



HAL
open science

A reconstruction of Peters's seven-place table of trigonometric functions (1918)

Denis Roegel

► **To cite this version:**

Denis Roegel. A reconstruction of Peters's seven-place table of trigonometric functions (1918). [Research Report] LORIA, UMR 7503, Université de Lorraine, CNRS, Vandoeuvre-lès-Nancy. 2016. hal-01357811

HAL Id: hal-01357811

<https://inria.hal.science/hal-01357811>

Submitted on 30 Aug 2016

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
Peters's seven-place table
of trigonometric functions
(1918)

Denis Roegel

29 August 2016

1 Peters's table of 7-place sines and tangents (1918)

Johann Theodor Peters (1869–1941) was a German astronomer and computer of mathematical and astronomical tables. In 1910 and 1911, together with Julius Bauschinger, he published the first widely available 8-place table of logarithms [15]. This work was the basis of many later tables, most of which have been reconstructed by us.¹

The table published by Peters in 1918 [40] gives separately the sines and tangents for every thousandth of the sexagesimal degrees of the quadrant, and correlatively also the cosines and cotangents. This is the first large purely (non logarithmic) trigonometrical table published by Peters. The purpose of the table was to make it easier to do astronomical, geodetical and optical calculations with a calculating machine, without the need to resort to logarithms. Tables of logarithms of trigonometric functions became less and less needed when calculating machines allowed to perform direct calculations.

In the introduction to his table, Peters explains that it is based on Briggs's *Trigonometria Britannica* [17] (1633) which gives the sines, tangents and secants to at least 10 places for every hundredth of the sexagesimal degrees of the half-quadrant. In this range, Peters therefore only had to interpolate nine new values between every pair of Briggs's values. Peters, however, does not explain how he obtained the values of the sines and tangents from 45° to 90°, these values being not immediately contained in Briggs's table.

During the construction of his table, Peters found three typographical errors in Briggs's table. They are listed in Peters's introduction to his table.

The preparation of Peters's table occurred at the same time as Andoyer was completing his table of trigonometric functions [3]. Andoyer gave the trigonometric functions for every 10'' of the quadrant. Peters only used Andoyer's table for his 6-place table published in 1929 [46].

Peters gives several auxiliary tables which have not (yet) been reproduced here.

This table was first published in 1918. It was reprinted in English in 1942, for which Archibald wrote a review [5].

2 The accuracy of the interpolations

The purpose of Peters was to provide a table where the error was no larger than one unit of the 7th place. For the table of sines, only the first differences were used throughout, that is Peters considered

$$z_{0.1} = z_0 + 0.1\Delta^1 \tag{1}$$

$$z_{0.2} = z_0 + 0.2\Delta^1 = z_{0.1} + 0.1\Delta^1 \tag{2}$$

$$\dots\dots \tag{3}$$

$$z_{0.9} = z_0 + 0.9\Delta^1 = z_{0.8} + 0.1\Delta^1 \tag{4}$$

where z_0 and z_1 are the two values to be interpolated, and $\Delta_1 = z_1 - z_0$.

The same procedure was applied for the tangents from 0° to 72°.

For the tangents from 72° to 89°, second differences were taken into account, that is the interpolated values were obtained with

¹For more information on Peters's tables, we refer the reader to our summary [90].

$$z_x = A + x\Delta^1 + x \cdot \frac{x-1}{2} \Delta^2$$

For the range from 89° to 90° , that is, for the last two pages, Peters states that the logarithms of the tangents were obtained using the 8-place tables published in 1910 and 1911 [15]. Peters must have taken the logarithms of the tangents at steps of $36''$, then interpolated nine values using second differences, thus obtaining the logarithms for every $3.6''$, hence every thousandth of a degree, and then obtained the values of the tangents using the first volume published in 1910 [15].

As a consequence of his procedure, Peters states that the greatest error in his new table is ± 0.65 units of the seventh decimal for the sines, and ± 0.85 for the tangents, in very rare cases.

An example of difference is $\sin 66^\circ.503$ where Peters gives 0.9170809, but the correct rounded value is 0.9170810. The exact value is 0.917080951...

A similar error appears for instance for $\tan 10^\circ.502$ where Peters gives 0.1853751, instead of the correct 0.1853752.

We have not gone through a systematic comparison of Peters's table and our reconstruction, but the greatest error is a consequence of the accuracy of Briggs's values, and the interpolation used by Peters. Peters does not state on how many places the interpolation was performed.

SIEBENSTELLIGE WERTE
DER
TRIGONOMETRISCHEN
FUNKTIONEN

VON TAUSENDSTEL ZU TAUSENDSTEL DES GRADES

BEARBEITET IM AUFTRAGE DER
OPTISCHEN ANSTALT C. P. GOERZ AKT.-GES.

VON

PROF. DR J. PETERS

OBSERVATOR AM
KGL. ASTRONOMISCHEN RECHEN-INSTITUT
ZU BERLIN

VERLAG DER OPTISCHEN ANSTALT C. P. GOERZ AKT.-GES.
BERLIN-FRIEDENAU

1918

Figure 1: Title page of Peters's table.

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
31.50	0.522 4986	5134	5283	5432	5581	5730	5878	6027	6176	6325	6474	49
51	6474	6622	6771	6920	7069	7218	7366	7515	7664	7813	7962	48
52	7962	8110	8259	8408	8557	8705	8854	9003	9152	9301	9449	47
53	9449	9598	9747	9896	0044	0193	0342	0491	0639	0788	0937	46
54	0.523 0937	1086	1234	1383	1532	1681	1829	1978	2127	2276	2424	45
55	2424	2573	2722	2870	3019	3168	3317	3465	3614	3763	3912	44
56	3912	4060	4209	4358	4506	4655	4804	4953	5101	5250	5399	43
57	5399	5547	5696	5845	5994	6142	6291	6440	6588	6737	6886	42
58	6886	7034	7183	7332	7480	7629	7778	7926	8075	8224	8372	41
59	8372	8521	8670	8818	8967	9116	9264	9413	9562	9710	9859	58.40
31.60	0.523 9859	0008	0156	0305	0454	0602	0751	0900	1048	1197	1346	39
61	0.524 1346	1494	1643	1791	1940	2089	2237	2386	2535	2683	2832	38
62	2832	2980	3129	3278	3426	3575	3724	3872	4021	4169	4318	37
63	4318	4467	4615	4764	4912	5061	5210	5358	5507	5655	5804	36
64	5804	5953	6101	6250	6398	6547	6695	6844	6993	7141	7290	35
65	7290	7438	7587	7735	7884	8033	8181	8330	8478	8627	8775	34
66	8775	8924	9073	9221	9370	9518	9667	9815	9964	0112	0261	33
67	0.525 0261	0410	0558	0707	0855	1004	1152	1301	1449	1598	1746	32
68	1746	1895	2043	2192	2340	2489	2637	2786	2934	3083	3231	31
69	3231	3380	3528	3677	3825	3974	4122	4271	4419	4568	4717	58.30
31.70	0.525 4717	4865	5013	5162	5310	5459	5607	5756	5904	6053	6201	29
71	6201	6350	6498	6647	6795	6944	7092	7241	7389	7538	7686	28
72	7686	7835	7983	8131	8280	8428	8577	8725	8874	9022	9171	27
73	9171	9319	9467	9616	9764	9913	0061	0210	0358	0507	0655	26
74	0.526 0655	0803	0952	1100	1249	1397	1546	1694	1842	1991	2139	25
75	2139	2288	2436	2584	2733	2881	3030	3178	3326	3475	3623	24
76	3623	3772	3920	4068	4217	4365	4514	4662	4810	4959	5107	23
77	5107	5256	5404	5552	5701	5849	5997	6146	6294	6443	6591	22
78	6591	6739	6888	7036	7184	7333	7481	7629	7778	7926	8075	21
79	8075	8223	8371	8520	8668	8816	8965	9113	9261	9410	9558	58.20
31.80	0.526 9558	9706	9855	0003	0151	0300	0448	0596	0745	0893	1041	19
81	0.527 1041	1190	1338	1486	1634	1783	1931	2079	2228	2376	2524	18
82	2524	2673	2821	2969	3118	3266	3414	3562	3711	3859	4007	17
83	4007	4156	4304	4452	4600	4749	4897	5045	5193	5342	5490	16
84	5490	5638	5787	5935	6083	6231	6380	6528	6676	6824	6973	15
85	6973	7121	7269	7417	7566	7714	7862	8010	8159	8307	8455	14
86	8455	8603	8752	8900	9048	9196	9344	9493	9641	9789	9937	13
87	9937	0086	0234	0382	0530	0679	0827	0975	1123	1271	1420	12
88	0.528 1420	1568	1716	1864	2012	2161	2309	2457	2605	2753	2902	11
89	2902	3050	3198	3346	3494	3642	3791	3939	4087	4235	4383	58.10
31.90	0.528 4383	4531	4680	4828	4976	5124	5272	5420	5569	5717	5865	09
91	5865	6013	6161	6309	6458	6606	6754	6902	7050	7198	7346	08
92	7346	7495	7643	7791	7939	8087	8235	8383	8532	8680	8828	07
93	8828	8976	9124	9272	9420	9568	9717	9865	0013	0161	0309	06
94	0.529 0309	0457	0605	0753	0901	1050	1198	1346	1494	1642	1790	05
95	1790	1938	2086	2234	2382	2530	2679	2827	2975	3123	3271	04
96	3271	3419	3567	3715	3863	4011	4159	4307	4455	4603	4752	03
97	4752	4900	5048	5196	5344	5492	5640	5788	5936	6084	6232	02
98	6232	6380	6528	6676	6824	6972	7120	7268	7416	7564	7712	01
99	7712	7860	8008	8156	8304	8453	8601	8749	8897	9045	9193	58.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

I 49

- 1 14.9
- 2 29.8
- 3 44.7
- 4 59.6
- 5 74.5
- 6 89.4
- 7 104.3
- 8 119.2
- 9 134.1

I 48

- 1 14.8
- 2 29.6
- 3 44.4
- 4 59.2
- 5 74.0
- 6 88.8
- 7 103.6
- 8 118.4
- 9 133.2

cos

Figure 2: Excerpt of Peters's table.

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
31.50	0.612 8008	8248	8488	8728	8968	9208	9449	9689	9929	0169	0409	49
51	0.613 0409	0649	0889	1129	1370	1610	1850	2090	2330	2570	2810	48
52	2810	3051	3291	3531	3771	4011	4252	4492	4732	4972	5212	47
53	5212	5453	5693	5933	6173	6414	6654	6894	7134	7375	7615	46
54	7615	7855	8096	8336	8576	8817	9057	9297	9537	9778	0018	45
55	0.614 0018	0258	0499	0739	0979	1220	1460	1701	1941	2181	2422	44
56	2422	2662	2902	3143	3383	3624	3864	4104	4345	4585	4826	43
57	4826	5066	5307	5547	5788	6028	6268	6509	6749	6990	7230	42
58	7230	7471	7711	7952	8192	8433	8673	8914	9154	9395	9635	41
59	9635	9876	0117	0357	0598	0838	1079	1319	1560	1800	2041	58.40
31.60	0.615 2041	2282	2522	2763	3003	3244	3485	3725	3966	4207	4447	39
61	4447	4688	4929	5169	5410	5651	5891	6132	6373	6613	6854	38
62	6854	7095	7335	7576	7817	8058	8298	8539	8780	9020	9261	37
63	9261	9502	9743	9983	0224	0465	0706	0946	1187	1428	1669	36
64	0.616 1669	1910	2150	2391	2632	2873	3114	3355	3595	3836	4077	35
65	4077	4318	4559	4800	5040	5281	5522	5763	6004	6245	6486	34
66	6486	6727	6968	7208	7449	7690	7931	8172	8413	8654	8895	33
67	8895	9136	9377	9618	9859	0100	0341	0582	0823	1064	1305	32
68	0.617 1305	1546	1787	2028	2269	2510	2751	2992	3233	3474	3715	31
69	3715	3956	4197	4438	4679	4921	5162	5403	5644	5885	6126	58.30
31.70	0.617 6126	6367	6608	6849	7090	7332	7573	7814	8055	8296	8537	29
71	8537	8778	9020	9261	9502	9743	9984	0226	0467	0708	0949	28
72	0.618 0949	1190	1432	1673	1914	2155	2396	2638	2879	3120	3361	27
73	3361	3603	3844	4085	4327	4568	4809	5050	5292	5533	5774	26
74	5774	6016	6257	6498	6740	6981	7222	7464	7705	7946	8188	25
75	8188	8429	8671	8912	9153	9395	9636	9878	0119	0360	0602	24
76	0.619 0602	0843	1085	1326	1568	1809	2050	2292	2533	2775	3016	23
77	3016	3258	3499	3741	3982	4224	4465	4707	4948	5190	5431	22
78	5431	5673	5914	6156	6397	6639	6881	7122	7364	7605	7847	21
79	7847	8088	8330	8572	8813	9055	9296	9538	9780	0021	0263	58.20
31.80	0.620 0263	0504	0746	0988	1229	1471	1713	1954	2196	2438	2679	19
81	2679	2921	3163	3404	3646	3888	4129	4371	4613	4855	5096	18
82	5096	5338	5580	5822	6063	6305	6547	6789	7030	7272	7514	17
83	7514	7756	7998	8239	8481	8723	8965	9207	9448	9690	9932	16
84	9932	0174	0416	0658	0899	1141	1383	1625	1867	2109	2351	15
85	0.621 2351	2593	2835	3076	3318	3560	3802	4044	4286	4528	4770	14
86	4770	5012	5254	5496	5738	5980	6222	6464	6706	6948	7190	13
87	7190	7432	7674	7916	8158	8400	8642	8884	9126	9368	9610	12
88	9610	9852	0094	0336	0578	0820	1062	1304	1546	1788	2031	11
89	0.622 2031	2273	2515	2757	2999	3241	3483	3725	3968	4210	4452	58.10
31.90	0.622 4452	4694	4936	5178	5421	5663	5905	6147	6389	6631	6874	09
91	6874	7116	7358	7600	7843	8085	8327	8569	8811	9054	9296	08
92	9296	9538	9780	0023	0265	0507	0750	0992	1234	1477	1719	07
93	0.623 1719	1961	2203	2446	2688	2931	3173	3415	3658	3900	4142	06
94	4142	4385	4627	4869	5112	5354	5597	5839	6081	6324	6566	05
95	6566	6809	7051	7293	7536	7778	8021	8263	8506	8748	8990	04
96	8990	9233	9475	9718	9960	0203	0445	0688	0930	1173	1415	03
97	0.624 1415	1658	1901	2143	2386	2628	2871	3113	3356	3598	3841	02
98	3841	4084	4326	4569	4811	5054	5297	5539	5782	6024	6267	01
99	6267	6510	6752	6995	7238	7480	7723	7966	8208	8451	8694	58.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

240
1 24.0
2 48.0
3 72.0
4 96.0
5 120.0
6 144.0
7 168.0
8 192.0
9 216.0

241
1 24.1
2 48.2
3 72.3
4 96.4
5 120.5
6 144.6
7 168.7
8 192.8
9 216.9

242
1 24.2
2 48.4
3 72.6
4 96.8
5 121.0
6 145.2
7 169.4
8 193.6
9 217.8

243
1 24.3
2 48.6
3 72.9
4 97.2
5 121.5
6 145.8
7 170.1
8 194.4
9 218.7

cotg

Figure 3: Excerpt of Peters's table.

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
89.50	114.589	114.818	115.049	115.280	115.513	115.746	115.981	116.216	116.452	116.689	116.927	49
51	116.927	117.166	117.406	117.648	117.890	118.133	118.377	118.622	118.868	119.115	119.363	48
52	119.363	119.613	119.863	120.114	120.367	120.620	120.874	121.130	121.387	121.644	121.903	47
53	121.903	122.163	122.424	122.686	122.949	123.214	123.479	123.746	124.014	124.283	124.553	46
54	124.553	124.825	125.097	125.371	125.646	125.922	126.200	126.478	126.758	127.039	127.321	45
55	127.321	127.605	127.890	128.176	128.463	128.752	129.042	129.333	129.626	129.920	130.215	44
56	130.215	130.512	130.810	131.109	131.410	131.712	132.015	132.320	132.627	132.934	133.243	43
57	133.243	133.554	133.866	134.180	134.495	134.811	135.129	135.448	135.769	136.092	136.416	42
58	136.416	136.742	137.069	137.397	137.728	138.060	138.393	138.728	139.065	139.403	139.743	41
59	139.743	140.085	140.428	140.774	141.120	141.469	141.819	142.171	142.524	142.880	143.237	0.40
89.60	143.237	143.596	143.957	144.319	144.684	145.050	145.419	145.788	146.160	146.534	146.910	39
61	146.910	147.288	147.667	148.049	148.432	148.818	149.206	149.595	149.987	150.380	150.776	38
62	150.776	151.174	151.574	151.976	152.380	152.786	153.195	153.606	154.019	154.434	154.851	37
63	154.851	155.271	155.693	156.117	156.544	156.973	157.404	157.837	158.273	158.712	159.153	36
64	159.153	159.596	160.042	160.490	160.941	161.394	161.850	162.309	162.770	163.234	163.700	35
65	163.700	164.169	164.641	165.116	165.593	166.073	166.555	167.041	167.529	168.021	168.515	34
66	168.515	169.012	169.512	170.015	170.521	171.030	171.542	172.058	172.576	173.097	173.622	33
67	173.622	174.150	174.680	175.214	175.752	176.293	176.837	177.385	177.935	178.490	179.047	32
68	179.047	179.608	180.174	180.742	181.314	181.890	182.469	183.052	183.639	184.229	184.823	31
69	184.823	185.421	186.023	186.630	187.239	187.853	188.471	189.093	189.720	190.350	190.984	0.30
89.70	190.984	191.623	192.266	192.913	193.565	194.221	194.882	195.547	196.217	196.891	197.570	29
71	197.570	198.254	198.942	199.635	200.333	201.036	201.744	202.457	203.175	203.898	204.626	28
72	204.626	205.360	206.098	206.842	207.592	208.347	209.107	209.873	210.644	211.422	212.205	27
73	212.205	212.994	213.789	214.589	215.396	216.209	217.028	217.853	218.684	219.522	220.367	26
74	220.367	221.218	222.075	222.939	223.810	224.688	225.573	226.464	227.363	228.268	229.182	25
75	229.182	230.102	231.030	231.965	232.908	233.859	234.817	235.784	236.758	237.741	238.731	24
76	238.731	239.730	240.737	241.753	242.777	243.810	244.852	245.903	246.963	248.029	249.111	23
77	249.111	250.199	251.296	252.403	253.520	254.646	255.783	256.931	258.088	259.255	260.434	22
78	260.434	261.623	262.824	264.035	265.257	266.491	267.736	268.993	270.262	271.542	272.836	21
79	272.836	274.141	275.459	276.790	278.134	279.491	280.861	282.244	283.641	285.053	286.478	0.20
89.80	286.478	287.917	289.371	290.841	292.324	293.823	295.338	296.869	298.415	299.977	301.556	19
81	301.556	303.151	304.764	306.393	308.041	309.706	311.389	313.091	314.811	316.551	318.309	18
82	318.31	320.09	321.89	323.70	325.54	327.40	329.29	331.19	333.11	335.06	337.03	17
83	337.03	339.03	341.05	343.09	345.15	347.25	349.36	351.51	353.68	355.87	358.10	16
84	358.10	360.35	362.63	364.94	367.28	369.65	372.05	374.48	376.95	379.44	381.97	15
85	381.97	384.53	387.13	389.77	392.44	395.14	397.89	400.67	403.49	406.35	409.25	14
86	409.25	412.20	415.19	418.22	421.29	424.41	427.58	430.79	434.06	437.37	440.74	13
87	440.74	444.15	447.62	451.15	454.73	458.37	462.06	465.82	469.64	473.52	477.46	12
88	477.46	481.48	485.56	489.71	493.93	498.22	502.59	507.04	511.57	516.18	520.87	11
89	520.87	525.65	530.52	535.47	540.53	545.67	550.92	556.27	561.72	567.29	572.96	0.10
89.90	572.96	578.75	584.65	590.68	596.83	603.11	609.53	616.08	622.78	629.62	636.62	09
91	636.62	643.77	651.09	658.57	666.23	674.07	682.09	690.31	698.73	707.36	716.20	08
92	716.20	725.26	734.56	744.10	753.89	763.94	774.27	784.87	795.77	806.98	818.51	07
93	818.51	830.37	842.59	855.16	868.12	881.47	895.25	909.46	924.13	939.28	954.93	06
94	954.9	971.1	987.9	1005.2	1023.1	1041.7	1061.0	1081.1	1101.8	1123.4	1145.9	05
95	1145.9	1169.3	1193.7	1219.1	1245.6	1273.2	1302.2	1332.5	1364.2	1397.5	1432.4	04
96	1432.4	1469.1	1507.8	1548.5	1591.5	1637.0	1685.2	1736.2	1790.5	1848.3	1909.9	03
97	1909.9	1975.7	2046.3	2122.1	2203.7	2291.8	2387.3	2491.1	2604.4	2728.4	2864.8	02
98	2865	3016	3183	3370	3581	3820	4093	4407	4775	5209	5730	01
99	5730	6366	7162	8185	9549	11459	14324	19099	28648	57296	—	0.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

cotg

Figure 4: Excerpt of Peters's table.

References

The following list covers the most important references² related to Peters'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] ???? On the eight-figure table of Peters and Comrie. *Mathematical Tables and other Aids to Computation*, 1(2):64–65, 1943. [The title is ours, and there are actually two notices, on the accuracy of the table published in 1939 [55], and its comparison with other tables.]
- [2] Marie Henri Andoyer. *Nouvelles tables trigonométriques fondamentales contenant les logarithmes des lignes trigonométriques. . .* Paris: Librairie A. Hermann et fils, 1911. [Reconstruction by D. Roegel in 2010 [65].]
- [3] Marie Henri Andoyer. *Nouvelles tables trigonométriques fondamentales contenant les valeurs naturelles des lignes trigonométriques. . .* Paris: Librairie A. Hermann et fils, 1915–1918. [3 volumes, reconstruction by D. Roegel in 2010 [66].]
- [4] Raymond Clare Archibald. J. T. Peters, Achtstellige Tafel der trigonometrischen Funktionen für jede Sexagesimalsekunde des Quadranten. *Mathematical Tables and other Aids to Computation*, 1(1):11–12, 1943. [review of the edition published in 1939 [55]]
- [5] Raymond Clare Archibald. J. T. Peters, Seven-place values of trigonometric functions for every thousandth of a degree. *Mathematical Tables and other Aids to Computation*, 1(1):12–13, 1943. [review of the edition published in 1942 [40]]
- [6] Raymond Clare Archibald. Tables of trigonometric functions in non-sexagesimal arguments. *Mathematical Tables and other Aids to Computation*, 1(2):33–44, 1943.
- [7] Raymond Clare Archibald. J. T. Peters, Eight-place table of trigonometric functions for every sexagesimal second of the quadrant. Achtstellige Tafel der trigonometrischen Funktionen für jede Sexagesimalsekunde des Quadranten. *Mathematical Tables and other Aids to Computation*, 1:147–148, 1944. [review of the edition published in 1939 [55]]
- [8] Raymond Clare Archibald. J. T. Peters, Siebenstellige Logarithmentafel. *Mathematical Tables and other Aids to Computation*, 1:143–146, 1944. [review of the edition published in 1940 [56]]

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.

- [9] Raymond Clare Archibald. Johann Theodor Peters. *Mathematical Tables and other Aids to Computation*, 1(5):168–169, 1944. [obituary notice]
- [10] Raymond Clare Archibald. J. T. Peters, Sechsstellige Werte der trigonometrischen Funktionen von Tausendstel zu Tausendstel des Neugrades. *Mathematical Tables and other Aids to Computation*, 2(19):298–299, 1947. [review of 9th edition of [54] published in 1944]
- [11] Raymond Clare Archibald. J. T. Peters, Siebenstellige Werte der trigonometrischen Funktionen von Tausendstel zu Tausendstel des Neugrades. *Mathematical Tables and other Aids to Computation*, 2(19):299, 1947. [review of the 1941 edition [57]]
- [12] Raymond Clare Archibald. *Mathematical table makers. Portraits, paintings, busts, monument. Bio-bibliographical notes*. New York: Scripta Mathematica, 1948. [contains a photograph of Peters]
- [13] Julius Bauschinger. Interpolation. In Wilhelm Franz Meyer, editor, *Encyklopädie der mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen*, volume 1(2), pages 799–820. Leipzig: B. G. Teubner, 1904. [a French translation appeared in [93]]
- [14] Julius Bauschinger and Johann Theodor Peters. *Logarithmic-trigonometrical tables with eight decimal places etc.* Leipzig: Wilhelm Engelmann, 1910–1911. [2 volumes, English introduction. See [15] for the German edition.]
- [15] Julius Bauschinger and Johann Theodor Peters. *Logarithmisch-trigonometrische Tafeln mit acht Dezimalstellen etc.* Leipzig: Wilhelm Engelmann, 1910–1911. [2 volumes, German introduction. See [14] for the English edition; these volumes have been reprinted in 1936, 1958 and 1970, but the introductions vary. In particular, details of the construction of Hamann’s machine were dropped in the last editions. Reconstructions are given in [70] and [71].]
- [16] Henry Briggs. *Arithmetica logarithmica*. London: William Jones, 1624. [The tables were reconstructed by D. Roegel in 2010. [68]]
- [17] Henry Briggs and Henry Gellibrand. *Trigonometria Britannica*. Gouda: Pieter Rammazeyn, 1633. [The tables were reconstructed by D. Roegel in 2010. [67]]
- [18] Heinrich Bruns. *Grundlinien des wissenschaftlichen Rechnens*. Leipzig: B. G. Teubner, 1903.
- [19] Heinrich Bruns and Julius Bauschinger. Denkschrift über neue achtstellige Logarithmentafeln für den astronomischen Gebrauch. *Vierteljahrsschrift der Astronomischen Gesellschaft*, 39:158, 232–240, 1904.
- [20] Leslie John Comrie. Logarithmic and trigonometrical tables. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 85(4):386–388, 1925. [mentions several of Peters’s tables]

- [21] Leslie John Comrie. J. T. Peters, Sechsstellige Tafel der trigonometrischen Funktionen, . . . , Berlin, 1929. *Mathematical Tables and other Aids to Computation*, 1(5):162, 1944. [Attributes errors in the first edition of [46] to one of the proofreaders of the table.]
- [22] Harold Thayer Davis, editor. *Tables of the higher mathematical functions*. Bloomington, In.: The principia press, Inc., 1933, 1935. [2 volumes]
- [23] Alan Fletcher, Jeffery Charles Percy Miller, and Louis Rosenhead. *An index of mathematical tables*. London: Scientific computing service limited, 1946.
- [24] Alan Fletcher, Jeffery Charles Percy Miller, Louis Rosenhead, and Leslie John Comrie. *An index of mathematical tables (second edition)*. Reading, Ma.: Addison-Wesley publishing company, 1962. [2 volumes]
- [25] Erwin Gigas. Professor Dr. Peters und sein Werk. *Nachrichten aus dem Reichsvermessungsdienst. Mitteilungen des Reichsamts für Landesaufnahme*, 17:346–350, 1941.
- [26] James Henderson. *Bibliotheca tabularum mathematicarum, being a descriptive catalogue of mathematical tables. Part I: Logarithmic tables (A. Logarithms of numbers)*, volume XIII of *Tracts for computers*. London: Cambridge University Press, 1926.
- [27] Samuel Herrick, Jr. Natural-value trigonometric tables. *Publications of the Astronomical Society of the Pacific*, 50(296):234–237, 1938.
- [28] Peter Holland. Biographical notes on Johann Theodor Peters, 2011. www.rechnerlexikon.de/en/artikel/Johann_Theodor_Peters
- [29] Wilhelm Rudolf Alfred Klose. Prof. Dr. Jean Peters gestorben. *Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Mechanik*, 22(2):120, 1942. [obituary notice]
- [30] Otto Kohl. Jean Peters. *Vierteljahresschrift der Astronomischen Gesellschaft*, 77:16–20, 1942. [includes one photograph]
- [31] August Kopff. Jean Peters †. *Astronomische Nachrichten*, 272(1):47–48, 1941.
- [32] Christine Krause. Das Positive von Differenzen : Die Rechenmaschinen von Müller, Babbage, Scheutz, Wiberg, . . . , 2007.
- [33] A. V. Lebedev and R. M. Fedorova. *A guide to mathematical tables*. Oxford: Pergamon Press, 1960.
- [34] Johann Theodor Peters. *Neue Rechentafeln für Multiplikation und Division mit allen ein- bis vierstelligen Zahlen*. Berlin: G. Reimer, 1909. [also published in 1919 and 1924 by Walter de Gruyter & Co.; the library of the Paris observatory also has a variant of the 1909 edition with the French title “Nouvelles tables de calcul pour la multiplication et la division de tous les nombres de un à quatre chiffres” (as well as a French introduction), which the library kindly checked for us; and the 1924 edition seems to be an English one with the title

“New calculating tables for multiplication and division by all numbers of from one to four places.” We have only had the 1919 edition in hands, and we reconstructed it in [87].]

- [35] Johann Theodor Peters. *Einundzwanzigstellige Werte der Funktionen Sinus und Cosinus : zur genauen Berechnung von zwanzigstelligen Werten sämtlicher trigonometrischen Funktionen eines beliebigen Arguments sowie ihrer Logarithmen*. Berlin: Verlag der Königl. Akademie der Wissenschaften, 1911. [54 pages, Appendix 1 to the “Abhandlungen der Preußischen Akademie der Wissenschaften, Physikalisch-Mathematische Klasse.”, not seen, but reprinted at the end of the English edition of [55]]
- [36] Johann Theodor Peters. *Siebenstellige Logarithmentafel der trigonometrischen Funktionen für jede Bogensekunde des Quadranten*. Leipzig: Wilhelm Engelmann, 1911. [reconstructed in [77]]
- [37] Johann Theodor Peters. *Fünfstellige Logarithmentafel der trigonometrischen Funktionen für jede Zeitsekunde des Quadranten*. Berlin: Reimer, 1912. [reconstructed in [75]]
- [38] Johann Theodor Peters. *Tafeln zur Berechnung der Mittelpunktsgleichung und des Radiusvektors in elliptischen Bahnen für Excentrizitätswinkel von 0° bis 24°* . Berlin: Ferd. Dümmler, 1912. [second edition in 1933]
- [39] Johann Theodor Peters. *Dreistellige Tafeln für logarithmisches und numerisches Rechnen*. Berlin: P. Stankiewicz, 1913. [not seen, second edition in 1948 (seen), reconstructed in [72]]
- [40] Johann Theodor Peters. *Siebenstellige Werte der trigonometrischen Funktionen von Tausendstel zu Tausendstel des Grades*. Berlin-Friedenau: Verlag der Optischen Anst. Goerz, 1918. [Reprinted in 1938 and 1941, as well as in 1942 in English with the title “Seven-place Values of trigonometric functions for every thousandth of a degree.”, all four editions seen.]
- [41] Johann Theodor Peters. *Zehnstellige Logarithmentafel : Hilfstafeln zur zehnstelligen Logarithmentafel*. Berlin: Preuß. Landesaufnahme, 1919. [not seen, second edition in 1957 (seen), reconstructed in [73]]
- [42] Johann Theodor Peters. *Zehnstellige Logarithmentafel, volume 2 : Zehnstellige Logarithmen der trigonometrischen Funktionen von 0° bis 90° für jedes Tausendstel des Grades*. Berlin: Reichsamt f. Landesaufnahme, 1919. [not seen, second edition in 1957 (seen); also Russian editions in 1964 and 1975; reconstructed in [89]]
- [43] Johann Theodor Peters. *Sechsstellige Logarithmen der trigonometrischen Funktionen von 0° bis 90° für jedes Tausendstel des Grades*. Berlin: Verlag der preussischen Landesaufnahme, 1921. [reconstructed in [85]]
- [44] Johann Theodor Peters. *Siebenstellige Logarithmen der trigonometrischen Funktionen von 0° bis 90° für jedes Tausendstel des Grades*. Berlin: Verlag der preussischen Landesaufnahme, 1921. [reconstructed in [86]]

- [45] Johann Theodor Peters. *Zehnstellige Logarithmentafel volume 1 : Zehnstellige Logarithmen von 1 bis 100000 nebst einem Anhang mathematischer Tafeln*. Berlin: Reichsamt f. Landesaufnahme, 1922. [not seen, second edition in 1957 (seen); also Russian edition in 1964 and perhaps in 1975; reconstructed in [88]; the appendices on mathematical tables are by Peters, J. Stein and G. Witt]
- [46] Johann Theodor Peters. *Sechsstellige Tafel der trigonometrischen Funktionen : enthaltend die Werte der sechs trigonometrischen Funktionen von zehn zu zehn Bogensekunden des in 90° geteilten Quadranten u. d. Werte d. Kotangente u. Kosekante f. jede Bogensekunde von $0^\circ 0'$ bis $1^\circ 20'$* . Berlin: Ferd. Dümmler, 1929. [seen, reprinted in 1939, 1946, 1953, 1962, 1968 and 1971; in Russian in 1975, and perhaps already in 1937 and 1938; reconstructed in [78]]
- [47] Johann Theodor Peters. *Tafeln zur Verwandlung von rechtwinkligen Platten-Koordinaten und sphärischen Koordinaten ineinander*. Berlin: Ferd. Dümmler, 1929. [Veröffentlichungen des Astronomischen Rechen-Instituts zu Berlin-Dahlem, number 47]
- [48] Johann Theodor Peters. *Multiplikations- und Interpolationstabeln für alle ein- bis dreistelligen Zahlen*. Berlin: Wichmann, 1930. [reprinted from [49]; reconstructed in [76]]
- [49] Johann Theodor Peters. *Sechsstellige trigonometrische Tafel für neue Teilung*. Berlin: Wichmann, 1930. [seen, third edition in 1939 and fourth in 1942; an excerpt was reprinted as [48]; reconstructed in [79]]
- [50] Johann Theodor Peters. *Präzessionstabeln für das Äquinoktium 1950.0*. Berlin: Ferd. Dümmler, 1934. [Veröffentlichungen des Astronomischen Rechen-Instituts zu Berlin-Dahlem, number 50]
- [51] Johann Theodor Peters. *Tafeln zur Berechnung der jährlichen Präzession in Rektaszension für das Äquinoktium 1950.0*. Berlin: Ferd. Dümmler, 1934. [Veröffentlichungen des Astronomischen Rechen-Instituts zu Berlin-Dahlem, number 51]
- [52] Johann Theodor Peters. *Hilfstabeln zur Verwandlung von Tangentialkoordinaten in Rektaszension und Deklination*. Berlin: Ferd. Dümmler, 1936. [Veröffentlichungen des Astronomischen Rechen-Instituts zu Berlin-Dahlem, number 52]
- [53] Johann Theodor Peters. *Sechsstellige Werte der Kreis- und Evolventen-Funktionen von Hundertstel zu Hundertstel des Grades nebst einigen Hilfstabeln für die Zahnradtechnik*. Berlin: Ferd. Dümmler, 1937. [not seen, reprinted in 1951 and 1963 (seen); reconstructed in [84]]
- [54] Johann Theodor Peters. *Sechsstellige Werte der trigonometrischen Funktionen von Tausendstel zu Tausendstel des Neugrades*. Berlin: Wichmann, 1938. [seen, 3rd edition in 1940, 5th and 6th in 1942, 7th in 1943, 9th in 1944, 10th in 1953, 12th in 1959, 14th in 1970, and other editions in 1973 and other years; reconstructed in [80]]
- [55] Johann Theodor Peters. *Achtstellige Tafel der trigonometrischen Funktionen für jede Sexagesimalsekunde des Quadranten*. Berlin: Verlag des Reichsamts für

- Landesaufnahme, 1939. [reprinted in 1943 (Ann Arbor, Michigan, perhaps in German, but with an English title) and in 1963, 1965 and 1968 in English under the title “Eight-Place Tables of trigonometric functions for every second of arc.”; the last three editions have [35] as an appendix; there have also been two limited English editions in 1939 and 1940 [4]; the main table was reconstructed in [74]]
- [56] Johann Theodor Peters. *Siebenstellige Logarithmentafel*. Berlin: Verlag des Reichsamts für Landesaufnahme, 1940. [2 volumes, 1: Logarithmen der Zahlen, Antilogarithmen, etc., 2: Logarithmen der trigonometrischen Funktionen für jede 10. Sekunde d. Neugrades, etc.; reconstructed in [81] and [82]]
- [57] Johann Theodor Peters. *Siebenstellige Werte der trigonometrischen Funktionen von Tausendstel zu Tausendstel des Neugrades*. Berlin: Verlag des Reichsamts für Landesaufnahme, 1941. [reprinted in 1952, 1956 and 1967; reconstructed in [83]]
- [58] Johann Theodor Peters, Alfred Lodge, Elsie Jane Ternouth, and Emma Gifford. *Factor table giving the complete decomposition of all numbers less than 100,000*. London: Office of the British Association, 1935. [introduction by Leslie J. Comrie, and bibliography of tables by James Henderson, reprinted in 1963] [reconstructed in [69]]
- [59] Johann Theodor Peters and Karl Pilowski. *Tafeln zur Berechnung der Präzessionen zwischen den Äquinoktien 1875.0 und 1950.0*. Berlin: Ferd. Dümmler, 1930. [Veröffentlichungen des Astronomischen Rechen-Instituts zu Berlin-Dahlem, number 49]
- [60] Johann Theodor Peters and Johannes Stein. *Zweiundfünfzigstellige Logarithmen*. Berlin: Ferd. Dümmler, 1919. [Veröffentlichungen des Astronomischen Rechen-Instituts zu Berlin, number 43]
- [61] Johann Theodor Peters, Walter Storck, and F. Ludloff. *Hütte Hilfstafeln : zur I. Verwandlung von echten Brüchen in Dezimalbrüche ; II. Zerlegung der Zahlen bis 10000 in Primfaktoren ; ein Hilfsbuch zur Ermittlung geeigneter Zähnezahlen für Räderübersetzungen*. Berlin: Wilhelm Ernst & Sohn, 1922. [3rd edition]
- [62] Johann Theodor Peters and Gustav Stracke. *Tafeln zur Berechnung der Mittelpunktsgleichung und des Radiusvektors in elliptischen Bahnen für Exzentrizitätswinkel von 0° bis 26°* . Berlin: Ferd. Dümmler, 1933. [Veröffentlichungen des Astronomischen Rechen-Instituts zu Berlin-Dahlem, number 41; second edition, first edition in 1912]
- [63] Denis Roegel. A reconstruction of Adriaan Vlacq’s tables in the *Trigonometria artificialis* (1633). Technical report, LORIA, Nancy, 2010. [This is a recalculation of the tables of [98].]
- [64] Denis Roegel. A reconstruction of De Decker-Vlacq’s tables in the *Arithmetica logarithmica* (1628). Technical report, LORIA, Nancy, 2010. [This is a recalculation of the tables of [97].]

- [65] Denis Roegel. A reconstruction of Henri Andoyer’s table of logarithms (1911). Technical report, LORIA, Nancy, 2010. [This is a reconstruction of [2].]
- [66] Denis Roegel. A reconstruction of Henri Andoyer’s trigonometric tables (1915–1918). Technical report, LORIA, Nancy, 2010. [This is a reconstruction of [3].]
- [67] Denis Roegel. A reconstruction of the tables of Briggs and Gellibrand’s *Trigonometria Britannica* (1633). Technical report, LORIA, Nancy, 2010. [This is a recalculation of the tables of [17].]
- [68] Denis Roegel. A reconstruction of the tables of Briggs’ *Arithmetica logarithmica* (1624). Technical report, LORIA, Nancy, 2010. [This is a recalculation of the tables of [16].]
- [69] Denis Roegel. A reconstruction of the table of factors of Peters, Lodge, Ternouth, and Gifford (1935). Technical report, LORIA, Nancy, 2011. [This is a recalculation of the tables of [58].]
- [70] Denis Roegel. A reconstruction of Bauschinger and Peters’s eight-place table of logarithms (volume 1, 1910). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [15].]
- [71] Denis Roegel. A reconstruction of Bauschinger and Peters’s eight-place table of logarithms (volume 2, 1911). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [15].]
- [72] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s 3-place tables (1913). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [39].]
- [73] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s auxiliary tables to his ten-place logarithms (1919). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [41].]
- [74] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s eight-place table of trigonometric functions (1939). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [55].]
- [75] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s five-place table of logarithms of trigonometric functions (1912). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [37].]
- [76] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s multiplication and interpolation tables (1930). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [48].]
- [77] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s seven-place table of logarithms of trigonometric functions (1911). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [36].]

- [78] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s six-place table of trigonometric functions (1929). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [46].]
- [79] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s six-place table of trigonometric functions for the new division (1930). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [49].]
- [80] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s six-place table of trigonometric functions for the new division (1938). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [54].]
- [81] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s table of 7-place logarithms (volume 1, 1940). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [56].]
- [82] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s table of 7-place logarithms (volume 2, 1940). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [56].]
- [83] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s table of 7-place trigonometrical values for the new division (1941). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [57].]
- [84] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s table of involutes (1937). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [53].]
- [85] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s table of logarithms to 6 places (1921). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [43].]
- [86] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s table of logarithms to 7 places (1921). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [44].]
- [87] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s table of products (1909). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [34].]
- [88] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s ten-place table of logarithms (volume 1, 1922). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [45].]
- [89] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s ten-place table of logarithms (volume 2, 1919). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [42].]
- [90] Denis Roegel. The genealogy of Johann Theodor Peters’s great mathematical tables. Technical report, LORIA, Nancy, 2016.
- [91] Sa. Review of “J. Peters: Achtstellige Tafel der trigonometrischen Funktionen für jede Sexagesimalsekunde des Quadranten”. *Astronomische Nachrichten*, 269(2):120, 1939. [review of [55]]
- [92] Karl Schütte. *Index mathematischer Tafelwerke und Tabellen aus allen Gebieten der Naturwissenschaften*. München: R. Oldenbourg, 1955.

- [93] Dmitriï Selivanov, Julius Bauschinger, and Marie Henri Andoyer. Le calcul des différences et interpolation. In Jules Molk, editor, *Encyclopédie des sciences mathématiques pures et appliquées*, volume 1(4) (fasc. 1), pages 47–160. Paris: Gauthier-Villars, 1906. [includes a French edition of [13]]
- [94] Daniel Shanks. Jean Peters, Eight-place tables of trigonometric functions for every second of arc. *Mathematics of Computation*, 18(87):509, 1964. [review of the edition published in 1963 [55]]
- [95] Gustav Stracke. Julius Bauschinger. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 95(4):336–337, 1935.
- [96] John Todd. J. Peters, Ten-place logarithm table. *Mathematical Tables and other Aids to Computation*, 12:61–63, 1958. [review of the 2nd edition published in 1957 [45, 42]]
- [97] Adriaan Vlacq. *Arithmetica logarithmica*. Gouda: Pieter Rammazeyn, 1628. [The introduction was reprinted in 1976 by Olms and the tables were reconstructed by D. Roegel in 2010. [64]]
- [98] Adriaan Vlacq. *Trigonometria artificialis*. Gouda: Pieter Rammazeyn, 1633. [The tables were reconstructed by D. Roegel in 2010. [63]]
- [99] Stephan Weiss. Die Differenzmaschine von Hamann und die Berechnung der Logarithmen, 2006. www.mechrech.info/publikat/HamDiffM.pdf
- [100] Stephan Weiss. Difference engines in the 20th century. In *Proceedings 16th International Meeting of Collectors of Historical Calculating Instruments, September 2010, Leiden*, pages 157–164, 2010.
- [101] Roland Wielen and Ute Wielen. *Die Reglements und Statuten des Astronomischen Rechen-Instituts und zugehörige Schriftstücke im Archiv des Instituts. Edition der Dokumente*. Heidelberg: Astronomisches Rechen-Institut, 2011. [pp. 255–258 on some archives on Peters]
- [102] Roland Wielen and Ute Wielen. *Von Berlin über Sermuth nach Heidelberg : Das Schicksal des Astronomischen Rechen-Instituts in der Zeit von 1924 bis 1954 anhand von Schriftstücken aus dem Archiv des Instituts*. Heidelberg: Astronomisches Rechen-Institut, 2012. [various information on Peters, including photographs]
- [103] Roland Wielen, Ute Wielen, Herbert Hefe, and Inge Heinrich. *Die Geschichte der Bibliothek des Astronomischen Rechen-Instituts*. Heidelberg: Astronomisches Rechen-Institut, 2014. [various information on Peters]
- [104] Roland Wielen, Ute Wielen, Herbert Hefe, and Inge Heinrich. *Supplement zur Geschichte der Bibliothek des Astronomischen Rechen-Instituts*. Heidelberg: Astronomisches Rechen-Institut, 2014. [lists several of Peters’s tables]

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
0.00	0.000 0000	0175	0349	0524	0698	0873	1047	1222	1396	1571	1745	99
01	1745	1920	2094	2269	2443	2618	2793	2967	3142	3316	3491	98
02	3491	3665	3840	4014	4189	4363	4538	4712	4887	5061	5236	97
03	5236	5411	5585	5760	5934	6109	6283	6458	6632	6807	6981	96
04	6981	7156	7330	7505	7679	7854	8029	8203	8378	8552	8727	95
05	8727	8901	9076	9250	9425	9599	9774	9948	0123	0297	0472	94
06	0.001 0472	0647	0821	0996	1170	1345	1519	1694	1868	2043	2217	93
07	2217	2392	2566	2741	2915	3090	3264	3439	3614	3788	3963	92
08	3963	4137	4312	4486	4661	4835	5010	5184	5359	5533	5708	91
09	5708	5882	6057	6232	6406	6581	6755	6930	7104	7279	7453	89.90
0.10	0.001 7453	7628	7802	7977	8151	8326	8500	8675	8850	9024	9199	89
11	9199	9373	9548	9722	9897	0071	0246	0420	0595	0769	0944	88
12	0.002 0944	1118	1293	1468	1642	1817	1991	2166	2340	2515	2689	87
13	2689	2864	3038	3213	3387	3562	3736	3911	4086	4260	4435	86
14	4435	4609	4784	4958	5133	5307	5482	5656	5831	6005	6180	85
15	6180	6354	6529	6704	6878	7053	7227	7402	7576	7751	7925	84
16	7925	8100	8274	8449	8623	8798	8972	9147	9321	9496	9671	83
17	9671	9845	0020	0194	0369	0543	0718	0892	1067	1241	1416	82
18	0.003 1416	1590	1765	1939	2114	2289	2463	2638	2812	2987	3161	81
19	3161	3336	3510	3685	3859	4034	4208	4383	4557	4732	4907	89.80
0.20	0.003 4907	5081	5256	5430	5605	5779	5954	6128	6303	6477	6652	79
21	6652	6826	7001	7175	7350	7524	7699	7874	8048	8223	8397	78
22	8397	8572	8746	8921	9095	9270	9444	9619	9793	9968	0142	77
23	0.004 0142	0317	0492	0666	0841	1015	1190	1364	1539	1713	1888	76
24	1888	2062	2237	2411	2586	2760	2935	3109	3284	3459	3633	75
25	3633	3808	3982	4157	4331	4506	4680	4855	5029	5204	5378	74
26	5378	5553	5727	5902	6077	6251	6426	6600	6775	6949	7124	73
27	7124	7298	7473	7647	7822	7996	8171	8345	8520	8694	8869	72
28	8869	9044	9218	9393	9567	9742	9916	0091	0265	0440	0614	71
29	0.005 0614	0789	0963	1138	1312	1487	1662	1836	2011	2185	2360	89.70
0.30	0.005 2360	2534	2709	2883	3058	3232	3407	3581	3756	3930	4105	69
31	4105	4279	4454	4629	4803	4978	5152	5327	5501	5676	5850	68
32	5850	6025	6199	6374	6548	6723	6897	7072	7246	7421	7596	67
33	7596	7770	7945	8119	8294	8468	8643	8817	8992	9166	9341	66
34	9341	9515	9690	9864	0039	0213	0388	0563	0737	0912	1086	65
35	0.006 1086	1261	1435	1610	1784	1959	2133	2308	2482	2657	2831	64
36	2831	3006	3180	3355	3530	3704	3879	4053	4228	4402	4577	63
37	4577	4751	4926	5100	5275	5449	5624	5798	5973	6147	6322	62
38	6322	6497	6671	6846	7020	7195	7369	7544	7718	7893	8067	61
39	8067	8242	8416	8591	8765	8940	9114	9289	9464	9638	9813	89.60
0.40	0.006 9813	9987	0162	0336	0511	0685	0860	1034	1209	1383	1558	59
41	0.007 1558	1732	1907	2081	2256	2431	2605	2780	2954	3129	3303	58
42	3303	3478	3652	3827	4001	4176	4350	4525	4699	4874	5048	57
43	5048	5223	5398	5572	5747	5921	6096	6270	6445	6619	6794	56
44	6794	6968	7143	7317	7492	7666	7841	8015	8190	8364	8539	55
45	8539	8714	8888	9063	9237	9412	9586	9761	9935	0110	0284	54
46	0.008 0284	0459	0633	0808	0982	1157	1331	1506	1681	1855	2030	53
47	2030	2204	2379	2553	2728	2902	3077	3251	3426	3600	3775	52
48	3775	3949	4124	4298	4473	4647	4822	4997	5171	5346	5520	51
49	5520	5695	5869	6044	6218	6393	6567	6742	6916	7091	7265	89.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

175

1	17.5
2	35.0
3	52.5
4	70.0
5	87.5
6	105.0
7	122.5
8	140.0
9	157.5

174

1	17.4
2	34.8
3	52.2
4	69.6
5	87.0
6	104.4
7	121.8
8	139.2
9	156.6

cos

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
0.50	0.008 7265	7440	7614	7789	7963	8138	8313	8487	8662	8836	9011	49
51	9011	9185	9360	9534	9709	9883	0058	0232	0407	0581	0756	48
52	0.009 0756	0930	1105	1279	1454	1629	1803	1978	2152	2327	2501	47
53	2501	2676	2850	3025	3199	3374	3548	3723	3897	4072	4246	46
54	4246	4421	4595	4770	4944	5119	5294	5468	5643	5817	5992	45
55	5992	6166	6341	6515	6690	6864	7039	7213	7388	7562	7737	44
56	7737	7911	8086	8260	8435	8610	8784	8959	9133	9308	9482	43
57	9482	9657	9831	0006	0180	0355	0529	0704	0878	1053	1227	42
58	0.010 1227	1402	1576	1751	1925	2100	2275	2449	2624	2798	2973	41
59	2973	3147	3322	3496	3671	3845	4020	4194	4369	4543	4718	89.40
0.60	0.010 4718	4892	5067	5241	5416	5590	5765	5940	6114	6289	6463	39
61	6463	6638	6812	6987	7161	7336	7510	7685	7859	8034	8208	38
62	8208	8383	8557	8732	8906	9081	9255	9430	9604	9779	9954	37
63	9954	0128	0303	0477	0652	0826	1001	1175	1350	1524	1699	36
64	0.011 1699	1873	2048	2222	2397	2571	2746	2920	3095	3269	3444	35
65	3444	3618	3793	3968	4142	4317	4491	4666	4840	5015	5189	34
66	5189	5364	5538	5713	5887	6062	6236	6411	6585	6760	6934	33
67	6934	7109	7283	7458	7632	7807	7982	8156	8331	8505	8680	32
68	8680	8854	9029	9203	9378	9552	9727	9901	0076	0250	0425	31
69	0.012 0425	0599	0774	0948	1123	1297	1472	1646	1821	1995	2170	89.30
0.70	0.012 2170	2345	2519	2694	2868	3043	3217	3392	3566	3741	3915	29
71	3915	4090	4264	4439	4613	4788	4962	5137	5311	5486	5660	28
72	5660	5835	6009	6184	6358	6533	6708	6882	7057	7231	7406	27
73	7406	7580	7755	7929	8104	8278	8453	8627	8802	8976	9151	26
74	9151	9325	9500	9674	9849	0023	0198	0372	0547	0721	0896	25
75	0.013 0896	1070	1245	1420	1594	1769	1943	2118	2292	2467	2641	24
76	2641	2816	2990	3165	3339	3514	3688	3863	4037	4212	4386	23
77	4386	4561	4735	4910	5084	5259	5433	5608	5782	5957	6131	22
78	6131	6306	6481	6655	6830	7004	7179	7353	7528	7702	7877	21
79	7877	8051	8226	8400	8575	8749	8924	9098	9273	9447	9622	89.20
0.80	0.013 9622	9796	9971	0145	0320	0494	0669	0843	1018	1192	1367	19
81	0.014 1367	1541	1716	1891	2065	2240	2414	2589	2763	2938	3112	18
82	3112	3287	3461	3636	3810	3985	4159	4334	4508	4683	4857	17
83	4857	5032	5206	5381	5555	5730	5904	6079	6253	6428	6602	16
84	6602	6777	6951	7126	7300	7475	7649	7824	7999	8173	8348	15
85	8348	8522	8697	8871	9046	9220	9395	9569	9744	9918	0093	14
86	0.015 0093	0267	0442	0616	0791	0965	1140	1314	1489	1663	1838	13
87	1838	2012	2187	2361	2536	2710	2885	3059	3234	3408	3583	12
88	3583	3757	3932	4106	4281	4455	4630	4805	4979	5154	5328	11
89	5328	5503	5677	5852	6026	6201	6375	6550	6724	6899	7073	89.10
0.90	0.015 7073	7248	7422	7597	7771	7946	8120	8295	8469	8644	8818	09
91	8818	8993	9167	9342	9516	9691	9865	0040	0214	0389	0563	08
92	0.016 0563	0738	0912	1087	1261	1436	1610	1785	1959	2134	2308	07
93	2308	2483	2658	2832	3007	3181	3356	3530	3705	3879	4054	06
94	4054	4228	4403	4577	4752	4926	5101	5275	5450	5624	5799	05
95	5799	5973	6148	6322	6497	6671	6846	7020	7195	7369	7544	04
96	7544	7718	7893	8067	8242	8416	8591	8765	8940	9114	9289	03
97	9289	9463	9638	9812	9987	0161	0336	0510	0685	0859	1034	02
98	0.017 1034	1208	1383	1557	1732	1906	2081	2255	2430	2604	2779	01
99	2779	2954	3128	3303	3477	3652	3826	4001	4175	4350	4524	89.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

175

1	17.5
2	35.0
3	52.5
4	70.0
5	87.5
6	105.0
7	122.5
8	140.0
9	157.5

174

1	17.4
2	34.8
3	52.2
4	69.6
5	87.0
6	104.4
7	121.8
8	139.2
9	156.6

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
1.00	0.017 4524	4699	4873	5048	5222	5397	5571	5746	5920	6095	6269	99
01	6269	6444	6618	6793	6967	7142	7316	7491	7665	7840	8014	98
02	8014	8189	8363	8538	8712	8887	9061	9236	9410	9585	9759	97
03	9759	9934	̄0108	̄0283	̄0457	̄0632	̄0806	̄0981	̄1155	̄1330	̄1504	96
04	0.018 1504	1679	1853	2028	2202	2377	2551	2726	2900	3075	3249	95
05	3249	3424	3598	3773	3947	4122	4296	4471	4645	4820	4994	94
06	4994	5169	5343	5518	5692	5867	6041	6216	6390	6565	6739	93
07	6739	6914	7088	7263	7437	7612	7786	7961	8135	8310	8484	92
08	8484	8659	8833	9008	9182	9357	9531	9706	9880	̄0055	̄0229	91
09	0.019 0229	0404	0578	0753	0927	1102	1276	1451	1625	1800	1974	88.90
1.10	0.019 1974	2149	2323	2498	2672	2847	3021	3196	3370	3545	3719	89
11	3719	3894	4068	4243	4417	4592	4766	4941	5115	5290	5464	88
12	5464	5639	5813	5988	6162	6337	6511	6686	6860	7035	7209	87
13	7209	7384	7558	7733	7907	8082	8256	8431	8605	8780	8954	86
14	8954	9129	9303	9478	9652	9827	̄0001	̄0176	̄0350	̄0525	̄0699	85
15	0.020 0699	0874	1048	1223	1397	1572	1746	1921	2095	2270	2444	84
16	2444	2619	2793	2968	3142	3317	3491	3666	3840	4015	4189	83
17	4189	4364	4538	4713	4887	5062	5236	5411	5585	5760	5934	82
18	5934	6109	6283	6458	6632	6807	6981	7156	7330	7505	7679	81
19	7679	7854	8028	8203	8377	8552	8726	8901	9075	9250	9424	88.80
1.20	0.020 9424	9599	9773	9948	̄0122	̄0297	̄0471	̄0646	̄0820	̄0995	̄1169	79
21	0.021 1169	1344	1518	1693	1867	2042	2216	2391	2565	2740	2914	78
22	2914	3089	3263	3438	3612	3787	3961	4136	4310	4485	4659	77
23	4659	4834	5008	5182	5357	5531	5706	5880	6055	6229	6404	76
24	6404	6578	6753	6927	7102	7276	7451	7625	7800	7974	8149	75
25	8149	8323	8498	8672	8847	9021	9196	9370	9545	9719	9894	74
26	9894	̄0068	̄0243	̄0417	̄0592	̄0766	̄0941	̄1115	̄1290	̄1464	̄1639	73
27	0.022 1639	1813	1988	2162	2337	2511	2686	2860	3035	3209	3384	72
28	3384	3558	3733	3907	4082	4256	4430	4605	4779	4954	5128	71
29	5128	5303	5477	5652	5826	6001	6175	6350	6524	6699	6873	88.70
1.30	0.022 6873	7048	7222	7397	7571	7746	7920	8095	8269	8444	8618	69
31	8618	8793	8967	9142	9316	9491	9665	9840	̄0014	̄0189	̄0363	68
32	0.023 0363	0538	0712	0887	1061	1236	1410	1584	1759	1933	2108	67
33	2108	2282	2457	2631	2806	2980	3155	3329	3504	3678	3853	66
34	3853	4027	4202	4376	4551	4725	4900	5074	5249	5423	5598	65
35	5598	5772	5947	6121	6296	6470	6645	6819	6994	7168	7342	64
36	7342	7517	7691	7866	8040	8215	8389	8564	8738	8913	9087	63
37	9087	9262	9436	9611	9785	9960	̄0134	̄0309	̄0483	̄0658	̄0832	62
38	0.024 0832	1007	1181	1356	1530	1705	1879	2054	2228	2402	2577	61
39	2577	2751	2926	3100	3275	3449	3624	3798	3973	4147	4322	88.60
1.40	0.024 4322	4496	4671	4845	5020	5194	5369	5543	5718	5892	6067	59
41	6067	6241	6416	6590	6765	6939	7113	7288	7462	7637	7811	58
42	7811	7986	8160	8335	8509	8684	8858	9033	9207	9382	9556	57
43	9556	9731	9905	̄0080	̄0254	̄0429	̄0603	̄0778	̄0952	̄1126	̄1301	56
44	0.025 1301	1475	1650	1824	1999	2173	2348	2522	2697	2871	3046	55
45	3046	3220	3395	3569	3744	3918	4093	4267	4442	4616	4790	54
46	4790	4965	5139	5314	5488	5663	5837	6012	6186	6361	6535	53
47	6535	6710	6884	7059	7233	7408	7582	7757	7931	8106	8280	52
48	8280	8454	8629	8803	8978	9152	9327	9501	9676	9850	̄0025	51
49	0.026 0025	0199	0374	0548	0723	0897	1072	1246	1421	1595	1769	88.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

175

1	17.5
2	35.0
3	52.5
4	70.0
5	87.5
6	105.0
7	122.5
8	140.0
9	157.5

174

1	17.4
2	34.8
3	52.2
4	69.6
5	87.0
6	104.4
7	121.8
8	139.2
9	156.6

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
1.50	0.026 1769	1944	2118	2293	2467	2642	2816	2991	3165	3340	3514	49
51	3514	3689	3863	4038	4212	4387	4561	4736	4910	5084	5259	48
52	5259	5433	5608	5782	5957	6131	6306	6480	6655	6829	7004	47
53	7004	7178	7353	7527	7702	7876	8050	8225	8399	8574	8748	46
54	8748	8923	9097	9272	9446	9621	9795	9970	0144	0319	0493	45
55	0.027 0493	0668	0842	1016	1191	1365	1540	1714	1889	2063	2238	44
56	2238	2412	2587	2761	2936	3110	3285	3459	3633	3808	3982	43
57	3982	4157	4331	4506	4680	4855	5029	5204	5378	5553	5727	42
58	5727	5902	6076	6250	6425	6599	6774	6948	7123	7297	7472	41
59	7472	7646	7821	7995	8170	8344	8519	8693	8867	9042	9216	88.40
1.60	0.027 9216	9391	9565	9740	9914	0089	0263	0438	0612	0787	0961	39
61	0.028 0961	1135	1310	1484	1659	1833	2008	2182	2357	2531	2706	38
62	2706	2880	3055	3229	3404	3578	3752	3927	4101	4276	4450	37
63	4450	4625	4799	4974	5148	5323	5497	5672	5846	6020	6195	36
64	6195	6369	6544	6718	6893	7067	7242	7416	7591	7765	7940	35
65	7940	8114	8288	8463	8637	8812	8986	9161	9335	9510	9684	34
66	9684	9859	0033	0208	0382	0556	0731	0905	1080	1254	1429	33
67	0.029 1429	1603	1778	1952	2127	2301	2475	2650	2824	2999	3173	32
68	3173	3348	3522	3697	3871	4046	4220	4395	4569	4743	4918	31
69	4918	5092	5267	5441	5616	5790	5965	6139	6314	6488	6662	88.30
1.70	0.029 6662	6837	7011	7186	7360	7535	7709	7884	8058	8233	8407	29
71	8407	8581	8756	8930	9105	9279	9454	9628	9803	9977	0152	28
72	0.030 0152	0326	0500	0675	0849	1024	1198	1373	1547	1722	1896	27
73	1896	2071	2245	2419	2594	2768	2943	3117	3292	3466	3641	26
74	3641	3815	3990	4164	4338	4513	4687	4862	5036	5211	5385	25
75	5385	5560	5734	5908	6083	6257	6432	6606	6781	6955	7130	24
76	7130	7304	7479	7653	7827	8002	8176	8351	8525	8700	8874	23
77	8874	9049	9223	9397	9572	9746	9921	0095	0270	0444	0619	22
78	0.031 0619	0793	0968	1142	1316	1491	1665	1840	2014	2189	2363	21
79	2363	2538	2712	2886	3061	3235	3410	3584	3759	3933	4108	88.20
1.80	0.031 4108	4282	4456	4631	4805	4980	5154	5329	5503	5678	5852	19
81	5852	6026	6201	6375	6550	6724	6899	7073	7248	7422	7597	18
82	7597	7771	7945	8120	8294	8469	8643	8818	8992	9167	9341	17
83	9341	9515	9690	9864	0039	0213	0388	0562	0736	0911	1085	16
84	0.032 1085	1260	1434	1609	1783	1958	2132	2306	2481	2655	2830	15
85	2830	3004	3179	3353	3528	3702	3876	4051	4225	4400	4574	14
86	4574	4749	4923	5098	5272	5446	5621	5795	5970	6144	6319	13
87	6319	6493	6668	6842	7016	7191	7365	7540	7714	7889	8063	12
88	8063	8237	8412	8586	8761	8935	9110	9284	9459	9633	9807	11
89	9807	9982	0156	0331	0505	0680	0854	1028	1203	1377	1552	88.10
1.90	0.033 1552	1726	1901	2075	2250	2424	2598	2773	2947	3122	3296	09
91	3296	3471	3645	3819	3994	4168	4343	4517	4692	4866	5041	08
92	5041	5215	5389	5564	5738	5913	6087	6262	6436	6610	6785	07
93	6785	6959	7134	7308	7483	7657	7831	8006	8180	8355	8529	06
94	8529	8704	8878	9052	9227	9401	9576	9750	9925	0099	0274	05
95	0.034 0274	0448	0622	0797	0971	1146	1320	1495	1669	1843	2018	04
96	2018	2192	2367	2541	2716	2890	3064	3239	3413	3588	3762	03
97	3762	3937	4111	4285	4460	4634	4809	4983	5158	5332	5506	02
98	5506	5681	5855	6030	6204	6379	6553	6727	6902	7076	7251	01
99	7251	7425	7600	7774	7948	8123	8297	8472	8646	8821	8995	88.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

175

1	17.5
2	35.0
3	52.5
4	70.0
5	87.5
6	105.0
7	122.5
8	140.0
9	157.5

174

1	17.4
2	34.8
3	52.2
4	69.6
5	87.0
6	104.4
7	121.8
8	139.2
9	156.6

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
2.00	0.034 8995	9169	9344	9518	9693	9867	0042	0216	0390	0565	0739	99
01	0.035 0739	0914	1088	1263	1437	1611	1786	1960	2135	2309	2483	98
02	2483	2658	2832	3007	3181	3356	3530	3704	3879	4053	4228	97
03	4228	4402	4577	4751	4925	5100	5274	5449	5623	5798	5972	96
04	5972	6146	6321	6495	6670	6844	7018	7193	7367	7542	7716	95
05	7716	7891	8065	8239	8414	8588	8763	8937	9112	9286	9460	94
06	9460	9635	9809	9984	0158	0332	0507	0681	0856	1030	1205	93
07	0.036 1205	1379	1553	1728	1902	2077	2251	2425	2600	2774	2949	92
08	2949	3123	3298	3472	3646	3821	3995	4170	4344	4519	4693	91
09	4693	4867	5042	5216	5391	5565	5739	5914	6088	6263	6437	87.90
2.10	0.036 6437	6612	6786	6960	7135	7309	7484	7658	7832	8007	8181	89
11	8181	8356	8530	8704	8879	9053	9228	9402	9577	9751	9925	88
12	9925	0100	0274	0449	0623	0797	0972	1146	1321	1495	1670	87
13	0.037 1670	1844	2018	2193	2367	2542	2716	2890	3065	3239	3414	86
14	3414	3588	3762	3937	4111	4286	4460	4635	4809	4983	5158	85
15	5158	5332	5507	5681	5855	6030	6204	6379	6553	6727	6902	84
16	6902	7076	7251	7425	7599	7774	7948	8123	8297	8472	8646	83
17	8646	8820	8995	9169	9344	9518	9692	9867	0041	0216	0390	82
18	0.038 0390	0564	0739	0913	1088	1262	1436	1611	1785	1960	2134	81
19	2134	2308	2483	2657	2832	3006	3180	3355	3529	3704	3878	87.80
2.20	0.038 3878	4052	4227	4401	4576	4750	4925	5099	5273	5448	5622	79
21	5622	5797	5971	6145	6320	6494	6669	6843	7017	7192	7366	78
22	7366	7541	7715	7889	8064	8238	8413	8587	8761	8936	9110	77
23	9110	9285	9459	9633	9808	9982	0157	0331	0505	0680	0854	76
24	0.039 0854	1029	1203	1377	1552	1726	1901	2075	2249	2424	2598	75
25	2598	2773	2947	3121	3296	3470	3645	3819	3993	4168	4342	74
26	4342	4517	4691	4865	5040	5214	5389	5563	5737	5912	6086	73
27	6086	6260	6435	6609	6784	6958	7132	7307	7481	7656	7830	72
28	7830	8004	8179	8353	8528	8702	8876	9051	9225	9400	9574	71
29	9574	9748	9923	0097	0272	0446	0620	0795	0969	1144	1318	87.70
2.30	0.040 1318	1492	1667	1841	2015	2190	2364	2539	2713	2887	3062	69
31	3062	3236	3411	3585	3759	3934	4108	4283	4457	4631	4806	68
32	4806	4980	5155	5329	5503	5678	5852	6026	6201	6375	6550	67
33	6550	6724	6898	7073	7247	7422	7596	7770	7945	8119	8294	66
34	8294	8468	8642	8817	8991	9165	9340	9514	9689	9863	0037	65
35	0.041 0037	0212	0386	0561	0735	0909	1084	1258	1432	1607	1781	64
36	1781	1956	2130	2304	2479	2653	2828	3002	3176	3351	3525	63
37	3525	3699	3874	4048	4223	4397	4571	4746	4920	5095	5269	62
38	5269	5443	5618	5792	5966	6141	6315	6490	6664	6838	7013	61
39	7013	7187	7361	7536	7710	7885	8059	8233	8408	8582	8757	87.60
2.40	0.041 8757	8931	9105	9280	9454	9628	9803	9977	0152	0326	0500	59
41	0.042 0500	0675	0849	1023	1198	1372	1547	1721	1895	2070	2244	58
42	2244	2418	2593	2767	2942	3116	3290	3465	3639	3813	3988	57
43	3988	4162	4337	4511	4685	4860	5034	5209	5383	5557	5732	56
44	5732	5906	6080	6255	6429	6603	6778	6952	7127	7301	7475	55
45	7475	7650	7824	7998	8173	8347	8522	8696	8870	9045	9219	54
46	9219	9393	9568	9742	9917	0091	0265	0440	0614	0788	0963	53
47	0.043 0963	1137	1312	1486	1660	1835	2009	2183	2358	2532	2707	52
48	2707	2881	3055	3230	3404	3578	3753	3927	4101	4276	4450	51
49	4450	4625	4799	4973	5148	5322	5496	5671	5845	6020	6194	87.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

175

1	17.5
2	35.0
3	52.5
4	70.0
5	87.5
6	105.0
7	122.5
8	140.0
9	157.5

174

1	17.4
2	34.8
3	52.2
4	69.6
5	87.0
6	104.4
7	121.8
8	139.2
9	156.6

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
2.50	0.043 6194	6368	6543	6717	6891	7066	7240	7414	7589	7763	7938	49
51	7938	8112	8286	8461	8635	8809	8984	9158	9332	9507	9681	48
52	9681	9856	0030	0204	0379	0553	0727	0902	1076	1250	1425	47
53	0.044 1425	1599	1774	1948	2122	2297	2471	2645	2820	2994	3168	46
54	3168	3343	3517	3692	3866	4040	4215	4389	4563	4738	4912	45
55	4912	5086	5261	5435	5609	5784	5958	6133	6307	6481	6656	44
56	6656	6830	7004	7179	7353	7527	7702	7876	8051	8225	8399	43
57	8399	8574	8748	8922	9097	9271	9445	9620	9794	9968	0143	42
58	0.045 0143	0317	0492	0666	0840	1015	1189	1363	1538	1712	1886	41
59	1886	2061	2235	2409	2584	2758	2932	3107	3281	3456	3630	87.40
2.60	0.045 3630	3804	3979	4153	4327	4502	4676	4850	5025	5199	5373	39
61	5373	5548	5722	5896	6071	6245	6420	6594	6768	6943	7117	38
62	7117	7291	7466	7640	7814	7989	8163	8337	8512	8686	8860	37
63	8860	9035	9209	9383	9558	9732	9907	0081	0255	0430	0604	36
64	0.046 0604	0778	0953	1127	1301	1476	1650	1824	1999	2173	2347	35
65	2347	2522	2696	2870	3045	3219	3393	3568	3742	3916	4091	34
66	4091	4265	4440	4614	4788	4963	5137	5311	5486	5660	5834	33
67	5834	6009	6183	6357	6532	6706	6880	7055	7229	7403	7578	32
68	7578	7752	7926	8101	8275	8449	8624	8798	8972	9147	9321	31
69	9321	9495	9670	9844	0018	0193	0367	0541	0716	0890	1065	87.30
2.70	0.047 1065	1239	1413	1588	1762	1936	2111	2285	2459	2634	2808	29
71	2808	2982	3157	3331	3505	3680	3854	4028	4203	4377	4551	28
72	4551	4726	4900	5074	5249	5423	5597	5772	5946	6120	6295	27
73	6295	6469	6643	6818	6992	7166	7341	7515	7689	7864	8038	26
74	8038	8212	8387	8561	8735	8910	9084	9258	9433	9607	9781	25
75	9781	9956	0130	0304	0479	0653	0827	1002	1176	1350	1525	24
76	0.048 1525	1699	1873	2048	2222	2396	2571	2745	2919	3094	3268	23
77	3268	3442	3617	3791	3965	4140	4314	4488	4663	4837	5011	22
78	5011	5186	5360	5534	5708	5883	6057	6231	6406	6580	6754	21
79	6754	6929	7103	7277	7452	7626	7800	7975	8149	8323	8498	87.20
2.80	0.048 8498	8672	8846	9021	9195	9369	9544	9718	9892	0067	0241	19
81	0.049 0241	0415	0590	0764	0938	1113	1287	1461	1636	1810	1984	18
82	1984	2158	2333	2507	2681	2856	3030	3204	3379	3553	3727	17
83	3727	3902	4076	4250	4425	4599	4773	4948	5122	5296	5471	16
84	5471	5645	5819	5994	6168	6342	6516	6691	6865	7039	7214	15
85	7214	7388	7562	7737	7911	8085	8260	8434	8608	8783	8957	14
86	8957	9131	9306	9480	9654	9828	0003	0177	0351	0526	0700	13
87	0.050 0700	0874	1049	1223	1397	1572	1746	1920	2095	2269	2443	12
88	2443	2617	2792	2966	3140	3315	3489	3663	3838	4012	4186	11
89	4186	4361	4535	4709	4884	5058	5232	5406	5581	5755	5929	87.10
2.90	0.050 5929	6104	6278	6452	6627	6801	6975	7150	7324	7498	7672	09
91	7672	7847	8021	8195	8370	8544	8718	8893	9067	9241	9416	08
92	9416	9590	9764	9938	0113	0287	0461	0636	0810	0984	1159	07
93	0.051 1159	1333	1507	1682	1856	2030	2204	2379	2553	2727	2902	06
94	2902	3076	3250	3425	3599	3773	3947	4122	4296	4470	4645	05
95	4645	4819	4993	5168	5342	5516	5690	5865	6039	6213	6388	04
96	6388	6562	6736	6911	7085	7259	7433	7608	7782	7956	8131	03
97	8131	8305	8479	8654	8828	9002	9176	9351	9525	9699	9874	02
98	9874	0048	0222	0397	0571	0745	0919	1094	1268	1442	1617	01
99	0.052 1617	1791	1965	2140	2314	2488	2662	2837	3011	3185	3360	87.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

