	81	909	39	99	9	51	23	27	317	7	99	83	63
35	63	9	73	33	9	81	17	81	3	9	223	831	97	29	53	203	91	87	7	9	33	87	603	237	9
36	9	99	421	7	37	401	33	99	29	713	307	49	409	41	71	17	703	319	47	33	69	97	9	53	73
37	71	807	31	67	41	7	51	711	31	37	31	51	11	59	511	21	17	37	77	57	83	171	17	9	9
38	83	17	63	81	9	11	71	29	79	71	7	63	29	81	31	39	27	53	87	87	401	93	23	79	91
39	9007	9	7	99	61	23	211	53	83	7	73	91	33	0023	7	41	39	71	99	9	43	9	53	97	3
40	29	31	91	4027	71	37	7	97	91	91	9	3	57	41	47	53	51	9	113	99	7	201	7	319	9
41	37	41	3	33	7	47	9	807	307	7	87	7	9	9	53	7	3	407	7	601	59	13	77	21	947
42	47	59	511	41	701	53	29	27	13	813	417	9	87	61	67	71	9	9	9	17	67	29	81	63	71
43	53	83	39	51	13	77	59	63	69	9	21	903	9	71	621	81	71	19	41	59	507	43	99	81	83
44	71	901	41	89	21	9	67	911	79	21	7	41	511	9	49	7	81	27	67	73	27	53	753	7	7
45	107	39	77	101	39	521	71	21	93	33	33	63	3	83	67	329	811	33	83	9	49	67	71	403	9
46	9	43	93	11	63	63	3	3	403	9	51	9	31	9	87	41	23	7	91	731	57	73	97	9	8013
47	19	51	9	23	81	79	7	9	11	61	9	71	67	91	91	7	31	69	209	9	93	91	807	17	23
48	27	7	613	79	97	609	327	33	7	79	63	7	71	7	9	83	7	81	13	67	603	309	13	29	31
49	69	1027	7	209	817	33	33	9	39	87	71	87	9	109	733	97	41	93	9	81	53	57	31	41	7
50	203	39	9	49	69	53	57	81	47	903	507	9	91	19	77	407	3	521	31	829	7	69	7	51	67
51	9	53	37	79	83	71	79	1007	63	9	19	7017	607	33	89	27	77	39	51	39	63	91	51	63	89
52	29	77	41	87	911	707	99	37	501	11	61	29	9	7	99	49	91	47	79	47	83	3	73	93	101
53	33	83	7	91	3	23	403	47	7	23	71	37	27	9	801	63	7	607	81	51	9	7	81	547	13
54	81	7	59	311	23	9	9	9	23	59	3	71	33	49	13	7	919	13	97	69	731	411	91	59	31
55	307	99	91	7	41	41	27	53	61	63	97	97	7	69	7	81	21	7	309	81	43	21	909	71	43
56	13	107	701	33	71	3	57	67	7	71	609	121	43	79	31	93	7	37	57	907	53	7	21	83	51
57	7	29	21	9	6013	61	9	73	73	89	51	7	9	203	73	511	37	41	99	13	71	47	51	601	7
58	41	37	37	41	21	71	71	7	601	4007	73	93	51	21	7	23	43	59	411	23	89	59	77	3	81
59	3	43	9	59	51	7	87	83	7	13	97	209	93	47	83	39	9	61	43	49	807	63	81	9	257
60	9	7	49	63	7	803	93	91	9	41	711	21	7	57	9	47	51	73	67	53	9	77	7	33	83
61	59	71	51	83	79	21	507	149	57	3	39	9	703	81	901	57	63	83	83	73	49	83	9	7	307
62	71	7	91	401	103	7	91	51	87	61	51	33	9	9	13	69	81	97	91	89	51	507	5007	73	11
63	9	97	9	11	9	43	7	7	711	73	7	53	17	329	27	77	93	719	507	0033	63	23	17	93	23
64	427	207	809	7	53	9	609	73	7	7	9	71	23	43	51	617	7	67	13	49	87	31	23	7	49
65	39	13	21	23	9	73	21	9	57	83	63	7	7	73	61	31	5009	9	31	67	99	43	61	703	61
66	49	21	33	31	87	917	37	87	9	107	71	89	33	83	73	7	11	73	3	121	921	9	73	21	7
67	61	39	59	7	9	71	9	91	69	19	83	93	41	97	81	49	33	81	51	3	7	53	7	3	79
68	7	49	63	43	229	89	61	203	81	39	93	9	69	427	93	53	9	803	63	7	9	9	89	9	419
69	73	51	93	97	47	8007	7	47	801	43	807	307	819	33	2029	61	47	29	81	41	47	67	139	51	43
70	87	61	911	527	73	17	73	83	13	87	11	11	61	49	69	7	59	41	97	59	77	91	63	77	61
71	91	73	31	37	91	41	9	93	43	217	29	3	77	57	71	97	63	57	609	63	89	621	81	83	99
72	7	93	47	43	309	59	91	347	59	33	41	23	901	87	81	703	77	83	17	9	99	31	7	7	509
73	559	309	53	73	73	73	709	9	73	81	3	59	19	99	93	9	81	93	29	207	2019	7	97	807	17
74	99	21	67	9	97	9	47	53	97	9	67	67	21	503	129	37	119	923	33	11	47	57	211	11	29
75	611	3	3001	87	441	101	53	71	903	317	89	79	31	11	41	49	31	31	9	29	9	61	39	3	41
76	37	53	3	91	7	13	87	7	7	23	903	91	43	23	3	803	53	49	47	301	73	3	51	23	51
77	43	9	31	7	57	9	813	91	9	9	21	403	63	9	9	9	219	73	89	3	7	91	3	9	83
78	709	63	57	623	513	49	9	7	13	41	7	7	91	47	97	29	21	7	713	19	101	703	69	49	7
79	21	87	61	63	9	61	41	443	39	9	37	31	3	53	219	33	7	9	7	27	31	29	99	83	611
80	39	9	87	81	37	3	77	57	51	67	67	57	9017	81	21	63	49	83	31	57	7	47	311	97	3
81	99	401	97	3	43	91	83	61	7	71	73	67	27	99	7	89	317	7013	7	61	49	59	7	927	53
82	803	91	103	9	61	9	97	7	73	3	81	559	77	629	31	93	27	21	41	9	57	69	29	39	9
83	63	7	9	707	7	211	903	9	87	91	7	99	81	41	51	907	41	33	7	97	61	71	41	91	61
84	83	507	29	41	71	27	33	81	91	433	6003	601	111	67	67	11	53	9	59	423	73	99	53	3	83
85	931	27	57	9	9	39	61	511	9	7	33	19	7	73	91	7	9	61	79	69	87	813	9	7009	91
86	61	57	83	67	97	59	73	7	3009	9	71	29	9	7	7	47	71	3	91	71	233	7	97	21	701
87	71	87	207	77	601	77	91	21	21	91	7	31	61	9	333	59	83	9	831	507	41	9	401	51	3
88	0007	99	53	91	3	83	7	51	3	3	81	41	71	97	53	4019	7	79	49	19	63	23	21	3	9
89	33	603	61	821	21	311	9	7	9	503	7	7	203	709	63	39	417	91	63	23	9	37	61	7	27
90	61	23	83	43	37	23	0003	71	41	17	107	61	7	43	413	67	43	141	909	37	89	53	3	9	37
91	9	7	9	51	49	31	11	619	53	47	13	73	9	51	23	9	7	7	23	91	93	67	7	71	43
92	97	9	309	917	63	49	33	23	93	51	41	89	31	61	501	73	53	51	7	7	319	89	79	87	51
93	103	33	19	27	91	59	47	47	9	63	7	731	7	3	13	9	61	3	41	609	29	97	91	117	67
94	11	47	31	57	3	421	51	9	113	9	221	9	69	7	27	87	73	9	51	31	43	927	3	23	827
95	21	51	7	9	7	31	3	71	23	89	33	69	99	9	33	99	503	77	7	73	71	39	517	31	9
96	41	7	61	5001	709	3	7	703	31	93	57	79	309	809	43	111	7	229	83	709	91	49	33	91	51
97	7	9	3	17	27	49	69	13	41	607	63	87	11	11	9	7	31	37	93	23	437	69	63	7	71
98	59	87	91	9	47	87	83	27	77	23	9	93	27	27	57	27	51	43	9013	33	9	4011	601	203	7
99	77	93	7	31	51	93	101	37	9	9	309	817	39	39	69	51	7	89	23	59	61	23	19	21	81
100	219	9	439	67	93	7	7	67	83	31	41	21	47	63	87	7	67	327	67	71	9	7	29	31	3

Beeger's table of primes (1951) (reconstruction, D. Roegel, 2011)

10 248 899 – 10 288 963

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	1024	1025	1025	1025	1025	1025	1025	1026	1026	1026	1026	1026	1026	1026	1027	1027	1027	1027	1027	1027	1028	1028	1028	1028	1028
1	8899	0561	2117	3687	5181	6947	8459	0097	1597	3103	4697	6341	7897	9223	1071	2809	4177	5887	7417	9013	0807	2381	4077	5817	7359
2	911	3	29	93	7	93	511	109	609	7	9	67	903	57	81	17	9	93	9	37	13	409	101	29	83
3	29	7	33	701	211	9	7	49	13	31	703	71	31	63	3	51	213	919	37	43	21	17	3	37	91
4	37	621	63	7	43	7007	43	57	9	3	17	97	7	9	99	69	9	29	47	99	33	27	19	71	401
5	47	51	9	13	9	31	59	61	27	7	81	409	73	99	101	83	33	31	59	103	49	53	43	921	39
6	89	7	83	41	61	41	61	7	31	63	819	37	9	319	13	7	63	49	71	11	63	63	91	37	57
7	91	83	99	59	77	3	79	9	9	81	43	9	91	23	23	907	7	61	83	7	7	9	203	9	69
8	9009	93	217	67	83	7	603	81	61	91	53	61	3	49	41	17	81	83	507	21	929	87	27	49	81
9	21	741	37	83	91	61	37	99	3	203	61	3	8003	403	3	53	309	9	39	7	39	99	33	67	91
10	33	3	47	97	313	77	81	221	73	17	71	9	9	7	7	61	47	97	43	47	51	567	47	99	551
11	49	59	59	807	37	83	709	7	97	33	901	81	23	33	89	7	51	6031	9	53	3	77	51	6009	3
12	51	71	71	9	51	113	11	33	717	71	7	97	47	91	203	71	7	9	51	63	83	89	71	27	9
13	81	7	301	19	67	33	39	59	21	93	9	9	87	9	21	91	9	51	7	219	7	609	83	53	81
14	121	97	13	33	87	51	47	301	3	9	31	511	101	503	31	3027	87	61	69	67	1017	19	93	7	7
15	3	819	21	43	411	67	77	7	33	329	49	27	49	17	97	31	9	7	81	73	41	73	311	63	93
16	33	27	7	51	23	73	93	17	51	49	51	41	71	21	309	3	93	73	7	7	3	87	41	9	611
17	53	31	57	61	9	97	819	9	63	53	79	83	7	9	21	7	401	81	91	89	53	751	7	93	43
18	7	43	79	9	33	229	49	53	81	67	81	7	207	41	9	51	17	7	609	343	67	7	59	9	61
19	99	57	87	911	81	53	89	79	93	71	5009	617	13	51	41	7	41	99	11	63	91	63	67	113	709
20	201	73	423	27	99	9	91	89	9	413	39	29	39	77	51	63	7	153	21	87	7	813	83	7	31
21	29	97	33	87	501	77	901	91	817	79	51	61	43	93	77	9	71	7	7	91	113	61	97	23	3
22	47	917	77	9	23	347	21	407	9	81	69	703	9	607	89	93	83	63	33	421	21	71	403	31	49
23	79	23	81	93	9	53	49	9	59	521	71	19	57	19	441	127	501	71	53	47	43	9	13	47	51
24	301	41	93	4001	71	61	51	13	61	3	7	21	61	29	61	71	13	219	93	53	57	89	9	9	7
25	7	53	507	7	7	7	61	49	73	7	119	43	99	31	77	87	9	29	9	7	69	97	37	53	73
26	31	69	19	17	9	83	7	63	7	57	83	9	339	67	83	9	33	47	713	69	79	903	79	61	87
27	63	71	23	9	603	91	81	91	83	87	97	79	59	89	9	99	87	9	37	71	221	19	87	7	821
28	7	1011	53	29	21	407	7	3	963	99	207	87	69	91	97	201	91	67	79	81	59	31	97	83	47
29	87	23	77	71	69	37	9009	9	73	611	21	91	71	719	507	23	7	89	801	99	69	9	509	91	53
30	91	41	91	3	73	63	17	511	2009	3	31	9	81	39	37	9	9	91	31	517	87	97	11	219	69
31	9	61	637	109	81	9	21	7	29	9	7	833	3	69	43	31	617	303	51	31	9	3057	7	33	81
32	409	83	9	19	91	79	3	29	39	23	9	47	7	811	51	61	83	7	7	47	317	9	51	49	919
33	29	97	43	33	717	87	59	41	51	37	57	53	93	51	61	73	707	37	87	53	29	69	3	57	29
34	51	103	73	7	27	91	63	59	9	47	67	7	411	69	3	83	11	9	93	67	31	99	9	99	83
35	7	13	709	51	41	3	83	611	93	61	87	69	3	77	7	97	3	49	9	71	47	111	77	303	8027
36	69	21	27	63	59	509	7	23	9	79	341	87	31	93	617	301	43	51	909	9	53	29	81	17	37
37	71	39	9	73	99	29	99	37	107	83	63	9	41	907	23	3	53	61	29	83	61	37	607	63	9
38	83	49	57	91	807	51	111	43	13	703	89	913	73	11	7	13	73	9	47	603	73	71	23	401	67
39	501	79	63	9	29	3	41	83	23	7	441	41	83	47	71	27	809	79	59	13	7	3	9	13	79
40	17	223	9	203	31	7	53	9	9	49	3	59	97	9	93	31	21	403	63	37	407	9	49	59	81
41	37	9	83	21	97	89	91	713	41	51	59	61	501	97	707	43	43	21	8011	9	19	83	71	77	93
42	41	337	817	39	909	623	203	27	9	91	83	7	7	0009	41	9	67	63	7	63	31	91	91	89	7
43	53	47	41	41	39	9	37	43	71	3	503	79	9	19	7	99	79	77	29	7	3	201	707	501	121
44	67	61	59	89	43	31	51	63	3	829	9	89	19	37	9	409	97	93	67	91	43	9	9	19	3
45	73	77	83	311	51	49	7	9	221	53	13	7051	39	61	809	21	923	501	71	7	61	39	13	27	41
46	9	9	901	23	63	59	69	81	7	9	43	63	49	81	27	7	41	29	83	729	87	63	31	33	7
47	601	83	19	31	6039	71	73	7	57	81	61	9	67	103	39	9	63	37	9	39	93	7	9	7	69
48	43	403	27	53	47	97	81	93	79	7	81	79	79	29	43	41	5037	47	97	77	9	79	87	57	89
49	63	7	33	67	89	719	303	7	81	93	97	91	617	33	57	7	47	71	109	83	503	97	93	79	207
50	9	33	9	79	107	27	21	9	303	901	609	109	23	57	61	51	59	7	33	813	21	303	7	87	11
51	709	43	67	403	31	43	9	821	11	43	17	39	41	87	7	69	61	89	57	61	59	9	823	97	7
52	17	57	9	7	61	61	39	7	27	61	41	57	51	243	79	77	71	603	87	909	71	53	9	9	41
53	39	67	73	21	7	3	41	39	59	77	63	71	3	77	909	81	3	21	97	37	7	63	77	621	61
54	51	81	87	7	73	73	51	47	63	83	9	93	69	83	17	9	9	7	223	9	637	81	99	41	77
55	87	503	3011	43	9	81	63	63	77	4027	83	9	81	9	29	99	91	31	7	43	53	401	907	71	9
56	801	23	21	9	201	7	77	81	81	31	707	211	9	91	57	541	107	3	53	61	727	11	19	701	303
57	17	51	9	57	9	809	87	3	3	61	13	37	707	301	2001	67	19	81	71	91	31	23	43	37	39
58	23	7	53	63	43	23	401	917	7	81	37	49	17	3	11	91	21	703	87	0027	43	67	71	41	51
59	53	69	149	73	9	9	43	9	437	91	53	53	23	13	3	7	49	11	99	41	9	79	97	3	79
60	79	611	61	9	51	59	61	23	49	7	79	9	9	9	43	607	73	33	337	59	51	501	5003	7	81
61	937	3	7	99	63	93	7	77	53	109	89	67	47	39	71	31	97	51	47	89	63	13	19	79	93
62	51	7	71	523	9	9	97	89	67	17	809	73	9	57	9	3	211	7	61	99	79	9	39	91	403
63	7	41	83	39	91	937	503	1001	71	47	31	331	67	61	83	9	41	69	77	111	81	31	73	803	23
64	79	9	203	71	7	41	7	3	9	51	9	3	77	91	127	43	71	71	9	3	809	49	91	7	7
65	0017	53	7	81	303	59	31	19	513	3	51	51	9	409	37	51	7	807	97	9	11	51	7	13	33
66	27	71	9	617	27	79	9	39	37	7	69	73	89	11	49	87	89	31	431	29	29	73	109	21	63
67	9	7	13	53	9	97	67	51	57	9	87	403	807	7	51	93	301	43	61	67	33	87	39	31	9
68	47	91	31	77	41	8007	73	61	63	83	91	9	9	27	69	723	11	97	81	73	9	93	81	9	71
69	69	719	3	9	7	13	97	3	9	201	923	23	21	33	73	33	29	901	503	201	47	621	3	49	93
70	83	33	7	91	53	57	647	7	97	13	33	7	7	41	87	51	41	7	9	13	911	7	217	63	501
71	113	9	51	7	69	63	57	91	9	7	9	47	49	51	93	9	73	13	17	27	3	33	29	91	11
72	31	49	63	703	99	7	9	109	617	71	87	51	51	591	247	87	413	21	33	43	37	59	59	3	41
73	53	57	7	9	417	91	63	23	27	301	99	7	7	7	57	9	27	39	51	93	49	71	67	7	9
74	9	79	73	63	9	103	99	9	33	37	6007	69	61	607	9	99	31	51	3	321	2001	7	83	953	61
75	61	97	9	7	29	9	731	77	47	9	17	83	87	33	99	807	79	61	613	3	9	87	91	63	89
76	73	817	91	79	53	21	41	87	57	43	41	7	93	57	319	29	521	9	23	41	33	99	307	71	601
77	89	23	311	81	61	47	59	211	99	57	9	93	917	81	49	41	7	79	9	63	9	701	9	93	31
78	97	41	33	7	73	77	61	3	719	67	71	511	33	91	59	3	57	97	41	77	73	17	13	7001	9
79	209	53	51	93	83	81	83	49	29	9	83	29	9	3	71	9	69	7023	9	83	109	47	33	29	69
80	13	63	71	9	527	9	807	71	31	81	9	53	41	9	89	67	83	41	89	423	21	53	51	41	73
81	37	9	89	841	31	211	13	83	7	433	97	67	53	717	91	73	93	51	703	41	33	73	409	7	9
82	9	89	401	87	9	43	9	91	53	53	101	77	7	23	413	7	611	87	43	3	41	89	17	77	97
83	67	93	13	913	57	7	33	301	83	69	27	97	63	51	73	83	3	131	57	7	7	803	53	89	9
84	99	907	7	9	69	9	9	9	9	83	33	601	77	63	81	931	9	47	73	77	57	9	69	97	727
85	309	37	37	31	79	89	49	33	97	9	43	33	89	81	97	57	23	9	81	89	71	13	87	107	53
86	23	47	49	47	621	301	97	51	821	93	61	87	9001	829	503	61	47	67	811	521	7	21	523	57	81
87	47	53	59	83	63	21	903	67	43	511	7	93	11	61	11	73	53	71	7	7	87	49	43	63	3
88	51	9	61	91	93	31	17	79	87	23	9	721	3	77	23	9	91	91	39	37	99	51	53	203	93
89	3	61	71	7	711	3	27	93	93	37	97	57	41	91	9	87	703	203	41	51	201	73	9	9	801
90	63	71	97	5001	59	7	41	423	909	47	9	81	3	913	41	93	31	9	81	91	31	9	71	17	41
91	77	3	519	13	67	43	69	51	21	61	227	99	73	27	51	9	43	27	93	3	71	81	3	29	7
92	81	7	31	39	73	9	83	3	9	7	33	801	89	33	659	4009	61	49	9	651	3	7	91	53	67
93	93	2007	49	51	7	51	7	83	77	71	41	11	97	69	83	27	81	61	913	71	7	99	607	9	77
94	407	13	57	7	83	63	99	7	3007	91	7	9	137	79	707	39	817	3	23	93	303	927	51	71	9
95	11	31	69	61	801	79	0011	513	31	613	53	43	43	91	19	57	21	303	59	717	19	47	73	81	903
96	9	49	87	93	9	97	3	29	47	21	71	61	51	9	33	87	3	27	71	23	33	53	9	3	7
97	89	57	603	9	21	9	59	41	73	33	81	71	69	1003	61	111	9	53	7	31	9	7	757	93	13
98	503	61	9	109	37	433	71	9	89	63	307	7	79	11	3	29	33	63	91	7	61	69	71	307	21
99	21	9	23	51	49	9	83	61	91	79	13	83	87	21	7	61	47	81	7	73	9	81	7	37	33
100	49	79	7	63	61	47	91	79	101	87	31	9	91	59	803	7	83	413	9001	97	73	4011	801	49	63

Beeger's table of primes (1951) (reconstruction, D. Roegel, 2011)

10 288 969 – 10 329 533

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	1028	1029	1029	1029	1029	1029	1029	1030	1030	1030	1030	1030	1030	1031	1031	1031	1031	1031	1031	1031	1032	1032	1032	1032	1032
1	8969	0583	2101	3863	5407	6973	8591	0447	2073	3859	5301	6997	8437	0107	1901	3707	5237	6843	8219	9783	1639	3143	4789	6347	7903
2	73	601	31	83	29	97	9	83	7	61	41	7021	49	17	13	17	59	9	41	821	43	51	93	53	37
3	87	11	41	9	43	7043	609	501	139	83	59	7	79	9	9	49	73	51	7	39	79	61	817	9	49
4	9003	3	7	901	9	61	23	23	43	913	71	9	91	37	23	59	97	79	9	43	91	9	37	89	69
5	9	7	59	19	71	73	63	31	57	27	431	39	7	49	53	67	303	81	71	51	711	79	43	401	79
6	11	41	73	67	7	99	9	47	79	33	3	41	9	73	97	73	7	97	91	63	21	97	71	9	87
7	7	9	221	73	9	103	71	61	91	9	9	7	541	89	2007	83	63	9	307	73	41	211	9	13	8029
8	21	53	37	7	501	27	81	71	7	49	61	71	63	203	21	91	9	987	13	91	57	23	939	9	33
9	33	71	9	9	21	41	9	83	211	63	81	81	87	7	39	839	73	9	39	909	77	7	43	27	47
10	77	7	51	89	31	81	93	621	7	7	511	131	93	13	69	57	81	93	51	17	81	83	69	79	63
11	87	91	7	4001	73	213	737	7	69	81	7	7	629	31	91	69	91	7031	67	77	3	307	87	99	83
12	93	701	63	33	99	47	47	39	83	7	21	73	37	57	121	73	7	53	79	89	813	17	91	521	107
13	129	3	7	49	603	9	59	51	7	4003	39	83	43	91	3	87	421	61	91	99	23	23	5011	9	11
14	41	19	91	51	17	303	73	69	319	9	57	91	53	7	47	99	7	7	417	0029	41	37	41	41	37
15	61	27	7	73	29	19	91	73	29	11	63	239	73	317	77	909	9	71	23	67	7	47	83	71	61
16	77	33	9	9	53	21	7	81	43	27	9	51	707	23	87	11	51	7	47	91	77	71	7	83	7
17	83	9	323	91	69	7	807	99	61	9	83	7	19	9	207	21	3	89	59	109	89	3	93	7	79
18	207	43	9	9	71	37	19	729	71	33	93	63	31	51	13	87	63	101	81	13	901	421	9	601	207
19	329	51	33	117	707	67	43	33	9	9	601	79	3	7	29	99	9	3	7	31	19	51	111	19	9
20	33	7	63	27	23	9	79	9	407	71	53	93	69	9	41	4011	83	7	9	57	37	61	43	23	37
21	9	67	83	47	9	79	81	47	43	81	67	9	91	401	9	61	531	21	531	99	57	3	73	37	43
22	47	9	411	69	37	403	909	53	51	3	703	303	9	41	59	7	67	57	49	203	79	73	91	47	57
23	51	93	3	71	41	21	21	77	91	111	9	9	803	53	77	89	73	61	73	9	2003	87	7	61	303
24	3	809	53	211	59	9	41	813	517	7	49	27	47	67	83	91	7	9	89	23	17	91	207	83	9
25	87	17	9	3	801	39	83	53	29	41	69	51	929	77	301	119	603	73	613	7	27	3	9	703	17
26	407	29	507	47	7	57	99	67	59	3	73	69	31	513	43	27	21	87	21	53	33	553	13	21	27
27	17	57	19	67	9	9	9001	77	81	71	93	71	41	9	73	33	31	93	39	63	41	63	9	33	41
28	29	9	21	79	21	77	11	83	3	9	811	93	67	81	97	7	67	253	73	83	7	83	33	63	59
29	49	71	61	83	921	89	9	903	99	97	21	9	79	91	409	49	81	7	81	93	69	611	51	87	69
30	53	93	3	301	33	93	49	9	623	237	9	413	83	633	53	63	7	9	717	313	71	7	61	91	71
31	67	901	7	3	41	9	67	19	31	49	39	31	9	59	7	7	91	69	23	37	83	37	81	817	87
32	79	19	603	7	7	501	97	31	7	57	99	49	97	81	83	79	3	77	33	41	113	47	91	21	407
33	501	71	21	13	59	13	103	73	41	63	907	59	9003	701	507	209	9	87	83	61	59	53	9	47	11
34	27	1007	7	31	69	31	9	91	7	7	13	71	9	23	13	33	729	9	7	71	61	61	309	57	3
35	37	13	47	7	77	43	31	3	59	9	29	83	31	31	31	53	51	313	811	9	7	7	11	63	31
36	63	9	77	43	81	603	9	9	67	93	31	9	43	59	43	87	69	9	37	91	77	73	23	81	47
37	603	33	93	51	6001	7	43	1017	73	7	47	501	69	61	67	341	801	41	53	437	89	83	7	913	53
38	11	7	717	7	23	19	67	23	9	311	83	3	73	7	71	9	7	3	937	61	203	9	33	7	67
39	33	81	9	69	9	21	81	9	83	41	6003	33	97	801	613	61	13	7	51	7	43	721	51	9	73
40	9	129	29	93	47	43	99	41	713	51	31	7	9	19	9	71	9	71	61	511	67	51	69	41	91
41	51	39	31	423	53	9	259	77	27	3	3	43	139	21	33	7	31	9	81	23	303	67	89	9	561
42	77	57	43	9	9	67	69	89	49	87	9	79	41	69	57	91	43	401	93	33	11	79	401	61	9
43	89	81	819	33	71	9	81	101	51	417	57	81	51	73	81	407	7	21	9009	77	7	87	11	71	627
44	707	7	27	41	9	87	7	17	63	47	69	7	77	87	99	31	97	43	27	93	21	809	23	91	63
45	11	99	39	51	89	711	313	29	841	53	81	621	93	97	723	43	913	67	53	601	53	39	53	7003	83
46	31	207	79	63	109	39	53	49	7	73	157	9	237	903	47	63	9	9	77	23	7	69	501	19	701
47	49	19	81	89	37	51	89	53	57	501	83	41	53	29	59	7	27	91	83	41	63	71	3	27	11
48	61	23	97	99	97	7	427	91	63	7	7	51	83	53	89	87	31	3	7	7	9	7	19	43	9
49	7	31	903	517	9	9	49	219	9	13	217	3	9	7	811	97	79	7	93	77	81	83	21	63	53
50	89	43	11	49	229	89	51	27	71	21	43	77	319	83	23	503	97	509	107	89	7	9	43	87	77
51	801	77	7	79	39	823	79	43	913	31	9	81	31	99	67	9	6011	11	17	91	99	919	87	111	9
52	19	97	23	97	41	43	91	51	37	43	59	99	3	1011	73	41	7	23	23	7	413	53	91	29	803
53	21	357	59	601	63	9	503	7	47	9	71	723	63	9	89	53	21	9	9	757	41	67	9	33	7
54	7	61	77	33	81	73	21	67	67	57	3	53	99	23	903	81	3	57	43	69	3	83	611	9	27
55	63	99	87	43	3	97	9	73	79	73	333	61	417	43	9	9	71	77	61	87	67	91	7	47	31
56	91	427	3071	51	7	907	47	97	89	9	7	7	23	83	19	607	99	83	73	803	79	4003	29	53	49
57	9	41	113	63	311	13	51	9	3043	87	49	71	33	101	27	13	113	611	201	29	97	9	39	7	69
58	911	59	9	99	29	27	87	311	87	627	57	7	47	39	57	7	29	31	9	47	509	31	57	9	91
59	41	81	33	703	31	33	9	21	93	39	67	83	69	43	79	37	47	53	13	917	13	7	9	71	7
60	57	517	7	29	43	9	623	59	9	63	421	809	87	51	3011	43	79	61	33	31	27	57	63	93	917
61	71	31	49	71	53	57	59	77	121	83	3	13	511	93	21	71	233	83	7	41	31	63	9	201	33
62	0019	7	69	83	79	61	73	83	7	9	7	21	61	221	57	9	9	701	317	3	49	81	71	17	9
63	73	53	87	93	401	79	83	7	41	711	41	49	7	9	63	83	49	19	27	9	51	91	87	31	63
64	9	71	203	9	9	99	97	99	57	7	7	63	97	63	117	97	61	33	33	53	69	9	723	43	71
65	121	3	29	807	13	8003	743	443	9	31	51	73	603	77	23	709	9	51	9	79	617	129	41	9	9023
66	7	83	47	11	27	17	63	53	69	43	9	9	19	93	9	13	79	7	69	83	29	41	53	97	9
67	43	601	51	31	49	47	99	71	71	61	63	81	27	307	61	9	81	67	71	1021	39	57	61	307	41
68	9	9	3	41	57	63	803	9	211	807	87	93	31	41	79	27	309	81	81	37	71	77	73	21	3
69	67	39	63	71	63	77	11	509	3	13	511	7	69	7	89	57	23	7	3	49	707	207	9	7	61
70	9	51	81	91	97	83	51	27	7	57	9	909	709	97	201	63	47	809	99	79	13	29	801	33	91
71	79	91	99	919	511	111	3	61	47	67	23	51	29	407	27	9	63	21	417	93	7	43	57	49	113
72	87	703	319	37	21	29	71	3	61	87	9	71	51	9	39	839	87	9	23	9	29	7	79	63	9
73	93	27	41	43	9	31	89	7	89	909	37	81	3	21	67	41	9	33	9	117	31	83	81	79	57
74	9	33	3	81	51	7	907	73	91	11	47	7	801	39	73	59	93	41	43	21	47	9	921	97	61
75	209	63	59	7	69	49	17	93	331	39	67	9	7	49	93	81	407	7	501	51	9	97	33	411	99
76	11	9	407	93	81	59	53	7	67	51	89	8007	13	61	309	901	37	51	3	77	59	313	51	7	203
77	39	77	31	5011	93	91	73	623	9	71	613	31	23	7	21	43	47	71	9	83	73	37	7	53	27
78	63	89	3	27	661	201	83	47	409	7	9	7	9	81	7	59	73	7	21	211	7	57	63	9	33
79	77	93	61	39	91	7	97	59	29	5007	33	41	43	7	63	77	7	99	31	29	89	61	9	81	57
80	81	807	87	63	7	21	0013	717	57	13	49	3	7	527	423	5003	9	907	7	49	97	7	81	9	69
81	3	11	99	83	701	61	93	37	77	7	57	7	61	33	37	27	91	11	49	77	801	93	6013	511	71
82	307	23	527	107	21	97	151	47	83	59	61	61	79	51	49	31	507	9	67	9	3	9	31	23	83
83	11	37	9	11	33	317	201	9	7	73	9	121	83	63	67	7	19	41	93	301	27	409	73	47	7
84	7	47	33	3	49	33	11	77	511	89	93	43	9	9	77	49	33	3	9	9	61	27	7	9	9
85	23	67	41	23	51	41	9	91	23	107	7	69	91	93	89	61	57	9	609	31	7	59	91	71	317
86	37	73	89	61	63	401	43	803	41	9	727	211	903	601	503	79	67	59	11	49	99	507	7	9	37
87	47	91	601	7	91	23	53	7	9	33	9	29	19	19	19	87	73	71	51	91	911	13	109	627	43
88	9	903	29	77	809	41	9	21	77	7	53	51	21	47	21	99	87	7	3	3	51	49	19	51	9
89	59	51	77	9	17	3	67	31	89	49	63	69	7	9	33	103	97	91	7	403	7	71	43	7	67
90	83	61	83	227	21	61	71	49	603	51	81	71	69	703	49	11	623	8001	69	39	71	7	63	73	73
91	433	73	739	31	9	73	3	67	7	67	801	81	0021	9	51	27	33	3	71	71	81	97	7	711	409
92	7	93	49	69	51	89	91	903	39	81	17	9	9	31	79	33	53	13	7	89	7	603	87	29	13
93	51	7	57	73	9	507	321	11	51	93	59	99	39	9	81	9	87	43	81	513	93	37	203	53	9
94	87	9	81	81	77	21	7	23	63	233	71	359	57	57	603	53	711	57	711	7	3011	49	9	69	37
95	93	2003	91	91	87	7	57	59	97	41	83	71	9	73	9	69	23	129	3	47	7	73	47	813	63
96	523	33	7	3	907	31	69	69	721	57	9	3	63	803	17	81	9	41	9	59	59	9	71	29	9
97	9	47	809	309	53	7	417	2007	807	9	97	83	77	11	21	7	43	63	23	61	73	93	99	31	97
98	47	59	17	71	9	9	21	11	23	71	909	91	89	41	51	99	67	93	47	83	7	703	307	53	509
99	57	77	47	81	67	73	7	37	9	83	27	401	99	87	7	211	71	207	61	9	119	11	19	79	11
100	69	99	59	99	71	81	9	41	37	93	91	7	101	93	701	23	7	13	73	607	33	57	43	83	33