175

1	17.5
2	35.0
3	52.5
4	70.0
5	87.5
6	105.0
7	122.5
8	140.0
9	157.5

174

1	17.4
2	34.8
3	52.2
4	69.6
5	87.0
6	104.4
7	121.8
8	139.2
9	156.6

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
3.00	0.052	3360	3534	3708	3882	4057	4231	4405	4580	4754	4928	5102	99
01		5102	5277	5451	5625	5800	5974	6148	6323	6497	6671	6845	98
02		6845	7020	7194	7368	7543	7717	7891	8065	8240	8414	8588	97
03		8588	8763	8937	9111	9285	9460	9634	9808	9983	0157	0331	96
04	0.053	0331	0505	0680	0854	1028	1203	1377	1551	1725	1900	2074	95
05		2074	2248	2423	2597	2771	2945	3120	3294	3468	3643	3817	94
06		3817	3991	4165	4340	4514	4688	4863	5037	5211	5385	5560	93
07		5560	5734	5908	6083	6257	6431	6605	6780	6954	7128	7303	92
08		7303	7477	7651	7825	8000	8174	8348	8523	8697	8871	9045	91
09		9045	9220	9394	9568	9742	9917	0091	0265	0440	0614	0788	86.90
3.10	0.054	0788	0962	1137	1311	1485	1660	1834	2008	2182	2357	2531	89
11		2531	2705	2879	3054	3228	3402	3577	3751	3925	4099	4274	88
12		4274	4448	4622	4796	4971	5145	5319	5494	5668	5842	6016	87
13		6016	6191	6365	6539	6713	6888	7062	7236	7411	7585	7759	86
14		7759	7933	8108	8282	8456	8630	8805	8979	9153	9328	9502	85
15		9502	9676	9850	0025	0199	0373	0547	0722	0896	1070	1244	84
16	0.055	1244	1419	1593	1767	1942	2116	2290	2464	2639	2813	2987	83
17		2987	3161	3336	3510	3684	3858	4033	4207	4381	4556	4730	82
18		4730	4904	5078	5253	5427	5601	5775	5950	6124	6298	6472	81
19		6472	6647	6821	6995	7169	7344	7518	7692	7867	8041	8215	86.80
3.20	0.055	8215	8389	8564	8738	8912	9086	9261	9435	9609	9783	9958	79
21		9958	0132	0306	0480	0655	0829	1003	1177	1352	1526	1700	78
22	0.056	1700	1874	2049	2223	2397	2572	2746	2920	3094	3269	3443	77
23		3443	3617	3791	3966	4140	4314	4488	4663	4837	5011	5185	76
24		5185	5360	5534	5708	5882	6057	6231	6405	6579	6754	6928	75
25		6928	7102	7276	7451	7625	7799	7973	8148	8322	8496	8670	74
26		8670	8845	9019	9193	9367	9542	9716	9890	0064	0239	0413	73
27	0.057	0413	0587	0761	0936	1110	1284	1458	1633	1807	1981	2155	72
28		2155	2330	2504	2678	2852	3027	3201	3375	3549	3724	3898	71
29		3898	4072	4246	4421	4595	4769	4943	5118	5292	5466	5640	86.70
3.30	0.057	5640	5815	5989	6163	6337	6511	6686	6860	7034	7208	7383	69
31		7383	7557	7731	7905	8080	8254	8428	8602	8777	8951	9125	68
32		9125	9299	9474	9648	9822	9996	0171	0345	0519	0693	0867	67
33	0.058	0867	1042	1216	1390	1564	1739	1913	2087	2261	2436	2610	66
34		2610	2784	2958	3133	3307	3481	3655	3830	4004	4178	4352	65
35		4352	4526	4701	4875	5049	5223	5398	5572	5746	5920	6095	64
36		6095	6269	6443	6617	6791	6966	7140	7314	7488	7663	7837	63
37		7837	8011	8185	8360	8534	8708	8882	9056	9231	9405	9579	62
38		9579	9753	9928	0102	0276	0450	0625	0799	0973	1147	1321	61
39	0.059	1321	1496	1670	1844	2018	2193	2367	2541	2715	2890	3064	86.60
3.40	0.059	3064	3238	3412	3586	3761	3935	4109	4283	4458	4632	4806	59
41		4806	4980	5154	5329	5503	5677	5851	6026	6200	6374	6548	58
42		6548	6722	6897	7071	7245	7419	7594	7768	7942	8116	8290	57
43		8290	8465	8639	8813	8987	9162	9336	9510	9684	9858	0033	56
44	0.060	0033	0207	0381	0555	0729	0904	1078	1252	1426	1601	1775	55
45		1775	1949	2123	2297	2472	2646	2820	2994	3169	3343	3517	54
46		3517	3691	3865	4040	4214	4388	4562	4736	4911	5085	5259	53
47		5259	5433	5608	5782	5956	6130	6304	6479	6653	6827	7001	52
48		7001	7175	7350	7524	7698	7872	8046	8221	8395	8569	8743	51
49		8743	8918	9092	9266	9440	9614	9789	9963	0137	0311	0485	86.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

175

1	17.5
2	35.0
3	52.5
4	70.0
5	87.5
6	105.0
7	122.5
8	140.0
9	157.5

174

1	17.4
2	34.8
3	52.2
4	69.6
5	87.0
6	104.4
7	121.8
8	139.2
9	156.6

cos

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
3.50	0.061 0485	0660	0834	1008	1182	1356	1531	1705	1879	2053	2227	49
51	2227	2402	2576	2750	2924	3098	3273	3447	3621	3795	3970	48
52	3970	4144	4318	4492	4666	4841	5015	5189	5363	5537	5712	47
53	5712	5886	6060	6234	6408	6583	6757	6931	7105	7279	7454	46
54	7454	7628	7802	7976	8150	8325	8499	8673	8847	9021	9196	45
55	9196	9370	9544	9718	9892	0067	0241	0415	0589	0763	0938	44
56	0.062 0938	1112	1286	1460	1634	1808	1983	2157	2331	2505	2679	43
57	2679	2854	3028	3202	3376	3550	3725	3899	4073	4247	4421	42
58	4421	4596	4770	4944	5118	5292	5467	5641	5815	5989	6163	41
59	6163	6337	6512	6686	6860	7034	7208	7383	7557	7731	7905	86.40
3.60	0.062 7905	8079	8254	8428	8602	8776	8950	9125	9299	9473	9647	39
61	9647	9821	9995	0170	0344	0518	0692	0866	1041	1215	1389	38
62	0.063 1389	1563	1737	1911	2086	2260	2434	2608	2782	2957	3131	37
63	3131	3305	3479	3653	3827	4002	4176	4350	4524	4698	4873	36
64	4873	5047	5221	5395	5569	5743	5918	6092	6266	6440	6614	35
65	6614	6789	6963	7137	7311	7485	7659	7834	8008	8182	8356	34
66	8356	8530	8705	8879	9053	9227	9401	9575	9750	9924	0098	33
67	0.064 0098	0272	0446	0620	0795	0969	1143	1317	1491	1665	1840	32
68	1840	2014	2188	2362	2536	2711	2885	3059	3233	3407	3581	31
69	3581	3756	3930	4104	4278	4452	4626	4801	4975	5149	5323	86.30
3.70	0.064 5323	5497	5671	5846	6020	6194	6368	6542	6716	6891	7065	29
71	7065	7239	7413	7587	7761	7936	8110	8284	8458	8632	8806	28
72	8806	8981	9155	9329	9503	9677	9851	0026	0200	0374	0548	27
73	0.065 0548	0722	0896	1071	1245	1419	1593	1767	1941	2116	2290	26
74	2290	2464	2638	2812	2986	3160	3335	3509	3683	3857	4031	25
75	4031	4205	4380	4554	4728	4902	5076	5250	5425	5599	5773	24
76	5773	5947	6121	6295	6470	6644	6818	6992	7166	7340	7514	23
77	7514	7689	7863	8037	8211	8385	8559	8734	8908	9082	9256	22
78	9256	9430	9604	9778	9953	0127	0301	0475	0649	0823	0998	21
79	0.066 0998	1172	1346	1520	1694	1868	2042	2217	2391	2565	2739	86.20
3.80	0.066 2739	2913	3087	3261	3436	3610	3784	3958	4132	4306	4480	19
81	4480	4655	4829	5003	5177	5351	5525	5700	5874	6048	6222	18
82	6222	6396	6570	6744	6919	7093	7267	7441	7615	7789	7963	17
83	7963	8138	8312	8486	8660	8834	9008	9182	9357	9531	9705	16
84	9705	9879	0053	0227	0401	0576	0750	0924	1098	1272	1446	15
85	0.067 1446	1620	1794	1969	2143	2317	2491	2665	2839	3013	3188	14
86	3188	3362	3536	3710	3884	4058	4232	4407	4581	4755	4929	13
87	4929	5103	5277	5451	5625	5800	5974	6148	6322	6496	6670	12
88	6670	6844	7019	7193	7367	7541	7715	7889	8063	8237	8412	11
89	8412	8586	8760	8934	9108	9282	9456	9631	9805	9979	0153	86.10
3.90	0.068 0153	0327	0501	0675	0849	1024	1198	1372	1546	1720	1894	09
91	1894	2068	2242	2417	2591	2765	2939	3113	3287	3461	3635	08
92	3635	3810	3984	4158	4332	4506	4680	4854	5028	5203	5377	07
93	5377	5551	5725	5899	6073	6247	6421	6596	6770	6944	7118	06
94	7118	7292	7466	7640	7814	7988	8163	8337	8511	8685	8859	05
95	8859	9033	9207	9381	9556	9730	9904	0078	0252	0426	0600	04
96	0.069 0600	0774	0948	1123	1297	1471	1645	1819	1993	2167	2341	03
97	2341	2516	2690	2864	3038	3212	3386	3560	3734	3908	4083	02
98	4083	4257	4431	4605	4779	4953	5127	5301	5475	5650	5824	01
99	5824	5998	6172	6346	6520	6694	6868	7042	7217	7391	7565	86.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

175

1	17.5
2	35.0
3	52.5
4	70.0
5	87.5
6	105.0
7	122.5
8	140.0
9	157.5

174

1	17.4
2	34.8
3	52.2
4	69.6
5	87.0
6	104.4
7	121.8
8	139.2
9	156.6

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
4.00	0.069	7565	7739	7913	8087	8261	8435	8609	8783	8958	9132	9306	99
01		9306	9480	9654	9828	0002	0176	0350	0525	0699	0873	1047	98
02	0.070	1047	1221	1395	1569	1743	1917	2091	2266	2440	2614	2788	97
03		2788	2962	3136	3310	3484	3658	3832	4007	4181	4355	4529	96
04		4529	4703	4877	5051	5225	5399	5573	5748	5922	6096	6270	95
05		6270	6444	6618	6792	6966	7140	7314	7489	7663	7837	8011	94
06		8011	8185	8359	8533	8707	8881	9055	9229	9404	9578	9752	93
07		9752	9926	0100	0274	0448	0622	0796	0970	1144	1319	1493	92
08	0.071	1493	1667	1841	2015	2189	2363	2537	2711	2885	3059	3234	91
09		3234	3408	3582	3756	3930	4104	4278	4452	4626	4800	4974	85.90
4.10	0.071	4974	5149	5323	5497	5671	5845	6019	6193	6367	6541	6715	89
11		6715	6889	7063	7238	7412	7586	7760	7934	8108	8282	8456	88
12		8456	8630	8804	8978	9152	9327	9501	9675	9849	0023	0197	87
13	0.072	0197	0371	0545	0719	0893	1067	1241	1415	1590	1764	1938	86
14		1938	2112	2286	2460	2634	2808	2982	3156	3330	3504	3678	85
15		3678	3853	4027	4201	4375	4549	4723	4897	5071	5245	5419	84
16		5419	5593	5767	5941	6116	6290	6464	6638	6812	6986	7160	83
17		7160	7334	7508	7682	7856	8030	8204	8378	8553	8727	8901	82
18		8901	9075	9249	9423	9597	9771	9945	0119	0293	0467	0641	81
19	0.073	0641	0815	0989	1164	1338	1512	1686	1860	2034	2208	2382	85.80
4.20	0.073	2382	2556	2730	2904	3078	3252	3426	3600	3774	3949	4123	79
21		4123	4297	4471	4645	4819	4993	5167	5341	5515	5689	5863	78
22		5863	6037	6211	6385	6559	6734	6908	7082	7256	7430	7604	77
23		7604	7778	7952	8126	8300	8474	8648	8822	8996	9170	9344	76
24		9344	9518	9692	9867	0041	0215	0389	0563	0737	0911	1085	75
25	0.074	1085	1259	1433	1607	1781	1955	2129	2303	2477	2651	2825	74
26		2825	2999	3174	3348	3522	3696	3870	4044	4218	4392	4566	73
27		4566	4740	4914	5088	5262	5436	5610	5784	5958	6132	6306	72
28		6306	6480	6654	6829	7003	7177	7351	7525	7699	7873	8047	71
29		8047	8221	8395	8569	8743	8917	9091	9265	9439	9613	9787	85.70
4.30	0.074	9787	9961	0135	0309	0483	0657	0832	1006	1180	1354	1528	69
31	0.075	1528	1702	1876	2050	2224	2398	2572	2746	2920	3094	3268	68
32		3268	3442	3616	3790	3964	4138	4312	4486	4660	4834	5008	67
33		5008	5182	5356	5531	5705	5879	6053	6227	6401	6575	6749	66
34		6749	6923	7097	7271	7445	7619	7793	7967	8141	8315	8489	65
35		8489	8663	8837	9011	9185	9359	9533	9707	9881	0055	0229	64
36	0.076	0229	0403	0577	0751	0925	1099	1274	1448	1622	1796	1970	63
37		1970	2144	2318	2492	2666	2840	3014	3188	3362	3536	3710	62
38		3710	3884	4058	4232	4406	4580	4754	4928	5102	5276	5450	61
39		5450	5624	5798	5972	6146	6320	6494	6668	6842	7016	7190	85.60
4.40	0.076	7190	7364	7538	7712	7886	8060	8234	8408	8582	8756	8930	59
41		8930	9104	9278	9453	9627	9801	9975	0149	0323	0497	0671	58
42	0.077	0671	0845	1019	1193	1367	1541	1715	1889	2063	2237	2411	57
43		2411	2585	2759	2933	3107	3281	3455	3629	3803	3977	4151	56
44		4151	4325	4499	4673	4847	5021	5195	5369	5543	5717	5891	55
45		5891	6065	6239	6413	6587	6761	6935	7109	7283	7457	7631	54
46		7631	7805	7979	8153	8327	8501	8675	8849	9023	9197	9371	53
47		9371	9545	9719	9893	0067	0241	0415	0589	0763	0937	1111	52
48	0.078	1111	1285	1459	1633	1807	1981	2155	2329	2503	2677	2851	51
49		2851	3025	3199	3373	3547	3721	3895	4069	4243	4417	4591	85.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

175

1	17.5
2	35.0
3	52.5
4	70.0
5	87.5
6	105.0
7	122.5
8	140.0
9	157.5

174

1	17.4
2	34.8
3	52.2
4	69.6
5	87.0
6	104.4
7	121.8
8	139.2
9	156.6

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
4.50	0.078 4591	4765	4939	5113	5287	5461	5635	5809	5983	6157	6331	49
51	6331	6505	6679	6853	7027	7201	7375	7549	7723	7897	8071	48
52	8071	8245	8419	8593	8767	8941	9115	9289	9463	9637	9811	47
53	9811	9985	̄0159	̄0333	̄0507	̄0681	̄0855	̄1029	̄1203	̄1377	̄1551	46
54	0.079 1551	1725	1899	2073	2247	2420	2594	2768	2942	3116	3290	45
55	3290	3464	3638	3812	3986	4160	4334	4508	4682	4856	5030	44
56	5030	5204	5378	5552	5726	5900	6074	6248	6422	6596	6770	43
57	6770	6944	7118	7292	7466	7640	7814	7988	8162	8336	8510	42
58	8510	8684	8858	9032	9206	9380	9554	9728	9902	̄0076	̄0250	41
59	0.080 0250	0423	0597	0771	0945	1119	1293	1467	1641	1815	1989	85.40
4.60	0.080 1989	2163	2337	2511	2685	2859	3033	3207	3381	3555	3729	39
61	3729	3903	4077	4251	4425	4599	4773	4947	5121	5295	5469	38
62	5469	5643	5817	5991	6164	6338	6512	6686	6860	7034	7208	37
63	7208	7382	7556	7730	7904	8078	8252	8426	8600	8774	8948	36
64	8948	9122	9296	9470	9644	9818	9992	̄0166	̄0340	̄0514	̄0687	35
65	0.081 0687	0861	1035	1209	1383	1557	1731	1905	2079	2253	2427	34
66	2427	2601	2775	2949	3123	3297	3471	3645	3819	3993	4167	33
67	4167	4341	4514	4688	4862	5036	5210	5384	5558	5732	5906	32
68	5906	6080	6254	6428	6602	6776	6950	7124	7298	7472	7646	31
69	7646	7820	7994	8167	8341	8515	8689	8863	9037	9211	9385	85.30
4.70	0.081 9385	9559	9733	9907	̄0081	̄0255	̄0429	̄0603	̄0777	̄0951	̄1125	29
71	0.082 1125	1298	1472	1646	1820	1994	2168	2342	2516	2690	2864	28
72	2864	3038	3212	3386	3560	3734	3908	4082	4255	4429	4603	27
73	4603	4777	4951	5125	5299	5473	5647	5821	5995	6169	6343	26
74	6343	6517	6691	6865	7038	7212	7386	7560	7734	7908	8082	25
75	8082	8256	8430	8604	8778	8952	9126	9300	9474	9647	9821	24
76	9821	9995	̄0169	̄0343	̄0517	̄0691	̄0865	̄1039	̄1213	̄1387	̄1561	23
77	0.083 1561	1735	1909	2082	2256	2430	2604	2778	2952	3126	3300	22
78	3300	3474	3648	3822	3996	4170	4344	4517	4691	4865	5039	21
79	5039	5213	5387	5561	5735	5909	6083	6257	6431	6605	6778	85.20
4.80	0.083 6778	6952	7126	7300	7474	7648	7822	7996	8170	8344	8518	19
81	8518	8692	8865	9039	9213	9387	9561	9735	9909	̄0083	̄0257	18
82	0.084 0257	0431	0605	0779	0952	1126	1300	1474	1648	1822	1996	17
83	1996	2170	2344	2518	2692	2866	3039	3213	3387	3561	3735	16
84	3735	3909	4083	4257	4431	4605	4779	4952	5126	5300	5474	15
85	5474	5648	5822	5996	6170	6344	6518	6692	6865	7039	7213	14
86	7213	7387	7561	7735	7909	8083	8257	8431	8604	8778	8952	13
87	8952	9126	9300	9474	9648	9822	9996	̄0170	̄0343	̄0517	̄0691	12
88	0.085 0691	0865	1039	1213	1387	1561	1735	1909	2082	2256	2430	11
89	2430	2604	2778	2952	3126	3300	3474	3648	3821	3995	4169	85.10
4.90	0.085 4169	4343	4517	4691	4865	5039	5213	5386	5560	5734	5908	09
91	5908	6082	6256	6430	6604	6778	6952	7125	7299	7473	7647	08
92	7647	7821	7995	8169	8343	8517	8690	8864	9038	9212	9386	07
93	9386	9560	9734	9908	̄0082	̄0255	̄0429	̄0603	̄0777	̄0951	̄1125	06
94	0.086 1125	1299	1473	1646	1820	1994	2168	2342	2516	2690	2864	05
95	2864	3038	3211	3385	3559	3733	3907	4081	4255	4429	4602	04
96	4602	4776	4950	5124	5298	5472	5646	5820	5993	6167	6341	03
97	6341	6515	6689	6863	7037	7211	7385	7558	7732	7906	8080	02
98	8080	8254	8428	8602	8775	8949	9123	9297	9471	9645	9819	01
99	9819	9993	̄0166	̄0340	̄0514	̄0688	̄0862	̄1036	̄1210	̄1384	̄1557	85.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

174

1	17.4
2	34.8
3	52.2
4	69.6
5	87.0
6	104.4
7	121.8
8	139.2
9	156.6

173

1	17.3
2	34.6
3	51.9
4	69.2
5	86.5
6	103.8
7	121.1
8	138.4
9	155.7

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
5.00	0.087	1557	1731	1905	2079	2253	2427	2601	2775	2948	3122	3296	99
01		3296	3470	3644	3818	3992	4165	4339	4513	4687	4861	5035	98
02		5035	5209	5382	5556	5730	5904	6078	6252	6426	6600	6773	97
03		6773	6947	7121	7295	7469	7643	7817	7990	8164	8338	8512	96
04		8512	8686	8860	9034	9207	9381	9555	9729	9903	0077	0251	95
05	0.088	0251	0424	0598	0772	0946	1120	1294	1468	1641	1815	1989	94
06		1989	2163	2337	2511	2684	2858	3032	3206	3380	3554	3728	93
07		3728	3901	4075	4249	4423	4597	4771	4945	5118	5292	5466	92
08		5466	5640	5814	5988	6161	6335	6509	6683	6857	7031	7205	91
09		7205	7378	7552	7726	7900	8074	8248	8421	8595	8769	8943	84.90
5.10	0.088	8943	9117	9291	9464	9638	9812	9986	0160	0334	0508	0681	89
11	0.089	0681	0855	1029	1203	1377	1551	1724	1898	2072	2246	2420	88
12		2420	2594	2767	2941	3115	3289	3463	3637	3810	3984	4158	87
13		4158	4332	4506	4680	4853	5027	5201	5375	5549	5723	5896	86
14		5896	6070	6244	6418	6592	6766	6939	7113	7287	7461	7635	85
15		7635	7809	7982	8156	8330	8504	8678	8852	9025	9199	9373	84
16		9373	9547	9721	9894	0068	0242	0416	0590	0764	0937	1111	83
17	0.090	1111	1285	1459	1633	1807	1980	2154	2328	2502	2676	2849	82
18		2849	3023	3197	3371	3545	3719	3892	4066	4240	4414	4588	81
19		4588	4761	4935	5109	5283	5457	5631	5804	5978	6152	6326	84.80
5.20	0.090	6326	6500	6673	6847	7021	7195	7369	7542	7716	7890	8064	79
21		8064	8238	8412	8585	8759	8933	9107	9281	9454	9628	9802	78
22		9802	9976	0150	0323	0497	0671	0845	1019	1193	1366	1540	77
23	0.091	1540	1714	1888	2062	2235	2409	2583	2757	2931	3104	3278	76
24		3278	3452	3626	3800	3973	4147	4321	4495	4669	4842	5016	75
25		5016	5190	5364	5538	5711	5885	6059	6233	6407	6580	6754	74
26		6754	6928	7102	7276	7449	7623	7797	7971	8145	8318	8492	73
27		8492	8666	8840	9014	9187	9361	9535	9709	9882	0056	0230	72
28	0.092	0230	0404	0578	0751	0925	1099	1273	1447	1620	1794	1968	71
29		1968	2142	2316	2489	2663	2837	3011	3185	3358	3532	3706	84.70
5.30	0.092	3706	3880	4053	4227	4401	4575	4749	4922	5096	5270	5444	69
31		5444	5618	5791	5965	6139	6313	6486	6660	6834	7008	7182	68
32		7182	7355	7529	7703	7877	8050	8224	8398	8572	8746	8919	67
33		8919	9093	9267	9441	9614	9788	9962	0136	0310	0483	0657	66
34	0.093	0657	0831	1005	1178	1352	1526	1700	1874	2047	2221	2395	65
35		2395	2569	2742	2916	3090	3264	3437	3611	3785	3959	4133	64
36		4133	4306	4480	4654	4828	5001	5175	5349	5523	5696	5870	63
37		5870	6044	6218	6392	6565	6739	6913	7087	7260	7434	7608	62
38		7608	7782	7955	8129	8303	8477	8650	8824	8998	9172	9346	61
39		9346	9519	9693	9867	0041	0214	0388	0562	0736	0909	1083	84.60
5.40	0.094	1083	1257	1431	1604	1778	1952	2126	2299	2473	2647	2821	59
41		2821	2994	3168	3342	3516	3689	3863	4037	4211	4384	4558	58
42		4558	4732	4906	5079	5253	5427	5601	5775	5948	6122	6296	57
43		6296	6470	6643	6817	6991	7164	7338	7512	7686	7859	8033	56
44		8033	8207	8381	8554	8728	8902	9076	9249	9423	9597	9771	55
45		9771	9944	0118	0292	0466	0639	0813	0987	1161	1334	1508	54
46	0.095	1508	1682	1856	2029	2203	2377	2551	2724	2898	3072	3246	53
47		3246	3419	3593	3767	3940	4114	4288	4462	4635	4809	4983	52
48		4983	5157	5330	5504	5678	5852	6025	6199	6373	6546	6720	51
49		6720	6894	7068	7241	7415	7589	7763	7936	8110	8284	8458	84.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

174

1	17.4
2	34.8
3	52.2
4	69.6
5	87.0
6	104.4
7	121.8
8	139.2
9	156.6

173

1	17.3
2	34.6
3	51.9
4	69.2
5	86.5
6	103.8
7	121.1
8	138.4
9	155.7

cos

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
5.50	0.095 8458	8631	8805	8979	9152	9326	9500	9674	9847	0021	0195	49
51	0.096 0195	0369	0542	0716	0890	1063	1237	1411	1585	1758	1932	48
52	1932	2106	2280	2453	2627	2801	2974	3148	3322	3496	3669	47
53	3669	3843	4017	4190	4364	4538	4712	4885	5059	5233	5406	46
54	5406	5580	5754	5928	6101	6275	6449	6622	6796	6970	7144	45
55	7144	7317	7491	7665	7838	8012	8186	8360	8533	8707	8881	44
56	8881	9054	9228	9402	9576	9749	9923	0097	0270	0444	0618	43
57	0.097 0618	0792	0965	1139	1313	1486	1660	1834	2008	2181	2355	42
58	2355	2529	2702	2876	3050	3223	3397	3571	3745	3918	4092	41
59	4092	4266	4439	4613	4787	4960	5134	5308	5482	5655	5829	84.40
5.60	0.097 5829	6003	6176	6350	6524	6697	6871	7045	7219	7392	7566	39
61	7566	7740	7913	8087	8261	8434	8608	8782	8956	9129	9303	38
62	9303	9477	9650	9824	9998	0171	0345	0519	0692	0866	1040	37
63	0.098 1040	1214	1387	1561	1735	1908	2082	2256	2429	2603	2777	36
64	2777	2950	3124	3298	3472	3645	3819	3993	4166	4340	4514	35
65	4514	4687	4861	5035	5208	5382	5556	5729	5903	6077	6250	34
66	6250	6424	6598	6772	6945	7119	7293	7466	7640	7814	7987	33
67	7987	8161	8335	8508	8682	8856	9029	9203	9377	9550	9724	32
68	9724	9898	0071	0245	0419	0592	0766	0940	1113	1287	1461	31
69	0.099 1461	1634	1808	1982	2155	2329	2503	2676	2850	3024	3197	84.30
5.70	0.099 3197	3371	3545	3719	3892	4066	4240	4413	4587	4761	4934	29
71	4934	5108	5282	5455	5629	5803	5976	6150	6324	6497	6671	28
72	6671	6844	7018	7192	7365	7539	7713	7886	8060	8234	8407	27
73	8407	8581	8755	8928	9102	9276	9449	9623	9797	9970	0144	26
74	0.100 0144	0318	0491	0665	0839	1012	1186	1360	1533	1707	1881	25
75	1881	2054	2228	2402	2575	2749	2923	3096	3270	3443	3617	24
76	3617	3791	3964	4138	4312	4485	4659	4833	5006	5180	5354	23
77	5354	5527	5701	5875	6048	6222	6396	6569	6743	6916	7090	22
78	7090	7264	7437	7611	7785	7958	8132	8306	8479	8653	8827	21
79	8827	9000	9174	9347	9521	9695	9868	0042	0216	0389	0563	84.20
5.80	0.101 0563	0737	0910	1084	1258	1431	1605	1778	1952	2126	2299	19
81	2299	2473	2647	2820	2994	3168	3341	3515	3688	3862	4036	18
82	4036	4209	4383	4557	4730	4904	5077	5251	5425	5598	5772	17
83	5772	5946	6119	6293	6467	6640	6814	6987	7161	7335	7508	16
84	7508	7682	7856	8029	8203	8376	8550	8724	8897	9071	9245	15
85	9245	9418	9592	9765	9939	0113	0286	0460	0634	0807	0981	14
86	0.102 0981	1154	1328	1502	1675	1849	2023	2196	2370	2543	2717	13
87	2717	2891	3064	3238	3411	3585	3759	3932	4106	4280	4453	12
88	4453	4627	4800	4974	5148	5321	5495	5668	5842	6016	6189	11
89	6189	6363	6536	6710	6884	7057	7231	7405	7578	7752	7925	84.10
5.90	0.102 7925	8099	8273	8446	8620	8793	8967	9141	9314	9488	9661	09
91	9661	9835	0009	0182	0356	0529	0703	0877	1050	1224	1397	08
92	0.103 1397	1571	1745	1918	2092	2265	2439	2613	2786	2960	3133	07
93	3133	3307	3481	3654	3828	4001	4175	4349	4522	4696	4869	06
94	4869	5043	5217	5390	5564	5737	5911	6085	6258	6432	6605	05
95	6605	6779	6953	7126	7300	7473	7647	7821	7994	8168	8341	04
96	8341	8515	8688	8862	9036	9209	9383	9556	9730	9904	0077	03
97	0.104 0077	0251	0424	0598	0772	0945	1119	1292	1466	1639	1813	02
98	1813	1987	2160	2334	2507	2681	2855	3028	3202	3375	3549	01
99	3549	3722	3896	4070	4243	4417	4590	4764	4937	5111	5285	84.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

174

1	17.4
2	34.8
3	52.2
4	69.6
5	87.0
6	104.4
7	121.8
8	139.2
9	156.6

173

1	17.3
2	34.6
3	51.9
4	69.2
5	86.5
6	103.8
7	121.1
8	138.4
9	155.7

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
6.00	0.104 5285	5458	5632	5805	5979	6153	6326	6500	6673	6847	7020	99
01	7020	7194	7368	7541	7715	7888	8062	8235	8409	8583	8756	98
02	8756	8930	9103	9277	9450	9624	9798	9971	0145	0318	0492	97
03	0.105 0492	0665	0839	1012	1186	1360	1533	1707	1880	2054	2227	96
04	2227	2401	2575	2748	2922	3095	3269	3442	3616	3790	3963	95
05	3963	4137	4310	4484	4657	4831	5004	5178	5352	5525	5699	94
06	5699	5872	6046	6219	6393	6566	6740	6914	7087	7261	7434	93
07	7434	7608	7781	7955	8128	8302	8476	8649	8823	8996	9170	92
08	9170	9343	9517	9690	9864	0038	0211	0385	0558	0732	0905	91
09	0.106 0905	1079	1252	1426	1599	1773	1947	2120	2294	2467	2641	83.90
6.10	0.106 2641	2814	2988	3161	3335	3508	3682	3856	4029	4203	4376	89
11	4376	4550	4723	4897	5070	5244	5417	5591	5764	5938	6112	88
12	6112	6285	6459	6632	6806	6979	7153	7326	7500	7673	7847	87
13	7847	8020	8194	8368	8541	8715	8888	9062	9235	9409	9582	86
14	9582	9756	9929	0103	0276	0450	0623	0797	0970	1144	1318	85
15	0.107 1318	1491	1665	1838	2012	2185	2359	2532	2706	2879	3053	84
16	3053	3226	3400	3573	3747	3920	4094	4267	4441	4615	4788	83
17	4788	4962	5135	5309	5482	5656	5829	6003	6176	6350	6523	82
18	6523	6697	6870	7044	7217	7391	7564	7738	7911	8085	8258	81
19	8258	8432	8605	8779	8952	9126	9300	9473	9647	9820	9994	83.80
6.20	0.107 9994	0167	0341	0514	0688	0861	1035	1208	1382	1555	1729	79
21	0.108 1729	1902	2076	2249	2423	2596	2770	2943	3117	3290	3464	78
22	3464	3637	3811	3984	4158	4331	4505	4678	4852	5025	5199	77
23	5199	5372	5546	5719	5893	6066	6240	6413	6587	6760	6934	76
24	6934	7107	7281	7454	7628	7801	7975	8148	8322	8495	8669	75
25	8669	8842	9016	9189	9363	9536	9710	9883	0057	0230	0404	74
26	0.109 0404	0577	0751	0924	1098	1271	1445	1618	1792	1965	2139	73
27	2139	2312	2486	2659	2833	3006	3180	3353	3526	3700	3873	72
28	3873	4047	4220	4394	4567	4741	4914	5088	5261	5435	5608	71
29	5608	5782	5955	6129	6302	6476	6649	6823	6996	7170	7343	83.70
6.30	0.109 7343	7517	7690	7864	8037	8211	8384	8557	8731	8904	9078	69
31	9078	9251	9425	9598	9772	9945	0119	0292	0466	0639	0813	68
32	0.110 0813	0986	1160	1333	1507	1680	1853	2027	2200	2374	2547	67
33	2547	2721	2894	3068	3241	3415	3588	3762	3935	4109	4282	66
34	4282	4455	4629	4802	4976	5149	5323	5496	5670	5843	6017	65
35	6017	6190	6364	6537	6710	6884	7057	7231	7404	7578	7751	64
36	7751	7925	8098	8272	8445	8619	8792	8965	9139	9312	9486	63
37	9486	9659	9833	0006	0180	0353	0527	0700	0873	1047	1220	62
38	0.111 1220	1394	1567	1741	1914	2088	2261	2435	2608	2781	2955	61
39	2955	3128	3302	3475	3649	3822	3996	4169	4342	4516	4689	83.60
6.40	0.111 4689	4863	5036	5210	5383	5557	5730	5903	6077	6250	6424	59
41	6424	6597	6771	6944	7118	7291	7464	7638	7811	7985	8158	58
42	8158	8332	8505	8678	8852	9025	9199	9372	9546	9719	9893	57
43	9893	0066	0239	0413	0586	0760	0933	1107	1280	1453	1627	56
44	0.112 1627	1800	1974	2147	2321	2494	2667	2841	3014	3188	3361	55
45	3361	3535	3708	3881	4055	4228	4402	4575	4749	4922	5095	54
46	5095	5269	5442	5616	5789	5963	6136	6309	6483	6656	6830	53
47	6830	7003	7176	7350	7523	7697	7870	8044	8217	8390	8564	52
48	8564	8737	8911	9084	9258	9431	9604	9778	9951	0125	0298	51
49	0.113 0298	0471	0645	0818	0992	1165	1338	1512	1685	1859	2032	83.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

174

1	17.4
2	34.8
3	52.2
4	69.6
5	87.0
6	104.4
7	121.8
8	139.2
9	156.6

173

1	17.3
2	34.6
3	51.9
4	69.2
5	86.5
6	103.8
7	121.1
8	138.4
9	155.7

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
6.50	0.113 2032	2206	2379	2552	2726	2899	3073	3246	3419	3593	3766	49
51	3766	3940	4113	4286	4460	4633	4807	4980	5153	5327	5500	48
52	5500	5674	5847	6020	6194	6367	6541	6714	6888	7061	7234	47
53	7234	7408	7581	7755	7928	8101	8275	8448	8622	8795	8968	46
54	8968	9142	9315	9488	9662	9835	0009	0182	0355	0529	0702	45
55	0.114 0702	0876	1049	1222	1396	1569	1743	1916	2089	2263	2436	44
56	2436	2610	2783	2956	3130	3303	3477	3650	3823	3997	4170	43
57	4170	4343	4517	4690	4864	5037	5210	5384	5557	5731	5904	42
58	5904	6077	6251	6424	6597	6771	6944	7118	7291	7464	7638	41
59	7638	7811	7984	8158	8331	8505	8678	8851	9025	9198	9372	83.40
6.60	0.114 9372	9545	9718	9892	0065	0238	0412	0585	0759	0932	1105	39
61	0.115 1105	1279	1452	1625	1799	1972	2145	2319	2492	2666	2839	38
62	2839	3012	3186	3359	3532	3706	3879	4053	4226	4399	4573	37
63	4573	4746	4919	5093	5266	5439	5613	5786	5960	6133	6306	36
64	6306	6480	6653	6826	7000	7173	7346	7520	7693	7867	8040	35
65	8040	8213	8387	8560	8733	8907	9080	9253	9427	9600	9773	34
66	9773	9947	0120	0294	0467	0640	0814	0987	1160	1334	1507	33
67	0.116 1507	1680	1854	2027	2200	2374	2547	2720	2894	3067	3240	32
68	3240	3414	3587	3761	3934	4107	4281	4454	4627	4801	4974	31
69	4974	5147	5321	5494	5667	5841	6014	6187	6361	6534	6707	83.30
6.70	0.116 6707	6881	7054	7227	7401	7574	7747	7921	8094	8267	8441	29
71	8441	8614	8787	8961	9134	9307	9481	9654	9827	0001	0174	28
72	0.117 0174	0347	0521	0694	0867	1041	1214	1387	1561	1734	1907	27
73	1907	2081	2254	2427	2601	2774	2947	3121	3294	3467	3641	26
74	3641	3814	3987	4161	4334	4507	4681	4854	5027	5201	5374	25
75	5374	5547	5721	5894	6067	6241	6414	6587	6761	6934	7107	24
76	7107	7281	7454	7627	7800	7974	8147	8320	8494	8667	8840	23
77	8840	9014	9187	9360	9534	9707	9880	0054	0227	0400	0574	22
78	0.118 0574	0747	0920	1093	1267	1440	1613	1787	1960	2133	2307	21
79	2307	2480	2653	2827	3000	3173	3346	3520	3693	3866	4040	83.20
6.80	0.118 4040	4213	4386	4560	4733	4906	5080	5253	5426	5599	5773	19
81	5773	5946	6119	6293	6466	6639	6813	6986	7159	7332	7506	18
82	7506	7679	7852	8026	8199	8372	8545	8719	8892	9065	9239	17
83	9239	9412	9585	9759	9932	0105	0278	0452	0625	0798	0972	16
84	0.119 0972	1145	1318	1491	1665	1838	2011	2185	2358	2531	2704	15
85	2704	2878	3051	3224	3398	3571	3744	3917	4091	4264	4437	14
86	4437	4611	4784	4957	5130	5304	5477	5650	5824	5997	6170	13
87	6170	6343	6517	6690	6863	7037	7210	7383	7556	7730	7903	12
88	7903	8076	8249	8423	8596	8769	8943	9116	9289	9462	9636	11
89	9636	9809	9982	0155	0329	0502	0675	0849	1022	1195	1368	83.10
6.90	0.120 1368	1542	1715	1888	2061	2235	2408	2581	2755	2928	3101	09
91	3101	3274	3448	3621	3794	3967	4141	4314	4487	4660	4834	08
92	4834	5007	5180	5353	5527	5700	5873	6047	6220	6393	6566	07
93	6566	6740	6913	7086	7259	7433	7606	7779	7952	8126	8299	06
94	8299	8472	8645	8819	8992	9165	9338	9512	9685	9858	0031	05
95	0.121 0031	0205	0378	0551	0724	0898	1071	1244	1417	1591	1764	04
96	1764	1937	2110	2284	2457	2630	2803	2977	3150	3323	3496	03
97	3496	3670	3843	4016	4189	4363	4536	4709	4882	5055	5229	02
98	5229	5402	5575	5748	5922	6095	6268	6441	6615	6788	6961	01
99	6961	7134	7308	7481	7654	7827	8001	8174	8347	8520	8693	83.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

174

1	17.4
2	34.8
3	52.2
4	69.6
5	87.0
6	104.4
7	121.8
8	139.2
9	156.6

173

1	17.3
2	34.6
3	51.9
4	69.2
5	86.5
6	103.8
7	121.1
8	138.4
9	155.7

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
7.00	0.121 8693	8867	9040	9213	9386	9560	9733	9906	0079	0253	0426	99
01	0.122 0426	0599	0772	0945	1119	1292	1465	1638	1812	1985	2158	98
02	2158	2331	2504	2678	2851	3024	3197	3371	3544	3717	3890	97
03	3890	4063	4237	4410	4583	4756	4930	5103	5276	5449	5622	96
04	5622	5796	5969	6142	6315	6488	6662	6835	7008	7181	7355	95
05	7355	7528	7701	7874	8047	8221	8394	8567	8740	8913	9087	94
06	9087	9260	9433	9606	9780	9953	0126	0299	0472	0646	0819	93
07	0.123 0819	0992	1165	1338	1512	1685	1858	2031	2204	2378	2551	92
08	2551	2724	2897	3070	3244	3417	3590	3763	3936	4110	4283	91
09	4283	4456	4629	4802	4976	5149	5322	5495	5668	5842	6015	82.90
7.10	0.123 6015	6188	6361	6534	6708	6881	7054	7227	7400	7574	7747	89
11	7747	7920	8093	8266	8439	8613	8786	8959	9132	9305	9479	88
12	9479	9652	9825	9998	0171	0345	0518	0691	0864	1037	1210	87
13	0.124 1210	1384	1557	1730	1903	2076	2250	2423	2596	2769	2942	86
14	2942	3115	3289	3462	3635	3808	3981	4154	4328	4501	4674	85
15	4674	4847	5020	5194	5367	5540	5713	5886	6059	6233	6406	84
16	6406	6579	6752	6925	7098	7272	7445	7618	7791	7964	8137	83
17	8137	8311	8484	8657	8830	9003	9176	9350	9523	9696	9869	82
18	9869	0042	0215	0389	0562	0735	0908	1081	1254	1428	1601	81
19	0.125 1601	1774	1947	2120	2293	2467	2640	2813	2986	3159	3332	82.80
7.20	0.125 3332	3505	3679	3852	4025	4198	4371	4544	4718	4891	5064	79
21	5064	5237	5410	5583	5756	5930	6103	6276	6449	6622	6795	78
22	6795	6969	7142	7315	7488	7661	7834	8007	8181	8354	8527	77
23	8527	8700	8873	9046	9219	9393	9566	9739	9912	0085	0258	76
24	0.126 0258	0431	0605	0778	0951	1124	1297	1470	1643	1817	1990	75
25	1990	2163	2336	2509	2682	2855	3029	3202	3375	3548	3721	74
26	3721	3894	4067	4240	4414	4587	4760	4933	5106	5279	5452	73
27	5452	5625	5799	5972	6145	6318	6491	6664	6837	7011	7184	72
28	7184	7357	7530	7703	7876	8049	8222	8396	8569	8742	8915	71
29	8915	9088	9261	9434	9607	9780	9954	0127	0300	0473	0646	82.70
7.30	0.127 0646	0819	0992	1165	1339	1512	1685	1858	2031	2204	2377	69
31	2377	2550	2723	2897	3070	3243	3416	3589	3762	3935	4108	68
32	4108	4281	4455	4628	4801	4974	5147	5320	5493	5666	5839	67
33	5839	6013	6186	6359	6532	6705	6878	7051	7224	7397	7571	66
34	7571	7744	7917	8090	8263	8436	8609	8782	8955	9128	9302	65
35	9302	9475	9648	9821	9994	0167	0340	0513	0686	0859	1032	64
36	0.128 1032	1206	1379	1552	1725	1898	2071	2244	2417	2590	2763	63
37	2763	2937	3110	3283	3456	3629	3802	3975	4148	4321	4494	62
38	4494	4667	4840	5014	5187	5360	5533	5706	5879	6052	6225	61
39	6225	6398	6571	6744	6917	7091	7264	7437	7610	7783	7956	82.60
7.40	0.128 7956	8129	8302	8475	8648	8821	8994	9168	9341	9514	9687	59
41	9687	9860	0033	0206	0379	0552	0725	0898	1071	1244	1417	58
42	0.129 1417	1591	1764	1937	2110	2283	2456	2629	2802	2975	3148	57
43	3148	3321	3494	3667	3840	4013	4187	4360	4533	4706	4879	56
44	4879	5052	5225	5398	5571	5744	5917	6090	6263	6436	6609	55
45	6609	6782	6956	7129	7302	7475	7648	7821	7994	8167	8340	54
46	8340	8513	8686	8859	9032	9205	9378	9551	9724	9897	0071	53
47	0.130 0071	0244	0417	0590	0763	0936	1109	1282	1455	1628	1801	52
48	1801	1974	2147	2320	2493	2666	2839	3012	3185	3358	3532	51
49	3532	3705	3878	4051	4224	4397	4570	4743	4916	5089	5262	82.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

174

1	17.4
2	34.8
3	52.2
4	69.6
5	87.0
6	104.4
7	121.8
8	139.2
9	156.6

173

1	17.3
2	34.6
3	51.9
4	69.2
5	86.5
6	103.8
7	121.1
8	138.4
9	155.7

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
7.50	0.130	5262	5435	5608	5781	5954	6127	6300	6473	6646	6819	6992	49
51		6992	7165	7338	7511	7684	7857	8031	8204	8377	8550	8723	48
52		8723	8896	9069	9242	9415	9588	9761	9934	0107	0280	0453	47
53	0.131	0453	0626	0799	0972	1145	1318	1491	1664	1837	2010	2183	46
54		2183	2356	2529	2702	2875	3048	3221	3394	3567	3740	3913	45
55		3913	4086	4259	4432	4605	4779	4952	5125	5298	5471	5644	44
56		5644	5817	5990	6163	6336	6509	6682	6855	7028	7201	7374	43
57		7374	7547	7720	7893	8066	8239	8412	8585	8758	8931	9104	42
58		9104	9277	9450	9623	9796	9969	0142	0315	0488	0661	0834	41
59	0.132	0834	1007	1180	1353	1526	1699	1872	2045	2218	2391	2564	82.40
7.60	0.132	2564	2737	2910	3083	3256	3429	3602	3775	3948	4121	4294	39
61		4294	4467	4640	4813	4986	5159	5332	5505	5678	5851	6024	38
62		6024	6197	6370	6543	6716	6889	7062	7235	7408	7581	7754	37
63		7754	7927	8100	8273	8446	8619	8792	8965	9138	9311	9484	36
64		9484	9657	9830	0003	0176	0348	0521	0694	0867	1040	1213	35
65	0.133	1213	1386	1559	1732	1905	2078	2251	2424	2597	2770	2943	34
66		2943	3116	3289	3462	3635	3808	3981	4154	4327	4500	4673	33
67		4673	4846	5019	5192	5365	5538	5711	5884	6057	6230	6403	32
68		6403	6576	6749	6921	7094	7267	7440	7613	7786	7959	8132	31
69		8132	8305	8478	8651	8824	8997	9170	9343	9516	9689	9862	82.30
7.70	0.133	9862	0035	0208	0381	0554	0727	0900	1073	1246	1418	1591	29
71	0.134	1591	1764	1937	2110	2283	2456	2629	2802	2975	3148	3321	28
72		3321	3494	3667	3840	4013	4186	4359	4532	4705	4877	5050	27
73		5050	5223	5396	5569	5742	5915	6088	6261	6434	6607	6780	26
74		6780	6953	7126	7299	7472	7645	7818	7990	8163	8336	8509	25
75		8509	8682	8855	9028	9201	9374	9547	9720	9893	0066	0239	24
76	0.135	0239	0412	0585	0757	0930	1103	1276	1449	1622	1795	1968	23
77		1968	2141	2314	2487	2660	2833	3006	3178	3351	3524	3697	22
78		3697	3870	4043	4216	4389	4562	4735	4908	5081	5254	5427	21
79		5427	5599	5772	5945	6118	6291	6464	6637	6810	6983	7156	82.20
7.80	0.135	7156	7329	7502	7674	7847	8020	8193	8366	8539	8712	8885	19
81		8885	9058	9231	9404	9577	9749	9922	0095	0268	0441	0614	18
82	0.136	0614	0787	0960	1133	1306	1479	1651	1824	1997	2170	2343	17
83		2343	2516	2689	2862	3035	3208	3381	3553	3726	3899	4072	16
84		4072	4245	4418	4591	4764	4937	5110	5282	5455	5628	5801	15
85		5801	5974	6147	6320	6493	6666	6838	7011	7184	7357	7530	14
86		7530	7703	7876	8049	8222	8395	8567	8740	8913	9086	9259	13
87		9259	9432	9605	9778	9951	0123	0296	0469	0642	0815	0988	12
88	0.137	0988	1161	1334	1506	1679	1852	2025	2198	2371	2544	2717	11
89		2717	2890	3062	3235	3408	3581	3754	3927	4100	4273	4445	82.10
7.90	0.137	4445	4618	4791	4964	5137	5310	5483	5656	5828	6001	6174	09
91		6174	6347	6520	6693	6866	7039	7211	7384	7557	7730	7903	08
92		7903	8076	8249	8422	8594	8767	8940	9113	9286	9459	9632	07
93		9632	9804	9977	0150	0323	0496	0669	0842	1014	1187	1360	06
94	0.138	1360	1533	1706	1879	2052	2224	2397	2570	2743	2916	3089	05
95		3089	3262	3434	3607	3780	3953	4126	4299	4472	4644	4817	04
96		4817	4990	5163	5336	5509	5682	5854	6027	6200	6373	6546	03
97		6546	6719	6891	7064	7237	7410	7583	7756	7929	8101	8274	02
98		8274	8447	8620	8793	8966	9138	9311	9484	9657	9830	0003	01
99	0.139	0003	0175	0348	0521	0694	0867	1040	1213	1385	1558	1731	82.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

174

1	17.4
2	34.8
3	52.2
4	69.6
5	87.0
6	104.4
7	121.8
8	139.2
9	156.6

173

1	17.3
2	34.6
3	51.9
4	69.2
5	86.5
6	103.8
7	121.1
8	138.4
9	155.7

172

1	17.2
2	34.4
3	51.6
4	68.8
5	86.0
6	103.2
7	120.4
8	137.6
9	154.8

cos

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
8.00	0.139 1731	1904	2077	2250	2422	2595	2768	2941	3114	3287	3459	99
01	3459	3632	3805	3978	4151	4323	4496	4669	4842	5015	5188	98
02	5188	5360	5533	5706	5879	6052	6225	6397	6570	6743	6916	97
03	6916	7089	7261	7434	7607	7780	7953	8126	8298	8471	8644	96
04	8644	8817	8990	9162	9335	9508	9681	9854	0027	0199	0372	95
05	0.140 0372	0545	0718	0891	1063	1236	1409	1582	1755	1927	2100	94
06	2100	2273	2446	2619	2792	2964	3137	3310	3483	3656	3828	93
07	3828	4001	4174	4347	4520	4692	4865	5038	5211	5384	5556	92
08	5556	5729	5902	6075	6248	6420	6593	6766	6939	7112	7284	91
09	7284	7457	7630	7803	7976	8148	8321	8494	8667	8840	9012	81.90
8.10	0.140 9012	9185	9358	9531	9703	9876	0049	0222	0395	0567	0740	89
11	0.141 0740	0913	1086	1259	1431	1604	1777	1950	2123	2295	2468	88
12	2468	2641	2814	2986	3159	3332	3505	3678	3850	4023	4196	87
13	4196	4369	4541	4714	4887	5060	5233	5405	5578	5751	5924	86
14	5924	6096	6269	6442	6615	6788	6960	7133	7306	7479	7651	85
15	7651	7824	7997	8170	8342	8515	8688	8861	9034	9206	9379	84
16	9379	9552	9725	9897	0070	0243	0416	0588	0761	0934	1107	83
17	0.142 1107	1279	1452	1625	1798	1970	2143	2316	2489	2662	2834	82
18	2834	3007	3180	3353	3525	3698	3871	4044	4216	4389	4562	81
19	4562	4735	4907	5080	5253	5426	5598	5771	5944	6117	6289	81.80
8.20	0.142 6289	6462	6635	6808	6980	7153	7326	7499	7671	7844	8017	79
21	8017	8190	8362	8535	8708	8881	9053	9226	9399	9571	9744	78
22	9744	9917	0090	0262	0435	0608	0781	0953	1126	1299	1472	77
23	0.143 1472	1644	1817	1990	2163	2335	2508	2681	2853	3026	3199	76
24	3199	3372	3544	3717	3890	4063	4235	4408	4581	4753	4926	75
25	4926	5099	5272	5444	5617	5790	5963	6135	6308	6481	6653	74
26	6653	6826	6999	7172	7344	7517	7690	7863	8035	8208	8381	73
27	8381	8553	8726	8899	9072	9244	9417	9590	9762	9935	0108	72
28	0.144 0108	0281	0453	0626	0799	0971	1144	1317	1490	1662	1835	71
29	1835	2008	2180	2353	2526	2698	2871	3044	3217	3389	3562	81.70
8.30	0.144 3562	3735	3907	4080	4253	4426	4598	4771	4944	5116	5289	69
31	5289	5462	5634	5807	5980	6153	6325	6498	6671	6843	7016	68
32	7016	7189	7361	7534	7707	7879	8052	8225	8398	8570	8743	67
33	8743	8916	9088	9261	9434	9606	9779	9952	0124	0297	0470	66
34	0.145 0470	0643	0815	0988	1161	1333	1506	1679	1851	2024	2197	65
35	2197	2369	2542	2715	2887	3060	3233	3405	3578	3751	3924	64
36	3924	4096	4269	4442	4614	4787	4960	5132	5305	5478	5650	63
37	5650	5823	5996	6168	6341	6514	6686	6859	7032	7204	7377	62
38	7377	7550	7722	7895	8068	8240	8413	8586	8758	8931	9104	61
39	9104	9276	9449	9622	9794	9967	0140	0312	0485	0658	0830	81.60
8.40	0.146 0830	1003	1176	1348	1521	1694	1866	2039	2212	2384	2557	59
41	2557	2730	2902	3075	3247	3420	3593	3765	3938	4111	4283	58
42	4283	4456	4629	4801	4974	5147	5319	5492	5665	5837	6010	57
43	6010	6183	6355	6528	6700	6873	7046	7218	7391	7564	7736	56
44	7736	7909	8082	8254	8427	8600	8772	8945	9117	9290	9463	55
45	9463	9635	9808	9981	0153	0326	0499	0671	0844	1016	1189	54
46	0.147 1189	1362	1534	1707	1880	2052	2225	2398	2570	2743	2915	53
47	2915	3088	3261	3433	3606	3779	3951	4124	4296	4469	4642	52
48	4642	4814	4987	5160	5332	5505	5677	5850	6023	6195	6368	51
49	6368	6541	6713	6886	7058	7231	7404	7576	7749	7921	8094	81.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

173

1	17.3
2	34.6
3	51.9
4	69.2
5	86.5
6	103.8
7	121.1
8	138.4
9	155.7

172

1	17.2
2	34.4
3	51.6
4	68.8
5	86.0
6	103.2
7	120.4
8	137.6
9	154.8

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
8.50	0.147 8094	8267	8439	8612	8785	8957	9130	9302	9475	9648	9820	49
51	9820	9993	0165	0338	0511	0683	0856	1029	1201	1374	1546	48
52	0.148 1546	1719	1892	2064	2237	2409	2582	2755	2927	3100	3272	47
53	3272	3445	3618	3790	3963	4135	4308	4481	4653	4826	4998	46
54	4998	5171	5344	5516	5689	5861	6034	6207	6379	6552	6724	45
55	6724	6897	7070	7242	7415	7587	7760	7932	8105	8278	8450	44
56	8450	8623	8795	8968	9141	9313	9486	9658	9831	0004	0176	43
57	0.149 0176	0349	0521	0694	0866	1039	1212	1384	1557	1729	1902	42
58	1902	2075	2247	2420	2592	2765	2937	3110	3283	3455	3628	41
59	3628	3800	3973	4145	4318	4491	4663	4836	5008	5181	5353	81.40
8.60	0.149 5353	5526	5699	5871	6044	6216	6389	6561	6734	6907	7079	39
61	7079	7252	7424	7597	7769	7942	8115	8287	8460	8632	8805	38
62	8805	8977	9150	9322	9495	9668	9840	0013	0185	0358	0530	37
63	0.150 0530	0703	0875	1048	1221	1393	1566	1738	1911	2083	2256	36
64	2256	2428	2601	2774	2946	3119	3291	3464	3636	3809	3981	35
65	3981	4154	4326	4499	4672	4844	5017	5189	5362	5534	5707	34
66	5707	5879	6052	6224	6397	6570	6742	6915	7087	7260	7432	33
67	7432	7605	7777	7950	8122	8295	8467	8640	8813	8985	9158	32
68	9158	9330	9503	9675	9848	0020	0193	0365	0538	0710	0883	31
69	0.151 0883	1055	1228	1401	1573	1746	1918	2091	2263	2436	2608	81.30
8.70	0.151 2608	2781	2953	3126	3298	3471	3643	3816	3988	4161	4333	29
71	4333	4506	4678	4851	5024	5196	5369	5541	5714	5886	6059	28
72	6059	6231	6404	6576	6749	6921	7094	7266	7439	7611	7784	27
73	7784	7956	8129	8301	8474	8646	8819	8991	9164	9336	9509	26
74	9509	9681	9854	0026	0199	0371	0544	0716	0889	1061	1234	25
75	0.152 1234	1406	1579	1751	1924	2096	2269	2441	2614	2786	2959	24
76	2959	3131	3304	3476	3649	3821	3994	4166	4339	4511	4684	23
77	4684	4856	5029	5201	5374	5546	5719	5891	6064	6236	6409	22
78	6409	6581	6754	6926	7099	7271	7444	7616	7789	7961	8134	21
79	8134	8306	8479	8651	8823	8996	9168	9341	9513	9686	9858	81.20
8.80	0.152 9858	0031	0203	0376	0548	0721	0893	1066	1238	1411	1583	19
81	0.153 1583	1756	1928	2101	2273	2445	2618	2790	2963	3135	3308	18
82	3308	3480	3653	3825	3998	4170	4343	4515	4688	4860	5033	17
83	5033	5205	5377	5550	5722	5895	6067	6240	6412	6585	6757	16
84	6757	6930	7102	7275	7447	7619	7792	7964	8137	8309	8482	15
85	8482	8654	8827	8999	9172	9344	9516	9689	9861	0034	0206	14
86	0.154 0206	0379	0551	0724	0896	1068	1241	1413	1586	1758	1931	13
87	1931	2103	2276	2448	2620	2793	2965	3138	3310	3483	3655	12
88	3655	3828	4000	4172	4345	4517	4690	4862	5035	5207	5380	11
89	5380	5552	5724	5897	6069	6242	6414	6587	6759	6931	7104	81.10
8.90	0.154 7104	7276	7449	7621	7794	7966	8138	8311	8483	8656	8828	09
91	8828	9001	9173	9345	9518	9690	9863	0035	0208	0380	0552	08
92	0.155 0552	0725	0897	1070	1242	1415	1587	1759	1932	2104	2277	07
93	2277	2449	2621	2794	2966	3139	3311	3484	3656	3828	4001	06
94	4001	4173	4346	4518	4690	4863	5035	5208	5380	5552	5725	05
95	5725	5897	6070	6242	6414	6587	6759	6932	7104	7277	7449	04
96	7449	7621	7794	7966	8139	8311	8483	8656	8828	9001	9173	03
97	9173	9345	9518	9690	9863	0035	0207	0380	0552	0724	0897	02
98	0.156 0897	1069	1242	1414	1586	1759	1931	2104	2276	2448	2621	01
99	2621	2793	2966	3138	3310	3483	3655	3827	4000	4172	4345	81.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

173

1	17.3
2	34.6
3	51.9
4	69.2
5	86.5
6	103.8
7	121.1
8	138.4
9	155.7

172

1	17.2
2	34.4
3	51.6
4	68.8
5	86.0
6	103.2
7	120.4
8	137.6
9	154.8

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
9.00	0.156	4345	4517	4689	4862	5034	5207	5379	5551	5724	5896	6068	99
01		6068	6241	6413	6586	6758	6930	7103	7275	7447	7620	7792	98
02		7792	7965	8137	8309	8482	8654	8826	8999	9171	9344	9516	97
03		9516	9688	9861	0033	0205	0378	0550	0723	0895	1067	1240	96
04	0.157	1240	1412	1584	1757	1929	2101	2274	2446	2619	2791	2963	95
05		2963	3136	3308	3480	3653	3825	3997	4170	4342	4514	4687	94
06		4687	4859	5032	5204	5376	5549	5721	5893	6066	6238	6410	93
07		6410	6583	6755	6927	7100	7272	7444	7617	7789	7962	8134	92
08		8134	8306	8479	8651	8823	8996	9168	9340	9513	9685	9857	91
09		9857	0030	0202	0374	0547	0719	0891	1064	1236	1408	1581	80.90
9.10	0.158	1581	1753	1925	2098	2270	2442	2615	2787	2959	3132	3304	89
11		3304	3476	3649	3821	3993	4166	4338	4510	4683	4855	5027	88
12		5027	5200	5372	5544	5717	5889	6061	6234	6406	6578	6751	87
13		6751	6923	7095	7268	7440	7612	7784	7957	8129	8301	8474	86
14		8474	8646	8818	8991	9163	9335	9508	9680	9852	0025	0197	85
15	0.159	0197	0369	0542	0714	0886	1058	1231	1403	1575	1748	1920	84
16		1920	2092	2265	2437	2609	2782	2954	3126	3298	3471	3643	83
17		3643	3815	3988	4160	4332	4505	4677	4849	5021	5194	5366	82
18		5366	5538	5711	5883	6055	6228	6400	6572	6744	6917	7089	81
19		7089	7261	7434	7606	7778	7950	8123	8295	8467	8640	8812	80.80
9.20	0.159	8812	8984	9156	9329	9501	9673	9846	0018	0190	0362	0535	79
21	0.160	0535	0707	0879	1052	1224	1396	1568	1741	1913	2085	2258	78
22		2258	2430	2602	2774	2947	3119	3291	3463	3636	3808	3980	77
23		3980	4153	4325	4497	4669	4842	5014	5186	5358	5531	5703	76
24		5703	5875	6048	6220	6392	6564	6737	6909	7081	7253	7426	75
25		7426	7598	7770	7942	8115	8287	8459	8631	8804	8976	9148	74
26		9148	9321	9493	9665	9837	0010	0182	0354	0526	0699	0871	73
27	0.161	0871	1043	1215	1388	1560	1732	1904	2077	2249	2421	2593	72
28		2593	2766	2938	3110	3282	3455	3627	3799	3971	4144	4316	71
29		4316	4488	4660	4833	5005	5177	5349	5521	5694	5866	6038	80.70
9.30	0.161	6038	6210	6383	6555	6727	6899	7072	7244	7416	7588	7761	69
31		7761	7933	8105	8277	8450	8622	8794	8966	9138	9311	9483	68
32		9483	9655	9827	0000	0172	0344	0516	0688	0861	1033	1205	67
33	0.162	1205	1377	1550	1722	1894	2066	2238	2411	2583	2755	2927	66
34		2927	3100	3272	3444	3616	3788	3961	4133	4305	4477	4650	65
35		4650	4822	4994	5166	5338	5511	5683	5855	6027	6199	6372	64
36		6372	6544	6716	6888	7060	7233	7405	7577	7749	7922	8094	63
37		8094	8266	8438	8610	8783	8955	9127	9299	9471	9644	9816	62
38		9816	9988	0160	0332	0505	0677	0849	1021	1193	1366	1538	61
39	0.163	1538	1710	1882	2054	2226	2399	2571	2743	2915	3087	3260	80.60
9.40	0.163	3260	3432	3604	3776	3948	4121	4293	4465	4637	4809	4981	59
41		4981	5154	5326	5498	5670	5842	6015	6187	6359	6531	6703	58
42		6703	6875	7048	7220	7392	7564	7736	7909	8081	8253	8425	57
43		8425	8597	8769	8942	9114	9286	9458	9630	9802	9975	0147	56
44	0.164	0147	0319	0491	0663	0835	1008	1180	1352	1524	1696	1868	55
45		1868	2041	2213	2385	2557	2729	2901	3074	3246	3418	3590	54
46		3590	3762	3934	4107	4279	4451	4623	4795	4967	5139	5312	53
47		5312	5484	5656	5828	6000	6172	6345	6517	6689	6861	7033	52
48		7033	7205	7377	7550	7722	7894	8066	8238	8410	8582	8755	51
49		8755	8927	9099	9271	9443	9615	9787	9960	0132	0304	0476	80.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

173

1	17.3
2	34.6
3	51.9
4	69.2
5	86.5
6	103.8
7	121.1
8	138.4
9	155.7

172

1	17.2
2	34.4
3	51.6
4	68.8
5	86.0
6	103.2
7	120.4
8	137.6
9	154.8

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
9.50	0.165 0476	0648	0820	0992	1165	1337	1509	1681	1853	2025	2197	49
51	2197	2370	2542	2714	2886	3058	3230	3402	3574	3747	3919	48
52	3919	4091	4263	4435	4607	4779	4952	5124	5296	5468	5640	47
53	5640	5812	5984	6156	6329	6501	6673	6845	7017	7189	7361	46
54	7361	7533	7705	7878	8050	8222	8394	8566	8738	8910	9082	45
55	9082	9255	9427	9599	9771	9943	0115	0287	0459	0631	0804	44
56	0.166 0804	0976	1148	1320	1492	1664	1836	2008	2180	2352	2525	43
57	2525	2697	2869	3041	3213	3385	3557	3729	3901	4073	4246	42
58	4246	4418	4590	4762	4934	5106	5278	5450	5622	5794	5967	41
59	5967	6139	6311	6483	6655	6827	6999	7171	7343	7515	7687	80.40
9.60	0.166 7687	7860	8032	8204	8376	8548	8720	8892	9064	9236	9408	39
61	9408	9580	9752	9925	0097	0269	0441	0613	0785	0957	1129	38
62	0.167 1129	1301	1473	1645	1817	1990	2162	2334	2506	2678	2850	37
63	2850	3022	3194	3366	3538	3710	3882	4054	4226	4399	4571	36
64	4571	4743	4915	5087	5259	5431	5603	5775	5947	6119	6291	35
65	6291	6463	6635	6807	6980	7152	7324	7496	7668	7840	8012	34
66	8012	8184	8356	8528	8700	8872	9044	9216	9388	9560	9732	33
67	9732	9904	0077	0249	0421	0593	0765	0937	1109	1281	1453	32
68	0.168 1453	1625	1797	1969	2141	2313	2485	2657	2829	3001	3173	31
69	3173	3345	3517	3690	3862	4034	4206	4378	4550	4722	4894	80.30
9.70	0.168 4894	5066	5238	5410	5582	5754	5926	6098	6270	6442	6614	29
71	6614	6786	6958	7130	7302	7474	7646	7818	7990	8162	8334	28
72	8334	8506	8679	8851	9023	9195	9367	9539	9711	9883	0055	27
73	0.169 0055	0227	0399	0571	0743	0915	1087	1259	1431	1603	1775	26
74	1775	1947	2119	2291	2463	2635	2807	2979	3151	3323	3495	25
75	3495	3667	3839	4011	4183	4355	4527	4699	4871	5043	5215	24
76	5215	5387	5559	5731	5903	6075	6247	6419	6591	6763	6935	23
77	6935	7107	7279	7451	7623	7795	7967	8139	8311	8483	8655	22
78	8655	8827	8999	9171	9343	9515	9687	9859	0031	0203	0375	21
79	0.170 0375	0547	0719	0891	1063	1235	1407	1579	1751	1923	2095	80.20
9.80	0.170 2095	2267	2439	2611	2783	2955	3127	3299	3471	3643	3815	19
81	3815	3987	4159	4331	4503	4675	4847	5019	5191	5363	5535	18
82	5535	5707	5879	6051	6223	6394	6566	6738	6910	7082	7254	17
83	7254	7426	7598	7770	7942	8114	8286	8458	8630	8802	8974	16
84	8974	9146	9318	9490	9662	9834	0006	0178	0350	0522	0694	15
85	0.171 0694	0866	1038	1210	1381	1553	1725	1897	2069	2241	2413	14
86	2413	2585	2757	2929	3101	3273	3445	3617	3789	3961	4133	13
87	4133	4305	4477	4649	4821	4992	5164	5336	5508	5680	5852	12
88	5852	6024	6196	6368	6540	6712	6884	7056	7228	7400	7572	11
89	7572	7744	7916	8087	8259	8431	8603	8775	8947	9119	9291	80.10
9.90	0.171 9291	9463	9635	9807	9979	0151	0323	0495	0666	0838	1010	09
91	0.172 1010	1182	1354	1526	1698	1870	2042	2214	2386	2558	2730	08
92	2730	2902	3073	3245	3417	3589	3761	3933	4105	4277	4449	07
93	4449	4621	4793	4965	5136	5308	5480	5652	5824	5996	6168	06
94	6168	6340	6512	6684	6856	7028	7199	7371	7543	7715	7887	05
95	7887	8059	8231	8403	8575	8747	8918	9090	9262	9434	9606	04
96	9606	9778	9950	0122	0294	0466	0638	0809	0981	1153	1325	03
97	0.173 1325	1497	1669	1841	2013	2185	2356	2528	2700	2872	3044	02
98	3044	3216	3388	3560	3732	3903	4075	4247	4419	4591	4763	01
99	4763	4935	5107	5279	5450	5622	5794	5966	6138	6310	6482	80.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

173

1	17.3
2	34.6
3	51.9
4	69.2
5	86.5
6	103.8
7	121.1
8	138.4
9	155.7

172

1	17.2
2	34.4
3	51.6
4	68.8
5	86.0
6	103.2
7	120.4
8	137.6
9	154.8

171

1	17.1
2	34.2
3	51.3
4	68.4
5	85.5
6	102.6
7	119.7
8	136.8
9	153.9

cos

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
10.00	0.173 6482	6654	6826	6997	7169	7341	7513	7685	7857	8029	8201	99
01	8201	8372	8544	8716	8888	9060	9232	9404	9576	9747	9919	98
02	9919	0091	0263	0435	0607	0779	0951	1122	1294	1466	1638	97
03	0.174 1638	1810	1982	2154	2325	2497	2669	2841	3013	3185	3357	96
04	3357	3528	3700	3872	4044	4216	4388	4560	4731	4903	5075	95
05	5075	5247	5419	5591	5763	5934	6106	6278	6450	6622	6794	94
06	6794	6966	7137	7309	7481	7653	7825	7997	8168	8340	8512	93
07	8512	8684	8856	9028	9200	9371	9543	9715	9887	0059	0231	92
08	0.175 0231	0402	0574	0746	0918	1090	1262	1433	1605	1777	1949	91
09	1949	2121	2293	2464	2636	2808	2980	3152	3324	3495	3667	79.90
10.10	0.175 3667	3839	4011	4183	4355	4526	4698	4870	5042	5214	5386	89
11	5386	5557	5729	5901	6073	6245	6416	6588	6760	6932	7104	88
12	7104	7276	7447	7619	7791	7963	8135	8306	8478	8650	8822	87
13	8822	8994	9165	9337	9509	9681	9853	0025	0196	0368	0540	86
14	0.176 0540	0712	0884	1055	1227	1399	1571	1743	1914	2086	2258	85
15	2258	2430	2602	2773	2945	3117	3289	3461	3632	3804	3976	84
16	3976	4148	4320	4491	4663	4835	5007	5179	5350	5522	5694	83
17	5694	5866	6038	6209	6381	6553	6725	6896	7068	7240	7412	82
18	7412	7584	7755	7927	8099	8271	8443	8614	8786	8958	9130	81
19	9130	9301	9473	9645	9817	9989	0160	0332	0504	0676	0847	79.80
10.20	0.177 0847	1019	1191	1363	1534	1706	1878	2050	2222	2393	2565	79
21	2565	2737	2909	3080	3252	3424	3596	3767	3939	4111	4283	78
22	4283	4455	4626	4798	4970	5142	5313	5485	5657	5829	6000	77
23	6000	6172	6344	6516	6687	6859	7031	7203	7374	7546	7718	76
24	7718	7890	8061	8233	8405	8577	8748	8920	9092	9264	9435	75
25	9435	9607	9779	9951	0122	0294	0466	0638	0809	0981	1153	74
26	0.178 1153	1325	1496	1668	1840	2012	2183	2355	2527	2699	2870	73
27	2870	3042	3214	3386	3557	3729	3901	4072	4244	4416	4588	72
28	4588	4759	4931	5103	5275	5446	5618	5790	5961	6133	6305	71
29	6305	6477	6648	6820	6992	7164	7335	7507	7679	7850	8022	79.70
10.30	0.178 8022	8194	8366	8537	8709	8881	9052	9224	9396	9568	9739	69
31	9739	9911	0083	0254	0426	0598	0770	0941	1113	1285	1456	68
32	0.179 1456	1628	1800	1972	2143	2315	2487	2658	2830	3002	3174	67
33	3174	3345	3517	3689	3860	4032	4204	4375	4547	4719	4891	66
34	4891	5062	5234	5406	5577	5749	5921	6092	6264	6436	6607	65
35	6607	6779	6951	7123	7294	7466	7638	7809	7981	8153	8324	64
36	8324	8496	8668	8839	9011	9183	9355	9526	9698	9870	0041	63
37	0.180 0041	0213	0385	0556	0728	0900	1071	1243	1415	1586	1758	62
38	1758	1930	2101	2273	2445	2616	2788	2960	3131	3303	3475	61
39	3475	3646	3818	3990	4161	4333	4505	4676	4848	5020	5191	79.60
10.40	0.180 5191	5363	5535	5706	5878	6050	6221	6393	6565	6736	6908	59
41	6908	7080	7251	7423	7595	7766	7938	8110	8281	8453	8625	58
42	8625	8796	8968	9140	9311	9483	9655	9826	9998	0170	0341	57
43	0.181 0341	0513	0684	0856	1028	1199	1371	1543	1714	1886	2058	56
44	2058	2229	2401	2573	2744	2916	3087	3259	3431	3602	3774	55
45	3774	3946	4117	4289	4461	4632	4804	4975	5147	5319	5490	54
46	5490	5662	5834	6005	6177	6349	6520	6692	6863	7035	7207	53
47	7207	7378	7550	7722	7893	8065	8236	8408	8580	8751	8923	52
48	8923	9095	9266	9438	9609	9781	9953	0124	0296	0468	0639	51
49	0.182 0639	0811	0982	1154	1326	1497	1669	1840	2012	2184	2355	79.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