10 329 547 – 10 369 759

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	1032	1033	1033	1033	1033	1033	1033	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1035	1035	1035	1035	1035	1035	1036	1036	1036	1036	1036	1036
1	9547	1149	2557	4143	5883	7519	9033	0513	2039	3741	5649	7409	8999	0619	2183	3781	5489	7121	8737	0267	1749	3471	5041	6777	8313
2	63	83	63	61	93	21	9	27	63	7	51	27	9023	23	91	7	91	41	49	71	59	7	9	93	49
3	9	97	77	201	917	7	57	43	81	59	67	37	41	31	227	97	509	57	67	83	77	81	71	801	61
4	87	201	629	9	31	31	79	63	133	61	79	9	7	47	61	817	37	69	83	9	801	7	9	17	73
5	93	19	31	13	7	3	99	7	9	903	93	43	51	61	3	29	49	81	801	307	33	99	83	23	89
6	611	27	49	31	59	63	117	91	47	9	7	503	63	73	73	39	73	7	33	19	7	511	97	41	401
7	7	49	53	51	61	627	27	9	51	47	703	17	81	7	99	83	93	9	9	67	51	3	133	9	3
8	9	63	9	7	79	9	9	609	3	4001	11	41	3	89	311	911	629	201	49	9	63	53	49	71	39
9	37	7	67	67	6043	33	39	47	81	17	63	53	113	719	39	47	33	11	61	93	73	71	61	97	67
10	43	73	83	93	69	41	63	57	207	67	89	69	23	21	51	53	41	3	9	403	81	601	3	903	93
11	67	87	9	7	87	51	71	63	17	71	99	607	53	99	83	91	63	9	91	21	909	3	7	69	9
12	77	317	761	327	91	81	81	77	9	3	859	19	77	829	93	7	77	29	3	39	17	9	211	81	511
13	89	27	7	33	7	711	3	89	23	7	79	29	89	87	401	4009	89	71	7	47	27	31	21	7003	7
14	703	41	9	69	103	37	93	717	53	9	91	41	91	919	11	21	701	83	911	57	9	7	33	9	51
15	31	53	97	93	21	71	229	41	9	91	931	3	203	29	3	39	11	331	7	87	33	49	59	23	7
16	3	7	9	431	59	3	61	67	71	107	43	71	31	37	43	51	7	51	39	99	2007	69	69	39	63
17	51	69	823	79	69	7	7	83	301	19	57	91	67	59	77	61	29	81	51	501	17	79	93	41	77
18	63	71	41	97	81	9	71	809	37	37	61	709	91	61	9	3	43	93	63	23	47	733	301	81	81
19	9	407	53	503	201	827	9	19	63	49	97	19	3	79	91	7	9	7	83	43	71	47	7	7	7
20	93	13	9	9	17	39	89	31	9	61	9	31	303	97	501	81	53	411	7	61	89	51	31	101	99
21	7	37	63	39	41	57	91	9	79	7	6003	7	23	1021	9	103	9	33	9	83	113	3	67	7	637
22	811	43	9	61	3	67	309	43	91	93	57	9	9	37	13	11	83	9	9007	607	9	81	71	17	41
23	7	91	71	609	53	9	13	61	3	9	87	67	41	43	21	77	91	519	29	19	27	807	3	73	3
24	33	513	7	69	301	97	21	7	9	223	107	87	51	9	33	93	803	61	31	57	33	41	89	7	7
25	57	21	93	77	3	903	31	81	411	39	29	91	71	51	9	213	43	83	59	63	9	77	413	91	9
26	83	33	913	93	9	9	3	917	7	81	213	7	87	63	61	9	61	91	77	73	51	91	9	221	67
27	9	7	29	707	21	23	61	23	29	3	21	829	401	9	7	31	7	601	9	97	61	919	91	33	97
28	99	9	47	13	43	33	9	7	39	9	39	39	11	87	91	61	9	9	91	711	73	43	527	43	727
29	941	43	83	7	9	41	411	63	47	307	57	53	9	93	603	77	959	19	121	29	203	57	39	309	39
30	7	57	3021	43	51	7	29	71	57	11	63	71	31	111	11	91	71	37	43	39	21	67	41	21	49
31	53	61	31	67	63	59	87	7	69	43	7	99	59	29	21	313	7	43	79	59	3	81	69	3	63
32	9	79	67	73	9	63	93	1013	71	53	9	929	61	41	53	61	6001	9	87	81	81	4027	629	7	73
33	71	603	87	7	97	81	513	29	81	61	91	37	7	53	89	87	13	63	97	3	307	69	43	39	9
34	97	9	111	91	421	8001	29	31	3	77	3	71	73	63	707	97	9	7	227	93	29	71	53	41	97
35	0007	39	23	801	33	37	31	41	543	403	327	91	89	77	17	417	23	87	9	9	37	7	71	51	803
36	9	47	39	33	51	43	43	59	97	19	51	8003	503	83	61	23	9	703	47	829	61	113	9	3	21
37	27	63	59	51	71	9	83	77	603	37	83	7	13	93	7	33	37	23	77	41	77	29	701	9	3
38	43	77	71	81	81	61	97	109	43	73	407	61	33	9	819	47	53	33	87	3	83	41	3	89	57
39	9	83	7	97	9	79	601	27	87	9	23	97	9	217	27	53	89	41	9	9	427	3	13	93	77
40	69	9	81	903	507	89	39	37	91	91	47	111	69	59	43	83	113	71	99	77	87	7	21	443	81
41	87	93	243	27	17	101	49	69	9	527	59	53	79	67	51	9	27	99	311	91	511	9	37	9	99
42	93	719	59	41	23	13	61	73	711	41	61	9	621	77	7	93	67	801	9	7	29	83	63	53	923
43	123	23	73	77	31	21	711	81	41	7	77	71	41	301	63	507	9	29	37	907	51	97	79	9	31
44	39	59	7	5001	41	31	29	93	89	601	91	93	57	7	87	41	73	47	53	19	9	201	821	73	7
45	47	71	89	29	67	7	33	203	823	13	519	207	63	21	93	71	93	77	9	49	63	9	41	7	49
46	53	9	307	37	619	43	9	11	37	43	21	11	83	37	7	607	217	933	79	51	77	13	51	9	61
47	63	803	27	41	21	69	41	7	53	71	87	31	93	9	9	57	21	73	421	7	93	9	63	507	71
48	71	19	33	79	31	73	51	23	61	89	93	41	707	43	911	67	39	87	39	67	601	31	89	31	9001
49	81	21	61	109	49	9	89	81	89	703	603	3	43	9	7	97	59	8009	49	91	23	9	911	57	13
50	93	33	81	13	61	99	807	99	907	27	39	79	71	61	39	703	71	11	51	3	31	43	7	63	33
51	231	7	91	37	91	217	43	319	21	39	41	333	97	99	63	23	87	41	7	7	7	51	23	73	9
52	47	51	403	61	709	41	53	23	49	49	57	9	819	423	87	7	93	53	63	1003	41	69	59	611	81
53	53	61	9	3	21	69	67	41	67	67	63	43	27	41	3001	59	319	7	97	11	3	73	73	27	91
54	73	3	29	97	59	87	71	61	79	73	9	61	49	57	23	63	23	69	509	51	7	87	83	39	103
55	91	79	39	203	69	313	83	79	99	87	81	79	63	9	53	77	31	71	21	3	61	357	6003	63	9
56	321	87	57	17	811	31	97	403	3023	91	723	91	73	93	89	81	61	7	7	77	97	77	19	77	27
57	61	91	69	33	41	43	907	37	7	9	31	7	81	9	97	9	77	81	33	89	713	81	33	89	9
58	7	927	81	63	9	53	19	49	33	821	47	9	7	513	107	93	89	93	51	107	43	3	61	713	47
59	87	33	7	89	53	9	51	73	51	39	53	417	909	29	21	801	413	111	3	11	57	99	87	9	57
60	91	41	529	93	61	71	63	9	83	53	79	21	21	31	39	43	9	29	71	9	61	401	91	29	71
61	3	7	37	301	71	3	97	81	93	69	97	39	51	43	91	59	27	37	7	23	7	11	117	37	89
62	417	69	59	13	91	401	9	93	101	77	837	53	3	7	3	79	31	67	81	59	97	3	63	83	217
63	21	77	73	23	927	9	0003	7	17	907	57	69	81	53	9	89	43	71	619	71	827	23	77	9	41
64	3	87	7	59	39	21	17	503	31	23	99	77	0019	73	209	907	57	7	23	91	41	91	89	813	53
65	93	9	91	61	51	73	39	11	41	73	927	87	29	7	23	9	61	97	31	203	81	503	93	27	9
66	9	2011	607	79	7	81	51	21	7	5003	9	511	37	97	47	37	81	203	59	9	901	27	9	31	313
67	501	7	27	401	67	7	3	47	53	43	33	31	49	631	63	57	503	7	703	69	7	33	201	7	39
68	13	9	39	19	73	509	9	57	9	73	53	7	83	51	83	73	27	13	9	317	29	69	7	9	63
69	31	31	49	21	9	21	89	63	67	117	69	43	9	81	307	87	51	21	19	21	41	73	11	43	9
70	59	43	51	33	87	47	93	81	73	51	71	73	97	7	11	5011	607	33	37	57	3	87	31	69	91
71	603	53	67	503	93	53	101	7	213	7	83	7	101	99	3	7	13	51	43	63	67	609	49	73	9
72	9	71	9	9	7017	7	7	99	37	69	9	9	3	709	31	21	29	63	61	71	71	17	59	9	409
73	31	103	703	11	27	83	11	607	69	71	93	603	7	11	41	7	31	9	73	83	3	21	71	87	17
74	51	31	9	7	9	9	9	19	87	89	7019	49	39	7	59	63	49	91	9	9	91	3	97	91	41
75	67	63	27	27	57	99	29	23	99	207	23	51	49	41	67	71	73	311	93	413	3009	39	303	7	53
76	9	7	47	9	9	611	47	37	323	49	37	61	73	63	83	7	701	29	9	9	19	57	9	911	83
77	709	87	51	51	77	3	9	59	39	73	41	9	81	9	403	89	13	33	841	23	27	719	13	21	7
78	17	93	9	3	81	7	89	71	81	97	53	91	203	87	7	101	9	47	71	37	61	23	9	7	511
79	21	211	87	7	99	23	201	9	3	319	89	7	51	813	49	13	21	51	93	53	9	37	31	33	7
80	39	27	9	87	123	49	3	89	441	37	107	717	7	37	67	9	7	3	901	9	103	49	9	47	9
81	53	53	801	93	79	73	7	701	53	43	9	29	9	41	81	43	33	93	7	67	9	71	51	69	29
82	63	63	11	607	209	7	19	3	71	81	19	57	71	53	509	61	7	417	49	73	23	97	7	8037	43
83	83	81	23	13	19	97	21	33	503	93	21	9	87	77	23	7	803	31	67	501	47	801	417	73	7
84	847	307	47	31	21	719	43	61	7	427	31	71	9	9	9	97	11	61	91	3	63	7	39	7	9
85	61	19	59	53	37	21	9	81	19	9	57	83	341	931	33	201	33	89	0019	13	81	31	71	97	53
86	7	49	67	97	51	33	51	7	39	57	63	99	59	51	47	3	901	97	27	37	93	43	529	107	61
87	71	73	901	713	63	9	61	91	61	77	7	817	407	2029	57	43	11	521	81	43	247	57	61	31	89
88	91	83	3	9	7	43	99	803	73	93	73	29	13	33	71	63	43	61	93	79	59	67	7	3	613
89	907	91	7	27	87	9	321	27	611	501	9	37	43	9	87	309	7	7	121	97	61	97	97	9	27
90	13	7	19	33	303	73	47	47	7	7	223	41	79	53	9	21	9	81	7	9	7	911	607	57	31
91	39	431	31	9	39	87	81	57	21	13	51	7	99	63	619	47	71	7	71	621	89	33	19	61	3
92	61	49	3	49	57	821	7	901	3	49	69	67	503	77	43	57	7027	603	7	3	313	41	21	79	7
93	1011	63	51	57	99	7	411	13	47	53	83	907	11	87	7	77	43	11	83	7	21	7	7	87	99
94	7	79	91	823	413	51	3	59	53	67	301	13	21	113	9	83	57	7	93	33	33	69	67	91	721
95	39	99	7	33	7	9	9	71	9	79	7	31	3	7	91	93	79	39	201	41	7	71	9	9	7
96	59	503	4003	41	23	99	41	7	87	97	31	51	51	23	701	413	93	41	11	77	57	89	73	209	9
97	63	21	41	59	43	931	61	9	717	609	47	7	3	9	57	41	9	51	9	83	61	99	87	27	39
98	89	9	111	63	7	73	83	97	9	13	53	73	89	37	67	61	103	93	41	711	403	5011	91	69	41
99	99	41	23	9	73	9001	97	2027	31	9	67	9	601	41	9	73	11	701	3	23	33	23	3	87	7
100	147	51	31	77	89	19	507	37	7	37	71	93	7	61	79	9	7	23	7	37	59	31	739	301	59

Beeger's table of primes (1951) (reconstruction, D. Roegel, 2011)

10 369 769 – 10 410 133

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	1036	1037	1037	1037	1037	1037	1037	1038	1038	1038	1038	1038	1038	1039	1039	1039	1039	1039	1039	1040	1040	1040	1040	1040	1040
1	9769	1287	3017	4647	6453	8021	9701	1321	2989	4519	6071	7589	9319	0823	2553	4051	5577	6973	8677	0263	1719	3251	4991	6729	8393
2	83	93	21	67	67	31	11	37	3001	37	83	603	61	41	81	7	89	7003	83	7	33	311	5019	79	9
3	9	301	47	71	79	61	37	69	17	41	97	21	7	3	3	101	613	53	97	87	7	33	49	97	421
4	823	7	53	91	97	3	53	87	29	7	113	7	77	7	607	7	29	87	701	97	57	57	99	801	3
5	59	13	7	701	503	73	71	409	31	59	9	49	91	73	47	17	47	9	21	303	99	89	111	19	9
6	67	23	9	31	21	91	7	21	59	71	37	79	419	9	9	9	91	117	43	9	803	99	33	21	39
7	73	31	63	61	33	103	839	51	67	3	43	87	27	83	53	29	703	31	9	29	57	441	93	7	69
8	89	71	87	9	43	11	57	3	77	89	51	91	43	9	9	43	9	41	61	33	63	3	211	43	83
9	901	3	9	73	57	33	67	7	83	607	63	703	51	937	67	7	13	3	3	9	83	53	47	9	501
10	43	409	93	81	63	9	79	71	137	31	91	21	61	51	89	9	31	97	79	89	7	67	61	57	13
11	51	19	101	823	609	63	93	7	57	43	9	3	9	7	709	71	3	201	93	99	901	83	71	63	53
12	67	21	13	39	17	219	927	519	81	51	203	39	73	97	27	227	51	9	803	417	17	501	3	7	71
13	81	61	7	53	21	23	59	23	211	7	27	53	81	1023	31	31	811	13	11	31	31	9	9	933	7
14	99	9	9	77	3	9	83	31	29	67	47	7	93	7	7	9	7	21	23	43	53	13	89	47	83
15	0011	97	37	99	7	53	0001	41	51	81	81	63	7	41	51	43	21	39	41	9	73	37	321	59	9
16	39	521	49	901	33	71	43	61	9	7	329	81	517	53	69	9	41	49	7	79	2031	9	37	83	649
17	53	41	73	7	51	307	9	89	71	91	47	807	51	7	79	57	51	63	51	91	3	57	63	7011	61
18	69	53	7	37	9	27	53	97	93	709	53	37	607	71	87	91	63	79	77	501	7	73	87	3	3
19	71	63	201	67	69	43	77	607	9	29	61	43	47	93	821	7	71	91	901	13	61	93	93	29	9
20	7	83	39	71	71	63	121	61	313	33	73	7	9	137	7	309	7	329	31	21	99	7	427	31	79
21	99	93	43	89	83	9	31	7	37	41	403	9	53	77	47	17	99	47	7	91	103	639	59	97	733
22	111	601	9	5003	9	91	51	73	41	7	13	77	67	9	59	23	901	77	77	7	29	69	69	107	47
23	7	7	61	33	99	411	63	97	3	817	27	9	71	203	69	33	11	83	9	603	53	71	77	13	63
24	41	11	3	51	701	21	91	727	9	31	43	91	89	9	901	41	23	411	9001	39	63	81	501	9	71
25	67	29	7	67	19	9	7	9	61	7	503	903	719	19	17	53	9	7	21	41	9	9	23	27	87
26	77	37	9	97	41	39	233	41	71	59	11	19	27	21	31	7	37	9	31	59	99	737	37	69	99
27	9	59	309	129	97	69	59	51	91	67	7	61	33	79	47	69	47	23	57	81	201	53	41	81	807
28	203	71	39	53	827	71	63	3	7	79	27	3	81	99	53	81	53	41	63	99	7	9	67	91	19
29	9	9	47	63	33	7	9	7	403	97	33	81	91	317	9	431	61	83	73	701	11	61	79	7	31
30	31	719	53	71	7	81	87	9	7	903	9	97	803	21	83	7	7	501	127	13	29	803	83	209	7
31	7	21	71	7	57	531	99	69	31	49	83	8023	17	41	9	53	91	9	71	43	41	19	9	63	43
32	73	7	413	81	81	59	301	801	7	61	7	9	23	87	3007	67	7	37	7	9	3	31	601	77	7
33	9	33	53	7	917	97	11	23	67	7	99	33	9	419	21	77	6019	9	201	59	7	9	7	83	61
34	81	43	9	93	29	603	43	9	73	81	601	89	53	41	37	9	39	61	17	77	77	57	31	329	97
35	317	817	79	9	39	37	61	31	517	93	13	93	77	53	81	91	63	7	41	83	89	63	51	67	907
36	29	39	91	201	57	9	7	7	39	5009	9	101	81	73	111	507	73	99	53	801	303	7	63	77	33
37	41	41	507	13	9	57	71	53	51	21	37	7	9	503	27	9	9	627	61	27	9	91	7	9	9
38	89	7	21	23	69	73	9	9	63	33	47	43	901	31	81	13	81	71	97	33	13	903	87	89	69
39	413	63	51	37	81	91	407	71	99	41	79	67	13	97	3	33	91	707	303	43	9	47	91	403	9033
40	9	99	67	41	99	741	51	9	613	51	97	71	23	617	99	7	103	11	9	9	21	51	7	9	51
41	31	943	81	7	7001	51	7	907	23	7	707	9	31	21	219	611	17	53	21	51	31	7	721	37	71
42	41	7	91	59	7	63	81	9	9	69	9	221	7	7	37	23	21	9	39	69	3	9	41	43	107
43	3	79	603	83	11	77	93	27	77	87	13	7	83	39	61	7	47	67	43	81	61	89	83	57	41
44	67	2003	17	9	9	93	7	33	97	101	37	81	0013	59	7	39	59	73	57	91	411	4007	9	61	53
45	83	9	33	319	47	813	509	49	713	17	43	97	27	63	83	47	71	89	69	909	21	13	99	73	83
46	509	49	41	73	53	7	29	57	31	29	57	321	49	71	9	77	87	91	73	11	9	9	873	87	97
47	13	51	7	403	67	29	33	91	3	31	63	53	57	7	91	93	93	801	87	7	51	49	91	93	213
48	31	67	51	41	79	47	41	2003	49	49	9	9	63	87	7	707	229	9	409	47	9	103	7	503	33
49	7	121	81	7	91	59	7	23	61	59	93	81	87	701	303	11	37	13	23	77	71	9	949	11	49
50	93	9	3	81	113	77	51	33	7	83	9	419	99	13	49	7	41	33	39	87	7	43	61	33	97
51	609	51	7	93	9	89	63	51	99	203	821	47	123	61	51	23	71	9	47	93	93	81	3	47	9
52	17	71	717	511	39	919	9	9	803	27	51	61	9	807	67	49	3	67	51	1011	501	93	79	59	303
53	27	83	9	23	51	31	77	111	9	57	3	89	39	9	73	73	9	99	531	23	23	209	6003	81	39
54	41	207	71	9	79	43	89	47	11	69	77	91	41	27	91	807	83	903	7	9	9	17	17	3	69
55	53	11	3	71	97	69	619	9	29	73	911	501	7	39	403	21	9	29	47	71	49	27	21	9	93
56	81	3	89	97	239	87	41	53	59	81	3	9	53	63	23	51	301	41	59	7	59	39	9	601	401
57	7	23	819	633	47	9009	7	61	69	93	7	49	7	7	33	61	7	57	67	103	83	41	47	13	31
58	99	31	33	9	77	11	53	7	71	303	67	61	201	73	41	9	13	77	73	9	607	53	69	23	7
59	741	7	99	43	307	21	61	91	83	39	79	3	31	93	51	87	9	87	619	19	27	9	89	9	53
60	7	49	917	57	13	41	77	209	7	59	89	91	41	903	7	93	69	93	21	37	31	81	93	67	61
61	53	67	39	67	7	69	701	13	917	69	91	3	9	11	69	921	87	8013	33	87	49	311	107	71	79
62	79	73	47	711	29	81	3	9	29	71	7	629	71	21	83	7	403	9	7	91	69	37	13	3	533
63	91	7	53	33	37	119	9	31	31	7	7001	33	7	3	507	9	9	23	87	9	73	47	9	9	51
64	7	83	77	51	49	37	19	3	53	99	31	57	91	33	17	41	17	9	93	203	87	71	71	737	61
65	803	357	99	3	71	43	37	63	73	407	43	9	7	77	29	7	29	53	709	17	99	403	7	51	3
66	7	67	4011	9	9	53	43	93	83	29	57	701	307	99	31	77	33	61	23	33	741	21	97	73	73
67	9	81	31	801	83	77	63	357	4021	47	79	31	27	2001	61	87	53	71	51	9	53	31	219	9	621
68	13	91	7	11	91	9	7	63	37	61	109	43	33	7	77	5001	81	9	7	53	71	51	67	811	47
69	21	403	41	7	7	89	87	9	43	71	47	7	9	17	97	19	7	83	89	71	81	61	93	27	81
70	37	21	7	37	421	209	93	413	61	83	51	73	51	47	609	23	513	97	93	89	801	79	303	51	9
71	9	9	71	79	57	51	803	9	9	97	71	89	7	71	37	9	7	103	811	99	11	81	21	7	99
72	49	33	101	91	73	67	17	31	79	513	83	821	61	3	9	59	23	7	43	301	3	91	3	63	713
73	87	41	9	901	87	93	27	43	81	9	9	7	79	7	51	83	43	19	7	17	29	517	77	71	7
74	97	7	13	7	509	311	57	7	123	39	93	37	99	89	7	101	9	27	53	61	37	93	81	83	43
75	911	89	21	27	11	23	83	501	39	69	9	63	409	97	79	79	59	61	77	71	59	607	93	907	7
76	23	511	39	49	7	53	907	7	47	91	207	9	23	101	93	97	77	97	901	3	67	13	423	13	61
77	39	41	87	61	27	7	41	9	69	7	13	91	59	3	7	233	9	209	19	83	71	9	43	23	71
78	59	59	93	91	33	81	9	13	211	621	7	923	69	33	9	9	97	39	27	97	907	43	9	31	9
79	81	91	7	6017	9	7	59	27	7	59	31	41	81	9	717	57	609	47	31	421	13	61	77	67	801
80	93	619	227	53	83	407	67	73	9	89	61	7	93	57	39	77	19	307	57	31	27	73	89	8007	13
81	1007	27	9	77	617	23	1003	99	23	99	91	57	517	63	51	317	27	17	69	7	61	9	521	19	21
82	29	39	69	83	37	9	9	623	49	743	7	93	29	7	3	53	51	29	81	9	81	721	7	37	37
83	43	57	81	123	71	41	13	41	59	73	313	9013	31	91	9	61	91	41	93	81	3017	7	31	49	43
84	59	73	9	31	3	9	39	53	61	7	27	37	71	233	63	77	709	3	0021	7	21	49	7	93	51
85	77	9	313	41	83	61	69	63	7	97	39	89	603	99	811	83	21	71	9	99	39	67	69	133	79
86	89	99	41	67	91	83	79	711	71	801	69	103	7	313	9	9	53	403	57	529	77	73	73	41	81
87	103	709	9	83	707	543	81	73	7	3	79	39	9	29	29	91	69	13	9	53	87	811	81	7	7
88	7	41	89	203	93	9	93	7	89	13	97	49	31	31	37	401	77	9	69	7	111	29	7	69	911
89	13	51	91	7	811	57	7	807	307	31	427	51	51	59	43	3	801	31	77	63	31	41	93	83	39
90	21	63	407	9	7	63	117	9	33	9	63	67	7	97	79	31	7	3	123	81	61	7	609	201	47
91	49	81	9	21	21	9	41	31	7	67	9	73	69	413	921	3	17	57	9	3	89	59	11	7	51
92	67	7	43	57	7	81	71	3	51	923	83	9	93	9	7	43	47	503	47	93	91	69	29	31	81
93	87	829	73	91	33	7	7	9	69	7	529	91	7	27	37	61	9	27	53	613	209	83	33	309	9
94	91	37	9	309	63	99	93	43	73	39	37	233	727	61	9	79	53	87	61	9	13	7	9	19	0011
95	203	903	87	29	919	617	207	51	91	53	41	41	41	7	49	87	71	607	71	49	9	93	51	27	41
96	9	19	93	39	31	23	23	7	403	9	3	59	69	79	61	91	907	29	7	53	27	917	89	31	7
97	27	39	557	63	43	7	9	87	59	6001	71	71	99	93	3	9	13	37	89	73	31	23	707	7	83
98	47	51	63	71	9	57	79	93	81	17	7	83	811	511	7	503	31	59	231	9	3	31	17	9	97
99	69	63	71	419	53	71	91	917	3	29	9	93	7	7	91	21	7	67	49	89	43	59	9	57	121
100	71	97	631	49	67	89	7	27	511	67	83	311	9	21	4047	69	49	73	61	707	9	67	23	81	33