172

1	17.2
2	34.4
3	51.6
4	68.8
5	86.0
6	103.2
7	120.4
8	137.6
9	154.8

171

1	17.1
2	34.2
3	51.3
4	68.4
5	85.5
6	102.6
7	119.7
8	136.8
9	153.9

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
10.50	0.182	2355	2527	2698	2870	3042	3213	3385	3557	3728	3900	4071	49
51		4071	4243	4415	4586	4758	4929	5101	5273	5444	5616	5787	48
52		5787	5959	6131	6302	6474	6645	6817	6989	7160	7332	7503	47
53		7503	7675	7847	8018	8190	8361	8533	8704	8876	9048	9219	46
54		9219	9391	9562	9734	9906	0077	0249	0420	0592	0763	0935	45
55	0.183	0935	1107	1278	1450	1621	1793	1965	2136	2308	2479	2651	44
56		2651	2822	2994	3166	3337	3509	3680	3852	4023	4195	4367	43
57		4367	4538	4710	4881	5053	5224	5396	5568	5739	5911	6082	42
58		6082	6254	6425	6597	6769	6940	7112	7283	7455	7626	7798	41
59		7798	7969	8141	8313	8484	8656	8827	8999	9170	9342	9514	79.40
10.60	0.183	9514	9685	9857	0028	0200	0371	0543	0714	0886	1057	1229	39
61	0.184	1229	1401	1572	1744	1915	2087	2258	2430	2601	2773	2944	38
62		2944	3116	3288	3459	3631	3802	3974	4145	4317	4488	4660	37
63		4660	4831	5003	5175	5346	5518	5689	5861	6032	6204	6375	36
64		6375	6547	6718	6890	7061	7233	7404	7576	7747	7919	8091	35
65		8091	8262	8434	8605	8777	8948	9120	9291	9463	9634	9806	34
66		9806	9977	0149	0320	0492	0663	0835	1006	1178	1349	1521	33
67	0.185	1521	1692	1864	2035	2207	2379	2550	2722	2893	3065	3236	32
68		3236	3408	3579	3751	3922	4094	4265	4437	4608	4780	4951	31
69		4951	5123	5294	5466	5637	5809	5980	6152	6323	6495	6666	79.30
10.70	0.185	6666	6838	7009	7181	7352	7524	7695	7867	8038	8210	8381	29
71		8381	8553	8724	8896	9067	9239	9410	9582	9753	9925	0096	28
72	0.186	0096	0267	0439	0610	0782	0953	1125	1296	1468	1639	1811	27
73		1811	1982	2154	2325	2497	2668	2840	3011	3183	3354	3526	26
74		3526	3697	3869	4040	4212	4383	4554	4726	4897	5069	5240	25
75		5240	5412	5583	5755	5926	6098	6269	6441	6612	6784	6955	24
76		6955	7126	7298	7469	7641	7812	7984	8155	8327	8498	8670	23
77		8670	8841	9013	9184	9355	9527	9698	9870	0041	0213	0384	22
78	0.187	0384	0556	0727	0899	1070	1241	1413	1584	1756	1927	2099	21
79		2099	2270	2442	2613	2784	2956	3127	3299	3470	3642	3813	79.20
10.80	0.187	3813	3985	4156	4327	4499	4670	4842	5013	5185	5356	5528	19
81		5528	5699	5870	6042	6213	6385	6556	6728	6899	7070	7242	18
82		7242	7413	7585	7756	7928	8099	8270	8442	8613	8785	8956	17
83		8956	9128	9299	9470	9642	9813	9985	0156	0328	0499	0670	16
84	0.188	0670	0842	1013	1185	1356	1527	1699	1870	2042	2213	2385	15
85		2385	2556	2727	2899	3070	3242	3413	3584	3756	3927	4099	14
86		4099	4270	4441	4613	4784	4956	5127	5298	5470	5641	5813	13
87		5813	5984	6155	6327	6498	6670	6841	7012	7184	7355	7527	12
88		7527	7698	7869	8041	8212	8384	8555	8726	8898	9069	9241	11
89		9241	9412	9583	9755	9926	0098	0269	0440	0612	0783	0954	79.10
10.90	0.189	0954	1126	1297	1469	1640	1811	1983	2154	2325	2497	2668	09
91		2668	2840	3011	3182	3354	3525	3697	3868	4039	4211	4382	08
92		4382	4553	4725	4896	5067	5239	5410	5582	5753	5924	6096	07
93		6096	6267	6438	6610	6781	6953	7124	7295	7467	7638	7809	06
94		7809	7981	8152	8323	8495	8666	8837	9009	9180	9352	9523	05
95		9523	9694	9866	0037	0208	0380	0551	0722	0894	1065	1236	04
96	0.190	1236	1408	1579	1750	1922	2093	2265	2436	2607	2779	2950	03
97		2950	3121	3293	3464	3635	3807	3978	4149	4321	4492	4663	02
98		4663	4835	5006	5177	5349	5520	5691	5863	6034	6205	6377	01
99		6377	6548	6719	6891	7062	7233	7405	7576	7747	7919	8090	79.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

172	
1	17.2
2	34.4
3	51.6
4	68.8
5	86.0
6	103.2
7	120.4
8	137.6
9	154.8

171	
1	17.1
2	34.2
3	51.3
4	68.4
5	85.5
6	102.6
7	119.7
8	136.8
9	153.9

cos

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
11.00	0.190	8090	8261	8433	8604	8775	8947	9118	9289	9461	9632	9803	99
01		9803	9975	0146	0317	0488	0660	0831	1002	1174	1345	1516	98
02	0.191	1516	1688	1859	2030	2202	2373	2544	2716	2887	3058	3229	97
03		3229	3401	3572	3743	3915	4086	4257	4429	4600	4771	4943	96
04		4943	5114	5285	5456	5628	5799	5970	6142	6313	6484	6656	95
05		6656	6827	6998	7169	7341	7512	7683	7855	8026	8197	8368	94
06		8368	8540	8711	8882	9054	9225	9396	9568	9739	9910	0081	93
07	0.192	0081	0253	0424	0595	0767	0938	1109	1280	1452	1623	1794	92
08		1794	1965	2137	2308	2479	2651	2822	2993	3164	3336	3507	91
09		3507	3678	3850	4021	4192	4363	4535	4706	4877	5048	5220	78.90
11.10	0.192	5220	5391	5562	5733	5905	6076	6247	6419	6590	6761	6932	89
11		6932	7104	7275	7446	7617	7789	7960	8131	8302	8474	8645	88
12		8645	8816	8987	9159	9330	9501	9672	9844	0015	0186	0357	87
13	0.193	0357	0529	0700	0871	1042	1214	1385	1556	1727	1899	2070	86
14		2070	2241	2412	2584	2755	2926	3097	3269	3440	3611	3782	85
15		3782	3954	4125	4296	4467	4639	4810	4981	5152	5323	5495	84
16		5495	5666	5837	6008	6180	6351	6522	6693	6865	7036	7207	83
17		7207	7378	7549	7721	7892	8063	8234	8406	8577	8748	8919	82
18		8919	9090	9262	9433	9604	9775	9947	0118	0289	0460	0631	81
19	0.194	0631	0803	0974	1145	1316	1487	1659	1830	2001	2172	2344	78.80
11.20	0.194	2344	2515	2686	2857	3028	3200	3371	3542	3713	3884	4056	79
21		4056	4227	4398	4569	4740	4912	5083	5254	5425	5596	5768	78
22		5768	5939	6110	6281	6452	6624	6795	6966	7137	7308	7480	77
23		7480	7651	7822	7993	8164	8335	8507	8678	8849	9020	9191	76
24		9191	9363	9534	9705	9876	0047	0218	0390	0561	0732	0903	75
25	0.195	0903	1074	1246	1417	1588	1759	1930	2101	2273	2444	2615	74
26		2615	2786	2957	3129	3300	3471	3642	3813	3984	4156	4327	73
27		4327	4498	4669	4840	5011	5183	5354	5525	5696	5867	6038	72
28		6038	6209	6381	6552	6723	6894	7065	7236	7408	7579	7750	71
29		7750	7921	8092	8263	8435	8606	8777	8948	9119	9290	9461	78.70
11.30	0.195	9461	9633	9804	9975	0146	0317	0488	0659	0831	1002	1173	69
31	0.196	1173	1344	1515	1686	1857	2029	2200	2371	2542	2713	2884	68
32		2884	3055	3227	3398	3569	3740	3911	4082	4253	4425	4596	67
33		4596	4767	4938	5109	5280	5451	5622	5794	5965	6136	6307	66
34		6307	6478	6649	6820	6991	7163	7334	7505	7676	7847	8018	65
35		8018	8189	8360	8532	8703	8874	9045	9216	9387	9558	9729	64
36		9729	9900	0072	0243	0414	0585	0756	0927	1098	1269	1440	63
37	0.197	1440	1612	1783	1954	2125	2296	2467	2638	2809	2980	3151	62
38		3151	3323	3494	3665	3836	4007	4178	4349	4520	4691	4862	61
39		4862	5034	5205	5376	5547	5718	5889	6060	6231	6402	6573	78.60
11.40	0.197	6573	6744	6916	7087	7258	7429	7600	7771	7942	8113	8284	59
41		8284	8455	8626	8798	8969	9140	9311	9482	9653	9824	9995	58
42		9995	0166	0337	0508	0679	0850	1022	1193	1364	1535	1706	57
43	0.198	1706	1877	2048	2219	2390	2561	2732	2903	3074	3245	3417	56
44		3417	3588	3759	3930	4101	4272	4443	4614	4785	4956	5127	55
45		5127	5298	5469	5640	5811	5982	6153	6325	6496	6667	6838	54
46		6838	7009	7180	7351	7522	7693	7864	8035	8206	8377	8548	53
47		8548	8719	8890	9061	9232	9403	9574	9746	9917	0088	0259	52
48	0.199	0259	0430	0601	0772	0943	1114	1285	1456	1627	1798	1969	51
49		1969	2140	2311	2482	2653	2824	2995	3166	3337	3508	3679	78.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

172

1	17.2
2	34.4
3	51.6
4	68.8
5	86.0
6	103.2
7	120.4
8	137.6
9	154.8

171

1	17.1
2	34.2
3	51.3
4	68.4
5	85.5
6	102.6
7	119.7
8	136.8
9	153.9

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
11.50	0.199 3679	3850	4021	4192	4363	4534	4706	4877	5048	5219	5390	49
51	5390	5561	5732	5903	6074	6245	6416	6587	6758	6929	7100	48
52	7100	7271	7442	7613	7784	7955	8126	8297	8468	8639	8810	47
53	8810	8981	9152	9323	9494	9665	9836	0007	0178	0349	0520	46
54	0.200 0520	0691	0862	1033	1204	1375	1546	1717	1888	2059	2230	45
55	2230	2401	2572	2743	2914	3085	3256	3427	3598	3769	3940	44
56	3940	4111	4282	4453	4624	4795	4966	5137	5308	5479	5650	43
57	5650	5821	5992	6163	6334	6505	6676	6847	7018	7189	7360	42
58	7360	7531	7702	7873	8044	8215	8386	8557	8728	8899	9069	41
59	9069	9240	9411	9582	9753	9924	0095	0266	0437	0608	0779	78.40
11.60	0.201 0779	0950	1121	1292	1463	1634	1805	1976	2147	2318	2489	39
61	2489	2660	2831	3002	3173	3344	3515	3686	3857	4027	4198	38
62	4198	4369	4540	4711	4882	5053	5224	5395	5566	5737	5908	37
63	5908	6079	6250	6421	6592	6763	6934	7105	7276	7447	7617	36
64	7617	7788	7959	8130	8301	8472	8643	8814	8985	9156	9327	35
65	9327	9498	9669	9840	0011	0182	0352	0523	0694	0865	1036	34
66	0.202 1036	1207	1378	1549	1720	1891	2062	2233	2404	2575	2745	33
67	2745	2916	3087	3258	3429	3600	3771	3942	4113	4284	4455	32
68	4455	4626	4797	4967	5138	5309	5480	5651	5822	5993	6164	31
69	6164	6335	6506	6677	6848	7018	7189	7360	7531	7702	7873	78.30
11.70	0.202 7873	8044	8215	8386	8557	8727	8898	9069	9240	9411	9582	29
71	9582	9753	9924	0095	0266	0436	0607	0778	0949	1120	1291	28
72	0.203 1291	1462	1633	1804	1975	2145	2316	2487	2658	2829	3000	27
73	3000	3171	3342	3513	3683	3854	4025	4196	4367	4538	4709	26
74	4709	4880	5050	5221	5392	5563	5734	5905	6076	6247	6418	25
75	6418	6588	6759	6930	7101	7272	7443	7614	7784	7955	8126	24
76	8126	8297	8468	8639	8810	8981	9151	9322	9493	9664	9835	23
77	9835	0006	0177	0347	0518	0689	0860	1031	1202	1373	1544	22
78	0.204 1544	1714	1885	2056	2227	2398	2569	2739	2910	3081	3252	21
79	3252	3423	3594	3765	3935	4106	4277	4448	4619	4790	4961	78.20
11.80	0.204 4961	5131	5302	5473	5644	5815	5986	6156	6327	6498	6669	19
81	6669	6840	7011	7181	7352	7523	7694	7865	8036	8206	8377	18
82	8377	8548	8719	8890	9061	9231	9402	9573	9744	9915	0086	17
83	0.205 0086	0256	0427	0598	0769	0940	1111	1281	1452	1623	1794	16
84	1794	1965	2135	2306	2477	2648	2819	2990	3160	3331	3502	15
85	3502	3673	3844	4014	4185	4356	4527	4698	4868	5039	5210	14
86	5210	5381	5552	5722	5893	6064	6235	6406	6577	6747	6918	13
87	6918	7089	7260	7431	7601	7772	7943	8114	8284	8455	8626	12
88	8626	8797	8968	9138	9309	9480	9651	9822	9992	0163	0334	11
89	0.206 0334	0505	0676	0846	1017	1188	1359	1530	1700	1871	2042	78.10
11.90	0.206 2042	2213	2383	2554	2725	2896	3067	3237	3408	3579	3750	09
91	3750	3920	4091	4262	4433	4604	4774	4945	5116	5287	5457	08
92	5457	5628	5799	5970	6140	6311	6482	6653	6824	6994	7165	07
93	7165	7336	7507	7677	7848	8019	8190	8360	8531	8702	8873	06
94	8873	9043	9214	9385	9556	9726	9897	0068	0239	0409	0580	05
95	0.207 0580	0751	0922	1092	1263	1434	1605	1775	1946	2117	2288	04
96	2288	2458	2629	2800	2971	3141	3312	3483	3654	3824	3995	03
97	3995	4166	4337	4507	4678	4849	5019	5190	5361	5532	5702	02
98	5702	5873	6044	6215	6385	6556	6727	6898	7068	7239	7410	01
99	7410	7580	7751	7922	8093	8263	8434	8605	8775	8946	9117	78.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

172

1	17.2
2	34.4
3	51.6
4	68.8
5	86.0
6	103.2
7	120.4
8	137.6
9	154.8

171

1	17.1
2	34.2
3	51.3
4	68.4
5	85.5
6	102.6
7	119.7
8	136.8
9	153.9

170

1	17.0
2	34.0
3	51.0
4	68.0
5	85.0
6	102.0
7	119.0
8	136.0
9	153.0

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
12.00	0.207	9117	9288	9458	9629	9800	9970	0141	0312	0483	0653	0824	99
01	0.208	0824	0995	1165	1336	1507	1678	1848	2019	2190	2360	2531	98
02		2531	2702	2873	3043	3214	3385	3555	3726	3897	4067	4238	97
03		4238	4409	4580	4750	4921	5092	5262	5433	5604	5774	5945	96
04		5945	6116	6287	6457	6628	6799	6969	7140	7311	7481	7652	95
05		7652	7823	7993	8164	8335	8505	8676	8847	9018	9188	9359	94
06		9359	9530	9700	9871	0042	0212	0383	0554	0724	0895	1066	93
07	0.209	1066	1236	1407	1578	1748	1919	2090	2260	2431	2602	2772	92
08		2772	2943	3114	3284	3455	3626	3796	3967	4138	4308	4479	91
09		4479	4650	4820	4991	5162	5332	5503	5674	5844	6015	6186	77.90
12.10	0.209	6186	6356	6527	6698	6868	7039	7210	7380	7551	7722	7892	89
11		7892	8063	8233	8404	8575	8745	8916	9087	9257	9428	9599	88
12		9599	9769	9940	0111	0281	0452	0622	0793	0964	1134	1305	87
13	0.210	1305	1476	1646	1817	1988	2158	2329	2499	2670	2841	3011	86
14		3011	3182	3353	3523	3694	3864	4035	4206	4376	4547	4718	85
15		4718	4888	5059	5229	5400	5571	5741	5912	6083	6253	6424	84
16		6424	6594	6765	6936	7106	7277	7447	7618	7789	7959	8130	83
17		8130	8301	8471	8642	8812	8983	9154	9324	9495	9665	9836	82
18		9836	0007	0177	0348	0518	0689	0860	1030	1201	1371	1542	81
19	0.211	1542	1713	1883	2054	2224	2395	2566	2736	2907	3077	3248	77.80
12.20	0.211	3248	3419	3589	3760	3930	4101	4272	4442	4613	4783	4954	79
21		4954	5124	5295	5466	5636	5807	5977	6148	6319	6489	6660	78
22		6660	6830	7001	7171	7342	7513	7683	7854	8024	8195	8365	77
23		8365	8536	8707	8877	9048	9218	9389	9559	9730	9901	0071	76
24	0.212	0071	0242	0412	0583	0753	0924	1094	1265	1436	1606	1777	75
25		1777	1947	2118	2288	2459	2630	2800	2971	3141	3312	3482	74
26		3482	3653	3823	3994	4164	4335	4506	4676	4847	5017	5188	73
27		5188	5358	5529	5699	5870	6040	6211	6382	6552	6723	6893	72
28		6893	7064	7234	7405	7575	7746	7916	8087	8257	8428	8599	71
29		8599	8769	8940	9110	9281	9451	9622	9792	9963	0133	0304	77.70
12.30	0.213	0304	0474	0645	0815	0986	1156	1327	1498	1668	1839	2009	69
31		2009	2180	2350	2521	2691	2862	3032	3203	3373	3544	3714	68
32		3714	3885	4055	4226	4396	4567	4737	4908	5078	5249	5419	67
33		5419	5590	5760	5931	6101	6272	6442	6613	6783	6954	7124	66
34		7124	7295	7465	7636	7806	7977	8147	8318	8488	8659	8829	65
35		8829	9000	9170	9341	9511	9682	9852	0023	0193	0364	0534	64
36	0.214	0534	0705	0875	1046	1216	1387	1557	1728	1898	2069	2239	63
37		2239	2410	2580	2751	2921	3092	3262	3432	3603	3773	3944	62
38		3944	4114	4285	4455	4626	4796	4967	5137	5308	5478	5649	61
39		5649	5819	5990	6160	6330	6501	6671	6842	7012	7183	7353	77.60
12.40	0.214	7353	7524	7694	7865	8035	8206	8376	8546	8717	8887	9058	59
41		9058	9228	9399	9569	9740	9910	0081	0251	0421	0592	0762	58
42	0.215	0762	0933	1103	1274	1444	1615	1785	1955	2126	2296	2467	57
43		2467	2637	2808	2978	3149	3319	3489	3660	3830	4001	4171	56
44		4171	4342	4512	4683	4853	5023	5194	5364	5535	5705	5876	55
45		5876	6046	6216	6387	6557	6728	6898	7069	7239	7409	7580	54
46		7580	7750	7921	8091	8261	8432	8602	8773	8943	9114	9284	53
47		9284	9454	9625	9795	9966	0136	0306	0477	0647	0818	0988	52
48	0.216	0988	1159	1329	1499	1670	1840	2011	2181	2351	2522	2692	51
49		2692	2863	3033	3203	3374	3544	3715	3885	4055	4226	4396	77.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

171	
1	17.1
2	34.2
3	51.3
4	68.4
5	85.5
6	102.6
7	119.7
8	136.8
9	153.9

170	
1	17.0
2	34.0
3	51.0
4	68.0
5	85.0
6	102.0
7	119.0
8	136.0
9	153.0

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
12.50	0.216 4396	4567	4737	4907	5078	5248	5419	5589	5759	5930	6100	49
51	6100	6270	6441	6611	6782	6952	7122	7293	7463	7634	7804	48
52	7804	7974	8145	8315	8485	8656	8826	8997	9167	9337	9508	47
53	9508	9678	9848	0019	0189	0360	0530	0700	0871	1041	1211	46
54	0.217 1211	1382	1552	1723	1893	2063	2234	2404	2574	2745	2915	45
55	2915	3085	3256	3426	3597	3767	3937	4108	4278	4448	4619	44
56	4619	4789	4959	5130	5300	5470	5641	5811	5982	6152	6322	43
57	6322	6493	6663	6833	7004	7174	7344	7515	7685	7855	8026	42
58	8026	8196	8366	8537	8707	8877	9048	9218	9388	9559	9729	41
59	9729	9899	0070	0240	0410	0581	0751	0921	1092	1262	1432	77.40
12.60	0.218 1432	1603	1773	1943	2114	2284	2454	2625	2795	2965	3136	39
61	3136	3306	3476	3647	3817	3987	4158	4328	4498	4669	4839	38
62	4839	5009	5180	5350	5520	5690	5861	6031	6201	6372	6542	37
63	6542	6712	6883	7053	7223	7394	7564	7734	7904	8075	8245	36
64	8245	8415	8586	8756	8926	9097	9267	9437	9607	9778	9948	35
65	9948	0118	0289	0459	0629	0800	0970	1140	1310	1481	1651	34
66	0.219 1651	1821	1992	2162	2332	2502	2673	2843	3013	3184	3354	33
67	3354	3524	3694	3865	4035	4205	4376	4546	4716	4886	5057	32
68	5057	5227	5397	5567	5738	5908	6078	6249	6419	6589	6759	31
69	6759	6930	7100	7270	7440	7611	7781	7951	8122	8292	8462	77.30
12.70	0.219 8462	8632	8803	8973	9143	9313	9484	9654	9824	9994	0165	29
71	0.220 0165	0335	0505	0675	0846	1016	1186	1356	1527	1697	1867	28
72	1867	2037	2208	2378	2548	2718	2889	3059	3229	3399	3570	27
73	3570	3740	3910	4080	4251	4421	4591	4761	4932	5102	5272	26
74	5272	5442	5612	5783	5953	6123	6293	6464	6634	6804	6974	25
75	6974	7145	7315	7485	7655	7825	7996	8166	8336	8506	8677	24
76	8677	8847	9017	9187	9357	9528	9698	9868	0038	0209	0379	23
77	0.221 0379	0549	0719	0889	1060	1230	1400	1570	1741	1911	2081	22
78	2081	2251	2421	2592	2762	2932	3102	3272	3443	3613	3783	21
79	3783	3953	4123	4294	4464	4634	4804	4974	5145	5315	5485	77.20
12.80	0.221 5485	5655	5825	5996	6166	6336	6506	6676	6847	7017	7187	19
81	7187	7357	7527	7697	7868	8038	8208	8378	8548	8719	8889	18
82	8889	9059	9229	9399	9569	9740	9910	0080	0250	0420	0591	17
83	0.222 0591	0761	0931	1101	1271	1441	1612	1782	1952	2122	2292	16
84	2292	2462	2633	2803	2973	3143	3313	3483	3654	3824	3994	15
85	3994	4164	4334	4504	4675	4845	5015	5185	5355	5525	5695	14
86	5695	5866	6036	6206	6376	6546	6716	6887	7057	7227	7397	13
87	7397	7567	7737	7907	8078	8248	8418	8588	8758	8928	9098	12
88	9098	9269	9439	9609	9779	9949	0119	0289	0460	0630	0800	11
89	0.223 0800	0970	1140	1310	1480	1651	1821	1991	2161	2331	2501	77.10
12.90	0.223 2501	2671	2841	3012	3182	3352	3522	3692	3862	4032	4202	09
91	4202	4373	4543	4713	4883	5053	5223	5393	5563	5733	5904	08
92	5904	6074	6244	6414	6584	6754	6924	7094	7264	7435	7605	07
93	7605	7775	7945	8115	8285	8455	8625	8795	8966	9136	9306	06
94	9306	9476	9646	9816	9986	0156	0326	0496	0667	0837	1007	05
95	0.224 1007	1177	1347	1517	1687	1857	2027	2197	2367	2538	2708	04
96	2708	2878	3048	3218	3388	3558	3728	3898	4068	4238	4408	03
97	4408	4579	4749	4919	5089	5259	5429	5599	5769	5939	6109	02
98	6109	6279	6449	6619	6790	6960	7130	7300	7470	7640	7810	01
99	7810	7980	8150	8320	8490	8660	8830	9000	9170	9340	9511	77.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

171	
1	17.1
2	34.2
3	51.3
4	68.4
5	85.5
6	102.6
7	119.7
8	136.8
9	153.9

170	
1	17.0
2	34.0
3	51.0
4	68.0
5	85.0
6	102.0
7	119.0
8	136.0
9	153.0

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
13.00	0.224 9511	9681	9851	0021	0191	0361	0531	0701	0871	1041	1211	99
01	0.225 1211	1381	1551	1721	1891	2061	2231	2401	2572	2742	2912	98
02	2912	3082	3252	3422	3592	3762	3932	4102	4272	4442	4612	97
03	4612	4782	4952	5122	5292	5462	5632	5802	5972	6142	6312	96
04	6312	6482	6652	6822	6993	7163	7333	7503	7673	7843	8013	95
05	8013	8183	8353	8523	8693	8863	9033	9203	9373	9543	9713	94
06	9713	9883	0053	0223	0393	0563	0733	0903	1073	1243	1413	93
07	0.226 1413	1583	1753	1923	2093	2263	2433	2603	2773	2943	3113	92
08	3113	3283	3453	3623	3793	3963	4133	4303	4473	4643	4813	91
09	4813	4983	5153	5323	5493	5663	5833	6003	6173	6343	6513	76.90
13.10	0.226 6513	6683	6853	7023	7193	7363	7533	7703	7873	8043	8213	89
11	8213	8383	8553	8723	8893	9063	9233	9403	9573	9743	9913	88
12	9913	0083	0253	0423	0593	0763	0933	1103	1273	1443	1612	87
13	0.227 1612	1782	1952	2122	2292	2462	2632	2802	2972	3142	3312	86
14	3312	3482	3652	3822	3992	4162	4332	4502	4672	4842	5012	85
15	5012	5182	5352	5522	5692	5862	6031	6201	6371	6541	6711	84
16	6711	6881	7051	7221	7391	7561	7731	7901	8071	8241	8411	83
17	8411	8581	8751	8921	9091	9260	9430	9600	9770	9940	0110	82
18	0.228 0110	0280	0450	0620	0790	0960	1130	1300	1470	1640	1809	81
19	1809	1979	2149	2319	2489	2659	2829	2999	3169	3339	3509	76.80
13.20	0.228 3509	3679	3849	4018	4188	4358	4528	4698	4868	5038	5208	79
21	5208	5378	5548	5718	5888	6057	6227	6397	6567	6737	6907	78
22	6907	7077	7247	7417	7587	7757	7926	8096	8266	8436	8606	77
23	8606	8776	8946	9116	9286	9456	9625	9795	9965	0135	0305	76
24	0.229 0305	0475	0645	0815	0985	1154	1324	1494	1664	1834	2004	75
25	2004	2174	2344	2514	2683	2853	3023	3193	3363	3533	3703	74
26	3703	3873	4042	4212	4382	4552	4722	4892	5062	5232	5402	73
27	5402	5571	5741	5911	6081	6251	6421	6591	6760	6930	7100	72
28	7100	7270	7440	7610	7780	7950	8119	8289	8459	8629	8799	71
29	8799	8969	9139	9308	9478	9648	9818	9988	0158	0328	0497	76.70
13.30	0.230 0497	0667	0837	1007	1177	1347	1516	1686	1856	2026	2196	69
31	2196	2366	2536	2705	2875	3045	3215	3385	3555	3724	3894	68
32	3894	4064	4234	4404	4574	4743	4913	5083	5253	5423	5593	67
33	5593	5762	5932	6102	6272	6442	6612	6781	6951	7121	7291	66
34	7291	7461	7631	7800	7970	8140	8310	8480	8649	8819	8989	65
35	8989	9159	9329	9499	9668	9838	0008	0178	0348	0517	0687	64
36	0.231 0687	0857	1027	1197	1366	1536	1706	1876	2046	2215	2385	63
37	2385	2555	2725	2895	3064	3234	3404	3574	3744	3913	4083	62
38	4083	4253	4423	4593	4762	4932	5102	5272	5442	5611	5781	61
39	5781	5951	6121	6291	6460	6630	6800	6970	7139	7309	7479	76.60
13.40	0.231 7479	7649	7819	7988	8158	8328	8498	8667	8837	9007	9177	59
41	9177	9347	9516	9686	9856	0026	0195	0365	0535	0705	0875	58
42	0.232 0875	1044	1214	1384	1554	1723	1893	2063	2233	2402	2572	57
43	2572	2742	2912	3081	3251	3421	3591	3760	3930	4100	4270	56
44	4270	4439	4609	4779	4949	5118	5288	5458	5628	5797	5967	55
45	5967	6137	6307	6476	6646	6816	6986	7155	7325	7495	7665	54
46	7665	7834	8004	8174	8344	8513	8683	8853	9023	9192	9362	53
47	9362	9532	9701	9871	0041	0211	0380	0550	0720	0890	1059	52
48	0.233 1059	1229	1399	1568	1738	1908	2078	2247	2417	2587	2756	51
49	2756	2926	3096	3266	3435	3605	3775	3945	4114	4284	4454	76.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

171

1	17.1
2	34.2
3	51.3
4	68.4
5	85.5
6	102.6
7	119.7
8	136.8
9	153.9

170

1	17.0
2	34.0
3	51.0
4	68.0
5	85.0
6	102.0
7	119.0
8	136.0
9	153.0

169

1	16.9
2	33.8
3	50.7
4	67.6
5	84.5
6	101.4
7	118.3
8	135.2
9	152.1

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
13.50	0.233	4454	4623	4793	4963	5132	5302	5472	5642	5811	5981	6151	49
51		6151	6320	6490	6660	6830	6999	7169	7339	7508	7678	7848	48
52		7848	8017	8187	8357	8526	8696	8866	9036	9205	9375	9545	47
53		9545	9714	9884	0054	0223	0393	0563	0732	0902	1072	1241	46
54	0.234	1241	1411	1581	1751	1920	2090	2260	2429	2599	2769	2938	45
55		2938	3108	3278	3447	3617	3787	3956	4126	4296	4465	4635	44
56		4635	4805	4974	5144	5314	5483	5653	5823	5992	6162	6332	43
57		6332	6501	6671	6841	7010	7180	7350	7519	7689	7859	8028	42
58		8028	8198	8368	8537	8707	8876	9046	9216	9385	9555	9725	41
59		9725	9894	0064	0234	0403	0573	0743	0912	1082	1251	1421	76.40
13.60	0.235	1421	1591	1760	1930	2100	2269	2439	2609	2778	2948	3117	39
61		3117	3287	3457	3626	3796	3966	4135	4305	4475	4644	4814	38
62		4814	4983	5153	5323	5492	5662	5832	6001	6171	6340	6510	37
63		6510	6680	6849	7019	7188	7358	7528	7697	7867	8037	8206	36
64		8206	8376	8545	8715	8885	9054	9224	9393	9563	9733	9902	35
65		9902	0072	0241	0411	0581	0750	0920	1089	1259	1429	1598	34
66	0.236	1598	1768	1937	2107	2277	2446	2616	2785	2955	3125	3294	33
67		3294	3464	3633	3803	3972	4142	4312	4481	4651	4820	4990	32
68		4990	5160	5329	5499	5668	5838	6007	6177	6347	6516	6686	31
69		6686	6855	7025	7194	7364	7534	7703	7873	8042	8212	8381	76.30
13.70	0.236	8381	8551	8721	8890	9060	9229	9399	9568	9738	9908	0077	29
71	0.237	0077	0247	0416	0586	0755	0925	1094	1264	1434	1603	1773	28
72		1773	1942	2112	2281	2451	2620	2790	2960	3129	3299	3468	27
73		3468	3638	3807	3977	4146	4316	4485	4655	4824	4994	5164	26
74		5164	5333	5503	5672	5842	6011	6181	6350	6520	6689	6859	25
75		6859	7028	7198	7368	7537	7707	7876	8046	8215	8385	8554	24
76		8554	8724	8893	9063	9232	9402	9571	9741	9910	0080	0249	23
77	0.238	0249	0419	0588	0758	0927	1097	1266	1436	1606	1775	1945	22
78		1945	2114	2284	2453	2623	2792	2962	3131	3301	3470	3640	21
79		3640	3809	3979	4148	4318	4487	4657	4826	4996	5165	5335	76.20
13.80	0.238	5335	5504	5674	5843	6013	6182	6352	6521	6691	6860	7029	19
81		7029	7199	7368	7538	7707	7877	8046	8216	8385	8555	8724	18
82		8724	8894	9063	9233	9402	9572	9741	9911	0080	0250	0419	17
83	0.239	0419	0589	0758	0928	1097	1266	1436	1605	1775	1944	2114	16
84		2114	2283	2453	2622	2792	2961	3131	3300	3469	3639	3808	15
85		3808	3978	4147	4317	4486	4656	4825	4995	5164	5334	5503	14
86		5503	5672	5842	6011	6181	6350	6520	6689	6859	7028	7197	13
87		7197	7367	7536	7706	7875	8045	8214	8384	8553	8722	8892	12
88		8892	9061	9231	9400	9570	9739	9908	0078	0247	0417	0586	11
89	0.240	0586	0756	0925	1094	1264	1433	1603	1772	1942	2111	2280	76.10
13.90	0.240	2280	2450	2619	2789	2958	3128	3297	3466	3636	3805	3975	09
91		3975	4144	4313	4483	4652	4822	4991	5160	5330	5499	5669	08
92		5669	5838	6008	6177	6346	6516	6685	6855	7024	7193	7363	07
93		7363	7532	7702	7871	8040	8210	8379	8549	8718	8887	9057	06
94		9057	9226	9396	9565	9734	9904	0073	0242	0412	0581	0751	05
95	0.241	0751	0920	1089	1259	1428	1598	1767	1936	2106	2275	2444	04
96		2444	2614	2783	2953	3122	3291	3461	3630	3799	3969	4138	03
97		4138	4308	4477	4646	4816	4985	5154	5324	5493	5662	5832	02
98		5832	6001	6171	6340	6509	6679	6848	7017	7187	7356	7525	01
99		7525	7695	7864	8033	8203	8372	8542	8711	8880	9050	9219	76.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

170

1	17.0
2	34.0
3	51.0
4	68.0
5	85.0
6	102.0
7	119.0
8	136.0
9	153.0

169

1	16.9
2	33.8
3	50.7
4	67.6
5	84.5
6	101.4
7	118.3
8	135.2
9	152.1

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
14.00	0.241	9219	9388	9558	9727	9896	0066	0235	0404	0574	0743	0912	99
01	0.242	0912	1082	1251	1420	1590	1759	1928	2098	2267	2436	2606	98
02		2606	2775	2944	3114	3283	3452	3622	3791	3960	4130	4299	97
03		4299	4468	4638	4807	4976	5146	5315	5484	5654	5823	5992	96
04		5992	6162	6331	6500	6670	6839	7008	7178	7347	7516	7685	95
05		7685	7855	8024	8193	8363	8532	8701	8871	9040	9209	9379	94
06		9379	9548	9717	9886	0056	0225	0394	0564	0733	0902	1072	93
07	0.243	1072	1241	1410	1579	1749	1918	2087	2257	2426	2595	2764	92
08		2764	2934	3103	3272	3442	3611	3780	3949	4119	4288	4457	91
09		4457	4627	4796	4965	5134	5304	5473	5642	5812	5981	6150	75.90
14.10	0.243	6150	6319	6489	6658	6827	6996	7166	7335	7504	7674	7843	89
11		7843	8012	8181	8351	8520	8689	8858	9028	9197	9366	9535	88
12		9535	9705	9874	0043	0212	0382	0551	0720	0890	1059	1228	87
13	0.244	1228	1397	1567	1736	1905	2074	2244	2413	2582	2751	2921	86
14		2921	3090	3259	3428	3597	3767	3936	4105	4274	4444	4613	85
15		4613	4782	4951	5121	5290	5459	5628	5798	5967	6136	6305	84
16		6305	6474	6644	6813	6982	7151	7321	7490	7659	7828	7998	83
17		7998	8167	8336	8505	8674	8844	9013	9182	9351	9520	9690	82
18		9690	9859	0028	0197	0367	0536	0705	0874	1043	1213	1382	81
19	0.245	1382	1551	1720	1889	2059	2228	2397	2566	2735	2905	3074	75.80
14.20	0.245	3074	3243	3412	3581	3751	3920	4089	4258	4427	4597	4766	79
21		4766	4935	5104	5273	5443	5612	5781	5950	6119	6289	6458	78
22		6458	6627	6796	6965	7134	7304	7473	7642	7811	7980	8150	77
23		8150	8319	8488	8657	8826	8995	9165	9334	9503	9672	9841	76
24		9841	0010	0180	0349	0518	0687	0856	1025	1195	1364	1533	75
25	0.246	1533	1702	1871	2040	2210	2379	2548	2717	2886	3055	3225	74
26		3225	3394	3563	3732	3901	4070	4239	4409	4578	4747	4916	73
27		4916	5085	5254	5423	5593	5762	5931	6100	6269	6438	6607	72
28		6607	6777	6946	7115	7284	7453	7622	7791	7961	8130	8299	71
29		8299	8468	8637	8806	8975	9144	9314	9483	9652	9821	9990	75.70
14.30	0.246	9990	0159	0328	0497	0667	0836	1005	1174	1343	1512	1681	69
31	0.247	1681	1850	2020	2189	2358	2527	2696	2865	3034	3203	3372	68
32		3372	3542	3711	3880	4049	4218	4387	4556	4725	4894	5064	67
33		5064	5233	5402	5571	5740	5909	6078	6247	6416	6585	6755	66
34		6755	6924	7093	7262	7431	7600	7769	7938	8107	8276	8445	65
35		8445	8615	8784	8953	9122	9291	9460	9629	9798	9967	0136	64
36	0.248	0136	0305	0474	0644	0813	0982	1151	1320	1489	1658	1827	63
37		1827	1996	2165	2334	2503	2672	2841	3011	3180	3349	3518	62
38		3518	3687	3856	4025	4194	4363	4532	4701	4870	5039	5208	61
39		5208	5377	5546	5716	5885	6054	6223	6392	6561	6730	6899	75.60
14.40	0.248	6899	7068	7237	7406	7575	7744	7913	8082	8251	8420	8589	59
41		8589	8758	8927	9096	9265	9435	9604	9773	9942	0111	0280	58
42	0.249	0280	0449	0618	0787	0956	1125	1294	1463	1632	1801	1970	57
43		1970	2139	2308	2477	2646	2815	2984	3153	3322	3491	3660	56
44		3660	3829	3998	4167	4336	4505	4674	4843	5012	5181	5350	55
45		5350	5519	5688	5857	6026	6195	6364	6533	6702	6871	7040	54
46		7040	7209	7378	7547	7716	7885	8054	8223	8392	8561	8730	53
47		8730	8899	9068	9237	9406	9575	9744	9913	0082	0251	0420	52
48	0.250	0420	0589	0758	0927	1096	1265	1434	1603	1772	1941	2110	51
49		2110	2279	2448	2617	2786	2955	3124	3293	3462	3631	3800	75.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

170

1	17.0
2	34.0
3	51.0
4	68.0
5	85.0
6	102.0
7	119.0
8	136.0
9	153.0

169

1	16.9
2	33.8
3	50.7
4	67.6
5	84.5
6	101.4
7	118.3
8	135.2
9	152.1

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
14.50	0.250	3800	3969	4138	4307	4476	4645	4814	4983	5152	5321	5490	49
51		5490	5659	5828	5997	6166	6335	6504	6672	6841	7010	7179	48
52		7179	7348	7517	7686	7855	8024	8193	8362	8531	8700	8869	47
53		8869	9038	9207	9376	9545	9714	9883	0052	0220	0389	0558	46
54	0.251	0558	0727	0896	1065	1234	1403	1572	1741	1910	2079	2248	45
55		2248	2417	2586	2755	2924	3092	3261	3430	3599	3768	3937	44
56		3937	4106	4275	4444	4613	4782	4951	5120	5288	5457	5626	43
57		5626	5795	5964	6133	6302	6471	6640	6809	6978	7147	7315	42
58		7315	7484	7653	7822	7991	8160	8329	8498	8667	8836	9005	41
59		9005	9173	9342	9511	9680	9849	0018	0187	0356	0525	0694	75.40
14.60	0.252	0694	0862	1031	1200	1369	1538	1707	1876	2045	2214	2383	39
61		2383	2551	2720	2889	3058	3227	3396	3565	3734	3902	4071	38
62		4071	4240	4409	4578	4747	4916	5085	5254	5422	5591	5760	37
63		5760	5929	6098	6267	6436	6605	6773	6942	7111	7280	7449	36
64		7449	7618	7787	7955	8124	8293	8462	8631	8800	8969	9137	35
65		9137	9306	9475	9644	9813	9982	0151	0319	0488	0657	0826	34
66	0.253	0826	0995	1164	1333	1501	1670	1839	2008	2177	2346	2514	33
67		2514	2683	2852	3021	3190	3359	3528	3696	3865	4034	4203	32
68		4203	4372	4541	4709	4878	5047	5216	5385	5554	5722	5891	31
69		5891	6060	6229	6398	6567	6735	6904	7073	7242	7411	7579	75.30
14.70	0.253	7579	7748	7917	8086	8255	8424	8592	8761	8930	9099	9268	29
71		9268	9436	9605	9774	9943	0112	0280	0449	0618	0787	0956	28
72	0.254	0956	1124	1293	1462	1631	1800	1969	2137	2306	2475	2644	27
73		2644	2812	2981	3150	3319	3488	3656	3825	3994	4163	4332	26
74		4332	4500	4669	4838	5007	5176	5344	5513	5682	5851	6019	25
75		6019	6188	6357	6526	6695	6863	7032	7201	7370	7538	7707	24
76		7707	7876	8045	8214	8382	8551	8720	8889	9057	9226	9395	23
77		9395	9564	9732	9901	0070	0239	0408	0576	0745	0914	1083	22
78	0.255	1083	1251	1420	1589	1758	1926	2095	2264	2433	2601	2770	21
79		2770	2939	3108	3276	3445	3614	3783	3951	4120	4289	4458	75.20
14.80	0.255	4458	4626	4795	4964	5133	5301	5470	5639	5807	5976	6145	19
81		6145	6314	6482	6651	6820	6989	7157	7326	7495	7664	7832	18
82		7832	8001	8170	8338	8507	8676	8845	9013	9182	9351	9520	17
83		9520	9688	9857	0026	0194	0363	0532	0701	0869	1038	1207	16
84	0.256	1207	1375	1544	1713	1881	2050	2219	2388	2556	2725	2894	15
85		2894	3062	3231	3400	3569	3737	3906	4075	4243	4412	4581	14
86		4581	4749	4918	5087	5256	5424	5593	5762	5930	6099	6268	13
87		6268	6436	6605	6774	6942	7111	7280	7448	7617	7786	7954	12
88		7954	8123	8292	8461	8629	8798	8967	9135	9304	9473	9641	11
89		9641	9810	9979	0147	0316	0485	0653	0822	0991	1159	1328	75.10
14.90	0.257	1328	1497	1665	1834	2003	2171	2340	2509	2677	2846	3015	09
91		3015	3183	3352	3521	3689	3858	4026	4195	4364	4532	4701	08
92		4701	4870	5038	5207	5376	5544	5713	5882	6050	6219	6388	07
93		6388	6556	6725	6893	7062	7231	7399	7568	7737	7905	8074	06
94		8074	8243	8411	8580	8748	8917	9086	9254	9423	9592	9760	05
95		9760	9929	0097	0266	0435	0603	0772	0941	1109	1278	1446	04
96	0.258	1446	1615	1784	1952	2121	2289	2458	2627	2795	2964	3133	03
97		3133	3301	3470	3638	3807	3976	4144	4313	4481	4650	4819	02
98		4819	4987	5156	5324	5493	5662	5830	5999	6167	6336	6505	01
99		6505	6673	6842	7010	7179	7348	7516	7685	7853	8022	8190	75.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

169

1	16.9
2	33.8
3	50.7
4	67.6
5	84.5
6	101.4
7	118.3
8	135.2
9	152.1

168

1	16.8
2	33.6
3	50.4
4	67.2
5	84.0
6	100.8
7	117.6
8	134.4
9	151.2

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
15.00	0.258 8190	8359	8528	8696	8865	9033	9202	9371	9539	9708	9876	99
01	9876	0045	0213	0382	0551	0719	0888	1056	1225	1393	1562	98
02	0.259 1562	1731	1899	2068	2236	2405	2573	2742	2911	3079	3248	97
03	3248	3416	3585	3753	3922	4090	4259	4428	4596	4765	4933	96
04	4933	5102	5270	5439	5607	5776	5945	6113	6282	6450	6619	95
05	6619	6787	6956	7124	7293	7461	7630	7799	7967	8136	8304	94
06	8304	8473	8641	8810	8978	9147	9315	9484	9652	9821	9990	93
07	9990	0158	0327	0495	0664	0832	1001	1169	1338	1506	1675	92
08	0.260 1675	1843	2012	2180	2349	2517	2686	2854	3023	3191	3360	91
09	3360	3528	3697	3866	4034	4203	4371	4540	4708	4877	5045	74.90
15.10	0.260 5045	5214	5382	5551	5719	5888	6056	6225	6393	6562	6730	89
11	6730	6899	7067	7236	7404	7573	7741	7910	8078	8247	8415	88
12	8415	8584	8752	8921	9089	9258	9426	9594	9763	9931	0100	87
13	0.261 0100	0268	0437	0605	0774	0942	1111	1279	1448	1616	1785	86
14	1785	1953	2122	2290	2459	2627	2796	2964	3132	3301	3469	85
15	3469	3638	3806	3975	4143	4312	4480	4649	4817	4986	5154	84
16	5154	5323	5491	5659	5828	5996	6165	6333	6502	6670	6839	83
17	6839	7007	7176	7344	7512	7681	7849	8018	8186	8355	8523	82
18	8523	8692	8860	9028	9197	9365	9534	9702	9871	0039	0207	81
19	0.262 0207	0376	0544	0713	0881	1050	1218	1387	1555	1723	1892	74.80
15.20	0.262 1892	2060	2229	2397	2565	2734	2902	3071	3239	3408	3576	79
21	3576	3744	3913	4081	4250	4418	4587	4755	4923	5092	5260	78
22	5260	5429	5597	5765	5934	6102	6271	6439	6607	6776	6944	77
23	6944	7113	7281	7449	7618	7786	7955	8123	8291	8460	8628	76
24	8628	8797	8965	9133	9302	9470	9639	9807	9975	0144	0312	75
25	0.263 0312	0481	0649	0817	0986	1154	1322	1491	1659	1828	1996	74
26	1996	2164	2333	2501	2669	2838	3006	3175	3343	3511	3680	73
27	3680	3848	4016	4185	4353	4522	4690	4858	5027	5195	5363	72
28	5363	5532	5700	5868	6037	6205	6374	6542	6710	6879	7047	71
29	7047	7215	7384	7552	7720	7889	8057	8225	8394	8562	8730	74.70
15.30	0.263 8730	8899	9067	9236	9404	9572	9741	9909	0077	0246	0414	69
31	0.264 0414	0582	0751	0919	1087	1256	1424	1592	1761	1929	2097	68
32	2097	2266	2434	2602	2771	2939	3107	3276	3444	3612	3781	67
33	3781	3949	4117	4286	4454	4622	4790	4959	5127	5295	5464	66
34	5464	5632	5800	5969	6137	6305	6474	6642	6810	6979	7147	65
35	7147	7315	7483	7652	7820	7988	8157	8325	8493	8662	8830	64
36	8830	8998	9166	9335	9503	9671	9840	0008	0176	0345	0513	63
37	0.265 0513	0681	0849	1018	1186	1354	1523	1691	1859	2027	2196	62
38	2196	2364	2532	2701	2869	3037	3205	3374	3542	3710	3878	61
39	3878	4047	4215	4383	4552	4720	4888	5056	5225	5393	5561	74.60
15.40	0.265 5561	5729	5898	6066	6234	6402	6571	6739	6907	7076	7244	59
41	7244	7412	7580	7749	7917	8085	8253	8422	8590	8758	8926	58
42	8926	9095	9263	9431	9599	9768	9936	0104	0272	0441	0609	57
43	0.266 0609	0777	0945	1114	1282	1450	1618	1786	1955	2123	2291	56
44	2291	2459	2628	2796	2964	3132	3301	3469	3637	3805	3973	55
45	3973	4142	4310	4478	4646	4815	4983	5151	5319	5487	5656	54
46	5656	5824	5992	6160	6329	6497	6665	6833	7001	7170	7338	53
47	7338	7506	7674	7842	8011	8179	8347	8515	8683	8852	9020	52
48	9020	9188	9356	9524	9693	9861	0029	0197	0365	0534	0702	51
49	0.267 0702	0870	1038	1206	1375	1543	1711	1879	2047	2216	2384	74.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

169
 1 16.9
 2 33.8
 3 50.7
 4 67.6
 5 84.5
 6 101.4
 7 118.3
 8 135.2
 9 152.1

168
 1 16.8
 2 33.6
 3 50.4
 4 67.2
 5 84.0
 6 100.8
 7 117.6
 8 134.4
 9 151.2

cos

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
15.50	0.267	2384	2552	2720	2888	3056	3225	3393	3561	3729	3897	4066	49
51		4066	4234	4402	4570	4738	4906	5075	5243	5411	5579	5747	48
52		5747	5915	6084	6252	6420	6588	6756	6924	7093	7261	7429	47
53		7429	7597	7765	7933	8102	8270	8438	8606	8774	8942	9111	46
54		9111	9279	9447	9615	9783	9951	0119	0288	0456	0624	0792	45
55	0.268	0792	0960	1128	1296	1465	1633	1801	1969	2137	2305	2473	44
56		2473	2642	2810	2978	3146	3314	3482	3650	3818	3987	4155	43
57		4155	4323	4491	4659	4827	4995	5163	5332	5500	5668	5836	42
58		5836	6004	6172	6340	6508	6677	6845	7013	7181	7349	7517	41
59		7517	7685	7853	8021	8190	8358	8526	8694	8862	9030	9198	74.40
15.60	0.268	9198	9366	9534	9703	9871	0039	0207	0375	0543	0711	0879	39
61	0.269	0879	1047	1215	1383	1552	1720	1888	2056	2224	2392	2560	38
62		2560	2728	2896	3064	3232	3401	3569	3737	3905	4073	4241	37
63		4241	4409	4577	4745	4913	5081	5249	5417	5586	5754	5922	36
64		5922	6090	6258	6426	6594	6762	6930	7098	7266	7434	7602	35
65		7602	7770	7938	8107	8275	8443	8611	8779	8947	9115	9283	34
66		9283	9451	9619	9787	9955	0123	0291	0459	0627	0795	0963	33
67	0.270	0963	1131	1300	1468	1636	1804	1972	2140	2308	2476	2644	32
68		2644	2812	2980	3148	3316	3484	3652	3820	3988	4156	4324	31
69		4324	4492	4660	4828	4996	5164	5332	5500	5668	5836	6004	74.30
15.70	0.270	6004	6172	6341	6509	6677	6845	7013	7181	7349	7517	7685	29
71		7685	7853	8021	8189	8357	8525	8693	8861	9029	9197	9365	28
72		9365	9533	9701	9869	0037	0205	0373	0541	0709	0877	1045	27
73	0.271	1045	1213	1381	1549	1717	1885	2053	2221	2389	2557	2725	26
74		2725	2893	3061	3229	3397	3565	3733	3901	4069	4237	4404	25
75		4404	4572	4740	4908	5076	5244	5412	5580	5748	5916	6084	24
76		6084	6252	6420	6588	6756	6924	7092	7260	7428	7596	7764	23
77		7764	7932	8100	8268	8436	8604	8772	8940	9108	9276	9444	22
78		9444	9611	9779	9947	0115	0283	0451	0619	0787	0955	1123	21
79	0.272	1123	1291	1459	1627	1795	1963	2131	2299	2467	2635	2802	74.20
15.80	0.272	2802	2970	3138	3306	3474	3642	3810	3978	4146	4314	4482	19
81		4482	4650	4818	4986	5154	5321	5489	5657	5825	5993	6161	18
82		6161	6329	6497	6665	6833	7001	7169	7337	7504	7672	7840	17
83		7840	8008	8176	8344	8512	8680	8848	9016	9184	9351	9519	16
84		9519	9687	9855	0023	0191	0359	0527	0695	0863	1030	1198	15
85	0.273	1198	1366	1534	1702	1870	2038	2206	2374	2542	2709	2877	14
86		2877	3045	3213	3381	3549	3717	3885	4053	4220	4388	4556	13
87		4556	4724	4892	5060	5228	5396	5563	5731	5899	6067	6235	12
88		6235	6403	6571	6739	6906	7074	7242	7410	7578	7746	7914	11
89		7914	8081	8249	8417	8585	8753	8921	9089	9256	9424	9592	74.10
15.90	0.273	9592	9760	9928	0096	0264	0431	0599	0767	0935	1103	1271	09
91	0.274	1271	1439	1606	1774	1942	2110	2278	2446	2613	2781	2949	08
92		2949	3117	3285	3453	3620	3788	3956	4124	4292	4460	4627	07
93		4627	4795	4963	5131	5299	5467	5634	5802	5970	6138	6306	06
94		6306	6474	6641	6809	6977	7145	7313	7480	7648	7816	7984	05
95		7984	8152	8320	8487	8655	8823	8991	9159	9326	9494	9662	04
96		9662	9830	9998	0165	0333	0501	0669	0837	1004	1172	1340	03
97	0.275	1340	1508	1676	1843	2011	2179	2347	2515	2682	2850	3018	02
98		3018	3186	3354	3521	3689	3857	4025	4192	4360	4528	4696	01
99		4696	4864	5031	5199	5367	5535	5702	5870	6038	6206	6374	74.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

169

1	16.9
2	33.8
3	50.7
4	67.6
5	84.5
6	101.4
7	118.3
8	135.2
9	152.1

168

1	16.8
2	33.6
3	50.4
4	67.2
5	84.0
6	100.8
7	117.6
8	134.4
9	151.2

167

1	16.7
2	33.4
3	50.1
4	66.8
5	83.5
6	100.2
7	116.9
8	133.6
9	150.3

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
16.00	0.275	6374	6541	6709	6877	7045	7212	7380	7548	7716	7883	8051	99
01		8051	8219	8387	8555	8722	8890	9058	9226	9393	9561	9729	98
02		9729	9897	0064	0232	0400	0568	0735	0903	1071	1239	1406	97
03	0.276	1406	1574	1742	1910	2077	2245	2413	2581	2748	2916	3084	96
04		3084	3251	3419	3587	3755	3922	4090	4258	4426	4593	4761	95
05		4761	4929	5097	5264	5432	5600	5767	5935	6103	6271	6438	94
06		6438	6606	6774	6942	7109	7277	7445	7612	7780	7948	8116	93
07		8116	8283	8451	8619	8786	8954	9122	9289	9457	9625	9793	92
08		9793	9960	0128	0296	0463	0631	0799	0967	1134	1302	1470	91
09	0.277	1470	1637	1805	1973	2140	2308	2476	2643	2811	2979	3147	73.90
16.10	0.277	3147	3314	3482	3650	3817	3985	4153	4320	4488	4656	4823	89
11		4823	4991	5159	5326	5494	5662	5829	5997	6165	6332	6500	88
12		6500	6668	6835	7003	7171	7338	7506	7674	7841	8009	8177	87
13		8177	8344	8512	8680	8847	9015	9183	9350	9518	9686	9853	86
14		9853	0021	0189	0356	0524	0692	0859	1027	1195	1362	1530	85
15	0.278	1530	1698	1865	2033	2200	2368	2536	2703	2871	3039	3206	84
16		3206	3374	3542	3709	3877	4044	4212	4380	4547	4715	4883	83
17		4883	5050	5218	5385	5553	5721	5888	6056	6224	6391	6559	82
18		6559	6726	6894	7062	7229	7397	7565	7732	7900	8067	8235	81
19		8235	8403	8570	8738	8905	9073	9241	9408	9576	9743	9911	73.80
16.20	0.278	9911	0079	0246	0414	0581	0749	0917	1084	1252	1419	1587	79
21	0.279	1587	1755	1922	2090	2257	2425	2593	2760	2928	3095	3263	78
22		3263	3431	3598	3766	3933	4101	4268	4436	4604	4771	4939	77
23		4939	5106	5274	5441	5609	5777	5944	6112	6279	6447	6614	76
24		6614	6782	6950	7117	7285	7452	7620	7787	7955	8123	8290	75
25		8290	8458	8625	8793	8960	9128	9295	9463	9631	9798	9966	74
26		9966	0133	0301	0468	0636	0803	0971	1139	1306	1474	1641	73
27	0.280	1641	1809	1976	2144	2311	2479	2646	2814	2981	3149	3317	72
28		3317	3484	3652	3819	3987	4154	4322	4489	4657	4824	4992	71
29		4992	5159	5327	5494	5662	5829	5997	6165	6332	6500	6667	73.70
16.30	0.280	6667	6835	7002	7170	7337	7505	7672	7840	8007	8175	8342	69
31		8342	8510	8677	8845	9012	9180	9347	9515	9682	9850	0017	68
32	0.281	0017	0185	0352	0520	0687	0855	1022	1190	1357	1525	1692	67
33		1692	1860	2027	2195	2362	2530	2697	2865	3032	3200	3367	66
34		3367	3535	3702	3870	4037	4205	4372	4539	4707	4874	5042	65
35		5042	5209	5377	5544	5712	5879	6047	6214	6382	6549	6717	64
36		6717	6884	7052	7219	7386	7554	7721	7889	8056	8224	8391	63
37		8391	8559	8726	8894	9061	9229	9396	9563	9731	9898	0066	62
38	0.282	0066	0233	0401	0568	0736	0903	1070	1238	1405	1573	1740	61
39		1740	1908	2075	2243	2410	2577	2745	2912	3080	3247	3415	73.60
16.40	0.282	3415	3582	3749	3917	4084	4252	4419	4587	4754	4921	5089	59
41		5089	5256	5424	5591	5759	5926	6093	6261	6428	6596	6763	58
42		6763	6930	7098	7265	7433	7600	7768	7935	8102	8270	8437	57
43		8437	8605	8772	8939	9107	9274	9442	9609	9776	9944	0111	56
44	0.283	0111	0279	0446	0613	0781	0948	1116	1283	1450	1618	1785	55
45		1785	1952	2120	2287	2455	2622	2789	2957	3124	3292	3459	54
46		3459	3626	3794	3961	4128	4296	4463	4631	4798	4965	5133	53
47		5133	5300	5467	5635	5802	5970	6137	6304	6472	6639	6806	52
48		6806	6974	7141	7308	7476	7643	7811	7978	8145	8313	8480	51
49		8480	8647	8815	8982	9149	9317	9484	9651	9819	9986	0153	73.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

168

1	16.8
2	33.6
3	50.4
4	67.2
5	84.0
6	100.8
7	117.6
8	134.4
9	151.2

167

1	16.7
2	33.4
3	50.1
4	66.8
5	83.5
6	100.2
7	116.9
8	133.6
9	150.3

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
16.50	0.284	0153	0321	0488	0655	0823	0990	1158	1325	1492	1660	1827	49
51		1827	1994	2162	2329	2496	2664	2831	2998	3166	3333	3500	48
52		3500	3668	3835	4002	4169	4337	4504	4671	4839	5006	5173	47
53		5173	5341	5508	5675	5843	6010	6177	6345	6512	6679	6847	46
54		6847	7014	7181	7349	7516	7683	7850	8018	8185	8352	8520	45
55		8520	8687	8854	9022	9189	9356	9523	9691	9858	0025	0193	44
56	0.285	0193	0360	0527	0695	0862	1029	1196	1364	1531	1698	1866	43
57		1866	2033	2200	2367	2535	2702	2869	3036	3204	3371	3538	42
58		3538	3706	3873	4040	4207	4375	4542	4709	4877	5044	5211	41
59		5211	5378	5546	5713	5880	6047	6215	6382	6549	6716	6884	73.40
16.60	0.285	6884	7051	7218	7385	7553	7720	7887	8054	8222	8389	8556	39
61		8556	8723	8891	9058	9225	9392	9560	9727	9894	0061	0229	38
62	0.286	0229	0396	0563	0730	0898	1065	1232	1399	1567	1734	1901	37
63		1901	2068	2236	2403	2570	2737	2904	3072	3239	3406	3573	36
64		3573	3741	3908	4075	4242	4409	4577	4744	4911	5078	5246	35
65		5246	5413	5580	5747	5914	6082	6249	6416	6583	6750	6918	34
66		6918	7085	7252	7419	7586	7754	7921	8088	8255	8422	8590	33
67		8590	8757	8924	9091	9258	9426	9593	9760	9927	0094	0262	32
68	0.287	0262	0429	0596	0763	0930	1098	1265	1432	1599	1766	1933	31
69		1933	2101	2268	2435	2602	2769	2937	3104	3271	3438	3605	73.30
16.70	0.287	3605	3772	3940	4107	4274	4441	4608	4775	4943	5110	5277	29
71		5277	5444	5611	5778	5946	6113	6280	6447	6614	6781	6948	28
72		6948	7116	7283	7450	7617	7784	7951	8119	8286	8453	8620	27
73		8620	8787	8954	9121	9289	9456	9623	9790	9957	0124	0291	26
74	0.288	0291	0458	0626	0793	0960	1127	1294	1461	1628	1796	1963	25
75		1963	2130	2297	2464	2631	2798	2965	3133	3300	3467	3634	24
76		3634	3801	3968	4135	4302	4469	4637	4804	4971	5138	5305	23
77		5305	5472	5639	5806	5973	6141	6308	6475	6642	6809	6976	22
78		6976	7143	7310	7477	7645	7812	7979	8146	8313	8480	8647	21
79		8647	8814	8981	9148	9315	9483	9650	9817	9984	0151	0318	73.20
16.80	0.289	0318	0485	0652	0819	0986	1153	1320	1488	1655	1822	1989	19
81		1989	2156	2323	2490	2657	2824	2991	3158	3325	3492	3659	18
82		3659	3827	3994	4161	4328	4495	4662	4829	4996	5163	5330	17
83		5330	5497	5664	5831	5998	6165	6332	6499	6667	6834	7001	16
84		7001	7168	7335	7502	7669	7836	8003	8170	8337	8504	8671	15
85		8671	8838	9005	9172	9339	9506	9673	9840	0007	0174	0341	14
86	0.290	0341	0508	0675	0842	1010	1177	1344	1511	1678	1845	2012	13
87		2012	2179	2346	2513	2680	2847	3014	3181	3348	3515	3682	12
88		3682	3849	4016	4183	4350	4517	4684	4851	5018	5185	5352	11
89		5352	5519	5686	5853	6020	6187	6354	6521	6688	6855	7022	73.10
16.90	0.290	7022	7189	7356	7523	7690	7857	8024	8191	8358	8525	8692	09
91		8692	8859	9026	9193	9360	9527	9694	9861	0028	0195	0362	08
92	0.291	0362	0529	0696	0863	1030	1197	1364	1530	1697	1864	2031	07
93		2031	2198	2365	2532	2699	2866	3033	3200	3367	3534	3701	06
94		3701	3868	4035	4202	4369	4536	4703	4870	5037	5204	5371	05
95		5371	5538	5705	5871	6038	6205	6372	6539	6706	6873	7040	04
96		7040	7207	7374	7541	7708	7875	8042	8209	8376	8543	8709	03
97		8709	8876	9043	9210	9377	9544	9711	9878	0045	0212	0379	02
98	0.292	0379	0546	0713	0880	1046	1213	1380	1547	1714	1881	2048	01
99		2048	2215	2382	2549	2716	2883	3049	3216	3383	3550	3717	73.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

168

1	16.8
2	33.6
3	50.4
4	67.2
5	84.0
6	100.8
7	117.6
8	134.4
9	151.2

167

1	16.7
2	33.4
3	50.1
4	66.8
5	83.5
6	100.2
7	116.9
8	133.6
9	150.3

166

1	16.6
2	33.2
3	49.8
4	66.4
5	83.0
6	99.6
7	116.2
8	132.8
9	149.4

cos

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
17.00	0.292	3717	3884	4051	4218	4385	4552	4718	4885	5052	5219	5386	99
01		5386	5553	5720	5887	6054	6221	6387	6554	6721	6888	7055	98
02		7055	7222	7389	7556	7723	7889	8056	8223	8390	8557	8724	97
03		8724	8891	9058	9224	9391	9558	9725	9892	0059	0226	0393	96
04	0.293	0393	0559	0726	0893	1060	1227	1394	1561	1728	1894	2061	95
05		2061	2228	2395	2562	2729	2896	3062	3229	3396	3563	3730	94
06		3730	3897	4064	4230	4397	4564	4731	4898	5065	5231	5398	93
07		5398	5565	5732	5899	6066	6233	6399	6566	6733	6900	7067	92
08		7067	7234	7400	7567	7734	7901	8068	8235	8401	8568	8735	91
09		8735	8902	9069	9236	9402	9569	9736	9903	0070	0236	0403	72.90
17.10	0.294	0403	0570	0737	0904	1071	1237	1404	1571	1738	1905	2071	89
11		2071	2238	2405	2572	2739	2905	3072	3239	3406	3573	3739	88
12		3739	3906	4073	4240	4407	4573	4740	4907	5074	5241	5407	87
13		5407	5574	5741	5908	6075	6241	6408	6575	6742	6908	7075	86
14		7075	7242	7409	7576	7742	7909	8076	8243	8409	8576	8743	85
15		8743	8910	9077	9243	9410	9577	9744	9910	0077	0244	0411	84
16	0.295	0411	0577	0744	0911	1078	1244	1411	1578	1745	1912	2078	83
17		2078	2245	2412	2579	2745	2912	3079	3246	3412	3579	3746	82
18		3746	3913	4079	4246	4413	4579	4746	4913	5080	5246	5413	81
19		5413	5580	5747	5913	6080	6247	6414	6580	6747	6914	7081	72.80
17.20	0.295	7081	7247	7414	7581	7747	7914	8081	8248	8414	8581	8748	79
21		8748	8914	9081	9248	9415	9581	9748	9915	0081	0248	0415	78
22	0.296	0415	0582	0748	0915	1082	1248	1415	1582	1749	1915	2082	77
23		2082	2249	2415	2582	2749	2915	3082	3249	3415	3582	3749	76
24		3749	3916	4082	4249	4416	4582	4749	4916	5082	5249	5416	75
25		5416	5582	5749	5916	6082	6249	6416	6583	6749	6916	7083	74
26		7083	7249	7416	7583	7749	7916	8083	8249	8416	8583	8749	73
27		8749	8916	9083	9249	9416	9583	9749	9916	0083	0249	0416	72
28	0.297	0416	0582	0749	0916	1082	1249	1416	1582	1749	1916	2082	71
29		2082	2249	2416	2582	2749	2916	3082	3249	3415	3582	3749	72.70
17.30	0.297	3749	3915	4082	4249	4415	4582	4749	4915	5082	5248	5415	69
31		5415	5582	5748	5915	6082	6248	6415	6581	6748	6915	7081	68
32		7081	7248	7415	7581	7748	7914	8081	8248	8414	8581	8747	67
33		8747	8914	9081	9247	9414	9580	9747	9914	0080	0247	0414	66
34	0.298	0414	0580	0747	0913	1080	1246	1413	1580	1746	1913	2079	65
35		2079	2246	2413	2579	2746	2912	3079	3246	3412	3579	3745	64
36		3745	3912	4079	4245	4412	4578	4745	4911	5078	5245	5411	63
37		5411	5578	5744	5911	6077	6244	6411	6577	6744	6910	7077	62
38		7077	7243	7410	7577	7743	7910	8076	8243	8409	8576	8742	61
39		8742	8909	9076	9242	9409	9575	9742	9908	0075	0241	0408	72.60
17.40	0.299	0408	0574	0741	0908	1074	1241	1407	1574	1740	1907	2073	59
41		2073	2240	2406	2573	2739	2906	3073	3239	3406	3572	3739	58
42		3739	3905	4072	4238	4405	4571	4738	4904	5071	5237	5404	57
43		5404	5570	5737	5903	6070	6236	6403	6570	6736	6903	7069	56
44		7069	7236	7402	7569	7735	7902	8068	8235	8401	8568	8734	55
45		8734	8901	9067	9234	9400	9567	9733	9900	0066	0233	0399	54
46	0.300	0399	0566	0732	0899	1065	1232	1398	1564	1731	1897	2064	53
47		2064	2230	2397	2563	2730	2896	3063	3229	3396	3562	3729	52
48		3729	3895	4062	4228	4395	4561	4728	4894	5060	5227	5393	51
49		5393	5560	5726	5893	6059	6226	6392	6559	6725	6892	7058	72.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

167

1	16.7
2	33.4
3	50.1
4	66.8
5	83.5
6	100.2
7	116.9
8	133.6
9	150.3

166

1	16.6
2	33.2
3	49.8
4	66.4
5	83.0
6	99.6
7	116.2
8	132.8
9	149.4

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
17.50	0.300	7058	7224	7391	7557	7724	7890	8057	8223	8390	8556	8722	49
51		8722	8889	9055	9222	9388	9555	9721	9888	0054	0220	0387	48
52	0.301	0387	0553	0720	0886	1053	1219	1386	1552	1718	1885	2051	47
53		2051	2218	2384	2551	2717	2883	3050	3216	3383	3549	3715	46
54		3715	3882	4048	4215	4381	4548	4714	4880	5047	5213	5380	45
55		5380	5546	5712	5879	6045	6212	6378	6544	6711	6877	7044	44
56		7044	7210	7376	7543	7709	7876	8042	8208	8375	8541	8708	43
57		8708	8874	9040	9207	9373	9540	9706	9872	0039	0205	0371	42
58	0.302	0371	0538	0704	0871	1037	1203	1370	1536	1702	1869	2035	41
59		2035	2202	2368	2534	2701	2867	3033	3200	3366	3533	3699	72.40
17.60	0.302	3699	3865	4032	4198	4364	4531	4697	4863	5030	5196	5362	39
61		5362	5529	5695	5862	6028	6194	6361	6527	6693	6860	7026	38
62		7026	7192	7359	7525	7691	7858	8024	8190	8357	8523	8689	37
63		8689	8856	9022	9188	9355	9521	9687	9854	0020	0186	0353	36
64	0.303	0353	0519	0685	0852	1018	1184	1351	1517	1683	1850	2016	35
65		2016	2182	2349	2515	2681	2847	3014	3180	3346	3513	3679	34
66		3679	3845	4012	4178	4344	4511	4677	4843	5009	5176	5342	33
67		5342	5508	5675	5841	6007	6174	6340	6506	6672	6839	7005	32
68		7005	7171	7338	7504	7670	7836	8003	8169	8335	8502	8668	31
69		8668	8834	9000	9167	9333	9499	9666	9832	9998	0164	0331	72.30
17.70	0.304	0331	0497	0663	0829	0996	1162	1328	1494	1661	1827	1993	29
71		1993	2160	2326	2492	2658	2825	2991	3157	3323	3490	3656	28
72		3656	3822	3988	4155	4321	4487	4653	4820	4986	5152	5318	27
73		5318	5485	5651	5817	5983	6150	6316	6482	6648	6814	6981	26
74		6981	7147	7313	7479	7646	7812	7978	8144	8311	8477	8643	25
75		8643	8809	8975	9142	9308	9474	9640	9807	9973	0139	0305	24
76	0.305	0305	0471	0638	0804	0970	1136	1302	1469	1635	1801	1967	23
77		1967	2133	2300	2466	2632	2798	2965	3131	3297	3463	3629	22
78		3629	3796	3962	4128	4294	4460	4626	4793	4959	5125	5291	21
79		5291	5457	5624	5790	5956	6122	6288	6455	6621	6787	6953	72.20
17.80	0.305	6953	7119	7285	7452	7618	7784	7950	8116	8282	8449	8615	19
81		8615	8781	8947	9113	9279	9446	9612	9778	9944	0110	0276	18
82	0.306	0276	0443	0609	0775	0941	1107	1273	1440	1606	1772	1938	17
83		1938	2104	2270	2436	2603	2769	2935	3101	3267	3433	3599	16
84		3599	3766	3932	4098	4264	4430	4596	4762	4929	5095	5261	15
85		5261	5427	5593	5759	5925	6091	6258	6424	6590	6756	6922	14
86		6922	7088	7254	7420	7587	7753	7919	8085	8251	8417	8583	13
87		8583	8749	8915	9082	9248	9414	9580	9746	9912	0078	0244	12
88	0.307	0244	0410	0577	0743	0909	1075	1241	1407	1573	1739	1905	11
89		1905	2071	2237	2404	2570	2736	2902	3068	3234	3400	3566	72.10
17.90	0.307	3566	3732	3898	4064	4231	4397	4563	4729	4895	5061	5227	09
91		5227	5393	5559	5725	5891	6057	6223	6389	6556	6722	6888	08
92		6888	7054	7220	7386	7552	7718	7884	8050	8216	8382	8548	07
93		8548	8714	8880	9046	9213	9379	9545	9711	9877	0043	0209	06
94	0.308	0209	0375	0541	0707	0873	1039	1205	1371	1537	1703	1869	05
95		1869	2035	2201	2367	2533	2699	2865	3031	3198	3364	3530	04
96		3530	3696	3862	4028	4194	4360	4526	4692	4858	5024	5190	03
97		5190	5356	5522	5688	5854	6020	6186	6352	6518	6684	6850	02
98		6850	7016	7182	7348	7514	7680	7846	8012	8178	8344	8510	01
99		8510	8676	8842	9008	9174	9340	9506	9672	9838	0004	0170	72.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

167

1	16.7
2	33.4
3	50.1
4	66.8
5	83.5
6	100.2
7	116.9
8	133.6
9	150.3

166

1	16.6
2	33.2
3	49.8
4	66.4
5	83.0
6	99.6
7	116.2
8	132.8
9	149.4

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
18.00	0.309	0170	0336	0502	0668	0834	1000	1166	1332	1498	1664	1830	99
01		1830	1996	2162	2328	2494	2660	2826	2992	3158	3324	3490	98
02		3490	3656	3822	3987	4153	4319	4485	4651	4817	4983	5149	97
03		5149	5315	5481	5647	5813	5979	6145	6311	6477	6643	6809	96
04		6809	6975	7141	7307	7473	7639	7805	7970	8136	8302	8468	95
05		8468	8634	8800	8966	9132	9298	9464	9630	9796	9962	0128	94
06	0.310	0128	0294	0460	0625	0791	0957	1123	1289	1455	1621	1787	93
07		1787	1953	2119	2285	2451	2617	2783	2948	3114	3280	3446	92
08		3446	3612	3778	3944	4110	4276	4442	4608	4773	4939	5105	91
09		5105	5271	5437	5603	5769	5935	6101	6267	6433	6598	6764	71.90
18.10	0.310	6764	6930	7096	7262	7428	7594	7760	7926	8091	8257	8423	89
11		8423	8589	8755	8921	9087	9253	9419	9584	9750	9916	0082	88
12	0.311	0082	0248	0414	0580	0746	0911	1077	1243	1409	1575	1741	87
13		1741	1907	2072	2238	2404	2570	2736	2902	3068	3234	3399	86
14		3399	3565	3731	3897	4063	4229	4395	4560	4726	4892	5058	85
15		5058	5224	5390	5555	5721	5887	6053	6219	6385	6551	6716	84
16		6716	6882	7048	7214	7380	7546	7711	7877	8043	8209	8375	83
17		8375	8541	8706	8872	9038	9204	9370	9536	9701	9867	0033	82
18	0.312	0033	0199	0365	0530	0696	0862	1028	1194	1359	1525	1691	81
19		1691	1857	2023	2189	2354	2520	2686	2852	3018	3183	3349	71.80
18.20	0.312	3349	3515	3681	3847	4012	4178	4344	4510	4676	4841	5007	79
21		5007	5173	5339	5505	5670	5836	6002	6168	6333	6499	6665	78
22		6665	6831	6997	7162	7328	7494	7660	7825	7991	8157	8323	77
23		8323	8489	8654	8820	8986	9152	9317	9483	9649	9815	9980	76
24		9980	0146	0312	0478	0644	0809	0975	1141	1307	1472	1638	75
25	0.313	1638	1804	1970	2135	2301	2467	2633	2798	2964	3130	3296	74
26		3296	3461	3627	3793	3959	4124	4290	4456	4621	4787	4953	73
27		4953	5119	5284	5450	5616	5782	5947	6113	6279	6445	6610	72
28		6610	6776	6942	7107	7273	7439	7605	7770	7936	8102	8267	71
29		8267	8433	8599	8765	8930	9096	9262	9427	9593	9759	9925	71.70
18.30	0.313	9925	0090	0256	0422	0587	0753	0919	1084	1250	1416	1582	69
31	0.314	1582	1747	1913	2079	2244	2410	2576	2741	2907	3073	3238	68
32		3238	3404	3570	3736	3901	4067	4233	4398	4564	4730	4895	67
33		4895	5061	5227	5392	5558	5724	5889	6055	6221	6386	6552	66
34		6552	6718	6883	7049	7215	7380	7546	7712	7877	8043	8209	65
35		8209	8374	8540	8706	8871	9037	9203	9368	9534	9700	9865	64
36		9865	0031	0196	0362	0528	0693	0859	1025	1190	1356	1522	63
37	0.315	1522	1687	1853	2019	2184	2350	2515	2681	2847	3012	3178	62
38		3178	3344	3509	3675	3840	4006	4172	4337	4503	4669	4834	61
39		4834	5000	5165	5331	5497	5662	5828	5994	6159	6325	6490	71.60
18.40	0.315	6490	6656	6822	6987	7153	7318	7484	7650	7815	7981	8146	59
41		8146	8312	8478	8643	8809	8974	9140	9306	9471	9637	9802	58
42		9802	9968	0134	0299	0465	0630	0796	0961	1127	1293	1458	57
43	0.316	1458	1624	1789	1955	2121	2286	2452	2617	2783	2948	3114	56
44		3114	3280	3445	3611	3776	3942	4107	4273	4439	4604	4770	55
45		4770	4935	5101	5266	5432	5597	5763	5929	6094	6260	6425	54
46		6425	6591	6756	6922	7087	7253	7419	7584	7750	7915	8081	53
47		8081	8246	8412	8577	8743	8908	9074	9239	9405	9571	9736	52
48		9736	9902	0067	0233	0398	0564	0729	0895	1060	1226	1391	51
49	0.317	1391	1557	1722	1888	2053	2219	2385	2550	2716	2881	3047	71.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