10 410 139 – 10 450 201

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	1041	1041	1041	1041	1041	1041	1041	1042	1042	1042	1042	1042	1042	1043	1043	1043	1043	1043	1043	1044	1044	1044	1044	1044	1044
1	0139	1721	3199	4763	6209	7933	9481	1107	2787	4377	6043	7537	9187	0747	2283	4041	5619	7179	8819	0341	2197	3781	5287	6809	8567
2	43	7	203	71	21	49	517	23	91	87	63	51	93	59	91	3	31	81	29	9	203	91	97	17	9
3	9	9	11	83	33	69	23	9	809	99	93	81	207	67	307	77	9	91	43	73	9	3	9	29	93
4	51	41	51	7	69	93	57	41	17	413	9	7	19	73	9	101	43	7	61	83	13	803	317	47	7
5	61	7	3	819	71	8003	9	3	27	29	121	609	47	9	19	3	61	9	71	427	31	41	21	89	609
6	3	57	7	23	83	17	601	207	9	31	3	11	9	89	51	21	9	209	3	33	9	7	41	901	87
7	7	9	83	43	311	27	11	33	33	7	39	21	73	801	79	33	87	23	89	49	61	77	71	11	707
8	81	81	7	7	7	33	49	51	57	71	47	33	7	13	81	43	99	313	91	61	73	907	401	71	31
9	93	99	307	9	9	9	53	87	69	501	89	9	83	21	417	99	709	9	913	7	87	11	11	3	41
10	251	811	13	91	31	41	9	93	83	7	201	63	337	39	23	217	23	89	49	73	93	3	7	7013	9
11	319	3	31	913	47	63	77	7	901	39	17	89	51	63	7	23	9	91	51	509	303	9	41	33	83
12	49	23	73	27	61	81	743	311	11	49	23	723	79	9	51	7	57	437	63	11	17	29	3	49	97
13	53	59	9	33	77	7	9	7	7	63	49	37	87	81	69	47	83	51	73	7	47	43	53	51	813
14	77	73	97	9	9	113	57	71	49	7	77	41	409	7	81	53	801	63	9041	39	59	89	71	7	39
15	97	97	421	61	83	7	79	7	59	9	313	59	27	99	507	7	23	87	63	41	63	97	89	79	43
16	403	901	33	79	97	9	811	87	67	91	49	61	39	909	11	83	9	503	111	53	401	4009	503	111	61
17	73	27	49	81	407	23	7	93	83	9	57	73	51	21	7	9	47	21	9	9	61	33	27	21	9
18	9	31	51	91	31	43	23	401	3003	611	63	97	9	57	59	99	77	33	29	71	77	9	51	33	81
19	97	67	79	5003	63	53	33	13	19	63	9	819	69	63	67	301	91	47	31	87	89	51	63	81	7
20	503	79	97	11	73	9	59	7	43	83	73	39	77	9	613	23	7	69	41	607	501	67	87	219	909
21	23	87	509	7	91	71	69	29	51	93	9	61	93	99	9	43	903	71	7	11	3	73	621	23	27
22	39	93	17	23	517	83	81	41	67	9	87	7	513	1011	21	9	7	87	67	31	19	81	7	47	51
23	53	7	41	9	33	97	3	9	9	707	91	97	41	7	33	409	37	601	83	41	57	123	9	71	83
24	7	2027	7	71	77	203	901	71	79	19	417	933	67	41	73	27	49	73	267	743	61	51	41	3	7
25	63	47	87	7	87	27	11	3	87	37	63	57	71	9	99	43	63	703	87	67	3	3	7	7	9
26	81	53	93	87	99	31	7	91	103	53	87	71	7	59	711	51	7	19	321	79	91	77	53	89	9011
27	93	81	607	99	611	7	9	513	9	79	501	8001	9	73	27	67	93	33	3	99	9	201	707	91	3
28	611	107	47	117	3	67	49	39	21	89	13	7	633	101	39	91	6003	51	9	809	603	19	19	303	29
29	29	11	61	37	9	73	53	69	87	801	23	49	7	3	53	503	47	69	47	51	11	29	37	9	71
30	43	7	71	61	43	81	71	73	201	3	41	53	63	39	7	27	53	73	69	3	7	53	53	19	3
31	9	41	9	77	71	93	3	81	11	31	53	83	9	73	841	51	81	97	71	63	57	67	9	31	9
32	67	7	719	9	89	311	9	617	9	51	89	91	81	93	59	9	93	9	81	9	71	83	61	43	83
33	91	61	21	91	97	21	91	23	49	7	601	101	91	9	61	649	123	803	3	901	83	327	7	51	91
34	703	73	7	213	701	3	0001	69	79	79	39	7	709	229	71	59	59	9	9	67	9	31	79	61	7
35	7	97	57	9	19	39	9	83	313	951	43	27	17	33	9	707	61	27	93	73	701	3	807	3	113
36	9	201	63	27	61	51	79	7	9	69	51	37	39	63	89	13	89	39	9	7	67	7	19	87	21
37	13	3	73	43	73	71	87	9	21	83	79	67	51	77	907	33	97	41	413	9	79	63	21	91	43
38	31	19	833	61	81	7	103	707	7	7	97	93	9	313	9	57	203	907	9	1027	91	7	49	9	51
39	3	31	9	9	97	93	29	11	33	9	9	9	77	49	21	61	33	37	37	37	801	91	73	417	63
40	81	43	41	91	823	431	39	3	7	93	723	239	81	59	37	3	91	67	41	49	7	403	81	21	7
41	7	87	7	309	53	61	53	79	73	5017	33	41	801	67	79	9	311	71	53	99	19	39	99	7	91
42	91	91	57	47	71	89	9	91	433	59	9	63	7	71	87	73	23	89	77	121	91	51	909	9	233
43	3	3	63	57	93	91	69	837	53	61	53	77	47	83	99	93	53	91	83	33	903	7	17	39	77
44	821	9	99	9	929	509	77	63	77	7	71	329	9	401	3009	7	7	8013	501	47	9	93	27	41	87
45	33	309	901	71	77	19	81	81	87	89	7	43	71	19	51	803	69	61	49	231	59	501	57	7	317
46	9	17	37	87	83	21	3	93	93	101	81	7	3	33	63	11	81	9	51	7	69	13	9	57	23
47	47	29	41	413	7009	31	217	903	513	9	3	67	89	9	77	29	3	79	7	53	3007	31	69	523	43
48	63	57	3	29	13	43	43	9	37	13	861	89	97	51	83	63	417	81	67	9	29	41	93	53	71
49	71	9	71	59	67	647	59	47	41	27	73	401	901	61	113	77	41	91	73	67	53	3	9	9	7
50	99	71	3	79	87	51	61	51	9	37	9	19	27	7	23	81	3	7	99	73	101	9	6001	61	9
51	977	83	4003	97	109	7	79	9	59	61	901	21	73	79	61	3	9	111	609	83	7	73	11	97	91
52	89	431	7	519	17	89	307	63	73	97	19	37	87	97	207	7	67	7	17	97	13	601	31	603	403
53	1001	47	39	33	71	93	13	81	9	229	31	61	0011	527	31	99	71	33	29	337	9	31	47	7	21
54	3	53	69	9	81	717	21	2017	607	57	9	79	47	9	9	901	3	9	33	9	33	717	9	31	43
55	13	61	73	51	201	31	7	23	27	63	51	503	51	39	63	29	507	51	41	57	7	23	83	7	57
56	33	71	91	617	7	61	31	9	31	77	61	27	9	59	79	43	19	7	59	69	221	57	167	711	69
57	9	3	7	33	19	7	49	31	43	93	93	33	83	71	81	7	27	89	701	73	9	71	87	47	93
58	57	7	133	41	59	77	63	43	9	313	7017	47	7	87	7	53	57	93	13	99	39	81	93	51	7
59	73	89	9	53	61	89	81	7	67	23	33	57	131	607	321	9	61	9	9	411	69	7	203	83	539
60	91	509	63	63	79	91	93	53	97	9	47	9	7	23	3	67	3	213	29	23	71	9	23	817	53
61	9	27	9	93	89	809	411	67	709	43	59	63	53	47	47	73	81	7	43	7	83	801	39	31	81
62	109	33	81	723	91	27	29	101	11	61	63	71	71	67	51	89	93	23	7	33	9	7	51	47	3
63	27	57	9	31	307	33	41	19	27	7	71	81	91	83	63	97	7	43	9	9	341	23	3	901	619
64	9	73	99	7	49	73	51	33	33	77	7	611	213	709	77	5013	603	61	73	47	3	49	77	3	23
65	47	81	207	49	73	93	3	43	53	97	99	23	9	21	99	27	9	71	813	63	59	53	83	19	43
66	89	7	37	67	91	921	69	63	823	409	107	9	37	39	411	37	17	9	27	89	79	9	343	37	61
67	213	657	47	73	9	3	71	79	41	61	41	31	43	49	9	9	51	83	31	523	401	67	67	9	83
68	37	63	89	89	423	9	81	99	9	87	9	43	9	63	47	43	63	91	3	31	21	71	91	51	701
69	73	9	309	91	7	51	99	221	59	91	59	53	61	7	59	57	89	303	7	47	7	9	413	63	37
70	7	81	21	809	41	7	537	39	67	553	73	97	7	9	71	63	711	61	57	9	31	83	9	93	87
71	9	93	63	13	69	71	47	59	71	9	7	703	79	81	531	9	29	7	917	79	7	91	21	9	809
72	83	713	73	61	71	9001	9	63	7	631	89	13	81	7	9	91	31	87	39	89	9	7	61	8027	23
73	307	9	9	9	83	41	59	301	9	7	213	21	309	97	43	129	43	411	41	97	43	909	79	41	7
74	21	37	403	79	7	7	73	31	921	71	27	31	11	803	51	33	9	27	51	601	63	33	87	57	33
75	63	71	9	91	501	67	83	41	39	3	31	87	23	23	61	77	53	47	81	19	9	7	93	69	47
76	97	7	29	3	7	83	91	61	57	89	3	97	7	59	9	81	71	53	0011	31	73	9	503	83	63
77	403	833	41	7	31	109	603	7	61	97	7	809	41	99	73	213	807	69	9	3	81	49	9	99	9
78	9	9	63	903	43	21	37	71	81	757	51	29	89	901	81	41	9	71	37	87	93	57	29	117	93
79	47	61	77	39	53	7	87	403	99	73	81	39	417	13	653	59	19	99	41	727	523	61	33	59	9
80	51	3	83	47	77	39	703	13	4039	91	97	41	43	47	93	89	21	501	3	87	9	3	47	73	913
81	77	7	517	63	607	69	23	21	41	7	9	81	61	61	719	303	43	17	7	9	47	79	59	7	9
82	83	903	9	89	13	73	77	37	59	9	309	911	71	73	77	87	51	23	77	99	51	91	81	89	31
83	501	33	29	6013	57	87	99	9	69	829	11	7	91	91	9	91	7	9	83	843	3	7	7	97	7
84	7	71	31	23	61	91	801	49	81	39	7	37	513	2001	91	3	69	41	103	53	7	5009	9	203	61
85	23	7	49	59	79	209	29	81	7	41	21	41	43	3	809	409	73	67	7	61	69	11	93	31	79
86	9	89	71	61	97	21	901	97	101	59	53	7	9	31	27	29	9	613	27	7	81	33	607	7	83
87	43	3023	7	7	727	59	3	9	19	71	81	9	57	49	33	41	93	27	61	91	619	69	47	9	97
88	61	37	83	73	41	63	33	539	31	87	3	53	61	57	49	87	971	39	3	7	23	77	9	67	0009
89	79	49	97	97	7	81	7	57	47	93	7	61	79	61	51	93	7	79	7	903	77	93	73	81	43
90	91	77	609	101	69	307	51	89	71	917	99	91	91	9	61	511	81	91	9	9	701	101	9	97	9
91	613	9	33	3	77	13	7	617	3	29	419	7	9	91	79	9	9	709	73	39	7	67	97	9	51
92	37	101	7	13	89	37	61	9	91	41	23	9021	603	9	93	31	7017	17	217	57	33	77	703	311	61
93	49	3	69	27	93	61	97	31	201	67	9	37	11	117	909	43	47	39	33	67	7	9	19	29	79
94	51	7	73	37	801	97	9	47	3	79	37	49	21	29	11	7	73	51	9	79	9	207	39	59	91
95	7	31	87	9	37	401	1003	53	43	83	53	57	57	57	21	53	107	63	47	87	43	9	43	401	117
96	69	49	709	63	53	3	9	61	63	91	79	87	9	83	3	9	27	83	59	99	51	19	9	7	23
97	79	57	11	7	61	7	23	7	79	6007	91	121	71	231	33	67	39	9	63	2027	7	57	63	11	47
98	97	67	21	9	7	27	9	91	317	19	7	3	713	41	87	71	43	93	77	53	61	61	9	37	51
99	9	87	51	79	77	43	39	719	53	33	503	7	23	9	4029	3	57	807	99	83	73	3	91	83	77
100	711	91	3	81	921	69	83	61	71	7	13	71	9	59	31	89	69	17	301	119	9	73	7	531	201

Beeger's table of primes (1951) (reconstruction, D. Roegel, 2011)

10 450 207 – 10 490 177

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	1045	1045	1045	1045	1045	1045	1045	1046	1046	1046	1046	1046	1046	1047	1047	1047	1047	1047	1047	1048	1048	1048	1048	1048	1048
1	0207	1939	3507	5001	6571	8089	9819	1553	3191	4749	6297	7757	9267	0853	2467	4171	5753	7289	9031	0661	2337	3909	5499	7119	8727
2	17	53	29	7	7	143	29	9	7	57	317	61	73	7	71	81	67	97	7	7	41	19	523	23	63
3	29	63	37	13	609	67	31	93	231	67	33	97	9	71	89	99	71	307	41	81	61	27	9	43	81
4	41	83	49	23	19	81	43	611	49	87	41	9	93	83	91	207	9	19	3	99	79	37	89	59	7
5	9	93	59	43	27	93	9	23	51	91	7	823	9	93	503	37	813	43	59	711	401	43	99	67	91
6	61	2011	67	7	37	7	59	31	91	803	53	57	311	9	31	67	27	61	61	47	3	81	611	89	809
7	7	7	613	59	57	209	919	41	303	29	63	81	21	917	43	73	67	7	97	51	43	4017	3	203	33
8	89	23	27	61	61	11	87	67	11	33	71	3	63	47	57	319	909	409	101	63	9	57	9	19	53
9	313	31	33	83	73	51	0003	73	33	51	7	9	87	59	73	33	17	29	9	83	63	9	37	33	83
10	27	61	7	113	9	71	29	97	9	9	81	901	411	91	99	49	29	33	37	7	7	101	49	73	99
11	31	73	97	21	87	93	57	701	51	63	411	7	23	1007	603	57	47	63	73	831	73	19	59	327	937
12	9	83	733	31	711	319	9	7	3	9	29	11	9	57	33	69	63	87	81	43	91	29	67	71	53
13	51	121	41	43	59	37	63	27	71	71	31	31	43	63	47	91	77	99	93	53	533	37	97	7	67
14	87	33	7	61	77	47	77	39	7	917	47	53	71	79	69	403	6001	507	9	89	9	47	707	83	97
15	417	49	69	91	81	67	111	43	89	9	61	83	7	81	87	11	7	13	221	901	53	53	21	7	9001
16	21	57	71	209	93	97	9	51	93	29	71	8001	9	91	9	27	19	29	39	33	9	61	31	423	9
17	71	91	801	27	801	419	29	67	407	41	97	9	521	3	701	33	61	61	53	61	69	71	51	37	69
18	7	3	13	9	11	21	41	9	17	7	503	19	39	163	23	59	71	7	7	3	87	9	67	47	99
19	81	217	43	33	61	63	61	93	41	59	31	21	61	83	67	63	83	73	77	9	99	83	73	59	109
20	507	51	7	9	71	509	73	7	3	97	7	37	73	9	71	9	107	89	89	73	617	91	9	61	11
21	23	7	67	51	83	21	209	823	77	5001	57	63	81	217	83	83	13	609	307	97	29	207	817	79	23
22	41	69	73	3	909	7	21	7	507	31	69	7	611	49	821	7	27	19	11	1021	31	49	69	507	69
23	3	87	89	9	37	9	31	33	21	79	81	97	7	67	7	9	49	31	41	33	43	61	77	9	81
24	7	313	97	99	61	59	49	53	7	87	627	103	39	309	31	507	61	51	7	41	9	3	87	51	3
25	67	9	901	311	81	93	51	9	33	97	53	9	47	19	51	11	81	69	77	83	73	9	99	67	9
26	603	29	3	29	7	9	69	63	43	123	7	21	63	43	63	23	203	79	83	99	7	73	901	73	201
27	21	41	39	43	97	601	91	81	67	39	69	3	87	61	79	53	23	723	97	137	701	81	13	91	23
28	33	53	51	53	7033	31	3	7	73	53	81	77	9	87	93	71	7	41	419	61	21	317	41	3	31
29	7	61	67	9	63	53	347	9	87	7	3	81	99	99	9	7	41	81	37	71	67	47	7	9	43
30	9	7	79	73	89	61	57	907	603	9	9	219	717	421	909	619	59	93	61	89	93	51	9	611	61
31	51	91	99	97	99	7	69	23	11	63	93	23	43	3	21	27	83	807	79	201	811	77	73	21	7
32	81	401	4021	421	113	73	413	37	7	93	9	61	59	7	7	49	7	23	81	13	21	81	7	9	77
33	91	37	7	39	9	91	9	49	39	223	707	7	813	53	9	93	99	67	517	21	7	7	89	81	307
34	7	57	39	43	23	727	41	61	71	49	11	303	21	7	83	9	311	71	23	39	47	401	6001	99	9
35	721	61	53	81	9	33	7	7	707	71	7	9	7	77	3017	727	31	89	33	43	53	13	33	707	13
36	3	73	63	541	31	7	67	77	23	307	37	19	31	99	9	33	41	91	71	69	9	23	9	13	21
37	47	517	83	53	47	51	77	91	31	9	41	21	9	501	41	47	59	921	7	309	69	9	51	31	31
38	93	21	9	89	9	803	519	2031	43	31	73	7	63	11	9	53	73	7	611	11	83	43	79	49	3
39	807	39	113	617	79	9	31	7	77	69	9	31	7	37	83	9	83	31	3	51	919	71	111	73	43
40	19	51	31	9	89	17	9	43	807	79	83	61	91	43	101	77	97	63	9	7	47	83	63	801	61
41	29	77	41	37	91	23	63	61	21	93	91	3	903	7	21	81	407	79	29	81	71	501	9	9	3
42	37	83	53	47	207	9	91	87	39	7	801	87	39	61	67	7	9	81	31	411	3	3	71	31	79
43	41	7	77	61	21	41	629	91	63	423	21	417	47	89	81	813	13	97	47	7	3027	31	81	43	93
44	71	93	9	77	43	83	33	9	99	39	31	41	81	607	91	23	21	8011	9	53	37	3	93	57	411
45	9	9	89	701	57	7	47	163	917	51	57	63	9	19	3	31	97	29	53	73	49	57	219	63	21
46	97	619	209	7	63	907	51	89	41	3	79	77	93	21	227	53	503	33	73	9	51	69	41	81	41
47	927	43	19	21	87	47	7	211	51	501	87	501	9	33	51	61	53	57	91	519	69	611	3	7	7
48	39	7	33	33	97	53	69	23	3	13	99	17	0017	49	9	79	9	71	713	31	73	51	61	921	87
49	43	67	43	43	303	71	89	37	63	7	921	29	29	73	83	903	77	89	79	63	97	87	337	33	511
50	9	77	61	9	89	83	93	41	77	41	57	43	41	709	9	39	601	107	827	7	133	701	49	47	3
51	61	703	81	63	93	9021	701	61	87	7	71	61	3	29	301	49	23	13	51	91	9	7	61	57	43
52	3	7	93	9	9	7	11	7	9	73	83	7	59	51	17	51	43	61	7	3	41	23	3	69	7
53	97	19	309	91	407	87	7	73	4029	7	7	89	77	3	29	7	7	203	63	657	53	9	9	99	53
54	1033	21	17	811	17	91	9	89	37	83	7011	609	91	7	41	69	59	7	77	71	7	37	73	8059	71
55	53	33	21	21	23	103	809	97	43	9	29	31	137	9	67	5011	71	57	93	7	63	53	87	61	3
56	93	51	41	9	43	47	19	313	71	603	73	63	9	63	71	39	3	63	923	83	83	821	97	73	603
57	113	63	59	57	9	51	67	49	107	27	89	91	79	801	91	41	7	7	9	717	9	43	417	7	7
58	49	9	77	77	59	7	93	57	19	43	109	3	91	7	401	53	701	87	43	9	201	61	51	91	13
59	71	81	83	81	77	93	903	63	33	9	13	7	209	17	3	7	3	327	61	43	11	79	7	103	27
60	9	91	93	3	97	201	17	7	73	57	33	9	17	9	13	71	27	71	7	53	9	93	77	9	37
61	83	803	9	99	507	13	21	81	99	69	43	709	33	37	39	83	37	81	0009	9	23	9	81	39	9
62	213	9	407	917	27	31	53	93	203	73	51	21	63	41	51	9	51	3	21	61	9	923	93	87	43
63	9	21	19	37	37	7	69	409	11	87	67	7	9	59	7	93	61	7	7	71	61	7	519	93	9
64	27	51	41	67	49	59	87	23	47	91	79	41	89	73	61	123	73	99	31	803	73	39	47	217	51
65	37	87	59	71	93	61	1007	7	53	703	87	7	301	83	73	49	9	401	3	19	9	77	9	21	7
66	9	9	91	89	7	97	19	51	7	11	99	69	29	91	93	59	87	17	7	31	313	89	59	9	67
67	51	901	7	6013	609	327	29	7	77	7	221	71	37	913	9	73	93	41	69	3	37	5019	61	39	73
68	317	17	501	49	11	73	37	71	81	29	39	81	47	21	539	83	827	73	79	9	51	29	79	41	709
69	23	73	27	51	39	81	41	99	319	47	41	9	89	63	57	207	39	521	87	69	81	47	83	71	23
70	7	97	51	63	47	409	53	511	23	71	53	811	403	91	9	9	63	43	91	73	7	61	607	81	33
71	47	3007	7	7	53	29	91	3	41	87	83	3	7	7	613	39	77	51	103	9	409	71	717	7	41
72	77	19	67	73	83	39	127	41	3	99	7	31	13	2047	37	43	89	69	23	99	11	103	33	93	51
73	431	33	73	9	7	51	31	89	7	849	99	7	33	83	53	63	99	81	63	903	27	19	53	301	7
74	61	9	99	97	723	3	3	607	61	77	307	47	69	9	67	79	919	97	89	9	33	27	7	11	63
75	77	49	629	109	31	83	61	9	71	83	11	53	541	93	77	87	29	609	99	21	63	33	83	41	9
76	89	57	41	23	49	9	3	43	97	957	3	77	57	101	89	357	31	21	231	9	83	43	9	403	77
77	91	61	51	41	73	99	81	63	407	67	9	83	71	29	703	71	41	3	43	53	9	51	811	19	81
78	509	7	9	217	89	511	221	79	13	9	77	937	87	59	9	93	59	53	59	9	547	91	23	33	823
79	27	81	69	9	813	23	3	709	39	97	403	49	619	71	21	401	67	69	77	83	53	3	9	49	37
80	43	7	87	49	27	9	33	21	63	6011	9	61	37	83	79	29	7001	87	91	2029	89	7	31	69	59
81	63	111	99	73	31	41	63	47	99	41	19	3	41	201	81	49	3	93	303	49	91	9	43	87	61
82	9	33	723	9	3	3	71	57	527	7	33	7	59	7	91	53	9	701	21	71	7	203	59	553	89
83	99	53	37	307	49	83	81	9	39	77	49	73	61	13	803	71	63	7	33	7	609	39	67	63	933
84	627	9	49	19	51	91	7	63	41	87	69	99	73	27	93	3	9	11	57	97	31	53	71	81	9
85	41	87	71	21	69	7	93	817	7	9	73	9009	9	33	907	83	73	29	69	107	3	7	7	7	51
86	59	229	7	33	79	627	301	53	81	107	93	27	83	7	37	97	87	37	99	13	7	9	91	601	91
87	63	41	83	7	91	37	31	91	3	19	7	47	9	43	43	527	97	53	423	27	9	71	921	13	3
88	71	301	91	51	7	93	59	919	93	23	547	51	97	51	9	33	123	61	51	33	57	87	79	9	0009
89	89	7	837	63	903	703	61	31	607	43	51	83	701	79	61	9	33	801	69	9	61	317	81	23	41
90	717	21	49	7	21	17	83	67	17	7	71	9	9	99	71	61	9	3	99	51	7	23	97	9	63
91	37	7	61	79	9	21	91	81	31	67	93	99	21	311	3	79	41	49	529	63	717	31	7003	31	9
92	41	37	7	451	33	3	7	93	7	77	607	119	43	21	7	99	57	63	31	87	21	53	17	7	89
93	7	57	79	63	47	7	421	3021	59	9	23	31	9	33	4021	611	71	87	41	93	7	73	33	41	111
94	73	409	93	9	59	39	33	9	61	91	41	41	51	47	7	57	83	91	9	221	51	89	9	59	3
95	849	23	923	77	69	51	49	59	7	221	3	53	63	51	31	9	231	929	67	3	7	407	53	71	9
96	51	33	33	83	81	63	61	69	77	31	79	77	81	81	3	71	7	57	79	9	93	27	77	9	49
97	69	47	47	7	9	9	99	71	89	49	83	97	91	431	97	83	41	9	601	93	807	37	89	97	59
98	79	51	57	99	8011	81	523	81	703	73	719	233	9	7	103	701	67	81	7	313	41	69	93	701	67
99	87	63	81	531	59	3	41	153	19	9	31	7	841	53	51	11	73	3	33	7	71	79	111	19	71
100	97	93	99	43	79	817	51	79	43	93	49	43	7	61	3	49	83	9011	49	23	903	91	7	21	7

10 490 189 – 10 530 841

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	1049	1049	1049	1049	1049	1049	1049	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1051	1051	1051	1051	1051	1051	1052	1052	1052	1052	1052	1052
1	0189	1647	3279	5141	6609	8207	9851	1559	3061	4609	6281	7759	9467	1101	2779	4173	5821	7477	9111	0933	2549	4089	5721	7373	9231
2	209	53	91	81	23	11	7	83	71	39	311	69	9	13	81	219	9	91	27	41	71	91	7	9	7
3	13	709	7	9	57	9	87	607	89	43	3	71	79	41	809	21	33	7	39	53	97	127	9	401	63
4	39	39	9	217	9	23	93	9	139	67	7	89	81	3	11	37	9	501	53	63	613	31	59	21	93
5	43	69	309	23	63	47	9	13	79	73	43	93	7	53	29	61	47	27	83	71	9	49	69	7	303
6	51	73	17	37	99	77	911	43	93	9	7	813	503	9	39	91	59	37	9	81	27	97	83	31	29
7	73	87	87	49	713	89	33	9	209	93	59	29	9	73	83	3	907	9	207	1001	67	211	7	69	39
8	97	99	93	79	23	91	47	51	11	717	83	77	23	83	907	303	17	61	31	13	9	51	93	81	47
9	317	809	401	97	41	303	63	7	7	23	407	9	33	227	11	33	29	7	41	31	93	7	817	97	53
10	29	47	11	301	67	7	81	93	21	51	21	97	9	31	7	89	31	79	53	53	723	89	31	511	411
11	57	53	23	13	77	9	0013	7	77	83	51	901	57	3	59	93	7	99	73	89	39	99	59	89	3
12	71	69	49	9	91	39	23	703	89	7	67	7	9	51	61	407	41	609	97	101	41	307	83	93	9
13	93	913	77	21	831	57	31	17	99	9	73	9	63	7	77	11	3	41	307	7	69	13	97	613	37
14	401	7	9	39	87	61	7	23	319	817	9	33	99	69	9	9	59	87	43	49	77	41	909	7	59
15	19	53	89	43	91	81	89	69	23	41	81	43	619	79	91	23	71	99	51	57	93	59	13	79	61
16	29	61	503	57	7	403	107	83	9	3	99	51	49	97	3039	37	7	783	67	69	801	73	9	89	71
17	43	7	7	63	903	9	9	7	47	7	523	93	61	317	43	59	6003	9	423	221	17	83	37	707	3
18	71	77	21	7	21	57	37	93	59	9	33	8009	77	23	57	79	7	91	9	39	29	9	9	19	9
19	509	89	51	79	3	87	43	807	73	903	41	21	83	39	67	503	21	833	63	41	43	431	61	31	507
20	21	91	69	93	53	9	57	11	7	13	69	51	91	53	79	7	43	9	99	53	59	3	93	57	21
21	39	2019	611	9	63	513	87	7	97	33	99	3	701	7	117	13	69	51	513	63	67	9	7	63	57
22	51	21	7	403	71	7	229	9	413	69	611	9	3	63	21	21	73	63	77	89	71	43	6023	73	67
23	63	33	33	17	99	41	83	31	39	87	23	81	73	77	7	31	87	7	89	311	907	63	69	93	9
24	9	49	53	27	7001	9	311	7	43	99	37	7	97	83	41	57	91	73	91	31	13	7	71	823	99
25	87	57	69	39	13	59	59	59	61	5039	41	93	9	99	63	79	111	93	601	59	33	73	129	33	609
26	93	63	71	47	59	89	61	91	73	83	59	137	823	407	9	87	27	909	9	61	43	91	37	51	21
27	609	7	83	69	61	91	7	913	91	101	73	43	33	11	77	93	41	57	31	77	51	511	47	63	57
28	39	81	9	81	73	7	79	9	509	7	89	53	9	43	89	627	53	77	7	437	73	23	61	917	89
29	51	7	701	93	9	613	421	21	47	13	703	61	41	7	201	9	69	87	43	9	87	9	83	31	713
30	7	91	53	517	83	33	31	49	51	23	7	203	71	67	11	33	71	8023	67	49	97	41	251	61	23
31	71	159	71	9	167	51	9	51	3	9	33	7	901	71	9	81	93	9	79	51	9	83	73	7	41
32	7	69	83	61	91	69	49	87	83	37	57	21	13	507	67	717	9	31	97	99	3021	7	9	71	67
33	87	77	97	71	7	81	61	91	7	41	67	31	37	21	71	9	249	7	709	503	47	99	87	89	73
34	99	93	801	91	209	703	3	3	9	79	841	43	43	49	3	29	73	43	71	59	53	623	93	8031	803
35	707	211	51	603	29	11	73	2047	613	207	57	69	9	69	319	31	9	119	99	71	69	53	317	57	7
36	13	41	69	27	41	77	91	71	29	63	63	79	71	91	31	43	301	43	807	83	77	67	53	61	39
37	23	3	97	33	7	81	517	83	59	81	89	91	3	609	3	813	21	63	13	7	81	91	9	81	43
38	43	53	927	49	57	93	27	101	73	91	907	3	9	23	51	27	7	97	43	93	3	7	63	7	61
39	9	83	41	97	81	9	33	11	9	317	17	9	91	39	67	39	33	203	9	607	111	737	71	99	73
40	59	97	53	729	99	819	47	3	83	51	9	321	7	47	79	43	43	17	53	29	3	9	407	121	9
41	61	303	99	39	337	53	69	23	707	3	49	7	0009	81	409	63	61	47	67	59	37	43	23	3	99
42	71	19	4031	69	71	67	71	31	19	77	59	39	43	719	17	9	79	81	79	71	41	69	31	59	903
43	91	31	41	81	3	71	87	43	21	87	83	57	61	49	21	73	97	3	909	3	73	81	41	69	23
44	801	3	101	9	9	89	93	61	43	401	9	9	7	83	3	9	411	9	13	83	9	99	7	71	47
45	13	7	9	801	97	913	613	71	93	13	7027	461	9	9	7	93	63	93	31	9	89	859	59	83	83
46	33	43	49	11	401	21	7	9	803	37	31	7	79	91	53	909	9	311	3	97	97	63	501	211	93
47	61	79	63	3	27	31	41	203	33	41	9	71	91	803	69	27	83	49	73	733	209	93	21	29	0019
48	3	81	7	41	33	7	7	7	51	9	43	9	111	43	83	9	501	53	9	9	51	919	33	37	41
49	7	409	73	53	503	49	701	13	9	77	51	83	41	9	7	39	37	67	81	57	329	23	9	89	3
50	81	11	223	73	11	81	3	21	63	83	61	9	63	57	501	51	67	71	0017	61	33	9	57	307	59
51	91	29	41	9	21	97	39	7	77	91	9	503	77	63	11	7	603	401	33	7	69	37	61	61	73
52	933	41	69	97	3	9029	57	51	917	527	87	21	231	9	23	63	7	39	47	79	77	47	3	7	7
53	9	53	93	907	7	33	67	7	23	31	99	73	7	81	37	9	19	51	51	821	89	9	7	403	83
54	47	7	9	9	33	89	9	81	31	63	103	9	59	923	49	5007	61	81	71	51	93	53	9	39	97
55	69	9	313	43	41	113	73	341	59	97	51	99	73	39	61	17	3	91	7	9	437	9	73	59	109
56	81	81	31	57	59	7	9	51	89	617	3	609	303	51	77	31	9	523	87	69	67	67	91	71	19
57	1001	99	43	67	69	29	99	3	4007	23	63	11	7	7	9	53	99	7	101	87	79	71	7	501	33
58	37	511	77	73	77	47	803	69	19	39	9	21	87	83	83	73	703	51	17	93	97	3	9	23	7
59	43	61	97	97	81	71	17	81	27	47	81	3	99	2011	603	7	21	9	9	919	501	7	657	41	51
60	67	7	413	6033	3	219	39	99	49	53	3	33	411	3	21	97	41	69	43	41	9	91	87	91	67
61	77	607	43	9	93	43	51	407	51	99	7	47	21	7	7	101	57	81	79	7	31	5013	99	7	87
62	9	27	87	47	601	9	99	11	7	707	99	51	7	43	39	33	71	9	89	2007	3	9	713	613	97
63	83	33	93	53	7	61	907	9	63	31	213	99	53	9	49	73	7	93	201	13	67	37	7	9	211
64	109	7	511	69	11	73	23	41	9	41	29	741	9	97	87	91	83	601	3	27	73	43	53	43	29
65	19	9	21	71	49	87	83	61	73	9	43	53	63	109	703	203	99	23	7	49	99	61	71	9	53
66	33	49	9	7	59	99	91	73	97	67	9	61	501	21	9	17	801	53	19	69	621	79	3	57	63
67	7	61	51	93	61	303	1009	89	121	77	61	79	31	57	17	33	17	61	27	87	41	87	83	91	9
68	9	87	7	9	91	9	13	507	7	91	7	89	7	69	21	47	41	71	91	91	57	93	809	9	81
69	49	97	99	131	701	17	27	37	9	7	71	801	59	209	39	51	89	9	309	3	71	117	21	709	307
70	61	711	619	49	3	23	37	43	57	837	313	3	79	21	71	7	943	89	71	103	83	21	7	23	29
71	7	7	41	79	13	7	63	51	87	49	9	7	97	41	87	77	63	91	83	11	99	81	37	41	47
72	79	47	83	83	31	9	7	81	99	51	27	31	601	7	99	87	93	701	401	23	707	9	43	51	67
73	81	59	91	201	3	41	79	99	211	93	73	7	31	69	807	319	7011	9	29	53	13	99	9	3	419
74	233	71	713	3	43	51	147	603	7	9	81	63	9	89	17	83	47	19	31	63	29	241	51	801	33
75	41	813	9	49	9	99	51	41	53	909	91	91	51	319	31	91	63	27	49	89	41	7	61	11	49
76	51	37	27	51	827	413	71	7	71	21	7	909	63	47	61	403	77	31	507	207	9	301	3	53	67
77	3	47	49	61	41	29	7	59	9	39	417	59	81	89	79	9	147	7	37	17	59	43	81	67	79
78	77	71	51	7	53	49	201	71	331	51	47	63	91	401	89	19	67	43	9	41	61	9	91	73	93
79	81	9	67	309	9	91	13	89	49	9	51	77	9	19	901	43	73	9	51	3	83	57	9	7	511
80	307	907	87	23	81	501	37	93	57	81	7	89	711	57	3	57	201	57	7	77	91	87	911	9	21
81	17	13	817	9	9	7	41	717	63	7	9	9013	23	61	33	67	7	73	81	89	7	93	41	97	9
82	9	31	23	33	919	13	79	41	91	6007	63	29	39	79	61	81	57	87	93	307	801	433	51	901	51
83	31	57	9	51	31	21	313	7	451	11	77	97	41	93	9	99	61	91	9	27	9	47	63	9	7
84	73	81	53	9	53	49	21	9	7	9	93	101	57	533	4003	509	91	803	647	49	13	81	7017	39	77
85	9	7	7	63	61	79	39	59	69	29	529	31	71	9	17	51	3	17	51	73	37	507	43	49	601
86	89	3033	63	77	79	623	49	71	71	43	59	67	83	53	29	9	303	53	69	87	79	11	7	57	29
87	91	9	71	89	83	7	69	803	7	9	61	73	817	9	39	81	23	77	77	97	81	7	53	61	31
88	407	69	931	401	8001	33	73	27	89	53	79	81	31	71	47	7	33	81	701	403	917	47	67	97	43
89	13	81	7	7	21	9	99	73	93	9	91	97	59	7	51	99	47	7	11	11	23	9	71	9003	7
90	9	123	41	43	31	77	423	97	9	77	631	9	97	81	7	601	59	917	43	27	39	53	113	39	73
91	21	43	71	59	43	81	41	909	517	9	3	203	919	611	69	41	63	31	53	9	51	89	49	89	7
92	43	67	7	61	9	3	59	11	9	169	43	41	37	7	71	9	9	47	61	41	7	91	211	93	91
93	93	79	83	71	79	719	81	7	23	73	61	51	43	29	83	53	83	79	77	51	9	7	21	107	703
94	517	83	5003	7	133	29	7	51	31	91	9	9	9	41	93	731	9	9009	91	69	77	607	7	43	21
95	29	91	27	83	9	67	9	77	53	211	81	83	67	59	113	49	411	21	837	71	93	9	9	59	39
96	39	207	31	503	51	73	99	3001	61	27	91	93	91	73	23	73	47	31	57	89	4001	21	47	61	63
97	41	27	3	27	3	89	523	7	73	47	7	313	9	701	9	81	9	7	79	93	49	31	69	77	81
98	71	43	117	37	77	807	31	23	91	57	9	71	1063	13	59	7	61	43	93	511	53	57	81	209	97
99	623	51	23	73	83	31	41	47	603	63	733	461	87	21	67	93	71	97	9	31	67	63	367	19	811
100	43	61	7	81	99	49	53	9	7	77	53	3	99	43	71	811	3	109	929	7	77	717	71	21	41

10 530 887 – 10 570 837

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	1053	1053	1053	1053	1053	1053	1054	1054	1054	1054	1054	1054	1054	1055	1055	1055	1055	1055	1055	1056	1056	1056	1056	1056	1056
1	0887	2407	4039	5773	7327	8911	0513	2157	4021	5421	6951	8341	9943	1559	3407	4857	6321	8099	9729	1279	2891	4403	5999	7517	9227
2	99	53	81	803	39	23	29	73	41	43	73	53	69	81	29	71	63	111	49	339	7	9	6001	9	41
3	929	97	93	9	67	33	31	99	57	67	93	89	91	7	37	81	87	47	53	49	927	23	29	41	77
4	91	519	127	13	79	59	53	223	77	503	9	97	9	9	49	9	9	51	67	61	41	41	43	61	81
5	1009	63	77	27	91	71	71	9	87	17	7003	443	0003	613	61	913	401	7	807	79	63	51	7	77	3
6	13	9	211	39	3	81	83	53	99	29	27	51	27	43	7	9	11	89	31	81	77	71	77	89	9
7	39	79	31	43	409	9	609	69	111	39	9	79	87	7	71	41	23	93	3	7	83	523	9	97	329
8	61	81	43	57	21	9007	13	71	3	41	57	87	101	59	97	9	43	201	49	409	99	37	97	619	37
9	3	603	7	67	41	13	37	81	7	7	63	91	29	61	513	89	59	13	81	27	3017	49	103	51	43
10	7	11	59	81	63	7	61	307	9	71	93	509	31	89	51	5007	67	7	91	9	23	71	7	73	71
11	9	23	67	7	81	29	7	19	29	81	107	11	47	701	61	9	79	31	903	33	37	601	39	9	9
12	91	9	91	97	7	59	9	47	37	3	43	33	59	21	3	31	89	77	29	51	41	37	67	703	401
13	3	33	301	911	93	97	741	61	41	617	9	57	91	31	79	3	503	313	47	9	53	43	87	17	39
14	7	47	13	29	507	127	57	91	7	37	53	63	201	43	81	7	9	33	59	87	61	61	209	21	63
15	9	51	31	57	17	31	69	401	53	43	77	83	7	67	97	49	19	51	87	513	7	3	17	9	97
16	121	7	61	63	23	43	71	3	61	59	227	99	27	9	611	57	27	67	93	9	89	9	21	57	9
17	39	71	7	77	9	9	81	7	7	721	33	607	37	99	23	67	37	97	0019	43	97	79	53	9	509
18	51	81	9	6011	43	57	807	19	73	7	7	11	69	803	9	99	49	417	23	61	121	81	63	63	11
19	9	93	87	23	61	61	11	21	201	37	9	7	73	39	33	117	69	21	37	71	31	91	77	83	53
20	81	719	97	41	91	81	41	43	7	49	49	23	97	47	57	21	91	3	47	83	49	3	87	801	69
21	201	49	9	59	601	7	3	51	31	803	67	41	317	69	63	57	617	41	9	609	51	727	93	11	71
22	29	61	423	67	49	211	83	63	9	9	9	7	29	913	81	69	59	59	73	33	81	33	301	3	7
23	31	73	9	79	63	23	9	79	43	23	79	79	33	41	93	87	69	77	9	43	93	9	41	31	83
24	7	91	81	91	9	41	903	91	9	7	97	89	41	3	701	9	83	87	103	93	7	47	3	49	9
25	47	803	7	109	73	7	13	503	51	33	323	701	63	53	13	99	713	9	13	7	209	53	73	67	93
26	9	31	501	21	9	51	9	47	73	9	33	51	89	77	7	211	31	517	31	729	27	81	7	71	9
27	71	61	7	37	87	9	31	57	9	41	51	63	401	91	23	9	7	29	9	53	9	93	9	89	607
28	91	7	47	43	91	93	63	9	91	69	3	93	11	2007	9	31	43	43	61	63	47	811	89	91	17
29	303	81	9	67	9	317	73	83	3	81	7	9	3	13	37	71	53	53	9	81	53	9	403	913	9
30	7	91	53	223	717	23	93	93	323	9	9	817	29	21	47	301	73	67	211	3	7	23	21	39	49
31	19	903	67	57	21	67	7	607	9	901	77	33	67	37	9	19	97	71	27	99	313	49	7	51	61
32	33	23	619	63	53	407	1009	13	51	11	89	41	83	51	79	31	827	7	99	841	23	77	49	7	83
33	43	47	31	71	7	27	17	41	7	7	93	51	97	7	89	43	51	601	301	9	47	901	63	69	721
34	61	81	49	83	77	43	21	59	81	23	9	9	503	97	801	73	67	19	13	83	9	51	73	79	61
35	3	9	61	7	801	57	33	61	3	59	419	83	31	117	13	87	73	21	7	907	83	91	511	87	73
36	9	3007	97	9	19	81	9	7	407	61	23	93	43	23	31	99	91	37	43	21	403	3	29	8003	809
37	73	31	709	93	43	91	51	709	31	73	31	919	9	33	3	403	3	57	53	7	7	7	33	11	21
38	429	41	17	307	53	3	77	51	61	6009	41	29	63	219	9	17	927	63	77	33	33	5021	9	27	47
39	57	3	23	13	71	511	93	61	77	21	3	43	97	31	63	21	33	711	401	7	9	33	41	9	51
40	513	73	39	43	907	23	119	73	83	33	61	9031	627	53	9	3	9	29	19	51	57	47	53	39	9
41	9	109	63	9	57	39	61	99	9	43	73	43	41	71	903	9	47	33	21	63	61	53	83	57	83
42	23	21	87	59	81	53	71	803	91	57	91	73	7	319	47	63	71	9	49	87	73	63	93	83	93
43	61	39	93	71	7	9	83	11	507	79	507	87	99	43	51	77	81	47	57	2009	91	9	607	7	9
44	83	43	807	91	8009	63	203	23	33	87	19	93	713	57	3	81	7031	63	61	11	547	99	13	149	913
45	627	57	13	403	23	77	21	93	43	153	21	151	23	61	71	3	67	77	79	7	51	111	7	83	9
46	39	99	9	33	9	619	33	913	9	63	39	69	41	87	93	537	101	87	81	21	7	31	31	91	29
47	49	203	29	7	39	29	43	23	61	81	49	71	7	97	4023	47	9	99	509	9	9	73	49	7	43
48	57	21	37	51	57	71	87	37	617	7	73	213	53	417	9	53	39	811	21	33	87	83	53	213	73
49	79	7	903	7	89	91	327	53	21	99	87	9	73	71	53	61	63	29	7	53	99	201	709	9	0009
50	93	47	13	73	111	719	39	89	9	219	611	41	7	83	67	77	81	31	41	87	607	21	13	49	13
51	733	301	21	9	9	33	47	91	47	43	23	7	83	513	73	9	93	59	51	93	17	7	37	63	33
52	9	37	39	503	23	51	51	7	63	7	9	61	91	9	83	609	259	97	9	107	29	31	9	9	67
53	51	43	63	17	31	61	9	3033	9	71	51	7	801	23	91	13	63	913	93	41	49	67	49	81	81
54	71	9	99	21	53	87	89	61	71	301	3	71	7	47	107	27	307	31	601	3	61	99	57	7	97
55	811	59	5011	3	9	803	423	97	93	3	9	83	31	79	19	73	19	7	17	7	7	323	67	97	103
56	3	71	23	9	83	17	49	121	701	13	71	9	49	603	33	9	59	43	9	59	71	9	79	323	39
57	9	3	7	51	219	33	77	33	31	31	81	307	51	49	49	711	73	67	23	79	97	33	97	9	77
58	31	7	39	77	21	69	83	51	47	7	7	21	921	69	57	29	409	81	9	91	701	9	9	33	93
59	7	407	59	87	37	77	97	63	59	63	711	7	9	87	99	47	31	91	43	7	19	41	833	53	201
60	41	31	69	607	51	83	501	89	67	79	29	39	41	91	209	51	3	9027	7	203	27	69	9	401	11
61	9	7	89	37	7	917	37	99	71	91	41	61	63	3	27	63	9	33	53	13	69	71	51	13	23
62	67	61	111	49	79	29	9	229	89	9	9	9	71	709	39	71	61	51	9	31	81	7	87	7	9
63	77	3	31	53	87	41	43	31	97	429	53	81	93	47	59	817	73	63	79	43	93	93	93	9	37
64	83	9	7	71	91	61	9	59	801	39	807	97	1001	57	83	23	97	71	707	61	9	407	917	43	47
65	9	87	43	9	321	79	69	307	3	41	13	421	7	813	93	37	509	7	43	9	803	11	29	9	9
66	921	527	59	89	9	0001	603	31	13	53	9	39	17	23	301	43	39	83	69	73	11	7	53	71	309
67	33	9	67	709	413	27	11	3	39	7	33	47	9	53	17	77	53	111	73	81	21	37	67	9	21
68	49	69	83	27	7	37	7	9	43	69	61	53	49	9	9	9	7	3	9	303	7	53	77	91	31
69	51	71	251	33	71	9	23	67	51	93	79	7	53	73	59	91	71	9	87	39	63	519	89	501	61
70	73	87	79	9	7	43	51	73	7	9	903	63	9	9	89	927	93	41	817	71	9	21	7003	7	7
71	9	99	93	81	91	63	89	81	61	531	17	71	71	91	419	31	611	7	39	93	87	49	9	27	9
72	87	617	303	817	503	81	93	7	903	59	41	89	119	901	37	43	9	9	71	401	911	57	19	49	97
73	2003	29	9	47	9	97	719	99	9	73	59	93	27	7	87	9	41	67	81	11	3	61	27	99	421
74	9	37	33	53	19	9	23	411	39	97	81	9	39	9	91	67	3	73	3	7	29	7	43	609	33
75	29	61	9	9	33	109	31	33	69	609	7	501	43	33	541	9	9	201	9	37	41	87	61	53	57
76	47	703	41	71	51	21	7	87	5023	19	8019	7	73	51	7	73	707	3	911	41	67	623	93	9	77
77	51	9	7	99	81	69	43	523	43	21	23	19	93	63	63	6003	9	7	7	59	77	41	111	71	89
78	63	37	51	901	611	99	59	9	89	31	37	31	7	79	71	17	21	39	23	73	97	63	47	81	531
79	83	9	77	7	7	207	77	41	103	7	47	89	9	91	81	33	7	49	37	507	4027	9	53	3	7
80	111	51	89	19	63	19	9	83	21	61	9	603	241	3009	611	47	37	81	43	21	51	77	7	759	77
81	3	63	407	43	77	37	803	619	7	87	61	7	57	27	3	53	73	91	67	33	67	89	71	73	89
82	31	7	23	61	83	61	9	33	37	93	73	21	9	41	9	69	91	3	89	57	9	93	81	97	601
83	43	91	9	89	99	73	13	99	67	703	7	33	63	83	29	71	823	317	97	67	79	707	201	801	3
84	67	821	71	97	701	331	33	703	73	9	89	61	301	111	83	83	9	47	1013	9	93	19	31	21	7
85	77	3	9	7019	7	3	51	11	81	21	103	81	23	61	9	93	57	71	27	81	7	59	41	51	21
86	227	33	509	31	13	7	97	7	93	51	7	7	37	7	97	123	71	87	39	623	159	71	3	63	7
87	33	57	37	73	71	63	911	21	211	9	21	97	41	71	701	9	93	99	43	53	81	7	53	81	33
88	9	71	93	91	7	7	7	47	7	63	69	711	9	97	3	41	923	411	99	9	7	83	67	97	43
89	43	7	9	7	9	79	39	63	29	71	79	7	71	203	7	71	31	29	121	77	9	91	79	903	9
90	57	83	611	103	813	81	69	81	57	7	227	27	97	19	27	3	47	77	3	87	201	827	303	11	73
91	87	9	21	41	31	423	77	7	81	87	9	57	419	33	57	9	59	89	7	93	19	61	43	41	87
92	93	99	7	69	3	9	87	807	9	93	33	71	21	61	63	97	79	91	39	701	23	9	67	53	97
93	303	947	53	71	9	51	2001	23	313	819	69	87	67	81	79	207	83	501	47	31	43	79	9	81	717
94	11	53	9	87	49	7	11	9	41	49	71	813	87	317	93	39	8007	19	57	7	61	87	91	93	41
95	29	9	63	211	51	69	29	61	9	53	89	37	91	27	9	79	27	31	81	71	319	99	9	9007	57
96	39	67	9	3	67	83	31	89	73	67	99	67	511	39	809	81	39	9	211	7	43	903	409	107	71
97	41	79	87	7	73	7	41	909	7	901	301	71	21	57	21	91	43	603	9	91	9	9	11	51	93
98	51	4003	717	73	81	9	67	43	83	9	11	901	9	77	7	7	57	57	37	807	57	69	29	79	801
99	69	21	9	309	7	99	97	57	413	27	9	19	33	81	9	309	69	71	53	13	87	77	81	91	31
100	87	31	43	13	903	511	113	4003	9	31	31	27	53	93	33	17	87	707	61	43	91	81	3	3	7

Beeger's table of primes (1951) (reconstruction, D. Roegel, 2011)

10 570 841 – 10 611 659

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	1057	1057	1057	1057	1057	1057	1058	1058	1058	1058	1058	1058	1059	1059	1059	1059	1059	1059	1060	1060	1060	1060	1060	1060	1061
1	0841	2329	4129	5847	7557	9199	0651	2441	4019	5591	7179	8819	0449	2149	3647	5171	6893	8587	0151	1771	3517	5137	6613	8347	0069
2	9	61	59	63	63	201	7	7	29	613	93	43	69	59	73	91	907	91	89	7	47	43	21	71	71
3	71	89	71	9	9	7	77	71	61	21	7	7	79	61	9	201	23	617	207	813	61	9	33	3	7
4	91	407	97	81	73	43	83	93	73	33	211	59	87	71	701	27	41	29	11	9	73	67	7	9	81
5	909	9	209	911	99	59	99	511	89	9	51	73	97	89	19	39	53	47	77	909	83	9	9	83	99
6	13	21	19	31	617	73	711	41	103	49	3	83	509	201	27	81	61	57	301	17	91	87	709	97	137
7	21	31	33	73	39	301	9	3	7	51	71	913	33	69	33	97	73	69	19	39	601	209	23	421	77
8	7	49	51	7	57	7	23	71	27	61	323	31	71	99	43	303	7039	77	21	63	3	27	87	31	9
9	79	51	87	6001	69	13	9	7	31	99	59	3	7	311	61	9	61	81	39	71	51	33	9	9	83
10	81	61	321	31	81	9	43	89	7	703	77	51	617	7	841	11	3	711	49	93	69	9	801	43	213
11	1003	73	7	7	711	57	67	609	9	23	91	61	67	27	53	7	109	29	61	2001	709	41	11	57	21
12	17	81	9	61	7	63	71	13	43	33	403	7	91	33	7	23	23	37	3	41	53	51	29	67	33
13	23	503	53	99	9	91	809	31	57	9	19	79	707	41	93	7	7	47	93	7	77	3	73	73	51
14	7	11	63	121	29	7	21	57	73	41	43	87	19	53	9	59	9	67	409	61	99	81	9	503	73
15	47	53	83	7	47	421	49	67	9	59	57	97	31	69	901	71	57	71	11	77	823	9	89	47	309
16	63	87	407	9	83	33	63	97	81	77	63	9	7	71	11	93	9	801	39	9	41	93	949	57	33
17	81	637	13	33	97	51	87	9	93	89	9	9003	9	81	7	413	77	13	59	83	9	9	57	69	51
18	101	47	9	83	849	77	93	751	229	807	87	27	61	3	23	77	211	49	87	107	61	311	69	81	7
19	7	59	53	7	69	83	959	87	41	29	539	63	73	401	9	503	7	73	501	13	77	3	93	3	9
20	11	77	67	99	81	7	71	99	53	43	47	9	81	23	43	13	59	9	7	21	909	9	7021	601	77
21	23	89	71	211	91	93	1031	801	83	59	59	71	93	41	77	37	71	81	17	7	27	37	33	23	81
22	49	719	7	29	909	507	7	7	367	67	69	7	803	59	83	49	7	97	53	31	39	77	41	49	9
23	77	69	91	59	11	11	41	13	73	73	601	83	21	503	97	51	89	911	61	43	49	83	57	67	93
24	9	99	521	89	21	29	7	37	7	7	11	7	3	9	4057	67	91	27	7	57	61	431	63	71	9
25	213	803	39	303	39	31	61	41	443	91	31	93	41	21	63	9	309	47	607	61	79	43	81	9	407
26	9	17	73	27	69	7	73	53	61	909	7	101	51	51	79	91	13	53	21	211	81	9	131	83	19
27	43	39	9	61	71	49	83	77	73	31	41	7	63	63	81	3	39	7	37	33	7	51	41	721	23
28	69	53	87	81	7	53	91	909	81	69	9	29	9	7	97	603	51	63	63	57	93	7	59	43	37
29	73	89	93	93	81	67	107	27	517	87	77	67	901	79	109	9	97	9	9	83	4051	73	71	57	43
30	99	923	609	403	9	73	13	31	29	6011	91	91	41	91	27	21	9	71	79	377	9	9	3	69	7
31	347	31	11	11	8023	9	33	3	33	57	713	209	7	609	39	47	417	9013	93	409	123	81	83	81	9
32	57	41	23	27	31	89	63	7	51	63	39	19	53	29	41	77	39	31	703	13	31	7	9	97	59
33	69	3	33	9	47	607	9	3011	9	71	43	21	9	41	7	87	51	7	17	9	49	523	203	817	89
34	71	71	51	39	9	19	203	21	69	99	63	87	1019	51	51	93	3	47	21	21	61	7	13	27	97
35	7	3	7	63	103	43	11	39	83	111	7	91	33	7	9	719	81	53	39	63	77	33	21	41	573
36	83	3001	99	71	7	51	53	51	617	37	79	7	67	707	83	23	529	9	53	99	83	41	7	53	81
37	7	27	717	507	33	87	7	99	31	43	803	311	73	13	201	47	53	91	7	547	97	7	37	63	91
38	9	37	41	13	43	717	69	107	41	53	23	29	81	41	31	71	71	7	71	69	203	59	79	77	9
39	413	49	9	9	63	21	81	23	9	97	7	33	111	53	49	89	83	101	81	87	7	77	81	93	603
40	37	51	89	23	87	7	9	41	67	207	39	9	23	61	53	91	97	3	3	607	13	607	99	907	27
41	41	61	91	41	209	33	313	9	703	9	59	77	7	83	61	833	603	33	9	17	21	97	327	29	9
42	53	127	819	71	47	9	59	61	9	27	77	431	9	9	79	9	19	9	813	23	33	701	53	47	41
43	9	53	57	91	51	41	67	91	19	31	87	43	83	97	301	43	37	51	31	9	9	3	7	59	51
44	71	81	69	609	9	99	91	201	87	69	917	73	99	807	33	67	69	7	47	49	57	19	413	79	7
45	97	93	97	13	77	801	409	33	93	309	9	7	223	9	51	73	93	61	73	53	309	31	31	9007	71
46	503	217	903	37	83	19	13	9	9	21	37	83	37	21	61	87	703	87	83	67	17	69	7	13	89
47	21	23	11	9	9	23	37	49	803	33	49	9	71	31	79	91	11	203	951	71	23	97	47	9	93
48	31	43	39	63	311	37	43	69	9	41	77	519	7	9	93	9	29	9	7	3	7	817	9	43	701
49	7	67	57	79	3	43	51	73	39	7	9	31	9	43	9	909	39	21	63	89	39	27	89	57	79
50	57	73	9	81	9	7	7	81	41	51	8001	43	97	63	427	27	81	3	9	731	51	71	97	73	91
51	67	9	89	93	29	53	79	97	51	7	3	61	319	7	33	9	837	9	1011	3	3	93	501	117	801
52	91	309	5011	7	49	61	517	329	69	69	9	3	27	91	9	93	41	33	23	43	89	901	3	33	7
53	7	19	31	717	89	73	21	41	83	77	33	73	31	929	47	6013	3	57	7	9	93	13	21	53	19
54	9	57	43	21	91	9	39	89	7	413	7	81	63	83	81	37	61	63	51	51	411	9	39	77	81
55	623	61	67	47	401	83	47	407	911	9	51	97	97	99	9	41	79	71	3	63	7	23	63	219	903
56	47	3	73	59	19	957	53	29	41	31	7	627	411	3017	99	3	83	301	93	9	37	49	73	53	33
57	53	9	83	77	39	69	77	49	3	7	99	33	33	49	531	67	901	17	9	97	41	53	81	9	53
58	69	97	91	81	57	73	81	59	67	47	121	99	9	59	7	71	3	9	117	803	3	61	93	71	83
59	83	411	107	9	79	81	619	83	83	9	9	731	57	61	47	101	7	73	31	21	67	83	621	89	1031
60	711	7	21	807	87	97	29	91	5027	97	63	7	87	7	67	21	13	431	47	9	519	6007	51	327	47
61	9	41	7	29	99	9	31	7	39	501	83	41	501	71	83	37	27	7	89	47	43	19	71	37	79
62	41	63	33	37	509	0047	47	533	51	7	9	3	7	83	603	9	43	61	91	53	51	21	99	51	89
63	9	9	7	77	17	71	61	43	63	19	217	73	13	97	7	81	69	9	207	63	67	81	731	67	103
64	53	83	81	9	21	147	71	63	111	49	23	9	7	113	37	99	8011	97	33	77	99	109	83	9	9
65	67	9	99	83	69	9	707	7	7	79	47	91	9	31	69	211	33	539	43	81	623	39	801	99	13
66	77	513	203	903	71	59	33	9	21	81	61	7	41	9	79	27	41	57	81	901	39	57	9	427	27
67	9	7	9	19	87	77	49	81	3	621	313	809	97	57	81	41	51	69	93	13	47	63	19	93	49
68	91	47	17	49	613	9	51	603	39	7	67	37	703	61	99	59	9	71	303	37	53	71	27	537	51
69	819	79	21	57	37	89	61	9	63	59	79	57	23	73	729	69	69	7	9	41	77	7	37	41	7
70	33	621	69	63	71	91	3	47	71	71	81	69	9	81	33	77	113	99	17	7	87	87	69	53	221
71	9	49	311	91	9	7	93	53	217	89	97	921	47	221	41	93	29	637	47	53	729	207	903	67	9
72	43	63	49	7003	83	201	9	9	31	707	411	3	71	3	7	323	41	43	59	71	31	13	11	79	33
73	67	9	53	41	91	3	811	69	41	13	21	33	83	9	83	9	9	71	63	3003	43	7	7	91	41
74	87	81	9	59	727	9	47	81	3	53	7	9	7	39	811	37	97	9	9	27	7	23	41	7	83
75	93	7	61	87	39	21	99	7	7	9	47	77	93	63	7	47	207	83	77	57	67	9	53	607	313
76	903	91	73	101	49	37	937	701	59	77	63	81	811	77	23	73	27	97	89	63	91	31	69	31	7
77	17	9	431	31	61	49	53	11	73	91	9	9	3	87	47	403	67	707	401	79	809	41	77	3	9
78	29	733	73	97	93	57	9	37	9	809	71	0023	37	99	53	27	79	13	19	97	33	59	8001	7	23
79	89	41	529	201	809	309	2043	43	83	33	81	43	43	301	61	37	81	31	41	111	49	61	29	61	43
80	93	53	41	39	29	27	51	61	97	7	511	59	9	7	73	63	303	3	83	23	51	79	79	3	71
81	2007	69	63	61	33	9	79	73	307	9	7	71	71	37	9	73	9	49	509	41	61	91	127	81	3
82	53	807	9	7	47	57	81	7	21	67	9	109	83	43	91	97	63	51	19	71	73	319	33	723	9
83	61	11	77	91	71	63	133	801	7	79	31	19	907	53	7	511	81	67	31	81	917	39	9	7	89
84	73	9	601	7	923	9	51	21	31	941	41	31	9	61	919	63	9	79	43	99	21	61	61	41	97
85	83	41	13	317	61	99	7	31	43	51	7	7	43	71	37	9	431	93	61	213	7	3	7	811	409
86	91	53	23	21	77	413	63	49	9	7	609	57	51	89	9	89	7	817	7	7	47	7	73	3	27
87	101	79	41	3	9007	29	207	57	57	93	31	79	7	421	49	611	43	39	87	31	53	9	9	7	39
88	39	89	59	7	13	31	13	61	63	7029	49	97	61	49	57	59	9	51	93	49	9	411	93	49	57
89	43	907	61	51	21	41	41	73	409	37	51	233	91	61	99	73	61	93	609	61	69	7	7	71	79
90	61	31	79	3	31	67	61	9	17	43	61	53	2009	3	5003	739	73	9	27	7	87	29	209	3	93
91	73	43	89	77	3	89	7	97	27	67	3	7	17	503	17	57	9	917	41	89	9	41	23	89	521
92	9	61	707	87	61	503	309	921	33	91	7	99	41	21	23	79	91	37	53	363	5013	51	39	97	41
93	87	3	9	407	73	13	39	9	53	7	91	317	53	9	41	99	501	43	63	7	7	69	63	901	51
94	93	87	13	29	81	9	49	53	83	113	3	43	69	51	7	811	9	61	71	99	29	71	71	33	71
95	217	4027	27	43	139	33	57	7	99	9	729	7	77	3	59	29	27	71	81	409	31	81	81	79	7
96	51	33	37	503	41	9	91	81	529	27	33	61	89	9	93	41	37	7	711	77	7	3	317	81	99
97	3	41	57	7	57	51	9	3	37	31	59	83	123	617	9	7	51	0021	9	93	79	511	9	7	611
98	93	59	67	13	9	61	421	7	41	3	69	9	9	29	107	53	63	69	29	507	83	7	29	97	7
99	9	93	93	31	87	97	3	4001	59	49	77	413	37	41	53	7	73	97	37	11	113	71	37	0003	9
100	311	9	823	3	93	611	33	11	83	67	813	21	43	3	9	63	9	147	41	3	21	601	43	51	59