166

1	16.6
2	33.2
3	49.8
4	66.4
5	83.0
6	99.6
7	116.2
8	132.8
9	149.4

165

1	16.5
2	33.0
3	49.5
4	66.0
5	82.5
6	99.0
7	115.5
8	132.0
9	148.5

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
18.50	0.317	3047	3212	3378	3543	3709	3874	4040	4205	4371	4536	4702	49
51		4702	4867	5033	5198	5364	5529	5695	5860	6026	6191	6357	48
52		6357	6522	6688	6853	7019	7184	7350	7515	7681	7846	8012	47
53		8012	8177	8343	8508	8673	8839	9004	9170	9335	9501	9666	46
54		9666	9832	9997	0163	0328	0494	0659	0825	0990	1156	1321	45
55	0.318	1321	1487	1652	1817	1983	2148	2314	2479	2645	2810	2976	44
56		2976	3141	3307	3472	3637	3803	3968	4134	4299	4465	4630	43
57		4630	4796	4961	5126	5292	5457	5623	5788	5954	6119	6285	42
58		6285	6450	6615	6781	6946	7112	7277	7443	7608	7773	7939	41
59		7939	8104	8270	8435	8601	8766	8931	9097	9262	9428	9593	71.40
18.60	0.318	9593	9759	9924	0089	0255	0420	0586	0751	0916	1082	1247	39
61	0.319	1247	1413	1578	1743	1909	2074	2240	2405	2570	2736	2901	38
62		2901	3067	3232	3397	3563	3728	3894	4059	4224	4390	4555	37
63		4555	4721	4886	5051	5217	5382	5547	5713	5878	6044	6209	36
64		6209	6374	6540	6705	6870	7036	7201	7367	7532	7697	7863	35
65		7863	8028	8193	8359	8524	8690	8855	9020	9186	9351	9516	34
66		9516	9682	9847	0012	0178	0343	0508	0674	0839	1005	1170	33
67	0.320	1170	1335	1501	1666	1831	1997	2162	2327	2493	2658	2823	32
68		2823	2989	3154	3319	3485	3650	3815	3981	4146	4311	4477	31
69		4477	4642	4807	4973	5138	5303	5469	5634	5799	5965	6130	71.30
18.70	0.320	6130	6295	6461	6626	6791	6956	7122	7287	7452	7618	7783	29
71		7783	7948	8114	8279	8444	8610	8775	8940	9105	9271	9436	28
72		9436	9601	9767	9932	0097	0263	0428	0593	0758	0924	1089	27
73	0.321	1089	1254	1420	1585	1750	1915	2081	2246	2411	2577	2742	26
74		2742	2907	3072	3238	3403	3568	3734	3899	4064	4229	4395	25
75		4395	4560	4725	4890	5056	5221	5386	5552	5717	5882	6047	24
76		6047	6213	6378	6543	6708	6874	7039	7204	7369	7535	7700	23
77		7700	7865	8030	8196	8361	8526	8691	8857	9022	9187	9352	22
78		9352	9518	9683	9848	0013	0179	0344	0509	0674	0839	1005	21
79	0.322	1005	1170	1335	1500	1666	1831	1996	2161	2327	2492	2657	71.20
18.80	0.322	2657	2822	2987	3153	3318	3483	3648	3813	3979	4144	4309	19
81		4309	4474	4640	4805	4970	5135	5300	5466	5631	5796	5961	18
82		5961	6126	6292	6457	6622	6787	6952	7118	7283	7448	7613	17
83		7613	7778	7944	8109	8274	8439	8604	8769	8935	9100	9265	16
84		9265	9430	9595	9761	9926	0091	0256	0421	0586	0752	0917	15
85	0.323	0917	1082	1247	1412	1577	1743	1908	2073	2238	2403	2568	14
86		2568	2734	2899	3064	3229	3394	3559	3725	3890	4055	4220	13
87		4220	4385	4550	4716	4881	5046	5211	5376	5541	5706	5872	12
88		5872	6037	6202	6367	6532	6697	6862	7027	7193	7358	7523	11
89		7523	7688	7853	8018	8183	8349	8514	8679	8844	9009	9174	71.10
18.90	0.323	9174	9339	9504	9670	9835	0000	0165	0330	0495	0660	0825	09
91	0.324	0825	0990	1156	1321	1486	1651	1816	1981	2146	2311	2476	08
92		2476	2642	2807	2972	3137	3302	3467	3632	3797	3962	4127	07
93		4127	4293	4458	4623	4788	4953	5118	5283	5448	5613	5778	06
94		5778	5943	6108	6274	6439	6604	6769	6934	7099	7264	7429	05
95		7429	7594	7759	7924	8089	8254	8420	8585	8750	8915	9080	04
96		9080	9245	9410	9575	9740	9905	0070	0235	0400	0565	0730	03
97	0.325	0730	0895	1060	1226	1391	1556	1721	1886	2051	2216	2381	02
98		2381	2546	2711	2876	3041	3206	3371	3536	3701	3866	4031	01
99		4031	4196	4361	4526	4691	4856	5021	5186	5351	5517	5682	71.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

166

1	16.6
2	33.2
3	49.8
4	66.4
5	83.0
6	99.6
7	116.2
8	132.8
9	149.4

165

1	16.5
2	33.0
3	49.5
4	66.0
5	82.5
6	99.0
7	115.5
8	132.0
9	148.5

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
19.00	0.325	5682	5847	6012	6177	6342	6507	6672	6837	7002	7167	7332	99
01		7332	7497	7662	7827	7992	8157	8322	8487	8652	8817	8982	98
02		8982	9147	9312	9477	9642	9807	9972	0137	0302	0467	0632	97
03	0.326	0632	0797	0962	1127	1292	1457	1622	1787	1952	2117	2282	96
04		2282	2447	2612	2777	2942	3107	3272	3437	3602	3767	3932	95
05		3932	4096	4261	4426	4591	4756	4921	5086	5251	5416	5581	94
06		5581	5746	5911	6076	6241	6406	6571	6736	6901	7066	7231	93
07		7231	7396	7561	7726	7891	8056	8221	8385	8550	8715	8880	92
08		8880	9045	9210	9375	9540	9705	9870	0035	0200	0365	0530	91
09	0.327	0530	0695	0860	1024	1189	1354	1519	1684	1849	2014	2179	70.90
19.10	0.327	2179	2344	2509	2674	2839	3004	3169	3333	3498	3663	3828	89
11		3828	3993	4158	4323	4488	4653	4818	4983	5147	5312	5477	88
12		5477	5642	5807	5972	6137	6302	6467	6632	6796	6961	7126	87
13		7126	7291	7456	7621	7786	7951	8116	8281	8445	8610	8775	86
14		8775	8940	9105	9270	9435	9600	9764	9929	0094	0259	0424	85
15	0.328	0424	0589	0754	0919	1083	1248	1413	1578	1743	1908	2073	84
16		2073	2238	2402	2567	2732	2897	3062	3227	3392	3556	3721	83
17		3721	3886	4051	4216	4381	4546	4710	4875	5040	5205	5370	82
18		5370	5535	5699	5864	6029	6194	6359	6524	6688	6853	7018	81
19		7018	7183	7348	7513	7678	7842	8007	8172	8337	8502	8666	70.80
19.20	0.328	8666	8831	8996	9161	9326	9491	9655	9820	9985	0150	0315	79
21	0.329	0315	0479	0644	0809	0974	1139	1304	1468	1633	1798	1963	78
22		1963	2128	2292	2457	2622	2787	2952	3116	3281	3446	3611	77
23		3611	3776	3940	4105	4270	4435	4600	4764	4929	5094	5259	76
24		5259	5423	5588	5753	5918	6083	6247	6412	6577	6742	6906	75
25		6906	7071	7236	7401	7566	7730	7895	8060	8225	8389	8554	74
26		8554	8719	8884	9048	9213	9378	9543	9707	9872	0037	0202	73
27	0.330	0202	0366	0531	0696	0861	1026	1190	1355	1520	1684	1849	72
28		1849	2014	2179	2343	2508	2673	2838	3002	3167	3332	3497	71
29		3497	3661	3826	3991	4156	4320	4485	4650	4814	4979	5144	70.70
19.30	0.330	5144	5309	5473	5638	5803	5968	6132	6297	6462	6626	6791	69
31		6791	6956	7121	7285	7450	7615	7779	7944	8109	8274	8438	68
32		8438	8603	8768	8932	9097	9262	9426	9591	9756	9921	0085	67
33	0.331	0085	0250	0415	0579	0744	0909	1073	1238	1403	1567	1732	66
34		1732	1897	2061	2226	2391	2556	2720	2885	3050	3214	3379	65
35		3379	3544	3708	3873	4038	4202	4367	4532	4696	4861	5026	64
36		5026	5190	5355	5520	5684	5849	6014	6178	6343	6508	6672	63
37		6672	6837	7001	7166	7331	7495	7660	7825	7989	8154	8319	62
38		8319	8483	8648	8813	8977	9142	9306	9471	9636	9800	9965	61
39		9965	0130	0294	0459	0624	0788	0953	1117	1282	1447	1611	70.60
19.40	0.332	1611	1776	1941	2105	2270	2434	2599	2764	2928	3093	3258	59
41		3258	3422	3587	3751	3916	4081	4245	4410	4574	4739	4904	58
42		4904	5068	5233	5397	5562	5727	5891	6056	6220	6385	6550	57
43		6550	6714	6879	7043	7208	7373	7537	7702	7866	8031	8195	56
44		8195	8360	8525	8689	8854	9018	9183	9348	9512	9677	9841	55
45		9841	0006	0170	0335	0500	0664	0829	0993	1158	1322	1487	54
46	0.333	1487	1651	1816	1981	2145	2310	2474	2639	2803	2968	3132	53
47		3132	3297	3462	3626	3791	3955	4120	4284	4449	4613	4778	52
48		4778	4942	5107	5272	5436	5601	5765	5930	6094	6259	6423	51
49		6423	6588	6752	6917	7081	7246	7410	7575	7740	7904	8069	70.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

165

1	16.5
2	33.0
3	49.5
4	66.0
5	82.5
6	99.0
7	115.5
8	132.0
9	148.5

164

1	16.4
2	32.8
3	49.2
4	65.6
5	82.0
6	98.4
7	114.8
8	131.2
9	147.6

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
19.50	0.333 8069	8233	8398	8562	8727	8891	9056	9220	9385	9549	9714	49
51	9714	9878	0043	0207	0372	0536	0701	0865	1030	1194	1359	48
52	0.334 1359	1523	1688	1852	2017	2181	2346	2510	2675	2839	3004	47
53	3004	3168	3333	3497	3662	3826	3991	4155	4320	4484	4649	46
54	4649	4813	4978	5142	5307	5471	5636	5800	5964	6129	6293	45
55	6293	6458	6622	6787	6951	7116	7280	7445	7609	7774	7938	44
56	7938	8103	8267	8431	8596	8760	8925	9089	9254	9418	9583	43
57	9583	9747	9912	0076	0240	0405	0569	0734	0898	1063	1227	42
58	0.335 1227	1392	1556	1720	1885	2049	2214	2378	2543	2707	2871	41
59	2871	3036	3200	3365	3529	3694	3858	4022	4187	4351	4516	70.40
19.60	0.335 4516	4680	4845	5009	5173	5338	5502	5667	5831	5995	6160	39
61	6160	6324	6489	6653	6817	6982	7146	7311	7475	7639	7804	38
62	7804	7968	8133	8297	8461	8626	8790	8955	9119	9283	9448	37
63	9448	9612	9777	9941	0105	0270	0434	0599	0763	0927	1092	36
64	0.336 1092	1256	1420	1585	1749	1914	2078	2242	2407	2571	2735	35
65	2735	2900	3064	3229	3393	3557	3722	3886	4050	4215	4379	34
66	4379	4543	4708	4872	5036	5201	5365	5530	5694	5858	6023	33
67	6023	6187	6351	6516	6680	6844	7009	7173	7337	7502	7666	32
68	7666	7830	7995	8159	8323	8488	8652	8816	8981	9145	9309	31
69	9309	9474	9638	9802	9967	0131	0295	0460	0624	0788	0953	70.30
19.70	0.337 0953	1117	1281	1446	1610	1774	1938	2103	2267	2431	2596	29
71	2596	2760	2924	3089	3253	3417	3582	3746	3910	4074	4239	28
72	4239	4403	4567	4732	4896	5060	5224	5389	5553	5717	5882	27
73	5882	6046	6210	6375	6539	6703	6867	7032	7196	7360	7524	26
74	7524	7689	7853	8017	8182	8346	8510	8674	8839	9003	9167	25
75	9167	9331	9496	9660	9824	9988	0153	0317	0481	0646	0810	24
76	0.338 0810	0974	1138	1303	1467	1631	1795	1960	2124	2288	2452	23
77	2452	2617	2781	2945	3109	3274	3438	3602	3766	3930	4095	22
78	4095	4259	4423	4587	4752	4916	5080	5244	5409	5573	5737	21
79	5737	5901	6065	6230	6394	6558	6722	6887	7051	7215	7379	70.20
19.80	0.338 7379	7543	7708	7872	8036	8200	8364	8529	8693	8857	9021	19
81	9021	9186	9350	9514	9678	9842	0007	0171	0335	0499	0663	18
82	0.339 0663	0827	0992	1156	1320	1484	1648	1813	1977	2141	2305	17
83	2305	2469	2634	2798	2962	3126	3290	3454	3619	3783	3947	16
84	3947	4111	4275	4439	4604	4768	4932	5096	5260	5424	5589	15
85	5589	5753	5917	6081	6245	6409	6574	6738	6902	7066	7230	14
86	7230	7394	7559	7723	7887	8051	8215	8379	8543	8708	8872	13
87	8872	9036	9200	9364	9528	9692	9857	0021	0185	0349	0513	12
88	0.340 0513	0677	0841	1005	1170	1334	1498	1662	1826	1990	2154	11
89	2154	2318	2483	2647	2811	2975	3139	3303	3467	3631	3796	70.10
19.90	0.340 3796	3960	4124	4288	4452	4616	4780	4944	5108	5272	5437	09
91	5437	5601	5765	5929	6093	6257	6421	6585	6749	6913	7078	08
92	7078	7242	7406	7570	7734	7898	8062	8226	8390	8554	8718	07
93	8718	8882	9047	9211	9375	9539	9703	9867	0031	0195	0359	06
94	0.341 0359	0523	0687	0851	1015	1179	1344	1508	1672	1836	2000	05
95	2000	2164	2328	2492	2656	2820	2984	3148	3312	3476	3640	04
96	3640	3804	3968	4132	4296	4461	4625	4789	4953	5117	5281	03
97	5281	5445	5609	5773	5937	6101	6265	6429	6593	6757	6921	02
98	6921	7085	7249	7413	7577	7741	7905	8069	8233	8397	8561	01
99	8561	8725	8889	9053	9217	9381	9545	9709	9873	0037	0201	70.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

165

1	16.5
2	33.0
3	49.5
4	66.0
5	82.5
6	99.0
7	115.5
8	132.0
9	148.5

164

1	16.4
2	32.8
3	49.2
4	65.6
5	82.0
6	98.4
7	114.8
8	131.2
9	147.6

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
20.00	0.342	0201	0365	0529	0693	0857	1021	1185	1349	1513	1677	1841	99
01		1841	2005	2169	2333	2497	2661	2825	2989	3153	3317	3481	98
02		3481	3645	3809	3973	4137	4301	4465	4629	4793	4957	5121	97
03		5121	5285	5449	5613	5777	5941	6105	6269	6433	6597	6761	96
04		6761	6925	7089	7253	7417	7581	7745	7909	8073	8237	8400	95
05		8400	8564	8728	8892	9056	9220	9384	9548	9712	9876	0040	94
06	0.343	0040	0204	0368	0532	0696	0860	1024	1188	1352	1515	1679	93
07		1679	1843	2007	2171	2335	2499	2663	2827	2991	3155	3319	92
08		3319	3483	3647	3810	3974	4138	4302	4466	4630	4794	4958	91
09		4958	5122	5286	5450	5614	5777	5941	6105	6269	6433	6597	69.90
20.10	0.343	6597	6761	6925	7089	7253	7416	7580	7744	7908	8072	8236	89
11		8236	8400	8564	8728	8891	9055	9219	9383	9547	9711	9875	88
12		9875	0039	0203	0366	0530	0694	0858	1022	1186	1350	1514	87
13	0.344	1514	1677	1841	2005	2169	2333	2497	2661	2824	2988	3152	86
14		3152	3316	3480	3644	3808	3972	4135	4299	4463	4627	4791	85
15		4791	4955	5118	5282	5446	5610	5774	5938	6102	6265	6429	84
16		6429	6593	6757	6921	7085	7248	7412	7576	7740	7904	8068	83
17		8068	8231	8395	8559	8723	8887	9051	9214	9378	9542	9706	82
18		9706	9870	0033	0197	0361	0525	0689	0853	1016	1180	1344	81
19	0.345	1344	1508	1672	1835	1999	2163	2327	2491	2654	2818	2982	69.80
20.20	0.345	2982	3146	3310	3473	3637	3801	3965	4129	4292	4456	4620	79
21		4620	4784	4947	5111	5275	5439	5603	5766	5930	6094	6258	78
22		6258	6422	6585	6749	6913	7077	7240	7404	7568	7732	7895	77
23		7895	8059	8223	8387	8551	8714	8878	9042	9206	9369	9533	76
24		9533	9697	9861	0024	0188	0352	0516	0679	0843	1007	1171	75
25	0.346	1171	1334	1498	1662	1826	1989	2153	2317	2480	2644	2808	74
26		2808	2972	3135	3299	3463	3627	3790	3954	4118	4282	4445	73
27		4445	4609	4773	4936	5100	5264	5428	5591	5755	5919	6082	72
28		6082	6246	6410	6574	6737	6901	7065	7228	7392	7556	7720	71
29		7720	7883	8047	8211	8374	8538	8702	8865	9029	9193	9357	69.70
20.30	0.346	9357	9520	9684	9848	0011	0175	0339	0502	0666	0830	0993	69
31	0.347	0993	1157	1321	1484	1648	1812	1975	2139	2303	2466	2630	68
32		2630	2794	2957	3121	3285	3448	3612	3776	3939	4103	4267	67
33		4267	4430	4594	4758	4921	5085	5249	5412	5576	5740	5903	66
34		5903	6067	6231	6394	6558	6722	6885	7049	7213	7376	7540	65
35		7540	7703	7867	8031	8194	8358	8522	8685	8849	9013	9176	64
36		9176	9340	9503	9667	9831	9994	0158	0322	0485	0649	0812	63
37	0.348	0812	0976	1140	1303	1467	1630	1794	1958	2121	2285	2449	62
38		2449	2612	2776	2939	3103	3267	3430	3594	3757	3921	4085	61
39		4085	4248	4412	4575	4739	4903	5066	5230	5393	5557	5720	69.60
20.40	0.348	5720	5884	6048	6211	6375	6538	6702	6866	7029	7193	7356	59
41		7356	7520	7683	7847	8011	8174	8338	8501	8665	8828	8992	58
42		8992	9156	9319	9483	9646	9810	9973	0137	0300	0464	0628	57
43	0.349	0628	0791	0955	1118	1282	1445	1609	1772	1936	2100	2263	56
44		2263	2427	2590	2754	2917	3081	3244	3408	3571	3735	3898	55
45		3898	4062	4226	4389	4553	4716	4880	5043	5207	5370	5534	54
46		5534	5697	5861	6024	6188	6351	6515	6678	6842	7005	7169	53
47		7169	7332	7496	7659	7823	7986	8150	8313	8477	8640	8804	52
48		8804	8967	9131	9294	9458	9621	9785	9948	0112	0275	0439	51
49	0.350	0439	0602	0766	0929	1093	1256	1420	1583	1747	1910	2074	69.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

164

1	16.4
2	32.8
3	49.2
4	65.6
5	82.0
6	98.4
7	114.8
8	131.2
9	147.6

163

1	16.3
2	32.6
3	48.9
4	65.2
5	81.5
6	97.8
7	114.1
8	130.4
9	146.7

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
20.50	0.350	2074	2237	2401	2564	2728	2891	3055	3218	3382	3545	3709	49
51		3709	3872	4035	4199	4362	4526	4689	4853	5016	5180	5343	48
52		5343	5507	5670	5834	5997	6160	6324	6487	6651	6814	6978	47
53		6978	7141	7305	7468	7632	7795	7958	8122	8285	8449	8612	46
54		8612	8776	8939	9102	9266	9429	9593	9756	9920	0083	0246	45
55	0.351	0246	0410	0573	0737	0900	1064	1227	1390	1554	1717	1881	44
56		1881	2044	2208	2371	2534	2698	2861	3025	3188	3351	3515	43
57		3515	3678	3842	4005	4168	4332	4495	4659	4822	4985	5149	42
58		5149	5312	5476	5639	5802	5966	6129	6293	6456	6619	6783	41
59		6783	6946	7109	7273	7436	7600	7763	7926	8090	8253	8416	69.40
20.60	0.351	8416	8580	8743	8907	9070	9233	9397	9560	9723	9887	0050	39
61	0.352	0050	0214	0377	0540	0704	0867	1030	1194	1357	1520	1684	38
62		1684	1847	2010	2174	2337	2500	2664	2827	2991	3154	3317	37
63		3317	3481	3644	3807	3971	4134	4297	4461	4624	4787	4951	36
64		4951	5114	5277	5441	5604	5767	5931	6094	6257	6420	6584	35
65		6584	6747	6910	7074	7237	7400	7564	7727	7890	8054	8217	34
66		8217	8380	8544	8707	8870	9033	9197	9360	9523	9687	9850	33
67		9850	0013	0177	0340	0503	0666	0830	0993	1156	1320	1483	32
68	0.353	1483	1646	1809	1973	2136	2299	2463	2626	2789	2952	3116	31
69		3116	3279	3442	3606	3769	3932	4095	4259	4422	4585	4748	69.30
20.70	0.353	4748	4912	5075	5238	5401	5565	5728	5891	6055	6218	6381	29
71		6381	6544	6708	6871	7034	7197	7361	7524	7687	7850	8014	28
72		8014	8177	8340	8503	8667	8830	8993	9156	9319	9483	9646	27
73		9646	9809	9972	0136	0299	0462	0625	0789	0952	1115	1278	26
74	0.354	1278	1441	1605	1768	1931	2094	2258	2421	2584	2747	2910	25
75		2910	3074	3237	3400	3563	3726	3890	4053	4216	4379	4542	24
76		4542	4706	4869	5032	5195	5358	5522	5685	5848	6011	6174	23
77		6174	6338	6501	6664	6827	6990	7154	7317	7480	7643	7806	22
78		7806	7969	8133	8296	8459	8622	8785	8948	9112	9275	9438	21
79		9438	9601	9764	9927	0091	0254	0417	0580	0743	0906	1070	69.20
20.80	0.355	1070	1233	1396	1559	1722	1885	2049	2212	2375	2538	2701	19
81		2701	2864	3027	3191	3354	3517	3680	3843	4006	4169	4333	18
82		4333	4496	4659	4822	4985	5148	5311	5474	5638	5801	5964	17
83		5964	6127	6290	6453	6616	6779	6943	7106	7269	7432	7595	16
84		7595	7758	7921	8084	8248	8411	8574	8737	8900	9063	9226	15
85		9226	9389	9552	9715	9879	0042	0205	0368	0531	0694	0857	14
86	0.356	0857	1020	1183	1346	1510	1673	1836	1999	2162	2325	2488	13
87		2488	2651	2814	2977	3140	3303	3466	3630	3793	3956	4119	12
88		4119	4282	4445	4608	4771	4934	5097	5260	5423	5586	5749	11
89		5749	5913	6076	6239	6402	6565	6728	6891	7054	7217	7380	69.10
20.90	0.356	7380	7543	7706	7869	8032	8195	8358	8521	8684	8847	9010	09
91		9010	9173	9337	9500	9663	9826	9989	0152	0315	0478	0641	08
92	0.357	0641	0804	0967	1130	1293	1456	1619	1782	1945	2108	2271	07
93		2271	2434	2597	2760	2923	3086	3249	3412	3575	3738	3901	06
94		3901	4064	4227	4390	4553	4716	4879	5042	5205	5368	5531	05
95		5531	5694	5857	6020	6183	6346	6509	6672	6835	6998	7161	04
96		7161	7324	7487	7650	7813	7976	8139	8302	8465	8628	8791	03
97		8791	8954	9117	9280	9443	9606	9769	9932	0095	0258	0420	02
98	0.358	0420	0583	0746	0909	1072	1235	1398	1561	1724	1887	2050	01
99		2050	2213	2376	2539	2702	2865	3028	3191	3354	3517	3679	69.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

164

1	16.4
2	32.8
3	49.2
4	65.6
5	82.0
6	98.4
7	114.8
8	131.2
9	147.6

163

1	16.3
2	32.6
3	48.9
4	65.2
5	81.5
6	97.8
7	114.1
8	130.4
9	146.7

162

1	16.2
2	32.4
3	48.6
4	64.8
5	81.0
6	97.2
7	113.4
8	129.6
9	145.8

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
21.00	0.358 3679	3842	4005	4168	4331	4494	4657	4820	4983	5146	5309	99
01	5309	5472	5635	5798	5961	6123	6286	6449	6612	6775	6938	98
02	6938	7101	7264	7427	7590	7753	7916	8078	8241	8404	8567	97
03	8567	8730	8893	9056	9219	9382	9545	9708	9870	0033	0196	96
04	0.359 0196	0359	0522	0685	0848	1011	1174	1336	1499	1662	1825	95
05	1825	1988	2151	2314	2477	2640	2802	2965	3128	3291	3454	94
06	3454	3617	3780	3943	4105	4268	4431	4594	4757	4920	5083	93
07	5083	5246	5408	5571	5734	5897	6060	6223	6386	6548	6711	92
08	6711	6874	7037	7200	7363	7525	7688	7851	8014	8177	8340	91
09	8340	8503	8665	8828	8991	9154	9317	9480	9642	9805	9968	68.90
21.10	0.359 9968	0131	0294	0457	0619	0782	0945	1108	1271	1434	1596	89
11	0.360 1596	1759	1922	2085	2248	2410	2573	2736	2899	3062	3224	88
12	3224	3387	3550	3713	3876	4039	4201	4364	4527	4690	4853	87
13	4853	5015	5178	5341	5504	5666	5829	5992	6155	6318	6480	86
14	6480	6643	6806	6969	7132	7294	7457	7620	7783	7945	8108	85
15	8108	8271	8434	8597	8759	8922	9085	9248	9410	9573	9736	84
16	9736	9899	0062	0224	0387	0550	0713	0875	1038	1201	1364	83
17	0.361 1364	1526	1689	1852	2015	2177	2340	2503	2666	2828	2991	82
18	2991	3154	3317	3479	3642	3805	3967	4130	4293	4456	4618	81
19	4618	4781	4944	5107	5269	5432	5595	5758	5920	6083	6246	68.80
21.20	0.361 6246	6408	6571	6734	6897	7059	7222	7385	7547	7710	7873	79
21	7873	8036	8198	8361	8524	8686	8849	9012	9175	9337	9500	78
22	9500	9663	9825	9988	0151	0313	0476	0639	0801	0964	1127	77
23	0.362 1127	1290	1452	1615	1778	1940	2103	2266	2428	2591	2754	76
24	2754	2916	3079	3242	3404	3567	3730	3892	4055	4218	4380	75
25	4380	4543	4706	4868	5031	5194	5356	5519	5682	5844	6007	74
26	6007	6170	6332	6495	6658	6820	6983	7146	7308	7471	7633	73
27	7633	7796	7959	8121	8284	8447	8609	8772	8935	9097	9260	72
28	9260	9422	9585	9748	9910	0073	0236	0398	0561	0724	0886	71
29	0.363 0886	1049	1211	1374	1537	1699	1862	2024	2187	2350	2512	68.70
21.30	0.363 2512	2675	2838	3000	3163	3325	3488	3651	3813	3976	4138	69
31	4138	4301	4464	4626	4789	4951	5114	5277	5439	5602	5764	68
32	5764	5927	6089	6252	6415	6577	6740	6902	7065	7228	7390	67
33	7390	7553	7715	7878	8040	8203	8366	8528	8691	8853	9016	66
34	9016	9178	9341	9504	9666	9829	9991	0154	0316	0479	0641	65
35	0.364 0641	0804	0967	1129	1292	1454	1617	1779	1942	2104	2267	64
36	2267	2430	2592	2755	2917	3080	3242	3405	3567	3730	3892	63
37	3892	4055	4217	4380	4542	4705	4868	5030	5193	5355	5518	62
38	5518	5680	5843	6005	6168	6330	6493	6655	6818	6980	7143	61
39	7143	7305	7468	7630	7793	7955	8118	8280	8443	8605	8768	68.60
21.40	0.364 8768	8930	9093	9255	9418	9580	9743	9905	0068	0230	0393	59
41	0.365 0393	0555	0718	0880	1043	1205	1368	1530	1693	1855	2018	58
42	2018	2180	2343	2505	2668	2830	2992	3155	3317	3480	3642	57
43	3642	3805	3967	4130	4292	4455	4617	4780	4942	5104	5267	56
44	5267	5429	5592	5754	5917	6079	6242	6404	6567	6729	6891	55
45	6891	7054	7216	7379	7541	7704	7866	8029	8191	8353	8516	54
46	8516	8678	8841	9003	9166	9328	9490	9653	9815	9978	0140	53
47	0.366 0140	0303	0465	0627	0790	0952	1115	1277	1439	1602	1764	52
48	1764	1927	2089	2252	2414	2576	2739	2901	3064	3226	3388	51
49	3388	3551	3713	3876	4038	4200	4363	4525	4687	4850	5012	68.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

163

1	16.3
2	32.6
3	48.9
4	65.2
5	81.5
6	97.8
7	114.1
8	130.4
9	146.7

162

1	16.2
2	32.4
3	48.6
4	64.8
5	81.0
6	97.2
7	113.4
8	129.6
9	145.8

cos

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
21.50	0.366	5012	5175	5337	5499	5662	5824	5987	6149	6311	6474	6636	49
51		6636	6798	6961	7123	7286	7448	7610	7773	7935	8097	8260	48
52		8260	8422	8585	8747	8909	9072	9234	9396	9559	9721	9883	47
53		9883	0046	0208	0370	0533	0695	0858	1020	1182	1345	1507	46
54	0.367	1507	1669	1832	1994	2156	2319	2481	2643	2806	2968	3130	45
55		3130	3293	3455	3617	3780	3942	4104	4267	4429	4591	4754	44
56		4754	4916	5078	5241	5403	5565	5727	5890	6052	6214	6377	43
57		6377	6539	6701	6864	7026	7188	7351	7513	7675	7837	8000	42
58		8000	8162	8324	8487	8649	8811	8974	9136	9298	9460	9623	41
59		9623	9785	9947	0110	0272	0434	0596	0759	0921	1083	1246	68.40
21.60	0.368	1246	1408	1570	1732	1895	2057	2219	2381	2544	2706	2868	39
61		2868	3031	3193	3355	3517	3680	3842	4004	4166	4329	4491	38
62		4491	4653	4815	4978	5140	5302	5464	5627	5789	5951	6113	37
63		6113	6276	6438	6600	6762	6925	7087	7249	7411	7573	7736	36
64		7736	7898	8060	8222	8385	8547	8709	8871	9034	9196	9358	35
65		9358	9520	9682	9845	0007	0169	0331	0493	0656	0818	0980	34
66	0.369	0980	1142	1305	1467	1629	1791	1953	2116	2278	2440	2602	33
67		2602	2764	2927	3089	3251	3413	3575	3737	3900	4062	4224	32
68		4224	4386	4548	4711	4873	5035	5197	5359	5522	5684	5846	31
69		5846	6008	6170	6332	6495	6657	6819	6981	7143	7305	7468	68.30
21.70	0.369	7468	7630	7792	7954	8116	8278	8441	8603	8765	8927	9089	29
71		9089	9251	9413	9576	9738	9900	0062	0224	0386	0548	0711	28
72	0.370	0711	0873	1035	1197	1359	1521	1683	1846	2008	2170	2332	27
73		2332	2494	2656	2818	2981	3143	3305	3467	3629	3791	3953	26
74		3953	4115	4277	4440	4602	4764	4926	5088	5250	5412	5574	25
75		5574	5736	5899	6061	6223	6385	6547	6709	6871	7033	7195	24
76		7195	7357	7520	7682	7844	8006	8168	8330	8492	8654	8816	23
77		8816	8978	9140	9303	9465	9627	9789	9951	0113	0275	0437	22
78	0.371	0437	0599	0761	0923	1085	1247	1410	1572	1734	1896	2058	21
79		2058	2220	2382	2544	2706	2868	3030	3192	3354	3516	3678	68.20
21.80	0.371	3678	3840	4002	4165	4327	4489	4651	4813	4975	5137	5299	19
81		5299	5461	5623	5785	5947	6109	6271	6433	6595	6757	6919	18
82		6919	7081	7243	7405	7567	7729	7891	8053	8215	8377	8539	17
83		8539	8701	8863	9025	9187	9349	9511	9673	9835	9997	0160	16
84	0.372	0160	0322	0484	0646	0808	0970	1132	1294	1456	1618	1780	15
85		1780	1942	2103	2265	2427	2589	2751	2913	3075	3237	3399	14
86		3399	3561	3723	3885	4047	4209	4371	4533	4695	4857	5019	13
87		5019	5181	5343	5505	5667	5829	5991	6153	6315	6477	6639	12
88		6639	6801	6963	7125	7287	7449	7611	7773	7934	8096	8258	11
89		8258	8420	8582	8744	8906	9068	9230	9392	9554	9716	9878	68.10
21.90	0.372	9878	0040	0202	0364	0526	0688	0849	1011	1173	1335	1497	09
91	0.373	1497	1659	1821	1983	2145	2307	2469	2631	2793	2954	3116	08
92		3116	3278	3440	3602	3764	3926	4088	4250	4412	4574	4735	07
93		4735	4897	5059	5221	5383	5545	5707	5869	6031	6193	6354	06
94		6354	6516	6678	6840	7002	7164	7326	7488	7650	7811	7973	05
95		7973	8135	8297	8459	8621	8783	8945	9106	9268	9430	9592	04
96		9592	9754	9916	0078	0240	0401	0563	0725	0887	1049	1211	03
97	0.374	1211	1373	1534	1696	1858	2020	2182	2344	2506	2667	2829	02
98		2829	2991	3153	3315	3477	3638	3800	3962	4124	4286	4448	01
99		4448	4609	4771	4933	5095	5257	5419	5580	5742	5904	6066	68.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

163

1	16.3
2	32.6
3	48.9
4	65.2
5	81.5
6	97.8
7	114.1
8	130.4
9	146.7

162

1	16.2
2	32.4
3	48.6
4	64.8
5	81.0
6	97.2
7	113.4
8	129.6
9	145.8

161

1	16.1
2	32.2
3	48.3
4	64.4
5	80.5
6	96.6
7	112.7
8	128.8
9	144.9

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
22.00	0.374	6066	6228	6390	6551	6713	6875	7037	7199	7360	7522	7684	99
01		7684	7846	8008	8170	8331	8493	8655	8817	8979	9140	9302	98
02		9302	9464	9626	9788	9949	0111	0273	0435	0597	0758	0920	97
03	0.375	0920	1082	1244	1406	1567	1729	1891	2053	2214	2376	2538	96
04		2538	2700	2862	3023	3185	3347	3509	3670	3832	3994	4156	95
05		4156	4317	4479	4641	4803	4965	5126	5288	5450	5612	5773	94
06		5773	5935	6097	6259	6420	6582	6744	6906	7067	7229	7391	93
07		7391	7553	7714	7876	8038	8200	8361	8523	8685	8846	9008	92
08		9008	9170	9332	9493	9655	9817	9979	0140	0302	0464	0625	91
09	0.376	0625	0787	0949	1111	1272	1434	1596	1757	1919	2081	2243	67.90
22.10	0.376	2243	2404	2566	2728	2889	3051	3213	3375	3536	3698	3860	89
11		3860	4021	4183	4345	4506	4668	4830	4992	5153	5315	5477	88
12		5477	5638	5800	5962	6123	6285	6447	6608	6770	6932	7093	87
13		7093	7255	7417	7578	7740	7902	8063	8225	8387	8548	8710	86
14		8710	8872	9033	9195	9357	9518	9680	9842	0003	0165	0327	85
15	0.377	0327	0488	0650	0812	0973	1135	1297	1458	1620	1782	1943	84
16		1943	2105	2266	2428	2590	2751	2913	3075	3236	3398	3560	83
17		3560	3721	3883	4044	4206	4368	4529	4691	4853	5014	5176	82
18		5176	5337	5499	5661	5822	5984	6145	6307	6469	6630	6792	81
19		6792	6953	7115	7277	7438	7600	7761	7923	8085	8246	8408	67.80
22.20	0.377	8408	8569	8731	8893	9054	9216	9377	9539	9701	9862	0024	79
21	0.378	0024	0185	0347	0509	0670	0832	0993	1155	1316	1478	1640	78
22		1640	1801	1963	2124	2286	2447	2609	2771	2932	3094	3255	77
23		3255	3417	3578	3740	3901	4063	4225	4386	4548	4709	4871	76
24		4871	5032	5194	5355	5517	5678	5840	6002	6163	6325	6486	75
25		6486	6648	6809	6971	7132	7294	7455	7617	7778	7940	8101	74
26		8101	8263	8425	8586	8748	8909	9071	9232	9394	9555	9717	73
27		9717	9878	0040	0201	0363	0524	0686	0847	1009	1170	1332	72
28	0.379	1332	1493	1655	1816	1978	2139	2301	2462	2624	2785	2947	71
29		2947	3108	3270	3431	3593	3754	3916	4077	4239	4400	4562	67.70
22.30	0.379	4562	4723	4885	5046	5208	5369	5530	5692	5853	6015	6176	69
31		6176	6338	6499	6661	6822	6984	7145	7307	7468	7629	7791	68
32		7791	7952	8114	8275	8437	8598	8760	8921	9083	9244	9405	67
33		9405	9567	9728	9890	0051	0213	0374	0536	0697	0858	1020	66
34	0.380	1020	1181	1343	1504	1666	1827	1988	2150	2311	2473	2634	65
35		2634	2796	2957	3118	3280	3441	3603	3764	3925	4087	4248	64
36		4248	4410	4571	4733	4894	5055	5217	5378	5540	5701	5862	63
37		5862	6024	6185	6347	6508	6669	6831	6992	7153	7315	7476	62
38		7476	7638	7799	7960	8122	8283	8445	8606	8767	8929	9090	61
39		9090	9251	9413	9574	9736	9897	0058	0220	0381	0542	0704	67.60
22.40	0.381	0704	0865	1026	1188	1349	1511	1672	1833	1995	2156	2317	59
41		2317	2479	2640	2801	2963	3124	3285	3447	3608	3769	3931	58
42		3931	4092	4253	4415	4576	4737	4899	5060	5221	5383	5544	57
43		5544	5705	5867	6028	6189	6351	6512	6673	6835	6996	7157	56
44		7157	7319	7480	7641	7803	7964	8125	8287	8448	8609	8770	55
45		8770	8932	9093	9254	9416	9577	9738	9900	0061	0222	0383	54
46	0.382	0383	0545	0706	0867	1029	1190	1351	1513	1674	1835	1996	53
47		1996	2158	2319	2480	2641	2803	2964	3125	3287	3448	3609	52
48		3609	3770	3932	4093	4254	4415	4577	4738	4899	5061	5222	51
49		5222	5383	5544	5706	5867	6028	6189	6351	6512	6673	6834	67.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

162	
1	16.2
2	32.4
3	48.6
4	64.8
5	81.0
6	97.2
7	113.4
8	129.6
9	145.8

161	
1	16.1
2	32.2
3	48.3
4	64.4
5	80.5
6	96.6
7	112.7
8	128.8
9	144.9

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
22.50	0.382	6834	6996	7157	7318	7479	7641	7802	7963	8124	8286	8447	49
51		8447	8608	8769	8930	9092	9253	9414	9575	9737	9898	0059	48
52	0.383	0059	0220	0381	0543	0704	0865	1026	1188	1349	1510	1671	47
53		1671	1832	1994	2155	2316	2477	2638	2800	2961	3122	3283	46
54		3283	3444	3606	3767	3928	4089	4250	4412	4573	4734	4895	45
55		4895	5056	5218	5379	5540	5701	5862	6024	6185	6346	6507	44
56		6507	6668	6829	6991	7152	7313	7474	7635	7796	7958	8119	43
57		8119	8280	8441	8602	8763	8925	9086	9247	9408	9569	9730	42
58		9730	9892	0053	0214	0375	0536	0697	0858	1020	1181	1342	41
59	0.384	1342	1503	1664	1825	1986	2148	2309	2470	2631	2792	2953	67.40
22.60	0.384	2953	3114	3275	3437	3598	3759	3920	4081	4242	4403	4564	39
61		4564	4726	4887	5048	5209	5370	5531	5692	5853	6014	6176	38
62		6176	6337	6498	6659	6820	6981	7142	7303	7464	7626	7787	37
63		7787	7948	8109	8270	8431	8592	8753	8914	9075	9236	9398	36
64		9398	9559	9720	9881	0042	0203	0364	0525	0686	0847	1008	35
65	0.385	1008	1169	1330	1492	1653	1814	1975	2136	2297	2458	2619	34
66		2619	2780	2941	3102	3263	3424	3585	3746	3907	4068	4229	33
67		4229	4391	4552	4713	4874	5035	5196	5357	5518	5679	5840	32
68		5840	6001	6162	6323	6484	6645	6806	6967	7128	7289	7450	31
69		7450	7611	7772	7933	8094	8255	8416	8577	8738	8899	9060	67.30
22.70	0.385	9060	9221	9382	9543	9704	9865	0026	0187	0348	0509	0670	29
71	0.386	0670	0831	0992	1153	1314	1475	1636	1797	1958	2119	2280	28
72		2280	2441	2602	2763	2924	3085	3246	3407	3568	3729	3890	27
73		3890	4051	4212	4373	4534	4695	4856	5017	5178	5339	5500	26
74		5500	5661	5822	5983	6144	6305	6466	6627	6788	6949	7110	25
75		7110	7271	7432	7592	7753	7914	8075	8236	8397	8558	8719	24
76		8719	8880	9041	9202	9363	9524	9685	9846	0007	0168	0328	23
77	0.387	0328	0489	0650	0811	0972	1133	1294	1455	1616	1777	1938	22
78		1938	2099	2260	2420	2581	2742	2903	3064	3225	3386	3547	21
79		3547	3708	3869	4030	4190	4351	4512	4673	4834	4995	5156	67.20
22.80	0.387	5156	5317	5478	5639	5799	5960	6121	6282	6443	6604	6765	19
81		6765	6926	7087	7247	7408	7569	7730	7891	8052	8213	8374	18
82		8374	8534	8695	8856	9017	9178	9339	9500	9660	9821	9982	17
83		9982	0143	0304	0465	0626	0786	0947	1108	1269	1430	1591	16
84	0.388	1591	1752	1912	2073	2234	2395	2556	2717	2877	3038	3199	15
85		3199	3360	3521	3682	3842	4003	4164	4325	4486	4647	4807	14
86		4807	4968	5129	5290	5451	5612	5772	5933	6094	6255	6416	13
87		6416	6576	6737	6898	7059	7220	7381	7541	7702	7863	8024	12
88		8024	8185	8345	8506	8667	8828	8989	9149	9310	9471	9632	11
89		9632	9792	9953	0114	0275	0436	0596	0757	0918	1079	1240	67.10
22.90	0.389	1240	1400	1561	1722	1883	2043	2204	2365	2526	2686	2847	09
91		2847	3008	3169	3330	3490	3651	3812	3973	4133	4294	4455	08
92		4455	4616	4776	4937	5098	5259	5419	5580	5741	5902	6062	07
93		6062	6223	6384	6545	6705	6866	7027	7187	7348	7509	7670	06
94		7670	7830	7991	8152	8313	8473	8634	8795	8955	9116	9277	05
95		9277	9438	9598	9759	9920	0080	0241	0402	0563	0723	0884	04
96	0.390	0884	1045	1205	1366	1527	1688	1848	2009	2170	2330	2491	03
97		2491	2652	2812	2973	3134	3294	3455	3616	3777	3937	4098	02
98		4098	4259	4419	4580	4741	4901	5062	5223	5383	5544	5705	01
99		5705	5865	6026	6187	6347	6508	6669	6829	6990	7151	7311	67.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

162

1	16.2
2	32.4
3	48.6
4	64.8
5	81.0
6	97.2
7	113.4
8	129.6
9	145.8

161

1	16.1
2	32.2
3	48.3
4	64.4
5	80.5
6	96.6
7	112.7
8	128.8
9	144.9

160

1	16.0
2	32.0
3	48.0
4	64.0
5	80.0
6	96.0
7	112.0
8	128.0
9	144.0

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
23.00	0.390	7311	7472	7633	7793	7954	8115	8275	8436	8597	8757	8918	99
01		8918	9078	9239	9400	9560	9721	9882	0042	0203	0364	0524	98
02	0.391	0524	0685	0845	1006	1167	1327	1488	1649	1809	1970	2131	97
03		2131	2291	2452	2612	2773	2934	3094	3255	3415	3576	3737	96
04		3737	3897	4058	4218	4379	4540	4700	4861	5022	5182	5343	95
05		5343	5503	5664	5825	5985	6146	6306	6467	6627	6788	6949	94
06		6949	7109	7270	7430	7591	7752	7912	8073	8233	8394	8554	93
07		8554	8715	8876	9036	9197	9357	9518	9678	9839	0000	0160	92
08	0.392	0160	0321	0481	0642	0802	0963	1124	1284	1445	1605	1766	91
09		1766	1926	2087	2247	2408	2568	2729	2890	3050	3211	3371	66.90
23.10	0.392	3371	3532	3692	3853	4013	4174	4334	4495	4655	4816	4976	89
11		4976	5137	5298	5458	5619	5779	5940	6100	6261	6421	6582	88
12		6582	6742	6903	7063	7224	7384	7545	7705	7866	8026	8187	87
13		8187	8347	8508	8668	8829	8989	9150	9310	9471	9631	9792	86
14		9792	9952	0113	0273	0434	0594	0755	0915	1076	1236	1397	85
15	0.393	1397	1557	1718	1878	2039	2199	2359	2520	2680	2841	3001	84
16		3001	3162	3322	3483	3643	3804	3964	4125	4285	4446	4606	83
17		4606	4766	4927	5087	5248	5408	5569	5729	5890	6050	6210	82
18		6210	6371	6531	6692	6852	7013	7173	7334	7494	7654	7815	81
19		7815	7975	8136	8296	8457	8617	8777	8938	9098	9259	9419	66.80
23.20	0.393	9419	9580	9740	9900	0061	0221	0382	0542	0702	0863	1023	79
21	0.394	1023	1184	1344	1504	1665	1825	1986	2146	2306	2467	2627	78
22		2627	2788	2948	3108	3269	3429	3590	3750	3910	4071	4231	77
23		4231	4392	4552	4712	4873	5033	5193	5354	5514	5675	5835	76
24		5835	5995	6156	6316	6476	6637	6797	6957	7118	7278	7439	75
25		7439	7599	7759	7920	8080	8240	8401	8561	8721	8882	9042	74
26		9042	9202	9363	9523	9683	9844	0004	0164	0325	0485	0646	73
27	0.395	0646	0806	0966	1127	1287	1447	1607	1768	1928	2088	2249	72
28		2249	2409	2569	2730	2890	3050	3211	3371	3531	3692	3852	71
29		3852	4012	4173	4333	4493	4654	4814	4974	5134	5295	5455	66.70
23.30	0.395	5455	5615	5776	5936	6096	6257	6417	6577	6737	6898	7058	69
31		7058	7218	7379	7539	7699	7859	8020	8180	8340	8500	8661	68
32		8661	8821	8981	9142	9302	9462	9622	9783	9943	0103	0263	67
33	0.396	0263	0424	0584	0744	0904	1065	1225	1385	1546	1706	1866	66
34		1866	2026	2187	2347	2507	2667	2828	2988	3148	3308	3468	65
35		3468	3629	3789	3949	4109	4270	4430	4590	4750	4911	5071	64
36		5071	5231	5391	5551	5712	5872	6032	6192	6353	6513	6673	63
37		6673	6833	6993	7154	7314	7474	7634	7794	7955	8115	8275	62
38		8275	8435	8595	8756	8916	9076	9236	9396	9557	9717	9877	61
39		9877	0037	0197	0358	0518	0678	0838	0998	1159	1319	1479	66.60
23.40	0.397	1479	1639	1799	1959	2120	2280	2440	2600	2760	2920	3081	59
41		3081	3241	3401	3561	3721	3881	4042	4202	4362	4522	4682	58
42		4682	4842	5003	5163	5323	5483	5643	5803	5963	6124	6284	57
43		6284	6444	6604	6764	6924	7084	7245	7405	7565	7725	7885	56
44		7885	8045	8205	8365	8526	8686	8846	9006	9166	9326	9486	55
45		9486	9646	9807	9967	0127	0287	0447	0607	0767	0927	1087	54
46	0.398	1087	1248	1408	1568	1728	1888	2048	2208	2368	2528	2688	53
47		2688	2849	3009	3169	3329	3489	3649	3809	3969	4129	4289	52
48		4289	4449	4609	4770	4930	5090	5250	5410	5570	5730	5890	51
49		5890	6050	6210	6370	6530	6690	6850	7011	7171	7331	7491	66.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

161	
1	16.1
2	32.2
3	48.3
4	64.4
5	80.5
6	96.6
7	112.7
8	128.8
9	144.9

160	
1	16.0
2	32.0
3	48.0
4	64.0
5	80.0
6	96.0
7	112.0
8	128.0
9	144.0

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
23.50	0.398 7491	7651	7811	7971	8131	8291	8451	8611	8771	8931	9091	49
51	9091	9251	9411	9571	9731	9891	0051	0211	0372	0532	0692	48
52	0.399 0692	0852	1012	1172	1332	1492	1652	1812	1972	2132	2292	47
53	2292	2452	2612	2772	2932	3092	3252	3412	3572	3732	3892	46
54	3892	4052	4212	4372	4532	4692	4852	5012	5172	5332	5492	45
55	5492	5652	5812	5972	6132	6292	6452	6612	6772	6932	7092	44
56	7092	7252	7412	7572	7732	7892	8052	8212	8372	8532	8692	43
57	8692	8852	9012	9172	9332	9492	9652	9811	9971	0131	0291	42
58	0.400 0291	0451	0611	0771	0931	1091	1251	1411	1571	1731	1891	41
59	1891	2051	2211	2371	2531	2691	2851	3011	3170	3330	3490	66.40
23.60	0.400 3490	3650	3810	3970	4130	4290	4450	4610	4770	4930	5090	39
61	5090	5250	5409	5569	5729	5889	6049	6209	6369	6529	6689	38
62	6689	6849	7009	7169	7328	7488	7648	7808	7968	8128	8288	37
63	8288	8448	8608	8768	8927	9087	9247	9407	9567	9727	9887	36
64	9887	0047	0207	0366	0526	0686	0846	1006	1166	1326	1486	35
65	0.401 1486	1645	1805	1965	2125	2285	2445	2605	2765	2924	3084	34
66	3084	3244	3404	3564	3724	3884	4043	4203	4363	4523	4683	33
67	4683	4843	5003	5162	5322	5482	5642	5802	5962	6121	6281	32
68	6281	6441	6601	6761	6921	7080	7240	7400	7560	7720	7880	31
69	7880	8039	8199	8359	8519	8679	8839	8998	9158	9318	9478	66.30
23.70	0.401 9478	9638	9797	9957	0117	0277	0437	0596	0756	0916	1076	29
71	0.402 1076	1236	1395	1555	1715	1875	2035	2194	2354	2514	2674	28
72	2674	2834	2993	3153	3313	3473	3632	3792	3952	4112	4272	27
73	4272	4431	4591	4751	4911	5070	5230	5390	5550	5710	5869	26
74	5869	6029	6189	6349	6508	6668	6828	6988	7147	7307	7467	25
75	7467	7627	7786	7946	8106	8266	8425	8585	8745	8905	9064	24
76	9064	9224	9384	9544	9703	9863	0023	0183	0342	0502	0662	23
77	0.403 0662	0821	0981	1141	1301	1460	1620	1780	1939	2099	2259	22
78	2259	2419	2578	2738	2898	3057	3217	3377	3537	3696	3856	21
79	3856	4016	4175	4335	4495	4654	4814	4974	5134	5293	5453	66.20
23.80	0.403 5453	5613	5772	5932	6092	6251	6411	6571	6730	6890	7050	19
81	7050	7209	7369	7529	7689	7848	8008	8168	8327	8487	8647	18
82	8647	8806	8966	9126	9285	9445	9605	9764	9924	0083	0243	17
83	0.404 0243	0403	0562	0722	0882	1041	1201	1361	1520	1680	1840	16
84	1840	1999	2159	2319	2478	2638	2797	2957	3117	3276	3436	15
85	3436	3596	3755	3915	4074	4234	4394	4553	4713	4873	5032	14
86	5032	5192	5351	5511	5671	5830	5990	6149	6309	6469	6628	13
87	6628	6788	6947	7107	7267	7426	7586	7745	7905	8065	8224	12
88	8224	8384	8543	8703	8863	9022	9182	9341	9501	9661	9820	11
89	9820	9980	0139	0299	0458	0618	0778	0937	1097	1256	1416	66.10
23.90	0.405 1416	1575	1735	1895	2054	2214	2373	2533	2692	2852	3011	09
91	3011	3171	3331	3490	3650	3809	3969	4128	4288	4447	4607	08
92	4607	4767	4926	5086	5245	5405	5564	5724	5883	6043	6202	07
93	6202	6362	6521	6681	6840	7000	7159	7319	7479	7638	7798	06
94	7798	7957	8117	8276	8436	8595	8755	8914	9074	9233	9393	05
95	9393	9552	9712	9871	0031	0190	0350	0509	0669	0828	0988	04
96	0.406 0988	1147	1307	1466	1626	1785	1945	2104	2264	2423	2583	03
97	2583	2742	2902	3061	3220	3380	3539	3699	3858	4018	4177	02
98	4177	4337	4496	4656	4815	4975	5134	5294	5453	5612	5772	01
99	5772	5931	6091	6250	6410	6569	6729	6888	7048	7207	7366	66.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

161

1	16.1
2	32.2
3	48.3
4	64.4
5	80.5
6	96.6
7	112.7
8	128.8
9	144.9

160

1	16.0
2	32.0
3	48.0
4	64.0
5	80.0
6	96.0
7	112.0
8	128.0
9	144.0

159

1	15.9
2	31.8
3	47.7
4	63.6
5	79.5
6	95.4
7	111.3
8	127.2
9	143.1

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
24.00	0.406	7366	7526	7685	7845	8004	8164	8323	8483	8642	8801	8961	99
01		8961	9120	9280	9439	9599	9758	9917	0077	0236	0396	0555	98
02	0.407	0555	0714	0874	1033	1193	1352	1512	1671	1830	1990	2149	97
03		2149	2309	2468	2627	2787	2946	3106	3265	3424	3584	3743	96
04		3743	3903	4062	4221	4381	4540	4700	4859	5018	5178	5337	95
05		5337	5496	5656	5815	5975	6134	6293	6453	6612	6771	6931	94
06		6931	7090	7250	7409	7568	7728	7887	8046	8206	8365	8524	93
07		8524	8684	8843	9003	9162	9321	9481	9640	9799	9959	0118	92
08	0.408	0118	0277	0437	0596	0755	0915	1074	1233	1393	1552	1711	91
09		1711	1871	2030	2189	2349	2508	2667	2827	2986	3145	3305	65.90
24.10	0.408	3305	3464	3623	3783	3942	4101	4260	4420	4579	4738	4898	89
11		4898	5057	5216	5376	5535	5694	5854	6013	6172	6331	6491	88
12		6491	6650	6809	6969	7128	7287	7446	7606	7765	7924	8084	87
13		8084	8243	8402	8561	8721	8880	9039	9199	9358	9517	9676	86
14		9676	9836	9995	0154	0313	0473	0632	0791	0951	1110	1269	85
15	0.409	1269	1428	1588	1747	1906	2065	2225	2384	2543	2702	2862	84
16		2862	3021	3180	3339	3499	3658	3817	3976	4135	4295	4454	83
17		4454	4613	4772	4932	5091	5250	5409	5569	5728	5887	6046	82
18		6046	6205	6365	6524	6683	6842	7001	7161	7320	7479	7638	81
19		7638	7798	7957	8116	8275	8434	8594	8753	8912	9071	9230	65.80
24.20	0.409	9230	9390	9549	9708	9867	0026	0185	0345	0504	0663	0822	79
21	0.410	0822	0981	1141	1300	1459	1618	1777	1936	2096	2255	2414	78
22		2414	2573	2732	2891	3051	3210	3369	3528	3687	3846	4006	77
23		4006	4165	4324	4483	4642	4801	4961	5120	5279	5438	5597	76
24		5597	5756	5915	6075	6234	6393	6552	6711	6870	7029	7189	75
25		7189	7348	7507	7666	7825	7984	8143	8302	8462	8621	8780	74
26		8780	8939	9098	9257	9416	9575	9734	9894	0053	0212	0371	73
27	0.411	0371	0530	0689	0848	1007	1166	1326	1485	1644	1803	1962	72
28		1962	2121	2280	2439	2598	2757	2916	3076	3235	3394	3553	71
29		3553	3712	3871	4030	4189	4348	4507	4666	4825	4985	5144	65.70
24.30	0.411	5144	5303	5462	5621	5780	5939	6098	6257	6416	6575	6734	69
31		6734	6893	7052	7211	7370	7529	7689	7848	8007	8166	8325	68
32		8325	8484	8643	8802	8961	9120	9279	9438	9597	9756	9915	67
33		9915	0074	0233	0392	0551	0710	0869	1028	1187	1346	1505	66
34	0.412	1505	1664	1823	1982	2141	2300	2459	2618	2777	2937	3096	65
35		3096	3255	3414	3573	3732	3891	4050	4209	4368	4527	4686	64
36		4686	4845	5004	5162	5321	5480	5639	5798	5957	6116	6275	63
37		6275	6434	6593	6752	6911	7070	7229	7388	7547	7706	7865	62
38		7865	8024	8183	8342	8501	8660	8819	8978	9137	9296	9455	61
39		9455	9614	9773	9932	0091	0250	0409	0567	0726	0885	1044	65.60
24.40	0.413	1044	1203	1362	1521	1680	1839	1998	2157	2316	2475	2634	59
41		2634	2793	2952	3110	3269	3428	3587	3746	3905	4064	4223	58
42		4223	4382	4541	4700	4859	5018	5176	5335	5494	5653	5812	57
43		5812	5971	6130	6289	6448	6607	6765	6924	7083	7242	7401	56
44		7401	7560	7719	7878	8037	8196	8354	8513	8672	8831	8990	55
45		8990	9149	9308	9467	9625	9784	9943	0102	0261	0420	0579	54
46	0.414	0579	0738	0896	1055	1214	1373	1532	1691	1850	2008	2167	53
47		2167	2326	2485	2644	2803	2962	3120	3279	3438	3597	3756	52
48		3756	3915	4073	4232	4391	4550	4709	4868	5027	5185	5344	51
49		5344	5503	5662	5821	5979	6138	6297	6456	6615	6774	6932	65.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

160

1	16.0
2	32.0
3	48.0
4	64.0
5	80.0
6	96.0
7	112.0
8	128.0
9	144.0

159

1	15.9
2	31.8
3	47.7
4	63.6
5	79.5
6	95.4
7	111.3
8	127.2
9	143.1

158

1	15.8
2	31.6
3	47.4
4	63.2
5	79.0
6	94.8
7	110.6
8	126.4
9	142.2

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
24.50	0.414 6932	7091	7250	7409	7568	7727	7885	8044	8203	8362	8521	49
51	8521	8679	8838	8997	9156	9315	9473	9632	9791	9950	0109	48
52	0.415 0109	0267	0426	0585	0744	0902	1061	1220	1379	1538	1696	47
53	1696	1855	2014	2173	2332	2490	2649	2808	2967	3125	3284	46
54	3284	3443	3602	3760	3919	4078	4237	4395	4554	4713	4872	45
55	4872	5031	5189	5348	5507	5666	5824	5983	6142	6301	6459	44
56	6459	6618	6777	6935	7094	7253	7412	7570	7729	7888	8047	43
57	8047	8205	8364	8523	8682	8840	8999	9158	9316	9475	9634	42
58	9634	9793	9951	0110	0269	0427	0586	0745	0904	1062	1221	41
59	0.416 1221	1380	1538	1697	1856	2014	2173	2332	2491	2649	2808	65.40
24.60	0.416 2808	2967	3125	3284	3443	3601	3760	3919	4077	4236	4395	39
61	4395	4553	4712	4871	5029	5188	5347	5505	5664	5823	5982	38
62	5982	6140	6299	6457	6616	6775	6933	7092	7251	7409	7568	37
63	7568	7727	7885	8044	8203	8361	8520	8679	8837	8996	9155	36
64	9155	9313	9472	9630	9789	9948	0106	0265	0424	0582	0741	35
65	0.417 0741	0900	1058	1217	1375	1534	1693	1851	2010	2169	2327	34
66	2327	2486	2644	2803	2962	3120	3279	3437	3596	3755	3913	33
67	3913	4072	4230	4389	4548	4706	4865	5023	5182	5341	5499	32
68	5499	5658	5816	5975	6134	6292	6451	6609	6768	6926	7085	31
69	7085	7244	7402	7561	7719	7878	8036	8195	8354	8512	8671	65.30
24.70	0.417 8671	8829	8988	9146	9305	9464	9622	9781	9939	0098	0256	29
71	0.418 0256	0415	0573	0732	0891	1049	1208	1366	1525	1683	1842	28
72	1842	2000	2159	2317	2476	2634	2793	2952	3110	3269	3427	27
73	3427	3586	3744	3903	4061	4220	4378	4537	4695	4854	5012	26
74	5012	5171	5329	5488	5646	5805	5963	6122	6280	6439	6597	25
75	6597	6756	6914	7073	7231	7390	7548	7707	7865	8024	8182	24
76	8182	8341	8499	8658	8816	8975	9133	9292	9450	9609	9767	23
77	9767	9926	0084	0243	0401	0559	0718	0876	1035	1193	1352	22
78	0.419 1352	1510	1669	1827	1986	2144	2303	2461	2619	2778	2936	21
79	2936	3095	3253	3412	3570	3729	3887	4046	4204	4362	4521	65.20
24.80	0.419 4521	4679	4838	4996	5155	5313	5471	5630	5788	5947	6105	19
81	6105	6264	6422	6580	6739	6897	7056	7214	7372	7531	7689	18
82	7689	7848	8006	8165	8323	8481	8640	8798	8957	9115	9273	17
83	9273	9432	9590	9749	9907	0065	0224	0382	0541	0699	0857	16
84	0.420 0857	1016	1174	1332	1491	1649	1808	1966	2124	2283	2441	15
85	2441	2599	2758	2916	3075	3233	3391	3550	3708	3866	4025	14
86	4025	4183	4341	4500	4658	4817	4975	5133	5292	5450	5608	13
87	5608	5767	5925	6083	6242	6400	6558	6717	6875	7033	7192	12
88	7192	7350	7508	7667	7825	7983	8142	8300	8458	8617	8775	11
89	8775	8933	9092	9250	9408	9567	9725	9883	0042	0200	0358	65.10
24.90	0.421 0358	0516	0675	0833	0991	1150	1308	1466	1625	1783	1941	09
91	1941	2099	2258	2416	2574	2733	2891	3049	3207	3366	3524	08
92	3524	3682	3841	3999	4157	4315	4474	4632	4790	4949	5107	07
93	5107	5265	5423	5582	5740	5898	6056	6215	6373	6531	6689	06
94	6689	6848	7006	7164	7322	7481	7639	7797	7955	8114	8272	05
95	8272	8430	8588	8747	8905	9063	9221	9380	9538	9696	9854	04
96	9854	0013	0171	0329	0487	0646	0804	0962	1120	1278	1437	03
97	0.422 1437	1595	1753	1911	2069	2228	2386	2544	2702	2861	3019	02
98	3019	3177	3335	3493	3652	3810	3968	4126	4284	4443	4601	01
99	4601	4759	4917	5075	5234	5392	5550	5708	5866	6024	6183	65.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

159

1	15.9
2	31.8
3	47.7
4	63.6
5	79.5
6	95.4
7	111.3
8	127.2
9	143.1

158

1	15.8
2	31.6
3	47.4
4	63.2
5	79.0
6	94.8
7	110.6
8	126.4
9	142.2

COS

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
25.00	0.422 6183	6341	6499	6657	6815	6974	7132	7290	7448	7606	7764	99
01	7764	7923	8081	8239	8397	8555	8713	8872	9030	9188	9346	98
02	9346	9504	9662	9820	9979	0137	0295	0453	0611	0769	0927	97
03	0.423 0927	1086	1244	1402	1560	1718	1876	2034	2193	2351	2509	96
04	2509	2667	2825	2983	3141	3299	3458	3616	3774	3932	4090	95
05	4090	4248	4406	4564	4722	4881	5039	5197	5355	5513	5671	94
06	5671	5829	5987	6145	6304	6462	6620	6778	6936	7094	7252	93
07	7252	7410	7568	7726	7884	8043	8201	8359	8517	8675	8833	92
08	8833	8991	9149	9307	9465	9623	9781	9939	0098	0256	0414	91
09	0.424 0414	0572	0730	0888	1046	1204	1362	1520	1678	1836	1994	64.90
25.10	0.424 1994	2152	2310	2468	2626	2784	2943	3101	3259	3417	3575	89
11	3575	3733	3891	4049	4207	4365	4523	4681	4839	4997	5155	88
12	5155	5313	5471	5629	5787	5945	6103	6261	6419	6577	6735	87
13	6735	6893	7051	7209	7367	7525	7683	7841	7999	8157	8315	86
14	8315	8473	8631	8789	8947	9105	9263	9421	9579	9737	9895	85
15	9895	0053	0211	0369	0527	0685	0843	1001	1159	1317	1475	84
16	0.425 1475	1633	1791	1949	2107	2265	2423	2581	2739	2897	3055	83
17	3055	3213	3371	3529	3687	3844	4002	4160	4318	4476	4634	82
18	4634	4792	4950	5108	5266	5424	5582	5740	5898	6056	6214	81
19	6214	6372	6529	6687	6845	7003	7161	7319	7477	7635	7793	64.80
25.20	0.425 7793	7951	8109	8267	8425	8583	8740	8898	9056	9214	9372	79
21	9372	9530	9688	9846	0004	0162	0320	0477	0635	0793	0951	78
22	0.426 0951	1109	1267	1425	1583	1741	1898	2056	2214	2372	2530	77
23	2530	2688	2846	3004	3162	3319	3477	3635	3793	3951	4109	76
24	4109	4267	4424	4582	4740	4898	5056	5214	5372	5530	5687	75
25	5687	5845	6003	6161	6319	6477	6635	6792	6950	7108	7266	74
26	7266	7424	7582	7739	7897	8055	8213	8371	8529	8686	8844	73
27	8844	9002	9160	9318	9476	9633	9791	9949	0107	0265	0423	72
28	0.427 0423	0580	0738	0896	1054	1212	1369	1527	1685	1843	2001	71
29	2001	2158	2316	2474	2632	2790	2947	3105	3263	3421	3579	64.70
25.30	0.427 3579	3736	3894	4052	4210	4368	4525	4683	4841	4999	5156	69
31	5156	5314	5472	5630	5788	5945	6103	6261	6419	6576	6734	68
32	6734	6892	7050	7208	7365	7523	7681	7839	7996	8154	8312	67
33	8312	8470	8627	8785	8943	9101	9258	9416	9574	9732	9889	66
34	9889	0047	0205	0362	0520	0678	0836	0993	1151	1309	1467	65
35	0.428 1467	1624	1782	1940	2098	2255	2413	2571	2728	2886	3044	64
36	3044	3202	3359	3517	3675	3832	3990	4148	4305	4463	4621	63
37	4621	4779	4936	5094	5252	5409	5567	5725	5882	6040	6198	62
38	6198	6356	6513	6671	6829	6986	7144	7302	7459	7617	7775	61
39	7775	7932	8090	8248	8405	8563	8721	8878	9036	9194	9351	64.60
25.40	0.428 9351	9509	9667	9824	9982	0140	0297	0455	0613	0770	0928	59
41	0.429 0928	1086	1243	1401	1558	1716	1874	2031	2189	2347	2504	58
42	2504	2662	2820	2977	3135	3292	3450	3608	3765	3923	4081	57
43	4081	4238	4396	4553	4711	4869	5026	5184	5342	5499	5657	56
44	5657	5814	5972	6130	6287	6445	6602	6760	6918	7075	7233	55
45	7233	7390	7548	7706	7863	8021	8178	8336	8494	8651	8809	54
46	8809	8966	9124	9281	9439	9597	9754	9912	0069	0227	0384	53
47	0.430 0384	0542	0700	0857	1015	1172	1330	1487	1645	1803	1960	52
48	1960	2118	2275	2433	2590	2748	2905	3063	3221	3378	3536	51
49	3536	3693	3851	4008	4166	4323	4481	4638	4796	4953	5111	64.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

159

1	15.9
2	31.8
3	47.7
4	63.6
5	79.5
6	95.4
7	111.3
8	127.2
9	143.1

158

1	15.8
2	31.6
3	47.4
4	63.2
5	79.0
6	94.8
7	110.6
8	126.4
9	142.2

157

1	15.7
2	31.4
3	47.1
4	62.8
5	78.5
6	94.2
7	109.9
8	125.6
9	141.3

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
25.50	0.430	5111	5268	5426	5584	5741	5899	6056	6214	6371	6529	6686	49
51		6686	6844	7001	7159	7316	7474	7631	7789	7946	8104	8261	48
52		8261	8419	8576	8734	8891	9049	9206	9364	9521	9679	9836	47
53		9836	9994	0151	0309	0466	0624	0781	0939	1096	1254	1411	46
54	0.431	1411	1569	1726	1884	2041	2199	2356	2513	2671	2828	2986	45
55		2986	3143	3301	3458	3616	3773	3931	4088	4246	4403	4560	44
56		4560	4718	4875	5033	5190	5348	5505	5663	5820	5977	6135	43
57		6135	6292	6450	6607	6765	6922	7080	7237	7394	7552	7709	42
58		7709	7867	8024	8182	8339	8496	8654	8811	8969	9126	9283	41
59		9283	9441	9598	9756	9913	0070	0228	0385	0543	0700	0857	64.40
25.60	0.432	0857	1015	1172	1330	1487	1644	1802	1959	2117	2274	2431	39
61		2431	2589	2746	2904	3061	3218	3376	3533	3690	3848	4005	38
62		4005	4163	4320	4477	4635	4792	4949	5107	5264	5422	5579	37
63		5579	5736	5894	6051	6208	6366	6523	6680	6838	6995	7152	36
64		7152	7310	7467	7624	7782	7939	8096	8254	8411	8568	8726	35
65		8726	8883	9040	9198	9355	9512	9670	9827	9984	0142	0299	34
66	0.433	0299	0456	0614	0771	0928	1086	1243	1400	1558	1715	1872	33
67		1872	2030	2187	2344	2501	2659	2816	2973	3131	3288	3445	32
68		3445	3603	3760	3917	4074	4232	4389	4546	4704	4861	5018	31
69		5018	5175	5333	5490	5647	5804	5962	6119	6276	6434	6591	64.30
25.70	0.433	6591	6748	6905	7063	7220	7377	7534	7692	7849	8006	8163	29
71		8163	8321	8478	8635	8792	8950	9107	9264	9421	9579	9736	28
72		9736	9893	0050	0208	0365	0522	0679	0837	0994	1151	1308	27
73	0.434	1308	1466	1623	1780	1937	2094	2252	2409	2566	2723	2880	26
74		2880	3038	3195	3352	3509	3667	3824	3981	4138	4295	4453	25
75		4453	4610	4767	4924	5081	5239	5396	5553	5710	5867	6025	24
76		6025	6182	6339	6496	6653	6810	6968	7125	7282	7439	7596	23
77		7596	7754	7911	8068	8225	8382	8539	8697	8854	9011	9168	22
78		9168	9325	9482	9640	9797	9954	0111	0268	0425	0582	0740	21
79	0.435	0740	0897	1054	1211	1368	1525	1682	1840	1997	2154	2311	64.20
25.80	0.435	2311	2468	2625	2782	2940	3097	3254	3411	3568	3725	3882	19
81		3882	4039	4197	4354	4511	4668	4825	4982	5139	5296	5453	18
82		5453	5611	5768	5925	6082	6239	6396	6553	6710	6867	7024	17
83		7024	7182	7339	7496	7653	7810	7967	8124	8281	8438	8595	16
84		8595	8752	8910	9067	9224	9381	9538	9695	9852	0009	0166	15
85	0.436	0166	0323	0480	0637	0794	0951	1108	1266	1423	1580	1737	14
86		1737	1894	2051	2208	2365	2522	2679	2836	2993	3150	3307	13
87		3307	3464	3621	3778	3935	4092	4249	4406	4564	4721	4878	12
88		4878	5035	5192	5349	5506	5663	5820	5977	6134	6291	6448	11
89		6448	6605	6762	6919	7076	7233	7390	7547	7704	7861	8018	64.10
25.90	0.436	8018	8175	8332	8489	8646	8803	8960	9117	9274	9431	9588	09
91		9588	9745	9902	0059	0216	0373	0530	0687	0844	1001	1158	08
92	0.437	1158	1315	1472	1629	1786	1943	2099	2256	2413	2570	2727	07
93		2727	2884	3041	3198	3355	3512	3669	3826	3983	4140	4297	06
94		4297	4454	4611	4768	4925	5082	5239	5396	5552	5709	5866	05
95		5866	6023	6180	6337	6494	6651	6808	6965	7122	7279	7436	04
96		7436	7593	7749	7906	8063	8220	8377	8534	8691	8848	9005	03
97		9005	9162	9319	9476	9632	9789	9946	0103	0260	0417	0574	02
98	0.438	0574	0731	0888	1044	1201	1358	1515	1672	1829	1986	2143	01
99		2143	2300	2456	2613	2770	2927	3084	3241	3398	3555	3711	64.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

158

1	15.8
2	31.6
3	47.4
4	63.2
5	79.0
6	94.8
7	110.6
8	126.4
9	142.2

157

1	15.7
2	31.4
3	47.1
4	62.8
5	78.5
6	94.2
7	109.9
8	125.6
9	141.3

156

1	15.6
2	31.2
3	46.8
4	62.4
5	78.0
6	93.6
7	109.2
8	124.8
9	140.4

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
26.00	0.438	3711	3868	4025	4182	4339	4496	4653	4810	4966	5123	5280	99
01		5280	5437	5594	5751	5908	6064	6221	6378	6535	6692	6849	98
02		6849	7005	7162	7319	7476	7633	7790	7946	8103	8260	8417	97
03		8417	8574	8731	8887	9044	9201	9358	9515	9672	9828	9985	96
04		9985	0142	0299	0456	0612	0769	0926	1083	1240	1396	1553	95
05	0.439	1553	1710	1867	2024	2180	2337	2494	2651	2808	2964	3121	94
06		3121	3278	3435	3592	3748	3905	4062	4219	4375	4532	4689	93
07		4689	4846	5003	5159	5316	5473	5630	5786	5943	6100	6257	92
08		6257	6413	6570	6727	6884	7041	7197	7354	7511	7668	7824	91
09		7824	7981	8138	8295	8451	8608	8765	8921	9078	9235	9392	63.90
26.10	0.439	9392	9548	9705	9862	0019	0175	0332	0489	0646	0802	0959	89
11	0.440	0959	1116	1272	1429	1586	1743	1899	2056	2213	2369	2526	88
12		2526	2683	2840	2996	3153	3310	3466	3623	3780	3936	4093	87
13		4093	4250	4407	4563	4720	4877	5033	5190	5347	5503	5660	86
14		5660	5817	5973	6130	6287	6443	6600	6757	6913	7070	7227	85
15		7227	7383	7540	7697	7853	8010	8167	8323	8480	8637	8793	84
16		8793	8950	9107	9263	9420	9577	9733	9890	0047	0203	0360	83
17	0.441	0360	0517	0673	0830	0986	1143	1300	1456	1613	1770	1926	82
18		1926	2083	2239	2396	2553	2709	2866	3023	3179	3336	3492	81
19		3492	3649	3806	3962	4119	4276	4432	4589	4745	4902	5059	63.80
26.20	0.441	5059	5215	5372	5528	5685	5842	5998	6155	6311	6468	6624	79
21		6624	6781	6938	7094	7251	7407	7564	7721	7877	8034	8190	78
22		8190	8347	8503	8660	8817	8973	9130	9286	9443	9599	9756	77
23		9756	9913	0069	0226	0382	0539	0695	0852	1008	1165	1321	76
24	0.442	1321	1478	1635	1791	1948	2104	2261	2417	2574	2730	2887	75
25		2887	3043	3200	3356	3513	3670	3826	3983	4139	4296	4452	74
26		4452	4609	4765	4922	5078	5235	5391	5548	5704	5861	6017	73
27		6017	6174	6330	6487	6643	6800	6956	7113	7269	7426	7582	72
28		7582	7739	7895	8052	8208	8365	8521	8678	8834	8991	9147	71
29		9147	9304	9460	9617	9773	9930	0086	0243	0399	0555	0712	63.70
26.30	0.443	0712	0868	1025	1181	1338	1494	1651	1807	1964	2120	2277	69
31		2277	2433	2589	2746	2902	3059	3215	3372	3528	3685	3841	68
32		3841	3997	4154	4310	4467	4623	4780	4936	5092	5249	5405	67
33		5405	5562	5718	5875	6031	6187	6344	6500	6657	6813	6969	66
34		6969	7126	7282	7439	7595	7752	7908	8064	8221	8377	8534	65
35		8534	8690	8846	9003	9159	9316	9472	9628	9785	9941	0097	64
36	0.444	0097	0254	0410	0567	0723	0879	1036	1192	1349	1505	1661	63
37		1661	1818	1974	2130	2287	2443	2599	2756	2912	3069	3225	62
38		3225	3381	3538	3694	3850	4007	4163	4319	4476	4632	4788	61
39		4788	4945	5101	5257	5414	5570	5726	5883	6039	6195	6352	63.60
26.40	0.444	6352	6508	6664	6821	6977	7133	7290	7446	7602	7759	7915	59
41		7915	8071	8228	8384	8540	8697	8853	9009	9166	9322	9478	58
42		9478	9634	9791	9947	0103	0260	0416	0572	0729	0885	1041	57
43	0.445	1041	1197	1354	1510	1666	1823	1979	2135	2291	2448	2604	56
44		2604	2760	2917	3073	3229	3385	3542	3698	3854	4010	4167	55
45		4167	4323	4479	4635	4792	4948	5104	5260	5417	5573	5729	54
46		5729	5885	6042	6198	6354	6510	6667	6823	6979	7135	7292	53
47		7292	7448	7604	7760	7917	8073	8229	8385	8542	8698	8854	52
48		8854	9010	9166	9323	9479	9635	9791	9947	0104	0260	0416	51
49	0.446	0416	0572	0729	0885	1041	1197	1353	1510	1666	1822	1978	63.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

157

1	15.7
2	31.4
3	47.1
4	62.8
5	78.5
6	94.2
7	109.9
8	125.6
9	141.3

156

1	15.6
2	31.2
3	46.8
4	62.4
5	78.0
6	93.6
7	109.2
8	124.8
9	140.4

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
26.50	0.446 1978	2134	2291	2447	2603	2759	2915	3071	3228	3384	3540	49
51	3540	3696	3852	4009	4165	4321	4477	4633	4789	4946	5102	48
52	5102	5258	5414	5570	5726	5883	6039	6195	6351	6507	6663	47
53	6663	6820	6976	7132	7288	7444	7600	7756	7913	8069	8225	46
54	8225	8381	8537	8693	8849	9006	9162	9318	9474	9630	9786	45
55	9786	9942	0098	0255	0411	0567	0723	0879	1035	1191	1347	44
56	0.447 1347	1504	1660	1816	1972	2128	2284	2440	2596	2752	2908	43
57	2908	3065	3221	3377	3533	3689	3845	4001	4157	4313	4469	42
58	4469	4626	4782	4938	5094	5250	5406	5562	5718	5874	6030	41
59	6030	6186	6342	6498	6654	6811	6967	7123	7279	7435	7591	63.40
26.60	0.447 7591	7747	7903	8059	8215	8371	8527	8683	8839	8995	9151	39
61	9151	9307	9463	9620	9776	9932	0088	0244	0400	0556	0712	38
62	0.448 0712	0868	1024	1180	1336	1492	1648	1804	1960	2116	2272	37
63	2272	2428	2584	2740	2896	3052	3208	3364	3520	3676	3832	36
64	3832	3988	4144	4300	4456	4612	4768	4924	5080	5236	5392	35
65	5392	5548	5704	5860	6016	6172	6328	6484	6640	6796	6952	34
66	6952	7108	7264	7420	7576	7732	7888	8044	8200	8356	8512	33
67	8512	8668	8824	8980	9136	9291	9447	9603	9759	9915	0071	32
68	0.449 0071	0227	0383	0539	0695	0851	1007	1163	1319	1475	1631	31
69	1631	1787	1943	2098	2254	2410	2566	2722	2878	3034	3190	63.30
26.70	0.449 3190	3346	3502	3658	3814	3970	4125	4281	4437	4593	4749	29
71	4749	4905	5061	5217	5373	5529	5685	5840	5996	6152	6308	28
72	6308	6464	6620	6776	6932	7088	7244	7399	7555	7711	7867	27
73	7867	8023	8179	8335	8491	8646	8802	8958	9114	9270	9426	26
74	9426	9582	9738	9893	0049	0205	0361	0517	0673	0829	0984	25
75	0.450 0984	1140	1296	1452	1608	1764	1920	2075	2231	2387	2543	24
76	2543	2699	2855	3010	3166	3322	3478	3634	3790	3945	4101	23
77	4101	4257	4413	4569	4725	4880	5036	5192	5348	5504	5659	22
78	5659	5815	5971	6127	6283	6438	6594	6750	6906	7062	7217	21
79	7217	7373	7529	7685	7841	7996	8152	8308	8464	8620	8775	63.20
26.80	0.450 8775	8931	9087	9243	9399	9554	9710	9866	0022	0177	0333	19
81	0.451 0333	0489	0645	0801	0956	1112	1268	1424	1579	1735	1891	18
82	1891	2047	2202	2358	2514	2670	2825	2981	3137	3293	3448	17
83	3448	3604	3760	3916	4071	4227	4383	4539	4694	4850	5006	16
84	5006	5161	5317	5473	5629	5784	5940	6096	6252	6407	6563	15
85	6563	6719	6874	7030	7186	7342	7497	7653	7809	7964	8120	14
86	8120	8276	8431	8587	8743	8899	9054	9210	9366	9521	9677	13
87	9677	9833	9988	0144	0300	0455	0611	0767	0923	1078	1234	12
88	0.452 1234	1390	1545	1701	1857	2012	2168	2324	2479	2635	2791	11
89	2791	2946	3102	3258	3413	3569	3724	3880	4036	4191	4347	63.10
26.90	0.452 4347	4503	4658	4814	4970	5125	5281	5437	5592	5748	5904	09
91	5904	6059	6215	6370	6526	6682	6837	6993	7149	7304	7460	08
92	7460	7615	7771	7927	8082	8238	8393	8549	8705	8860	9016	07
93	9016	9172	9327	9483	9638	9794	9950	0105	0261	0416	0572	06
94	0.453 0572	0728	0883	1039	1194	1350	1505	1661	1817	1972	2128	05
95	2128	2283	2439	2595	2750	2906	3061	3217	3372	3528	3683	04
96	3683	3839	3995	4150	4306	4461	4617	4772	4928	5084	5239	03
97	5239	5395	5550	5706	5861	6017	6172	6328	6483	6639	6795	02
98	6795	6950	7106	7261	7417	7572	7728	7883	8039	8194	8350	01
99	8350	8505	8661	8816	8972	9127	9283	9438	9594	9749	9905	63.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

157

1	15.7
2	31.4
3	47.1
4	62.8
5	78.5
6	94.2
7	109.9
8	125.6
9	141.3

156

1	15.6
2	31.2
3	46.8
4	62.4
5	78.0
6	93.6
7	109.2
8	124.8
9	140.4

155

1	15.5
2	31.0
3	46.5
4	62.0
5	77.5
6	93.0
7	108.5
8	124.0
9	139.5

cos

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
27.00	0.453 9905	0061	0216	0372	0527	0683	0838	0994	1149	1305	1460	99
01	0.454 1460	1616	1771	1927	2082	2237	2393	2548	2704	2859	3015	98
02	3015	3170	3326	3481	3637	3792	3948	4103	4259	4414	4570	97
03	4570	4725	4881	5036	5192	5347	5502	5658	5813	5969	6124	96
04	6124	6280	6435	6591	6746	6902	7057	7212	7368	7523	7679	95
05	7679	7834	7990	8145	8301	8456	8611	8767	8922	9078	9233	94
06	9233	9389	9544	9699	9855	0010	0166	0321	0476	0632	0787	93
07	0.455 0787	0943	1098	1254	1409	1564	1720	1875	2031	2186	2341	92
08	2341	2497	2652	2808	2963	3118	3274	3429	3585	3740	3895	91
09	3895	4051	4206	4361	4517	4672	4828	4983	5138	5294	5449	62.90
27.10	0.455 5449	5604	5760	5915	6071	6226	6381	6537	6692	6847	7003	89
11	7003	7158	7313	7469	7624	7779	7935	8090	8246	8401	8556	88
12	8556	8712	8867	9022	9178	9333	9488	9644	9799	9954	0110	87
13	0.456 0110	0265	0420	0576	0731	0886	1042	1197	1352	1508	1663	86
14	1663	1818	1973	2129	2284	2439	2595	2750	2905	3061	3216	85
15	3216	3371	3527	3682	3837	3992	4148	4303	4458	4614	4769	84
16	4769	4924	5079	5235	5390	5545	5701	5856	6011	6166	6322	83
17	6322	6477	6632	6787	6943	7098	7253	7409	7564	7719	7874	82
18	7874	8030	8185	8340	8495	8651	8806	8961	9116	9272	9427	81
19	9427	9582	9737	9893	0048	0203	0358	0514	0669	0824	0979	62.80
27.20	0.457 0979	1135	1290	1445	1600	1755	1911	2066	2221	2376	2532	79
21	2532	2687	2842	2997	3152	3308	3463	3618	3773	3928	4084	78
22	4084	4239	4394	4549	4704	4860	5015	5170	5325	5480	5636	77
23	5636	5791	5946	6101	6256	6412	6567	6722	6877	7032	7187	76
24	7187	7343	7498	7653	7808	7963	8118	8274	8429	8584	8739	75
25	8739	8894	9049	9205	9360	9515	9670	9825	9980	0136	0291	74
26	0.458 0291	0446	0601	0756	0911	1066	1222	1377	1532	1687	1842	73
27	1842	1997	2152	2308	2463	2618	2773	2928	3083	3238	3393	72
28	3393	3549	3704	3859	4014	4169	4324	4479	4634	4789	4945	71
29	4945	5100	5255	5410	5565	5720	5875	6030	6185	6340	6496	62.70
27.30	0.458 6496	6651	6806	6961	7116	7271	7426	7581	7736	7891	8046	69
31	8046	8201	8357	8512	8667	8822	8977	9132	9287	9442	9597	68
32	9597	9752	9907	0062	0217	0372	0527	0683	0838	0993	1148	67
33	0.459 1148	1303	1458	1613	1768	1923	2078	2233	2388	2543	2698	66
34	2698	2853	3008	3163	3318	3473	3628	3783	3938	4093	4248	65
35	4248	4403	4558	4714	4869	5024	5179	5334	5489	5644	5799	64
36	5799	5954	6109	6264	6419	6574	6729	6884	7039	7194	7349	63
37	7349	7504	7659	7814	7969	8124	8279	8434	8589	8744	8899	62
38	8899	9053	9208	9363	9518	9673	9828	9983	0138	0293	0448	61
39	0.460 0448	0603	0758	0913	1068	1223	1378	1533	1688	1843	1998	62.60
27.40	0.460 1998	2153	2308	2463	2618	2773	2928	3082	3237	3392	3547	59
41	3547	3702	3857	4012	4167	4322	4477	4632	4787	4942	5097	58
42	5097	5252	5406	5561	5716	5871	6026	6181	6336	6491	6646	57
43	6646	6801	6956	7111	7265	7420	7575	7730	7885	8040	8195	56
44	8195	8350	8505	8660	8814	8969	9124	9279	9434	9589	9744	55
45	9744	9899	0054	0208	0363	0518	0673	0828	0983	1138	1293	54
46	0.461 1293	1447	1602	1757	1912	2067	2222	2377	2531	2686	2841	53
47	2841	2996	3151	3306	3461	3615	3770	3925	4080	4235	4390	52
48	4390	4544	4699	4854	5009	5164	5319	5473	5628	5783	5938	51
49	5938	6093	6248	6402	6557	6712	6867	7022	7177	7331	7486	62.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

156

1	15.6
2	31.2
3	46.8
4	62.4
5	78.0
6	93.6
7	109.2
8	124.8
9	140.4

155

1	15.5
2	31.0
3	46.5
4	62.0
5	77.5
6	93.0
7	108.5
8	124.0
9	139.5

154

1	15.4
2	30.8
3	46.2
4	61.6
5	77.0
6	92.4
7	107.8
8	123.2
9	138.6

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
27.50	0.461 7486	7641	7796	7951	8105	8260	8415	8570	8725	8879	9034	49
51	9034	9189	9344	9499	9653	9808	9963	0118	0273	0427	0582	48
52	0.462 0582	0737	0892	1046	1201	1356	1511	1666	1820	1975	2130	47
53	2130	2285	2439	2594	2749	2904	3058	3213	3368	3523	3678	46
54	3678	3832	3987	4142	4297	4451	4606	4761	4916	5070	5225	45
55	5225	5380	5534	5689	5844	5999	6153	6308	6463	6618	6772	44
56	6772	6927	7082	7237	7391	7546	7701	7855	8010	8165	8320	43
57	8320	8474	8629	8784	8938	9093	9248	9403	9557	9712	9867	42
58	9867	0021	0176	0331	0485	0640	0795	0949	1104	1259	1414	41
59	0.463 1414	1568	1723	1878	2032	2187	2342	2496	2651	2806	2960	62.40
27.60	0.463 2960	3115	3270	3424	3579	3734	3888	4043	4198	4352	4507	39
61	4507	4662	4816	4971	5126	5280	5435	5590	5744	5899	6054	38
62	6054	6208	6363	6517	6672	6827	6981	7136	7291	7445	7600	37
63	7600	7754	7909	8064	8218	8373	8528	8682	8837	8991	9146	36
64	9146	9301	9455	9610	9765	9919	0074	0228	0383	0538	0692	35
65	0.464 0692	0847	1001	1156	1311	1465	1620	1774	1929	2084	2238	34
66	2238	2393	2547	2702	2856	3011	3166	3320	3475	3629	3784	33
67	3784	3938	4093	4248	4402	4557	4711	4866	5020	5175	5330	32
68	5330	5484	5639	5793	5948	6102	6257	6411	6566	6721	6875	31
69	6875	7030	7184	7339	7493	7648	7802	7957	8111	8266	8420	62.30
27.70	0.464 8420	8575	8730	8884	9039	9193	9348	9502	9657	9811	9966	29
71	9966	0120	0275	0429	0584	0738	0893	1047	1202	1356	1511	28
72	0.465 1511	1665	1820	1974	2129	2283	2438	2592	2747	2901	3056	27
73	3056	3210	3365	3519	3674	3828	3983	4137	4292	4446	4601	26
74	4601	4755	4909	5064	5218	5373	5527	5682	5836	5991	6145	25
75	6145	6300	6454	6609	6763	6917	7072	7226	7381	7535	7690	24
76	7690	7844	7999	8153	8307	8462	8616	8771	8925	9080	9234	23
77	9234	9389	9543	9697	9852	0006	0161	0315	0470	0624	0778	22
78	0.466 0778	0933	1087	1242	1396	1550	1705	1859	2014	2168	2322	21
79	2322	2477	2631	2786	2940	3094	3249	3403	3558	3712	3866	62.20
27.80	0.466 3866	4021	4175	4330	4484	4638	4793	4947	5101	5256	5410	19
81	5410	5565	5719	5873	6028	6182	6336	6491	6645	6800	6954	18
82	6954	7108	7263	7417	7571	7726	7880	8034	8189	8343	8497	17
83	8497	8652	8806	8960	9115	9269	9423	9578	9732	9886	0041	16
84	0.467 0041	0195	0349	0504	0658	0812	0967	1121	1275	1430	1584	15
85	1584	1738	1893	2047	2201	2356	2510	2664	2819	2973	3127	14
86	3127	3281	3436	3590	3744	3899	4053	4207	4362	4516	4670	13
87	4670	4824	4979	5133	5287	5442	5596	5750	5904	6059	6213	12
88	6213	6367	6521	6676	6830	6984	7139	7293	7447	7601	7756	11
89	7756	7910	8064	8218	8373	8527	8681	8835	8990	9144	9298	62.10
27.90	0.467 9298	9452	9607	9761	9915	0069	0224	0378	0532	0686	0841	09
91	0.468 0841	0995	1149	1303	1457	1612	1766	1920	2074	2229	2383	08
92	2383	2537	2691	2845	3000	3154	3308	3462	3616	3771	3925	07
93	3925	4079	4233	4387	4542	4696	4850	5004	5158	5313	5467	06
94	5467	5621	5775	5929	6084	6238	6392	6546	6700	6854	7009	05
95	7009	7163	7317	7471	7625	7780	7934	8088	8242	8396	8550	04
96	8550	8705	8859	9013	9167	9321	9475	9629	9784	9938	0092	03
97	0.469 0092	0246	0400	0554	0708	0863	1017	1171	1325	1479	1633	02
98	1633	1787	1942	2096	2250	2404	2558	2712	2866	3020	3175	01
99	3175	3329	3483	3637	3791	3945	4099	4253	4407	4562	4716	62.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

155
 1 15.5
 2 31.0
 3 46.5
 4 62.0
 5 77.5
 6 93.0
 7 108.5
 8 124.0
 9 139.5

154
 1 15.4
 2 30.8
 3 46.2
 4 61.6
 5 77.0
 6 92.4
 7 107.8
 8 123.2
 9 138.6

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
28.00	0.469	4716	4870	5024	5178	5332	5486	5640	5794	5948	6103	6257	99
01		6257	6411	6565	6719	6873	7027	7181	7335	7489	7643	7797	98
02		7797	7951	8106	8260	8414	8568	8722	8876	9030	9184	9338	97
03		9338	9492	9646	9800	9954	0108	0262	0416	0571	0725	0879	96
04	0.470	0879	1033	1187	1341	1495	1649	1803	1957	2111	2265	2419	95
05		2419	2573	2727	2881	3035	3189	3343	3497	3651	3805	3959	94
06		3959	4113	4267	4421	4575	4729	4883	5037	5191	5345	5499	93
07		5499	5653	5807	5961	6115	6269	6423	6577	6731	6885	7039	92
08		7039	7193	7347	7501	7655	7809	7963	8117	8271	8425	8579	91
09		8579	8733	8887	9041	9195	9349	9503	9657	9811	9965	0119	61.90
28.10	0.471	0119	0273	0427	0581	0735	0889	1043	1196	1350	1504	1658	89
11		1658	1812	1966	2120	2274	2428	2582	2736	2890	3044	3198	88
12		3198	3352	3506	3660	3813	3967	4121	4275	4429	4583	4737	87
13		4737	4891	5045	5199	5353	5507	5660	5814	5968	6122	6276	86
14		6276	6430	6584	6738	6892	7046	7199	7353	7507	7661	7815	85
15		7815	7969	8123	8277	8431	8584	8738	8892	9046	9200	9354	84
16		9354	9508	9662	9815	9969	0123	0277	0431	0585	0739	0893	83
17	0.472	0893	1046	1200	1354	1508	1662	1816	1969	2123	2277	2431	82
18		2431	2585	2739	2893	3046	3200	3354	3508	3662	3816	3969	81
19		3969	4123	4277	4431	4585	4739	4892	5046	5200	5354	5508	61.80
28.20	0.472	5508	5661	5815	5969	6123	6277	6431	6584	6738	6892	7046	79
21		7046	7200	7353	7507	7661	7815	7969	8122	8276	8430	8584	78
22		8584	8737	8891	9045	9199	9353	9506	9660	9814	9968	0121	77
23	0.473	0121	0275	0429	0583	0737	0890	1044	1198	1352	1505	1659	76
24		1659	1813	1967	2120	2274	2428	2582	2735	2889	3043	3197	75
25		3197	3350	3504	3658	3812	3965	4119	4273	4427	4580	4734	74
26		4734	4888	5042	5195	5349	5503	5656	5810	5964	6118	6271	73
27		6271	6425	6579	6732	6886	7040	7194	7347	7501	7655	7808	72
28		7808	7962	8116	8269	8423	8577	8731	8884	9038	9192	9345	71
29		9345	9499	9653	9806	9960	0114	0267	0421	0575	0728	0882	61.70
28.30	0.474	0882	1036	1189	1343	1497	1650	1804	1958	2111	2265	2419	69
31		2419	2572	2726	2880	3033	3187	3341	3494	3648	3802	3955	68
32		3955	4109	4263	4416	4570	4723	4877	5031	5184	5338	5492	67
33		5492	5645	5799	5952	6106	6260	6413	6567	6721	6874	7028	66
34		7028	7181	7335	7489	7642	7796	7949	8103	8257	8410	8564	65
35		8564	8717	8871	9025	9178	9332	9485	9639	9793	9946	0100	64
36	0.475	0100	0253	0407	0561	0714	0868	1021	1175	1328	1482	1636	63
37		1636	1789	1943	2096	2250	2403	2557	2711	2864	3018	3171	62
38		3171	3325	3478	3632	3785	3939	4093	4246	4400	4553	4707	61
39		4707	4860	5014	5167	5321	5474	5628	5782	5935	6089	6242	61.60
28.40	0.475	6242	6396	6549	6703	6856	7010	7163	7317	7470	7624	7777	59
41		7777	7931	8084	8238	8391	8545	8698	8852	9005	9159	9312	58
42		9312	9466	9619	9773	9926	0080	0233	0387	0540	0694	0847	57
43	0.476	0847	1001	1154	1308	1461	1615	1768	1922	2075	2229	2382	56
44		2382	2536	2689	2842	2996	3149	3303	3456	3610	3763	3917	55
45		3917	4070	4224	4377	4530	4684	4837	4991	5144	5298	5451	54
46		5451	5605	5758	5911	6065	6218	6372	6525	6679	6832	6985	53
47		6985	7139	7292	7446	7599	7753	7906	8059	8213	8366	8520	52
48		8520	8673	8826	8980	9133	9287	9440	9594	9747	9900	0054	51
49	0.477	0054	0207	0360	0514	0667	0821	0974	1127	1281	1434	1588	61.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

155

1	15.5
2	31.0
3	46.5
4	62.0
5	77.5
6	93.0
7	108.5
8	124.0
9	139.5

154

1	15.4
2	30.8
3	46.2
4	61.6
5	77.0
6	92.4
7	107.8
8	123.2
9	138.6

153

1	15.3
2	30.6
3	45.9
4	61.2
5	76.5
6	91.8
7	107.1
8	122.4
9	137.7

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
28.50	0.477 1588	1741	1894	2048	2201	2354	2508	2661	2815	2968	3121	49
51	3121	3275	3428	3581	3735	3888	4042	4195	4348	4502	4655	48
52	4655	4808	4962	5115	5268	5422	5575	5728	5882	6035	6188	47
53	6188	6342	6495	6648	6802	6955	7108	7262	7415	7568	7722	46
54	7722	7875	8028	8182	8335	8488	8642	8795	8948	9102	9255	45
55	9255	9408	9562	9715	9868	0021	0175	0328	0481	0635	0788	44
56	0.478 0788	0941	1095	1248	1401	1554	1708	1861	2014	2168	2321	43
57	2321	2474	2627	2781	2934	3087	3240	3394	3547	3700	3854	42
58	3854	4007	4160	4313	4467	4620	4773	4926	5080	5233	5386	41
59	5386	5539	5693	5846	5999	6152	6306	6459	6612	6765	6919	61.40
28.60	0.478 6919	7072	7225	7378	7532	7685	7838	7991	8144	8298	8451	39
61	8451	8604	8757	8911	9064	9217	9370	9523	9677	9830	9983	38
62	9983	0136	0289	0443	0596	0749	0902	1055	1209	1362	1515	37
63	0.479 1515	1668	1821	1975	2128	2281	2434	2587	2741	2894	3047	36
64	3047	3200	3353	3506	3660	3813	3966	4119	4272	4425	4579	35
65	4579	4732	4885	5038	5191	5344	5498	5651	5804	5957	6110	34
66	6110	6263	6416	6570	6723	6876	7029	7182	7335	7488	7642	33
67	7642	7795	7948	8101	8254	8407	8560	8713	8867	9020	9173	32
68	9173	9326	9479	9632	9785	9938	0092	0245	0398	0551	0704	31
69	0.480 0704	0857	1010	1163	1316	1470	1623	1776	1929	2082	2235	61.30
28.70	0.480 2235	2388	2541	2694	2847	3000	3153	3307	3460	3613	3766	29
71	3766	3919	4072	4225	4378	4531	4684	4837	4990	5143	5296	28
72	5296	5450	5603	5756	5909	6062	6215	6368	6521	6674	6827	27
73	6827	6980	7133	7286	7439	7592	7745	7898	8051	8204	8357	26
74	8357	8510	8664	8817	8970	9123	9276	9429	9582	9735	9888	25
75	9888	0041	0194	0347	0500	0653	0806	0959	1112	1265	1418	24
76	0.481 1418	1571	1724	1877	2030	2183	2336	2489	2642	2795	2948	23
77	2948	3101	3254	3407	3560	3713	3866	4019	4172	4325	4478	22
78	4478	4631	4784	4936	5089	5242	5395	5548	5701	5854	6007	21
79	6007	6160	6313	6466	6619	6772	6925	7078	7231	7384	7537	61.20
28.80	0.481 7537	7690	7843	7996	8149	8301	8454	8607	8760	8913	9066	19
81	9066	9219	9372	9525	9678	9831	9984	0137	0290	0442	0595	18
82	0.482 0595	0748	0901	1054	1207	1360	1513	1666	1819	1972	2124	17
83	2124	2277	2430	2583	2736	2889	3042	3195	3348	3500	3653	16
84	3653	3806	3959	4112	4265	4418	4571	4724	4876	5029	5182	15
85	5182	5335	5488	5641	5794	5946	6099	6252	6405	6558	6711	14
86	6711	6864	7016	7169	7322	7475	7628	7781	7934	8086	8239	13
87	8239	8392	8545	8698	8851	9003	9156	9309	9462	9615	9768	12
88	9768	9920	0073	0226	0379	0532	0685	0837	0990	1143	1296	11
89	0.483 1296	1449	1601	1754	1907	2060	2213	2365	2518	2671	2824	61.10
28.90	0.483 2824	2977	3129	3282	3435	3588	3741	3893	4046	4199	4352	09
91	4352	4505	4657	4810	4963	5116	5268	5421	5574	5727	5879	08
92	5879	6032	6185	6338	6491	6643	6796	6949	7102	7254	7407	07
93	7407	7560	7713	7865	8018	8171	8324	8476	8629	8782	8935	06
94	8935	9087	9240	9393	9545	9698	9851	0004	0156	0309	0462	05
95	0.484 0462	0615	0767	0920	1073	1225	1378	1531	1684	1836	1989	04
96	1989	2142	2294	2447	2600	2753	2905	3058	3211	3363	3516	03
97	3516	3669	3821	3974	4127	4279	4432	4585	4738	4890	5043	02
98	5043	5196	5348	5501	5654	5806	5959	6112	6264	6417	6570	01
99	6570	6722	6875	7028	7180	7333	7486	7638	7791	7944	8096	61.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

154

1	15.4
2	30.8
3	46.2
4	61.6
5	77.0
6	92.4
7	107.8
8	123.2
9	138.6

153

1	15.3
2	30.6
3	45.9
4	61.2
5	76.5
6	91.8
7	107.1
8	122.4
9	137.7

152

1	15.2
2	30.4
3	45.6
4	60.8
5	76.0
6	91.2
7	106.4
8	121.6
9	136.8

COS

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
29.00	0.484	8096	8249	8401	8554	8707	8859	9012	9165	9317	9470	9623	99
01		9623	9775	9928	0081	0233	0386	0538	0691	0844	0996	1149	98
02	0.485	1149	1302	1454	1607	1759	1912	2065	2217	2370	2522	2675	97
03		2675	2828	2980	3133	3285	3438	3591	3743	3896	4048	4201	96
04		4201	4354	4506	4659	4811	4964	5117	5269	5422	5574	5727	95
05		5727	5879	6032	6185	6337	6490	6642	6795	6947	7100	7253	94
06		7253	7405	7558	7710	7863	8015	8168	8320	8473	8626	8778	93
07		8778	8931	9083	9236	9388	9541	9693	9846	9998	0151	0303	92
08	0.486	0303	0456	0609	0761	0914	1066	1219	1371	1524	1676	1829	91
09		1829	1981	2134	2286	2439	2591	2744	2896	3049	3201	3354	60.90
29.10	0.486	3354	3506	3659	3811	3964	4116	4269	4421	4574	4726	4879	89
11		4879	5031	5184	5336	5489	5641	5794	5946	6099	6251	6404	88
12		6404	6556	6708	6861	7013	7166	7318	7471	7623	7776	7928	87
13		7928	8081	8233	8386	8538	8690	8843	8995	9148	9300	9453	86
14		9453	9605	9758	9910	0062	0215	0367	0520	0672	0825	0977	85
15	0.487	0977	1129	1282	1434	1587	1739	1892	2044	2196	2349	2501	84
16		2501	2654	2806	2958	3111	3263	3416	3568	3721	3873	4025	83
17		4025	4178	4330	4483	4635	4787	4940	5092	5244	5397	5549	82
18		5549	5702	5854	6006	6159	6311	6463	6616	6768	6921	7073	81
19		7073	7225	7378	7530	7682	7835	7987	8140	8292	8444	8597	60.80
29.20	0.487	8597	8749	8901	9054	9206	9358	9511	9663	9815	9968	0120	79
21	0.488	0120	0272	0425	0577	0729	0882	1034	1186	1339	1491	1643	78
22		1643	1796	1948	2100	2253	2405	2557	2710	2862	3014	3167	77
23		3167	3319	3471	3623	3776	3928	4080	4233	4385	4537	4690	76
24		4690	4842	4994	5146	5299	5451	5603	5756	5908	6060	6212	75
25		6212	6365	6517	6669	6822	6974	7126	7278	7431	7583	7735	74
26		7735	7887	8040	8192	8344	8496	8649	8801	8953	9105	9258	73
27		9258	9410	9562	9714	9867	0019	0171	0323	0476	0628	0780	72
28	0.489	0780	0932	1085	1237	1389	1541	1694	1846	1998	2150	2302	71
29		2302	2455	2607	2759	2911	3063	3216	3368	3520	3672	3825	60.70
29.30	0.489	3825	3977	4129	4281	4433	4586	4738	4890	5042	5194	5346	69
31		5346	5499	5651	5803	5955	6107	6260	6412	6564	6716	6868	68
32		6868	7020	7173	7325	7477	7629	7781	7934	8086	8238	8390	67
33		8390	8542	8694	8846	8999	9151	9303	9455	9607	9759	9912	66
34		9912	0064	0216	0368	0520	0672	0824	0976	1129	1281	1433	65
35	0.490	1433	1585	1737	1889	2041	2194	2346	2498	2650	2802	2954	64
36		2954	3106	3258	3410	3563	3715	3867	4019	4171	4323	4475	63
37		4475	4627	4779	4931	5084	5236	5388	5540	5692	5844	5996	62
38		5996	6148	6300	6452	6604	6757	6909	7061	7213	7365	7517	61
39		7517	7669	7821	7973	8125	8277	8429	8581	8733	8885	9038	60.60
29.40	0.490	9038	9190	9342	9494	9646	9798	9950	0102	0254	0406	0558	59
41	0.491	0558	0710	0862	1014	1166	1318	1470	1622	1774	1926	2078	58
42		2078	2230	2382	2534	2686	2838	2990	3142	3295	3447	3599	57
43		3599	3751	3903	4055	4207	4359	4511	4663	4815	4967	5119	56
44		5119	5271	5423	5575	5727	5879	6031	6182	6334	6486	6638	55
45		6638	6790	6942	7094	7246	7398	7550	7702	7854	8006	8158	54
46		8158	8310	8462	8614	8766	8918	9070	9222	9374	9526	9678	53
47		9678	9830	9982	0134	0286	0437	0589	0741	0893	1045	1197	52
48	0.492	1197	1349	1501	1653	1805	1957	2109	2261	2413	2565	2716	51
49		2716	2868	3020	3172	3324	3476	3628	3780	3932	4084	4236	60.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

153

1	15.3
2	30.6
3	45.9
4	61.2
5	76.5
6	91.8
7	107.1
8	122.4
9	137.7

152

1	15.2
2	30.4
3	45.6
4	60.8
5	76.0
6	91.2
7	106.4
8	121.6
9	136.8

151

1	15.1
2	30.2
3	45.3
4	60.4
5	75.5
6	90.6
7	105.7
8	120.8
9	135.9

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
29.50	0.492	4236	4388	4539	4691	4843	4995	5147	5299	5451	5603	5755	49
51		5755	5906	6058	6210	6362	6514	6666	6818	6970	7122	7273	48
52		7273	7425	7577	7729	7881	8033	8185	8337	8488	8640	8792	47
53		8792	8944	9096	9248	9400	9551	9703	9855	0007	0159	0311	46
54	0.493	0311	0462	0614	0766	0918	1070	1222	1374	1525	1677	1829	45
55		1829	1981	2133	2284	2436	2588	2740	2892	3044	3195	3347	44
56		3347	3499	3651	3803	3954	4106	4258	4410	4562	4714	4865	43
57		4865	5017	5169	5321	5473	5624	5776	5928	6080	6231	6383	42
58		6383	6535	6687	6839	6990	7142	7294	7446	7597	7749	7901	41
59		7901	8053	8205	8356	8508	8660	8812	8963	9115	9267	9419	60.40
29.60	0.493	9419	9570	9722	9874	0026	0177	0329	0481	0633	0784	0936	39
61	0.494	0936	1088	1240	1391	1543	1695	1847	1998	2150	2302	2453	38
62		2453	2605	2757	2909	3060	3212	3364	3516	3667	3819	3971	37
63		3971	4122	4274	4426	4577	4729	4881	5033	5184	5336	5488	36
64		5488	5639	5791	5943	6094	6246	6398	6550	6701	6853	7005	35
65		7005	7156	7308	7460	7611	7763	7915	8066	8218	8370	8521	34
66		8521	8673	8825	8976	9128	9280	9431	9583	9735	9886	0038	33
67	0.495	0038	0190	0341	0493	0644	0796	0948	1099	1251	1403	1554	32
68		1554	1706	1858	2009	2161	2312	2464	2616	2767	2919	3071	31
69		3071	3222	3374	3525	3677	3829	3980	4132	4283	4435	4587	60.30
29.70	0.495	4587	4738	4890	5041	5193	5345	5496	5648	5799	5951	6103	29
71		6103	6254	6406	6557	6709	6861	7012	7164	7315	7467	7618	28
72		7618	7770	7922	8073	8225	8376	8528	8679	8831	8983	9134	27
73		9134	9286	9437	9589	9740	9892	0043	0195	0347	0498	0650	26
74	0.496	0650	0801	0953	1104	1256	1407	1559	1710	1862	2014	2165	25
75		2165	2317	2468	2620	2771	2923	3074	3226	3377	3529	3680	24
76		3680	3832	3983	4135	4286	4438	4589	4741	4892	5044	5195	23
77		5195	5347	5498	5650	5801	5953	6104	6256	6407	6559	6710	22
78		6710	6862	7013	7165	7316	7468	7619	7771	7922	8074	8225	21
79		8225	8376	8528	8679	8831	8982	9134	9285	9437	9588	9740	60.20
29.80	0.496	9740	9891	0043	0194	0345	0497	0648	0800	0951	1103	1254	19
81	0.497	1254	1406	1557	1708	1860	2011	2163	2314	2466	2617	2768	18
82		2768	2920	3071	3223	3374	3525	3677	3828	3980	4131	4283	17
83		4283	4434	4585	4737	4888	5040	5191	5342	5494	5645	5797	16
84		5797	5948	6099	6251	6402	6553	6705	6856	7008	7159	7310	15
85		7310	7462	7613	7765	7916	8067	8219	8370	8521	8673	8824	14
86		8824	8975	9127	9278	9430	9581	9732	9884	0035	0186	0338	13
87	0.498	0338	0489	0640	0792	0943	1094	1246	1397	1548	1700	1851	12
88		1851	2002	2154	2305	2456	2608	2759	2910	3062	3213	3364	11
89		3364	3516	3667	3818	3970	4121	4272	4423	4575	4726	4877	60.10
29.90	0.498	4877	5029	5180	5331	5483	5634	5785	5936	6088	6239	6390	09
91		6390	6542	6693	6844	6995	7147	7298	7449	7601	7752	7903	08
92		7903	8054	8206	8357	8508	8659	8811	8962	9113	9265	9416	07
93		9416	9567	9718	9870	0021	0172	0323	0475	0626	0777	0928	06
94	0.499	0928	1080	1231	1382	1533	1684	1836	1987	2138	2289	2441	05
95		2441	2592	2743	2894	3045	3197	3348	3499	3650	3802	3953	04
96		3953	4104	4255	4406	4558	4709	4860	5011	5162	5314	5465	03
97		5465	5616	5767	5918	6070	6221	6372	6523	6674	6826	6977	02
98		6977	7128	7279	7430	7581	7733	7884	8035	8186	8337	8488	01
99		8488	8640	8791	8942	9093	9244	9395	9547	9698	9849	0000	60.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

152

1	15.2
2	30.4
3	45.6
4	60.8
5	76.0
6	91.2
7	106.4
8	121.6
9	136.8

151

1	15.1
2	30.2
3	45.3
4	60.4
5	75.5
6	90.6
7	105.7
8	120.8
9	135.9

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
30.00	0.500 0000	0151	0302	0453	0605	0756	0907	1058	1209	1360	1511	99
01	1511	1663	1814	1965	2116	2267	2418	2569	2720	2872	3023	98
02	3023	3174	3325	3476	3627	3778	3929	4080	4232	4383	4534	97
03	4534	4685	4836	4987	5138	5289	5440	5592	5743	5894	6045	96
04	6045	6196	6347	6498	6649	6800	6951	7102	7253	7405	7556	95
05	7556	7707	7858	8009	8160	8311	8462	8613	8764	8915	9066	94
06	9066	9217	9368	9519	9670	9822	9973	0124	0275	0426	0577	93
07	0.501 0577	0728	0879	1030	1181	1332	1483	1634	1785	1936	2087	92
08	2087	2238	2389	2540	2691	2842	2993	3144	3295	3446	3597	91
09	3597	3748	3899	4050	4201	4352	4503	4654	4805	4956	5107	59.90
30.10	0.501 5107	5258	5409	5560	5711	5862	6013	6164	6315	6466	6617	89
11	6617	6768	6919	7070	7221	7372	7523	7674	7825	7976	8127	88
12	8127	8278	8429	8580	8731	8882	9033	9184	9335	9486	9637	87
13	9637	9788	9939	0089	0240	0391	0542	0693	0844	0995	1146	86
14	0.502 1146	1297	1448	1599	1750	1901	2052	2203	2353	2504	2655	85
15	2655	2806	2957	3108	3259	3410	3561	3712	3863	4014	4164	84
16	4164	4315	4466	4617	4768	4919	5070	5221	5372	5523	5673	83
17	5673	5824	5975	6126	6277	6428	6579	6730	6881	7031	7182	82
18	7182	7333	7484	7635	7786	7937	8087	8238	8389	8540	8691	81
19	8691	8842	8993	9144	9294	9445	9596	9747	9898	0049	0199	59.80
30.20	0.503 0199	0350	0501	0652	0803	0954	1105	1255	1406	1557	1708	79
21	1708	1859	2009	2160	2311	2462	2613	2764	2914	3065	3216	78
22	3216	3367	3518	3668	3819	3970	4121	4272	4423	4573	4724	77
23	4724	4875	5026	5176	5327	5478	5629	5780	5930	6081	6232	76
24	6232	6383	6534	6684	6835	6986	7137	7287	7438	7589	7740	75
25	7740	7891	8041	8192	8343	8494	8644	8795	8946	9097	9247	74
26	9247	9398	9549	9700	9850	0001	0152	0303	0453	0604	0755	73
27	0.504 0755	0906	1056	1207	1358	1508	1659	1810	1961	2111	2262	72
28	2262	2413	2564	2714	2865	3016	3166	3317	3468	3619	3769	71
29	3769	3920	4071	4221	4372	4523	4673	4824	4975	5126	5276	59.70
30.30	0.504 5276	5427	5578	5728	5879	6030	6180	6331	6482	6632	6783	69
31	6783	6934	7084	7235	7386	7536	7687	7838	7988	8139	8290	68
32	8290	8440	8591	8742	8892	9043	9194	9344	9495	9646	9796	67
33	9796	9947	0098	0248	0399	0549	0700	0851	1001	1152	1303	66
34	0.505 1303	1453	1604	1755	1905	2056	2206	2357	2508	2658	2809	65
35	2809	2959	3110	3261	3411	3562	3713	3863	4014	4164	4315	64
36	4315	4466	4616	4767	4917	5068	5218	5369	5520	5670	5821	63
37	5821	5971	6122	6273	6423	6574	6724	6875	7025	7176	7327	62
38	7327	7477	7628	7778	7929	8079	8230	8381	8531	8682	8832	61
39	8832	8983	9133	9284	9434	9585	9735	9886	0037	0187	0338	59.60
30.40	0.506 0338	0488	0639	0789	0940	1090	1241	1391	1542	1692	1843	59
41	1843	1993	2144	2294	2445	2596	2746	2897	3047	3198	3348	58
42	3348	3499	3649	3800	3950	4101	4251	4402	4552	4703	4853	57
43	4853	5004	5154	5305	5455	5605	5756	5906	6057	6207	6358	56
44	6358	6508	6659	6809	6960	7110	7261	7411	7562	7712	7863	55
45	7863	8013	8163	8314	8464	8615	8765	8916	9066	9217	9367	54
46	9367	9518	9668	9818	9969	0119	0270	0420	0571	0721	0871	53
47	0.507 0871	1022	1172	1323	1473	1624	1774	1924	2075	2225	2376	52
48	2376	2526	2676	2827	2977	3128	3278	3429	3579	3729	3880	51
49	3880	4030	4181	4331	4481	4632	4782	4932	5083	5233	5384	59.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

152

1	15.2
2	30.4
3	45.6
4	60.8
5	76.0
6	91.2
7	106.4
8	121.6
9	136.8

151

1	15.1
2	30.2
3	45.3
4	60.4
5	75.5
6	90.6
7	105.7
8	120.8
9	135.9

150

1	15.0
2	30.0
3	45.0
4	60.0
5	75.0
6	90.0
7	105.0
8	120.0
9	135.0

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
30.50	0.507 5384	5534	5684	5835	5985	6136	6286	6436	6587	6737	6887	49
51	6887	7038	7188	7338	7489	7639	7790	7940	8090	8241	8391	48
52	8391	8541	8692	8842	8992	9143	9293	9443	9594	9744	9894	47
53	9894	0045	0195	0345	0496	0646	0796	0947	1097	1247	1398	46
54	0.508 1398	1548	1698	1849	1999	2149	2300	2450	2600	2751	2901	45
55	2901	3051	3201	3352	3502	3652	3803	3953	4103	4254	4404	44
56	4404	4554	4704	4855	5005	5155	5306	5456	5606	5756	5907	43
57	5907	6057	6207	6357	6508	6658	6808	6959	7109	7259	7409	42
58	7409	7560	7710	7860	8010	8161	8311	8461	8611	8762	8912	41
59	8912	9062	9212	9363	9513	9663	9813	9963	0114	0264	0414	59.40
30.60	0.509 0414	0564	0715	0865	1015	1165	1315	1466	1616	1766	1916	39
61	1916	2067	2217	2367	2517	2667	2818	2968	3118	3268	3418	38
62	3418	3569	3719	3869	4019	4169	4320	4470	4620	4770	4920	37
63	4920	5070	5221	5371	5521	5671	5821	5972	6122	6272	6422	36
64	6422	6572	6722	6873	7023	7173	7323	7473	7623	7773	7924	35
65	7924	8074	8224	8374	8524	8674	8824	8975	9125	9275	9425	34
66	9425	9575	9725	9875	0026	0176	0326	0476	0626	0776	0926	33
67	0.510 0926	1076	1227	1377	1527	1677	1827	1977	2127	2277	2427	32
68	2427	2578	2728	2878	3028	3178	3328	3478	3628	3778	3928	31
69	3928	4078	4229	4379	4529	4679	4829	4979	5129	5279	5429	59.30
30.70	0.510 5429	5579	5729	5879	6029	6180	6330	6480	6630	6780	6930	29
71	6930	7080	7230	7380	7530	7680	7830	7980	8130	8280	8430	28
72	8430	8580	8730	8880	9030	9181	9331	9481	9631	9781	9931	27
73	9931	0081	0231	0381	0531	0681	0831	0981	1131	1281	1431	26
74	0.511 1431	1581	1731	1881	2031	2181	2331	2481	2631	2781	2931	25
75	2931	3081	3231	3381	3531	3681	3831	3981	4131	4281	4431	24
76	4431	4581	4731	4881	5031	5181	5331	5481	5631	5780	5930	23
77	5930	6080	6230	6380	6530	6680	6830	6980	7130	7280	7430	22
78	7430	7580	7730	7880	8030	8180	8330	8480	8630	8779	8929	21
79	8929	9079	9229	9379	9529	9679	9829	9979	0129	0279	0429	59.20
30.80	0.512 0429	0579	0728	0878	1028	1178	1328	1478	1628	1778	1928	19
81	1928	2078	2228	2377	2527	2677	2827	2977	3127	3277	3427	18
82	3427	3577	3726	3876	4026	4176	4326	4476	4626	4776	4925	17
83	4925	5075	5225	5375	5525	5675	5825	5975	6124	6274	6424	16
84	6424	6574	6724	6874	7023	7173	7323	7473	7623	7773	7923	15
85	7923	8072	8222	8372	8522	8672	8822	8971	9121	9271	9421	14
86	9421	9571	9720	9870	0020	0170	0320	0470	0619	0769	0919	13
87	0.513 0919	1069	1219	1368	1518	1668	1818	1968	2117	2267	2417	12
88	2417	2567	2717	2866	3016	3166	3316	3466	3615	3765	3915	11
89	3915	4065	4214	4364	4514	4664	4813	4963	5113	5263	5413	59.10
30.90	0.513 5413	5562	5712	5862	6012	6161	6311	6461	6611	6760	6910	09
91	6910	7060	7210	7359	7509	7659	7808	7958	8108	8258	8407	08
92	8407	8557	8707	8857	9006	9156	9306	9455	9605	9755	9905	07
93	9905	0054	0204	0354	0503	0653	0803	0953	1102	1252	1402	06
94	0.514 1402	1551	1701	1851	2000	2150	2300	2450	2599	2749	2899	05
95	2899	3048	3198	3348	3497	3647	3797	3946	4096	4246	4395	04
96	4395	4545	4695	4844	4994	5144	5293	5443	5593	5742	5892	03
97	5892	6042	6191	6341	6491	6640	6790	6939	7089	7239	7388	02
98	7388	7538	7688	7837	7987	8137	8286	8436	8585	8735	8885	01
99	8885	9034	9184	9333	9483	9633	9782	9932	0082	0231	0381	59.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

151

1	15.1
2	30.2
3	45.3
4	60.4
5	75.5
6	90.6
7	105.7
8	120.8
9	135.9

150

1	15.0
2	30.0
3	45.0
4	60.0
5	75.0
6	90.0
7	105.0
8	120.0
9	135.0

149

1	14.9
2	29.8
3	44.7
4	59.6
5	74.5
6	89.4
7	104.3
8	119.2
9	134.1

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
31.00	0.515 0381	0530	0680	0830	0979	1129	1278	1428	1578	1727	1877	99
01	1877	2026	2176	2325	2475	2625	2774	2924	3073	3223	3373	98
02	3373	3522	3672	3821	3971	4120	4270	4419	4569	4719	4868	97
03	4868	5018	5167	5317	5466	5616	5765	5915	6065	6214	6364	96
04	6364	6513	6663	6812	6962	7111	7261	7410	7560	7709	7859	95
05	7859	8009	8158	8308	8457	8607	8756	8906	9055	9205	9354	94
06	9354	9504	9653	9803	9952	0102	0251	0401	0550	0700	0849	93
07	0.516 0849	0999	1148	1298	1447	1597	1746	1896	2045	2195	2344	92
08	2344	2494	2643	2792	2942	3091	3241	3390	3540	3689	3839	91
09	3839	3988	4138	4287	4437	4586	4735	4885	5034	5184	5333	58.90
31.10	0.516 5333	5483	5632	5782	5931	6081	6230	6379	6529	6678	6828	89
11	6828	6977	7127	7276	7425	7575	7724	7874	8023	8172	8322	88
12	8322	8471	8621	8770	8920	9069	9218	9368	9517	9667	9816	87
13	9816	9965	0115	0264	0414	0563	0712	0862	1011	1161	1310	86
14	0.517 1310	1459	1609	1758	1907	2057	2206	2356	2505	2654	2804	85
15	2804	2953	3102	3252	3401	3550	3700	3849	3999	4148	4297	84
16	4297	4447	4596	4745	4895	5044	5193	5343	5492	5641	5791	83
17	5791	5940	6089	6239	6388	6537	6687	6836	6985	7135	7284	82
18	7284	7433	7583	7732	7881	8031	8180	8329	8479	8628	8777	81
19	8777	8926	9076	9225	9374	9524	9673	9822	9972	0121	0270	58.80
31.20	0.518 0270	0419	0569	0718	0867	1017	1166	1315	1464	1614	1763	79
21	1763	1912	2061	2211	2360	2509	2659	2808	2957	3106	3256	78
22	3256	3405	3554	3703	3853	4002	4151	4300	4450	4599	4748	77
23	4748	4897	5047	5196	5345	5494	5643	5793	5942	6091	6240	76
24	6240	6390	6539	6688	6837	6987	7136	7285	7434	7583	7733	75
25	7733	7882	8031	8180	8329	8479	8628	8777	8926	9075	9225	74
26	9225	9374	9523	9672	9821	9971	0120	0269	0418	0567	0716	73
27	0.519 0716	0866	1015	1164	1313	1462	1612	1761	1910	2059	2208	72
28	2208	2357	2507	2656	2805	2954	3103	3252	3401	3551	3700	71
29	3700	3849	3998	4147	4296	4445	4595	4744	4893	5042	5191	58.70
31.30	0.519 5191	5340	5489	5639	5788	5937	6086	6235	6384	6533	6682	69
31	6682	6831	6981	7130	7279	7428	7577	7726	7875	8024	8173	68
32	8173	8323	8472	8621	8770	8919	9068	9217	9366	9515	9664	67
33	9664	9813	9963	0112	0261	0410	0559	0708	0857	1006	1155	66
34	0.520 1155	1304	1453	1602	1751	1900	2049	2199	2348	2497	2646	65
35	2646	2795	2944	3093	3242	3391	3540	3689	3838	3987	4136	64
36	4136	4285	4434	4583	4732	4881	5030	5179	5328	5477	5626	63
37	5626	5775	5924	6073	6222	6372	6521	6670	6819	6968	7117	62
38	7117	7266	7415	7564	7713	7862	8011	8160	8309	8458	8607	61
39	8607	8755	8904	9053	9202	9351	9500	9649	9798	9947	0096	58.60
31.40	0.521 0096	0245	0394	0543	0692	0841	0990	1139	1288	1437	1586	59
41	1586	1735	1884	2033	2182	2331	2480	2629	2778	2927	3075	58
42	3075	3224	3373	3522	3671	3820	3969	4118	4267	4416	4565	57
43	4565	4714	4863	5012	5160	5309	5458	5607	5756	5905	6054	56
44	6054	6203	6352	6501	6650	6798	6947	7096	7245	7394	7543	55
45	7543	7692	7841	7990	8139	8287	8436	8585	8734	8883	9032	54
46	9032	9181	9330	9478	9627	9776	9925	0074	0223	0372	0521	53
47	0.522 0521	0669	0818	0967	1116	1265	1414	1563	1711	1860	2009	52
48	2009	2158	2307	2456	2604	2753	2902	3051	3200	3349	3497	51
49	3497	3646	3795	3944	4093	4242	4390	4539	4688	4837	4986	58.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

150

1	15.0
2	30.0
3	45.0
4	60.0
5	75.0
6	90.0
7	105.0
8	120.0
9	135.0

149

1	14.9
2	29.8
3	44.7
4	59.6
5	74.5
6	89.4
7	104.3
8	119.2
9	134.1

148

1	14.8
2	29.6
3	44.4
4	59.2
5	74.0
6	88.8
7	103.6
8	118.4
9	133.2

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
31.50	0.522 4986	5134	5283	5432	5581	5730	5879	6027	6176	6325	6474	49
51	6474	6623	6771	6920	7069	7218	7366	7515	7664	7813	7962	48
52	7962	8110	8259	8408	8557	8705	8854	9003	9152	9301	9449	47
53	9449	9598	9747	9896	0044	0193	0342	0491	0639	0788	0937	46
54	0.523 0937	1086	1234	1383	1532	1681	1829	1978	2127	2276	2424	45
55	2424	2573	2722	2871	3019	3168	3317	3465	3614	3763	3912	44
56	3912	4060	4209	4358	4506	4655	4804	4953	5101	5250	5399	43
57	5399	5547	5696	5845	5994	6142	6291	6440	6588	6737	6886	42
58	6886	7034	7183	7332	7480	7629	7778	7926	8075	8224	8372	41
59	8372	8521	8670	8818	8967	9116	9264	9413	9562	9710	9859	58.40
31.60	0.523 9859	0008	0156	0305	0454	0602	0751	0900	1048	1197	1346	39
61	0.524 1346	1494	1643	1791	1940	2089	2237	2386	2535	2683	2832	38
62	2832	2980	3129	3278	3426	3575	3724	3872	4021	4169	4318	37
63	4318	4467	4615	4764	4912	5061	5210	5358	5507	5655	5804	36
64	5804	5953	6101	6250	6398	6547	6695	6844	6993	7141	7290	35
65	7290	7438	7587	7735	7884	8033	8181	8330	8478	8627	8775	34
66	8775	8924	9073	9221	9370	9518	9667	9815	9964	0112	0261	33
67	0.525 0261	0409	0558	0707	0855	1004	1152	1301	1449	1598	1746	32
68	1746	1895	2043	2192	2340	2489	2637	2786	2934	3083	3231	31
69	3231	3380	3529	3677	3826	3974	4123	4271	4420	4568	4717	58.30
31.70	0.525 4717	4865	5013	5162	5310	5459	5607	5756	5904	6053	6201	29
71	6201	6350	6498	6647	6795	6944	7092	7241	7389	7538	7686	28
72	7686	7835	7983	8131	8280	8428	8577	8725	8874	9022	9171	27
73	9171	9319	9468	9616	9764	9913	0061	0210	0358	0507	0655	26
74	0.526 0655	0803	0952	1100	1249	1397	1546	1694	1842	1991	2139	25
75	2139	2288	2436	2584	2733	2881	3030	3178	3327	3475	3623	24
76	3623	3772	3920	4068	4217	4365	4514	4662	4810	4959	5107	23
77	5107	5256	5404	5552	5701	5849	5997	6146	6294	6443	6591	22
78	6591	6739	6888	7036	7184	7333	7481	7629	7778	7926	8075	21
79	8075	8223	8371	8520	8668	8816	8965	9113	9261	9410	9558	58.20
31.80	0.526 9558	9706	9855	0003	0151	0300	0448	0596	0745	0893	1041	19
81	0.527 1041	1190	1338	1486	1634	1783	1931	2079	2228	2376	2524	18
82	2524	2673	2821	2969	3118	3266	3414	3562	3711	3859	4007	17
83	4007	4156	4304	4452	4600	4749	4897	5045	5193	5342	5490	16
84	5490	5638	5787	5935	6083	6231	6380	6528	6676	6824	6973	15
85	6973	7121	7269	7417	7566	7714	7862	8010	8159	8307	8455	14
86	8455	8603	8752	8900	9048	9196	9345	9493	9641	9789	9937	13
87	9937	0086	0234	0382	0530	0679	0827	0975	1123	1271	1420	12
88	0.528 1420	1568	1716	1864	2012	2161	2309	2457	2605	2753	2902	11
89	2902	3050	3198	3346	3494	3642	3791	3939	4087	4235	4383	58.10
31.90	0.528 4383	4532	4680	4828	4976	5124	5272	5421	5569	5717	5865	09
91	5865	6013	6161	6309	6458	6606	6754	6902	7050	7198	7346	08
92	7346	7495	7643	7791	7939	8087	8235	8383	8532	8680	8828	07
93	8828	8976	9124	9272	9420	9568	9717	9865	0013	0161	0309	06
94	0.529 0309	0457	0605	0753	0901	1050	1198	1346	1494	1642	1790	05
95	1790	1938	2086	2234	2382	2530	2679	2827	2975	3123	3271	04
96	3271	3419	3567	3715	3863	4011	4159	4307	4455	4603	4752	03
97	4752	4900	5048	5196	5344	5492	5640	5788	5936	6084	6232	02
98	6232	6380	6528	6676	6824	6972	7120	7268	7416	7564	7712	01
99	7712	7860	8008	8157	8305	8453	8601	8749	8897	9045	9193	58.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

149

1	14.9
2	29.8
3	44.7
4	59.6
5	74.5
6	89.4
7	104.3
8	119.2
9	134.1

148

1	14.8
2	29.6
3	44.4
4	59.2
5	74.0
6	88.8
7	103.6
8	118.4
9	133.2

cos

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
32.00	0.529 9193	9341	9489	9637	9785	9933	0081	0229	0377	0525	0673	99
01	0.530 0673	0821	0969	1117	1265	1413	1561	1709	1857	2005	2153	98
02	2153	2301	2449	2596	2744	2892	3040	3188	3336	3484	3632	97
03	3632	3780	3928	4076	4224	4372	4520	4668	4816	4964	5112	96
04	5112	5260	5408	5556	5704	5852	6000	6147	6295	6443	6591	95
05	6591	6739	6887	7035	7183	7331	7479	7627	7775	7923	8070	94
06	8070	8218	8366	8514	8662	8810	8958	9106	9254	9402	9550	93
07	9550	9697	9845	9993	0141	0289	0437	0585	0733	0881	1028	92
08	0.531 1028	1176	1324	1472	1620	1768	1916	2064	2211	2359	2507	91
09	2507	2655	2803	2951	3099	3247	3394	3542	3690	3838	3986	57.90
32.10	0.531 3986	4134	4281	4429	4577	4725	4873	5021	5169	5316	5464	89
11	5464	5612	5760	5908	6056	6203	6351	6499	6647	6795	6942	88
12	6942	7090	7238	7386	7534	7682	7829	7977	8125	8273	8421	87
13	8421	8568	8716	8864	9012	9160	9307	9455	9603	9751	9899	86
14	9899	0046	0194	0342	0490	0637	0785	0933	1081	1229	1376	85
15	0.532 1376	1524	1672	1820	1967	2115	2263	2411	2558	2706	2854	84
16	2854	3002	3149	3297	3445	3593	3740	3888	4036	4184	4331	83
17	4331	4479	4627	4775	4922	5070	5218	5365	5513	5661	5809	82
18	5809	5956	6104	6252	6400	6547	6695	6843	6990	7138	7286	81
19	7286	7433	7581	7729	7877	8024	8172	8320	8467	8615	8763	57.80
32.20	0.532 8763	8910	9058	9206	9354	9501	9649	9797	9944	0092	0240	79
21	0.533 0240	0387	0535	0683	0830	0978	1126	1273	1421	1569	1716	78
22	1716	1864	2012	2159	2307	2454	2602	2750	2897	3045	3193	77
23	3193	3340	3488	3636	3783	3931	4078	4226	4374	4521	4669	76
24	4669	4817	4964	5112	5259	5407	5555	5702	5850	5998	6145	75
25	6145	6293	6440	6588	6736	6883	7031	7178	7326	7474	7621	74
26	7621	7769	7916	8064	8212	8359	8507	8654	8802	8949	9097	73
27	9097	9245	9392	9540	9687	9835	9982	0130	0278	0425	0573	72
28	0.534 0573	0720	0868	1015	1163	1310	1458	1606	1753	1901	2048	71
29	2048	2196	2343	2491	2638	2786	2933	3081	3228	3376	3523	57.70
32.30	0.534 3523	3671	3819	3966	4114	4261	4409	4556	4704	4851	4999	69
31	4999	5146	5294	5441	5589	5736	5884	6031	6179	6326	6474	68
32	6474	6621	6769	6916	7064	7211	7359	7506	7654	7801	7949	67
33	7949	8096	8243	8391	8538	8686	8833	8981	9128	9276	9423	66
34	9423	9571	9718	9866	0013	0161	0308	0455	0603	0750	0898	65
35	0.535 0898	1045	1193	1340	1488	1635	1782	1930	2077	2225	2372	64
36	2372	2520	2667	2814	2962	3109	3257	3404	3551	3699	3846	63
37	3846	3994	4141	4289	4436	4583	4731	4878	5026	5173	5320	62
38	5320	5468	5615	5763	5910	6057	6205	6352	6499	6647	6794	61
39	6794	6942	7089	7236	7384	7531	7678	7826	7973	8121	8268	57.60
32.40	0.535 8268	8415	8563	8710	8857	9005	9152	9299	9447	9594	9741	59
41	9741	9889	0036	0184	0331	0478	0626	0773	0920	1068	1215	58
42	0.536 1215	1362	1510	1657	1804	1952	2099	2246	2393	2541	2688	57
43	2688	2835	2983	3130	3277	3425	3572	3719	3867	4014	4161	56
44	4161	4308	4456	4603	4750	4898	5045	5192	5339	5487	5634	55
45	5634	5781	5929	6076	6223	6370	6518	6665	6812	6960	7107	54
46	7107	7254	7401	7549	7696	7843	7990	8138	8285	8432	8579	53
47	8579	8727	8874	9021	9168	9316	9463	9610	9757	9905	0052	52
48	0.537 0052	0199	0346	0493	0641	0788	0935	1082	1230	1377	1524	51
49	1524	1671	1818	1966	2113	2260	2407	2554	2702	2849	2996	57.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

148

1	14.8
2	29.6
3	44.4
4	59.2
5	74.0
6	88.8
7	103.6
8	118.4
9	133.2

147

1	14.7
2	29.4
3	44.1
4	58.8
5	73.5
6	88.2
7	102.9
8	117.6
9	132.3

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
32.50	0.537 2996	3143	3290	3438	3585	3732	3879	4026	4174	4321	4468	49
51	4468	4615	4762	4910	5057	5204	5351	5498	5645	5793	5940	48
52	5940	6087	6234	6381	6528	6676	6823	6970	7117	7264	7411	47
53	7411	7558	7706	7853	8000	8147	8294	8441	8588	8736	8883	46
54	8883	9030	9177	9324	9471	9618	9766	9913	0060	0207	0354	45
55	0.538 0354	0501	0648	0795	0942	1090	1237	1384	1531	1678	1825	44
56	1825	1972	2119	2266	2414	2561	2708	2855	3002	3149	3296	43
57	3296	3443	3590	3737	3884	4031	4179	4326	4473	4620	4767	42
58	4767	4914	5061	5208	5355	5502	5649	5796	5943	6090	6237	41
59	6237	6384	6532	6679	6826	6973	7120	7267	7414	7561	7708	57.40
32.60	0.538 7708	7855	8002	8149	8296	8443	8590	8737	8884	9031	9178	39
61	9178	9325	9472	9619	9766	9913	0060	0207	0354	0501	0648	38
62	0.539 0648	0795	0942	1089	1236	1383	1530	1677	1824	1971	2118	37
63	2118	2265	2412	2559	2706	2853	3000	3147	3294	3441	3588	36
64	3588	3735	3882	4029	4176	4323	4470	4617	4764	4911	5058	35
65	5058	5205	5351	5498	5645	5792	5939	6086	6233	6380	6527	34
66	6527	6674	6821	6968	7115	7262	7409	7556	7702	7849	7996	33
67	7996	8143	8290	8437	8584	8731	8878	9025	9172	9319	9465	32
68	9465	9612	9759	9906	0053	0200	0347	0494	0641	0788	0934	31
69	0.540 0934	1081	1228	1375	1522	1669	1816	1963	2109	2256	2403	57.30
32.70	0.540 2403	2550	2697	2844	2991	3138	3284	3431	3578	3725	3872	29
71	3872	4019	4166	4312	4459	4606	4753	4900	5047	5193	5340	28
72	5340	5487	5634	5781	5928	6074	6221	6368	6515	6662	6809	27
73	6809	6955	7102	7249	7396	7543	7690	7836	7983	8130	8277	26
74	8277	8424	8570	8717	8864	9011	9158	9304	9451	9598	9745	25
75	9745	9892	0038	0185	0332	0479	0625	0772	0919	1066	1213	24
76	0.541 1213	1359	1506	1653	1800	1946	2093	2240	2387	2533	2680	23
77	2680	2827	2974	3120	3267	3414	3561	3707	3854	4001	4148	22
78	4148	4294	4441	4588	4735	4881	5028	5175	5322	5468	5615	21
79	5615	5762	5908	6055	6202	6349	6495	6642	6789	6935	7082	57.20
32.80	0.541 7082	7229	7376	7522	7669	7816	7962	8109	8256	8402	8549	19
81	8549	8696	8842	8989	9136	9283	9429	9576	9723	9869	0016	18
82	0.542 0016	0163	0309	0456	0603	0749	0896	1043	1189	1336	1483	17
83	1483	1629	1776	1923	2069	2216	2362	2509	2656	2802	2949	16
84	2949	3096	3242	3389	3536	3682	3829	3975	4122	4269	4415	15
85	4415	4562	4709	4855	5002	5148	5295	5442	5588	5735	5882	14
86	5882	6028	6175	6321	6468	6615	6761	6908	7054	7201	7348	13
87	7348	7494	7641	7787	7934	8080	8227	8374	8520	8667	8813	12
88	8813	8960	9106	9253	9400	9546	9693	9839	9986	0132	0279	11
89	0.543 0279	0426	0572	0719	0865	1012	1158	1305	1451	1598	1744	57.10
32.90	0.543 1744	1891	2038	2184	2331	2477	2624	2770	2917	3063	3210	09
91	3210	3356	3503	3649	3796	3942	4089	4235	4382	4528	4675	08
92	4675	4822	4968	5115	5261	5408	5554	5701	5847	5994	6140	07
93	6140	6286	6433	6579	6726	6872	7019	7165	7312	7458	7605	06
94	7605	7751	7898	8044	8191	8337	8484	8630	8777	8923	9069	05
95	9069	9216	9362	9509	9655	9802	9948	0095	0241	0388	0534	04
96	0.544 0534	0680	0827	0973	1120	1266	1413	1559	1705	1852	1998	03
97	1998	2145	2291	2438	2584	2730	2877	3023	3170	3316	3463	02
98	3463	3609	3755	3902	4048	4195	4341	4487	4634	4780	4927	01
99	4927	5073	5219	5366	5512	5658	5805	5951	6098	6244	6390	57.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

148

1	14.8
2	29.6
3	44.4
4	59.2
5	74.0
6	88.8
7	103.6
8	118.4
9	133.2

147

1	14.7
2	29.4
3	44.1
4	58.8
5	73.5
6	88.2
7	102.9
8	117.6
9	132.3

146

1	14.6
2	29.2
3	43.8
4	58.4
5	73.0
6	87.6
7	102.2
8	116.8
9	131.4

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
33.00	0.544	6390	6537	6683	6829	6976	7122	7269	7415	7561	7708	7854	99
01		7854	8000	8147	8293	8439	8586	8732	8878	9025	9171	9318	98
02		9318	9464	9610	9757	9903	0049	0196	0342	0488	0635	0781	97
03	0.545	0781	0927	1074	1220	1366	1512	1659	1805	1951	2098	2244	96
04		2244	2390	2537	2683	2829	2976	3122	3268	3414	3561	3707	95
05		3707	3853	4000	4146	4292	4438	4585	4731	4877	5024	5170	94
06		5170	5316	5462	5609	5755	5901	6048	6194	6340	6486	6633	93
07		6633	6779	6925	7071	7218	7364	7510	7656	7803	7949	8095	92
08		8095	8241	8388	8534	8680	8826	8973	9119	9265	9411	9557	91
09		9557	9704	9850	9996	0142	0289	0435	0581	0727	0873	1020	56.90
33.10	0.546	1020	1166	1312	1458	1604	1751	1897	2043	2189	2335	2482	89
11		2482	2628	2774	2920	3066	3213	3359	3505	3651	3797	3943	88
12		3943	4090	4236	4382	4528	4674	4820	4967	5113	5259	5405	87
13		5405	5551	5697	5844	5990	6136	6282	6428	6574	6721	6867	86
14		6867	7013	7159	7305	7451	7597	7743	7890	8036	8182	8328	85
15		8328	8474	8620	8766	8912	9059	9205	9351	9497	9643	9789	84
16		9789	9935	0081	0228	0374	0520	0666	0812	0958	1104	1250	83
17	0.547	1250	1396	1542	1688	1835	1981	2127	2273	2419	2565	2711	82
18		2711	2857	3003	3149	3295	3441	3587	3734	3880	4026	4172	81
19		4172	4318	4464	4610	4756	4902	5048	5194	5340	5486	5632	56.80
33.20	0.547	5632	5778	5924	6070	6216	6362	6508	6654	6801	6947	7093	79
21		7093	7239	7385	7531	7677	7823	7969	8115	8261	8407	8553	78
22		8553	8699	8845	8991	9137	9283	9429	9575	9721	9867	0013	77
23	0.548	0013	0159	0305	0451	0597	0743	0889	1035	1181	1327	1473	76
24		1473	1619	1765	1911	2057	2202	2348	2494	2640	2786	2932	75
25		2932	3078	3224	3370	3516	3662	3808	3954	4100	4246	4392	74
26		4392	4538	4684	4830	4976	5121	5267	5413	5559	5705	5851	73
27		5851	5997	6143	6289	6435	6581	6727	6873	7019	7164	7310	72
28		7310	7456	7602	7748	7894	8040	8186	8332	8478	8623	8769	71
29		8769	8915	9061	9207	9353	9499	9645	9791	9936	0082	0228	56.70
33.30	0.549	0228	0374	0520	0666	0812	0958	1103	1249	1395	1541	1687	69
31		1687	1833	1979	2124	2270	2416	2562	2708	2854	3000	3145	68
32		3145	3291	3437	3583	3729	3875	4020	4166	4312	4458	4604	67
33		4604	4750	4895	5041	5187	5333	5479	5624	5770	5916	6062	66
34		6062	6208	6353	6499	6645	6791	6937	7082	7228	7374	7520	65
35		7520	7666	7811	7957	8103	8249	8395	8540	8686	8832	8978	64
36		8978	9123	9269	9415	9561	9707	9852	9998	0144	0290	0435	63
37	0.550	0435	0581	0727	0873	1018	1164	1310	1456	1601	1747	1893	62
38		1893	2039	2184	2330	2476	2622	2767	2913	3059	3205	3350	61
39		3350	3496	3642	3787	3933	4079	4225	4370	4516	4662	4807	56.60
33.40	0.550	4807	4953	5099	5245	5390	5536	5682	5827	5973	6119	6264	59
41		6264	6410	6556	6701	6847	6993	7139	7284	7430	7576	7721	58
42		7721	7867	8013	8158	8304	8450	8595	8741	8887	9032	9178	57
43		9178	9324	9469	9615	9761	9906	0052	0197	0343	0489	0634	56
44	0.551	0634	0780	0926	1071	1217	1363	1508	1654	1799	1945	2091	55
45		2091	2236	2382	2528	2673	2819	2964	3110	3256	3401	3547	54
46		3547	3692	3838	3984	4129	4275	4421	4566	4712	4857	5003	53
47		5003	5148	5294	5440	5585	5731	5876	6022	6168	6313	6459	52
48		6459	6604	6750	6895	7041	7187	7332	7478	7623	7769	7914	51
49		7914	8060	8205	8351	8497	8642	8788	8933	9079	9224	9370	56.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