10 611 673 – 10 651 661

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	1061	1061	1061	1061	1061	1061	1062	1062	1062	1062	1062	1062	1063	1063	1063	1063	1063	1063	1064	1064	1064	1064	1064	1064	1065
1	1673	3257	4883	6323	8177	9957	1487	3131	4529	6167	7691	9329	0903	2619	4203	5809	7507	9147	0701	2267	3903	5577	7023	8513	0067
2	91	61	907	7	99	71	9	9	31	9	7	31	79	37	33	17	21	57	23	71	29	89	41	23	77
3	7	79	11	9	211	89	517	43	47	93	709	7	87	49	7	27	7	77	31	7	39	97	7	9	113
4	701	341	31	39	47	0007	37	57	71	7	39	47	93	73	49	47	79	207	61	83	81	637	59	41	21
5	49	7	49	41	59	23	47	63	3	9	53	89	1003	83	51	901	603	17	83	301	4001	73	61	3	31
6	51	53	59	87	301	41	79	7	7	223	9	91	9	709	97	17	21	41	97	63	17	709	71	53	51
7	61	9	71	93	13	67	91	87	89	7	87	401	17	19	321	41	9	61	807	7	9	17	107	9	61
8	73	63	3	423	27	131	601	91	619	47	9	7	29	33	39	3	59	301	21	9	37	21	13	71	79
9	9	87	9	53	39	3	3	203	33	51	811	13	41	49	41	9	77	19	31	81	41	7	27	91	87
10	803	401	91	67	51	9	13	41	57	71	31	39	77	51	59	67	89	51	57	97	77	9	49	619	93
11	17	11	5019	513	7	43	21	57	81	83	53	61	87	7	63	73	713	97	87	417	97	53	81	21	217
12	29	31	27	31	67	9	43	9	97	337	71	91	107	67	9	9	9	429	97	39	121	69	91	33	29
13	47	43	39	3	9	51	57	313	709	47	951	527	13	81	81	97	41	39	9	69	63	99	233	63	39
14	69	53	43	7	93	7	73	41	21	9	61	33	23	823	3	6009	9	51	911	83	7	801	51	7	51
15	71	67	57	49	409	63	87	77	7	53	8003	81	43	9	9	19	71	63	23	501	73	7	7	97	9
16	911	79	67	61	17	79	91	83	9	61	17	3	7	59	411	61	3	81	39	19	81	23	83	9	87
17	9	503	79	87	27	99	3	97	39	79	27	601	61	83	7	81	807	93	47	29	209	37	311	727	301
18	49	13	93	91	9	241	727	407	63	409	39	29	7	7	9	91	31	507	57	47	11	53	3	39	7
19	59	21	117	7	51	89	77	9	71	19	41	49	89	901	31	117	73	13	1011	73	29	67	41	41	31
20	73	49	27	621	7	307	89	27	87	39	53	67	207	31	43	39	97	23	41	91	33	79	7	51	59
21	7	67	33	9	77	17	823	39	99	43	69	73	13	43	7	87	911	37	7	607	69	89	9	3	77
22	2001	79	41	77	81	29	43	43	849	9	81	9	9	53	53	207	7	61	9	37	99	91	61	87	401
23	3	91	7	717	3	41	61	61	77	67	99	91	37	9	61	11	23	71	53	49	307	919	409	801	7
24	27	7	77	41	513	3	79	3	921	87	131	713	61	91	7	31	59	9	77	61	23	31	31	11	21
25	33	611	217	59	29	67	913	91	51	509	41	39	81	3001	79	47	69	83	109	9	41	3	3	9	7
26	7	33	9	91	37	91	27	9	69	63	53	57	311	3	587	53	89	9	43	91	71	49	43	43	39
27	61	41	49	831	61	7	37	511	79	71	9	61	33	9	97	9	93	613	51	747	3	79	9	9	57
28	7	63	61	97	77	439	9	53	81	99	73	79	77	13	627	67	9	31	61	57	83	91	51	53	61
29	79	83	77	923	83	73	67	9	7	601	83	81	471	33	9	91	8007	3	79	63	401	3	73	71	7
30	87	93	89	33	9	9	73	63	5003	7	97	91	503	7	33	321	31	49	87	77	9	6011	87	7	73
31	123	731	301	9	633	81	81	81	39	11	207	803	19	67	41	31	7	63	93	89	37	21	93	901	527
32	39	47	3	51	7	521	99	93	63	7	9	23	21	9	53	7	49	9	9	811	49	39	9	43	33
33	59	67	7	99	9	41	2009	601	71	77	21	33	31	79	69	49	77	91	227	23	51	81	517	91	53
34	83	73	43	7031	49	53	41	29	93	97	7	47	49	81	81	57	83	3	33	43	509	9	23	7	81
35	7	7	9	43	51	7	63	37	101	703	43	59	61	127	3	93	91	703	47	61	11	93	9	9011	93
36	201	807	87	83	81	9	99	43	43	9	73	77	73	51	93	9	7	11	51	927	23	117	47	29	9
37	13	21	93	91	747	81	107	7	59	27	309	81	81	93	719	421	109	29	71	43	59	23	57	33	617
38	9	51	427	107	59	7	37	9	77	61	29	917	91	219	47	53	37	47	307	9	77	43	87	9	41
39	37	93	39	21	81	93	47	53	203	7	33	9	609	23	53	69	9	51	13	63	81	59	9	59	77
40	91	903	77	51	9	611	67	71	13	79	77	29	39	41	77	71	61	63	29	87	3	91	607	71	91
41	321	17	83	79	93	9	73	3	33	87	419	37	83	3	91	7	223	93	31	93	9	7	13	113	727
42	33	27	7	203	813	47	7	89	9	93	47	53	701	83	7	87	7	819	53	3023	637	201	29	29	37
43	51	9	511	9	59	53	89	703	91	809	73	73	11	97	807	9	41	43	61	7	43	21	67	41	49
44	63	69	3	39	71	61	91	37	311	23	9	0001	23	303	49	513	63	59	77	33	61	31	73	73	67
45	87	83	9	41	3	7	201	79	7	39	521	13	37	7	63	9	9	73	83	41	77	49	83	83	79
46	91	7	23	51	919	71	3	803	41	77	39	21	43	33	93	53	83	9	413	7	91	57	701	9	93
47	409	4011	67	87	69	83	31	17	7	83	49	57	67	51	903	83	307	91	9	53	743	81	19	201	7
48	11	53	71	301	81	9	67	39	53	99	57	69	71	67	33	643	17	903	51	7	73	7	31	3	821
49	7	67	3	7	9003	91	79	57	9	907	73	79	801	73	41	51	23	21	69	63	93	91	7	27	39
50	21	83	603	17	51	719	309	9	93	11	91	91	7	87	51	67	37	31	93	81	853	7	9	31	41
51	57	9	7	37	71	21	17	71	9	23	3	3	9	417	9	9	67	49	503	111	7	329	51	69	53
52	89	91	37	49	93	37	27	901	413	91	603	121	21	23	63	87	71	87	17	23	9	33	61	81	77
53	93	113	43	53	117	51	41	11	23	7	23	41	7	51	9	709	91	0009	57	47	99	41	79	311	81
54	519	33	51	61	29	69	63	3	41	7007	41	71	37	63	71	27	421	23	9	59	911	51	829	21	9
55	23	9	87	403	31	81	71	9	73	9	59	89	57	77	5011	39	57	9	63	67	3	9	51	41	907
56	41	67	91	13	7	93	83	37	9	13	63	201	61	81	43	71	73	51	9	77	23	81	63	7	11
57	3	81	7	79	59	803	401	41	91	27	711	23	7	7	9	7	9	87	81	201	67	7	81	63	29
58	9	7	721	91	77	11	53	59	501	31	3	9	903	9	67	83	91	9	3	9	71	431	7	9	43
59	59	93	3	511	9	23	9	71	9	3	9	37	9	99	73	93	517	107	93	21	5039	43	929	93	7
60	601	211	7	27	209	33	71	3	33	7	29	59	21	501	91	9	33	43	619	39	57	73	43	407	53
61	3	21	9	39	43	47	7	4001	9	9	47	61	3	23	103	819	9	59	23	51	69	7	53	13	73
62	43	3	51	47	51	53	89	7	43	69	77	71	41	31	27	31	41	73	9	7	127	83	79	7	7
63	9	81	7	69	63	77	503	27	51	73	97	83	81	47	33	61	71	207	61	63	33	507	83	47	9
64	61	3	89	87	91	81	9	49	7	87	801	9	2019	77	7	89	7	19	7	7	63	33	8021	53	89
65	3	323	93	9	303	9	31	51	67	109	37	97	31	607	43	909	99	33	89	329	9	43	63	89	1013
66	9	37	817	601	27	913	3	7	81	17	43	309	53	21	97	21	601	51	703	51	81	9	91	91	51
67	99	43	9	13	41	23	43	67	611	57	57	37	71	57	259	31	31	7	7	9	207	61	3	501	63
68	711	7	41	9	81	47	51	79	33	71	61	9	103	61	71	43	97	63	31	89	23	3	111	67	97
69	7	71	53	23	93	9	61	87	69	87	7	79	7	9	99	57	701	9	3	417	31	79	7	81	9
70	39	89	9	53	431	59	87	93	89	247	911	87	13	97	311	7009	7	81	7	31	7	91	23	93	117
71	51	91	73	61	89	77	93	109	711	9	41	97	9	9	23	23	9	93	9	41	41	611	39	609	59
72	9	403	907	7	501	91	7	11	7	59	51	441	31	709	41	41	13	9	91	3	9	7	47	29	81
73	69	13	21	701	3	1001	627	27	59	71	71	63	3	17	3	83	51	309	3	9	73	21	81	63	3
74	99	63	33	3	13	7	9	9	61	3	83	83	73	29	7	9	7	21	7	59	7	7	99	93	213
75	801	7	51	27	63	27	41	51	809	83	9007	93	211	39	77	101	63	7	803	67	9	51	201	711	9
76	29	91	63	67	73	49	81	3	31	91	23	513	27	57	89	11	9	39	33	83	303	3	7	9	47
77	31	7	7	9	91	63	7	71	51	307	43	23	53	9	403	61	73	53	63	97	19	87	13	41	73
78	7	509	99	81	9	97	701	81	63	33	53	37	7	81	9	77	81	9	71	527	21	717	7	73	97
79	59	17	6017	7	617	123	13	99	9	49	61	49	89	811	13	203	833	63	901	43	37	9	23	89	309
80	71	47	29	821	21	39	47	219	87	61	71	67	311	3	61	13	71	9	13	57	57	31	9	97	13
81	97	87	33	9	41	53	9	23	91	7	7	73	7	7	7	33	83	81	29	61	73	7	37	801	27
82	907	607	51	33	7	7	53	47	3	73	9	9	29	41	73	9	93	7	37	93	99	49	47	27	31
83	9	19	71	47	69	9	79	59	911	87	83	91	41	71	503	61	907	429	2039	617	403	59	59	43	73
84	33	41	93	69	81	81	809	61	33	423	103	619	67	907	9	9	13	49	81	21	9	61	77	67	91
85	49	9	129	83	711	7	37	77	9	9	7	21	403	13	29	73	59	89	97	3	23	7	9	9	409
86	57	89	47	907	23	211	61	9	41	39	21	49	9	9	53	303	61	91	103	7	41	71	89	93	23
87	91	91	9	13	9	3	9	97	57	47	49	51	51	21	617	17	77	501	17	39	7	89	321	909	51
88	7	719	53	49	31	41	79	319	81	53	69	67	67	37	9	51	89	27	27	53	57	819	7	23	83
89	9	27	9	89	7	83	97	31	7	7	73	81	93	49	61	7	9001	43	9	7	69	37	57	7	99
90	3011	31	61	91	59	91	923	3	6013	69	211	93	9	51	71	77	3	69	33	93	71	51	81	53	541
91	27	3	73	8007	73	7	33	43	9	71	7	717	529	79	9	81	19	79	41	701	7	87	7	9	7
92	41	57	89	21	83	307	3007	79	29	89	39	21	39	91	89	7	21	87	71	19	83	91	427	81	9
93	63	67	91	39	801	27	13	99	47	553	47	69	41	9	701	401	33	99	83	71	9	9	33	3	67
94	111	811	7	63	63	39	23	403	61	71	51	77	7	4011	19	11	9	603	201	91	507	917	9	7	77
95	23	23	201	117	93	43	9	17	103	7	3	801	51	87	33	23	51	29	11	807	11	41	47	93	9
96	67	7	51	23	7	97	47	21	7	83	7	11	3	123	43	37	73	33	31	13	41	59	57	9	83
97	79	9	61	33	9	411	61	3	13	97	9	7	69	53	73	49	99	9	7	49	3	69	9	0011	621
98	233	33	93	41	911	39	83	41	27	619	87	9	81	71	91	67	121	47	49	51	9	71	83	23	43
99	43	53	7	59	23	41	97	7	37	27	313	71	607	7	7	79	9	71	53	61	59	89	7	49	51
100	9	69	303	63	7	77	103	99	63	81	9	91	13	9	9	503	41	87	9	3	71	7019	507	61	61

10 651 679 – 10 691 801

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	1065	1065	1065	1065	1065	1065	1066	1066	1066	1066	1066	1066	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1068	1068	1068	1068	1068	1068	1068
1	1679	3569	5087	6749	8419	9977	1543	3189	4957	6529	8083	9739	1197	2579	4151	5757	7281	8909	0587	2107	3857	5357	6889	8423	9983
2	99	93	123	87	23	91	69	93	63	47	9	51	203	89	73	9	323	19	617	17	9	77	99	9	0007
3	733	613	31	99	37	7	91	217	77	59	103	77	11	603	93	71	41	49	9	29	63	87	913	37	39
4	57	41	89	817	67	0031	7	23	5013	67	9	87	33	33	7	81	53	63	43	49	77	407	7	53	87
5	69	53	207	23	71	51	611	31	29	83	37	807	47	9	229	9	67	81	53	53	89	19	43	73	117
6	93	9	13	9	89	73	53	43	41	9	49	23	51	57	47	807	83	91	61	67	917	43	7	7	23
7	813	67	31	57	97	93	71	73	9	97	69	31	3	81	63	29	91	9017	7	73	23	53	53	9	57
8	53	73	7	9	503	9	83	91	71	609	93	7	63	91	71	31	437	27	97	201	9	9	83	97	9
9	91	83	51	907	21	127	7	309	3	73	223	43	77	3	81	7	9	41	701	9	31	71	7007	519	77
10	7	91	61	11	33	9	99	19	89	9	63	7	89	709	9	49	61	69	7	19	79	3	9	39	81
11	909	719	3	23	7	51	711	27	101	99	9	53	99	23	99	59	7	101	31	27	89	509	13	43	213
12	31	33	73	7013	67	63	41	33	7	703	77	71	301	41	337	71	93	61	7	49	91	13	37	69	23
13	3	49	87	33	9	71	7	43	13	17	89	909	7	77	43	7	509	7	9	51	7	33	49	81	49
14	7	51	327	57	81	83	73	79	33	29	311	13	13	89	83	9	21	71	81	67	4019	51	73	609	83
15	81	87	69	63	603	217	89	81	43	41	3	27	7	801	403	83	33	83	821	93	27	67	81	11	9
16	99	803	77	7	21	29	813	97	57	57	31	61	9	17	13	913	51	91	41	9	31	73	7	47	301
17	2011	27	87	121	3	67	43	409	63	63	73	9	29	29	21	9	9	203	71	303	3	9	93	51	27
18	21	9	9	33	33	89	67	17	73	93	9	79	37	43	31	21	87	19	81	11	73	99	7	77	63
19	3	47	423	51	53	91	81	23	91	801	407	91	77	7	67	7	93	33	3	7	97	611	121	81	7
20	9	57	9	69	63	333	7	39	9	7	21	0003	403	77	97	39	9	9	9	39	103	21	9	7	409
21	39	69	71	83	717	417	97	59	229	23	521	21	21	91	511	61	607	57	93	87	17	41	53	719	11
22	53	943	501	93	9	27	921	81	33	9	33	7	33	903	29	3	47	61	919	417	27	51	207	23	41
23	63	53	3	247	43	53	9	93	69	53	63	9	69	13	33	9	59	7	49	23	39	71	11	31	51
24	107	71	7	59	71	69	39	517	93	79	83	47	73	39	9	6047	73	321	59	9	71	7	7	7	7
25	13	7	21	77	3	99	71	29	9	91	7	53	81	99	51	77	97	7	73	71	89	81	23	53	87
26	9	89	43	9	89	511	2019	53	311	907	99	69	7	3009	63	93	703	53	7	3	237	3	31	71	9
27	77	97	51	301	807	9	49	71	29	19	613	71	527	11	83	101	7	9	1009	9	73	7	77	803	513
28	207	4009	63	21	19	37	79	7	37	21	29	89	41	29	617	29	21	69	43	91	83	93	9	7	29
29	9	13	9	7	27	41	83	89	67	7	31	123	7	51	47	31	31	71	63	501	91	723	89	9	49
30	19	27	73	31	31	9	9	603	77	49	41	9	71	71	9	7	9	81	7	37	337	9	97	27	71
31	87	57	81	3	61	53	131	43	9	87	3	41	81	99	59	79	57	419	93	61	57	37	301	33	9
32	339	73	7	57	73	61	9	61	427	7021	53	61	7	101	61	89	69	41	103	87	91	43	7	51	83
33	51	81	627	63	91	7	49	87	33	9	9	89	93	23	83	201	81	3	27	97	409	7	9	7	609
34	7	103	9	73	9	83	81	717	7	39	703	201	613	9	9	3	809	77	33	611	17	67	31	61	13
35	9	9	33	9	933	97	7	39	51	71	51	13	37	41	733	13	17	9	47	29	33	819	3	3	9
36	77	23	53	403	53	627	91	47	67	81	61	21	59	9	67	9	33	89	59	41	9	21	51	91	21
37	413	51	69	63	71	31	9	53	9	171	87	7	71	53	73	51	9	503	63	53	51	37	79	929	39
38	9	9	707	9	87	3	209	801	97	9	97	39	7	77	809	7	59	33	71	63	9	49	81	39	57
39	23	81	67	77	93	69	41	19	503	91	821	43	91	91	23	69	81	73	89	89	69	61	409	41	63
40	31	3	91	519	9029	73	57	23	21	7	51	9	707	203	41	79	93	9	217	713	501	7	23	7	97
41	49	213	807	31	67	9	9	41	7	201	83	73	37	37	7	87	913	623	41	29	19	79	51	81	717
42	79	49	19	41	91	93	77	7	59	3	7	9	63	49	57	91	23	9	73	67	37	93	9	99	47
43	501	53	33	53	107	709	329	67	63	7	93	87	9	51	99	311	37	51	7	79	43	921	83	9011	51
44	13	309	7	61	51	33	31	901	619	13	901	311	811	61	913	29	71	7	89	809	7	57	9	3	81
45	33	27	9	7	7	47	59	3	37	21	7	23	21	93	9	39	83	63	303	27	9	71	93	47	3
46	49	33	51	73	63	57	61	31	61	69	47	33	3	309	31	71	8007	71	31	31	61	7	549	67	93
47	617	7	7	601	7	63	7	51	73	97	67	51	47	23	49	7	9	87	7	43	7	81	601	71	819
48	41	49	63	7	9	81	89	63	9	309	71	71	77	39	59	81	21	707	43	87	71	6023	3	83	47
49	51	63	7	27	79	9	91	79	89	33	9003	89	87	47	73	401	7	19	69	97	3	9	13	97	71
50	87	7	99	37	91	823	7	93	703	51	7	489	93	87	7	17	37	31	73	909	9	43	43	101	903
51	99	79	921	9	9	9	413	4011	19	69	19	97	917	401	91	67	99	7	81	11	91	89	57	3	13
52	717	87	47	49	223	41	33	21	27	87	27	501	9	13	5003	89	103	59	93	29	607	127	67	27	31
53	23	403	51	67	51	77	61	3	37	99	37	3	53	23	19	507	27	71	9	39	13	57	9	37	63
54	9	17	77	87	77	9	79	39	51	407	63	31	9	31	37	43	39	89	403	57	43	87	81	49	97
55	67	39	87	709	83	89	97	41	61	29	7	73	89	7	9	63	53	807	17	77	9	209	7	57	1081
56	97	47	93	23	7	901	9	51	9	31	73	81	2001	47	57	9	81	13	21	83	57	11	727	87	9
57	819	63	6001	33	343	7	521	3	79	53	91	7	7	73	79	73	3	21	41	93	79	23	811	221	99
58	39	71	7	47	9	27	7	7	91	67	3	91	19	7	87	91	9	31	59	9	93	33	3	3	101
59	81	81	31	53	71	33	57	99	9	79	7	3	33	91	97	639	207	63	71	3011	7	93	9	51	17
60	91	7	43	71	9	9	9	107	827	91	111	9	43	519	109	57	19	87	81	31	703	301	29	69	43
61	3	507	67	83	401	67	71	13	47	509	51	617	9	21	11	81	73	97	507	7	11	7	37	71	79
62	927	17	97	99	9	97	607	79	57	21	7	23	61	7	7	711	7	9	23	67	27	23	67	93	83
63	59	9	101	807	21	9	11	209	901	49	9	51	3	43	21	3	313	983	9	97	41	49	77	347	237
64	3007	31	19	37	31	1011	47	21	13	67	81	77	121	61	7	7	31	9	71	103	59	59	89	53	67
65	11	61	43	47	3	39	9	43	29	99	213	87	47	3	87	9	7	93	97	39	63	91	91	9	73
66	23	601	79	9	49	41	53	67	43	609	59	707	57	99	213	23	79	0011	603	93	71	419	903	83	9
67	9	3	81	83	61	87	77	73	71	23	73	19	83	609	37	37	411	23	21	227	7	27	49	91	93
68	43	61	93	903	3	9	9	93	9	33	7	31	7	23	61	47	29	31	31	9	81	39	61	421	321
69	7	91	203	19	79	111	83	9	83	9	97	43	201	7	7	9	33	53	3	71	99	49	7	31	7
70	59	703	11	43	87	71	703	327	6001	41	313	9	17	9	71	53	53	77	63	87	837	57	87	9	53
71	73	29	27	57	97	7	21	59	3	7	33	71	9	59	307	73	89	101	79	311	67	61	91	49	81
72	9	41	41	73	529	91	37	71	31	59	43	97	37	69	19	7	511	27	87	7	71	3	7	67	3
73	89	7	57	87	47	201	63	449	7	63	9	801	67	83	67	89	23	33	711	41	3	91	8009	527	99
74	103	53	301	8003	63	7	97	61	57	9	69	9	71	93	9	91	9	57	47	9	9	509	17	51	431
75	13	69	29	9	9	19	803	77	63	77	81	39	3	9	73	801	37	69	57	71	89	39	23	63	67
76	57	81	41	27	77	37	11	503	7	93	411	43	9	713	411	37	59	79	93	91	909	41	39	77	501
77	97	9	53	57	87	9	33	13	9	711	27	57	83	43	7	63	79	81	817	403	51	81	59	87	19
78	9	99	61	9	99	43	63	9	93	7	33	79	9	53	21	81	97	203	29	19	67	3	63	9	33
79	221	817	7	71	637	9	81	61	129	43	53	87	97	9	9	921	609	9	41	27	91	93	107	99	7
80	33	29	77	7	43	63	9	81	41	71	9	93	301	79	53	3	31	21	9	33	7	601	31	607	9
81	59	37	9	83	59	79	901	639	7	819	81	909	9	809	9	71	43	7	59	51	5023	23	43	29	79
82	63	43	413	101	67	81	13	59	53	43	99	39	27	33	77	7	9	51	83	67	9	9	73	713	87
83	77	71	21	17	73	93	7	99	69	51	511	69	31	43	87	83	51	3	97	503	33	31	91	37	91
84	83	9	49	47	739	7	31	707	77	69	3	81	69	51	513	7	87	81	903	21	57	47	201	51	9
85	7	909	69	9	57	311	41	11	89	87	31	3	73	69	7	99	91	3	7	7	63	53	19	69	609
86	9	21	79	61	63	27	59	37	213	97	7	93	93	79	37	7047	709	311	19	57	71	67	21	73	27
87	343	33	509	71	9	33	73	41	9	927	43	9	7	81	47	9	11	53	21	77	89	77	39	93	47
88	59	49	39	209	93	47	3027	7	23	33	77	1007	9	91	59	61	51	9	7	87	107	713	81	827	51
89	61	81	57	33	827	69	33	9	37	71	97	41	411	3	71	77	63	91	61	93	31	33	7	9	63
90	97	93	77	61	39	83	43	61	41	7	609	7	27	903	89	89	9	407	3	611	49	51	99	41	713
91	403	7	99	7	51	9	9	83	97	81	13	9	9	39	91	119	83	9	9	53	53	63	303	53	7
92	27	9	617	87	3	401	69	91	309	9	27	91	57	41	7	43	93	33	73	89	9	79	11	9	9
93	37	5009	41	311	71	23	73	809	79	8017	43	7	77	7	601	69	813	63	87	709	209	87	23	63	31
94	51	11	3	7	81	49	87	21	417	23	9	119	89	4007	3	97	41	73	97	21	43	91	39	81	53
95	73	7	73	59	99	61	91	51	21	37	57	27	523	31	61	211	7	503	2029	31	9	9	41	3	71
96	93	23	7	63	911	7	111	61	41	41	63	31	31	91	7	7	53	11	39	63	61	811	57	907	3
97	523	7	83	9	7	79	39	9	59	3	9	7	7	101	9	39	9	7	41	7	73	7	83	11	7
98	9	33	727	83	9	91	51	81	93	59	91	9	53	7	81	53	61	21	53	73	93	57	401	61	89
99	41	59	31	7	49	503	3	91	9	71	9	51	67	19	99	63	79	69	71	91	327	9	7	7	97
100	57	69	43	413	73	7	71	923	517	9	721	91	73	21	733	9	91	81	101	847	9	87	17	79	801

Beeger's table of primes (1951) (reconstruction, D. Roegel, 2011)