147

1	14.7
2	29.4
3	44.1
4	58.8
5	73.5
6	88.2
7	102.9
8	117.6
9	132.3

146

1	14.6
2	29.2
3	43.8
4	58.4
5	73.0
6	87.6
7	102.2
8	116.8
9	131.4

145

1	14.5
2	29.0
3	43.5
4	58.0
5	72.5
6	87.0
7	101.5
8	116.0
9	130.5

COS

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
33.50	0.551	9370	9515	9661	9806	9952	0098	0243	0389	0534	0680	0825	49
51	0.552	0825	0971	1116	1262	1407	1553	1698	1844	1989	2135	2280	48
52		2280	2426	2571	2717	2862	3008	3153	3299	3444	3590	3735	47
53		3735	3881	4026	4172	4317	4463	4608	4754	4899	5045	5190	46
54		5190	5336	5481	5627	5772	5917	6063	6208	6354	6499	6645	45
55		6645	6790	6936	7081	7227	7372	7517	7663	7808	7954	8099	44
56		8099	8245	8390	8536	8681	8826	8972	9117	9263	9408	9554	43
57		9554	9699	9844	9990	0135	0281	0426	0571	0717	0862	1008	42
58	0.553	1008	1153	1299	1444	1589	1735	1880	2026	2171	2316	2462	41
59		2462	2607	2752	2898	3043	3189	3334	3479	3625	3770	3915	56.40
33.60	0.553	3915	4061	4206	4352	4497	4642	4788	4933	5078	5224	5369	39
61		5369	5514	5660	5805	5951	6096	6241	6387	6532	6677	6823	38
62		6823	6968	7113	7259	7404	7549	7695	7840	7985	8131	8276	37
63		8276	8421	8567	8712	8857	9002	9148	9293	9438	9584	9729	36
64		9729	9874	0020	0165	0310	0456	0601	0746	0891	1037	1182	35
65	0.554	1182	1327	1473	1618	1763	1908	2054	2199	2344	2490	2635	34
66		2635	2780	2925	3071	3216	3361	3506	3652	3797	3942	4087	33
67		4087	4233	4378	4523	4668	4814	4959	5104	5249	5395	5540	32
68		5540	5685	5830	5976	6121	6266	6411	6556	6702	6847	6992	31
69		6992	7137	7283	7428	7573	7718	7863	8009	8154	8299	8444	56.30
33.70	0.554	8444	8589	8735	8880	9025	9170	9315	9461	9606	9751	9896	29
71		9896	0041	0187	0332	0477	0622	0767	0912	1058	1203	1348	28
72	0.555	1348	1493	1638	1784	1929	2074	2219	2364	2509	2654	2800	27
73		2800	2945	3090	3235	3380	3525	3671	3816	3961	4106	4251	26
74		4251	4396	4541	4686	4832	4977	5122	5267	5412	5557	5702	25
75		5702	5847	5993	6138	6283	6428	6573	6718	6863	7008	7153	24
76		7153	7299	7444	7589	7734	7879	8024	8169	8314	8459	8604	23
77		8604	8749	8895	9040	9185	9330	9475	9620	9765	9910	0055	22
78	0.556	0055	0200	0345	0490	0635	0780	0926	1071	1216	1361	1506	21
79		1506	1651	1796	1941	2086	2231	2376	2521	2666	2811	2956	56.20
33.80	0.556	2956	3101	3246	3391	3536	3681	3826	3971	4116	4261	4406	19
81		4406	4551	4696	4841	4986	5131	5276	5421	5566	5711	5856	18
82		5856	6001	6146	6291	6436	6581	6726	6871	7016	7161	7306	17
83		7306	7451	7596	7741	7886	8031	8176	8321	8466	8611	8756	16
84		8756	8901	9046	9191	9336	9481	9626	9771	9916	0061	0206	15
85	0.557	0206	0351	0496	0641	0786	0930	1075	1220	1365	1510	1655	14
86		1655	1800	1945	2090	2235	2380	2525	2670	2815	2959	3104	13
87		3104	3249	3394	3539	3684	3829	3974	4119	4264	4409	4553	12
88		4553	4698	4843	4988	5133	5278	5423	5568	5713	5857	6002	11
89		6002	6147	6292	6437	6582	6727	6872	7016	7161	7306	7451	56.10
33.90	0.557	7451	7596	7741	7886	8031	8175	8320	8465	8610	8755	8900	09
91		8900	9044	9189	9334	9479	9624	9769	9914	0058	0203	0348	08
92	0.558	0348	0493	0638	0783	0927	1072	1217	1362	1507	1651	1796	07
93		1796	1941	2086	2231	2375	2520	2665	2810	2955	3100	3244	06
94		3244	3389	3534	3679	3823	3968	4113	4258	4403	4547	4692	05
95		4692	4837	4982	5127	5271	5416	5561	5706	5850	5995	6140	04
96		6140	6285	6429	6574	6719	6864	7008	7153	7298	7443	7587	03
97		7587	7732	7877	8022	8166	8311	8456	8601	8745	8890	9035	02
98		9035	9180	9324	9469	9614	9758	9903	0048	0193	0337	0482	01
99	0.559	0482	0627	0771	0916	1061	1206	1350	1495	1640	1784	1929	56.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

146

1	14.6
2	29.2
3	43.8
4	58.4
5	73.0
6	87.6
7	102.2
8	116.8
9	131.4

145

1	14.4
2	29.0
3	43.5
4	58.0
5	72.5
6	87.0
7	101.5
8	116.0
9	130.5

144

1	14.4
2	28.8
3	43.2
4	57.6
5	72.0
6	86.4
7	100.8
8	115.2
9	129.6

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
34.00	0.559 1929	2074	2218	2363	2508	2652	2797	2942	3087	3231	3376	99
01	3376	3521	3665	3810	3955	4099	4244	4389	4533	4678	4823	98
02	4823	4967	5112	5257	5401	5546	5691	5835	5980	6124	6269	97
03	6269	6414	6558	6703	6848	6992	7137	7282	7426	7571	7715	96
04	7715	7860	8005	8149	8294	8439	8583	8728	8872	9017	9162	95
05	9162	9306	9451	9595	9740	9885	0029	0174	0318	0463	0608	94
06	0.560 0608	0752	0897	1041	1186	1331	1475	1620	1764	1909	2053	93
07	2053	2198	2343	2487	2632	2776	2921	3065	3210	3355	3499	92
08	3499	3644	3788	3933	4077	4222	4366	4511	4656	4800	4945	91
09	4945	5089	5234	5378	5523	5667	5812	5956	6101	6245	6390	55.90
34.10	0.560 6390	6534	6679	6824	6968	7113	7257	7402	7546	7691	7835	89
11	7835	7980	8124	8269	8413	8558	8702	8847	8991	9136	9280	88
12	9280	9425	9569	9714	9858	0003	0147	0291	0436	0580	0725	87
13	0.561 0725	0869	1014	1158	1303	1447	1592	1736	1881	2025	2170	86
14	2170	2314	2458	2603	2747	2892	3036	3181	3325	3470	3614	85
15	3614	3758	3903	4047	4192	4336	4481	4625	4769	4914	5058	84
16	5058	5203	5347	5492	5636	5780	5925	6069	6214	6358	6502	83
17	6502	6647	6791	6936	7080	7224	7369	7513	7658	7802	7946	82
18	7946	8091	8235	8380	8524	8668	8813	8957	9101	9246	9390	81
19	9390	9535	9679	9823	9968	0112	0256	0401	0545	0689	0834	55.80
34.20	0.562 0834	0978	1122	1267	1411	1556	1700	1844	1989	2133	2277	79
21	2277	2422	2566	2710	2855	2999	3143	3288	3432	3576	3720	78
22	3720	3865	4009	4153	4298	4442	4586	4731	4875	5019	5164	77
23	5164	5308	5452	5596	5741	5885	6029	6174	6318	6462	6607	76
24	6607	6751	6895	7039	7184	7328	7472	7616	7761	7905	8049	75
25	8049	8194	8338	8482	8626	8771	8915	9059	9203	9348	9492	74
26	9492	9636	9780	9925	0069	0213	0357	0502	0646	0790	0934	73
27	0.563 0934	1079	1223	1367	1511	1655	1800	1944	2088	2232	2377	72
28	2377	2521	2665	2809	2953	3098	3242	3386	3530	3674	3819	71
29	3819	3963	4107	4251	4395	4540	4684	4828	4972	5116	5260	55.70
34.30	0.563 5260	5405	5549	5693	5837	5981	6126	6270	6414	6558	6702	69
31	6702	6846	6991	7135	7279	7423	7567	7711	7855	8000	8144	68
32	8144	8288	8432	8576	8720	8864	9009	9153	9297	9441	9585	67
33	9585	9729	9873	0018	0162	0306	0450	0594	0738	0882	1026	66
34	0.564 1026	1170	1315	1459	1603	1747	1891	2035	2179	2323	2467	65
35	2467	2612	2756	2900	3044	3188	3332	3476	3620	3764	3908	64
36	3908	4052	4196	4341	4485	4629	4773	4917	5061	5205	5349	63
37	5349	5493	5637	5781	5925	6069	6213	6357	6501	6645	6790	62
38	6790	6934	7078	7222	7366	7510	7654	7798	7942	8086	8230	61
39	8230	8374	8518	8662	8806	8950	9094	9238	9382	9526	9670	55.60
34.40	0.564 9670	9814	9958	0102	0246	0390	0534	0678	0822	0966	1110	59
41	0.565 1110	1254	1398	1542	1686	1830	1974	2118	2262	2406	2550	58
42	2550	2694	2838	2982	3126	3270	3414	3558	3702	3846	3990	57
43	3990	4134	4277	4421	4565	4709	4853	4997	5141	5285	5429	56
44	5429	5573	5717	5861	6005	6149	6293	6437	6581	6724	6868	55
45	6868	7012	7156	7300	7444	7588	7732	7876	8020	8164	8308	54
46	8308	8451	8595	8739	8883	9027	9171	9315	9459	9603	9746	53
47	9746	9890	0034	0178	0322	0466	0610	0754	0898	1041	1185	52
48	0.566 1185	1329	1473	1617	1761	1905	2048	2192	2336	2480	2624	51
49	2624	2768	2912	3055	3199	3343	3487	3631	3775	3919	4062	55.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

145

1	14.5
2	29.0
3	43.5
4	58.0
5	72.5
6	87.0
7	101.5
8	116.0
9	130.5

144

1	14.4
2	28.8
3	43.2
4	57.6
5	72.0
6	86.4
7	100.8
8	115.2
9	129.6

143

1	14.3
2	28.6
3	42.9
4	57.2
5	71.5
6	85.8
7	100.1
8	114.4
9	128.7

COS

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
34.50	0.566 4062	4206	4350	4494	4638	4782	4925	5069	5213	5357	5501	49
51	5501	5644	5788	5932	6076	6220	6364	6507	6651	6795	6939	48
52	6939	7083	7226	7370	7514	7658	7802	7945	8089	8233	8377	47
53	8377	8520	8664	8808	8952	9096	9239	9383	9527	9671	9814	46
54	9814	9958	0102	0246	0390	0533	0677	0821	0965	1108	1252	45
55	0.567 1252	1396	1540	1683	1827	1971	2115	2258	2402	2546	2689	44
56	2689	2833	2977	3121	3264	3408	3552	3696	3839	3983	4127	43
57	4127	4270	4414	4558	4702	4845	4989	5133	5276	5420	5564	42
58	5564	5708	5851	5995	6139	6282	6426	6570	6713	6857	7001	41
59	7001	7144	7288	7432	7575	7719	7863	8006	8150	8294	8437	55.40
34.60	0.567 8437	8581	8725	8868	9012	9156	9299	9443	9587	9730	9874	39
61	9874	0018	0161	0305	0449	0592	0736	0879	1023	1167	1310	38
62	0.568 1310	1454	1598	1741	1885	2029	2172	2316	2459	2603	2747	37
63	2747	2890	3034	3177	3321	3465	3608	3752	3895	4039	4183	36
64	4183	4326	4470	4613	4757	4901	5044	5188	5331	5475	5619	35
65	5619	5762	5906	6049	6193	6336	6480	6624	6767	6911	7054	34
66	7054	7198	7341	7485	7628	7772	7916	8059	8203	8346	8490	33
67	8490	8633	8777	8920	9064	9207	9351	9494	9638	9782	9925	32
68	9925	0069	0212	0356	0499	0643	0786	0930	1073	1217	1360	31
69	0.569 1360	1504	1647	1791	1934	2078	2221	2365	2508	2652	2795	55.30
34.70	0.569 2795	2939	3082	3226	3369	3513	3656	3800	3943	4087	4230	29
71	4230	4374	4517	4660	4804	4947	5091	5234	5378	5521	5665	28
72	5665	5808	5952	6095	6239	6382	6525	6669	6812	6956	7099	27
73	7099	7243	7386	7529	7673	7816	7960	8103	8247	8390	8533	26
74	8533	8677	8820	8964	9107	9251	9394	9537	9681	9824	9968	25
75	9968	0111	0254	0398	0541	0685	0828	0971	1115	1258	1402	24
76	0.570 1402	1545	1688	1832	1975	2118	2262	2405	2549	2692	2835	23
77	2835	2979	3122	3265	3409	3552	3696	3839	3982	4126	4269	22
78	4269	4412	4556	4699	4842	4986	5129	5272	5416	5559	5702	21
79	5702	5846	5989	6132	6276	6419	6562	6706	6849	6992	7136	55.20
34.80	0.570 7136	7279	7422	7566	7709	7852	7996	8139	8282	8425	8569	19
81	8569	8712	8855	8999	9142	9285	9429	9572	9715	9858	0002	18
82	0.571 0002	0145	0288	0432	0575	0718	0861	1005	1148	1291	1434	17
83	1434	1578	1721	1864	2007	2151	2294	2437	2580	2724	2867	16
84	2867	3010	3153	3297	3440	3583	3726	3870	4013	4156	4299	15
85	4299	4443	4586	4729	4872	5016	5159	5302	5445	5588	5732	14
86	5732	5875	6018	6161	6304	6448	6591	6734	6877	7020	7164	13
87	7164	7307	7450	7593	7736	7880	8023	8166	8309	8452	8596	12
88	8596	8739	8882	9025	9168	9311	9455	9598	9741	9884	0027	11
89	0.572 0027	0170	0314	0457	0600	0743	0886	1029	1172	1316	1459	55.10
34.90	0.572 1459	1602	1745	1888	2031	2174	2318	2461	2604	2747	2890	09
91	2890	3033	3176	3319	3463	3606	3749	3892	4035	4178	4321	08
92	4321	4464	4607	4751	4894	5037	5180	5323	5466	5609	5752	07
93	5752	5895	6038	6182	6325	6468	6611	6754	6897	7040	7183	06
94	7183	7326	7469	7612	7755	7898	8041	8185	8328	8471	8614	05
95	8614	8757	8900	9043	9186	9329	9472	9615	9758	9901	0044	04
96	0.573 0044	0187	0330	0473	0616	0759	0902	1045	1188	1331	1475	03
97	1475	1618	1761	1904	2047	2190	2333	2476	2619	2762	2905	02
98	2905	3048	3191	3334	3477	3620	3763	3906	4049	4192	4335	01
99	4335	4478	4621	4764	4907	5049	5192	5335	5478	5621	5764	55.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

144

1	14.4
2	28.8
3	43.2
4	57.6
5	72.0
6	86.4
7	100.8
8	115.2
9	129.6

143

1	14.3
2	28.6
3	42.9
4	57.2
5	71.5
6	85.8
7	100.1
8	114.4
9	128.7

142

1	14.2
2	28.4
3	42.6
4	56.8
5	71.0
6	85.2
7	99.4
8	113.6
9	127.8

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
35.00	0.573	5764	5907	6050	6193	6336	6479	6622	6765	6908	7051	7194	99
01		7194	7337	7480	7623	7766	7909	8052	8195	8338	8480	8623	98
02		8623	8766	8909	9052	9195	9338	9481	9624	9767	9910	0053	97
03	0.574	0053	0196	0338	0481	0624	0767	0910	1053	1196	1339	1482	96
04		1482	1625	1768	1910	2053	2196	2339	2482	2625	2768	2911	95
05		2911	3054	3196	3339	3482	3625	3768	3911	4054	4196	4339	94
06		4339	4482	4625	4768	4911	5054	5197	5339	5482	5625	5768	93
07		5768	5911	6054	6196	6339	6482	6625	6768	6911	7053	7196	92
08		7196	7339	7482	7625	7768	7910	8053	8196	8339	8482	8624	91
09		8624	8767	8910	9053	9196	9339	9481	9624	9767	9910	0053	54.90
35.10	0.575	0053	0195	0338	0481	0624	0766	0909	1052	1195	1338	1480	89
11		1480	1623	1766	1909	2051	2194	2337	2480	2623	2765	2908	88
12		2908	3051	3194	3336	3479	3622	3765	3907	4050	4193	4336	87
13		4336	4478	4621	4764	4907	5049	5192	5335	5477	5620	5763	86
14		5763	5906	6048	6191	6334	6476	6619	6762	6905	7047	7190	85
15		7190	7333	7475	7618	7761	7904	8046	8189	8332	8474	8617	84
16		8617	8760	8902	9045	9188	9330	9473	9616	9758	9901	0044	83
17	0.576	0044	0186	0329	0472	0614	0757	0900	1042	1185	1328	1470	82
18		1470	1613	1756	1898	2041	2184	2326	2469	2612	2754	2897	81
19		2897	3040	3182	3325	3467	3610	3753	3895	4038	4181	4323	54.80
35.20	0.576	4323	4466	4608	4751	4894	5036	5179	5321	5464	5607	5749	79
21		5749	5892	6034	6177	6320	6462	6605	6747	6890	7033	7175	78
22		7175	7318	7460	7603	7746	7888	8031	8173	8316	8458	8601	77
23		8601	8743	8886	9029	9171	9314	9456	9599	9741	9884	0027	76
24	0.577	0027	0169	0312	0454	0597	0739	0882	1024	1167	1309	1452	75
25		1452	1594	1737	1879	2022	2165	2307	2450	2592	2735	2877	74
26		2877	3020	3162	3305	3447	3590	3732	3875	4017	4160	4302	73
27		4302	4445	4587	4730	4872	5015	5157	5300	5442	5585	5727	72
28		5727	5870	6012	6154	6297	6439	6582	6724	6867	7009	7152	71
29		7152	7294	7437	7579	7722	7864	8006	8149	8291	8434	8576	54.70
35.30	0.577	8576	8719	8861	9004	9146	9288	9431	9573	9716	9858	0001	69
31	0.578	0001	0143	0285	0428	0570	0713	0855	0998	1140	1282	1425	68
32		1425	1567	1710	1852	1994	2137	2279	2422	2564	2706	2849	67
33		2849	2991	3134	3276	3418	3561	3703	3845	3988	4130	4273	66
34		4273	4415	4557	4700	4842	4984	5127	5269	5411	5554	5696	65
35		5696	5839	5981	6123	6266	6408	6550	6693	6835	6977	7120	64
36		7120	7262	7404	7547	7689	7831	7974	8116	8258	8401	8543	63
37		8543	8685	8828	8970	9112	9255	9397	9539	9681	9824	9966	62
38		9966	0108	0251	0393	0535	0678	0820	0962	1104	1247	1389	61
39	0.579	1389	1531	1674	1816	1958	2100	2243	2385	2527	2669	2812	54.60
35.40	0.579	2812	2954	3096	3239	3381	3523	3665	3808	3950	4092	4234	59
41		4234	4377	4519	4661	4803	4946	5088	5230	5372	5514	5657	58
42		5657	5799	5941	6083	6226	6368	6510	6652	6794	6937	7079	57
43		7079	7221	7363	7506	7648	7790	7932	8074	8217	8359	8501	56
44		8501	8643	8785	8928	9070	9212	9354	9496	9638	9781	9923	55
45		9923	0065	0207	0349	0492	0634	0776	0918	1060	1202	1345	54
46	0.580	1345	1487	1629	1771	1913	2055	2197	2340	2482	2624	2766	53
47		2766	2908	3050	3192	3335	3477	3619	3761	3903	4045	4187	52
48		4187	4330	4472	4614	4756	4898	5040	5182	5324	5466	5609	51
49		5609	5751	5893	6035	6177	6319	6461	6603	6745	6887	7030	54.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

143	
1	14.3
2	28.6
3	42.9
4	57.2
5	71.5
6	85.8
7	100.1
8	114.4
9	128.7

142	
1	14.2
2	28.4
3	42.6
4	56.8
5	71.0
6	85.2
7	99.4
8	113.6
9	127.8

cos

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
35.50	0.580	7030	7172	7314	7456	7598	7740	7882	8024	8166	8308	8450	49
51		8450	8592	8735	8877	9019	9161	9303	9445	9587	9729	9871	48
52		9871	0013	0155	0297	0439	0581	0723	0865	1007	1149	1291	47
53	0.581	1291	1433	1576	1718	1860	2002	2144	2286	2428	2570	2712	46
54		2712	2854	2996	3138	3280	3422	3564	3706	3848	3990	4132	45
55		4132	4274	4416	4558	4700	4842	4984	5126	5268	5410	5552	44
56		5552	5694	5836	5978	6120	6262	6404	6546	6688	6830	6972	43
57		6972	7113	7255	7397	7539	7681	7823	7965	8107	8249	8391	42
58		8391	8533	8675	8817	8959	9101	9243	9385	9527	9669	9810	41
59		9810	9952	0094	0236	0378	0520	0662	0804	0946	1088	1230	54.40
35.60	0.582	1230	1372	1514	1655	1797	1939	2081	2223	2365	2507	2649	39
61		2649	2791	2933	3074	3216	3358	3500	3642	3784	3926	4068	38
62		4068	4209	4351	4493	4635	4777	4919	5061	5203	5344	5486	37
63		5486	5628	5770	5912	6054	6196	6337	6479	6621	6763	6905	36
64		6905	7047	7188	7330	7472	7614	7756	7898	8039	8181	8323	35
65		8323	8465	8607	8749	8890	9032	9174	9316	9458	9599	9741	34
66		9741	9883	0025	0167	0308	0450	0592	0734	0876	1017	1159	33
67	0.583	1159	1301	1443	1585	1726	1868	2010	2152	2294	2435	2577	32
68		2577	2719	2861	3002	3144	3286	3428	3569	3711	3853	3995	31
69		3995	4136	4278	4420	4562	4703	4845	4987	5129	5270	5412	54.30
35.70	0.583	5412	5554	5696	5837	5979	6121	6262	6404	6546	6688	6829	29
71		6829	6971	7113	7255	7396	7538	7680	7821	7963	8105	8246	28
72		8246	8388	8530	8672	8813	8955	9097	9238	9380	9522	9663	27
73		9663	9805	9947	0088	0230	0372	0513	0655	0797	0938	1080	26
74	0.584	1080	1222	1363	1505	1647	1788	1930	2072	2213	2355	2497	25
75		2497	2638	2780	2922	3063	3205	3347	3488	3630	3771	3913	24
76		3913	4055	4196	4338	4480	4621	4763	4904	5046	5188	5329	23
77		5329	5471	5612	5754	5896	6037	6179	6320	6462	6604	6745	22
78		6745	6887	7028	7170	7312	7453	7595	7736	7878	8020	8161	21
79		8161	8303	8444	8586	8727	8869	9011	9152	9294	9435	9577	54.20
35.80	0.584	9577	9718	9860	0001	0143	0285	0426	0568	0709	0851	0992	19
81	0.585	0992	1134	1275	1417	1558	1700	1841	1983	2124	2266	2408	18
82		2408	2549	2691	2832	2974	3115	3257	3398	3540	3681	3823	17
83		3823	3964	4106	4247	4389	4530	4672	4813	4955	5096	5238	16
84		5238	5379	5521	5662	5804	5945	6087	6228	6369	6511	6652	15
85		6652	6794	6935	7077	7218	7360	7501	7643	7784	7926	8067	14
86		8067	8208	8350	8491	8633	8774	8916	9057	9199	9340	9481	13
87		9481	9623	9764	9906	0047	0189	0330	0471	0613	0754	0896	12
88	0.586	0896	1037	1178	1320	1461	1603	1744	1885	2027	2168	2310	11
89		2310	2451	2592	2734	2875	3017	3158	3299	3441	3582	3724	54.10
35.90	0.586	3724	3865	4006	4148	4289	4430	4572	4713	4855	4996	5137	09
91		5137	5279	5420	5561	5703	5844	5985	6127	6268	6409	6551	08
92		6551	6692	6833	6975	7116	7257	7399	7540	7681	7823	7964	07
93		7964	8105	8247	8388	8529	8671	8812	8953	9095	9236	9377	06
94		9377	9519	9660	9801	9943	0084	0225	0366	0508	0649	0790	05
95	0.587	0790	0932	1073	1214	1355	1497	1638	1779	1921	2062	2203	04
96		2203	2344	2486	2627	2768	2909	3051	3192	3333	3474	3616	03
97		3616	3757	3898	4039	4181	4322	4463	4604	4746	4887	5028	02
98		5028	5169	5311	5452	5593	5734	5876	6017	6158	6299	6440	01
99		6440	6582	6723	6864	7005	7147	7288	7429	7570	7711	7853	54.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

143

1	14.3
2	28.6
3	42.9
4	57.2
5	71.5
6	85.8
7	100.1
8	114.4
9	128.7

142

1	14.2
2	28.4
3	42.6
4	56.8
5	71.0
6	85.2
7	99.4
8	113.6
9	127.8

141

1	14.1
2	28.2
3	42.3
4	56.4
5	70.5
6	84.6
7	98.7
8	112.8
9	126.9

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
36.00	0.587	7853	7994	8135	8276	8417	8559	8700	8841	8982	9123	9264	99
01		9264	9406	9547	9688	9829	9970	0111	0253	0394	0535	0676	98
02	0.588	0676	0817	0958	1100	1241	1382	1523	1664	1805	1947	2088	97
03		2088	2229	2370	2511	2652	2793	2935	3076	3217	3358	3499	96
04		3499	3640	3781	3922	4064	4205	4346	4487	4628	4769	4910	95
05		4910	5051	5193	5334	5475	5616	5757	5898	6039	6180	6321	94
06		6321	6462	6603	6745	6886	7027	7168	7309	7450	7591	7732	93
07		7732	7873	8014	8155	8296	8437	8579	8720	8861	9002	9143	92
08		9143	9284	9425	9566	9707	9848	9989	0130	0271	0412	0553	91
09	0.589	0553	0694	0835	0976	1117	1258	1399	1541	1682	1823	1964	53.90
36.10	0.589	1964	2105	2246	2387	2528	2669	2810	2951	3092	3233	3374	89
11		3374	3515	3656	3797	3938	4079	4220	4361	4502	4643	4784	88
12		4784	4925	5066	5207	5348	5489	5630	5770	5911	6052	6193	87
13		6193	6334	6475	6616	6757	6898	7039	7180	7321	7462	7603	86
14		7603	7744	7885	8026	8167	8308	8449	8590	8731	8871	9012	85
15		9012	9153	9294	9435	9576	9717	9858	9999	0140	0281	0422	84
16	0.590	0422	0563	0703	0844	0985	1126	1267	1408	1549	1690	1831	83
17		1831	1972	2112	2253	2394	2535	2676	2817	2958	3099	3239	82
18		3239	3380	3521	3662	3803	3944	4085	4226	4366	4507	4648	81
19		4648	4789	4930	5071	5212	5352	5493	5634	5775	5916	6057	53.80
36.20	0.590	6057	6198	6338	6479	6620	6761	6902	7043	7183	7324	7465	79
21		7465	7606	7747	7887	8028	8169	8310	8451	8592	8732	8873	78
22		8873	9014	9155	9296	9436	9577	9718	9859	0000	0140	0281	77
23	0.591	0281	0422	0563	0703	0844	0985	1126	1267	1407	1548	1689	76
24		1689	1830	1970	2111	2252	2393	2533	2674	2815	2956	3096	75
25		3096	3237	3378	3519	3659	3800	3941	4082	4222	4363	4504	74
26		4504	4645	4785	4926	5067	5208	5348	5489	5630	5770	5911	73
27		5911	6052	6193	6333	6474	6615	6755	6896	7037	7178	7318	72
28		7318	7459	7600	7740	7881	8022	8162	8303	8444	8584	8725	71
29		8725	8866	9006	9147	9288	9428	9569	9710	9850	9991	0132	53.70
36.30	0.592	0132	0272	0413	0554	0694	0835	0976	1116	1257	1398	1538	69
31		1538	1679	1820	1960	2101	2242	2382	2523	2663	2804	2945	68
32		2945	3085	3226	3367	3507	3648	3788	3929	4070	4210	4351	67
33		4351	4491	4632	4773	4913	5054	5194	5335	5476	5616	5757	66
34		5757	5897	6038	6179	6319	6460	6600	6741	6881	7022	7163	65
35		7163	7303	7444	7584	7725	7865	8006	8147	8287	8428	8568	64
36		8568	8709	8849	8990	9130	9271	9411	9552	9693	9833	9974	63
37		9974	0114	0255	0395	0536	0676	0817	0957	1098	1238	1379	62
38	0.593	1379	1519	1660	1800	1941	2081	2222	2362	2503	2643	2784	61
39		2784	2924	3065	3205	3346	3486	3627	3767	3908	4048	4189	53.60
36.40	0.593	4189	4329	4470	4610	4751	4891	5032	5172	5313	5453	5594	59
41		5594	5734	5875	6015	6155	6296	6436	6577	6717	6858	6998	58
42		6998	7139	7279	7419	7560	7700	7841	7981	8122	8262	8402	57
43		8402	8543	8683	8824	8964	9105	9245	9385	9526	9666	9807	56
44		9807	9947	0087	0228	0368	0509	0649	0789	0930	1070	1211	55
45	0.594	1211	1351	1491	1632	1772	1913	2053	2193	2334	2474	2614	54
46		2614	2755	2895	3036	3176	3316	3457	3597	3737	3878	4018	53
47		4018	4158	4299	4439	4579	4720	4860	5001	5141	5281	5422	52
48		5422	5562	5702	5843	5983	6123	6263	6404	6544	6684	6825	51
49		6825	6965	7105	7246	7386	7526	7667	7807	7947	8088	8228	53.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

142

1	14.2
2	28.4
3	42.6
4	56.8
5	71.0
6	85.2
7	99.4
8	113.6
9	127.8

141

1	14.1
2	28.2
3	42.3
4	56.4
5	70.5
6	84.6
7	98.7
8	112.8
9	126.9

140

1	14.0
2	28.0
3	42.0
4	56.0
5	70.0
6	84.0
7	98.0
8	112.0
9	126.0

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
36.50	0.594 8228	8368	8508	8649	8789	8929	9070	9210	9350	9490	9631	49
51	9631	9771	9911	0052	0192	0332	0472	0613	0753	0893	1033	48
52	0.595 1033	1174	1314	1454	1595	1735	1875	2015	2156	2296	2436	47
53	2436	2576	2717	2857	2997	3137	3277	3418	3558	3698	3838	46
54	3838	3979	4119	4259	4399	4540	4680	4820	4960	5100	5241	45
55	5241	5381	5521	5661	5801	5942	6082	6222	6362	6502	6643	44
56	6643	6783	6923	7063	7203	7344	7484	7624	7764	7904	8044	43
57	8044	8185	8325	8465	8605	8745	8885	9026	9166	9306	9446	42
58	9446	9586	9726	9866	0007	0147	0287	0427	0567	0707	0847	41
59	0.596 0847	0988	1128	1268	1408	1548	1688	1828	1969	2109	2249	53.40
36.60	0.596 2249	2389	2529	2669	2809	2949	3089	3230	3370	3510	3650	39
61	3650	3790	3930	4070	4210	4350	4490	4630	4771	4911	5051	38
62	5051	5191	5331	5471	5611	5751	5891	6031	6171	6311	6451	37
63	6451	6592	6732	6872	7012	7152	7292	7432	7572	7712	7852	36
64	7852	7992	8132	8272	8412	8552	8692	8832	8972	9112	9252	35
65	9252	9392	9532	9672	9812	9952	0093	0233	0373	0513	0653	34
66	0.597 0653	0793	0933	1073	1213	1353	1493	1633	1773	1913	2053	33
67	2053	2193	2333	2473	2613	2752	2892	3032	3172	3312	3452	32
68	3452	3592	3732	3872	4012	4152	4292	4432	4572	4712	4852	31
69	4852	4992	5132	5272	5412	5552	5692	5832	5972	6112	6251	53.30
36.70	0.597 6251	6391	6531	6671	6811	6951	7091	7231	7371	7511	7651	29
71	7651	7791	7931	8070	8210	8350	8490	8630	8770	8910	9050	28
72	9050	9190	9330	9470	9609	9749	9889	0029	0169	0309	0449	27
73	0.598 0449	0589	0728	0868	1008	1148	1288	1428	1568	1708	1847	26
74	1847	1987	2127	2267	2407	2547	2687	2826	2966	3106	3246	25
75	3246	3386	3526	3666	3805	3945	4085	4225	4365	4505	4644	24
76	4644	4784	4924	5064	5204	5343	5483	5623	5763	5903	6043	23
77	6043	6182	6322	6462	6602	6742	6881	7021	7161	7301	7441	22
78	7441	7580	7720	7860	8000	8139	8279	8419	8559	8699	8838	21
79	8838	8978	9118	9258	9397	9537	9677	9817	9956	0096	0236	53.20
36.80	0.599 0236	0376	0515	0655	0795	0935	1074	1214	1354	1494	1633	19
81	1633	1773	1913	2053	2192	2332	2472	2612	2751	2891	3031	18
82	3031	3170	3310	3450	3590	3729	3869	4009	4148	4288	4428	17
83	4428	4567	4707	4847	4987	5126	5266	5406	5545	5685	5825	16
84	5825	5964	6104	6244	6383	6523	6663	6802	6942	7082	7221	15
85	7221	7361	7501	7640	7780	7920	8059	8199	8339	8478	8618	14
86	8618	8758	8897	9037	9177	9316	9456	9595	9735	9875	0014	13
87	0.600 0014	0154	0294	0433	0573	0712	0852	0992	1131	1271	1410	12
88	1410	1550	1690	1829	1969	2108	2248	2388	2527	2667	2806	11
89	2806	2946	3086	3225	3365	3504	3644	3784	3923	4063	4202	53.10
36.90	0.600 4202	4342	4481	4621	4761	4900	5040	5179	5319	5458	5598	09
91	5598	5737	5877	6017	6156	6296	6435	6575	6714	6854	6993	08
92	6993	7133	7272	7412	7551	7691	7830	7970	8110	8249	8389	07
93	8389	8528	8668	8807	8947	9086	9226	9365	9505	9644	9784	06
94	9784	9923	0063	0202	0342	0481	0621	0760	0900	1039	1179	05
95	0.601 1179	1318	1457	1597	1736	1876	2015	2155	2294	2434	2573	04
96	2573	2713	2852	2992	3131	3271	3410	3549	3689	3828	3968	03
97	3968	4107	4247	4386	4526	4665	4804	4944	5083	5223	5362	02
98	5362	5502	5641	5780	5920	6059	6199	6338	6477	6617	6756	01
99	6756	6896	7035	7174	7314	7453	7593	7732	7871	8011	8150	53.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

141

1	14.1
2	28.2
3	42.3
4	56.4
5	70.5
6	84.6
7	98.7
8	112.8
9	126.9

140

1	14.0
2	28.0
3	42.0
4	56.0
5	70.0
6	84.0
7	98.0
8	112.0
9	126.0

139

1	13.9
2	27.8
3	41.7
4	55.6
5	69.5
6	83.4
7	97.3
8	111.2
9	125.1

cos

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
37.00	0.601 8150	8290	8429	8568	8708	8847	8987	9126	9265	9405	9544	99
01	9544	9683	9823	9962	0101	0241	0380	0520	0659	0798	0938	98
02	0.602 0938	1077	1216	1356	1495	1634	1774	1913	2052	2192	2331	97
03	2331	2470	2610	2749	2888	3028	3167	3306	3446	3585	3724	96
04	3724	3864	4003	4142	4282	4421	4560	4699	4839	4978	5117	95
05	5117	5257	5396	5535	5675	5814	5953	6092	6232	6371	6510	94
06	6510	6649	6789	6928	7067	7207	7346	7485	7624	7764	7903	93
07	7903	8042	8181	8321	8460	8599	8738	8878	9017	9156	9295	92
08	9295	9435	9574	9713	9852	9992	0131	0270	0409	0549	0688	91
09	0.603 0688	0827	0966	1105	1245	1384	1523	1662	1801	1941	2080	52.90
37.10	0.603 2080	2219	2358	2497	2637	2776	2915	3054	3193	3333	3472	89
11	3472	3611	3750	3889	4029	4168	4307	4446	4585	4724	4864	88
12	4864	5003	5142	5281	5420	5559	5699	5838	5977	6116	6255	87
13	6255	6394	6533	6673	6812	6951	7090	7229	7368	7507	7647	86
14	7647	7786	7925	8064	8203	8342	8481	8620	8760	8899	9038	85
15	9038	9177	9316	9455	9594	9733	9872	0012	0151	0290	0429	84
16	0.604 0429	0568	0707	0846	0985	1124	1263	1402	1542	1681	1820	83
17	1820	1959	2098	2237	2376	2515	2654	2793	2932	3071	3210	82
18	3210	3349	3488	3628	3767	3906	4045	4184	4323	4462	4601	81
19	4601	4740	4879	5018	5157	5296	5435	5574	5713	5852	5991	52.80
37.20	0.604 5991	6130	6269	6408	6547	6686	6825	6964	7103	7242	7381	79
21	7381	7520	7659	7798	7937	8076	8215	8354	8493	8632	8771	78
22	8771	8910	9049	9188	9327	9466	9605	9744	9883	0022	0161	77
23	0.605 0161	0300	0439	0578	0717	0856	0995	1134	1273	1412	1551	76
24	1551	1689	1828	1967	2106	2245	2384	2523	2662	2801	2940	75
25	2940	3079	3218	3357	3496	3635	3773	3912	4051	4190	4329	74
26	4329	4468	4607	4746	4885	5024	5163	5301	5440	5579	5718	73
27	5718	5857	5996	6135	6274	6413	6551	6690	6829	6968	7107	72
28	7107	7246	7385	7524	7662	7801	7940	8079	8218	8357	8496	71
29	8496	8634	8773	8912	9051	9190	9329	9467	9606	9745	9884	52.70
37.30	0.605 9884	0023	0162	0301	0439	0578	0717	0856	0995	1133	1272	69
31	0.606 1272	1411	1550	1689	1828	1966	2105	2244	2383	2522	2660	68
32	2660	2799	2938	3077	3216	3354	3493	3632	3771	3909	4048	67
33	4048	4187	4326	4465	4603	4742	4881	5020	5158	5297	5436	66
34	5436	5575	5713	5852	5991	6130	6269	6407	6546	6685	6824	65
35	6824	6962	7101	7240	7378	7517	7656	7795	7933	8072	8211	64
36	8211	8350	8488	8627	8766	8904	9043	9182	9321	9459	9598	63
37	9598	9737	9875	0014	0153	0292	0430	0569	0708	0846	0985	62
38	0.607 0985	1124	1262	1401	1540	1678	1817	1956	2094	2233	2372	61
39	2372	2510	2649	2788	2926	3065	3204	3342	3481	3620	3758	52.60
37.40	0.607 3758	3897	4036	4174	4313	4452	4590	4729	4868	5006	5145	59
41	5145	5283	5422	5561	5699	5838	5977	6115	6254	6392	6531	58
42	6531	6670	6808	6947	7086	7224	7363	7501	7640	7779	7917	57
43	7917	8056	8194	8333	8471	8610	8749	8887	9026	9164	9303	56
44	9303	9442	9580	9719	9857	9996	0134	0273	0412	0550	0689	55
45	0.608 0689	0827	0966	1104	1243	1381	1520	1659	1797	1936	2074	54
46	2074	2213	2351	2490	2628	2767	2905	3044	3182	3321	3459	53
47	3459	3598	3737	3875	4014	4152	4291	4429	4568	4706	4845	52
48	4845	4983	5122	5260	5399	5537	5676	5814	5953	6091	6230	51
49	6230	6368	6507	6645	6783	6922	7060	7199	7337	7476	7614	52.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

140

1	14.0
2	28.0
3	42.0
4	56.0
5	70.0
6	84.0
7	98.0
8	112.0
9	126.0

139

1	13.9
2	27.8
3	41.7
4	55.6
5	69.5
6	83.4
7	97.3
8	111.2
9	125.1

138

1	13.8
2	27.6
3	41.4
4	55.2
5	69.0
6	82.8
7	96.6
8	110.4
9	124.2

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
37.50	0.608 7614	7753	7891	8030	8168	8307	8445	8584	8722	8860	8999	49
51	8999	9137	9276	9414	9553	9691	9830	9968	0106	0245	0383	48
52	0.609 0383	0522	0660	0799	0937	1075	1214	1352	1491	1629	1767	47
53	1767	1906	2044	2183	2321	2459	2598	2736	2875	3013	3151	46
54	3151	3290	3428	3567	3705	3843	3982	4120	4259	4397	4535	45
55	4535	4674	4812	4950	5089	5227	5365	5504	5642	5781	5919	44
56	5919	6057	6196	6334	6472	6611	6749	6887	7026	7164	7302	43
57	7302	7441	7579	7717	7856	7994	8132	8271	8409	8547	8686	42
58	8686	8824	8962	9101	9239	9377	9516	9654	9792	9930	0069	41
59	0.610 0069	0207	0345	0484	0622	0760	0899	1037	1175	1313	1452	52.40
37.60	0.610 1452	1590	1728	1866	2005	2143	2281	2420	2558	2696	2834	39
61	2834	2973	3111	3249	3387	3526	3664	3802	3940	4079	4217	38
62	4217	4355	4493	4632	4770	4908	5046	5185	5323	5461	5599	37
63	5599	5737	5876	6014	6152	6290	6429	6567	6705	6843	6981	36
64	6981	7120	7258	7396	7534	7672	7811	7949	8087	8225	8363	35
65	8363	8502	8640	8778	8916	9054	9192	9331	9469	9607	9745	34
66	9745	9883	0021	0160	0298	0436	0574	0712	0850	0989	1127	33
67	0.611 1127	1265	1403	1541	1679	1817	1956	2094	2232	2370	2508	32
68	2508	2646	2784	2923	3061	3199	3337	3475	3613	3751	3889	31
69	3889	4027	4166	4304	4442	4580	4718	4856	4994	5132	5270	52.30
37.70	0.611 5270	5408	5547	5685	5823	5961	6099	6237	6375	6513	6651	29
71	6651	6789	6927	7065	7204	7342	7480	7618	7756	7894	8032	28
72	8032	8170	8308	8446	8584	8722	8860	8998	9136	9274	9412	27
73	9412	9550	9688	9827	9965	0103	0241	0379	0517	0655	0793	26
74	0.612 0793	0931	1069	1207	1345	1483	1621	1759	1897	2035	2173	25
75	2173	2311	2449	2587	2725	2863	3001	3139	3277	3415	3553	24
76	3553	3691	3829	3967	4105	4243	4381	4519	4657	4794	4932	23
77	4932	5070	5208	5346	5484	5622	5760	5898	6036	6174	6312	22
78	6312	6450	6588	6726	6864	7002	7140	7278	7416	7553	7691	21
79	7691	7829	7967	8105	8243	8381	8519	8657	8795	8933	9071	52.20
37.80	0.612 9071	9208	9346	9484	9622	9760	9898	0036	0174	0312	0450	19
81	0.613 0450	0587	0725	0863	1001	1139	1277	1415	1553	1690	1828	18
82	1828	1966	2104	2242	2380	2518	2656	2793	2931	3069	3207	17
83	3207	3345	3483	3620	3758	3896	4034	4172	4310	4448	4585	16
84	4585	4723	4861	4999	5137	5275	5412	5550	5688	5826	5964	15
85	5964	6101	6239	6377	6515	6653	6790	6928	7066	7204	7342	14
86	7342	7479	7617	7755	7893	8031	8168	8306	8444	8582	8720	13
87	8720	8857	8995	9133	9271	9408	9546	9684	9822	9959	0097	12
88	0.614 0097	0235	0373	0510	0648	0786	0924	1061	1199	1337	1475	11
89	1475	1612	1750	1888	2026	2163	2301	2439	2577	2714	2852	52.10
37.90	0.614 2852	2990	3127	3265	3403	3541	3678	3816	3954	4091	4229	09
91	4229	4367	4505	4642	4780	4918	5055	5193	5331	5468	5606	08
92	5606	5744	5881	6019	6157	6294	6432	6570	6707	6845	6983	07
93	6983	7120	7258	7396	7533	7671	7809	7946	8084	8222	8359	06
94	8359	8497	8635	8772	8910	9048	9185	9323	9460	9598	9736	05
95	9736	9873	0011	0149	0286	0424	0561	0699	0837	0974	1112	04
96	0.615 1112	1250	1387	1525	1662	1800	1938	2075	2213	2350	2488	03
97	2488	2625	2763	2901	3038	3176	3313	3451	3589	3726	3864	02
98	3864	4001	4139	4276	4414	4552	4689	4827	4964	5102	5239	01
99	5239	5377	5514	5652	5790	5927	6065	6202	6340	6477	6615	52.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

139

1	13.9
2	27.8
3	41.7
4	55.6
5	69.5
6	83.4
7	97.3
8	111.2
9	125.1

138

1	13.8
2	27.6
3	41.4
4	55.2
5	69.0
6	82.8
7	96.6
8	110.4
9	124.2

137

1	13.7
2	27.4
3	41.1
4	54.8
5	68.5
6	82.2
7	95.9
8	109.6
9	123.3

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
38.00	0.615	6615	6752	6890	7027	7165	7302	7440	7577	7715	7852	7990	99
01		7990	8128	8265	8403	8540	8678	8815	8953	9090	9228	9365	98
02		9365	9503	9640	9778	9915	0053	0190	0327	0465	0602	0740	97
03	0.616	0740	0877	1015	1152	1290	1427	1565	1702	1840	1977	2115	96
04		2115	2252	2390	2527	2664	2802	2939	3077	3214	3352	3489	95
05		3489	3627	3764	3901	4039	4176	4314	4451	4589	4726	4863	94
06		4863	5001	5138	5276	5413	5550	5688	5825	5963	6100	6238	93
07		6238	6375	6512	6650	6787	6925	7062	7199	7337	7474	7611	92
08		7611	7749	7886	8024	8161	8298	8436	8573	8710	8848	8985	91
09		8985	9123	9260	9397	9535	9672	9809	9947	0084	0221	0359	51.90
38.10	0.617	0359	0496	0633	0771	0908	1045	1183	1320	1457	1595	1732	89
11		1732	1869	2007	2144	2281	2419	2556	2693	2831	2968	3105	88
12		3105	3243	3380	3517	3655	3792	3929	4066	4204	4341	4478	87
13		4478	4616	4753	4890	5027	5165	5302	5439	5577	5714	5851	86
14		5851	5988	6126	6263	6400	6537	6675	6812	6949	7086	7224	85
15		7224	7361	7498	7635	7773	7910	8047	8184	8322	8459	8596	84
16		8596	8733	8871	9008	9145	9282	9419	9557	9694	9831	9968	83
17		9968	0106	0243	0380	0517	0654	0792	0929	1066	1203	1340	82
18	0.618	1340	1478	1615	1752	1889	2026	2164	2301	2438	2575	2712	81
19		2712	2849	2987	3124	3261	3398	3535	3672	3810	3947	4084	51.80
38.20	0.618	4084	4221	4358	4495	4633	4770	4907	5044	5181	5318	5455	79
21		5455	5593	5730	5867	6004	6141	6278	6415	6552	6690	6827	78
22		6827	6964	7101	7238	7375	7512	7649	7787	7924	8061	8198	77
23		8198	8335	8472	8609	8746	8883	9020	9158	9295	9432	9569	76
24		9569	9706	9843	9980	0117	0254	0391	0528	0665	0802	0939	75
25	0.619	0939	1077	1214	1351	1488	1625	1762	1899	2036	2173	2310	74
26		2310	2447	2584	2721	2858	2995	3132	3269	3406	3543	3680	73
27		3680	3817	3954	4091	4228	4365	4503	4640	4777	4914	5051	72
28		5051	5188	5325	5462	5599	5736	5873	6010	6147	6284	6421	71
29		6421	6558	6695	6831	6968	7105	7242	7379	7516	7653	7790	51.70
38.30	0.619	7790	7927	8064	8201	8338	8475	8612	8749	8886	9023	9160	69
31		9160	9297	9434	9571	9708	9845	9982	0119	0255	0392	0529	68
32	0.620	0529	0666	0803	0940	1077	1214	1351	1488	1625	1762	1899	67
33		1899	2035	2172	2309	2446	2583	2720	2857	2994	3131	3268	66
34		3268	3404	3541	3678	3815	3952	4089	4226	4363	4500	4636	65
35		4636	4773	4910	5047	5184	5321	5458	5595	5731	5868	6005	64
36		6005	6142	6279	6416	6552	6689	6826	6963	7100	7237	7374	63
37		7374	7510	7647	7784	7921	8058	8195	8331	8468	8605	8742	62
38		8742	8879	9015	9152	9289	9426	9563	9699	9836	9973	0110	61
39	0.621	0110	0247	0383	0520	0657	0794	0931	1067	1204	1341	1478	51.60
38.40	0.621	1478	1615	1751	1888	2025	2162	2298	2435	2572	2709	2846	59
41		2846	2982	3119	3256	3393	3529	3666	3803	3940	4076	4213	58
42		4213	4350	4487	4623	4760	4897	5033	5170	5307	5444	5580	57
43		5580	5717	5854	5991	6127	6264	6401	6537	6674	6811	6948	56
44		6948	7084	7221	7358	7494	7631	7768	7904	8041	8178	8314	55
45		8314	8451	8588	8725	8861	8998	9135	9271	9408	9545	9681	54
46		9681	9818	9955	0091	0228	0365	0501	0638	0774	0911	1048	53
47	0.622	1048	1184	1321	1458	1594	1731	1868	2004	2141	2278	2414	52
48		2414	2551	2687	2824	2961	3097	3234	3371	3507	3644	3780	51
49		3780	3917	4054	4190	4327	4463	4600	4737	4873	5010	5146	51.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

138

1	13.8
2	27.6
3	41.4
4	55.2
5	69.0
6	82.8
7	96.6
8	110.4
9	124.2

137

1	13.7
2	27.4
3	41.1
4	54.8
5	68.5
6	82.2
7	95.9
8	109.6
9	123.3

136

1	13.6
2	27.2
3	40.8
4	54.4
5	68.0
6	81.6
7	95.2
8	108.8
9	122.4

COS

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
38.50	0.622 5146	5283	5420	5556	5693	5829	5966	6102	6239	6376	6512	49
51	6512	6649	6785	6922	7058	7195	7332	7468	7605	7741	7878	48
52	7878	8014	8151	8287	8424	8561	8697	8834	8970	9107	9243	47
53	9243	9380	9516	9653	9789	9926	0062	0199	0335	0472	0608	46
54	0.623 0608	0745	0882	1018	1155	1291	1428	1564	1701	1837	1974	45
55	1974	2110	2247	2383	2520	2656	2792	2929	3065	3202	3338	44
56	3338	3475	3611	3748	3884	4021	4157	4294	4430	4567	4703	43
57	4703	4840	4976	5112	5249	5385	5522	5658	5795	5931	6068	42
58	6068	6204	6340	6477	6613	6750	6886	7023	7159	7295	7432	41
59	7432	7568	7705	7841	7978	8114	8250	8387	8523	8660	8796	51.40
38.60	0.623 8796	8932	9069	9205	9342	9478	9614	9751	9887	0023	0160	39
61	0.624 0160	0296	0433	0569	0705	0842	0978	1115	1251	1387	1524	38
62	1524	1660	1796	1933	2069	2205	2342	2478	2614	2751	2887	37
63	2887	3023	3160	3296	3433	3569	3705	3842	3978	4114	4250	36
64	4250	4387	4523	4659	4796	4932	5068	5205	5341	5477	5614	35
65	5614	5750	5886	6023	6159	6295	6431	6568	6704	6840	6977	34
66	6977	7113	7249	7385	7522	7658	7794	7931	8067	8203	8339	33
67	8339	8476	8612	8748	8884	9021	9157	9293	9429	9566	9702	32
68	9702	9838	9974	0111	0247	0383	0519	0656	0792	0928	1064	31
69	0.625 1064	1201	1337	1473	1609	1745	1882	2018	2154	2290	2427	51.30
38.70	0.625 2427	2563	2699	2835	2971	3108	3244	3380	3516	3652	3789	29
71	3789	3925	4061	4197	4333	4470	4606	4742	4878	5014	5150	28
72	5150	5287	5423	5559	5695	5831	5967	6104	6240	6376	6512	27
73	6512	6648	6784	6920	7057	7193	7329	7465	7601	7737	7873	26
74	7873	8010	8146	8282	8418	8554	8690	8826	8962	9099	9235	25
75	9235	9371	9507	9643	9779	9915	0051	0187	0324	0460	0596	24
76	0.626 0596	0732	0868	1004	1140	1276	1412	1548	1684	1821	1957	23
77	1957	2093	2229	2365	2501	2637	2773	2909	3045	3181	3317	22
78	3317	3453	3589	3725	3862	3998	4134	4270	4406	4542	4678	21
79	4678	4814	4950	5086	5222	5358	5494	5630	5766	5902	6038	51.20
38.80	0.626 6038	6174	6310	6446	6582	6718	6854	6990	7126	7262	7398	19
81	7398	7534	7670	7806	7942	8078	8214	8350	8486	8622	8758	18
82	8758	8894	9030	9166	9302	9438	9574	9710	9846	9982	0118	17
83	0.627 0118	0254	0390	0526	0662	0798	0934	1070	1206	1341	1477	16
84	1477	1613	1749	1885	2021	2157	2293	2429	2565	2701	2837	15
85	2837	2973	3109	3244	3380	3516	3652	3788	3924	4060	4196	14
86	4196	4332	4468	4604	4739	4875	5011	5147	5283	5419	5555	13
87	5555	5691	5827	5962	6098	6234	6370	6506	6642	6778	6914	12
88	6914	7049	7185	7321	7457	7593	7729	7865	8000	8136	8272	11
89	8272	8408	8544	8680	8816	8951	9087	9223	9359	9495	9631	51.10
38.90	0.627 9631	9766	9902	0038	0174	0310	0446	0581	0717	0853	0989	09
91	0.628 0989	1125	1260	1396	1532	1668	1804	1939	2075	2211	2347	08
92	2347	2483	2618	2754	2890	3026	3161	3297	3433	3569	3705	07
93	3705	3840	3976	4112	4248	4383	4519	4655	4791	4926	5062	06
94	5062	5198	5334	5469	5605	5741	5877	6012	6148	6284	6420	05
95	6420	6555	6691	6827	6963	7098	7234	7370	7505	7641	7777	04
96	7777	7913	8048	8184	8320	8455	8591	8727	8863	8998	9134	03
97	9134	9270	9405	9541	9677	9812	9948	0084	0219	0355	0491	02
98	0.629 0491	0626	0762	0898	1033	1169	1305	1440	1576	1712	1847	01
99	1847	1983	2119	2254	2390	2526	2661	2797	2933	3068	3204	51.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

137

1	13.7
2	27.4
3	41.1
4	54.8
5	68.5
6	82.2
7	95.9
8	109.6
9	123.3

136

1	13.6
2	27.2
3	40.8
4	54.4
5	68.0
6	81.6
7	95.2
8	108.8
9	122.4

135

1	13.5
2	27.0
3	40.5
4	54.0
5	67.5
6	81.0
7	94.5
8	108.0
9	121.5

cos

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
39.00	0.629 3204	3340	3475	3611	3746	3882	4018	4153	4289	4425	4560	99
01	4560	4696	4831	4967	5103	5238	5374	5509	5645	5781	5916	98
02	5916	6052	6187	6323	6459	6594	6730	6865	7001	7137	7272	97
03	7272	7408	7543	7679	7814	7950	8086	8221	8357	8492	8628	96
04	8628	8763	8899	9035	9170	9306	9441	9577	9712	9848	9983	95
05	9983	0119	0254	0390	0526	0661	0797	0932	1068	1203	1339	94
06	0.630 1339	1474	1610	1745	1881	2016	2152	2287	2423	2558	2694	93
07	2694	2829	2965	3100	3236	3371	3507	3642	3778	3913	4049	92
08	4049	4184	4320	4455	4591	4726	4862	4997	5133	5268	5404	91
09	5404	5539	5674	5810	5945	6081	6216	6352	6487	6623	6758	50.90
39.10	0.630 6758	6894	7029	7164	7300	7435	7571	7706	7842	7977	8112	89
11	8112	8248	8383	8519	8654	8790	8925	9060	9196	9331	9467	88
12	9467	9602	9737	9873	0008	0144	0279	0414	0550	0685	0821	87
13	0.631 0821	0956	1091	1227	1362	1497	1633	1768	1904	2039	2174	86
14	2174	2310	2445	2580	2716	2851	2987	3122	3257	3393	3528	85
15	3528	3663	3799	3934	4069	4205	4340	4475	4611	4746	4881	84
16	4881	5017	5152	5287	5423	5558	5693	5829	5964	6099	6235	83
17	6235	6370	6505	6640	6776	6911	7046	7182	7317	7452	7588	82
18	7588	7723	7858	7993	8129	8264	8399	8535	8670	8805	8940	81
19	8940	9076	9211	9346	9481	9617	9752	9887	0023	0158	0293	50.80
39.20	0.632 0293	0428	0564	0699	0834	0969	1105	1240	1375	1510	1645	79
21	1645	1781	1916	2051	2186	2322	2457	2592	2727	2862	2998	78
22	2998	3133	3268	3403	3539	3674	3809	3944	4079	4215	4350	77
23	4350	4485	4620	4755	4891	5026	5161	5296	5431	5566	5702	76
24	5702	5837	5972	6107	6242	6377	6513	6648	6783	6918	7053	75
25	7053	7188	7324	7459	7594	7729	7864	7999	8134	8270	8405	74
26	8405	8540	8675	8810	8945	9080	9216	9351	9486	9621	9756	73
27	9756	9891	0026	0161	0296	0432	0567	0702	0837	0972	1107	72
28	0.633 1107	1242	1377	1512	1648	1783	1918	2053	2188	2323	2458	71
29	2458	2593	2728	2863	2998	3133	3268	3404	3539	3674	3809	50.70
39.30	0.633 3809	3944	4079	4214	4349	4484	4619	4754	4889	5024	5159	69
31	5159	5294	5429	5564	5699	5834	5969	6104	6240	6375	6510	68
32	6510	6645	6780	6915	7050	7185	7320	7455	7590	7725	7860	67
33	7860	7995	8130	8265	8400	8535	8670	8805	8940	9075	9210	66
34	9210	9345	9480	9615	9750	9884	0019	0154	0289	0424	0559	65
35	0.634 0559	0694	0829	0964	1099	1234	1369	1504	1639	1774	1909	64
36	1909	2044	2179	2314	2449	2584	2719	2853	2988	3123	3258	63
37	3258	3393	3528	3663	3798	3933	4068	4203	4338	4472	4607	62
38	4607	4742	4877	5012	5147	5282	5417	5552	5687	5821	5956	61
39	5956	6091	6226	6361	6496	6631	6766	6901	7035	7170	7305	50.60
39.40	0.634 7305	7440	7575	7710	7845	7979	8114	8249	8384	8519	8654	59
41	8654	8789	8923	9058	9193	9328	9463	9598	9732	9867	0002	58
42	0.635 0002	0137	0272	0407	0541	0676	0811	0946	1081	1215	1350	57
43	1350	1485	1620	1755	1890	2024	2159	2294	2429	2563	2698	56
44	2698	2833	2968	3103	3237	3372	3507	3642	3777	3911	4046	55
45	4046	4181	4316	4450	4585	4720	4855	4989	5124	5259	5394	54
46	5394	5528	5663	5798	5933	6067	6202	6337	6472	6606	6741	53
47	6741	6876	7011	7145	7280	7415	7549	7684	7819	7954	8088	52
48	8088	8223	8358	8492	8627	8762	8897	9031	9166	9301	9435	51
49	9435	9570	9705	9839	9974	0109	0243	0378	0513	0648	0782	50.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

136

1	13.6
2	27.2
3	40.8
4	54.4
5	68.0
6	81.6
7	95.2
8	108.8
9	122.4

135

1	13.5
2	27.0
3	40.5
4	54.0
5	67.5
6	81.0
7	94.5
8	108.0
9	121.5

134

1	13.4
2	26.8
3	40.2
4	53.6
5	67.0
6	80.4
7	93.8
8	107.2
9	120.6

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
39.50	0.636 0782	0917	1052	1186	1321	1456	1590	1725	1860	1994	2129	49
51	2129	2263	2398	2533	2667	2802	2937	3071	3206	3341	3475	48
52	3475	3610	3745	3879	4014	4148	4283	4418	4552	4687	4822	47
53	4822	4956	5091	5225	5360	5495	5629	5764	5898	6033	6168	46
54	6168	6302	6437	6571	6706	6841	6975	7110	7244	7379	7513	45
55	7513	7648	7783	7917	8052	8186	8321	8455	8590	8725	8859	44
56	8859	8994	9128	9263	9397	9532	9666	9801	9936	0070	0205	43
57	0.637 0205	0339	0474	0608	0743	0877	1012	1146	1281	1415	1550	42
58	1550	1684	1819	1953	2088	2222	2357	2491	2626	2761	2895	41
59	2895	3029	3164	3298	3433	3567	3702	3836	3971	4105	4240	50.40
39.60	0.637 4240	4374	4509	4643	4778	4912	5047	5181	5316	5450	5585	39
61	5585	5719	5854	5988	6122	6257	6391	6526	6660	6795	6929	38
62	6929	7064	7198	7332	7467	7601	7736	7870	8005	8139	8273	37
63	8273	8408	8542	8677	8811	8946	9080	9214	9349	9483	9618	36
64	9618	9752	9886	0021	0155	0290	0424	0558	0693	0827	0961	35
65	0.638 0961	1096	1230	1365	1499	1633	1768	1902	2036	2171	2305	34
66	2305	2440	2574	2708	2843	2977	3111	3246	3380	3514	3649	33
67	3649	3783	3917	4052	4186	4320	4455	4589	4723	4858	4992	32
68	4992	5126	5261	5395	5529	5664	5798	5932	6067	6201	6335	31
69	6335	6470	6604	6738	6872	7007	7141	7275	7410	7544	7678	50.30
39.70	0.638 7678	7812	7947	8081	8215	8350	8484	8618	8752	8887	9021	29
71	9021	9155	9289	9424	9558	9692	9826	9961	0095	0229	0363	28
72	0.639 0363	0498	0632	0766	0900	1035	1169	1303	1437	1572	1706	27
73	1706	1840	1974	2109	2243	2377	2511	2645	2780	2914	3048	26
74	3048	3182	3316	3451	3585	3719	3853	3987	4122	4256	4390	25
75	4390	4524	4658	4793	4927	5061	5195	5329	5463	5598	5732	24
76	5732	5866	6000	6134	6268	6403	6537	6671	6805	6939	7073	23
77	7073	7208	7342	7476	7610	7744	7878	8012	8147	8281	8415	22
78	8415	8549	8683	8817	8951	9085	9220	9354	9488	9622	9756	21
79	9756	9890	0024	0158	0292	0427	0561	0695	0829	0963	1097	50.20
39.80	0.640 1097	1231	1365	1499	1633	1767	1902	2036	2170	2304	2438	19
81	2438	2572	2706	2840	2974	3108	3242	3376	3510	3644	3778	18
82	3778	3912	4047	4181	4315	4449	4583	4717	4851	4985	5119	17
83	5119	5253	5387	5521	5655	5789	5923	6057	6191	6325	6459	16
84	6459	6593	6727	6861	6995	7129	7263	7397	7531	7665	7799	15
85	7799	7933	8067	8201	8335	8469	8603	8737	8871	9005	9139	14
86	9139	9273	9407	9541	9675	9809	9943	0077	0211	0345	0479	13
87	0.641 0479	0613	0746	0880	1014	1148	1282	1416	1550	1684	1818	12
88	1818	1952	2086	2220	2354	2488	2622	2756	2889	3023	3157	11
89	3157	3291	3425	3559	3693	3827	3961	4095	4229	4362	4496	50.10
39.90	0.641 4496	4630	4764	4898	5032	5166	5300	5434	5567	5701	5835	09
91	5835	5969	6103	6237	6371	6505	6638	6772	6906	7040	7174	08
92	7174	7308	7442	7575	7709	7843	7977	8111	8245	8378	8512	07
93	8512	8646	8780	8914	9048	9181	9315	9449	9583	9717	9851	06
94	9851	9984	0118	0252	0386	0520	0653	0787	0921	1055	1189	05
95	0.642 1189	1322	1456	1590	1724	1858	1991	2125	2259	2393	2527	04
96	2527	2660	2794	2928	3062	3195	3329	3463	3597	3730	3864	03
97	3864	3998	4132	4265	4399	4533	4667	4800	4934	5068	5202	02
98	5202	5335	5469	5603	5737	5870	6004	6138	6272	6405	6539	01
99	6539	6673	6806	6940	7074	7208	7341	7475	7609	7742	7876	50.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

135

1	13.5
2	27.0
3	40.5
4	54.0
5	67.5
6	81.0
7	94.5
8	108.0
9	121.5

134

1	13.4
2	26.8
3	40.2
4	53.6
5	67.0
6	80.4
7	93.8
8	107.2
9	120.6

133

1	13.3
2	26.6
3	39.9
4	53.2
5	66.5
6	79.8
7	93.1
8	106.4
9	119.7

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
40.00	0.642 7876	8010	8143	8277	8411	8545	8678	8812	8946	9079	9213	99
01	9213	9347	9480	9614	9748	9881	0015	0149	0282	0416	0550	98
02	0.643 0550	0683	0817	0951	1084	1218	1352	1485	1619	1753	1886	97
03	1886	2020	2153	2287	2421	2554	2688	2822	2955	3089	3223	96
04	3223	3356	3490	3623	3757	3891	4024	4158	4291	4425	4559	95
05	4559	4692	4826	4959	5093	5227	5360	5494	5627	5761	5895	94
06	5895	6028	6162	6295	6429	6562	6696	6830	6963	7097	7230	93
07	7230	7364	7497	7631	7765	7898	8032	8165	8299	8432	8566	92
08	8566	8699	8833	8966	9100	9234	9367	9501	9634	9768	9901	91
09	9901	0035	0168	0302	0435	0569	0702	0836	0969	1103	1236	49.90
40.10	0.644 1236	1370	1503	1637	1770	1904	2037	2171	2304	2438	2571	89
11	2571	2705	2838	2972	3105	3239	3372	3506	3639	3773	3906	88
12	3906	4039	4173	4306	4440	4573	4707	4840	4974	5107	5241	87
13	5241	5374	5507	5641	5774	5908	6041	6175	6308	6441	6575	86
14	6575	6708	6842	6975	7109	7242	7375	7509	7642	7776	7909	85
15	7909	8042	8176	8309	8443	8576	8709	8843	8976	9110	9243	84
16	9243	9376	9510	9643	9777	9910	0043	0177	0310	0443	0577	83
17	0.645 0577	0710	0843	0977	1110	1244	1377	1510	1644	1777	1910	82
18	1910	2044	2177	2310	2444	2577	2710	2844	2977	3110	3244	81
19	3244	3377	3510	3644	3777	3910	4044	4177	4310	4444	4577	49.80
40.20	0.645 4577	4710	4843	4977	5110	5243	5377	5510	5643	5777	5910	79
21	5910	6043	6176	6310	6443	6576	6710	6843	6976	7109	7243	78
22	7243	7376	7509	7642	7776	7909	8042	8175	8309	8442	8575	77
23	8575	8708	8842	8975	9108	9241	9375	9508	9641	9774	9908	76
24	9908	0041	0174	0307	0441	0574	0707	0840	0973	1107	1240	75
25	0.646 1240	1373	1506	1639	1773	1906	2039	2172	2305	2439	2572	74
26	2572	2705	2838	2971	3105	3238	3371	3504	3637	3770	3904	73
27	3904	4037	4170	4303	4436	4569	4703	4836	4969	5102	5235	72
28	5235	5368	5501	5635	5768	5901	6034	6167	6300	6433	6567	71
29	6567	6700	6833	6966	7099	7232	7365	7498	7632	7765	7898	49.70
40.30	0.646 7898	8031	8164	8297	8430	8563	8696	8830	8963	9096	9229	69
31	9229	9362	9495	9628	9761	9894	0027	0160	0293	0427	0560	68
32	0.647 0560	0693	0826	0959	1092	1225	1358	1491	1624	1757	1890	67
33	1890	2023	2156	2289	2422	2555	2689	2822	2955	3088	3221	66
34	3221	3354	3487	3620	3753	3886	4019	4152	4285	4418	4551	65
35	4551	4684	4817	4950	5083	5216	5349	5482	5615	5748	5881	64
36	5881	6014	6147	6280	6413	6546	6679	6812	6945	7078	7211	63
37	7211	7344	7477	7610	7743	7876	8009	8141	8274	8407	8540	62
38	8540	8673	8806	8939	9072	9205	9338	9471	9604	9737	9870	61
39	9870	0003	0136	0269	0401	0534	0667	0800	0933	1066	1199	49.60
40.40	0.648 1199	1332	1465	1598	1731	1864	1996	2129	2262	2395	2528	59
41	2528	2661	2794	2927	3060	3192	3325	3458	3591	3724	3857	58
42	3857	3990	4123	4255	4388	4521	4654	4787	4920	5053	5186	57
43	5186	5318	5451	5584	5717	5850	5983	6115	6248	6381	6514	56
44	6514	6647	6780	6912	7045	7178	7311	7444	7577	7709	7842	55
45	7842	7975	8108	8241	8373	8506	8639	8772	8905	9037	9170	54
46	9170	9303	9436	9569	9701	9834	9967	0100	0233	0365	0498	53
47	0.649 0498	0631	0764	0896	1029	1162	1295	1427	1560	1693	1826	52
48	1826	1959	2091	2224	2357	2490	2622	2755	2888	3020	3153	51
49	3153	3286	3419	3551	3684	3817	3950	4082	4215	4348	4480	49.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

134

1	13.4
2	26.8
3	40.2
4	53.6
5	67.0
6	80.4
7	93.8
8	107.2
9	120.6

133

1	13.3
2	26.6
3	39.9
4	53.2
5	66.5
6	79.8
7	93.1
8	106.4
9	119.7

132

1	13.2
2	26.4
3	39.6
4	52.8
5	66.0
6	79.2
7	92.4
8	105.6
9	118.8

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
40.50	0.649 4480	4613	4746	4879	5011	5144	5277	5409	5542	5675	5808	49
51	5808	5940	6073	6206	6338	6471	6604	6736	6869	7002	7134	48
52	7134	7267	7400	7532	7665	7798	7930	8063	8196	8328	8461	47
53	8461	8594	8726	8859	8992	9124	9257	9390	9522	9655	9788	46
54	9788	9920	0053	0185	0318	0451	0583	0716	0849	0981	1114	45
55	0.650 1114	1246	1379	1512	1644	1777	1909	2042	2175	2307	2440	44
56	2440	2572	2705	2838	2970	3103	3235	3368	3501	3633	3766	43
57	3766	3898	4031	4163	4296	4429	4561	4694	4826	4959	5091	42
58	5091	5224	5357	5489	5622	5754	5887	6019	6152	6284	6417	41
59	6417	6549	6682	6814	6947	7080	7212	7345	7477	7610	7742	49.40
40.60	0.650 7742	7875	8007	8140	8272	8405	8537	8670	8802	8935	9067	39
61	9067	9200	9332	9465	9597	9730	9862	9995	0127	0260	0392	38
62	0.651 0392	0525	0657	0790	0922	1054	1187	1319	1452	1584	1717	37
63	1717	1849	1982	2114	2247	2379	2512	2644	2776	2909	3041	36
64	3041	3174	3306	3439	3571	3703	3836	3968	4101	4233	4366	35
65	4366	4498	4630	4763	4895	5028	5160	5292	5425	5557	5690	34
66	5690	5822	5954	6087	6219	6352	6484	6616	6749	6881	7014	33
67	7014	7146	7278	7411	7543	7675	7808	7940	8073	8205	8337	32
68	8337	8470	8602	8734	8867	8999	9131	9264	9396	9528	9661	31
69	9661	9793	9925	0058	0190	0322	0455	0587	0719	0852	0984	49.30
40.70	0.652 0984	1116	1249	1381	1513	1646	1778	1910	2043	2175	2307	29
71	2307	2439	2572	2704	2836	2969	3101	3233	3365	3498	3630	28
72	3630	3762	3895	4027	4159	4291	4424	4556	4688	4820	4953	27
73	4953	5085	5217	5349	5482	5614	5746	5878	6011	6143	6275	26
74	6275	6407	6540	6672	6804	6936	7069	7201	7333	7465	7598	25
75	7598	7730	7862	7994	8126	8259	8391	8523	8655	8787	8920	24
76	8920	9052	9184	9316	9448	9581	9713	9845	9977	0109	0242	23
77	0.653 0242	0374	0506	0638	0770	0902	1035	1167	1299	1431	1563	22
78	1563	1695	1828	1960	2092	2224	2356	2488	2620	2753	2885	21
79	2885	3017	3149	3281	3413	3545	3678	3810	3942	4074	4206	49.20
40.80	0.653 4206	4338	4470	4602	4735	4867	4999	5131	5263	5395	5527	19
81	5527	5659	5791	5923	6056	6188	6320	6452	6584	6716	6848	18
82	6848	6980	7112	7244	7376	7508	7641	7773	7905	8037	8169	17
83	8169	8301	8433	8565	8697	8829	8961	9093	9225	9357	9489	16
84	9489	9621	9753	9885	0017	0149	0281	0414	0546	0678	0810	15
85	0.654 0810	0942	1074	1206	1338	1470	1602	1734	1866	1998	2130	14
86	2130	2262	2394	2526	2658	2790	2922	3054	3186	3318	3450	13
87	3450	3582	3714	3846	3978	4109	4241	4373	4505	4637	4769	12
88	4769	4901	5033	5165	5297	5429	5561	5693	5825	5957	6089	11
89	6089	6221	6353	6485	6617	6749	6880	7012	7144	7276	7408	49.10
40.90	0.654 7408	7540	7672	7804	7936	8068	8200	8332	8463	8595	8727	09
91	8727	8859	8991	9123	9255	9387	9519	9651	9782	9914	0046	08
92	0.655 0046	0178	0310	0442	0574	0706	0837	0969	1101	1233	1365	07
93	1365	1497	1629	1760	1892	2024	2156	2288	2420	2552	2683	06
94	2683	2815	2947	3079	3211	3343	3474	3606	3738	3870	4002	05
95	4002	4134	4265	4397	4529	4661	4793	4924	5056	5188	5320	04
96	5320	5452	5583	5715	5847	5979	6111	6242	6374	6506	6638	03
97	6638	6770	6901	7033	7165	7297	7428	7560	7692	7824	7955	02
98	7955	8087	8219	8351	8482	8614	8746	8878	9009	9141	9273	01
99	9273	9405	9536	9668	9800	9932	0063	0195	0327	0459	0590	49.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