10 691 809 – 10 731 997

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	1069	1069	1069	1069	1069	1069	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1071	1071	1071	1071	1071	1071	1072	1072	1072	1072	1072	1072	1073
1	1809	3351	4821	6661	8161	9921	1583	2987	4709	6233	7701	9411	0983	2587	4031	5609	7117	8683	0321	1903	3633	5409	7011	8589	0297
2	31	63	51	7	7	33	9	3053	39	9	3	23	91	93	51	23	27	9	37	11	7	37	21	611	9
3	3	421	61	81	9	9	99	107	51	57	7	31	1007	621	7	9	9	93	57	81	67	9	7	23	303
4	67	51	7	7	73	51	611	11	63	61	21	53	9	3	61	47	41	731	99	99	703	61	53	47	11
5	73	3	9	709	203	7	29	3	97	79	7	509	13	51	91	57	69	61	429	2017	59	97	63	59	29
6	81	7	99	27	11	61	37	41	833	81	37	27	33	7	103	9	243	7	33	29	63	9	99	67	39
7	7	69	903	9	21	3	43	59	51	7	43	49	9	9	17	93	7	79	53	37	89	511	111	709	53
8	93	77	9	39	63	79	59	67	3	309	61	57	49	83	29	701	9	801	71	67	807	27	3	13	81
9	903	531	53	47	9	0023	61	77	929	21	9	79	69	99	33	11	71	21	83	73	59	53	37	27	411
10	9	49	5037	81	77	9	71	227	37	47	87	91	81	707	69	7	83	81	7	109	71	77	83	33	3
11	11	59	49	3	319	33	3	37	43	69	97	3	97	11	77	37	97	7	511	33	3	87	207	43	41
12	7	67	59	7	29	47	83	9	9	83	9	9	109	7	211	59	303	99	9	9	9	629	19	91	71
13	53	83	79	99	41	51	9	61	97	7	821	603	47	29	3	67	13	909	31	43	83	43	31	3	509
14	7	9	101	841	3	69	701	7	5001	9	39	27	53	43	47	73	9	21	73	61	91	7	9	7	27
15	9	603	3	3	83	143	51	81	3	401	77	39	87	9	79	7	21	3	83	9	913	53	51	9	49
16	2029	7	21	9	403	7	63	359	7	29	81	41	9	61	89	807	31	47	601	227	63	67	7	827	63
17	43	9	7	83	7	9	7	69	27	61	9	59	99	73	337	13	7	71	27	77	81	77	73	57	9
18	9	19	33	913	49	89	73	89	33	73	99	69	229	91	9	33	67	9041	63	81	4011	83	87	77	91
19	53	33	49	51	61	201	87	411	61	89	901	81	49	7	67	9	81	7	7	7	27	97	93	89	633
20	67	73	51	67	87	19	93	23	9	503	37	3	71	809	411	43	93	53	79	93	41	707	329	99	9
21	109	9	63	93	97	27	9	37	103	43	47	9	7	13	21	9	411	73	709	317	57	19	41	919	47
22	13	81	9	7	509	57	811	43	11	61	53	93	89	33	63	51	51	7	11	23	81	27	51	23	59
23	27	93	73	7009	11	73	29	7	7	7	71	707	303	99	9	7	81	89	33	37	99	39	71	9	83
24	31	9	99	39	47	9	39	53	27	73	3	17	19	909	93	93	507	109	51	53	101	79	83	37	701
25	51	717	221	41	51	81	63	61	9	99	9	9	31	21	513	7	19	13	3	401	37	811	9	43	29
26	61	23	39	51	3	97	9	77	53	603	97	31	3	9	9	909	29	9	71	7	59	21	411	59	37
27	9	47	59	3	99	311	81	91	7	21	8021	47	67	57	31	21	61	39	7	9	73	33	3	67	47
28	91	59	81	69	613	51	907	503	9	7	63	59	9	81	67	41	71	43	81	19	7	57	7	9027	61
29	7	63	3	81	9	3	31	13	69	39	9	71	87	3	97	63	9	51	93	21	237	63	41	49	873
30	203	83	323	101	29	7	41	9	81	69	97	3	97	7	603	83	91	7	9	73	49	81	3	67	87
31	21	811	53	19	37	77	9	21	3	77	9	821	409	3029	43	6007	631	61	837	93	51	919	67	93	91
32	9	29	9	79	41	83	61	7	207	81	111	7	33	37	61	11	73	87	59	9	321	31	71	123	7
33	33	31	71	221	59	7	7	43	13	701	29	33	47	41	7	23	97	93	67	527	3	41	3	33	911
34	77	41	89	7	73	99	73	9	41	11	69	61	53	7	87	9	9	9	73	39	7	3	537	41	7
35	81	61	413	37	83	407	9	51	59	23	71	73	501	61	99	37	709	217	7	41	59	7	9	53	59
36	7	71	39	43	97	11	89	611	67	67	7	9	11	7	723	59	27	27	91	53	69	59	73	77	77
37	9	7	57	9	707	9	2039	29	71	79	99	91	29	71	9	61	57	39	907	619	77	61	611	81	89
38	99	83	67	51	31	47	49	33	83	803	231	9	41	83	33	7	71	51	39	53	81	71	7	3	1023
39	301	9	73	61	57	79	57	47	301	7	41	917	9	9	41	77	81	9	43	9	7	3	21	219	43
40	17	97	97	73	811	91	79	729	33	9	61	57	53	113	63	119	3	301	51	67	93	6003	3	41	7
41	23	909	539	99	7	509	93	41	9	31	73	69	9	27	71	43	801	29	73	97	423	19	7	53	79
42	47	33	51	303	33	79	123	843	61	49	89	87	67	37	89	51	7	43	9	703	9	21	41	9	101
43	61	9	93	21	59	81	7	51	7	51	301	9	77	63	807	63	13	53	91	27	37	33	93	73	3
44	77	61	9	39	911	7	47	7	81	79	9	99	607	203	19	9	23	77	1003	39	47	43	707	89	13
45	97	87	611	53	29	97	51	67	91	911	19	0001	21	21	31	91	41	419	41	69	53	69	11	91	21
46	433	4009	31	63	71	603	7	73	403	21	87	23	33	3	43	7	53	21	7	93	521	91	9	309	39
47	99	29	7	81	7	17	71	81	21	47	403	79	7	57	53	203	9	51	57	7	33	103	41	49	51
48	527	59	47	3	83	21	7	99	33	51	17	83	51	71	9	17	77	63	77	823	7	29	7	61	73
49	81	63	73	413	9019	63	83	923	41	9	59	103	69	7	61	27	91	87	89	7	51	39	89	87	87
50	7	81	7	9	21	87	93	63	59	7017	63	13	81	89	77	41	7	97	99	39	7	51	91	93	91
51	99	107	83	31	7	93	201	71	63	9	71	21	97	301	89	53	913	517	107	57	79	3	807	409	7
52	607	11	733	41	43	9	17	7	77	77	83	63	703	19	97	7	43	23	41	63	91	71	9	21	211
53	59	9	9	3	63	717	49	83	83	9	93	9	11	43	901	9	63	57	3	71	617	81	31	57	41
54	83	29	61	59	121	9	73	4007	9	91	549	79	33	7	3	81	9	601	53	83	27	223	63	69	51
55	701	41	81	501	33	59	7	17	537	131	53	81	69	61	37	7	81	7	9	9	9	9	9	87	63
56	7	61	823	3	41	83	83	37	49	3	61	223	81	89	43	301	91	13	219	919	33	37	923	517	9
57	9	209	47	21	53	91	309	53	73	9	7	9	823	413	61	11	8011	49	61	23	9	49	9	29	83
58	19	13	57	37	9	813	19	61	7	49	613	33	9	9	9	3	47	59	7	61	41	53	47	59	93
59	33	9	9	43	81	21	57	73	9	63	31	9	43	21	5017	53	63	71	79	7	53	67	87	71	311
60	43	31	69	67	93	31	87	7	601	73	7	77	61	57	21	73	107	91	87	77	77	77	8017	97	3
61	57	7	71	93	201	61	97	9	19	81	81	331	73	67	53	89	29	7	97	9	89	83	43	619	37
62	61	49	901	611	11	3	441	91	21	7	97	61	9	81	9	427	59	701	309	3001	711	91	9	43	49
63	809	61	13	29	9	9	51	143	7	97	721	409	919	97	99	39	71	21	23	51	3	319	61	57	59
64	17	303	53	33	29	87	9	9	61	209	9	31	31	503	113	51	3	33	41	91	9	27	73	73	67
65	23	11	9	47	91	91	77	67	87	23	39	7	7	39	29	81	89	49	51	109	37	43	83	87	97
66	33	51	73	51	321	7	81	81	93	33	829	43	73	41	37	91	203	67	63	21	43	51	127	709	407
67	63	3	6003	7	43	909	93	91	703	47	53	57	9	81	41	3	37	91	71	3	849	67	67	23	99
68	83	63	73	81	61	23	9	217	11	53	71	63	93	3	3	9	51	811	83	33	63	81	9	7	509
69	911	71	97	707	73	7	519	47	63	83	7	73	9	611	7	529	69	27	93	57	81	99	91	81	29
70	7	81	123	47	87	47	43	57	9	99	89	99	2011	7	61	33	73	9	401	69	97	427	7	837	33
71	43	9	9	67	99	53	7	9	71	329	921	521	21	29	97	77	87	51	13	71	9	47	203	41	41
72	7	413	41	89	411	81	61	93	81	41	7	33	47	41	203	99	93	3	9	7	929	77	9	3	63
73	59	9	63	803	21	1011	79	9	9	3	31	77	59	67	31	617	311	81	61	83	33	93	29	7	71
74	3003	23	71	7	59	37	609	301	813	9	9	89	71	71	3	23	27	3	71	7	9	501	33	67	7
75	13	9	7	31	71	59	19	29	7	77	69	607	87	91	51	37	33	9	9	217	47	17	9	71	601
76	21	41	81	7	501	91	31	47	23	401	79	13	101	707	69	59	69	913	89	47	53	37	51	9	13
77	7	9	93	49	17	121	49	9	31	7	93	9	13	9	73	61	77	67	549	9	7	67	7	97	29
78	43	77	9	67	29	7	51	83	7	13	9009	31	37	27	81	77	87	97	69	61	63	91	9	921	31
79	9	91	201	81	43	39	69	413	47	27	11	41	73	33	93	9	99	0007	87	327	71	601	71	31	61
80	61	527	11	7	53	49	87	31	59	49	29	7	89	7	317	83	401	19	97	37	81	19	83	3	83
81	3	31	49	99	73	67	91	7	61	51	51	53	213	61	29	97	17	27	603	57	5019	27	7	49	97
82	93	57	61	917	609	79	709	9	83	7	9	9	31	79	57	721	73	33	21	69	37	31	323	51	701
83	103	61	91	23	27	81	17	61	9	61	93	71	43	97	9	37	9	43	53	87	53	49	9	69	3
84	27	603	313	33	39	209	21	9	97	79	113	3	9	823	87	73	97	69	723	97	9	87	37	93	27
85	9	11	9	41	43	17	33	79	939	91	47	703	79	51	417	803	503	91	31	9	73	721	49	0021	67
86	47	7	37	63	9	27	87	87	51	503	89	51	93	77	31	21	9	153	43	409	97	41	79	3	81
87	57	23	91	71	51	41	807	93	7	11	97	7	311	81	79	33	49	9	59	11	131	53	97	47	829
88	9	7	7	7	7	7	37	503	67	7	239	61	47	7	501	57	57	63	61	21	7	7	401	59	41
89	201	39	421	87	73	69	49	11	93	23	49	9	53	907	3	83	63	81	71	41	67	83	27	89	57
90	11	41	3	93	721	337	97	27	6009	33	61	87	423	17	13	7	79	7	3	59	73	7	33	119	83
91	23	7	9	8011	3	43	907	39	21	51	73	809	37	9	9	9	81	9	803	63	9	817	9	29	99
92	31	69	53	9	57	9	19	57	3	3	87	11	59	31	27	913	99	211	7	77	91	41	61	43	901
93	7	89	89	43	69	407	21	9	7	77	97	39	67	43	31	41	611	47	19	83	251	53	9	83	7
94	47	729	529	7	813	9	31	83	57	89	9	53	73	9	43	3	23	9	27	523	7	61	81	201	11
95	53	37	47	53	41	33	49	613	71	607	311	9	83	53	61	67	7	53	31	61	69	73	99	19	37
96	301	59	71	73	59	7	57	23	93	11	27	937	97	9	7	73	9	61	61	77	307	9	503	27	53
97	7	71	9	97	61	91	61	43	119	23	41	41	501	73	9	91	33	7	3	9	71	927	17	49	67
98	13	9	91	109	89	9	3	71	67	61	83	61	43	4007	81	7001	51	71	73	97	3	43	39	57	77
99	27	91	627	13	91	529	9	89	221	7	99	7	57	13	91	67	77	89	81	621	91	79	77	67	91
100	39	807	57	33	901	57	73	97	31	91	401	77	79	9	9	73	81	309	99	31	7	99	87	73	7

10 732 003 – 10 773 143

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	1073	1073	1073	1073	1073	1074	1074	1074	1074	1074	1074	1074	1075	1075	1075	1075	1075	1075	1076	1076	1076	1076	1076	1076	1077
1	2003	3519	5441	6953	8523	0137	1597	3301	5023	6779	8321	9863	1417	3157	4797	6517	8131	9613	1379	3059	4709	6153	7941	9771	1487
2	9	49	71	9	9	9	613	19	39	81	33	81	43	9	801	23	49	27	83	69	51	77	71	9	93
3	21	61	89	81	61	73	51	31	41	7	401	3	79	201	3	49	51	33	403	83	79	91	3	807	511
4	39	3	507	7	89	93	91	61	81	93	7	9	83	77	19	89	69	69	9	99	821	213	83	9	3
5	61	609	23	7031	639	9	7	73	99	803	11	917	501	91	31	91	97	87	31	111	7	37	9	51	7
6	7	23	31	43	81	217	711	89	113	9	49	71	9	307	7	607	203	733	51	7	47	51	97	73	47
7	81	9	41	53	97	21	21	407	29	11	67	83	19	13	73	43	21	69	69	9	57	63	8027	9	77
8	7	69	53	61	703	59	33	9	31	7	89	9	37	21	9	67	33	81	521	53	63	99	91	81	89
9	91	707	9	79	9	81	41	19	43	23	501	97	67	31	99	723	9	9	9	61	9	303	7	939	619
10	7	11	67	131	11	93	7	33	9	9	13	0009	9	9	917	9	59	99	47	7	89	33	9	47	39
11	103	7	77	7	51	307	51	43	71	33	27	21	93	43	29	63	69	811	63	71	99	9	127	99	79
12	23	31	91	61	3	37	69	51	9	51	33	31	7	9	41	71	81	29	89	83	907	41	33	0013	81
13	53	53	601	73	7	41	71	97	97	71	79	7	617	87	57	7	3	67	601	209	13	7	41	29	7
14	71	61	3	87	71	7	811	511	219	7	603	49	21	409	9	813	7	73	49	13	7	51	87	31	703
15	93	71	33	93	801	61	7	21	33	81	29	57	39	23	83	41	9	7	61	9	31	63	207	41	11
16	9	91	49	211	17	71	23	7	43	9	51	73	41	9	5011	73	329	97	71	39	7	77	13	7	57
17	217	831	51	39	23	403	49	47	9	99	69	99	87	41	3	97	43	939	89	57	47	81	29	59	71
18	23	67	7	57	53	27	53	63	91	929	71	127	707	51	29	913	53	51	701	73	53	401	43	101	7
19	47	73	67	69	9	37	79	83	7	43	87	41	23	93	37	9	61	61	13	81	73	11	9	3	93
20	73	963	79	71	91	51	83	7	323	59	93	7	9	9	89	27	73	7	9	99	9	89	71	21	811
21	301	9	709	7	901	61	9	619	7	71	701	89	31	511	91	31	83	93	63	303	83	531	3	61	9
22	7	4007	17	83	19	3	901	37	59	7	7	93	59	3	7	51	401	0017	7	27	97	7	9	229	77
23	39	13	23	301	21	7	21	41	63	9	13	249	73	29	103	7	13	41	827	41	5031	43	83	39	933
24	43	9	9	13	39	93	31	61	87	91	47	79	801	43	19	79	21	7	41	59	3	57	313	47	9
25	57	49	57	7	43	511	3	71	9	7007	67	303	9	83	37	81	31	53	51	71	43	73	9	57	49
26	69	67	9	29	97	47	49	713	443	13	79	9	13	97	49	7003	63	63	69	83	57	611	97	69	91
27	73	71	63	41	9021	51	61	39	7	21	83	19	43	619	67	23	9	83	87	407	67	7	403	71	7
28	411	83	83	7	41	7	3	43	59	69	91	49	57	57	79	9	79	9	9	13	99	21	27	301	2009
29	29	127	99	59	59	71	7	9	77	97	807	73	87	63	81	53	91	93	99	9	103	9	53	11	17
30	33	61	811	61	63	7	93	51	89	117	9	9	99	9	211	81	9	107	937	53	9	33	77	3	23
31	41	73	9	71	81	93	2003	7	521	47	27	81	911	81	53	3	511	11	41	61	21	69	93	23	39
32	59	87	31	9	3	9	21	73	33	51	49	403	33	97	7	99	33	43	73	77	9	87	523	407	57
33	87	97	49	83	93	607	77	81	43	3	63	17	57	709	307	111	47	9	7	91	41	731	9	39	77
34	9	233	59	407	101	59	107	7	87	7	7	29	77	27	31	43	63	61	9	503	7	47	43	57	81
35	93	9	67	9	7	61	11	823	617	83	9	69	81	33	41	7	71	77	83	37	69	71	59	79	7
36	507	53	903	73	17	71	29	57	27	9	73	71	7	59	7	61	89	9	2001	51	89	3	67	97	93
37	17	7	13	91	9	3	59	77	33	223	93	89	2023	63	59	71	93	231	27	61	207	9	79	9	129
38	71	81	27	9	29	7	97	93	41	9	7	501	9	89	61	7	607	61	33	9	17	803	607	523	31
39	97	9	37	509	53	89	203	907	53	59	917	7	31	819	77	89	11	79	9	73	41	49	27	7	47
40	609	319	61	21	73	707	31	13	63	71	21	13	7	61	9	91	9	87	51	87	53	69	31	41	9
41	13	31	79	33	91	33	57	23	71	3	3	7	47	79	413	213	61	91	61	91	9	81	51	53	71
42	21	7	6029	9	219	9	69	47	7	333	51	29	59	901	31	21	77	341	9	629	73	909	97	69	207
43	37	43	87	89	21	91	79	61	87	7	3	43	121	7	9	33	91	57	97	39	91	41	717	83	13
44	49	59	93	93	63	7	93	4039	711	43	7	7	39	9	69	7	707	83	111	47	309	71	99	631	9
45	81	71	107	607	317	9	9	43	23	51	63	603	49	27	97	9	19	413	7	57	19	93	817	7	27
46	91	97	13	31	41	803	309	9	37	61	87	27	67	33	517	91	21	7	23	99	31	7007	41	49	43
47	721	433	49	7	7	27	23	57	83	7	99	31	73	7	53	309	57	37	59	713	61	19	7	53	63
48	51	43	61	89	53	53	39	61	837	91	9001	3	87	91	617	17	809	59	81	9	87	23	59	67	9
49	3	57	89	91	69	7	63	87	43	409	23	67	91	7	23	33	33	89	211	29	421	41	903	703	87
50	81	99	91	7	71	9	87	93	79	11	9	9	7	4011	43	9	59	539	31	41	7	7	7	57	309
51	93	511	203	703	83	69	437	9	97	23	59	73	239	21	59	59	87	49	7	59	9	61	43	61	29
52	801	47	27	7	7	81	43	133	957	33	61	93	41	39	73	71	93	51	43	821	39	73	9	79	71
53	17	69	37	9	429	3	7	41	71	9	71	7	53	53	7	89	907	7	53	7	51	121	51	91	83
54	9	89	67	19	37	7	71	7	93	47	7	703	63	9	83	429	19	67	61	67	3	61	81	817	7
55	23	613	9	39	41	913	83	59	6007	59	107	9	77	63	709	43	29	9	7	9	81	73	93	29	93
56	9	7	317	63	7	29	9	63	11	89	21	17	83	111	27	9	61	87	89	91	7	9	9021	33	401
57	37	23	57	7	79	49	91	89	3	507	43	21	307	9	49	71	73	91	351	903	99	81	3	9	13
58	47	71	9	87	507	53	7	99	31	47	61	3	17	23	63	3	83	611	73	11	501	93	47	47	53
59	59	97	71	91	13	97	507	207	41	67	3	59	67	9	9	507	91	47	97	7	43	203	53	71	77
60	77	707	81	9	27	1019	39	11	9	73	73	63	97	31	79	43	9003	71	9	39	77	9	69	83	97
61	9	9	9	809	43	21	97	9	53	7	91	71	403	47	803	57	13	81	403	57	89	33	81	7	527
62	907	39	93	17	69	37	621	29	103	9	7	87	7	67	21	61	9	753	29	69	613	47	119	9	49
63	49	81	413	21	87	9	9	49	49	609	9	99	21	73	7	73	27	9	47	83	9	57	31	937	57
64	51	97	31	47	91	79	39	77	61	79	241	811	33	97	41	81	31	67	57	4049	21	71	7	83	81
65	7	9	7	51	611	91	51	301	3	87	51	3	9	203	7	97	3	97	81	53	39	87	41	9	99
66	3029	811	41	71	21	103	9	3	247	733	9	29	63	7	51	9	7	801	511	9	69	313	7	1003	603
67	33	7	3	87	3	11	71	9	51	47	83	37	503	13	9	603	9	9	9	73	87	31	243	9	23
68	9	51	59	93	7	7	81	43	77	71	313	47	29	69	69	33	51	39	37	9	717	49	81	39	47
69	53	77	77	9	9	21	701	61	87	83	7	79	41	81	89	41	7	73	59	101	21	59	7	49	87
70	9	81	89	901	39	3	7	9	93	99	37	939	57	97	907	53	93	87	61	7	53	73	93	51	93
71	123	3	519	11	47	51	17	87	301	801	67	63	63	327	23	83	103	99	71	19	63	403	9	73	701
72	59	931	21	3	53	3	23	97	11	37	71	1003	71	9	49	7	9	909	89	63	93	37	323	87	37
73	67	7	33	29	81	77	37	403	41	43	3	9	617	39	67	99	17	17	613	7	813	51	83	133	67
74	79	53	63	43	713	89	47	11	9	73	9	11	47	57	89	701	29	21	21	97	23	67	7	9	71
75	83	67	7	53	37	93	83	21	83	9	91	23	71	69	91	11	57	7	7	209	31	79	401	41	89
76	97	79	9	8019	47	217	91	9	9	89	433	9	3	77	6001	7	63	57	37	11	41	99	13	7	803
77	201	5001	87	61	9	9	807	39	401	903	7	47	83	407	27	31	9	77	63	93	61	521	7	69	13
78	7	13	91	9	53	31	69	41	67	21	49	99	743	11	37	7	211	89	99	301	77	51	53	77	21
79	9	27	651	87	9	43	81	63	73	37	61	107	57	3	43	49	9	1013	709	11	89	63	9	237	31
80	27	31	7	93	83	59	7	9	9	63	93	19	87	7	9	71	23	9	29	31	901	93	61	53	7
81	37	3	69	127	91	77	903	77	87	7	581	29	93	53	51	807	37	29	47	71	19	9	7	79	43
82	43	7	81	39	7	301	33	537	509	73	7	37	821	67	73	9	71	41	83	9	21	607	77	89	51
83	69	99	723	51	803	9	47	43	57	87	601	73	39	503	9	33	89	53	9	89	39	41	91	97	87
84	79	103	31	9	19	19	51	627	63	91	17	9	53	9	93	63	327	77	93	443	57	83	501	301	93
85	87	11	43	81	51	37	69	39	9	8011	31	83	87	19	9	81	49	89	831	73	69	9	3	7	7
86	91	59	73	213	63	43	83	73	83	33	59	97	923	33	133	93	61	109	7	99	91	709	19	31	9
87	7	201	9	23	81	9	93	87	611	9	77	227	41	61	9	909	9	33	41	503	9	27	37	61	929
88	323	13	801	9	93	61	3017	91	41	77	9	31	9	99	211	11	79	61	77	17	6003	33	609	7	53
89	9	29	7	41	933	87	59	757	3	81	703	49	53	603	7	53	91	97	9	41	9	51	21	73	89
90	51	43	13	3	41	417	71	9	9	99	9	61	61	41	41	63	3	203	83	7	53	63	39	81	99
91	3	53	49	79	87	47	91	71	79	113	19	3	79	7	59	87	409	59	9	57	7	7	59	91	3013
92	63	9	51	303	99	53	157	93	83	47	27	7	91	63	67	8017	21	81	91	71	9	91	69	3	23
93	81	67	61	13	0019	9	81	813	707	59	43	87	3003	701	71	9	47	7	7	601	71	3	99	417	41
94	9	89	3	9	31	63	99	59	9	61	73	303	7	29	83	37	57	93	933	23	81	7	711	27	71
95	99	97	93	33	47	87	211	71	13	97	9	9	73	47	327	49	71	9	7	31	9	811	9	33	3
96	407	327	7	7	53	543	21	3	9	201	811	29	9	59	51	61	517	307	81	41	101	29	23	47	83
97	13	49	917	67	71	7	41	97	21	3	21	53	81	67	67	71	9	19	91	61	11	47	43	51	107
98	9	421	23	93	83	73	7	949	31	9	33	69	103	71	439	3	47	41	3	79	23	57	9	63	27
99	53	9	7	487	109	9	63	63	63	19	53	99	23	89	41	91	59	7	3017	701	31	93	53	9	37
100	83	33	33	99	27	89	81	97	7	303	7	413	33	91	81	103	79	67	21	7	7	907	67	83	43

Beeger's table of primes (1951) (reconstruction, D. Roegel, 2011)

10 773 173 – 10 813 457

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	1077	1077	1077	1077	1077	1078	1078	1078	1078	1078	1078	1079	1079	1079	1079	1079	1079	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1081	1081
1	3173	4721	6407	7931	9401	1131	2661	4383	6051	7731	9609	1133	2631	4389	5919	7559	9161	0739	2329	3967	5617	7157	8857	0427	1989
2	87	3	13	51	21	53	77	93	63	47	21	69	43	91	21	87	77	49	33	73	33	83	87	41	2023
3	241	83	21	69	43	61	9	9	7	53	7	91	73	401	7	613	97	61	47	83	51	201	93	51	31
4	51	831	7	73	51	91	97	453	79	67	37	7	9	3	31	7	203	7	59	4007	7	11	9	69	59
5	89	49	33	99	73	233	701	67	117	73	51	203	711	49	7	79	7	91	77	9	77	3	911	77	71
6	99	53	63	8011	81	63	21	83	21	807	61	11	21	61	51	97	9	3	401	19	81	29	27	89	9
7	311	9	523	57	99	9	31	9	33	37	73	7	57	523	7	701	19	841	11	39	9	59	39	93	89
8	9	77	9	9	521	93	63	507	41	49	97	27	77	9	87	7	31	57	23	49	713	61	47	507	91
9	77	903	33	69	51	311	7	19	51	69	717	9	87	57	99	13	51	71	43	63	31	73	51	19	101
10	83	9	9	71	7	21	817	37	9	73	33	39	813	9	6017	39	63	7	7	7	41	97	81	23	7
11	409	27	47	7	69	7	29	61	69	923	59	69	77	69	57	63	73	83	59	9	83	337	3	61	27
12	19	37	51	81	77	57	39	3	83	7	63	81	9	87	63	811	9	93	89	81	803	61	99	77	33
13	31	69	69	3	83	69	47	7	7	51	813	3	83	93	87	41	87	913	501	93	19	97	9023	607	43
14	9	87	87	93	623	99	53	81	201	63	7	9	9	611	9	7	91	41	9	9	31	411	31	9	67
15	43	5003	607	101	41	423	7	97	7	99	9	93	91	29	111	51	3	7	21	109	43	29	47	27	81
16	57	27	11	7	7	61	87	611	13	8017	41	9	907	47	7	63	309	73	81	17	9	39	61	33	99
17	63	41	3	13	53	73	901	23	29	23	3	307	21	9	41	9	57	97	91	21	91	51	77	7	203
18	79	53	41	23	73	9	7	39	47	59	71	31	49	53	83	77	63	1009	3	33	917	3	9	63	27
19	87	7	3	9	731	97	11	51	53	77	9	43	79	61	209	87	81	13	629	59	23	7	89	93	9
20	93	99	53	47	49	501	53	71	67	131	97	9	87	71	13	911	7	9	41	87	39	69	101	703	39
21	541	113	9	61	57	13	71	89	83	57	901	59	3023	3	31	31	417	27	7	207	41	501	33	21	53
22	57	7	79	71	67	27	9	99	91	63	13	67	51	89	9	59	31	31	51	37	7	7	7	7	7
23	83	9	83	89	81	39	3001	729	331	99	37	419	63	91	51	67	61	3	77	47	53	43	51	39	71
24	93	29	707	97	809	79	33	37	7	233	9	21	77	703	73	73	79	57	83	9	9	67	79	63	83
25	617	31	39	219	27	81	7	47	9	41	63	7	89	33	87	9	83	67	707	89	69	71	221	853	317
26	9	59	51	33	41	93	9	59	67	7	73	37	137	9	93	8027	91	73	19	301	81	9	59	73	41
27	29	83	61	49	69	611	81	803	93	59	93	61	43	99	7	33	7	93	41	49	3	91	69	9	401
28	41	9	7	67	89	23	93	31	411	63	0009	7	9	803	9	57	507	111	77	51	6017	607	77	89	7
29	77	203	91	9	911	51	121	49	7	93	27	97	71	9	321	69	21	69	83	63	23	9	83	901	9
30	89	13	817	81	41	3	47	57	87	307	9	9	83	11	33	91	33	83	97	73	53	19	99	3	13
31	91	43	47	93	3	77	87	67	513	17	41	511	201	29	93	3	49	99	807	93	71	39	301	7	9
32	713	73	51	303	53	81	93	903	9	29	71	27	3	41	431	133	57	207	21	7	97	49	7	37	21
33	27	9	3	33	9	99	207	9	37	31	99	33	13	63	7	47	61	29	33	403	127	61	43	51	7
34	31	87	9	51	61	713	37	33	41	59	113	51	27	77	49	53	87	49	43	29	37	81	9	1011	37
35	9	91	63	87	97	7	47	41	9	73	23	9	43	87	59	69	99	67	67	39	43	711	61	23	49
36	69	357	89	9	0027	41	71	57	83	83	37	87	61	923	77	219	603	77	921	63	61	7	7	7	81
37	81	71	919	93	51	7	307	81	603	9	41	9	309	9	507	43	83	9	3	71	3	21	91	9	99
38	97	89	79	9	69	61	13	5007	27	91	7	607	27	37	19	67	729	89	9	517	7	9	401	41	511
39	803	417	89	407	93	7	37	31	63	7	59	11	33	41	31	83	31	319	51	29	79	77	13	51	23
40	9	37	7001	29	7	807	49	77	73	431	73	29	9	3	51	301	59	21	69	79	81	817	9	77	51
41	27	49	7	41	117	9	73	9	81	9	9	47	47	61	61	13	79	33	71	89	221	31	43	89	9
42	53	59	33	7	27	21	87	97	703	57	207	53	53	77	7	21	91	7	7	601	7	43	51	93	87
43	9	91	61	73	39	39	417	119	9	67	31	73	7	91	93	51	813	9	83	3	33	59	7	107	9
44	63	503	9	97	51	57	27	33	51	9	61	727	69	5019	609	63	21	81	99	27	83	73	93	11	619
45	83	9	97	501	3	61	9	43	7	87	7	69	89	39	23	73	7	403	3017	31	311	83	511	7	23
46	911	19	103	3	77	7	39	61	9	539	87	73	413	49	41	97	43	11	29	63	37	97	21	23	67
47	23	33	11	19	81	87	53	3	81	59	303	9	29	67	7	421	9	29	47	7	47	913	3	31	713
48	47	61	21	39	3	91	9	93	837	93	17	93	43	87	701	3	909	59	59	81	9	39	9	7	27
49	53	3	7	69	207	929	71	277	47	601	21	841	59	91	13	33	17	99	71	93	53	49	53	53	51
50	67	73	41	87	13	57	511	89	61	11	7	63	67	111	9	9	27	517	83	9	9	57	71	9	79
51	89	81	59	97	23	9	7	301	71	9	41	71	77	7	49	71	39	29	119	727	71	67	81	61	87
52	4009	91	77	611	41	71	23	11	7	23	57	81	513	51	59	81	41	41	27	57	7	87	99	79	93
53	33	3	211	27	3	7	37	9	9	49	69	7	27	9	67	3	51	61	37	69	9	97	611	83	7
54	63	627	3	53	7	83	41	23	903	77	89	917	51	81	91	99	63	89	93	89	91	8003	9	91	821
55	79	57	23	7	309	93	7	43	13	89	99	9	81	201	803	511	93	603	217	93	401	27	53	7	7
56	87	9	9	9	21	2011	89	7	21	721	413	31	91	19	9	31	0007	21	27	819	31	9	83	221	39
57	111	63	31	71	7	41	601	71	49	31	9	41	617	47	37	73	17	7	39	31	7	47	97	31	59
58	7	9	53	87	33	3	37	3	57	7	43	61	21	61	9	607	71	39	53	7	43	59	703	3	63
59	29	83	309	9	7	7	9	409	73	49	67	7	39	73	69	9	3	49	7	61	9	87	7	7	9
60	63	719	21	711	61	9	51	21	81	79	89	83	41	83	73	39	91	57	9	83	57	9	9	9	83
61	77	31	31	7	9	61	7	31	7009	87	97	97	63	97	9	49	109	67	71	903	61	101	69	43	7
62	93	47	9	41	81	7	73	3	47	821	501	2003	9	331	81	57	37	99	301	31	87	23	87	61	913
63	201	59	43	53	7	77	709	43	53	51	39	13	83	3	93	63	43	711	11	5021	503	9	91	79	37
64	7	61	69	73	403	89	41	57	81	7	43	39	9	9	909	79	57	51	23	9	11	91	811	309	41
65	19	77	73	83	33	103	71	61	3	9	61	43	719	87	17	81	73	3	37	59	33	221	23	27	3
66	23	83	423	91	47	19	83	9	9	71	7	63	23	97	63	7	91	9	49	63	9	33	9	41	83
67	9	9	33	7	53	51	93	91	99	81	87	81	37	417	9	91	203	93	67	71	63	51	53	7	3001
68	37	97	47	819	63	79	807	503	123	919	99	7	49	27	77	3	11	9	91	7	71	7	81	77	21
69	41	803	51	49	93	81	13	17	31	23	603	91	77	81	7011	717	41	801	413	87	99	67	93	419	39
70	61	61	7	69	513	97	9	57	67	37	21	109	9	3	29	27	69	31	21	9	613	99	923	31	51
71	71	7	63	91	9	227	47	63	73	59	3	39	89	501	43	9	89	7	7	111	23	323	41	59	7
72	97	73	83	7	59	41	73	9	91	71	53	41	91	7	53	41	99	59	33	7	37	7	7	503	69
73	301	81	93	921	631	57	9	71	221	97	71	51	801	13	71	63	301	71	51	31	41	39	59	31	73
74	19	911	511	53	43	9	91	81	51	9013	93	63	7	23	9	87	11	3	61	41	3	53	61	9	93
75	31	39	7	9	61	63	7	7	91	39	701	9	33	9	89	9	29	909	93	77	59	77	0001	43	7
76	3	51	9	83	73	9	907	617	7	81	11	89	51	31	109	93	31	13	503	203	61	81	13	97	111
77	43	3	61	93	97	71	21	29	303	187	9	207	941	49	31	807	47	33	23	9	721	9	21	9	23
78	409	7	7	9011	9	323	31	31	11	99	37	11	53	67	3	11	73	57	47	37	7	423	43	611	63
79	11	9	77	7	709	37	57	41	7	201	71	7	77	73	61	31	97	61	77	57	43	43	57	7	77
80	7	71	83	29	17	41	73	703	21	17	9	73	4001	83	73	49	403	9	81	303	51	67	61	21	81
81	27	87	607	47	23	71	91	13	3	41	89	7	13	607	9	71	7	79	9	9	69	71	87	3	3
82	33	6001	31	9	41	97	4003	51	41	3	827	9	37	13	97	3	21	97	99	17	79	89	109	39	9
83	41	43	51	59	7	407	17	7	7	9	33	319	73	9	247	7	37	2003	601	21	93	527	17	51	99
84	83	7	61	79	51	19	21	73	51	301	7	43	9	33	53	89	69	23	13	3	9	31	33	7	237
85	7	83	7	89	3	33	9	93	63	43	49	51	83	51	71	919	79	7	59	39	869	69	9	83	47
86	93	109	81	91	807	49	47	809	9	79	67	63	97	91	87	39	87	47	71	59	71	91	71	7	77
87	9	37	703	113	29	63	83	11	77	411	81	73	101	3	9	51	97	59	3	63	81	621	93	99	9
88	523	49	17	33	67	91	7	39	443	39	909	81	31	9	307	67	509	69	733	411	907	7	9	729	91
89	31	203	21	63	79	3	101	47	79	47	11	7	7	721	23	79	23	93	43	3	11	47	211	37	303
90	7	17	51	9	97	509	13	57	509	51	21	403	43	3	49	81	9	117	57	67	31	53	23	43	7
91	59	23	71	79	933	17	7	69	19	3	51	21	51	69	59	99	33	49	809	77	59	7	31	53	33
92	67	9	87	91	69	29	41	99	31	77	63	9	81	83	79	9027	9	61	39	507	73	69	71	61	49
93	71	39	843	9	81	33	67	953	49	83	77	77	229	7	83	59	613	89	51	39	89	71	3	7	57
94	601	57	53	211	1021	47	77	89	87	7	1019	89	53	93	9	69	23	213	3	49	7001	711	91	89	73
95	27	63	9	7	7	53	233	97	99	501	23	519	63	847	403	81	31	37	87	51	21	23	313	803	9
96	57	99	61	39	39	601	7	6001	629	29	43	59	71	9	39	3	41	43	901	63	31	9	21	21	93
97	61	319	7	317	47	19	99	19	53	61	7	71	313	61	61	93	77	63	7	7	73	37	37	31	9
98	81	29	909	23	63	23	303	37	63	7	9	7	9	71	3	9	703	73	11	9	81	47	9	97	403
99	711	49	13	47	93	43	29	43	717	73	101	91	31	7	87	119	9	99	43	73	99	61	43	921	23
100	7	73	9	89	107	9	39	9	23	89	27	7	59	913	509	41	37	303	53	611	129	71	81	3	57

10 813 469 – 10 853 903

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	1081	1081	1081	1081	1082	1082	1082	1082	1082	1082	1083	1083	1083	1083	1083	1083	1083	1084	1084	1084	1084	1084	1084	1085	1085
1	3469	5319	6727	8371	0179	1857	3567	5211	6723	8313	0161	1837	3371	4853	6431	8147	9607	1029	2679	4143	5899	7471	9049	0597	2123
2	71	53	47	89	91	9	9	9	41	27	7	59	9	61	7	71	11	57	91	67	907	83	61	603	41
3	7	77	63	403	203	93	81	23	3	69	81	67	413	71	9	83	29	63	7	209	29	97	79	29	213
4	87	91	9	7	13	913	627	37	91	79	7	79	21	7	43	203	43	71	721	21	31	503	87	83	23
5	99	7	81	33	33	7	9	59	801	81	203	89	51	91	57	13	67	93	31	57	7	27	121	9	9
6	501	401	3	61	9	9	51	79	19	99	27	97	61	907	87	39	83	137	43	87	53	31	41	701	41
7	7	19	7	3	67	29	3	89	21	427	9	903	7	31	91	49	91	47	73	91	9	61	83	61	3
8	29	37	847	81	323	31	69	313	33	59	51	39	97	9	503	81	701	77	9	7	6007	609	93	89	71
9	59	43	9	517	39	47	71	27	9	63	71	43	9	63	33	7	13	83	91	303	9	11	217	803	91
10	67	9	53	29	77	71	719	33	87	81	7	63	503	73	41	91	37	97	803	21	13	21	31	9	301
11	71	57	89	59	99	89	59	57	99	501	83	7	9	81	69	3	43	213	23	9	37	33	49	13	13
12	7	73	937	69	401	97	67	61	917	11	9	9	33	7	71	323	57	9	7	33	57	59	53	69	21
13	91	87	43	83	13	2027	73	411	53	23	93	2023	51	5017	613	71	69	31	33	59	67	77	73	91	57
14	613	517	61	617	37	61	89	53	7	9	301	39	77	23	29	93	81	51	47	81	81	87	83	3	81
15	31	29	97	23	73	7	801	7	71	47	59	69	87	53	43	407	93	63	51	99	103	701	91	909	403
16	3	33	7011	37	89	99	21	89	87	9	71	89	611	7	53	13	7	87	9	401	9	19	301	11	23
17	9	57	7	41	503	103	33	99	9	619	83	99	23	9	73	41	809	97	83	13	23	23	13	23	47
18	51	77	21	83	21	17	7	501	7001	21	9	123	59	63	89	9	11	317	93	29	41	9	27	7	53
19	67	83	41	707	43	27	43	19	23	7	403	53	71	81	97	59	7	23	919	37	59	31	37	9	83
20	81	99	57	19	61	9	51	31	49	67	9	61	9	101	719	91	39	9	43	43	93	47	43	33	9
21	7	601	89	79	9	99	81	7	67	81	61	89	701	7	37	501	69	39	67	67	219	73	57	71	529
22	727	11	101	833	73	219	7	47	83	91	73	203	7	13	79	7	89	53	89	73	73	7	87	89	47
23	9	9	11	9	91	23	903	59	97	717	509	9	27	47	811	19	911	401	3003	501	9	9	427	93	9
24	53	31	3	59	611	43	9	67	119	39	11	19	31	207	27	33	43	23	31	43	301	83	9	9	59
25	801	41	59	81	7	71	21	601	37	51	27	21	51	19	9	9	53	31	3	51	7	807	53	1041	601
26	13	71	61	917	47	7	7	27	61	7	607	33	63	33	51	49	67	59	9	63	13	31	7	7	3
27	61	91	7	37	51	91	33	57	97	9	13	49	9	43	63	57	71	83	43	91	27	3	63	77	7
28	77	7	73	49	99	7	41	69	209	77	9	67	73	9	9	79	3	91	69	3	33	43	77	91	9
29	89	709	9	79	737	337	87	73	21	87	23	73	93	57	77	93	9	513	99	7	7	67	93	161	31
30	931	13	239	91	43	63	93	97	33	93	41	91	803	61	83	9	91	27	103	621	43	9	507	3	57
31	7	9	43	9009	9	73	9	9	41	871	67	303	27	87	901	609	0009	31	17	7	51	97	29	233	61
32	63	33	63	57	79	91	4001	747	51	921	79	9	39	327	11	27	21	49	53	51	79	909	41	41	717
33	81	7	81	63	91	411	49	51	3	31	91	17	47	9	3	51	57	57	63	719	87	39	603	51	33
34	4017	51	93	73	801	7	59	69	9	3	7	21	53	59	29	71	69	69	9	41	93	53	7	7	9
35	29	67	9	9	7	33	97	83	69	43	713	47	63	71	41	89	87	73	93	73	403	7	39	9	47
36	39	99	311	99	9	51	101	807	93	97	9	63	83	417	71	93	91	87	9	7	11	83	51	63	63
37	47	809	29	103	19	77	19	17	307	9	67	411	7	23	7027	9	7	603	207	803	7	8011	61	89	841
38	77	17	33	39	81	99	27	9	31	9003	73	29	99	31	33	701	117	39	19	19	41	41	7	301	3
39	87	23	71	47	93	507	31	23	7	11	93	47	917	7	81	49	47	41	23	31	53	9	9	19	79
40	93	9	413	63	903	17	9	31	61	23	803	61	9	49	91	53	57	53	37	3	69	77	73	29	89
41	9	53	37	9	17	31	69	83	7	9	23	7	29	71	3	61	63	7	41	7	99	119	747	41	909
42	107	63	47	81	23	43	73	91	73	33	9	73	31	519	103	7	83	81	7	57	529	27	53	3	13
43	37	901	83	99	33	61	9	901	89	47	71	7	7	33	21	71	9	3	53	93	53	37	9	9	21
44	43	29	501	201	9	73	217	9	409	53	81	509	41	7	9	7	201	93	71	909	79	63	63	53	43
45	9	41	9	29	47	621	51	37	13	99	9	31	59	49	39	83	11	711	7	23	97	81	93	67	73
46	203	53	19	41	81	31	77	67	49	101	913	3	83	63	47	813	3	49	9	41	607	91	801	83	9
47	33	67	31	53	1001	49	311	79	91	31	7	7	97	97	53	27	7	83	89	69	43	7	19	409	93
48	67	83	61	67	37	57	53	87	7	73	43	51	4013	611	9	33	43	91	91	89	51	209	37	31	9
49	73	91	623	71	43	63	77	99	517	9	7	7	37	23	223	69	59	7	307	5001	7	23	41	3	3023
50	81	6027	9	307	9	87	9	6003	39	91	71	61	51	33	31	97	61	821	9	17	79	51	77	9	41
51	341	31	63	9	67	99	91	33	41	201	91	7	67	9	41	9	83	7	21	49	91	87	97	43	53
52	51	3	87	21	73	703	7	47	59	13	1001	99	9	53	9	917	303	33	37	53	709	307	933	97	81
53	9	51	9	31	91	9	409	83	77	9	21	629	79	63	61	21	7	49	51	9	21	53	57	551	3
54	87	79	93	51	101	53	19	107	613	39	31	59	133	77	83	9	21	921	63	61	7	61	63	3	93
55	99	103	9	63	21	93	91	11	29	79	9	63	41	87	9	41	7	3	409	91	9	71	7	7	107
56	411	9	711	427	33	807	3	3	31	311	49	81	7	701	303	59	31	7	11	113	33	7	81	63	11
57	23	23	3	33	7	17	7	7	7	33	61	93	77	7	49	81	67	33	23	39	51	91	7	71	3
58	49	9	43	69	43	71	503	29	47	9	3	9	81	53	67	9061	9	9	47	51	69	403	99	83	47
59	67	51	803	83	79	3	51	31	59	41	81	711	3	61	73	77	87	59	53	7	819	13	0003	7	9
60	73	3	13	9	99	9	7	47	79	59	127	3	211	77	97	9	411	2001	7	61	59	51	11	601	53
61	97	71	9	517	221	91	71	9	89	69	89	43	23	9	9	89	33	19	63	9	61	63	7	11	201
62	509	81	37	47	9	909	7	71	97	87	99	53	47	89	403	91	51	23	507	87	89	9	23	3	3
63	21	9	81	59	57	61	81	7	703	93	201	71	9	91	23	7	7	31	17	209	97	73	33	29	9
64	39	93	93	73	9	3	637	83	9	407	7	7	77	809	59	107	513	49	37	21	903	91	9	67	51
65	79	207	903	83	71	7	41	201	21	61	13	9	9	13	69	9	41	61	41	9	21	521	51	71	67
66	81	19	9	643	7	91	7	3	37	71	7	97	319	9	71	21	53	7	9	39	33	9	69	91	341
67	603	29	21	9	87	3	77	9	49	3	31	803	31	31	523	31	9	77	59	71	9	47	71	703	7
68	33	31	7	61	313	7	89	13	63	9	7	21	9	61	37	3	61	109	77	7	63	69	87	7	63
69	59	7	41	73	9	3017	707	43	7	501	43	37	61	87	79	61	89	13	9	81	81	83	101	19	77
70	81	43	51	87	29	39	13	69	81	19	53	51	7	93	97	3	603	9	89	7	7	611	41	21	87
71	701	9	69	91	31	149	9	73	97	21	77	67	91	917	613	7	19	27	607	99	99	31	3	33	99
72	17	71	99	3	47	59	27	9	809	31	83	917	433	59	21	97	39	37	31	311	7027	7	53	9	411
73	9	83	8007	709	59	61	39	81	11	79	309	23	63	69	7	203	49	51	67	3	9	47	71	49	7
74	29	91	13	17	61	71	63	7	21	87	91	53	77	71	37	9	57	73	73	43	59	71	3	51	31
75	79	7	29	23	73	3	9	317	33	603	423	9	89	6031	9	23	63	91	81	53	63	9	9	61	49
76	813	313	43	7	89	91	87	27	51	69	33	3013	93	71	63	9	81	3	91	83	9	83	83	79	67
77	33	9	7	41	97	209	99	39	77	83	77	9	507	3	79	63	703	9	717	407	77	751	219	87	83
78	927	27	53	7	409	13	809	77	81	717	87	73	11	97	99	71	21	211	33	21	93	7	21	809	509
79	9	31	61	93	63	33	23	81	99	9	9	9	9	103	727	7	7	29	51	37	101	67	37	17	93
80	53	61	77	843	79	49	39	93	913	43	507	83	43	9	53	313	33	33	7	69	13	9	9	47	603
81	77	3	9	77	91	51	41	429	23	71	11	91	7	13	9	41	57	41	71	93	41	79	69	51	11
82	87	81	91	83	7	79	57	49	41	801	37	101	61	39	819	3	9	57	801	509	7	81	93	7	41
83	5011	7	107	9	527	97	71	79	83	31	53	3	89	49	29	7	63	329	23	11	59	7	7	71	51
84	7	409	9	91	9	9	87	503	8019	7	89	7	91	87	31	73	71	41	71	7	71	93	9	89	3
85	9	41	13	937	41	327	911	7	33	87	607	13	7	229	7	7	83	89	97	29	227	7	309	901	7
86	31	51	27	43	89	47	29	9	9	99	9	33	601	53	59	83	99	421	907	47	57	809	17	13	83
87	61	7	33	67	631	83	5013	21	63	921	19	9	43	7	73	91	807	7	19	59	61	23	27	37	719
88	7	99	49	79	41	7	21	39	73	39	21	81	51	63	901	403	29	31	33	77	79	63	83	47	37
89	71	501	69	0009	7	9	37	67	117	57	37	7	69	9	19	7	31	7	9	87	93	89	93	9	53
90	97	11	79	27	77	419	43	73	21	71	49	209	97	77	51	19	73	49	49	641	7	913	401	59	61
91	107	3	91	53	83	31	9	9	77	7	61	23	9	307	63	27	7	79	51	9	311	7	17	79	71
92	9	41	233	7	9	47	57	93	83	99	87	41	711	11	73	67	909	87	7	97	23	31	9	2007	89
93	39	9	53	81	709	59	69	611	99	0007	93	7	23	3	8017	73	13	509	79	727	41	47	23	13	97
94	43	71	71	93	19	71	81	7	219	13	721	71	39	7	29	97	27	23	93	33	57	9	31	9	809
95	57	633	93	9	57	3	93	33	31	41	7	89	57	47	41	527	31	51	4039	81	81	53	47	27	33
96	63	51	323	111	61	97	147	53	41	7	47	93	81	59	81	59	7	89	51	7	93	61	53	33	49
97	97	7	9	3	3	503	51	63	61	59	53	311	99	77	117	81	9	93	9	803	407	89	61	73	79
98	251	69	31	37	81	7	3	89	7	101	7	23	801	83	9	9	57	619	87	17	29	97	73	87	91
99	63	97	43	41	829	31	83	93	91	3	83	31	29	407	31	93	61	47	101	23	37	9001	533	99	7
100	83	723	61	9	51	63	7	701	7	51	811	67	49	21	43	9	1023	59	11	71	53	37	79	111	903

10 853 911 – 10 894 789

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	1085	1085	1085	1085	1086	1086	1086	1086	1086	1086	1086	1087	1087	1087	1087	1087	1088	1088	1088	1088	1088	1088	1088	1089	1089
1	3911	5589	7167	8987	0407	2011	3599	5149	6773	8521	9979	1537	3243	5089	6627	8323	0147	1733	3399	5051	6741	8217	9743	1487	3083
2	63	91	91	97	27	21	623	67	99	31	0003	87	59	91	33	31	59	43	419	79	67	9	79	511	97
3	77	601	3	9003	81	3	31	91	827	7	9	93	67	7	7	7	67	9	41	99	89	31	891	9	101
4	4001	13	229	27	97	41	53	237	39	73	31	633	71	107	9	59	201	79	59	109	801	59	917	23	51
5	13	33	33	9	523	51	67	43	83	97	9	9	327	19	43	77	9	81	73	11	7	61	29	47	61
6	43	43	63	33	39	63	79	51	99	603	49	77	37	31	69	83	27	91	9	39	19	77	33	9	3
7	9	61	89	41	41	81	83	79	913	17	51	81	61	3	87	9	31	803	501	63	33	301	9	83	73
8	59	7	93	63	7	3	91	91	23	47	61	9	81	43	99	403	7	21	7	81	49	3	41	9	87
9	71	79	323	77	57	113	701	3	9	51	3	717	441	9	729	67	9	33	27	211	79	21	53	91	99
10	89	81	31	87	9	9	37	7	43	3	73	9	51	57	39	503	51	69	33	41	81	43	81	649	203
11	101	99	7	99	83	43	61	9	9	9	91	67	83	69	41	29	67	77	63	91	93	57	7	63	57
12	19	711	59	111	99	7	7	341	53	81	129	71	501	81	57	41	9	929	9	313	9	93	0023	7	63
13	31	21	61	3	611	9	79	7	9	99	51	803	7	91	63	77	73	43	81	9	957	403	9	703	9
14	61	3	433	9	7	61	91	53	79	747	9	13	17	9	71	87	81	53	97	27	63	33	37	9	71
15	3	7	7	31	49	79	803	7	83	9	69	51	31	247	823	99	91	71	617	37	71	57	49	17	93
16	9	51	9	43	97	97	41	89	91	61	83	69	43	53	37	601	9	9	29	9	99	87	73	23	353
17	91	3	43	53	701	231	59	411	7	71	7	79	61	69	43	17	321	91	33	51	7007	529	9	9	9
18	7	87	91	61	9	9	71	9	7039	3	99	81	89	87	67	9	7	2009	41	61	11	47	101	63	61
19	223	99	503	71	27	51	83	29	57	7	201	941	601	307	909	31	9	21	7	73	3	71	19	87	73
20	53	811	21	9	43	61	99	41	79	91	13	7	9	23	13	41	41	31	51	9	43	3	27	9	401
21	69	41	631	83	9	87	913	3	93	839	41	51	19	41	9	61	7	49	99	409	7	97	57	99	9
22	71	7	41	213	63	323	43	67	9	43	53	3	49	67	33	71	51	87	731	29	9	609	63	817	27
23	87	9	3	21	81	33	7	71	117	9	309	83	57	79	7	709	71	93	77	47	61	13	79	31	33
24	307	53	59	39	91	9	9	557	23	67	51	2007	69	83	51	31	81	111	83	53	7	43	99	43	9
25	31	61	77	57	3	47	73	609	39	909	69	19	73	413	63	9	417	21	97	71	77	63	221	7	51
26	79	79	703	73	7	63	4093	29	63	11	73	53	91	9	7	81	37	9	813	81	109	73	39	61	7
27	83	913	9	87	809	81	109	39	9	7	81	73	7	37	9	809	47	33	57	7	13	81	41	73	97
28	427	27	31	309	51	407	11	41	77	51	97	9	763	43	97	23	61	87	63	517	37	97	59	9	523
29	57	67	51	33	87	29	21	71	87	9	9	97	71	57	7023	63	91	211	81	49	61	723	77	89	9
30	61	81	7	41	907	41	3	711	93	71	411	101	89	63	33	77	7	37	911	71	87	7	89	91	51
31	511	97	809	7	11	7	7	9	217	83	7	31	801	79	47	83	531	47	23	3	97	33	301	919	611
32	41	6003	23	51	7	61	51	59	23	93	23	3	17	509	51	913	49	73	53	83	9	41	17	39	29
33	53	9	7	3	23	79	3	61	9	9	39	7	47	11	71	9	63	303	81	91	223	7	29	61	43
34	77	71	51	7	9	557	7	73	43	9011	41	9	79	39	89	43	7	27	7	607	9	51	37	3	53
35	81	93	3	71	47	63	69	83	77	29	71	43	903	59	107	53	93	49	9	21	41	63	61	87	77
36	7	9	7	7	53	7	71	97	309	37	7	67	4021	69	31	61	651	51	93	57	71	9	7	99	83
37	601	117	9	99	9	73	93	801	13	73	81	79	9	83	71	79	69	7	4001	69	7	77	71	2003	91
38	7	9	71	417	61	87	213	19	21	7	501	93	47	9	9	9007	71	409	11	73	301	83	89	17	713
39	11	29	901	23	73	91	53	49	79	91	37	203	53	617	89	21	87	11	23	97	7	99	413	59	33
40	37	41	23	37	1001	7	313	51	93	101	43	23	77	71	97	7	9	23	59	703	11	811	27	69	7
41	77	59	37	49	7	603	31	7	7	7	7	9	117	3	201	49	93	33	91	9	9	7	33	71	9
42	731	73	41	61	33	11	9	87	429	9	67	41	9	9	3	51	9	9	101	53	67	31	49	93	67
43	3	213	8021	79	49	27	51	93	47	19	71	59	31	91	13	79	717	71	9	69	79	7	79	107	9
44	63	21	7	89	63	33	61	917	57	43	7	83	73	703	27	81	43	81	21	89	97	49	97	17	93
45	9	57	31	501	73	53	3	47	63	9	91	317	91	13	303	199	59	9	49	93	403	59	521	59	7
46	93	97	51	3	93	9	9	51	9	51	619	31	7	21	27	223	67	517	51	813	7	61	33	213	809
47	7	323	79	39	117	69	93	63	513	61	31	41	207	7	53	41	77	23	63	43	21	73	47	37	11
48	803	47	103	51	21	81	7	83	37	91	63	59	9	49	7	7	89	49	87	71	31	9	63	43	71
49	21	59	17	73	7	701	429	99	43	3	9	83	33	63	81	9	803	61	97	3	49	921	87	9	7
50	39	69	29	87	39	7	57	6001	53	211	87	403	93	9	411	73	13	77	241	91	51	37	613	51	87
51	47	99	47	93	63	13	63	13	79	27	703	9	317	73	41	7	97	9	57	907	73	61	23	67	93
52	59	401	71	603	99	23	71	7	631	33	29	37	23	91	53	9	917	91	9	37	511	9017	37	9	9
53	63	7	87	69	211	9	89	9	51	41	33	51	41	827	73	331	27	631	71	43	7	23	97	81	901
54	9	53	93	71	9	49	99	59	67	7	47	67	51	33	507	9	9	3	7	97	21	59	701	93	7
55	87	71	213	7	43	59	501	67	79	53	51	81	9	53	27	61	41	61	87	6011	3	89	13	309	13
56	901	7	49	83	59	67	7	73	733	69	7	93	63	7	43	73	59	73	323	27	59	93	31	11	7
57	17	91	73	9	71	71	37	83	9	77	99	7	71	71	9	403	81	9	9	47	63	111	49	33	9
58	23	7	97	731	3	3	59	103	81	83	807	509	93	81	63	47	93	723	31	77	77	7	69	51	43
59	53	507	303	43	307	807	77	31	817	9	23	23	443	901	7	59	9	33	53	87	81	9	73	69	79
60	73	37	33	7	37	21	83	3	47	323	9	39	7	13	79	71	1007	59	409	129	93	73	91	81	97
61	5001	67	49	67	9	37	91	7	53	37	901	81	53	9	617	87	19	77	39	31	607	201	821	3	4031
62	3	79	61	89	63	57	613	9	73	67	3	611	83	29	23	9	29	83	43	43	19	13	3	407	57
63	21	627	81	91	91	61	9	61	89	413	13	43	9	59	7	93	83	7	9	79	23	27	53	23	61
64	51	39	91	801	427	97	21	9	97	27	21	9	97	6003	93	9	9	9	57	89	9	33	81	47	123
65	69	47	417	31	9	9	7	73	907	49	99	71	503	7	743	511	127	813	69	203	41	7	923	9	39
66	87	53	39	9	41	921	39	87	19	51	1011	703	33	31	59	23	31	9	87	7	7	43	41	509	59
67	109	69	47	73	69	39	69	99	21	73	7	37	51	49	61	73	7	53	91	19	9	69	67	27	81
68	11	711	53	81	81	47	91	203	31	93	39	9	7	57	7	7	49	901	3	61	77	73	77	37	9
69	23	7	517	903	9	53	7	9	3	503	71	73	79	69	77	9	79	9	509	9	89	87	89	69	253
70	51	23	43	9	507	9	703	11	57	41	89	93	99	87	819	97	91	19	29	99	97	303	1039	91	83
71	81	31	59	11	11	63	29	21	63	53	99	817	609	91	37	601	251	39	51	303	719	21	57	633	319
72	99	7	67	39	31	3001	39	3	91	7	117	33	21	7	43	13	7	43	3	11	39	3	79	53	21
73	211	73	77	87	7	7	41	7	8009	9	29	53	7	121	9	51	9	57	63	33	43	53	81	69	57
74	9	7	607	93	49	19	57	53	27	63	37	81	39	47	51	7	63	69	9	47	57	7	7	83	79
75	23	801	9	9	67	31	9	99	59	9	49	93	59	69	7	79	87	73	71	89	81	71	99	701	93
76	49	3	13	0041	77	43	801	301	71	71	53	919	87	81	63	91	301	81	81	401	7	7	147	11	427
77	53	19	21	53	9	59	7	7	89	87	67	29	701	99	91	703	13	97	93	13	97	93	57	41	39
78	9	21	37	67	83	67	13	11	129	631	97	43	11	231	917	21	31	3051	637	9	827	407	63	7	51
79	67	7	43	79	601	121	7	3	31	7	209	7	23	41	21	51	47	113	47	41	39	23	93	53	69
80	77	31	57	119	33	69	29	43	47	41	13	9	49	53	53	69	9	23	9	61	53	41	201	9	83
81	97	61	63	31	63	227	31	403	59	67	21	91	61	9	7	89	71	9	77	7	69	91	7	73	93
82	303	9	7	67	93	39	59	7	61	97	7	3039	77	67	89	807	9	37	91	83	81	509	17	9	511
83	31	93	97	93	717	71	83	9	73	701	43	61	89	79	8019	19	97	41	707	9	917	13	41	97	9
84	7	9	703	7	29	83	907	37	7	13	91	87	807	301	31	23	419	53	37	509	23	21	53	807	31
85	43	929	17	221	51	7	13	67	89	39	9	91	19	39	73	9	27	77	49	31	41	51	73	13	7
86	9	39	51	33	801	317	51	73	201	43	309	7	27	51	151	61	39	83	61	81	71	61	7	57	49
87	81	59	3	51	17	29	7	81	3	69	21	9	67	67	7	71	49	9	7	7	83	73	91	63	601
88	7	77	63	9	59	43	61	509	317	91	3	117	79	91	67	3	73	221	93	91	97	9	301	87	7
89	409	83	9	71	67	53	3	21	29	821	51	23	87	9	9	7	91	7	817	7	8013	91	3	99	21
90	21	7	81	81	97	73	91	33	53	9	69	7	933	427	93	9	503	33	27	9	43	609	33	923	73
91	33	7001	817	7	909	9	9	47	69	39	407	9	47	33	209	909	11	7	59	627	9	17	7	9	9
92	57	17	31	99	13	407	5021	77	81	53	11	33	57	41	23	31	51	9	83	41	51	23	79	41	93
93	77	29	43	313	9	9	33	617	93	77	7	9	77	51	7	7	69	51	917	51	7	47	99	57	711
94	89	59	9	9	31	27	47	29	419	83	31	41	89	69	33	87	93	61	43	3	61	51	409	63	7
95	531	61	67	41	7	43	69	31	47	9	47	7	93	87	9	0029	613	7	9	63	81	3	11	3011	27
96	47	79	77	9	43	51	77	71	61	913	53	71	5013	99	71	33	7	9	83	9	93	63	21	7	9
97	53	83	901	59	69	69	81	83	71	31	9	93	31	517	89	57	31	321	5001	71	181	87	9	9	47
98	67	97	33	71	93	73	3	743	9	41	501	201	47	9	99	9	77	39	27	719	7	93	77	31	53
99	73	137	49	91	9	511	143	61	97	67	7	7	71	29	311	71	9	57	31	23	93	713	81	41	77
100	83	9	57	7	2009	53	7	9	519	73	13	37	83	73	9	99	701	63	3	37	201	37	3	79	89