133

1	13.3
2	26.6
3	39.9
4	53.2
5	66.5
6	79.8
7	93.1
8	106.4
9	119.7

132

1	13.2
2	26.4
3	39.6
4	52.8
5	66.0
6	79.2
7	92.4
8	105.6
9	118.8

131

1	13.1
2	26.2
3	39.3
4	52.4
5	65.5
6	78.6
7	91.7
8	104.8
9	117.9

COS

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
41.00	0.656	0590	0722	0854	0985	1117	1249	1381	1512	1644	1776	1907	99
01		1907	2039	2171	2303	2434	2566	2698	2829	2961	3093	3224	98
02		3224	3356	3488	3619	3751	3883	4014	4146	4278	4409	4541	97
03		4541	4673	4804	4936	5068	5199	5331	5463	5594	5726	5858	96
04		5858	5989	6121	6252	6384	6516	6647	6779	6911	7042	7174	95
05		7174	7305	7437	7569	7700	7832	7964	8095	8227	8358	8490	94
06		8490	8622	8753	8885	9016	9148	9280	9411	9543	9674	9806	93
07		9806	9937	0069	0201	0332	0464	0595	0727	0858	0990	1122	92
08	0.657	1122	1253	1385	1516	1648	1779	1911	2043	2174	2306	2437	91
09		2437	2569	2700	2832	2963	3095	3226	3358	3489	3621	3752	48.90
41.10	0.657	3752	3884	4015	4147	4279	4410	4542	4673	4805	4936	5068	89
11		5068	5199	5331	5462	5594	5725	5857	5988	6120	6251	6382	88
12		6382	6514	6645	6777	6908	7040	7171	7303	7434	7566	7697	87
13		7697	7829	7960	8092	8223	8354	8486	8617	8749	8880	9012	86
14		9012	9143	9275	9406	9537	9669	9800	9932	0063	0195	0326	85
15	0.658	0326	0457	0589	0720	0852	0983	1115	1246	1377	1509	1640	84
16		1640	1772	1903	2034	2166	2297	2429	2560	2691	2823	2954	83
17		2954	3085	3217	3348	3480	3611	3742	3874	4005	4136	4268	82
18		4268	4399	4530	4662	4793	4925	5056	5187	5319	5450	5581	81
19		5581	5713	5844	5975	6107	6238	6369	6501	6632	6763	6895	48.80
41.20	0.658	6895	7026	7157	7289	7420	7551	7682	7814	7945	8076	8208	79
21		8208	8339	8470	8602	8733	8864	8995	9127	9258	9389	9521	78
22		9521	9652	9783	9914	0046	0177	0308	0440	0571	0702	0833	77
23	0.659	0833	0965	1096	1227	1358	1490	1621	1752	1883	2015	2146	76
24		2146	2277	2408	2540	2671	2802	2933	3064	3196	3327	3458	75
25		3458	3589	3721	3852	3983	4114	4245	4377	4508	4639	4770	74
26		4770	4901	5033	5164	5295	5426	5557	5689	5820	5951	6082	73
27		6082	6213	6345	6476	6607	6738	6869	7000	7132	7263	7394	72
28		7394	7525	7656	7787	7918	8050	8181	8312	8443	8574	8705	71
29		8705	8837	8968	9099	9230	9361	9492	9623	9754	9886	0017	48.70
41.30	0.660	0017	0148	0279	0410	0541	0672	0803	0934	1066	1197	1328	69
31		1328	1459	1590	1721	1852	1983	2114	2245	2377	2508	2639	68
32		2639	2770	2901	3032	3163	3294	3425	3556	3687	3818	3949	67
33		3949	4080	4212	4343	4474	4605	4736	4867	4998	5129	5260	66
34		5260	5391	5522	5653	5784	5915	6046	6177	6308	6439	6570	65
35		6570	6701	6832	6963	7094	7225	7356	7487	7618	7749	7880	64
36		7880	8011	8142	8273	8404	8535	8666	8797	8928	9059	9190	63
37		9190	9321	9452	9583	9714	9845	9976	0107	0238	0369	0500	62
38	0.661	0500	0631	0762	0893	1024	1155	1286	1417	1547	1678	1809	61
39		1809	1940	2071	2202	2333	2464	2595	2726	2857	2988	3119	48.60
41.40	0.661	3119	3250	3380	3511	3642	3773	3904	4035	4166	4297	4428	59
41		4428	4559	4690	4820	4951	5082	5213	5344	5475	5606	5737	58
42		5737	5868	5998	6129	6260	6391	6522	6653	6784	6914	7045	57
43		7045	7176	7307	7438	7569	7700	7830	7961	8092	8223	8354	56
44		8354	8485	8615	8746	8877	9008	9139	9270	9400	9531	9662	55
45		9662	9793	9924	0055	0185	0316	0447	0578	0709	0839	0970	54
46	0.662	0970	1101	1232	1363	1493	1624	1755	1886	2016	2147	2278	53
47		2278	2409	2540	2670	2801	2932	3063	3193	3324	3455	3586	52
48		3586	3716	3847	3978	4109	4239	4370	4501	4632	4762	4893	51
49		4893	5024	5155	5285	5416	5547	5678	5808	5939	6070	6200	48.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

132

1	13.2
2	26.4
3	39.6
4	52.8
5	66.0
6	79.2
7	92.4
8	105.6
9	118.8

131

1	13.1
2	26.2
3	39.3
4	52.4
5	65.5
6	78.6
7	91.7
8	104.8
9	117.9

130

1	13.0
2	26.0
3	39.0
4	52.0
5	65.0
6	78.0
7	91.0
8	104.0
9	117.0

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
41.50	0.662 6200	6331	6462	6593	6723	6854	6985	7115	7246	7377	7508	49
51	7508	7638	7769	7900	8030	8161	8292	8422	8553	8684	8814	48
52	8814	8945	9076	9206	9337	9468	9598	9729	9860	9990	0121	47
53	0.663 0121	0252	0382	0513	0644	0774	0905	1036	1166	1297	1428	46
54	1428	1558	1689	1819	1950	2081	2211	2342	2473	2603	2734	45
55	2734	2864	2995	3126	3256	3387	3517	3648	3779	3909	4040	44
56	4040	4170	4301	4432	4562	4693	4823	4954	5085	5215	5346	43
57	5346	5476	5607	5737	5868	5999	6129	6260	6390	6521	6651	42
58	6651	6782	6913	7043	7174	7304	7435	7565	7696	7826	7957	41
59	7957	8087	8218	8348	8479	8610	8740	8871	9001	9132	9262	48.40
41.60	0.663 9262	9393	9523	9654	9784	9915	0045	0176	0306	0437	0567	39
61	0.664 0567	0698	0828	0959	1089	1220	1350	1481	1611	1742	1872	38
62	1872	2003	2133	2263	2394	2524	2655	2785	2916	3046	3177	37
63	3177	3307	3438	3568	3698	3829	3959	4090	4220	4351	4481	36
64	4481	4612	4742	4872	5003	5133	5264	5394	5525	5655	5785	35
65	5785	5916	6046	6177	6307	6437	6568	6698	6829	6959	7089	34
66	7089	7220	7350	7481	7611	7741	7872	8002	8132	8263	8393	33
67	8393	8524	8654	8784	8915	9045	9175	9306	9436	9567	9697	32
68	9697	9827	9958	0088	0218	0349	0479	0609	0740	0870	1000	31
69	0.665 1000	1131	1261	1391	1522	1652	1782	1913	2043	2173	2304	48.30
41.70	0.665 2304	2434	2564	2694	2825	2955	3085	3216	3346	3476	3607	29
71	3607	3737	3867	3997	4128	4258	4388	4519	4649	4779	4909	28
72	4909	5040	5170	5300	5430	5561	5691	5821	5952	6082	6212	27
73	6212	6342	6473	6603	6733	6863	6993	7124	7254	7384	7514	26
74	7514	7645	7775	7905	8035	8166	8296	8426	8556	8686	8817	25
75	8817	8947	9077	9207	9337	9468	9598	9728	9858	9988	0119	24
76	0.666 0119	0249	0379	0509	0639	0770	0900	1030	1160	1290	1420	23
77	1420	1551	1681	1811	1941	2071	2201	2332	2462	2592	2722	22
78	2722	2852	2982	3113	3243	3373	3503	3633	3763	3893	4023	21
79	4023	4154	4284	4414	4544	4674	4804	4934	5064	5195	5325	48.20
41.80	0.666 5325	5455	5585	5715	5845	5975	6105	6235	6366	6496	6626	19
81	6626	6756	6886	7016	7146	7276	7406	7536	7666	7796	7926	18
82	7926	8057	8187	8317	8447	8577	8707	8837	8967	9097	9227	17
83	9227	9357	9487	9617	9747	9877	0007	0137	0267	0397	0527	16
84	0.667 0527	0658	0788	0918	1048	1178	1308	1438	1568	1698	1828	15
85	1828	1958	2088	2218	2348	2478	2608	2738	2868	2998	3128	14
86	3128	3258	3388	3518	3648	3778	3908	4038	4167	4297	4427	13
87	4427	4557	4687	4817	4947	5077	5207	5337	5467	5597	5727	12
88	5727	5857	5987	6117	6247	6377	6507	6637	6767	6896	7026	11
89	7026	7156	7286	7416	7546	7676	7806	7936	8066	8196	8326	48.10
41.90	0.667 8326	8455	8585	8715	8845	8975	9105	9235	9365	9495	9625	09
91	9625	9754	9884	0014	0144	0274	0404	0534	0664	0793	0923	08
92	0.668 0923	1053	1183	1313	1443	1573	1702	1832	1962	2092	2222	07
93	2222	2352	2482	2611	2741	2871	3001	3131	3261	3390	3520	06
94	3520	3650	3780	3910	4039	4169	4299	4429	4559	4689	4818	05
95	4818	4948	5078	5208	5338	5467	5597	5727	5857	5987	6116	04
96	6116	6246	6376	6506	6635	6765	6895	7025	7155	7284	7414	03
97	7414	7544	7674	7803	7933	8063	8193	8322	8452	8582	8712	02
98	8712	8841	8971	9101	9231	9360	9490	9620	9749	9879	0009	01
99	0.669 0009	0139	0268	0398	0528	0658	0787	0917	1047	1176	1306	48.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

131

1	13.1
2	26.2
3	39.3
4	52.4
5	65.5
6	78.6
7	91.7
8	104.8
9	117.9

130

1	13.0
2	26.0
3	39.0
4	52.0
5	65.0
6	78.0
7	91.0
8	104.0
9	117.0

129

1	12.9
2	25.8
3	38.7
4	51.6
5	64.5
6	77.4
7	90.3
8	103.2
9	116.1

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
42.00	0.669	1306	1436	1565	1695	1825	1955	2084	2214	2344	2473	2603	99
01		2603	2733	2862	2992	3122	3251	3381	3511	3640	3770	3900	98
02		3900	4029	4159	4289	4418	4548	4678	4807	4937	5067	5196	97
03		5196	5326	5456	5585	5715	5844	5974	6104	6233	6363	6493	96
04		6493	6622	6752	6881	7011	7141	7270	7400	7529	7659	7789	95
05		7789	7918	8048	8177	8307	8437	8566	8696	8825	8955	9085	94
06		9085	9214	9344	9473	9603	9732	9862	9992	0121	0251	0380	93
07	0.670	0380	0510	0639	0769	0899	1028	1158	1287	1417	1546	1676	92
08		1676	1805	1935	2064	2194	2323	2453	2583	2712	2842	2971	91
09		2971	3101	3230	3360	3489	3619	3748	3878	4007	4137	4266	47.90
42.10	0.670	4266	4396	4525	4655	4784	4914	5043	5173	5302	5432	5561	89
11		5561	5691	5820	5950	6079	6208	6338	6467	6597	6726	6856	88
12		6856	6985	7115	7244	7374	7503	7632	7762	7891	8021	8150	87
13		8150	8280	8409	8539	8668	8797	8927	9056	9186	9315	9445	86
14		9445	9574	9703	9833	9962	0092	0221	0350	0480	0609	0739	85
15	0.671	0739	0868	0997	1127	1256	1386	1515	1644	1774	1903	2032	84
16		2032	2162	2291	2421	2550	2679	2809	2938	3067	3197	3326	83
17		3326	3455	3585	3714	3844	3973	4102	4232	4361	4490	4620	82
18		4620	4749	4878	5008	5137	5266	5396	5525	5654	5784	5913	81
19		5913	6042	6171	6301	6430	6559	6689	6818	6947	7077	7206	47.80
42.20	0.671	7206	7335	7464	7594	7723	7852	7982	8111	8240	8369	8499	79
21		8499	8628	8757	8887	9016	9145	9274	9404	9533	9662	9791	78
22		9791	9921	0050	0179	0308	0438	0567	0696	0825	0955	1084	77
23	0.672	1084	1213	1342	1472	1601	1730	1859	1988	2118	2247	2376	76
24		2376	2505	2634	2764	2893	3022	3151	3280	3410	3539	3668	75
25		3668	3797	3926	4056	4185	4314	4443	4572	4702	4831	4960	74
26		4960	5089	5218	5347	5477	5606	5735	5864	5993	6122	6252	73
27		6252	6381	6510	6639	6768	6897	7026	7156	7285	7414	7543	72
28		7543	7672	7801	7930	8059	8189	8318	8447	8576	8705	8834	71
29		8834	8963	9092	9221	9351	9480	9609	9738	9867	9996	0125	47.70
42.30	0.673	0125	0254	0383	0512	0641	0771	0900	1029	1158	1287	1416	69
31		1416	1545	1674	1803	1932	2061	2190	2319	2448	2577	2707	68
32		2707	2836	2965	3094	3223	3352	3481	3610	3739	3868	3997	67
33		3997	4126	4255	4384	4513	4642	4771	4900	5029	5158	5287	66
34		5287	5416	5545	5674	5803	5932	6061	6190	6319	6448	6577	65
35		6577	6706	6835	6964	7093	7222	7351	7480	7609	7738	7867	64
36		7867	7996	8125	8254	8383	8512	8641	8770	8899	9027	9156	63
37		9156	9285	9414	9543	9672	9801	9930	0059	0188	0317	0446	62
38	0.674	0446	0575	0704	0833	0961	1090	1219	1348	1477	1606	1735	61
39		1735	1864	1993	2122	2251	2379	2508	2637	2766	2895	3024	47.60
42.40	0.674	3024	3153	3282	3411	3539	3668	3797	3926	4055	4184	4313	59
41		4313	4441	4570	4699	4828	4957	5086	5215	5343	5472	5601	58
42		5601	5730	5859	5988	6117	6245	6374	6503	6632	6761	6889	57
43		6889	7018	7147	7276	7405	7534	7662	7791	7920	8049	8178	56
44		8178	8306	8435	8564	8693	8822	8950	9079	9208	9337	9466	55
45		9466	9594	9723	9852	9981	0109	0238	0367	0496	0625	0753	54
46	0.675	0753	0882	1011	1140	1268	1397	1526	1655	1783	1912	2041	53
47		2041	2170	2298	2427	2556	2684	2813	2942	3071	3199	3328	52
48		3328	3457	3586	3714	3843	3972	4100	4229	4358	4486	4615	51
49		4615	4744	4873	5001	5130	5259	5387	5516	5645	5773	5902	47.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

130

1	13.0
2	26.0
3	39.0
4	52.0
5	65.0
6	78.0
7	91.0
8	104.0
9	117.0

129

1	12.9
2	25.8
3	38.7
4	51.6
5	64.5
6	77.4
7	90.3
8	103.2
9	116.1

128

1	12.8
2	25.6
3	38.4
4	51.2
5	64.0
6	76.8
7	89.6
8	102.4
9	115.2

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
42.50	0.675 5902	6031	6159	6288	6417	6545	6674	6803	6931	7060	7189	49
51	7189	7317	7446	7575	7703	7832	7961	8089	8218	8347	8475	48
52	8475	8604	8733	8861	8990	9118	9247	9376	9504	9633	9762	47
53	9762	9890	0019	0147	0276	0405	0533	0662	0790	0919	1048	46
54	0.676 1048	1176	1305	1433	1562	1691	1819	1948	2076	2205	2333	45
55	2333	2462	2591	2719	2848	2976	3105	3233	3362	3491	3619	44
56	3619	3748	3876	4005	4133	4262	4390	4519	4647	4776	4905	43
57	4905	5033	5162	5290	5419	5547	5676	5804	5933	6061	6190	42
58	6190	6318	6447	6575	6704	6832	6961	7089	7218	7346	7475	41
59	7475	7603	7732	7860	7989	8117	8246	8374	8503	8631	8760	47.40
42.60	0.676 8760	8888	9017	9145	9274	9402	9530	9659	9787	9916	0044	39
61	0.677 0044	0173	0301	0430	0558	0687	0815	0943	1072	1200	1329	38
62	1329	1457	1586	1714	1842	1971	2099	2228	2356	2485	2613	37
63	2613	2741	2870	2998	3127	3255	3383	3512	3640	3769	3897	36
64	3897	4025	4154	4282	4411	4539	4667	4796	4924	5052	5181	35
65	5181	5309	5438	5566	5694	5823	5951	6079	6208	6336	6464	34
66	6464	6593	6721	6849	6978	7106	7234	7363	7491	7619	7748	33
67	7748	7876	8004	8133	8261	8389	8518	8646	8774	8903	9031	32
68	9031	9159	9288	9416	9544	9672	9801	9929	0057	0186	0314	31
69	0.678 0314	0442	0570	0699	0827	0955	1084	1212	1340	1468	1597	47.30
42.70	0.678 1597	1725	1853	1981	2110	2238	2366	2495	2623	2751	2879	29
71	2879	3008	3136	3264	3392	3520	3649	3777	3905	4033	4162	28
72	4162	4290	4418	4546	4675	4803	4931	5059	5187	5316	5444	27
73	5444	5572	5700	5828	5957	6085	6213	6341	6469	6598	6726	26
74	6726	6854	6982	7110	7238	7367	7495	7623	7751	7879	8007	25
75	8007	8136	8264	8392	8520	8648	8776	8905	9033	9161	9289	24
76	9289	9417	9545	9673	9802	9930	0058	0186	0314	0442	0570	23
77	0.679 0570	0698	0827	0955	1083	1211	1339	1467	1595	1723	1851	22
78	1851	1980	2108	2236	2364	2492	2620	2748	2876	3004	3132	21
79	3132	3260	3388	3517	3645	3773	3901	4029	4157	4285	4413	47.20
42.80	0.679 4413	4541	4669	4797	4925	5053	5181	5309	5437	5565	5694	19
81	5694	5822	5950	6078	6206	6334	6462	6590	6718	6846	6974	18
82	6974	7102	7230	7358	7486	7614	7742	7870	7998	8126	8254	17
83	8254	8382	8510	8638	8766	8894	9022	9150	9278	9406	9534	16
84	9534	9662	9790	9918	0046	0174	0302	0430	0558	0685	0813	15
85	0.680 0813	0941	1069	1197	1325	1453	1581	1709	1837	1965	2093	14
86	2093	2221	2349	2477	2605	2733	2860	2988	3116	3244	3372	13
87	3372	3500	3628	3756	3884	4012	4140	4268	4395	4523	4651	12
88	4651	4779	4907	5035	5163	5291	5419	5546	5674	5802	5930	11
89	5930	6058	6186	6314	6442	6569	6697	6825	6953	7081	7209	47.10
42.90	0.680 7209	7337	7464	7592	7720	7848	7976	8104	8231	8359	8487	09
91	8487	8615	8743	8871	8998	9126	9254	9382	9510	9638	9765	08
92	9765	9893	0021	0149	0277	0404	0532	0660	0788	0916	1043	07
93	0.681 1043	1171	1299	1427	1554	1682	1810	1938	2066	2193	2321	06
94	2321	2449	2577	2704	2832	2960	3088	3215	3343	3471	3599	05
95	3599	3726	3854	3982	4110	4237	4365	4493	4621	4748	4876	04
96	4876	5004	5132	5259	5387	5515	5642	5770	5898	6026	6153	03
97	6153	6281	6409	6536	6664	6792	6920	7047	7175	7303	7430	02
98	7430	7558	7686	7813	7941	8069	8196	8324	8452	8579	8707	01
99	8707	8835	8962	9090	9218	9345	9473	9601	9728	9856	9984	47.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

129

1	12.9
2	25.8
3	38.7
4	51.6
5	64.5
6	77.4
7	90.3
8	103.2
9	116.1

128

1	12.8
2	25.6
3	38.4
4	51.2
5	64.0
6	76.8
7	89.6
8	102.4
9	115.2

127

1	12.7
2	25.4
3	38.1
4	50.8
5	63.5
6	76.2
7	88.9
8	101.6
9	114.3

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
43.00	0.681	9984	0111	0239	0367	0494	0622	0749	0877	1005	1132	1260	99
01	0.682	1260	1388	1515	1643	1770	1898	2026	2153	2281	2408	2536	98
02		2536	2664	2791	2919	3046	3174	3302	3429	3557	3684	3812	97
03		3812	3940	4067	4195	4322	4450	4577	4705	4833	4960	5088	96
04		5088	5215	5343	5470	5598	5726	5853	5981	6108	6236	6363	95
05		6363	6491	6618	6746	6873	7001	7128	7256	7384	7511	7639	94
06		7639	7766	7894	8021	8149	8276	8404	8531	8659	8786	8914	93
07		8914	9041	9169	9296	9424	9551	9679	9806	9934	0061	0189	92
08	0.683	0189	0316	0444	0571	0698	0826	0953	1081	1208	1336	1463	91
09		1463	1591	1718	1846	1973	2101	2228	2355	2483	2610	2738	46.90
43.10	0.683	2738	2865	2993	3120	3247	3375	3502	3630	3757	3885	4012	89
11		4012	4139	4267	4394	4522	4649	4776	4904	5031	5159	5286	88
12		5286	5413	5541	5668	5796	5923	6050	6178	6305	6433	6560	87
13		6560	6687	6815	6942	7069	7197	7324	7451	7579	7706	7834	86
14		7834	7961	8088	8216	8343	8470	8598	8725	8852	8980	9107	85
15		9107	9234	9362	9489	9616	9744	9871	9998	0126	0253	0380	84
16	0.684	0380	0508	0635	0762	0889	1017	1144	1271	1399	1526	1653	83
17		1653	1781	1908	2035	2162	2290	2417	2544	2672	2799	2926	82
18		2926	3053	3181	3308	3435	3562	3690	3817	3944	4071	4199	81
19		4199	4326	4453	4580	4708	4835	4962	5089	5217	5344	5471	46.80
43.20	0.684	5471	5598	5726	5853	5980	6107	6234	6362	6489	6616	6743	79
21		6743	6870	6998	7125	7252	7379	7506	7634	7761	7888	8015	78
22		8015	8142	8270	8397	8524	8651	8778	8905	9033	9160	9287	77
23		9287	9414	9541	9668	9796	9923	0050	0177	0304	0431	0559	76
24	0.685	0559	0686	0813	0940	1067	1194	1321	1449	1576	1703	1830	75
25		1830	1957	2084	2211	2338	2466	2593	2720	2847	2974	3101	74
26		3101	3228	3355	3482	3609	3737	3864	3991	4118	4245	4372	73
27		4372	4499	4626	4753	4880	5007	5134	5262	5389	5516	5643	72
28		5643	5770	5897	6024	6151	6278	6405	6532	6659	6786	6913	71
29		6913	7040	7167	7294	7421	7548	7675	7802	7929	8057	8184	46.70
43.30	0.685	8184	8311	8438	8565	8692	8819	8946	9073	9200	9327	9454	69
31		9454	9581	9708	9835	9962	0089	0216	0343	0470	0597	0724	68
32	0.686	0724	0850	0977	1104	1231	1358	1485	1612	1739	1866	1993	67
33		1993	2120	2247	2374	2501	2628	2755	2882	3009	3136	3263	66
34		3263	3390	3517	3643	3770	3897	4024	4151	4278	4405	4532	65
35		4532	4659	4786	4913	5040	5166	5293	5420	5547	5674	5801	64
36		5801	5928	6055	6182	6309	6435	6562	6689	6816	6943	7070	63
37		7070	7197	7324	7450	7577	7704	7831	7958	8085	8212	8338	62
38		8338	8465	8592	8719	8846	8973	9100	9226	9353	9480	9607	61
39		9607	9734	9861	9987	0114	0241	0368	0495	0621	0748	0875	46.60
43.40	0.687	0875	1002	1129	1256	1382	1509	1636	1763	1890	2016	2143	59
41		2143	2270	2397	2523	2650	2777	2904	3031	3157	3284	3411	58
42		3411	3538	3664	3791	3918	4045	4171	4298	4425	4552	4679	57
43		4679	4805	4932	5059	5185	5312	5439	5566	5692	5819	5946	56
44		5946	6073	6199	6326	6453	6579	6706	6833	6960	7086	7213	55
45		7213	7340	7466	7593	7720	7847	7973	8100	8227	8353	8480	54
46		8480	8607	8733	8860	8987	9113	9240	9367	9493	9620	9747	53
47		9747	9873	0000	0127	0253	0380	0507	0633	0760	0887	1013	52
48	0.688	1013	1140	1267	1393	1520	1646	1773	1900	2026	2153	2280	51
49		2280	2406	2533	2659	2786	2913	3039	3166	3293	3419	3546	46.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

128

1	12.8
2	25.6
3	38.4
4	51.2
5	64.0
6	76.8
7	89.6
8	102.4
9	115.2

127

1	12.7
2	25.4
3	38.1
4	50.8
5	63.5
6	76.2
7	88.9
8	101.6
9	114.3

126

1	12.6
2	25.2
3	37.8
4	50.4
5	63.0
6	75.6
7	88.2
8	100.8
9	113.4

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
43.50	0.688	3546	3672	3799	3926	4052	4179	4305	4432	4559	4685	4812	49
51		4812	4938	5065	5191	5318	5445	5571	5698	5824	5951	6077	48
52		6077	6204	6330	6457	6584	6710	6837	6963	7090	7216	7343	47
53		7343	7469	7596	7722	7849	7976	8102	8229	8355	8482	8608	46
54		8608	8735	8861	8988	9114	9241	9367	9494	9620	9747	9873	45
55		9873	0000	0126	0253	0379	0506	0632	0759	0885	1012	1138	44
56	0.689	1138	1265	1391	1518	1644	1770	1897	2023	2150	2276	2403	43
57		2403	2529	2656	2782	2909	3035	3161	3288	3414	3541	3667	42
58		3667	3794	3920	4046	4173	4299	4426	4552	4679	4805	4931	41
59		4931	5058	5184	5311	5437	5563	5690	5816	5943	6069	6195	46.40
43.60	0.689	6195	6322	6448	6575	6701	6827	6954	7080	7207	7333	7459	39
61		7459	7586	7712	7838	7965	8091	8217	8344	8470	8597	8723	38
62		8723	8849	8976	9102	9228	9355	9481	9607	9734	9860	9986	37
63		9986	0113	0239	0365	0492	0618	0744	0870	0997	1123	1249	36
64	0.690	1249	1376	1502	1628	1755	1881	2007	2134	2260	2386	2512	35
65		2512	2639	2765	2891	3018	3144	3270	3396	3523	3649	3775	34
66		3775	3901	4028	4154	4280	4406	4533	4659	4785	4911	5038	33
67		5038	5164	5290	5416	5543	5669	5795	5921	6048	6174	6300	32
68		6300	6426	6553	6679	6805	6931	7057	7184	7310	7436	7562	31
69		7562	7688	7815	7941	8067	8193	8319	8446	8572	8698	8824	46.30
43.70	0.690	8824	8950	9076	9203	9329	9455	9581	9707	9833	9960	0086	29
71	0.691	0086	0212	0338	0464	0590	0717	0843	0969	1095	1221	1347	28
72		1347	1473	1600	1726	1852	1978	2104	2230	2356	2482	2609	27
73		2609	2735	2861	2987	3113	3239	3365	3491	3617	3744	3870	26
74		3870	3996	4122	4248	4374	4500	4626	4752	4878	5004	5131	25
75		5131	5257	5383	5509	5635	5761	5887	6013	6139	6265	6391	24
76		6391	6517	6643	6769	6895	7021	7148	7274	7400	7526	7652	23
77		7652	7778	7904	8030	8156	8282	8408	8534	8660	8786	8912	22
78		8912	9038	9164	9290	9416	9542	9668	9794	9920	0046	0172	21
79	0.692	0172	0298	0424	0550	0676	0802	0928	1054	1180	1306	1432	46.20
43.80	0.692	1432	1558	1684	1810	1936	2062	2188	2313	2439	2565	2691	19
81		2691	2817	2943	3069	3195	3321	3447	3573	3699	3825	3951	18
82		3951	4077	4203	4329	4454	4580	4706	4832	4958	5084	5210	17
83		5210	5336	5462	5588	5714	5839	5965	6091	6217	6343	6469	16
84		6469	6595	6721	6847	6972	7098	7224	7350	7476	7602	7728	15
85		7728	7854	7979	8105	8231	8357	8483	8609	8735	8860	8986	14
86		8986	9112	9238	9364	9490	9615	9741	9867	9993	0119	0245	13
87	0.693	0245	0370	0496	0622	0748	0874	0999	1125	1251	1377	1503	12
88		1503	1628	1754	1880	2006	2132	2257	2383	2509	2635	2761	11
89		2761	2886	3012	3138	3264	3389	3515	3641	3767	3893	4018	46.10
43.90	0.693	4018	4144	4270	4396	4521	4647	4773	4899	5024	5150	5276	09
91		5276	5402	5527	5653	5779	5904	6030	6156	6282	6407	6533	08
92		6533	6659	6784	6910	7036	7162	7287	7413	7539	7664	7790	07
93		7790	7916	8042	8167	8293	8419	8544	8670	8796	8921	9047	06
94		9047	9173	9298	9424	9550	9675	9801	9927	0052	0178	0304	05
95	0.694	0304	0429	0555	0681	0806	0932	1058	1183	1309	1434	1560	04
96		1560	1686	1811	1937	2063	2188	2314	2439	2565	2691	2816	03
97		2816	2942	3068	3193	3319	3444	3570	3696	3821	3947	4072	02
98		4072	4198	4323	4449	4575	4700	4826	4951	5077	5203	5328	01
99		5328	5454	5579	5705	5830	5956	6081	6207	6333	6458	6584	46.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

127

1	12.7
2	25.4
3	38.1
4	50.8
5	63.5
6	76.2
7	88.9
8	101.6
9	114.3

126

1	12.6
2	25.2
3	37.8
4	50.4
5	63.0
6	75.6
7	88.2
8	100.8
9	113.4

125

1	12.5
2	25.0
3	37.5
4	50.0
5	62.5
6	75.0
7	87.5
8	100.0
9	112.5

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
44.00	0.694	6584	6709	6835	6960	7086	7211	7337	7462	7588	7714	7839	99
01		7839	7965	8090	8216	8341	8467	8592	8718	8843	8969	9094	98
02		9094	9220	9345	9471	9596	9722	9847	9973	0098	0224	0349	97
03	0.695	0349	0475	0600	0726	0851	0977	1102	1228	1353	1478	1604	96
04		1604	1729	1855	1980	2106	2231	2357	2482	2608	2733	2858	95
05		2858	2984	3109	3235	3360	3486	3611	3737	3862	3987	4113	94
06		4113	4238	4364	4489	4614	4740	4865	4991	5116	5242	5367	93
07		5367	5492	5618	5743	5868	5994	6119	6245	6370	6495	6621	92
08		6621	6746	6872	6997	7122	7248	7373	7498	7624	7749	7874	91
09		7874	8000	8125	8251	8376	8501	8627	8752	8877	9003	9128	45.90
44.10	0.695	9128	9253	9379	9504	9629	9755	9880	0005	0131	0256	0381	89
11	0.696	0381	0507	0632	0757	0882	1008	1133	1258	1384	1509	1634	88
12		1634	1760	1885	2010	2135	2261	2386	2511	2637	2762	2887	87
13		2887	3012	3138	3263	3388	3513	3639	3764	3889	4014	4140	86
14		4140	4265	4390	4515	4641	4766	4891	5016	5142	5267	5392	85
15		5392	5517	5643	5768	5893	6018	6143	6269	6394	6519	6644	84
16		6644	6770	6895	7020	7145	7270	7396	7521	7646	7771	7896	83
17		7896	8022	8147	8272	8397	8522	8647	8773	8898	9023	9148	82
18		9148	9273	9398	9524	9649	9774	9899	0024	0149	0275	0400	81
19	0.697	0400	0525	0650	0775	0900	1025	1151	1276	1401	1526	1651	45.80
44.20	0.697	1651	1776	1901	2026	2152	2277	2402	2527	2652	2777	2902	79
21		2902	3027	3152	3277	3403	3528	3653	3778	3903	4028	4153	78
22		4153	4278	4403	4528	4653	4778	4904	5029	5154	5279	5404	77
23		5404	5529	5654	5779	5904	6029	6154	6279	6404	6529	6654	76
24		6654	6779	6904	7029	7154	7279	7405	7530	7655	7780	7905	75
25		7905	8030	8155	8280	8405	8530	8655	8780	8905	9030	9155	74
26		9155	9280	9405	9530	9655	9780	9905	0030	0155	0280	0405	73
27	0.698	0405	0530	0654	0779	0904	1029	1154	1279	1404	1529	1654	72
28		1654	1779	1904	2029	2154	2279	2404	2529	2654	2779	2904	71
29		2904	3029	3153	3278	3403	3528	3653	3778	3903	4028	4153	45.70
44.30	0.698	4153	4278	4403	4528	4652	4777	4902	5027	5152	5277	5402	69
31		5402	5527	5652	5777	5901	6026	6151	6276	6401	6526	6651	68
32		6651	6776	6900	7025	7150	7275	7400	7525	7650	7774	7899	67
33		7899	8024	8149	8274	8399	8523	8648	8773	8898	9023	9148	66
34		9148	9272	9397	9522	9647	9772	9897	0021	0146	0271	0396	65
35	0.699	0396	0521	0645	0770	0895	1020	1145	1269	1394	1519	1644	64
36		1644	1769	1893	2018	2143	2268	2392	2517	2642	2767	2891	63
37		2891	3016	3141	3266	3391	3515	3640	3765	3890	4014	4139	62
38		4139	4264	4388	4513	4638	4763	4887	5012	5137	5262	5386	61
39		5386	5511	5636	5760	5885	6010	6135	6259	6384	6509	6633	45.60
44.40	0.699	6633	6758	6883	7007	7132	7257	7382	7506	7631	7756	7880	59
41		7880	8005	8130	8254	8379	8504	8628	8753	8878	9002	9127	58
42		9127	9252	9376	9501	9626	9750	9875	0000	0124	0249	0373	57
43	0.700	0373	0498	0623	0747	0872	0997	1121	1246	1370	1495	1620	56
44		1620	1744	1869	1993	2118	2243	2367	2492	2617	2741	2866	55
45		2866	2990	3115	3239	3364	3489	3613	3738	3862	3987	4112	54
46		4112	4236	4361	4485	4610	4734	4859	4983	5108	5233	5357	53
47		5357	5482	5606	5731	5855	5980	6104	6229	6353	6478	6603	52
48		6603	6727	6852	6976	7101	7225	7350	7474	7599	7723	7848	51
49		7848	7972	8097	8221	8346	8470	8595	8719	8844	8968	9093	45.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

126

1	12.6
2	25.2
3	37.8
4	50.4
5	63.0
6	75.6
7	88.2
8	100.8
9	113.4

125

1	12.5
2	25.0
3	37.5
4	50.0
5	62.5
6	75.0
7	87.5
8	100.0
9	112.5

124

1	12.4
2	24.8
3	37.2
4	49.6
5	62.0
6	74.4
7	86.8
8	99.2
9	111.6

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
44.50	0.700 9093	9217	9342	9466	9591	9715	9840	9964	0088	0213	0337	49
51	0.701 0337	0462	0586	0711	0835	0960	1084	1209	1333	1457	1582	48
52	1582	1706	1831	1955	2080	2204	2329	2453	2577	2702	2826	47
53	2826	2951	3075	3200	3324	3448	3573	3697	3822	3946	4070	46
54	4070	4195	4319	4444	4568	4692	4817	4941	5065	5190	5314	45
55	5314	5439	5563	5687	5812	5936	6060	6185	6309	6434	6558	44
56	6558	6682	6807	6931	7055	7180	7304	7428	7553	7677	7801	43
57	7801	7926	8050	8174	8299	8423	8547	8672	8796	8920	9045	42
58	9045	9169	9293	9418	9542	9666	9791	9915	0039	0163	0288	41
59	0.702 0288	0412	0536	0661	0785	0909	1033	1158	1282	1406	1531	45.40
44.60	0.702 1531	1655	1779	1903	2028	2152	2276	2400	2525	2649	2773	39
61	2773	2897	3022	3146	3270	3394	3519	3643	3767	3891	4016	38
62	4016	4140	4264	4388	4512	4637	4761	4885	5009	5134	5258	37
63	5258	5382	5506	5630	5755	5879	6003	6127	6251	6376	6500	36
64	6500	6624	6748	6872	6996	7121	7245	7369	7493	7617	7741	35
65	7741	7866	7990	8114	8238	8362	8486	8611	8735	8859	8983	34
66	8983	9107	9231	9355	9480	9604	9728	9852	9976	0100	0224	33
67	0.703 0224	0348	0473	0597	0721	0845	0969	1093	1217	1341	1465	32
68	1465	1590	1714	1838	1962	2086	2210	2334	2458	2582	2706	31
69	2706	2830	2954	3079	3203	3327	3451	3575	3699	3823	3947	45.30
44.70	0.703 3947	4071	4195	4319	4443	4567	4691	4815	4939	5063	5188	29
71	5188	5312	5436	5560	5684	5808	5932	6056	6180	6304	6428	28
72	6428	6552	6676	6800	6924	7048	7172	7296	7420	7544	7668	27
73	7668	7792	7916	8040	8164	8288	8412	8536	8660	8784	8908	26
74	8908	9032	9156	9280	9404	9527	9651	9775	9899	0023	0147	25
75	0.704 0147	0271	0395	0519	0643	0767	0891	1015	1139	1263	1387	24
76	1387	1511	1634	1758	1882	2006	2130	2254	2378	2502	2626	23
77	2626	2750	2874	2998	3121	3245	3369	3493	3617	3741	3865	22
78	3865	3989	4113	4236	4360	4484	4608	4732	4856	4980	5104	21
79	5104	5227	5351	5475	5599	5723	5847	5971	6094	6218	6342	45.20
44.80	0.704 6342	6466	6590	6714	6837	6961	7085	7209	7333	7457	7580	19
81	7580	7704	7828	7952	8076	8200	8323	8447	8571	8695	8819	18
82	8819	8942	9066	9190	9314	9438	9561	9685	9809	9933	0056	17
83	0.705 0056	0180	0304	0428	0552	0675	0799	0923	1047	1170	1294	16
84	1294	1418	1542	1665	1789	1913	2037	2160	2284	2408	2532	15
85	2532	2655	2779	2903	3027	3150	3274	3398	3521	3645	3769	14
86	3769	3893	4016	4140	4264	4387	4511	4635	4758	4882	5006	13
87	5006	5130	5253	5377	5501	5624	5748	5872	5995	6119	6243	12
88	6243	6366	6490	6614	6737	6861	6985	7108	7232	7356	7479	11
89	7479	7603	7727	7850	7974	8098	8221	8345	8468	8592	8716	45.10
44.90	0.705 8716	8839	8963	9087	9210	9334	9457	9581	9705	9828	9952	09
91	9952	0075	0199	0323	0446	0570	0693	0817	0941	1064	1188	08
92	0.706 1188	1311	1435	1559	1682	1806	1929	2053	2176	2300	2424	07
93	2424	2547	2671	2794	2918	3041	3165	3288	3412	3536	3659	06
94	3659	3783	3906	4030	4153	4277	4400	4524	4647	4771	4894	05
95	4894	5018	5141	5265	5389	5512	5636	5759	5883	6006	6130	04
96	6130	6253	6377	6500	6624	6747	6871	6994	7117	7241	7364	03
97	7364	7488	7611	7735	7858	7982	8105	8229	8352	8476	8599	02
98	8599	8723	8846	8969	9093	9216	9340	9463	9587	9710	9834	01
99	9834	9957	0080	0204	0327	0451	0574	0698	0821	0944	1068	45.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

125

1	12.5
2	25.0
3	37.5
4	50.0
5	62.5
6	75.0
7	87.5
8	100.0
9	112.5

124

1	12.4
2	24.8
3	37.2
4	49.6
5	62.0
6	74.4
7	86.8
8	99.2
9	111.6

123

1	12.3
2	24.6
3	36.9
4	49.2
5	61.5
6	73.8
7	86.1
8	98.4
9	110.7

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
45.00	0.707 1068	1191	1315	1438	1561	1685	1808	1932	2055	2178	2302	99
01	2302	2425	2549	2672	2795	2919	3042	3166	3289	3412	3536	98
02	3536	3659	3782	3906	4029	4152	4276	4399	4523	4646	4769	97
03	4769	4893	5016	5139	5263	5386	5509	5633	5756	5879	6003	96
04	6003	6126	6249	6373	6496	6619	6743	6866	6989	7112	7236	95
05	7236	7359	7482	7606	7729	7852	7976	8099	8222	8345	8469	94
06	8469	8592	8715	8839	8962	9085	9208	9332	9455	9578	9701	93
07	9701	9825	9948	0071	0195	0318	0441	0564	0688	0811	0934	92
08	0.708 0934	1057	1180	1304	1427	1550	1673	1797	1920	2043	2166	91
09	2166	2290	2413	2536	2659	2782	2906	3029	3152	3275	3398	44.90
45.10	0.708 3398	3522	3645	3768	3891	4014	4138	4261	4384	4507	4630	89
11	4630	4753	4877	5000	5123	5246	5369	5492	5616	5739	5862	88
12	5862	5985	6108	6231	6355	6478	6601	6724	6847	6970	7093	87
13	7093	7216	7340	7463	7586	7709	7832	7955	8078	8201	8325	86
14	8325	8448	8571	8694	8817	8940	9063	9186	9309	9432	9556	85
15	9556	9679	9802	9925	0048	0171	0294	0417	0540	0663	0786	84
16	0.709 0786	0909	1032	1156	1279	1402	1525	1648	1771	1894	2017	83
17	2017	2140	2263	2386	2509	2632	2755	2878	3001	3124	3247	82
18	3247	3370	3493	3616	3739	3862	3985	4108	4231	4354	4477	81
19	4477	4600	4723	4846	4969	5092	5215	5338	5461	5584	5707	44.80
45.20	0.709 5707	5830	5953	6076	6199	6322	6445	6568	6691	6814	6937	79
21	6937	7060	7183	7306	7429	7552	7675	7798	7921	8044	8167	78
22	8167	8290	8412	8535	8658	8781	8904	9027	9150	9273	9396	77
23	9396	9519	9642	9765	9887	0010	0133	0256	0379	0502	0625	76
24	0.710 0625	0748	0871	0994	1116	1239	1362	1485	1608	1731	1854	75
25	1854	1977	2099	2222	2345	2468	2591	2714	2837	2960	3082	74
26	3082	3205	3328	3451	3574	3697	3819	3942	4065	4188	4311	73
27	4311	4434	4556	4679	4802	4925	5048	5171	5293	5416	5539	72
28	5539	5662	5785	5907	6030	6153	6276	6399	6521	6644	6767	71
29	6767	6890	7013	7135	7258	7381	7504	7626	7749	7872	7995	44.70
45.30	0.710 7995	8118	8240	8363	8486	8609	8731	8854	8977	9100	9222	69
31	9222	9345	9468	9591	9713	9836	9959	0081	0204	0327	0450	68
32	0.711 0450	0572	0695	0818	0940	1063	1186	1309	1431	1554	1677	67
33	1677	1799	1922	2045	2168	2290	2413	2536	2658	2781	2904	66
34	2904	3026	3149	3272	3394	3517	3640	3762	3885	4008	4130	65
35	4130	4253	4376	4498	4621	4744	4866	4989	5111	5234	5357	64
36	5357	5479	5602	5725	5847	5970	6093	6215	6338	6460	6583	63
37	6583	6706	6828	6951	7073	7196	7319	7441	7564	7686	7809	62
38	7809	7932	8054	8177	8299	8422	8545	8667	8790	8912	9035	61
39	9035	9157	9280	9403	9525	9648	9770	9893	0015	0138	0260	44.60
45.40	0.712 0260	0383	0506	0628	0751	0873	0996	1118	1241	1363	1486	59
41	1486	1608	1731	1853	1976	2098	2221	2343	2466	2588	2711	58
42	2711	2834	2956	3079	3201	3324	3446	3568	3691	3813	3936	57
43	3936	4058	4181	4303	4426	4548	4671	4793	4916	5038	5161	56
44	5161	5283	5406	5528	5651	5773	5895	6018	6140	6263	6385	55
45	6385	6508	6630	6753	6875	6997	7120	7242	7365	7487	7609	54
46	7609	7732	7854	7977	8099	8222	8344	8466	8589	8711	8834	53
47	8834	8956	9078	9201	9323	9446	9568	9690	9813	9935	0057	52
48	0.713 0057	0180	0302	0425	0547	0669	0792	0914	1036	1159	1281	51
49	1281	1403	1526	1648	1770	1893	2015	2137	2260	2382	2504	44.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

124

1	12.4
2	24.8
3	37.2
4	49.6
5	62.0
6	74.4
7	86.8
8	99.2
9	111.6

123

1	12.3
2	24.6
3	36.9
4	49.2
5	61.5
6	73.8
7	86.1
8	98.4
9	110.7

122

1	12.2
2	24.4
3	36.6
4	48.8
5	61.0
6	73.2
7	85.4
8	97.6
9	109.8

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
45.50	0.713	2504	2627	2749	2871	2994	3116	3238	3361	3483	3605	3728	49
51		3728	3850	3972	4095	4217	4339	4462	4584	4706	4828	4951	48
52		4951	5073	5195	5318	5440	5562	5684	5807	5929	6051	6173	47
53		6173	6296	6418	6540	6663	6785	6907	7029	7152	7274	7396	46
54		7396	7518	7641	7763	7885	8007	8129	8252	8374	8496	8618	45
55		8618	8741	8863	8985	9107	9229	9352	9474	9596	9718	9840	44
56		9840	9963	0085	0207	0329	0451	0574	0696	0818	0940	1062	43
57	0.714	1062	1185	1307	1429	1551	1673	1795	1918	2040	2162	2284	42
58		2284	2406	2528	2651	2773	2895	3017	3139	3261	3383	3506	41
59		3506	3628	3750	3872	3994	4116	4238	4360	4483	4605	4727	44.40
45.60	0.714	4727	4849	4971	5093	5215	5337	5459	5582	5704	5826	5948	39
61		5948	6070	6192	6314	6436	6558	6680	6802	6925	7047	7169	38
62		7169	7291	7413	7535	7657	7779	7901	8023	8145	8267	8389	37
63		8389	8511	8633	8755	8877	8999	9122	9244	9366	9488	9610	36
64		9610	9732	9854	9976	0098	0220	0342	0464	0586	0708	0830	35
65	0.715	0830	0952	1074	1196	1318	1440	1562	1684	1806	1928	2050	34
66		2050	2172	2294	2416	2538	2660	2782	2904	3026	3147	3269	33
67		3269	3391	3513	3635	3757	3879	4001	4123	4245	4367	4489	32
68		4489	4611	4733	4855	4977	5099	5221	5342	5464	5586	5708	31
69		5708	5830	5952	6074	6196	6318	6440	6562	6684	6805	6927	44.30
45.70	0.715	6927	7049	7171	7293	7415	7537	7659	7781	7902	8024	8146	29
71		8146	8268	8390	8512	8634	8756	8877	8999	9121	9243	9365	28
72		9365	9487	9609	9730	9852	9974	0096	0218	0340	0461	0583	27
73	0.716	0583	0705	0827	0949	1071	1192	1314	1436	1558	1680	1801	26
74		1801	1923	2045	2167	2289	2410	2532	2654	2776	2898	3019	25
75		3019	3141	3263	3385	3507	3628	3750	3872	3994	4115	4237	24
76		4237	4359	4481	4602	4724	4846	4968	5090	5211	5333	5455	23
77		5455	5576	5698	5820	5942	6063	6185	6307	6429	6550	6672	22
78		6672	6794	6916	7037	7159	7281	7402	7524	7646	7767	7889	21
79		7889	8011	8133	8254	8376	8498	8619	8741	8863	8984	9106	44.20
45.80	0.716	9106	9228	9349	9471	9593	9714	9836	9958	0079	0201	0323	19
81	0.717	0323	0444	0566	0688	0809	0931	1053	1174	1296	1418	1539	18
82		1539	1661	1782	1904	2026	2147	2269	2391	2512	2634	2755	17
83		2755	2877	2999	3120	3242	3363	3485	3607	3728	3850	3971	16
84		3971	4093	4215	4336	4458	4579	4701	4823	4944	5066	5187	15
85		5187	5309	5430	5552	5674	5795	5917	6038	6160	6281	6403	14
86		6403	6524	6646	6767	6889	7011	7132	7254	7375	7497	7618	13
87		7618	7740	7861	7983	8104	8226	8347	8469	8590	8712	8833	12
88		8833	8955	9076	9198	9319	9441	9562	9684	9805	9927	0048	11
89	0.718	0048	0170	0291	0413	0534	0656	0777	0899	1020	1142	1263	44.10
45.90	0.718	1263	1384	1506	1627	1749	1870	1992	2113	2235	2356	2477	09
91		2477	2599	2720	2842	2963	3085	3206	3327	3449	3570	3692	08
92		3692	3813	3935	4056	4177	4299	4420	4542	4663	4784	4906	07
93		4906	5027	5149	5270	5391	5513	5634	5755	5877	5998	6120	06
94		6120	6241	6362	6484	6605	6726	6848	6969	7091	7212	7333	05
95		7333	7455	7576	7697	7819	7940	8061	8183	8304	8425	8547	04
96		8547	8668	8789	8911	9032	9153	9275	9396	9517	9638	9760	03
97		9760	9881	0002	0124	0245	0366	0488	0609	0730	0851	0973	02
98	0.719	0973	1094	1215	1337	1458	1579	1700	1822	1943	2064	2185	01
99		2185	2307	2428	2549	2671	2792	2913	3034	3156	3277	3398	44.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

123

1	12.3
2	24.6
3	36.9
4	49.2
5	61.5
6	73.8
7	86.1
8	98.4
9	110.7

122

1	12.2
2	24.4
3	36.6
4	48.8
5	61.0
6	73.2
7	85.4
8	97.6
9	109.8

121

1	12.1
2	24.2
3	36.3
4	48.4
5	60.5
6	72.6
7	84.7
8	96.8
9	108.9

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
46.00	0.719	3398	3519	3640	3762	3883	4004	4125	4247	4368	4489	4610	99
01		4610	4732	4853	4974	5095	5216	5338	5459	5580	5701	5822	98
02		5822	5944	6065	6186	6307	6428	6550	6671	6792	6913	7034	97
03		7034	7155	7277	7398	7519	7640	7761	7882	8004	8125	8246	96
04		8246	8367	8488	8609	8730	8852	8973	9094	9215	9336	9457	95
05		9457	9578	9700	9821	9942	0063	0184	0305	0426	0547	0669	94
06	0.720	0669	0790	0911	1032	1153	1274	1395	1516	1637	1758	1879	93
07		1879	2001	2122	2243	2364	2485	2606	2727	2848	2969	3090	92
08		3090	3211	3332	3453	3574	3696	3817	3938	4059	4180	4301	91
09		4301	4422	4543	4664	4785	4906	5027	5148	5269	5390	5511	43.90
46.10	0.720	5511	5632	5753	5874	5995	6116	6237	6358	6479	6600	6721	89
11		6721	6842	6963	7084	7205	7326	7447	7568	7689	7810	7931	88
12		7931	8052	8173	8294	8415	8536	8657	8778	8899	9020	9141	87
13		9141	9262	9383	9504	9625	9746	9866	9987	0108	0229	0350	86
14	0.721	0350	0471	0592	0713	0834	0955	1076	1197	1318	1439	1559	85
15		1559	1680	1801	1922	2043	2164	2285	2406	2527	2648	2768	84
16		2768	2889	3010	3131	3252	3373	3494	3615	3735	3856	3977	83
17		3977	4098	4219	4340	4461	4582	4702	4823	4944	5065	5186	82
18		5186	5307	5427	5548	5669	5790	5911	6032	6153	6273	6394	81
19		6394	6515	6636	6757	6877	6998	7119	7240	7361	7481	7602	43.80
46.20	0.721	7602	7723	7844	7965	8085	8206	8327	8448	8569	8689	8810	79
21		8810	8931	9052	9173	9293	9414	9535	9656	9776	9897	0018	78
22	0.722	0018	0139	0259	0380	0501	0622	0742	0863	0984	1105	1225	77
23		1225	1346	1467	1588	1708	1829	1950	2070	2191	2312	2433	76
24		2433	2553	2674	2795	2915	3036	3157	3278	3398	3519	3640	75
25		3640	3760	3881	4002	4122	4243	4364	4484	4605	4726	4846	74
26		4846	4967	5088	5208	5329	5450	5570	5691	5812	5932	6053	73
27		6053	6174	6294	6415	6536	6656	6777	6897	7018	7139	7259	72
28		7259	7380	7501	7621	7742	7862	7983	8104	8224	8345	8466	71
29		8466	8586	8707	8827	8948	9069	9189	9310	9430	9551	9671	43.70
46.30	0.722	9671	9792	9913	0033	0154	0274	0395	0515	0636	0757	0877	69
31	0.723	0877	0998	1118	1239	1359	1480	1600	1721	1842	1962	2083	68
32		2083	2203	2324	2444	2565	2685	2806	2926	3047	3167	3288	67
33		3288	3408	3529	3649	3770	3890	4011	4131	4252	4372	4493	66
34		4493	4613	4734	4854	4975	5095	5216	5336	5457	5577	5698	65
35		5698	5818	5939	6059	6180	6300	6421	6541	6661	6782	6902	64
36		6902	7023	7143	7264	7384	7505	7625	7745	7866	7986	8107	63
37		8107	8227	8348	8468	8588	8709	8829	8950	9070	9191	9311	62
38		9311	9431	9552	9672	9793	9913	0033	0154	0274	0395	0515	61
39	0.724	0515	0635	0756	0876	0996	1117	1237	1358	1478	1598	1719	43.60
46.40	0.724	1719	1839	1959	2080	2200	2320	2441	2561	2681	2802	2922	59
41		2922	3042	3163	3283	3403	3524	3644	3764	3885	4005	4125	58
42		4125	4246	4366	4486	4607	4727	4847	4968	5088	5208	5328	57
43		5328	5449	5569	5689	5810	5930	6050	6170	6291	6411	6531	56
44		6531	6652	6772	6892	7012	7133	7253	7373	7493	7614	7734	55
45		7734	7854	7974	8095	8215	8335	8455	8576	8696	8816	8936	54
46		8936	9057	9177	9297	9417	9537	9658	9778	9898	0018	0138	53
47	0.725	0138	0259	0379	0499	0619	0740	0860	0980	1100	1220	1340	52
48		1340	1461	1581	1701	1821	1941	2062	2182	2302	2422	2542	51
49		2542	2662	2783	2903	3023	3143	3263	3383	3503	3624	3744	43.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

122

1	12.2
2	24.4
3	36.6
4	48.8
5	61.0
6	73.2
7	85.4
8	97.6
9	109.8

121

1	12.1
2	24.2
3	36.3
4	48.4
5	60.5
6	72.6
7	84.7
8	96.8
9	108.9

120

1	12.0
2	24.0
3	36.0
4	48.0
5	60.0
6	72.0
7	84.0
8	96.0
9	108.0

cos

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
46.50	0.725	3744	3864	3984	4104	4224	4344	4465	4585	4705	4825	4945	49
51		4945	5065	5185	5305	5425	5546	5666	5786	5906	6026	6146	48
52		6146	6266	6386	6506	6626	6747	6867	6987	7107	7227	7347	47
53		7347	7467	7587	7707	7827	7947	8067	8187	8307	8428	8548	46
54		8548	8668	8788	8908	9028	9148	9268	9388	9508	9628	9748	45
55		9748	9868	9988	0108	0228	0348	0468	0588	0708	0828	0948	44
56	0.726	0948	1068	1188	1308	1428	1548	1668	1788	1908	2028	2148	43
57		2148	2268	2388	2508	2628	2748	2868	2988	3108	3228	3348	42
58		3348	3468	3588	3708	3828	3948	4068	4188	4308	4427	4547	41
59		4547	4667	4787	4907	5027	5147	5267	5387	5507	5627	5747	43.40
46.60	0.726	5747	5867	5987	6106	6226	6346	6466	6586	6706	6826	6946	39
61		6946	7066	7186	7305	7425	7545	7665	7785	7905	8025	8145	38
62		8145	8265	8384	8504	8624	8744	8864	8984	9104	9223	9343	37
63		9343	9463	9583	9703	9823	9943	0062	0182	0302	0422	0542	36
64	0.727	0542	0662	0781	0901	1021	1141	1261	1380	1500	1620	1740	35
65		1740	1860	1980	2099	2219	2339	2459	2579	2698	2818	2938	34
66		2938	3058	3177	3297	3417	3537	3657	3776	3896	4016	4136	33
67		4136	4255	4375	4495	4615	4734	4854	4974	5094	5213	5333	32
68		5333	5453	5573	5692	5812	5932	6052	6171	6291	6411	6530	31
69		6530	6650	6770	6890	7009	7129	7249	7368	7488	7608	7728	43.30
46.70	0.727	7728	7847	7967	8087	8206	8326	8446	8565	8685	8805	8924	29
71		8924	9044	9164	9283	9403	9523	9642	9762	9882	0001	0121	28
72	0.728	0121	0241	0360	0480	0600	0719	0839	0959	1078	1198	1318	27
73		1318	1437	1557	1676	1796	1916	2035	2155	2274	2394	2514	26
74		2514	2633	2753	2873	2992	3112	3231	3351	3471	3590	3710	25
75		3710	3829	3949	4068	4188	4308	4427	4547	4666	4786	4905	24
76		4905	5025	5145	5264	5384	5503	5623	5742	5862	5981	6101	23
77		6101	6221	6340	6460	6579	6699	6818	6938	7057	7177	7296	22
78		7296	7416	7535	7655	7774	7894	8013	8133	8252	8372	8491	21
79		8491	8611	8730	8850	8969	9089	9208	9328	9447	9567	9686	43.20
46.80	0.728	9686	9806	9925	0045	0164	0284	0403	0523	0642	0761	0881	19
81	0.729	0881	1000	1120	1239	1359	1478	1598	1717	1836	1956	2075	18
82		2075	2195	2314	2434	2553	2672	2792	2911	3031	3150	3270	17
83		3270	3389	3508	3628	3747	3867	3986	4105	4225	4344	4464	16
84		4464	4583	4702	4822	4941	5060	5180	5299	5419	5538	5657	15
85		5657	5777	5896	6015	6135	6254	6373	6493	6612	6731	6851	14
86		6851	6970	7090	7209	7328	7448	7567	7686	7806	7925	8044	13
87		8044	8163	8283	8402	8521	8641	8760	8879	8999	9118	9237	12
88		9237	9357	9476	9595	9714	9834	9953	0072	0192	0311	0430	11
89	0.730	0430	0549	0669	0788	0907	1026	1146	1265	1384	1504	1623	43.10
46.90	0.730	1623	1742	1861	1981	2100	2219	2338	2457	2577	2696	2815	09
91		2815	2934	3054	3173	3292	3411	3531	3650	3769	3888	4007	08
92		4007	4127	4246	4365	4484	4603	4723	4842	4961	5080	5199	07
93		5199	5319	5438	5557	5676	5795	5914	6034	6153	6272	6391	06
94		6391	6510	6629	6749	6868	6987	7106	7225	7344	7464	7583	05
95		7583	7702	7821	7940	8059	8178	8297	8417	8536	8655	8774	04
96		8774	8893	9012	9131	9250	9370	9489	9608	9727	9846	9965	03
97		9965	0084	0203	0322	0441	0561	0680	0799	0918	1037	1156	02
98	0.731	1156	1275	1394	1513	1632	1751	1870	1989	2108	2228	2347	01
99		2347	2466	2585	2704	2823	2942	3061	3180	3299	3418	3537	43.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

121

1	12.1
2	24.2
3	36.3
4	48.4
5	60.5
6	72.6
7	84.7
8	96.8
9	108.9

120

1	12.0
2	24.0
3	36.0
4	48.0
5	60.0
6	72.0
7	84.0
8	96.0
9	108.0

119

1	11.9
2	23.8
3	35.7
4	47.6
5	59.5
6	71.4
7	83.3
8	95.2
9	107.1

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
47.00	0.731	3537	3656	3775	3894	4013	4132	4251	4370	4489	4608	4727	99
01		4727	4846	4965	5084	5203	5322	5441	5560	5679	5798	5917	98
02		5917	6036	6155	6274	6393	6512	6631	6750	6869	6988	7107	97
03		7107	7226	7345	7464	7583	7702	7821	7940	8059	8178	8296	96
04		8296	8415	8534	8653	8772	8891	9010	9129	9248	9367	9486	95
05		9486	9605	9724	9843	9961	0080	0199	0318	0437	0556	0675	94
06	0.732	0675	0794	0913	1032	1150	1269	1388	1507	1626	1745	1864	93
07		1864	1983	2101	2220	2339	2458	2577	2696	2815	2934	3052	92
08		3052	3171	3290	3409	3528	3647	3765	3884	4003	4122	4241	91
09		4241	4360	4478	4597	4716	4835	4954	5073	5191	5310	5429	42.90
47.10	0.732	5429	5548	5667	5785	5904	6023	6142	6261	6379	6498	6617	89
11		6617	6736	6855	6973	7092	7211	7330	7448	7567	7686	7805	88
12		7805	7923	8042	8161	8280	8398	8517	8636	8755	8873	8992	87
13		8992	9111	9230	9348	9467	9586	9705	9823	9942	0061	0180	86
14	0.733	0180	0298	0417	0536	0654	0773	0892	1011	1129	1248	1367	85
15		1367	1485	1604	1723	1841	1960	2079	2197	2316	2435	2553	84
16		2553	2672	2791	2909	3028	3147	3265	3384	3503	3621	3740	83
17		3740	3859	3977	4096	4215	4333	4452	4571	4689	4808	4927	82
18		4927	5045	5164	5282	5401	5520	5638	5757	5875	5994	6113	81
19		6113	6231	6350	6468	6587	6706	6824	6943	7061	7180	7299	42.80
47.20	0.733	7299	7417	7536	7654	7773	7892	8010	8129	8247	8366	8484	79
21		8484	8603	8722	8840	8959	9077	9196	9314	9433	9551	9670	78
22		9670	9788	9907	0026	0144	0263	0381	0500	0618	0737	0855	77
23	0.734	0855	0974	1092	1211	1329	1448	1566	1685	1803	1922	2040	76
24		2040	2159	2277	2396	2514	2633	2751	2870	2988	3107	3225	75
25		3225	3344	3462	3581	3699	3817	3936	4054	4173	4291	4410	74
26		4410	4528	4647	4765	4883	5002	5120	5239	5357	5476	5594	73
27		5594	5713	5831	5949	6068	6186	6305	6423	6541	6660	6778	72
28		6778	6897	7015	7133	7252	7370	7489	7607	7725	7844	7962	71
29		7962	8081	8199	8317	8436	8554	8672	8791	8909	9028	9146	42.70
47.30	0.734	9146	9264	9383	9501	9619	9738	9856	9974	0093	0211	0329	69
31	0.735	0329	0448	0566	0684	0803	0921	1039	1158	1276	1394	1513	68
32		1513	1631	1749	1868	1986	2104	2223	2341	2459	2577	2696	67
33		2696	2814	2932	3051	3169	3287	3406	3524	3642	3760	3879	66
34		3879	3997	4115	4233	4352	4470	4588	4706	4825	4943	5061	65
35		5061	5179	5298	5416	5534	5652	5771	5889	6007	6125	6244	64
36		6244	6362	6480	6598	6716	6835	6953	7071	7189	7308	7426	63
37		7426	7544	7662	7780	7899	8017	8135	8253	8371	8489	8608	62
38		8608	8726	8844	8962	9080	9199	9317	9435	9553	9671	9789	61
39		9789	9908	0026	0144	0262	0380	0498	0616	0735	0853	0971	42.60
47.40	0.736	0971	1089	1207	1325	1443	1562	1680	1798	1916	2034	2152	59
41		2152	2270	2388	2506	2625	2743	2861	2979	3097	3215	3333	58
42		3333	3451	3569	3687	3806	3924	4042	4160	4278	4396	4514	57
43		4514	4632	4750	4868	4986	5104	5222	5340	5458	5577	5695	56
44		5695	5813	5931	6049	6167	6285	6403	6521	6639	6757	6875	55
45		6875	6993	7111	7229	7347	7465	7583	7701	7819	7937	8055	54
46		8055	8173	8291	8409	8527	8645	8763	8881	8999	9117	9235	53
47		9235	9353	9471	9589	9707	9825	9943	0061	0179	0297	0415	52
48	0.737	0415	0533	0651	0769	0886	1004	1122	1240	1358	1476	1594	51
49		1594	1712	1830	1948	2066	2184	2302	2420	2538	2655	2773	42.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

119

1	11.8
2	23.8
3	35.7
4	47.6
5	59.5
6	71.4
7	83.3
8	95.2
9	107.1

118

1	11.8
2	23.6
3	35.4
4	47.2
5	59.0
6	70.8
7	82.6
8	94.4
9	106.2

117

1	11.7
2	23.4
3	35.1
4	46.8
5	58.5
6	70.2
7	81.9
8	93.6
9	105.3

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
47.50	0.737	2773	2891	3009	3127	3245	3363	3481	3599	3717	3834	3952	49
51		3952	4070	4188	4306	4424	4542	4660	4778	4895	5013	5131	48
52		5131	5249	5367	5485	5603	5720	5838	5956	6074	6192	6310	47
53		6310	6428	6545	6663	6781	6899	7017	7135	7252	7370	7488	46
54		7488	7606	7724	7842	7959	8077	8195	8313	8431	8548	8666	45
55		8666	8784	8902	9020	9137	9255	9373	9491	9609	9726	9844	44
56		9844	9962	0080	0197	0315	0433	0551	0668	0786	0904	1022	43
57	0.738	1022	1140	1257	1375	1493	1611	1728	1846	1964	2081	2199	42
58		2199	2317	2435	2552	2670	2788	2906	3023	3141	3259	3376	41
59		3376	3494	3612	3730	3847	3965	4083	4200	4318	4436	4553	42.40
47.60	0.738	4553	4671	4789	4906	5024	5142	5259	5377	5495	5613	5730	39
61		5730	5848	5965	6083	6201	6318	6436	6554	6671	6789	6907	38
62		6907	7024	7142	7260	7377	7495	7613	7730	7848	7965	8083	37
63		8083	8201	8318	8436	8553	8671	8789	8906	9024	9142	9259	36
64		9259	9377	9494	9612	9729	9847	9965	0082	0200	0317	0435	35
65	0.739	0435	0553	0670	0788	0905	1023	1140	1258	1376	1493	1611	34
66		1611	1728	1846	1963	2081	2198	2316	2433	2551	2669	2786	33
67		2786	2904	3021	3139	3256	3374	3491	3609	3726	3844	3961	32
68		3961	4079	4196	4314	4431	4549	4666	4784	4901	5019	5136	31
69		5136	5254	5371	5489	5606	5724	5841	5959	6076	6193	6311	42.30
47.70	0.739	6311	6428	6546	6663	6781	6898	7016	7133	7251	7368	7485	29
71		7485	7603	7720	7838	7955	8073	8190	8307	8425	8542	8660	28
72		8660	8777	8895	9012	9129	9247	9364	9482	9599	9716	9834	27
73		9834	9951	0069	0186	0303	0421	0538	0656	0773	0890	1008	26
74	0.740	1008	1125	1242	1360	1477	1594	1712	1829	1947	2064	2181	25
75		2181	2299	2416	2533	2651	2768	2885	3003	3120	3237	3355	24
76		3355	3472	3589	3707	3824	3941	4059	4176	4293	4411	4528	23
77		4528	4645	4762	4880	4997	5114	5232	5349	5466	5583	5701	22
78		5701	5818	5935	6053	6170	6287	6404	6522	6639	6756	6873	21
79		6873	6991	7108	7225	7342	7460	7577	7694	7811	7929	8046	42.20
47.80	0.740	8046	8163	8280	8398	8515	8632	8749	8867	8984	9101	9218	19
81		9218	9335	9453	9570	9687	9804	9921	0039	0156	0273	0390	18
82	0.741	0390	0507	0625	0742	0859	0976	1093	1211	1328	1445	1562	17
83		1562	1679	1796	1914	2031	2148	2265	2382	2499	2617	2734	16
84		2734	2851	2968	3085	3202	3319	3436	3554	3671	3788	3905	15
85		3905	4022	4139	4256	4373	4491	4608	4725	4842	4959	5076	14
86		5076	5193	5310	5427	5545	5662	5779	5896	6013	6130	6247	13
87		6247	6364	6481	6598	6715	6832	6949	7067	7184	7301	7418	12
88		7418	7535	7652	7769	7886	8003	8120	8237	8354	8471	8588	11
89		8588	8705	8822	8939	9056	9173	9290	9407	9524	9641	9758	42.10
47.90	0.741	9758	9875	9992	0109	0226	0343	0460	0577	0694	0811	0928	09
91	0.742	0928	1045	1162	1279	1396	1513	1630	1747	1864	1981	2098	08
92		2098	2215	2332	2449	2566	2683	2800	2917	3034	3151	3268	07
93		3268	3385	3502	3619	3735	3852	3969	4086	4203	4320	4437	06
94		4437	4554	4671	4788	4905	5022	5139	5255	5372	5489	5606	05
95		5606	5723	5840	5957	6074	6191	6308	6424	6541	6658	6775	04
96		6775	6892	7009	7126	7243	7359	7476	7593	7710	7827	7944	03
97		7944	8061	8177	8294	8411	8528	8645	8762	8878	8995	9112	02
98		9112	9229	9346	9463	9579	9696	9813	9930	0047	0163	0280	01
99	0.743	0280	0397	0514	0631	0748	0864	0981	1098	1215	1331	1448	42.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

118

1	11.8
2	23.6
3	35.4
4	47.2
5	59.0
6	70.8
7	82.6
8	94.4
9	106.2

117

1	11.7
2	23.4
3	35.1
4	46.8
5	58.5
6	70.2
7	81.9
8	93.6
9	105.3

116

1	11.6
2	23.2
3	34.8
4	46.4
5	58.0
6	69.6
7	81.2
8	92.8
9	104.4

COS

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
48.00	0.743	1448	1565	1682	1799	1915	2032	2149	2266	2382	2499	2616	99
01		2616	2733	2850	2966	3083	3200	3317	3433	3550	3667	3784	98
02		3784	3900	4017	4134	4250	4367	4484	4601	4717	4834	4951	97
03		4951	5068	5184	5301	5418	5534	5651	5768	5884	6001	6118	96
04		6118	6235	6351	6468	6585	6701	6818	6935	7051	7168	7285	95
05		7285	7401	7518	7635	7751	7868	7985	8101	8218	8335	8451	94
06		8451	8568	8685	8801	8918	9035	9151	9268	9384	9501	9618	93
07		9618	9734	9851	9968	0084	0201	0317	0434	0551	0667	0784	92
08	0.744	0784	0900	1017	1134	1250	1367	1483	1600	1717	1833	1950	91
09		1950	2066	2183	2299	2416	2533	2649	2766	2882	2999	3115	41.90
48.10	0.744	3115	3232	3349	3465	3582	3698	3815	3931	4048	4164	4281	89
11		4281	4397	4514	4631	4747	4864	4980	5097	5213	5330	5446	88
12		5446	5563	5679	5796	5912	6029	6145	6262	6378	6495	6611	87
13		6611	6728	6844	6961	7077	7194	7310	7427	7543	7660	7776	86
14		7776	7892	8009	8125	8242	8358	8475	8591	8708	8824	8941	85
15		8941	9057	9173	9290	9406	9523	9639	9756	9872	9988	0105	84
16	0.745	0105	0221	0338	0454	0571	0687	0803	0920	1036	1153	1269	83
17		1269	1385	1502	1618	1735	1851	1967	2084	2200	2317	2433	82
18		2433	2549	2666	2782	2898	3015	3131	3247	3364	3480	3597	81
19		3597	3713	3829	3946	4062	4178	4295	4411	4527	4644	4760	41.80
48.20	0.745	4760	4876	4993	5109	5225	5342	5458	5574	5691	5807	5923	79
21		5923	6040	6156	6272	6388	6505	6621	6737	6854	6970	7086	78
22		7086	7202	7319	7435	7551	7668	7784	7900	8016	8133	8249	77
23		8249	8365	8481	8598	8714	8830	8946	9063	9179	9295	9411	76
24		9411	9528	9644	9760	9876	9993	0109	0225	0341	0458	0574	75
25	0.746	0574	0690	0806	0922	1039	1155	1271	1387	1503	1620	1736	74
26		1736	1852	1968	2084	2201	2317	2433	2549	2665	2781	2898	73
27		2898	3014	3130	3246	3362	3478	3595	3711	3827	3943	4059	72
28		4059	4175	4292	4408	4524	4640	4756	4872	4988	5105	5221	71
29		5221	5337	5453	5569	5685	5801	5917	6033	6150	6266	6382	41.70
48.30	0.746	6382	6498	6614	6730	6846	6962	7078	7194	7311	7427	7543	69
31		7543	7659	7775	7891	8007	8123	8239	8355	8471	8587	8703	68
32		8703	8820	8936	9052	9168	9284	9400	9516	9632	9748	9864	67
33		9864	9980	0096	0212	0328	0444	0560	0676	0792	0908	1024	66
34	0.747	1024	1140	1256	1372	1488	1604	1720	1836	1952	2068	2184	65
35		2184	2300	2416	2532	2648	2764	2880	2996	3112	3228	3344	64
36		3344	3460	3576	3692	3808	3924	4040	4156	4272	4388	4504	63
37		4504	4620	4735	4851	4967	5083	5199	5315	5431	5547	5663	62
38		5663	5779	5895	6011	6127	6242	6358	6474	6590	6706	6822	61
39		6822	6938	7054	7170	7286	7401	7517	7633	7749	7865	7981	41.60
48.40	0.747	7981	8097	8213	8329	8444	8560	8676	8792	8908	9024	9140	59
41		9140	9255	9371	9487	9603	9719	9835	9950	0066	0182	0298	58
42	0.748	0298	0414	0530	0645	0761	0877	0993	1109	1225	1340	1456	57
43		1456	1572	1688	1804	1919	2035	2151	2267	2383	2498	2614	56
44		2614	2730	2846	2962	3077	3193	3309	3425	3540	3656	3772	55
45		3772	3888	4003	4119	4235	4351	4466	4582	4698	4814	4929	54
46		4929	5045	5161	5277	5392	5508	5624	5740	5855	5971	6087	53
47		6087	6202	6318	6434	6550	6665	6781	6897	7012	7128	7244	52
48		7244	7359	7475	7591	7707	7822	7938	8054	8169	8285	8401	51
49		8401	8516	8632	8748	8863	8979	9095	9210	9326	9442	9557	41.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