10 894 817 – 10 934 863

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	1089	1089	1089	1089	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1091	1091	1091	1091	1091	1091	1092	1092	1092	1092	1092	1092	1092	1093	1093
1	4817	6451	7891	9367	1069	2587	4039	5607	7357	9049	0609	2247	4023	5759	7307	8907	0541	2159	3617	5293	6739	8327	9901	1617	3369
2	23	61	7	79	83	611	63	23	71	69	39	61	31	71	29	33	57	67	29	7	43	9	7	33	81
3	43	7	903	403	141	29	71	37	83	81	59	7	47	83	91	7	63	221	31	309	9	39	13	51	93
4	59	93	21	9	7	41	7	47	401	99	63	71	73	811	7	67	77	7	59	29	57	41	23	9	9
5	61	7	7	37	61	3	99	59	17	109	77	7	83	29	407	91	83	31	719	47	63	7	31	71	409
6	83	9	67	9	7	59	107	79	59	39	81	333	97	31	21	9011	99	7	43	51	79	77	0009	717	11
7	901	521	73	43	71	77	11	83	61	47	707	67	103	43	61	7	619	67	51	3	91	83	33	29	51
8	7	39	9	51	3	91	29	701	83	69	41	99	9	67	3	21	41	9	61	63	3	417	9	41	3
9	21	51	81	63	83	701	49	9	503	81	3	409	33	71	9	3	3	91	79	81	809	9	43	97	9
10	7	3	93	7	207	7	97	33	13	231	7	17	43	901	81	47	71	339	97	9	21	29	61	801	77
11	31	77	8029	91	13	21	207	79	27	7	59	23	203	3	99	81	3	71	9	413	33	59	79	7	519
12	63	607	51	517	37	57	13	99	31	43	61	7	9	7	503	93	731	83	839	7	47	71	81	27	43
13	7	17	3	29	9	81	21	803	69	53	71	57	29	51	27	131	7	9	53	59	71	507	93	49	83
14	79	9	93	87	57	91	49	47	79	9	3	9	47	73	39	41	9	93	9	61	93	21	7	61	91
15	87	47	101	607	81	803	79	89	81	89	89	81	311	87	51	9	57	413	929	77	9	31	103	87	7
16	91	9	17	13	91	17	87	907	623	309	803	93	49	91	81	73	87	9	43	503	901	7	9	903	603
17	3	53	9	49	311	21	339	11	7	57	27	543	59	7	93	7	97	59	53	21	7	9	81	17	13
18	5047	9	37	67	23	33	51	29	51	69	31	53	73	6027	607	97	821	89	67	33	17	43	9	29	21
19	63	67	41	71	7	63	3	31	7	417	43	67	7	9	19	201	3	97	4003	49	31	9	211	57	33
20	9	701	79	89	39	77	9	41	717	33	9	79	83	41	31	21	9	501	7	67	41	51	29	89	9
21	81	19	83	97	51	83	71	53	49	41	57	607	401	7	49	39	53	3	9	91	59	7	61	2041	51
22	9	37	9	701	7	7	407	67	59	53	81	33	27	63	79	57	9	21	33	7	67	87	79	73	61
23	107	49	201	31	77	911	31	89	83	63	91	7	33	71	703	69	63	33	61	9	89	639	89	109	87
24	19	61	27	43	81	23	41	91	9	71	9	9	57	119	13	97	9	43	73	633	7003	41	307	33	709
25	41	91	49	51	93	37	59	6003	91	501	903	61	79	37	27	9	87	57	91	47	9	51	19	49	23
26	53	3	57	67	9	49	71	43	821	11	17	711	503	49	33	317	901	67	3	57	13	69	33	57	9
27	79	7	63	73	431	53	9	69	49	9	53	23	17	61	49	27	13	73	9	9	9	77	51	67	33
28	91	803	73	81	61	9	89	73	67	23	69	831	21	77	63	53	37	9	117	87	67	89	69	203	53
29	207	29	91	99	7	3019	503	87	93	37	81	49	3	83	9	71	77	81	71	9	79	713	73	9	89
30	19	63	9	829	79	33	13	109	917	41	1007	71	39	9	79	83	83	91	81	99	87	7	91	21	801
31	21	9	311	69	543	63	9	11	47	71	11	7	71	97	87	93	1033	603	9	701	121	61	3	3	17
32	31	77	57	71	9	73	33	21	51	9	3	901	7	219	821	401	49	17	219	31	3	79	7	7	31
33	3	89	69	81	51	97	9	77	69	83	37	7	99	31	7	17	51	21	23	43	9	89	417	63	59
34	9	911	83	3	67	9	49	99	87	601	53	19	613	3	39	29	63	3	9	9	77	803	27	83	61
35	43	3	99	7	91	117	61	211	93	21	79	33	41	87	69	79	9	9	53	53	87	43	57	9	83
36	67	23	413	929	9	21	3	23	8011	7	107	9	71	327	77	561	87	51	313	77	219	61	81	93	903
37	73	43	7	37	617	33	7	41	3	43	19	43	9	33	87	91	103	7	21	801	37	99	3	301	19
38	81	61	23	47	21	47	73	3	9	73	39	3003	703	401	9	9	21	71	37	7	309	917	9	19	27
39	333	7	31	9	9	53	87	9	43	97	43	41	7	13	99	609	47	83	9	13	49	41	531	31	33
40	59	71	41	61	33	77	617	53	7	727	69	59	13	7	901	11	71	9	49	21	51	7	7	71	61
41	63	7001	9	79	47	83	27	67	59	41	81	81	27	9	11	21	7	99	63	39	63	63	73	401	3
42	89	31	67	89	59	99	9	71	61	7	93	107	37	29	7	59	217	707	91	61	91	93	83	9	9
43	413	7	71	0007	63	229	39	97	103	57	211	17	51	47	43	63	37	13	3	7	409	9	97	33	73
44	41	43	83	13	9	31	69	387	13	63	7	29	73	9	67	9	43	9	9	9	29	9029	607	7	99
45	59	9	91	31	719	7	81	409	9	807	33	41	81	83	71	81	7	41	439	79	59	31	27	51	4017
46	61	63	507	7	41	41	3	11	37	17	47	3	93	9	8043	93	77	9	47	81	63	41	37	61	47
47	513	79	9	51	89	7	741	7	43	23	317	53	803	91	57	731	83	83	53	99	71	3	79	87	51
48	9	93	43	63	97	67	3	29	51	41	9	73	9	7	81	59	301	97	7	903	523	59	87	503	69
49	43	9	61	7	809	79	59	47	81	53	23	91	29	527	93	71	3	801	69	9	41	67	91	33	89
50	67	109	93	81	19	97	79	57	217	79	59	213	47	51	111	89	7	3	77	11	61	89	721	57	93
51	93	11	7	103	27	309	91	63	51	97	67	9	51	61	21	91	21	27	81	27	71	91	41	69	113
52	7	41	611	47	31	13	801	71	7	909	89	33	9	73	9	801	63	31	541	39	97	119	7	87	37
53	609	57	7	57	51	27	9	81	9	39	91	49	63	603	39	3	7	67	59	47	613	33	83	601	41
54	11	63	21	217	7	37	21	7	69	49	403	63	99	11	51	9	73	93	77	63	39	7	93	11	9
55	39	9	7	31	61	9	7	501	81	63	13	7	907	7	63	33	403	909	97	87	43	51	807	29	97
56	53	99	53	61	7	69	49	7	307	7	21	91	19	27	89	7	11	21	621	6001	9	7	23	31	201
57	71	207	63	77	81	93	51	29	19	91	31	9	23	41	247	49	23	39	43	23	73	73	41	53	7
58	99	31	707	89	7	429	7	43	43	3	63	311	9	63	79	69	39	57	51	9	703	9	53	67	33
59	743	47	29	91	99	33	91	59	7	9	9	7	31	87	83	79	51	63	63	31	27	97	61	73	7
60	77	59	31	303	903	9	7	73	9	0017	79	41	61	99	9	903	3	71	81	67	33	221	77	9	9
61	809	61	49	69	11	41	941	631	409	21	517	63	71	707	321	39	9	81	7	107	9	51	89	97	43
62	31	73	53	91	59	7	51	57	31	51	47	9	7	13	37	59	99	7	91	63	47	71	903	721	51
63	7	83	91	7	63	63	77	733	3	71	57	77	89	53	9	71	507	3023	703	9	59	7	63	43	7
64	67	91	821	9	71	9	81	47	67	7	99	93	97	61	43	7	11	79	23	87	89	307	91	99	63
65	79	303	57	403	83	81	9	51	73	93	601	411	5001	7	51	83	29	89	33	93	99	67	1009	821	79
66	87	7	61	69	93	9	5017	9	9	9	53	7	19	77	61	9	41	109	51	9	811	71	71	7	99
67	91	9	73	81	2007	517	23	69	87	113	73	23	31	91	73	99	77	13	63	221	37	7	7	9	303
68	3	21	9	93	11	61	43	71	529	7	9	59	9	809	81	0017	91	27	83	33	43	83	113	39	9
69	7	33	91	501	9	73	9	87	71	29	89	71	57	21	93	31	609	31	7	9	9	403	31	41	21
70	921	409	911	11	43	83	53	829	87	31	97	521	141	33	409	53	49	9	801	41	71	7	47	81	3
71	33	29	29	31	53	9	61	49	93	43	731	7	7	61	33	9	93	49	11	83	7	21	61	907	47
72	9	33	33	41	77	601	7	919	613	7	51	31	53	3	47	71	709	67	7	7	909	37	77	17	69
73	47	41	47	67	107	3	91	21	7	9	63	3	9	9	59	3	27	93	43	329	19	69	201	9	87
74	53	51	59	73	19	9	127	33	29	67	79	7	69	91	99	89	39	203	7	41	37	81	57	31	9
75	71	87	81	7	31	19	33	9	49	73	87	61	87	7	507	97	47	39	61	61	49	517	67	73	93
76	99	529	99	83	7	31	57	57	59	97	811	97	9	909	13	113	53	57	73	7	81	33	73	97	423
77	6001	41	9001	619	49	67	73	67	61	201	29	611	99	11	43	31	9	87	7	97	93	57	99	3033	47
78	7	53	47	33	91	87	241	7011	97	39	47	33	217	23	7	79	83	307	83	401	7	9	311	61	71
79	13	9	59	93	209	99	53	21	721	79	51	47	43	33	53	81	7	23	9	7	9	63	21	7	7
80	23	67	61	7	11	721	63	3	31	87	3	63	83	77	61	91	817	9	91	39	8003	99	9	79	507
81	73	603	89	709	7	7	99	7	69	97	69	71	301	81	77	209	31	37	913	57	23	601	41	103	9
82	7	13	101	17	23	9	319	51	87	9	89	81	19	99	91	23	61	61	9	67	33	29	59	21	31
83	9	33	7	33	39	33	53	63	91	309	93	7	21	7017	631	9	91	73	33	73	53	37	63	57	51
84	91	7	21	41	77	51	79	77	803	21	931	9	57	37	7	33	901	9	7	9	69	41	81	63	93
85	103	57	37	53	313	87	403	87	9	7	49	717	61	41	57	41	13	89	9	521	77	61	7	71	603
86	13	73	49	77	61	99	9	9	23	59	61	23	81	61	81	93	21	91	51	3	83	73	99	201	17
87	21	81	69	87	73	801	43	93	39	63	97	83	93	83	93	311	7	427	7	7	7	9	407	7	41
88	203	7	81	807	9	13	63	137	51	81	2001	9	417	91	723	7	31	31	87	47	101	703	11	17	57
89	9	93	91	11	403	9	9	73	7	423	7	97	27	107	53	37	61	3	5011	57	31	19	9	43	99
90	11	703	209	7	27	29	81	7	71	9	9	801	33	21	7	47	9	43	63	71	43	27	47	9	719
91	39	17	21	9	31	31	97	9	89	37	43	7	47	39	69	53	97	57	81	83	7	49	9	53	61
92	87	27	33	47	9	43	509	201	93	77	9	39	77	61	71	61	2027	87	93	9	53	67	71	71	7
93	9	41	57	9	73	73	11	7	913	9	63	57	83	7	81	7	9	511	111	93	67	91	7	7	73
94	93	53	71	91	81	7	33	13	49	91	159	67	93	9	99	431	47	27	29	9	71	817	89	89	9
95	307	63	83	907	97	901	41	31	67	509	63	87	517	87	847	51	57	41	53	613	91	29	91	301	83
96	13	9	99	13	9	3	53	63	79	13	77	97	607	209	9	7	9	53	77	37	201	51	513	13	97
97	41	81	319	37	511	39	69	91	9001	31	93	9	43	11	83	93	69	69	227	47	7	7	49	27	813
98	3	801	23	63	7	51	77	327	9	61	211	909	57	71	9	9	71	81	63	59	33	9	51	31	31
99	97	71	37	99	39	79	89	9	33	7	41	21	733	93	91	521	7	7	73	61	93	71	81	9	9
100	401	9	53	1027	57	93	99	33	7	93	3	41	41	9	903	9	89	611	9	77	317	89	7	57	63

10 934 873 – 10 975 499

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	1093	1093	1093	1093	1094	1094	1094	1094	1094	1094	1095	1095	1095	1095	1095	1095	1096	1096	1096	1096	1096	1096	1097	1097	1097
1	4873	6511	8131	9703	1277	2961	4449	5903	7649	9189	0763	2533	4133	5713	7283	9061	0619	2181	3639	5359	7003	8649	0251	2141	3821
2	87	7	9	23	89	79	69	27	53	201	9	67	47	31	327	103	67	223	69	73	41	53	7	53	7
3	933	31	43	7	99	99	73	33	9	27	91	87	59	807	51	7	81	7	721	7	53	67	61	83	43
4	9	7	63	39	317	3011	509	7	61	43	811	603	69	9	91	33	7	41	3	89	63	79	3	201	69
5	69	43	73	69	61	21	11	73	83	9	47	21	93	39	3	9	93	7	47	97	9	91	79	17	81
6	77	53	97	71	7	39	23	81	707	73	69	57	201	51	9	49	717	53	63	433	71	707	91	29	903
7	5031	61	209	7	401	59	9	97	9	87	71	63	31	69	403	63	23	71	87	81	83	9	9	71	27
8	7	79	23	93	9	71	69	6009	19	91	89	71	49	911	9	7	7	307	9	511	93	39	327	301	33
9	47	91	9	813	33	89	87	41	49	303	911	87	59	21	17	73	51	11	811	7	101	51	47	3	9
10	9	619	41	29	49	99	99	51	51	29	7	93	61	41	51	97	7	49	71	33	37	67	63	31	57
11	83	31	51	43	57	111	611	81	87	33	59	707	7	53	9	209	83	53	9	53	41	73	9	63	81
12	109	7	3	9	93	29	3	99	91	59	71	17	71	63	83	17	99	79	89	7	67	87	71	73	4023
13	91	49	341	71	527	61	41	101	809	63	83	23	7	77	93	41	813	83	907	69	71	99	83	93	37
14	3	57	91	9	51	71	9	29	17	83	1021	9	83	83	523	69	41	401	13	83	219	817	447	9	43
15	209	69	7	83	9	97	53	49	21	7	51	41	9	93	43	313	7	3	21	613	21	29	59	417	91
16	27	87	407	913	99	201	67	53	3	99	69	89	303	6017	67	23	9	31	91	31	63	47	83	21	107
17	9	91	13	21	607	3	73	79	9	401	79	801	13	37	79	49	71	43	4003	7	7	69	9	7	13
18	57	7	27	33	43	13	83	89	41	31	93	13	43	67	89	59	89	61	17	67	9	77	503	33	21
19	63	703	39	63	9	43	97	203	89	7	123	49	69	79	603	79	933	81	27	77	91	83	7	77	33
20	83	11	57	7	53	63	701	27	941	59	39	69	81	89	31	83	69	503	39	701	3	9	39	501	49
21	99	27	517	79	719	7	7	31	7	73	59	81	97	131	3	401	93	9	47	39	317	99	51	61	69
22	319	81	23	97	43	87	43	3	61	83	81	91	9	3	51	39	1009	17	53	49	23	901	69	71	81
23	29	9	33	0009	57	321	61	63	97	503	9	7	403	9	91	49	21	27	69	51	47	11	639	9	93
24	47	819	53	23	69	3	3	81	8013	7	229	939	57	61	711	51	33	9	71	63	53	43	53	83	9
25	59	29	83	53	81	9	97	91	27	9	49	41	81	73	7	7	117	41	87	7	87	67	69	9	239
26	67	43	9	7	803	33	823	3	33	27	73	89	3	203	47	63	29	7	101	9	401	73	711	603	59
27	77	901	607	63	9	63	39	7	43	69	301	3001	99	21	53	79	31	83	19	803	17	9019	7	7	69
28	83	7	11	77	11	9	47	333	61	73	9	11	513	7	77	91	43	7	43	9	61	27	23	13	83
29	91	9	49	119	41	81	51	59	79	9	13	7	23	51	81	7	61	617	53	11	77	33	61	49	319
30	413	49	71	31	57	99	3	63	103	93	27	23	43	69	801	517	77	31	89	21	83	7	7	51	49
31	27	69	3	59	69	407	87	71	17	7	31	31	9	77	23	41	83	43	203	53	501	43	77	99	61
32	39	79	9	91	71	17	911	99	21	9	3	43	77	89	9	83	207	7	27	87	7	69	9	711	71
33	51	7009	89	201	7	37	7	449	39	623	63	67	631	373	47	607	19	59	31	943	19	109	83	23	3
34	93	11	709	13	83	73	29	79	51	9	73	71	79	7	71	17	31	73	7	59	87	21	819	7	7
35	517	23	43	39	93	83	43	83	9	39	9	7	717	83	3	29	63	83	43	91	99	9	51	33	91
36	27	33	51	43	901	9	9	97	63	63	411	127	33	427	97	43	81	701	9	6001	603	39	63	77	409
37	41	9	73	61	7	501	59	513	93	71	39	33	77	33	901	9	97	9	51	13	9	41	79	813	21
38	59	51	9	87	11	9	79	39	211	93	53	69	81	57	43	53	303	27	63	9	33	69	909	47	33
39	63	7	817	97	9	19	5019	57	43	9	9	79	7	67	51	67	23	33	7	49	47	77	17	67	79
40	9	63	39	309	23	33	21	81	77	723	71	81	9	9	67	91	41	61	79	51	53	93	29	73	87
41	93	71	53	23	37	49	37	99	91	37	83	97	99	93	8009	703	59	9	93	61	9	201	57	7	93
42	9	7	911	9	43	57	43	609	7	53	511	211	813	503	21	37	71	79	309	79	701	7	69	83	521
43	623	83	29	57	7	67	9	47	307	61	29	23	9	9	3	61	81	81	33	93	17	19	87	91	63
44	9	99	37	9	9	87	57	51	9	73	47	33	29	27	63	9	9	93	51	9	29	41	1013	901	77
45	79	107	43	89	79	91	61	69	31	7	61	47	43	41	93	91	93	9	63	117	53	3	7	3	81
46	707	31	53	93	89	617	87	71	9	9	71	51	7	601	9	811	9	803	411	59	73	53	47	19	99
47	13	53	79	407	2031	23	111	81	67	97	3	9	61	7	113	21	411	21	3	69	7	61	71	99	619
48	9	61	97	17	49	41	53	93	81	801	9	63	71	11	9	47	7	51	7	87	83	71	101	3003	29
49	37	83	9009	31	51	59	63	729	7	3	97	81	83	29	37	87	71	63	31	99	91	91	43	29	31
50	61	97	21	41	69	71	211	43	409	31	609	9	903	61	41	9	91	9	49	201	813	303	67	33	7
51	7	209	31	3	97	83	43	97	33	7	13	311	7	7	7	913	521	901	61	17	9	73	87	71	43
52	79	21	43	67	103	7	7	843	9	67	63	31	67	77	53	9	63	7	7	37	37	91	209	87	53
53	81	49	57	71	33	9	61	67	51	79	9	53	91	9	73	43	79	11	77	43	43	451	11	119	61
54	97	57	73	7	47	719	79	79	71	903	73	77	5003	89	237	7	81	29	9	59	57	89	7	47	709
55	809	91	81	91	53	31	301	93	7	23	709	9	17	91	57	59	97	37	97	61	903	93	81	53	21
56	51	309	91	513	9	41	7	909	89	9	27	91	23	707	67	61	611	53	509	73	11	9	93	9	37
57	63	17	121	49	77	7	39	27	99	33	39	401	7	27	87	7	27	61	31	301	7	513	343	67	51
58	93	47	7	81	87	83	43	41	519	71	47	3	9	39	91	0007	33	71	57	39	27	49	7	89	73
59	937	59	9	97	201	9	67	89	77	0007	77	7	41	61	3	9	41	83	79	57	39	61	9	97	81
60	61	93	39	609	7	97	9	7023	83	53	81	13	81	79	309	31	53	3003	93	91	53	77	53	219	93
61	73	411	41	47	13	813	79	9	9	77	813	21	117	93	29	9	9	13	9	409	63	83	83	27	7
62	89	3	53	51	23	9	93	43	601	89	23	61	29	7	41	49	63	33	623	21	9	9	419	43	811
63	6021	9	63	87	9	33	7	9	27	97	61	3	41	817	51	51	77	81	7	33	77	613	31	51	23
64	31	31	71	9	31	909	409	67	43	101	73	87	71	21	9	63	83	7	33	51	81	9	9	67	7
65	3	41	207	701	47	21	11	71	57	3	91	521	221	33	69	73	701	93	41	7	93	39	49	9	33
66	67	53	17	11	59	3	27	7	99	9	903	33	7	9	77	97	7	7	51	81	8019	61	69	73	63
67	9	61	23	31	91	51	39	91	727	27	7	41	49	53	411	9	11	123	63	9	29	81	79	93	919
68	91	97	41	803	7	63	69	107	33	43	31	81	51	9	29	111	23	59	741	99	47	733	97	7	41
69	9	501	59	7	303	87	77	13	41	51	9	3	7	71	61	23	9	63	73	511	9	59	503	329	9
70	111	19	61	37	13	4001	81	37	53	67	51	611	61	7	71	9	37	77	91	31	71	69	23	53	73
71	29	27	7	49	33	29	9	51	7	9	7	37	79	87	7	39	47	93	7	67	91	71	47	71	91
72	69	43	73	51	57	41	531	91	71	209	91	41	99	9	501	51	59	201	809	603	103	99	53	7	5001
73	93	73	7	69	81	7	41	9	83	29	2009	73	309	99	9	63	67	7	27	21	27	807	7	83	31
74	9	87	319	73	91	77	9	217	811	57	59	703	11	917	13	71	71	19	51	33	31	17	63	7	7
75	223	617	37	9	427	9	53	29	3	71	87	7	39	29	27	81	3	41	7	61	7	23	77	99	87
76	43	39	9	927	53	97	9	53	23	83	107	13	41	31	61	93	9	73	61	3	43	31	601	429	91
77	59	71	61	9	69	121	67	7	31	99	19	21	63	7	81	219	89	9	9	73	211	53	29	37	3
78	71	7	3	59	501	7	633	71	41	311	47	43	77	41	617	37	807	89	73	9	29	83	37	47	157
79	9	87	403	87	13	37	43	311	3	43	59	51	423	73	39	303	27	91	9	87	33	909	59	503	71
80	83	713	27	1001	59	49	51	29	53	9	67	69	43	89	41	9	37	7	93	757	9	21	79	33	7
81	91	23	9	43	67	61	61	41	77	61	97	79	7	91	57	43	51	301	911	9	41	43	707	9	89
82	309	41	47	59	73	9	3	53	9	437	203	81	9	7049	69	57	921	7	53	83	59	51	43	61	93
83	27	67	63	61	83	79	79	83	907	49	13	99	53	87	77	61	7	19	81	9	319	69	91	9	219
84	33	77	71	7	609	87	99	9	13	63	31	829	67	103	81	3	33	39	5013	99	29	79	839	81	41
85	7	91	7	89	49	91	703	97	37	81	7	71	89	17	3	73	59	57	23	801	71	0023	41	91	3
86	57	803	99	97	69	211	9	403	57	93	9	89	91	69	99	9	69	69	49	7	9	77	7	3	7
87	61	7	507	101	99	21	17	27	63	7	43	907	501	71	713	87	87	97	107	11	407	81	71	617	91
88	9	13	19	3	703	9	21	37	91	529	61	23	7	81	29	423	99	427	13	29	21	107	93	39	309
89	403	9	29	13	41	57	33	57	9	87	73	31	9	3	807	41	2013	57	27	67	73	19	9	47	43
90	11	21	41	21	53	87	41	63	9011	613	81	41	43	201	9	51	37	71	37	77	81	31	929	57	61
91	21	69	3	7	853	9	51	7	27	7	7	59	51	7	13	71	73	83	9	89	97	7	31	63	73
92	7	81	7	57	73	99	63	81	39	9	309	73	7	11	9	87	89	9	51	97	511	43	59	71	9
93	39	97	9	63	91	319	87	551	89	23	21	7	61	3	69	93	109	99	79	903	23	7	91	81	97
94	41	909	53	79	903	31	99	71	101	37	7	89	73	41	73	501	31	517	91	13	41	59	2001	713	403
95	81	11	89	87	13	7	813	81	19	73	87	91	9	9	81	7	43	67	203	37	63	73	33	49	9
96	3	7	97	91	27	47	7	611	29	9	479	7	87	53	933	19	51	73	11	9	99	91	7	59	17
97	7	21	601	3	31	91	9	31	31	713	97	4019	611	9	9	31	7	83	33	51	611	209	43	77	29
98	9	8023	39	9	3	407	29	7	7	33	507	37	57	67	77	83	63	97	63	7	9	31	61	91	63
99	93	119	57	211	7	21	71	41	43	49	9	57	71	77	9049	91	7	613	81	81	23	3	9	7	93
100	501	27	67	41	49	33	97	7	71	57	19	123	87	9	59	601	79	37	349	97	47	7	79	819	9

10 975 507 – 10 999 997

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	1097	1097	1097	1098	1098	1098	1098	1098	1098	1098	1099	1099	1099	1099	1099	1099									
1	5507	6881	8609	0247	1771	3347	4889	6589	8279	9977	1713	3139	4747	6411	8023	9711									
2	11	7	33	53	93	53	91	601	81	91	9	41	73	7	61	21									
3	3	93	63	87	801	91	913	23	309	0013	53	87	7	39	79	33									
4	29	9	73	301	49	403	21	37	11	33	77	93	91	41	101	57									
5	41	921	9	29	77	39	7	59	7	51	91	211	803	57	9	63									
6	53	3	91	41	89	51	31	67	33	79	7	7	7	71	57	71									
7	61	9	9	67	907	81	3	71	63	81	801	59	21	7	61	811									
8	83	39	711	73	13	91	49	83	401	93	3	309	31	547	79	29									
9	603	41	29	83	21	3	69	91	7	117	7	19	43	91	87	37									
10	9	81	39	91	31	503	73	721	13	21	31	21	9	621	91	43									
11	19	7059	63	401	7	21	91	39	29	3	3	31	81	7	9	53									
12	33	61	811	21	9	9	3	49	47	41	9	51	7	31	259	61									
13	7	7	7	33	51	51	5011	51	501	69	57	61	99	3	63	71									
14	51	73	9	9	69	93	47	61	7	81	63	93	911	9	89	949									
15	61	89	23	43	87	631	57	79	61	3	7	9	7	63	93	51									
16	3	91	59	9	2053	47	83	91	9	219	73	421	23	9	307	79									
17	7	103	61	51	93	71	7	7	91	37	81	39	59	79	11	87									
18	81	37	83	7	9	7	101	809	611	47	909	59	69	97	89	97									
19	97	49	901	91	107	97	23	27	23	9	17	513	81	709	91										
20	709	73	21	3	13	727	31	51	39	53	27	9	93	29	409										
21	29	81	7	509	7	37	7	89	57	61	41	31	5001	57	33										
22	33	203	31	17	41	61	41	901	71	89	51	7	43	9	7										
23	51	9	7	33	3	81	7	17	89	319	83	59	59	81	61										
24	9	51	69	9	73	803	97	29	701	67	7	79	71	7	9										
25	63	9	87	77	7	9	201	31	11	403	9	83	9	9	87										
26	77	89	99	611	89	29	7	71	7	23	93	97	121	823	99										
27	81	93	9009	43	227	39	9	9	29	57	2019	607	37	31	523										
28	801	301	41	53	63	83	43	7003	43	9	49	37	9	59	51										
29	17	11	51	701	7	93	91	19	73	89	53	69	97	71	3										
30	31	9	69	9	73	9	7	21	97	519	61	73	203	3	7										
31	47	53	77	13	81	937	321	43	819	41	97	91	11	83	63										
32	9	61	83	9	7	67	41	63	27	3	101	709	7	91	93										
33	71	89	107	21	91	83	53	79	33	7	3	21	33	933	9										
34	83	401	17	73	7	91	89	87	7	61	19	9	51	57	601										
35	919	3	41	87	317	4003	407	99	63	97	43	39	69	63	7										
36	27	33	9	91	41	7	23	127	93	627	61	53	87	9	61										
37	67	43	73	9	7	19	31	47	903	31	9	71	9	7039	71										
38	81	79	209	811	93	21	7	59	33	49	73	89	301	53	9										
39	97	511	19	33	407	31	41	77	47	67	87	811	7	81	97										
40	6011	7	31	47	17	7	79	81	59	9	93	9	23	7	703										
41	41	39	49	57	23	73	89	3	83	703	9	41	9	93	37										
42	7	53	81	9	9	111	509	9	93	41	209	67	37	9	63										
43	59	9	91	69	67	21	31	247	9001	51	39	97	43	111	81										
44	71	81	327	77	71	3	9	67	47	81	57	901	9	23	91										
45	81	619	83	81	3	51	49	79	59	3	69	7	73	37	803										
46	9	23	7	3	9	7	61	313	79	7	77	9	407	49	9										
47	99	43	93	9	83	89	7	43	109	841	81	37	31	53	11										
48	107	61	411	919	97	217	609	9	27	53	3	43	43	67	33										
49	11	71	3	41	507	31	41	57	31	97	99	67	51	71	57										
50	3	7	47	67	49	41	7	91	49	901	307	73	63	213	907										
51	43	83	53	73	57	73	57	411	51	9	37	93	73	21	13										
52	59	719	9	1013	63	9	9	39	203	37	43	4003	93	7	43										
53	77	21	77	27	91	83	77	47	29	9	61	21	7	37	73										
54	9	7	83	63	7	97	99	77	41	63	79	33	9	79	9										
55	209	37	509	7	603	333	701	99	7	1003	89	41	511	91	89										
56	27	73	19	109	51	61	19	513	57	11	451	7	77	309	97										
57	69	9	37	29	69	73	29	7	69	21	61	63	99	47	9039										
58	93	97	43	41	701	81	31	23	87	3	73	83	601	59	57										
59	9	809	57	207	17	7	71	41	99	59	91	101	13	69	63										
60	311	21	67	13	23	99	803	53	301	69	3	7	9	87	7										
61	21	3	93	9	9	403	13	79	17	77	7	29	37	407	73										
62	3	33	7	31	37	23	31	601	23	89	503	31	43	11	97										
63	7	47	627	47	43	7	3	19	43	107	29	47	701	49	147										
64	47	71	9	77	9	39	7	21	67	11	39	9	13	77	51										
65	69	99	51	9	71	59	51	33	73	7	47	77	63	89	71										
66	89	907	87	301	813	71	69	87	89	31	77	83	97	91	81										
67	411	61	93	7	27	83	99	93	97	53	81	201	827	501	99										
68	29	73	729	19	31	507	903	9	401	9	7	9	33	13	201										
69	43	7	37	31	7	17	11	709	3	61	99	61	71	33	11										
70	7	8003	41	9	43	41	39	27	9	73	601	81	911	7	7										
71	53	21	3	61	9	3	59	51	27	207	17	339	37	43	23										
72	61	43	7	79	69	9	81	71	31	13	29	53	47	9	9										
73	7	69	53	91	929	53	93	7	43	9	47	63	61	63	53										
74	73	87	67	3	63	9	6007	87	99	37	71	77	7	73	73										
75	7	103	79	429	99	73	13	807	509	49	9	83	77	9	83										
76	91	11	83	47	3013	9	49	19	23	69	721	419	89	93	91										
77	507	7	9	57	23	607	61	29	7	311	63	41	6019	603	301										
78	19	29	803	83	47	9	7	41	69	27	7	3	21	33	21										
79	27	33	19	513	53	13	127	9	71	39	99	7	33	47	33										
80	33	9	31	43	67	9	63	83	617	47	803	9	49	83	79										
81	69	83	3	9	79	27	9	903	59	63	9	97	57	9	99										
82	93	229	67	59	107	37	87	31	73	9	23	507	81	711	427										
83	9	37	79	61	13	57	247	57	89	81	47	27	7	47	41										
84	629	67	911	7	27	61	51	61	731	99	53	31	91	61	53										
85	33	301	33	73	31	3	71	9	49	423	69	9	109	71	63										
86	63	13	53	7	49	7	7	73	73	9	93	49	21	97	77										
87	87	21	71	83	51	91	377	9	87	59	9	73	9	807	89										
88	701	43	0029	9	7	711	83	8009	817	71	901	93	63	13	501										
89	11	9	49	91	63	39	97	17	57	501	11	611	87	21	7										
90	7	91	59	627	9	41	407	51	9	9	23	39	201	51	19										
91	23	421	71	51	211	51	13	77	87	69	53	47	7	63	23										
92	31	3	89	67	21	63	63	111	9	73	73	53	13	9	59										
93	41	63	91	9	39	9	87	41	93	93	3019	71	53	79	601										
94	83	77	127	73	77	81	97	7	9	7	49	81	301	911	21										
95	837	83	33	81	81	3	517	61	917	611	61	9	9	27	31										
96	43	519	43	7	3	9	23	203	9	53	9	93	19	47	43										
97	57	37	63	93	93	837	33	9	41	63	97	707	33	69	57										
98	69	47	91	703	317	49	53	21	59	81	121	19	9	99	61										
99	73	77	9	23	9	59	83	49	67	93	3	23	79	8011	9										
100	9	601	239	39	37	67	7	67	71	9	33	9	93	9	91										