117

1	11.7
2	23.4
3	35.1
4	46.8
5	58.5
6	70.2
7	81.9
8	93.6
9	105.3

116

1	11.6
2	23.2
3	34.8
4	46.4
5	58.0
6	69.6
7	81.2
8	92.8
9	104.4

115

1	11.5
2	23.0
3	34.5
4	46.0
5	57.5
6	69.0
7	80.5
8	92.0
9	103.5

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
48.50	0.748	9557	9673	9789	9904	0020	0135	0251	0367	0482	0598	0714	49
51	0.749	0714	0829	0945	1060	1176	1292	1407	1523	1639	1754	1870	48
52		1870	1985	2101	2217	2332	2448	2563	2679	2794	2910	3026	47
53		3026	3141	3257	3372	3488	3604	3719	3835	3950	4066	4181	46
54		4181	4297	4412	4528	4644	4759	4875	4990	5106	5221	5337	45
55		5337	5452	5568	5683	5799	5914	6030	6145	6261	6377	6492	44
56		6492	6608	6723	6839	6954	7070	7185	7301	7416	7532	7647	43
57		7647	7763	7878	7994	8109	8224	8340	8455	8571	8686	8802	42
58		8802	8917	9033	9148	9264	9379	9495	9610	9725	9841	9956	41
59		9956	0072	0187	0303	0418	0534	0649	0764	0880	0995	1111	41.40
48.60	0.750	1111	1226	1342	1457	1572	1688	1803	1919	2034	2149	2265	39
61		2265	2380	2496	2611	2726	2842	2957	3073	3188	3303	3419	38
62		3419	3534	3649	3765	3880	3995	4111	4226	4342	4457	4572	37
63		4572	4688	4803	4918	5034	5149	5264	5380	5495	5610	5726	36
64		5726	5841	5956	6072	6187	6302	6418	6533	6648	6764	6879	35
65		6879	6994	7109	7225	7340	7455	7571	7686	7801	7917	8032	34
66		8032	8147	8262	8378	8493	8608	8723	8839	8954	9069	9185	33
67		9185	9300	9415	9530	9646	9761	9876	9991	0107	0222	0337	32
68	0.751	0337	0452	0568	0683	0798	0913	1028	1144	1259	1374	1489	31
69		1489	1605	1720	1835	1950	2065	2181	2296	2411	2526	2641	41.30
48.70	0.751	2641	2757	2872	2987	3102	3217	3332	3448	3563	3678	3793	29
71		3793	3908	4023	4139	4254	4369	4484	4599	4714	4830	4945	28
72		4945	5060	5175	5290	5405	5520	5636	5751	5866	5981	6096	27
73		6096	6211	6326	6441	6557	6672	6787	6902	7017	7132	7247	26
74		7247	7362	7477	7592	7708	7823	7938	8053	8168	8283	8398	25
75		8398	8513	8628	8743	8858	8973	9088	9204	9319	9434	9549	24
76		9549	9664	9779	9894	0009	0124	0239	0354	0469	0584	0699	23
77	0.752	0699	0814	0929	1044	1159	1274	1389	1504	1619	1734	1849	22
78		1849	1964	2079	2194	2309	2424	2539	2654	2769	2884	2999	21
79		2999	3114	3229	3344	3459	3574	3689	3804	3919	4034	4149	41.20
48.80	0.752	4149	4264	4379	4494	4609	4724	4839	4954	5069	5184	5299	19
81		5299	5414	5528	5643	5758	5873	5988	6103	6218	6333	6448	18
82		6448	6563	6678	6793	6908	7022	7137	7252	7367	7482	7597	17
83		7597	7712	7827	7942	8057	8171	8286	8401	8516	8631	8746	16
84		8746	8861	8976	9090	9205	9320	9435	9550	9665	9780	9894	15
85		9894	0009	0124	0239	0354	0469	0583	0698	0813	0928	1043	14
86	0.753	1043	1158	1272	1387	1502	1617	1732	1846	1961	2076	2191	13
87		2191	2306	2420	2535	2650	2765	2880	2994	3109	3224	3339	12
88		3339	3454	3568	3683	3798	3913	4027	4142	4257	4372	4486	11
89		4486	4601	4716	4831	4945	5060	5175	5290	5404	5519	5634	41.10
48.90	0.753	5634	5749	5863	5978	6093	6208	6322	6437	6552	6666	6781	09
91		6781	6896	7011	7125	7240	7355	7469	7584	7699	7813	7928	08
92		7928	8043	8158	8272	8387	8502	8616	8731	8846	8960	9075	07
93		9075	9190	9304	9419	9534	9648	9763	9877	9992	0107	0221	06
94	0.754	0221	0336	0451	0565	0680	0795	0909	1024	1138	1253	1368	05
95		1368	1482	1597	1712	1826	1941	2055	2170	2285	2399	2514	04
96		2514	2628	2743	2858	2972	3087	3201	3316	3431	3545	3660	03
97		3660	3774	3889	4003	4118	4232	4347	4462	4576	4691	4805	02
98		4805	4920	5034	5149	5263	5378	5493	5607	5722	5836	5951	01
99		5951	6065	6180	6294	6409	6523	6638	6752	6867	6981	7096	41.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

116

1	11.6
2	23.2
3	34.8
4	46.4
5	58.0
6	69.6
7	81.2
8	92.8
9	104.4

115

1	11.5
2	23.0
3	34.5
4	46.0
5	57.5
6	69.0
7	80.5
8	92.0
9	103.5

114

1	11.4
2	22.8
3	34.2
4	45.6
5	57.0
6	68.4
7	79.8
8	91.2
9	102.6

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
49.00	0.754	7096	7210	7325	7439	7554	7668	7783	7897	8012	8126	8241	99
01		8241	8355	8470	8584	8699	8813	8928	9042	9156	9271	9385	98
02		9385	9500	9614	9729	9843	9958	0072	0187	0301	0415	0530	97
03	0.755	0530	0644	0759	0873	0988	1102	1216	1331	1445	1560	1674	96
04		1674	1789	1903	2017	2132	2246	2361	2475	2589	2704	2818	95
05		2818	2933	3047	3161	3276	3390	3504	3619	3733	3848	3962	94
06		3962	4076	4191	4305	4419	4534	4648	4762	4877	4991	5105	93
07		5105	5220	5334	5448	5563	5677	5791	5906	6020	6134	6249	92
08		6249	6363	6477	6592	6706	6820	6935	7049	7163	7278	7392	91
09		7392	7506	7620	7735	7849	7963	8078	8192	8306	8420	8535	40.90
49.10	0.755	8535	8649	8763	8878	8992	9106	9220	9335	9449	9563	9677	89
11		9677	9792	9906	0020	0134	0249	0363	0477	0591	0705	0820	88
12	0.756	0820	0934	1048	1162	1277	1391	1505	1619	1733	1848	1962	87
13		1962	2076	2190	2304	2419	2533	2647	2761	2875	2990	3104	86
14		3104	3218	3332	3446	3561	3675	3789	3903	4017	4131	4246	85
15		4246	4360	4474	4588	4702	4816	4930	5045	5159	5273	5387	84
16		5387	5501	5615	5729	5843	5958	6072	6186	6300	6414	6528	83
17		6528	6642	6756	6871	6985	7099	7213	7327	7441	7555	7669	82
18		7669	7783	7897	8011	8126	8240	8354	8468	8582	8696	8810	81
19		8810	8924	9038	9152	9266	9380	9494	9608	9722	9837	9951	40.80
49.20	0.756	9951	0065	0179	0293	0407	0521	0635	0749	0863	0977	1091	79
21	0.757	1091	1205	1319	1433	1547	1661	1775	1889	2003	2117	2231	78
22		2231	2345	2459	2573	2687	2801	2915	3029	3143	3257	3371	77
23		3371	3485	3599	3713	3827	3941	4055	4169	4283	4396	4510	76
24		4510	4624	4738	4852	4966	5080	5194	5308	5422	5536	5650	75
25		5650	5764	5878	5992	6106	6219	6333	6447	6561	6675	6789	74
26		6789	6903	7017	7131	7245	7359	7472	7586	7700	7814	7928	73
27		7928	8042	8156	8270	8383	8497	8611	8725	8839	8953	9067	72
28		9067	9181	9294	9408	9522	9636	9750	9864	9977	0091	0205	71
29	0.758	0205	0319	0433	0547	0660	0774	0888	1002	1116	1230	1343	40.70
49.30	0.758	1343	1457	1571	1685	1799	1912	2026	2140	2254	2368	2481	69
31		2481	2595	2709	2823	2937	3050	3164	3278	3392	3505	3619	68
32		3619	3733	3847	3960	4074	4188	4302	4415	4529	4643	4757	67
33		4757	4870	4984	5098	5212	5325	5439	5553	5667	5780	5894	66
34		5894	6008	6121	6235	6349	6463	6576	6690	6804	6917	7031	65
35		7031	7145	7258	7372	7486	7600	7713	7827	7941	8054	8168	64
36		8168	8282	8395	8509	8623	8736	8850	8964	9077	9191	9305	63
37		9305	9418	9532	9646	9759	9873	9986	0100	0214	0327	0441	62
38	0.759	0441	0555	0668	0782	0895	1009	1123	1236	1350	1464	1577	61
39		1577	1691	1804	1918	2032	2145	2259	2372	2486	2599	2713	40.60
49.40	0.759	2713	2827	2940	3054	3167	3281	3395	3508	3622	3735	3849	59
41		3849	3962	4076	4189	4303	4417	4530	4644	4757	4871	4984	58
42		4984	5098	5211	5325	5438	5552	5665	5779	5892	6006	6119	57
43		6119	6233	6346	6460	6574	6687	6801	6914	7028	7141	7254	56
44		7254	7368	7481	7595	7708	7822	7935	8049	8162	8276	8389	55
45		8389	8503	8616	8730	8843	8957	9070	9183	9297	9410	9524	54
46		9524	9637	9751	9864	9978	0091	0204	0318	0431	0545	0658	53
47	0.760	0658	0772	0885	0998	1112	1225	1339	1452	1565	1679	1792	52
48		1792	1906	2019	2132	2246	2359	2473	2586	2699	2813	2926	51
49		2926	3039	3153	3266	3380	3493	3606	3720	3833	3946	4060	40.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

115

1	11.5
2	23.0
3	34.5
4	46.0
5	57.5
6	69.0
7	80.5
8	92.0
9	103.5

114

1	11.4
2	22.8
3	34.2
4	45.6
5	57.0
6	68.4
7	79.8
8	91.2
9	102.6

113

1	11.3
2	22.6
3	33.9
4	45.2
5	56.5
6	67.8
7	79.1
8	90.4
9	101.7

cos

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
49.50	0.760	4060	4173	4286	4400	4513	4626	4740	4853	4966	5080	5193	49
51		5193	5306	5420	5533	5646	5760	5873	5986	6100	6213	6326	48
52		6326	6439	6553	6666	6779	6893	7006	7119	7233	7346	7459	47
53		7459	7572	7686	7799	7912	8025	8139	8252	8365	8479	8592	46
54		8592	8705	8818	8932	9045	9158	9271	9385	9498	9611	9724	45
55		9724	9837	9951	0064	0177	0290	0404	0517	0630	0743	0856	44
56	0.761	0856	0970	1083	1196	1309	1423	1536	1649	1762	1875	1988	43
57		1988	2102	2215	2328	2441	2554	2668	2781	2894	3007	3120	42
58		3120	3233	3347	3460	3573	3686	3799	3912	4025	4139	4252	41
59		4252	4365	4478	4591	4704	4817	4931	5044	5157	5270	5383	40.40
49.60	0.761	5383	5496	5609	5722	5836	5949	6062	6175	6288	6401	6514	39
61		6514	6627	6740	6853	6967	7080	7193	7306	7419	7532	7645	38
62		7645	7758	7871	7984	8097	8210	8323	8436	8549	8663	8776	37
63		8776	8889	9002	9115	9228	9341	9454	9567	9680	9793	9906	36
64		9906	0019	0132	0245	0358	0471	0584	0697	0810	0923	1036	35
65	0.762	1036	1149	1262	1375	1488	1601	1714	1827	1940	2053	2166	34
66		2166	2279	2392	2505	2618	2731	2844	2957	3070	3183	3296	33
67		3296	3409	3522	3635	3747	3860	3973	4086	4199	4312	4425	32
68		4425	4538	4651	4764	4877	4990	5103	5216	5328	5441	5554	31
69		5554	5667	5780	5893	6006	6119	6232	6345	6458	6570	6683	40.30
49.70	0.762	6683	6796	6909	7022	7135	7248	7361	7473	7586	7699	7812	29
71		7812	7925	8038	8151	8263	8376	8489	8602	8715	8828	8941	28
72		8941	9053	9166	9279	9392	9505	9618	9730	9843	9956	0069	27
73	0.763	0069	0182	0294	0407	0520	0633	0746	0858	0971	1084	1197	26
74		1197	1310	1422	1535	1648	1761	1874	1986	2099	2212	2325	25
75		2325	2437	2550	2663	2776	2889	3001	3114	3227	3340	3452	24
76		3452	3565	3678	3791	3903	4016	4129	4241	4354	4467	4580	23
77		4580	4692	4805	4918	5031	5143	5256	5369	5481	5594	5707	22
78		5707	5819	5932	6045	6158	6270	6383	6496	6608	6721	6834	21
79		6834	6946	7059	7172	7284	7397	7510	7622	7735	7848	7960	40.20
49.80	0.763	7960	8073	8186	8298	8411	8524	8636	8749	8861	8974	9087	19
81		9087	9199	9312	9425	9537	9650	9762	9875	9988	0100	0213	18
82	0.764	0213	0325	0438	0551	0663	0776	0888	1001	1114	1226	1339	17
83		1339	1451	1564	1677	1789	1902	2014	2127	2239	2352	2465	16
84		2465	2577	2690	2802	2915	3027	3140	3252	3365	3478	3590	15
85		3590	3703	3815	3928	4040	4153	4265	4378	4490	4603	4715	14
86		4715	4828	4940	5053	5165	5278	5390	5503	5615	5728	5840	13
87		5840	5953	6065	6178	6290	6403	6515	6628	6740	6853	6965	12
88		6965	7078	7190	7303	7415	7527	7640	7752	7865	7977	8090	11
89		8090	8202	8315	8427	8539	8652	8764	8877	8989	9102	9214	40.10
49.90	0.764	9214	9326	9439	9551	9664	9776	9888	0001	0113	0226	0338	09
91	0.765	0338	0450	0563	0675	0788	0900	1012	1125	1237	1350	1462	08
92		1462	1574	1687	1799	1911	2024	2136	2249	2361	2473	2586	07
93		2586	2698	2810	2923	3035	3147	3260	3372	3484	3597	3709	06
94		3709	3821	3934	4046	4158	4271	4383	4495	4608	4720	4832	05
95		4832	4944	5057	5169	5281	5394	5506	5618	5730	5843	5955	04
96		5955	6067	6180	6292	6404	6516	6629	6741	6853	6965	7078	03
97		7078	7190	7302	7415	7527	7639	7751	7863	7976	8088	8200	02
98		8200	8312	8425	8537	8649	8761	8874	8986	9098	9210	9322	01
99		9322	9435	9547	9659	9771	9883	9996	0108	0220	0332	0444	40.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

114

1	11.4
2	22.8
3	34.2
4	45.6
5	57.0
6	68.4
7	79.8
8	91.2
9	102.6

113

1	11.3
2	22.6
3	33.9
4	45.2
5	56.5
6	67.8
7	79.1
8	90.4
9	101.7

112

1	11.2
2	22.4
3	33.6
4	44.8
5	56.0
6	67.2
7	78.4
8	89.6
9	100.8

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
50.00	0.766 0444	0557	0669	0781	0893	1005	1118	1230	1342	1454	1566	99
01	1566	1678	1791	1903	2015	2127	2239	2351	2463	2576	2688	98
02	2688	2800	2912	3024	3136	3248	3361	3473	3585	3697	3809	97
03	3809	3921	4033	4145	4257	4370	4482	4594	4706	4818	4930	96
04	4930	5042	5154	5266	5378	5491	5603	5715	5827	5939	6051	95
05	6051	6163	6275	6387	6499	6611	6723	6835	6947	7059	7171	94
06	7171	7284	7396	7508	7620	7732	7844	7956	8068	8180	8292	93
07	8292	8404	8516	8628	8740	8852	8964	9076	9188	9300	9412	92
08	9412	9524	9636	9748	9860	9972	0084	0196	0308	0420	0532	91
09	0.767 0532	0644	0756	0868	0980	1092	1204	1316	1428	1540	1652	39.90
50.10	0.767 1652	1763	1875	1987	2099	2211	2323	2435	2547	2659	2771	89
11	2771	2883	2995	3107	3219	3331	3442	3554	3666	3778	3890	88
12	3890	4002	4114	4226	4338	4450	4562	4673	4785	4897	5009	87
13	5009	5121	5233	5345	5457	5568	5680	5792	5904	6016	6128	86
14	6128	6240	6352	6463	6575	6687	6799	6911	7023	7134	7246	85
15	7246	7358	7470	7582	7694	7805	7917	8029	8141	8253	8365	84
16	8365	8476	8588	8700	8812	8924	9035	9147	9259	9371	9483	83
17	9483	9594	9706	9818	9930	0041	0153	0265	0377	0489	0600	82
18	0.768 0600	0712	0824	0936	1047	1159	1271	1383	1494	1606	1718	81
19	1718	1830	1941	2053	2165	2277	2388	2500	2612	2724	2835	39.80
50.20	0.768 2835	2947	3059	3170	3282	3394	3506	3617	3729	3841	3952	79
21	3952	4064	4176	4287	4399	4511	4622	4734	4846	4957	5069	78
22	5069	5181	5293	5404	5516	5628	5739	5851	5962	6074	6186	77
23	6186	6297	6409	6521	6632	6744	6856	6967	7079	7191	7302	76
24	7302	7414	7525	7637	7749	7860	7972	8084	8195	8307	8418	75
25	8418	8530	8642	8753	8865	8976	9088	9199	9311	9423	9534	74
26	9534	9646	9757	9869	9981	0092	0204	0315	0427	0538	0650	73
27	0.769 0650	0761	0873	0985	1096	1208	1319	1431	1542	1654	1765	72
28	1765	1877	1988	2100	2211	2323	2435	2546	2658	2769	2881	71
29	2881	2992	3104	3215	3327	3438	3550	3661	3773	3884	3996	39.70
50.30	0.769 3996	4107	4219	4330	4441	4553	4664	4776	4887	4999	5110	69
31	5110	5222	5333	5445	5556	5668	5779	5890	6002	6113	6225	68
32	6225	6336	6448	6559	6671	6782	6893	7005	7116	7228	7339	67
33	7339	7450	7562	7673	7785	7896	8008	8119	8230	8342	8453	66
34	8453	8565	8676	8787	8899	9010	9121	9233	9344	9456	9567	65
35	9567	9678	9790	9901	0012	0124	0235	0346	0458	0569	0680	64
36	0.770 0680	0792	0903	1015	1126	1237	1349	1460	1571	1683	1794	63
37	1794	1905	2016	2128	2239	2350	2462	2573	2684	2796	2907	62
38	2907	3018	3130	3241	3352	3463	3575	3686	3797	3909	4020	61
39	4020	4131	4242	4354	4465	4576	4687	4799	4910	5021	5132	39.60
50.40	0.770 5132	5244	5355	5466	5577	5689	5800	5911	6022	6134	6245	59
41	6245	6356	6467	6578	6690	6801	6912	7023	7135	7246	7357	58
42	7357	7468	7579	7691	7802	7913	8024	8135	8247	8358	8469	57
43	8469	8580	8691	8802	8914	9025	9136	9247	9358	9469	9581	56
44	9581	9692	9803	9914	0025	0136	0248	0359	0470	0581	0692	55
45	0.771 0692	0803	0914	1025	1137	1248	1359	1470	1581	1692	1803	54
46	1803	1914	2026	2137	2248	2359	2470	2581	2692	2803	2914	53
47	2914	3025	3136	3248	3359	3470	3581	3692	3803	3914	4025	52
48	4025	4136	4247	4358	4469	4580	4691	4802	4913	5025	5136	51
49	5136	5247	5358	5469	5580	5691	5802	5913	6024	6135	6246	39.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

113

1	11.3
2	22.6
3	33.9
4	45.2
5	56.5
6	67.8
7	79.1
8	90.4
9	101.7

112

1	11.2
2	22.4
3	33.6
4	44.8
5	56.0
6	67.2
7	78.4
8	89.6
9	100.8

111

1	11.1
2	22.2
3	33.3
4	44.4
5	55.5
6	66.6
7	77.7
8	88.8
9	99.9

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
50.50	0.771 6246	6357	6468	6579	6690	6801	6912	7023	7134	7245	7356	49
51	7356	7467	7578	7689	7800	7911	8022	8133	8244	8355	8466	48
52	8466	8577	8688	8799	8910	9021	9131	9242	9353	9464	9575	47
53	0.772 9575	9686	9797	9908	0019	0130	0241	0352	0463	0574	0685	46
54	0685	0796	0906	1017	1128	1239	1350	1461	1572	1683	1794	45
55	1794	1905	2016	2126	2237	2348	2459	2570	2681	2792	2903	44
56	2903	3013	3124	3235	3346	3457	3568	3679	3790	3900	4011	43
57	4011	4122	4233	4344	4455	4565	4676	4787	4898	5009	5120	42
58	5120	5230	5341	5452	5563	5674	5785	5895	6006	6117	6228	41
59	6228	6339	6449	6560	6671	6782	6893	7003	7114	7225	7336	39.40
50.60	0.772 7336	7447	7557	7668	7779	7890	8000	8111	8222	8333	8443	39
61	8443	8554	8665	8776	8886	8997	9108	9219	9329	9440	9551	38
62	9551	9662	9772	9883	9994	0105	0215	0326	0437	0547	0658	37
63	0.773 0658	0769	0880	0990	1101	1212	1322	1433	1544	1654	1765	36
64	1765	1876	1986	2097	2208	2319	2429	2540	2651	2761	2872	35
65	2872	2983	3093	3204	3314	3425	3536	3646	3757	3868	3978	34
66	3978	4089	4200	4310	4421	4532	4642	4753	4863	4974	5085	33
67	5085	5195	5306	5417	5527	5638	5748	5859	5970	6080	6191	32
68	6191	6301	6412	6522	6633	6744	6854	6965	7075	7186	7297	31
69	7297	7407	7518	7628	7739	7849	7960	8070	8181	8292	8402	39.30
50.70	0.773 8402	8513	8623	8734	8844	8955	9065	9176	9286	9397	9507	29
71	9507	9618	9728	9839	9950	0060	0171	0281	0392	0502	0613	28
72	0.774 0613	0723	0834	0944	1055	1165	1275	1386	1496	1607	1717	27
73	1717	1828	1938	2049	2159	2270	2380	2491	2601	2712	2822	26
74	2822	2932	3043	3153	3264	3374	3485	3595	3706	3816	3926	25
75	3926	4037	4147	4258	4368	4479	4589	4699	4810	4920	5031	24
76	5031	5141	5251	5362	5472	5583	5693	5803	5914	6024	6135	23
77	6135	6245	6355	6466	6576	6686	6797	6907	7017	7128	7238	22
78	7238	7349	7459	7569	7680	7790	7900	8011	8121	8231	8342	21
79	8342	8452	8562	8673	8783	8893	9004	9114	9224	9335	9445	39.20
50.80	0.774 9445	9555	9666	9776	9886	9996	0107	0217	0327	0438	0548	19
81	0.775 0548	0658	0768	0879	0989	1099	1210	1320	1430	1540	1651	18
82	1651	1761	1871	1981	2092	2202	2312	2422	2533	2643	2753	17
83	2753	2863	2974	3084	3194	3304	3415	3525	3635	3745	3855	16
84	3855	3966	4076	4186	4296	4406	4517	4627	4737	4847	4957	15
85	4957	5068	5178	5288	5398	5508	5619	5729	5839	5949	6059	14
86	6059	6169	6280	6390	6500	6610	6720	6830	6941	7051	7161	13
87	7161	7271	7381	7491	7601	7711	7822	7932	8042	8152	8262	12
88	8262	8372	8482	8592	8703	8813	8923	9033	9143	9253	9363	11
89	9363	9473	9583	9693	9804	9914	0024	0134	0244	0354	0464	39.10
50.90	0.776 0464	0574	0684	0794	0904	1014	1124	1235	1345	1455	1565	09
91	1565	1675	1785	1895	2005	2115	2225	2335	2445	2555	2665	08
92	2665	2775	2885	2995	3105	3215	3325	3435	3545	3655	3765	07
93	3765	3875	3985	4095	4205	4315	4425	4535	4645	4755	4865	06
94	4865	4975	5085	5195	5305	5415	5525	5635	5745	5855	5965	05
95	5965	6075	6185	6295	6405	6515	6624	6734	6844	6954	7064	04
96	7064	7174	7284	7394	7504	7614	7724	7834	7944	8054	8163	03
97	8163	8273	8383	8493	8603	8713	8823	8933	9043	9153	9262	02
98	9262	9372	9482	9592	9702	9812	9922	0032	0141	0251	0361	01
99	0.777 0361	0471	0581	0691	0801	0910	1020	1130	1240	1350	1460	39.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

111

1	11.1
2	22.2
3	33.3
4	44.4
5	55.5
6	66.6
7	77.7
8	88.8
9	99.9

110

1	11.0
2	22.0
3	33.0
4	44.0
5	55.0
6	66.0
7	77.0
8	88.0
9	99.0

109

1	10.9
2	21.8
3	32.7
4	43.6
5	54.5
6	65.4
7	76.3
8	87.2
9	98.1

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
51.00	0.777 1460	1569	1679	1789	1899	2009	2119	2228	2338	2448	2558	99
01	2558	2668	2777	2887	2997	3107	3217	3327	3436	3546	3656	98
02	3656	3766	3875	3985	4095	4205	4315	4424	4534	4644	4754	97
03	4754	4863	4973	5083	5193	5302	5412	5522	5632	5741	5851	96
04	5851	5961	6071	6180	6290	6400	6510	6619	6729	6839	6949	95
05	6949	7058	7168	7278	7387	7497	7607	7716	7826	7936	8046	94
06	8046	8155	8265	8375	8484	8594	8704	8813	8923	9033	9142	93
07	9142	9252	9362	9471	9581	9691	9800	9910	0020	0129	0239	92
08	0.778 0239	0349	0458	0568	0678	0787	0897	1006	1116	1226	1335	91
09	1335	1445	1555	1664	1774	1883	1993	2103	2212	2322	2431	38.90
51.10	0.778 2431	2541	2651	2760	2870	2979	3089	3199	3308	3418	3527	89
11	3527	3637	3747	3856	3966	4075	4185	4294	4404	4513	4623	88
12	4623	4733	4842	4952	5061	5171	5280	5390	5499	5609	5718	87
13	5718	5828	5937	6047	6157	6266	6376	6485	6595	6704	6814	86
14	6814	6923	7033	7142	7252	7361	7471	7580	7690	7799	7909	85
15	7909	8018	8127	8237	8346	8456	8565	8675	8784	8894	9003	84
16	9003	9113	9222	9332	9441	9550	9660	9769	9879	9988	0098	83
17	0.779 0098	0207	0317	0426	0535	0645	0754	0864	0973	1083	1192	82
18	1192	1301	1411	1520	1630	1739	1848	1958	2067	2177	2286	81
19	2286	2395	2505	2614	2723	2833	2942	3052	3161	3270	3380	38.80
51.20	0.779 3380	3489	3598	3708	3817	3926	4036	4145	4254	4364	4473	79
21	4473	4582	4692	4801	4910	5020	5129	5238	5348	5457	5566	78
22	5566	5676	5785	5894	6004	6113	6222	6332	6441	6550	6659	77
23	6659	6769	6878	6987	7097	7206	7315	7424	7534	7643	7752	76
24	7752	7862	7971	8080	8189	8299	8408	8517	8626	8736	8845	75
25	8845	8954	9063	9173	9282	9391	9500	9609	9719	9828	9937	74
26	9937	0046	0156	0265	0374	0483	0592	0702	0811	0920	1029	73
27	0.780 1029	1138	1248	1357	1466	1575	1684	1794	1903	2012	2121	72
28	2121	2230	2339	2449	2558	2667	2776	2885	2994	3104	3213	71
29	3213	3322	3431	3540	3649	3758	3868	3977	4086	4195	4304	38.70
51.30	0.780 4304	4413	4522	4631	4741	4850	4959	5068	5177	5286	5395	69
31	5395	5504	5613	5723	5832	5941	6050	6159	6268	6377	6486	68
32	6486	6595	6704	6813	6922	7031	7141	7250	7359	7468	7577	67
33	7577	7686	7795	7904	8013	8122	8231	8340	8449	8558	8667	66
34	8667	8776	8885	8994	9103	9212	9321	9430	9539	9648	9757	65
35	9757	9866	9975	0084	0193	0302	0411	0520	0629	0738	0847	64
36	0.781 0847	0956	1065	1174	1283	1392	1501	1610	1719	1828	1937	63
37	1937	2046	2155	2264	2373	2482	2591	2700	2809	2918	3026	62
38	3026	3135	3244	3353	3462	3571	3680	3789	3898	4007	4116	61
39	4116	4225	4334	4442	4551	4660	4769	4878	4987	5096	5205	38.60
51.40	0.781 5205	5314	5422	5531	5640	5749	5858	5967	6076	6185	6293	59
41	6293	6402	6511	6620	6729	6838	6947	7055	7164	7273	7382	58
42	7382	7491	7600	7709	7817	7926	8035	8144	8253	8361	8470	57
43	8470	8579	8688	8797	8906	9014	9123	9232	9341	9450	9558	56
44	9558	9667	9776	9885	9993	0102	0211	0320	0429	0537	0646	55
45	0.782 0646	0755	0864	0972	1081	1190	1299	1407	1516	1625	1734	54
46	1734	1842	1951	2060	2169	2277	2386	2495	2604	2712	2821	53
47	2821	2930	3038	3147	3256	3365	3473	3582	3691	3799	3908	52
48	3908	4017	4125	4234	4343	4452	4560	4669	4778	4886	4995	51
49	4995	5104	5212	5321	5430	5538	5647	5756	5864	5973	6082	38.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

110

1	11.0
2	22.0
3	33.0
4	44.0
5	55.0
6	66.0
7	77.0
8	88.0
9	99.0

109

1	10.9
2	21.8
3	32.7
4	43.6
5	54.5
6	65.4
7	76.3
8	87.2
9	98.1

108

1	10.8
2	21.6
3	32.4
4	43.2
5	54.0
6	64.8
7	75.6
8	86.4
9	97.2

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
51.50	0.782	6082	6190	6299	6408	6516	6625	6733	6842	6951	7059	7168	49
51		7168	7277	7385	7494	7602	7711	7820	7928	8037	8145	8254	48
52		8254	8363	8471	8580	8688	8797	8906	9014	9123	9231	9340	47
53		9340	9449	9557	9666	9774	9883	9991	0100	0209	0317	0426	46
54	0.783	0426	0534	0643	0751	0860	0968	1077	1185	1294	1403	1511	45
55		1511	1620	1728	1837	1945	2054	2162	2271	2379	2488	2596	44
56		2596	2705	2813	2922	3030	3139	3247	3356	3464	3573	3681	43
57		3681	3790	3898	4007	4115	4224	4332	4440	4549	4657	4766	42
58		4766	4874	4983	5091	5200	5308	5417	5525	5633	5742	5850	41
59		5850	5959	6067	6176	6284	6392	6501	6609	6718	6826	6935	38.40
51.60	0.783	6935	7043	7151	7260	7368	7477	7585	7693	7802	7910	8019	39
61		8019	8127	8235	8344	8452	8560	8669	8777	8886	8994	9102	38
62		9102	9211	9319	9427	9536	9644	9752	9861	9969	0077	0186	37
63	0.784	0186	0294	0402	0511	0619	0727	0836	0944	1052	1161	1269	36
64		1269	1377	1486	1594	1702	1811	1919	2027	2136	2244	2352	35
65		2352	2460	2569	2677	2785	2894	3002	3110	3218	3327	3435	34
66		3435	3543	3651	3760	3868	3976	4084	4193	4301	4409	4517	33
67		4517	4626	4734	4842	4950	5059	5167	5275	5383	5492	5600	32
68		5600	5708	5816	5924	6033	6141	6249	6357	6465	6574	6682	31
69		6682	6790	6898	7006	7115	7223	7331	7439	7547	7656	7764	38.30
51.70	0.784	7764	7872	7980	8088	8196	8305	8413	8521	8629	8737	8845	29
71		8845	8953	9062	9170	9278	9386	9494	9602	9710	9819	9927	28
72		9927	0035	0143	0251	0359	0467	0575	0683	0792	0900	1008	27
73	0.785	1008	1116	1224	1332	1440	1548	1656	1764	1873	1981	2089	26
74		2089	2197	2305	2413	2521	2629	2737	2845	2953	3061	3169	25
75		3169	3277	3385	3493	3601	3710	3818	3926	4034	4142	4250	24
76		4250	4358	4466	4574	4682	4790	4898	5006	5114	5222	5330	23
77		5330	5438	5546	5654	5762	5870	5978	6086	6194	6302	6410	22
78		6410	6518	6626	6734	6842	6950	7058	7166	7274	7382	7489	21
79		7489	7597	7705	7813	7921	8029	8137	8245	8353	8461	8569	38.20
51.80	0.785	8569	8677	8785	8893	9001	9109	9216	9324	9432	9540	9648	19
81		9648	9756	9864	9972	0080	0188	0296	0403	0511	0619	0727	18
82	0.786	0727	0835	0943	1051	1159	1266	1374	1482	1590	1698	1806	17
83		1806	1914	2022	2129	2237	2345	2453	2561	2669	2776	2884	16
84		2884	2992	3100	3208	3316	3423	3531	3639	3747	3855	3963	15
85		3963	4070	4178	4286	4394	4502	4609	4717	4825	4933	5041	14
86		5041	5148	5256	5364	5472	5579	5687	5795	5903	6011	6118	13
87		6118	6226	6334	6442	6549	6657	6765	6873	6980	7088	7196	12
88		7196	7304	7411	7519	7627	7735	7842	7950	8058	8165	8273	11
89		8273	8381	8489	8596	8704	8812	8919	9027	9135	9243	9350	38.10
51.90	0.786	9350	9458	9566	9673	9781	9889	9996	0104	0212	0319	0427	09
91	0.787	0427	0535	0642	0750	0858	0965	1073	1181	1288	1396	1504	08
92		1504	1611	1719	1827	1934	2042	2149	2257	2365	2472	2580	07
93		2580	2688	2795	2903	3010	3118	3226	3333	3441	3548	3656	06
94		3656	3764	3871	3979	4086	4194	4302	4409	4517	4624	4732	05
95		4732	4839	4947	5055	5162	5270	5377	5485	5592	5700	5807	04
96		5807	5915	6023	6130	6238	6345	6453	6560	6668	6775	6883	03
97		6883	6990	7098	7205	7313	7420	7528	7635	7743	7850	7958	02
98		7958	8065	8173	8280	8388	8495	8603	8710	8818	8925	9033	01
99		9033	9140	9248	9355	9463	9570	9678	9785	9893	0000	0108	38.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

109

1	10.9
2	21.8
3	32.7
4	43.6
5	54.5
6	65.4
7	76.3
8	87.2
9	98.1

108

1	10.8
2	21.6
3	32.4
4	43.2
5	54.0
6	64.8
7	75.6
8	86.4
9	97.2

107

1	10.7
2	21.4
3	32.1
4	42.8
5	53.5
6	64.2
7	74.9
8	85.6
9	96.3

cos

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
52.00	0.788	0108	0215	0322	0430	0537	0645	0752	0860	0967	1075	1182	99
01		1182	1289	1397	1504	1612	1719	1826	1934	2041	2149	2256	98
02		2256	2364	2471	2578	2686	2793	2901	3008	3115	3223	3330	97
03		3330	3437	3545	3652	3760	3867	3974	4082	4189	4296	4404	96
04		4404	4511	4618	4726	4833	4940	5048	5155	5263	5370	5477	95
05		5477	5585	5692	5799	5907	6014	6121	6228	6336	6443	6550	94
06		6550	6658	6765	6872	6980	7087	7194	7302	7409	7516	7623	93
07		7623	7731	7838	7945	8052	8160	8267	8374	8482	8589	8696	92
08		8696	8803	8911	9018	9125	9232	9340	9447	9554	9661	9769	91
09		9769	9876	9983	0090	0198	0305	0412	0519	0626	0734	0841	37.90
52.10	0.789	0841	0948	1055	1162	1270	1377	1484	1591	1698	1806	1913	89
11		1913	2020	2127	2234	2342	2449	2556	2663	2770	2877	2985	88
12		2985	3092	3199	3306	3413	3520	3628	3735	3842	3949	4056	87
13		4056	4163	4270	4378	4485	4592	4699	4806	4913	5020	5127	86
14		5127	5235	5342	5449	5556	5663	5770	5877	5984	6091	6198	85
15		6198	6306	6413	6520	6627	6734	6841	6948	7055	7162	7269	84
16		7269	7376	7483	7590	7698	7805	7912	8019	8126	8233	8340	83
17		8340	8447	8554	8661	8768	8875	8982	9089	9196	9303	9410	82
18		9410	9517	9624	9731	9838	9945	0052	0159	0266	0373	0480	81
19	0.790	0480	0587	0694	0801	0908	1015	1122	1229	1336	1443	1550	37.80
52.20	0.790	1550	1657	1764	1871	1978	2085	2192	2299	2406	2513	2620	79
21		2620	2727	2834	2941	3048	3154	3261	3368	3475	3582	3689	78
22		3689	3796	3903	4010	4117	4224	4331	4438	4544	4651	4758	77
23		4758	4865	4972	5079	5186	5293	5400	5506	5613	5720	5827	76
24		5827	5934	6041	6148	6255	6361	6468	6575	6682	6789	6896	75
25		6896	7003	7109	7216	7323	7430	7537	7644	7750	7857	7964	74
26		7964	8071	8178	8285	8391	8498	8605	8712	8819	8925	9032	73
27		9032	9139	9246	9353	9459	9566	9673	9780	9887	9993	0100	72
28	0.791	0100	0207	0314	0421	0527	0634	0741	0848	0954	1061	1168	71
29		1168	1275	1381	1488	1595	1702	1808	1915	2022	2129	2235	37.70
52.30	0.791	2235	2342	2449	2556	2662	2769	2876	2982	3089	3196	3303	69
31		3303	3409	3516	3623	3729	3836	3943	4049	4156	4263	4369	68
32		4369	4476	4583	4690	4796	4903	5010	5116	5223	5330	5436	67
33		5436	5543	5650	5756	5863	5969	6076	6183	6289	6396	6503	66
34		6503	6609	6716	6823	6929	7036	7142	7249	7356	7462	7569	65
35		7569	7676	7782	7889	7995	8102	8209	8315	8422	8528	8635	64
36		8635	8741	8848	8955	9061	9168	9274	9381	9488	9594	9701	63
37		9701	9807	9914	0020	0127	0233	0340	0447	0553	0660	0766	62
38	0.792	0766	0873	0979	1086	1192	1299	1405	1512	1618	1725	1831	61
39		1831	1938	2044	2151	2257	2364	2470	2577	2683	2790	2896	37.60
52.40	0.792	2896	3003	3109	3216	3322	3429	3535	3642	3748	3855	3961	59
41		3961	4068	4174	4281	4387	4494	4600	4706	4813	4919	5026	58
42		5026	5132	5239	5345	5452	5558	5664	5771	5877	5984	6090	57
43		6090	6196	6303	6409	6516	6622	6729	6835	6941	7048	7154	56
44		7154	7261	7367	7473	7580	7686	7792	7899	8005	8112	8218	55
45		8218	8324	8431	8537	8643	8750	8856	8962	9069	9175	9282	54
46		9282	9388	9494	9601	9707	9813	9920	0026	0132	0239	0345	53
47	0.793	0345	0451	0557	0664	0770	0876	0983	1089	1195	1302	1408	52
48		1408	1514	1621	1727	1833	1939	2046	2152	2258	2365	2471	51
49		2471	2577	2683	2790	2896	3002	3108	3215	3321	3427	3533	37.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

108

1	10.8
2	21.6
3	32.4
4	43.2
5	54.0
6	64.8
7	75.6
8	86.4
9	97.2

107

1	10.7
2	21.4
3	32.1
4	42.8
5	53.5
6	64.2
7	74.9
8	85.6
9	96.3

106

1	10.6
2	21.2
3	31.8
4	42.4
5	53.0
6	63.6
7	74.2
8	84.8
9	95.4

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
52.50	0.793	3533	3640	3746	3852	3958	4065	4171	4277	4383	4490	4596	49
51		4596	4702	4808	4914	5021	5127	5233	5339	5445	5552	5658	48
52		5658	5764	5870	5976	6083	6189	6295	6401	6507	6614	6720	47
53		6720	6826	6932	7038	7144	7251	7357	7463	7569	7675	7781	46
54		7781	7888	7994	8100	8206	8312	8418	8524	8631	8737	8843	45
55		8843	8949	9055	9161	9267	9373	9480	9586	9692	9798	9904	44
56		9904	0010	0116	0222	0328	0434	0541	0647	0753	0859	0965	43
57	0.794	0965	1071	1177	1283	1389	1495	1601	1707	1813	1920	2026	42
58		2026	2132	2238	2344	2450	2556	2662	2768	2874	2980	3086	41
59		3086	3192	3298	3404	3510	3616	3722	3828	3934	4040	4146	37.40
52.60	0.794	4146	4252	4358	4464	4570	4676	4782	4888	4994	5100	5206	39
61		5206	5312	5418	5524	5630	5736	5842	5948	6054	6160	6266	38
62		6266	6372	6478	6584	6690	6796	6902	7008	7113	7219	7325	37
63		7325	7431	7537	7643	7749	7855	7961	8067	8173	8279	8385	36
64		8385	8490	8596	8702	8808	8914	9020	9126	9232	9338	9444	35
65		9444	9549	9655	9761	9867	9973	0079	0185	0291	0396	0502	34
66	0.795	0502	0608	0714	0820	0926	1032	1137	1243	1349	1455	1561	33
67		1561	1667	1772	1878	1984	2090	2196	2302	2407	2513	2619	32
68		2619	2725	2831	2936	3042	3148	3254	3360	3465	3571	3677	31
69		3677	3783	3889	3994	4100	4206	4312	4418	4523	4629	4735	37.30
52.70	0.795	4735	4841	4946	5052	5158	5264	5369	5475	5581	5687	5792	29
71		5792	5898	6004	6110	6215	6321	6427	6532	6638	6744	6850	28
72		6850	6955	7061	7167	7272	7378	7484	7590	7695	7801	7907	27
73		7907	8012	8118	8224	8329	8435	8541	8646	8752	8858	8963	26
74		8963	9069	9175	9280	9386	9492	9597	9703	9809	9914	0020	25
75	0.796	0020	0126	0231	0337	0443	0548	0654	0759	0865	0971	1076	24
76		1076	1182	1288	1393	1499	1604	1710	1816	1921	2027	2132	23
77		2132	2238	2344	2449	2555	2660	2766	2872	2977	3083	3188	22
78		3188	3294	3399	3505	3611	3716	3822	3927	4033	4138	4244	21
79		4244	4349	4455	4560	4666	4772	4877	4983	5088	5194	5299	37.20
52.80	0.796	5299	5405	5510	5616	5721	5827	5932	6038	6143	6249	6354	19
81		6354	6460	6565	6671	6776	6882	6987	7093	7198	7304	7409	18
82		7409	7515	7620	7726	7831	7936	8042	8147	8253	8358	8464	17
83		8464	8569	8675	8780	8886	8991	9096	9202	9307	9413	9518	16
84		9518	9624	9729	9834	9940	0045	0151	0256	0361	0467	0572	15
85	0.797	0572	0678	0783	0888	0994	1099	1205	1310	1415	1521	1626	14
86		1626	1732	1837	1942	2048	2153	2258	2364	2469	2574	2680	13
87		2680	2785	2891	2996	3101	3207	3312	3417	3523	3628	3733	12
88		3733	3839	3944	4049	4155	4260	4365	4470	4576	4681	4786	11
89		4786	4892	4997	5102	5208	5313	5418	5523	5629	5734	5839	37.10
52.90	0.797	5839	5945	6050	6155	6260	6366	6471	6576	6681	6787	6892	09
91		6892	6997	7102	7208	7313	7418	7523	7629	7734	7839	7944	08
92		7944	8050	8155	8260	8365	8471	8576	8681	8786	8891	8997	07
93		8997	9102	9207	9312	9417	9523	9628	9733	9838	9943	0049	06
94	0.798	0049	0154	0259	0364	0469	0574	0680	0785	0890	0995	1100	05
95		1100	1205	1311	1416	1521	1626	1731	1836	1941	2047	2152	04
96		2152	2257	2362	2467	2572	2677	2782	2888	2993	3098	3203	03
97		3203	3308	3413	3518	3623	3728	3834	3939	4044	4149	4254	02
98		4254	4359	4464	4569	4674	4779	4884	4989	5094	5200	5305	01
99		5305	5410	5515	5620	5725	5830	5935	6040	6145	6250	6355	37.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

107

1	10.7
2	21.4
3	32.1
4	42.8
5	53.5
6	64.2
7	74.9
8	85.6
9	96.3

106

1	10.6
2	21.2
3	31.8
4	42.4
5	53.0
6	63.6
7	74.2
8	84.8
9	95.4

105

1	10.5
2	21.0
3	31.5
4	42.0
5	52.5
6	63.0
7	73.5
8	84.0
9	94.5

cos

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
53.00	0.798	6355	6460	6565	6670	6775	6880	6985	7090	7195	7300	7405	99
01		7405	7510	7615	7720	7825	7930	8035	8140	8245	8350	8455	98
02		8455	8560	8665	8770	8875	8980	9085	9190	9295	9400	9505	97
03		9505	9610	9715	9820	9925	0030	0135	0240	0345	0450	0555	96
04	0.799	0555	0660	0764	0869	0974	1079	1184	1289	1394	1499	1604	95
05		1604	1709	1814	1919	2024	2128	2233	2338	2443	2548	2653	94
06		2653	2758	2863	2968	3072	3177	3282	3387	3492	3597	3702	93
07		3702	3807	3911	4016	4121	4226	4331	4436	4541	4645	4750	92
08		4750	4855	4960	5065	5170	5274	5379	5484	5589	5694	5799	91
09		5799	5903	6008	6113	6218	6323	6427	6532	6637	6742	6847	36.90
53.10	0.799	6847	6951	7056	7161	7266	7371	7475	7580	7685	7790	7894	89
11		7894	7999	8104	8209	8313	8418	8523	8628	8732	8837	8942	88
12		8942	9047	9151	9256	9361	9466	9570	9675	9780	9885	9989	87
13		9989	0094	0199	0303	0408	0513	0618	0722	0827	0932	1036	86
14	0.800	1036	1141	1246	1350	1455	1560	1664	1769	1874	1979	2083	85
15		2083	2188	2293	2397	2502	2607	2711	2816	2920	3025	3130	84
16		3130	3234	3339	3444	3548	3653	3758	3862	3967	4072	4176	83
17		4176	4281	4385	4490	4595	4699	4804	4908	5013	5118	5222	82
18		5222	5327	5431	5536	5641	5745	5850	5954	6059	6164	6268	81
19		6268	6373	6477	6582	6686	6791	6895	7000	7105	7209	7314	36.80
53.20	0.800	7314	7418	7523	7627	7732	7836	7941	8045	8150	8255	8359	79
21		8359	8464	8568	8673	8777	8882	8986	9091	9195	9300	9404	78
22		9404	9509	9613	9718	9822	9927	0031	0136	0240	0345	0449	77
23	0.801	0449	0554	0658	0763	0867	0971	1076	1180	1285	1389	1494	76
24		1494	1598	1703	1807	1912	2016	2120	2225	2329	2434	2538	75
25		2538	2643	2747	2851	2956	3060	3165	3269	3373	3478	3582	74
26		3582	3687	3791	3895	4000	4104	4209	4313	4417	4522	4626	73
27		4626	4731	4835	4939	5044	5148	5252	5357	5461	5565	5670	72
28		5670	5774	5879	5983	6087	6192	6296	6400	6505	6609	6713	71
29		6713	6818	6922	7026	7131	7235	7339	7444	7548	7652	7756	36.70
53.30	0.801	7756	7861	7965	8069	8174	8278	8382	8487	8591	8695	8799	69
31		8799	8904	9008	9112	9216	9321	9425	9529	9634	9738	9842	68
32		9842	9946	0051	0155	0259	0363	0468	0572	0676	0780	0885	67
33	0.802	0885	0989	1093	1197	1301	1406	1510	1614	1718	1822	1927	66
34		1927	2031	2135	2239	2344	2448	2552	2656	2760	2864	2969	65
35		2969	3073	3177	3281	3385	3490	3594	3698	3802	3906	4010	64
36		4010	4115	4219	4323	4427	4531	4635	4739	4844	4948	5052	63
37		5052	5156	5260	5364	5468	5572	5677	5781	5885	5989	6093	62
38		6093	6197	6301	6405	6509	6614	6718	6822	6926	7030	7134	61
39		7134	7238	7342	7446	7550	7654	7758	7863	7967	8071	8175	36.60
53.40	0.802	8175	8279	8383	8487	8591	8695	8799	8903	9007	9111	9215	59
41		9215	9319	9423	9527	9631	9735	9839	9943	0047	0151	0255	58
42	0.803	0255	0359	0463	0568	0672	0776	0880	0984	1087	1191	1295	57
43		1295	1399	1503	1607	1711	1815	1919	2023	2127	2231	2335	56
44		2335	2439	2543	2647	2751	2855	2959	3063	3167	3271	3375	55
45		3375	3479	3583	3687	3790	3894	3998	4102	4206	4310	4414	54
46		4414	4518	4622	4726	4830	4934	5037	5141	5245	5349	5453	53
47		5453	5557	5661	5765	5869	5972	6076	6180	6284	6388	6492	52
48		6492	6596	6700	6803	6907	7011	7115	7219	7323	7426	7530	51
49		7530	7634	7738	7842	7946	8049	8153	8257	8361	8465	8569	36.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

105

1	10.5
2	21.0
3	31.5
4	42.0
5	52.5
6	63.0
7	73.5
8	84.0
9	94.5

104

1	10.4
2	20.8
3	31.2
4	41.6
5	52.0
6	62.4
7	72.8
8	83.2
9	93.6

103

1	10.3
2	20.6
3	30.9
4	41.2
5	51.5
6	61.8
7	72.1
8	82.4
9	92.7

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
53.50	0.803 8569	8672	8776	8880	8984	9088	9191	9295	9399	9503	9607	49
51	9607	9710	9814	9918	0022	0126	0229	0333	0437	0541	0644	48
52	0.804 0644	0748	0852	0956	1059	1163	1267	1371	1474	1578	1682	47
53	1682	1786	1889	1993	2097	2201	2304	2408	2512	2616	2719	46
54	2719	2823	2927	3030	3134	3238	3342	3445	3549	3653	3756	45
55	3756	3860	3964	4067	4171	4275	4378	4482	4586	4689	4793	44
56	4793	4897	5001	5104	5208	5311	5415	5519	5622	5726	5830	43
57	5830	5933	6037	6141	6244	6348	6452	6555	6659	6762	6866	42
58	6866	6970	7073	7177	7281	7384	7488	7591	7695	7799	7902	41
59	7902	8006	8109	8213	8317	8420	8524	8627	8731	8834	8938	36.40
53.60	0.804 8938	9042	9145	9249	9352	9456	9559	9663	9766	9870	9974	39
61	9974	0077	0181	0284	0388	0491	0595	0698	0802	0905	1009	38
62	0.805 1009	1112	1216	1319	1423	1526	1630	1734	1837	1941	2044	37
63	2044	2148	2251	2354	2458	2561	2665	2768	2872	2975	3079	36
64	3079	3182	3286	3389	3493	3596	3700	3803	3907	4010	4113	35
65	4113	4217	4320	4424	4527	4631	4734	4838	4941	5044	5148	34
66	5148	5251	5355	5458	5562	5665	5768	5872	5975	6079	6182	33
67	6182	6285	6389	6492	6596	6699	6802	6906	7009	7112	7216	32
68	7216	7319	7423	7526	7629	7733	7836	7939	8043	8146	8249	31
69	8249	8353	8456	8559	8663	8766	8869	8973	9076	9179	9283	36.30
53.70	0.805 9283	9386	9489	9593	9696	9799	9903	0006	0109	0213	0316	29
71	0.806 0316	0419	0523	0626	0729	0832	0936	1039	1142	1246	1349	28
72	1349	1452	1555	1659	1762	1865	1968	2072	2175	2278	2381	27
73	2381	2485	2588	2691	2794	2898	3001	3104	3207	3311	3414	26
74	3414	3517	3620	3724	3827	3930	4033	4136	4240	4343	4446	25
75	4446	4549	4652	4756	4859	4962	5065	5168	5272	5375	5478	24
76	5478	5581	5684	5787	5891	5994	6097	6200	6303	6406	6510	23
77	6510	6613	6716	6819	6922	7025	7128	7232	7335	7438	7541	22
78	7541	7644	7747	7850	7954	8057	8160	8263	8366	8469	8572	21
79	8572	8675	8778	8882	8985	9088	9191	9294	9397	9500	9603	36.20
53.80	0.806 9603	9706	9809	9912	0015	0118	0222	0325	0428	0531	0634	19
81	0.807 0634	0737	0840	0943	1046	1149	1252	1355	1458	1561	1664	18
82	1664	1767	1870	1973	2076	2179	2282	2385	2488	2591	2694	17
83	2694	2797	2900	3003	3106	3209	3312	3415	3518	3621	3724	16
84	3724	3827	3930	4033	4136	4239	4342	4445	4548	4651	4754	15
85	4754	4857	4960	5063	5166	5269	5372	5475	5578	5681	5784	14
86	5784	5886	5989	6092	6195	6298	6401	6504	6607	6710	6813	13
87	6813	6916	7019	7121	7224	7327	7430	7533	7636	7739	7842	12
88	7842	7945	8047	8150	8253	8356	8459	8562	8665	8768	8870	11
89	8870	8973	9076	9179	9282	9385	9487	9590	9693	9796	9899	36.10
53.90	0.807 9899	0002	0105	0207	0310	0413	0516	0619	0721	0824	0927	09
91	0.808 0927	1030	1133	1235	1338	1441	1544	1647	1749	1852	1955	08
92	1955	2058	2161	2263	2366	2469	2572	2674	2777	2880	2983	07
93	2983	3086	3188	3291	3394	3497	3599	3702	3805	3907	4010	06
94	4010	4113	4216	4318	4421	4524	4627	4729	4832	4935	5037	05
95	5037	5140	5243	5346	5448	5551	5654	5756	5859	5962	6064	04
96	6064	6167	6270	6373	6475	6578	6681	6783	6886	6989	7091	03
97	7091	7194	7297	7399	7502	7604	7707	7810	7912	8015	8118	02
98	8118	8220	8323	8426	8528	8631	8733	8836	8939	9041	9144	01
99	9144	9247	9349	9452	9554	9657	9760	9862	9965	0067	0170	36.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

104

1	10.4
2	20.8
3	31.2
4	41.6
5	52.0
6	62.4
7	72.8
8	83.2
9	93.6

103

1	10.3
2	20.6
3	30.9
4	41.2
5	51.5
6	61.8
7	72.1
8	82.4
9	92.7

102

1	10.2
2	20.4
3	30.6
4	40.8
5	51.0
6	61.2
7	71.4
8	81.6
9	91.8

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
54.00	0.809	0170	0273	0375	0478	0580	0683	0785	0888	0991	1093	1196	99
01		1196	1298	1401	1503	1606	1708	1811	1914	2016	2119	2221	98
02		2221	2324	2426	2529	2631	2734	2836	2939	3041	3144	3246	97
03		3246	3349	3451	3554	3657	3759	3862	3964	4067	4169	4271	96
04		4271	4374	4476	4579	4681	4784	4886	4989	5091	5194	5296	95
05		5296	5399	5501	5604	5706	5809	5911	6013	6116	6218	6321	94
06		6321	6423	6526	6628	6731	6833	6935	7038	7140	7243	7345	93
07		7345	7447	7550	7652	7755	7857	7960	8062	8164	8267	8369	92
08		8369	8471	8574	8676	8779	8881	8983	9086	9188	9291	9393	91
09		9393	9495	9598	9700	9802	9905	0007	0109	0212	0314	0416	35.90
54.10	0.810	0416	0519	0621	0723	0826	0928	1030	1133	1235	1337	1440	89
11		1440	1542	1644	1747	1849	1951	2054	2156	2258	2360	2463	88
12		2463	2565	2667	2770	2872	2974	3076	3179	3281	3383	3486	87
13		3486	3588	3690	3792	3895	3997	4099	4201	4304	4406	4508	86
14		4508	4610	4713	4815	4917	5019	5121	5224	5326	5428	5530	85
15		5530	5633	5735	5837	5939	6041	6144	6246	6348	6450	6552	84
16		6552	6655	6757	6859	6961	7063	7166	7268	7370	7472	7574	83
17		7574	7676	7779	7881	7983	8085	8187	8289	8392	8494	8596	82
18		8596	8698	8800	8902	9004	9106	9209	9311	9413	9515	9617	81
19		9617	9719	9821	9923	0026	0128	0230	0332	0434	0536	0638	35.80
54.20	0.811	0638	0740	0842	0944	1047	1149	1251	1353	1455	1557	1659	79
21		1659	1761	1863	1965	2067	2169	2271	2373	2475	2578	2680	78
22		2680	2782	2884	2986	3088	3190	3292	3394	3496	3598	3700	77
23		3700	3802	3904	4006	4108	4210	4312	4414	4516	4618	4720	76
24		4720	4822	4924	5026	5128	5230	5332	5434	5536	5638	5740	75
25		5740	5842	5944	6046	6148	6250	6352	6454	6556	6657	6759	74
26		6759	6861	6963	7065	7167	7269	7371	7473	7575	7677	7779	73
27		7779	7881	7983	8084	8186	8288	8390	8492	8594	8696	8798	72
28		8798	8900	9002	9104	9205	9307	9409	9511	9613	9715	9817	71
29		9817	9919	0020	0122	0224	0326	0428	0530	0632	0733	0835	35.70
54.30	0.812	0835	0937	1039	1141	1243	1344	1446	1548	1650	1752	1854	69
31		1854	1955	2057	2159	2261	2363	2465	2566	2668	2770	2872	68
32		2872	2974	3075	3177	3279	3381	3482	3584	3686	3788	3890	67
33		3890	3991	4093	4195	4297	4398	4500	4602	4704	4805	4907	66
34		4907	5009	5111	5212	5314	5416	5518	5619	5721	5823	5925	65
35		5925	6026	6128	6230	6331	6433	6535	6637	6738	6840	6942	64
36		6942	7043	7145	7247	7348	7450	7552	7653	7755	7857	7959	63
37		7959	8060	8162	8264	8365	8467	8569	8670	8772	8873	8975	62
38		8975	9077	9178	9280	9382	9483	9585	9687	9788	9890	9991	61
39		9991	0093	0195	0296	0398	0500	0601	0703	0804	0906	1008	35.60
54.40	0.813	1008	1109	1211	1312	1414	1516	1617	1719	1820	1922	2023	59
41		2023	2125	2227	2328	2430	2531	2633	2734	2836	2938	3039	58
42		3039	3141	3242	3344	3445	3547	3648	3750	3851	3953	4054	57
43		4054	4156	4258	4359	4461	4562	4664	4765	4867	4968	5070	56
44		5070	5171	5273	5374	5476	5577	5679	5780	5882	5983	6084	55
45		6084	6186	6287	6389	6490	6592	6693	6795	6896	6998	7099	54
46		7099	7201	7302	7403	7505	7606	7708	7809	7911	8012	8114	53
47		8114	8215	8316	8418	8519	8621	8722	8823	8925	9026	9128	52
48		9128	9229	9330	9432	9533	9635	9736	9837	9939	0040	0142	51
49	0.814	0142	0243	0344	0446	0547	0648	0750	0851	0952	1054	1155	35.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

103

1	10.3
2	20.6
3	30.9
4	41.2
5	51.5
6	61.8
7	72.1
8	82.4
9	92.7

102

1	10.4
2	20.4
3	30.6
4	40.8
5	51.0
6	61.2
7	71.4
8	81.6
9	91.8

101

1	10.1
2	20.2
3	30.3
4	40.4
5	50.5
6	60.6
7	70.7
8	80.8
9	90.9

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
54.50	0.814	1155	1257	1358	1459	1561	1662	1763	1865	1966	2067	2169	49
51		2169	2270	2371	2473	2574	2675	2776	2878	2979	3080	3182	48
52		3182	3283	3384	3486	3587	3688	3789	3891	3992	4093	4195	47
53		4195	4296	4397	4498	4600	4701	4802	4904	5005	5106	5207	46
54		5207	5309	5410	5511	5612	5714	5815	5916	6017	6118	6220	45
55		6220	6321	6422	6523	6625	6726	6827	6928	7029	7131	7232	44
56		7232	7333	7434	7535	7637	7738	7839	7940	8041	8143	8244	43
57		8244	8345	8446	8547	8648	8750	8851	8952	9053	9154	9255	42
58		9255	9357	9458	9559	9660	9761	9862	9963	0065	0166	0267	41
59	0.815	0267	0368	0469	0570	0671	0772	0874	0975	1076	1177	1278	35.40
54.60	0.815	1278	1379	1480	1581	1682	1783	1885	1986	2087	2188	2289	39
61		2289	2390	2491	2592	2693	2794	2895	2996	3097	3198	3300	38
62		3300	3401	3502	3603	3704	3805	3906	4007	4108	4209	4310	37
63		4310	4411	4512	4613	4714	4815	4916	5017	5118	5219	5320	36
64		5320	5421	5522	5623	5724	5825	5926	6027	6128	6229	6330	35
65		6330	6431	6532	6633	6734	6835	6936	7037	7138	7239	7340	34
66		7340	7441	7542	7643	7744	7844	7945	8046	8147	8248	8349	33
67		8349	8450	8551	8652	8753	8854	8955	9056	9156	9257	9358	32
68		9358	9459	9560	9661	9762	9863	9964	0065	0165	0266	0367	31
69	0.816	0367	0468	0569	0670	0771	0872	0972	1073	1174	1275	1376	35.30
54.70	0.816	1376	1477	1578	1678	1779	1880	1981	2082	2183	2283	2384	29
71		2384	2485	2586	2687	2788	2888	2989	3090	3191	3292	3393	28
72		3393	3493	3594	3695	3796	3897	3997	4098	4199	4300	4400	27
73		4400	4501	4602	4703	4804	4904	5005	5106	5207	5307	5408	26
74		5408	5509	5610	5710	5811	5912	6013	6113	6214	6315	6416	25
75		6416	6516	6617	6718	6818	6919	7020	7121	7221	7322	7423	24
76		7423	7523	7624	7725	7826	7926	8027	8128	8228	8329	8430	23
77		8430	8530	8631	8732	8832	8933	9034	9134	9235	9336	9436	22
78		9436	9537	9638	9738	9839	9940	0040	0141	0242	0342	0443	21
79	0.817	0443	0543	0644	0745	0845	0946	1047	1147	1248	1348	1449	35.20
54.80	0.817	1449	1550	1650	1751	1851	1952	2053	2153	2254	2354	2455	19
81		2455	2556	2656	2757	2857	2958	3058	3159	3259	3360	3461	18
82		3461	3561	3662	3762	3863	3963	4064	4164	4265	4366	4466	17
83		4466	4567	4667	4768	4868	4969	5069	5170	5270	5371	5471	16
84		5471	5572	5672	5773	5873	5974	6074	6175	6275	6376	6476	15
85		6476	6577	6677	6778	6878	6979	7079	7180	7280	7380	7481	14
86		7481	7581	7682	7782	7883	7983	8084	8184	8284	8385	8485	13
87		8485	8586	8686	8787	8887	8987	9088	9188	9289	9389	9490	12
88		9490	9590	9690	9791	9891	9992	0092	0192	0293	0393	0493	11
89	0.818	0493	0594	0694	0795	0895	0995	1096	1196	1296	1397	1497	35.10
54.90	0.818	1497	1598	1698	1798	1899	1999	2099	2200	2300	2400	2501	09
91		2501	2601	2701	2802	2902	3002	3103	3203	3303	3404	3504	08
92		3504	3604	3704	3805	3905	4005	4106	4206	4306	4406	4507	07
93		4507	4607	4707	4808	4908	5008	5108	5209	5309	5409	5509	06
94		5509	5610	5710	5810	5910	6011	6111	6211	6311	6412	6512	05
95		6512	6612	6712	6813	6913	7013	7113	7213	7314	7414	7514	04
96		7514	7614	7715	7815	7915	8015	8115	8216	8316	8416	8516	03
97		8516	8616	8716	8817	8917	9017	9117	9217	9317	9418	9518	02
98		9518	9618	9718	9818	9918	0019	0119	0219	0319	0419	0519	01
99	0.819	0519	0619	0719	0820	0920	1020	1120	1220	1320	1420	1520	35.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

102

1	10.2
2	20.4
3	30.6
4	40.8
5	51.0
6	61.2
7	71.4
8	81.6
9	91.8

101

1	10.1
2	20.2
3	30.3
4	40.4
5	50.5
6	60.6
7	70.7
8	80.8
9	90.9

100

1	10.0
2	20.0
3	30.0
4	40.0
5	50.0
6	60.0
7	70.0
8	80.0
9	90.0

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
55.00	0.819	1520	1621	1721	1821	1921	2021	2121	2221	2321	2421	2521	99
01		2521	2621	2722	2822	2922	3022	3122	3222	3322	3422	3522	98
02		3522	3622	3722	3822	3922	4022	4122	4222	4322	4423	4523	97
03		4523	4623	4723	4823	4923	5023	5123	5223	5323	5423	5523	96
04		5523	5623	5723	5823	5923	6023	6123	6223	6323	6423	6523	95
05		6523	6623	6723	6823	6923	7023	7123	7223	7323	7422	7522	94
06		7522	7622	7722	7822	7922	8022	8122	8222	8322	8422	8522	93
07		8522	8622	8722	8822	8922	9022	9121	9221	9321	9421	9521	92
08		9521	9621	9721	9821	9921	0021	0120	0220	0320	0420	0520	91
09	0.820	0520	0620	0720	0820	0920	1019	1119	1219	1319	1419	1519	34.90
55.10	0.820	1519	1619	1718	1818	1918	2018	2118	2218	2318	2417	2517	89
11		2517	2617	2717	2817	2917	3016	3116	3216	3316	3416	3515	88
12		3515	3615	3715	3815	3915	4014	4114	4214	4314	4414	4513	87
13		4513	4613	4713	4813	4912	5012	5112	5212	5312	5411	5511	86
14		5511	5611	5711	5810	5910	6010	6110	6209	6309	6409	6509	85
15		6509	6608	6708	6808	6907	7007	7107	7207	7306	7406	7506	84
16		7506	7605	7705	7805	7905	8004	8104	8204	8303	8403	8503	83
17		8503	8602	8702	8802	8901	9001	9101	9200	9300	9400	9499	82
18		9499	9599	9699	9798	9898	9998	0097	0197	0297	0396	0496	81
19	0.821	0496	0596	0695	0795	0894	0994	1094	1193	1293	1392	1492	34.80
55.20	0.821	1492	1592	1691	1791	1891	1990	2090	2189	2289	2388	2488	79
21		2488	2588	2687	2787	2886	2986	3086	3185	3285	3384	3484	78
22		3484	3583	3683	3782	3882	3982	4081	4181	4280	4380	4479	77
23		4479	4579	4678	4778	4877	4977	5076	5176	5275	5375	5474	76
24		5474	5574	5673	5773	5872	5972	6071	6171	6270	6370	6469	75
25		6469	6569	6668	6768	6867	6967	7066	7166	7265	7365	7464	74
26		7464	7564	7663	7762	7862	7961	8061	8160	8260	8359	8459	73
27		8459	8558	8657	8757	8856	8956	9055	9155	9254	9353	9453	72
28		9453	9552	9652	9751	9850	9950	0049	0149	0248	0347	0447	71
29	0.822	0447	0546	0645	0745	0844	0944	1043	1142	1242	1341	1440	34.70
55.30	0.822	1440	1540	1639	1738	1838	1937	2037	2136	2235	2335	2434	69
31		2434	2533	2633	2732	2831	2930	3030	3129	3228	3328	3427	68
32		3427	3526	3626	3725	3824	3924	4023	4122	4221	4321	4420	67
33		4420	4519	4619	4718	4817	4916	5016	5115	5214	5313	5413	66
34		5413	5512	5611	5710	5810	5909	6008	6107	6207	6306	6405	65
35		6405	6504	6604	6703	6802	6901	7001	7100	7199	7298	7397	64
36		7397	7497	7596	7695	7794	7893	7993	8092	8191	8290	8389	63
37		8389	8489	8588	8687	8786	8885	8984	9084	9183	9282	9381	62
38		9381	9480	9579	9678	9778	9877	9976	0075	0174	0273	0372	61
39	0.823	0372	0472	0571	0670	0769	0868	0967	1066	1165	1265	1364	34.60
55.40	0.823	1364	1463	1562	1661	1760	1859	1958	2057	2156	2256	2355	59
41		2355	2454	2553	2652	2751	2850	2949	3048	3147	3246	3345	58
42		3345	3444	3543	3642	3742	3841	3940	4039	4138	4237	4336	57
43		4336	4435	4534	4633	4732	4831	4930	5029	5128	5227	5326	56
44		5326	5425	5524	5623	5722	5821	5920	6019	6118	6217	6316	55
45		6316	6415	6514	6613	6712	6811	6910	7009	7108	7207	7306	54
46		7306	7405	7504	7602	7701	7800	7899	7998	8097	8196	8295	53
47		8295	8394	8493	8592	8691	8790	8889	8988	9086	9185	9284	52
48		9284	9383	9482	9581	9680	9779	9878	9977	0075	0174	0273	51
49	0.824	0273	0372	0471	0570	0669	0768	0866	0965	1064	1163	1262	34.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

101

1	10.1
2	20.2
3	30.3
4	40.4
5	50.5
6	60.6
7	70.7
8	80.8
9	90.9

100

1	10.0
2	20.0
3	30.0
4	40.0
5	50.0
6	60.0
7	70.0
8	80.0
9	90.0

99

1	9.9
2	19.8
3	29.7
4	39.6
5	49.5
6	59.4
7	69.3
8	79.2
9	89.1

98

1	9.8
2	19.6
3	29.4
4	39.2
5	49.0
6	58.8
7	68.6
8	78.4
9	88.2

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
55.50	0.824	1262	1361	1460	1558	1657	1756	1855	1954	2053	2151	2250	49
51		2250	2349	2448	2547	2646	2744	2843	2942	3041	3140	3239	48
52		3239	3337	3436	3535	3634	3733	3831	3930	4029	4128	4226	47
53		4226	4325	4424	4523	4622	4720	4819	4918	5017	5115	5214	46
54		5214	5313	5412	5510	5609	5708	5807	5905	6004	6103	6202	45
55		6202	6300	6399	6498	6596	6695	6794	6893	6991	7090	7189	44
56		7189	7287	7386	7485	7584	7682	7781	7880	7978	8077	8176	43
57		8176	8274	8373	8472	8570	8669	8768	8866	8965	9064	9162	42
58		9162	9261	9360	9458	9557	9656	9754	9853	9952	0050	0149	41
59	0.825	0149	0247	0346	0445	0543	0642	0741	0839	0938	1036	1135	34.40
55.60	0.825	1135	1234	1332	1431	1529	1628	1727	1825	1924	2022	2121	39
61		2121	2219	2318	2417	2515	2614	2712	2811	2909	3008	3107	38
62		3107	3205	3304	3402	3501	3599	3698	3796	3895	3993	4092	37
63		4092	4191	4289	4388	4486	4585	4683	4782	4880	4979	5077	36
64		5077	5176	5274	5373	5471	5570	5668	5767	5865	5964	6062	35
65		6062	6161	6259	6358	6456	6554	6653	6751	6850	6948	7047	34
66		7047	7145	7244	7342	7441	7539	7637	7736	7834	7933	8031	33
67		8031	8130	8228	8326	8425	8523	8622	8720	8819	8917	9015	32
68		9015	9114	9212	9311	9409	9507	9606	9704	9803	9901	9999	31
69		9999	0098	0196	0294	0393	0491	0590	0688	0786	0885	0983	34.30
55.70	0.826	0983	1081	1180	1278	1376	1475	1573	1671	1770	1868	1966	29
71		1966	2065	2163	2261	2360	2458	2556	2655	2753	2851	2950	28
72		2950	3048	3146	3244	3343	3441	3539	3638	3736	3834	3932	27
73		3932	4031	4129	4227	4326	4424	4522	4620	4719	4817	4915	26
74		4915	5013	5112	5210	5308	5406	5505	5603	5701	5799	5897	25
75		5897	5996	6094	6192	6290	6389	6487	6585	6683	6781	6880	24
76		6880	6978	7076	7174	7272	7371	7469	7567	7665	7763	7862	23
77		7862	7960	8058	8156	8254	8352	8451	8549	8647	8745	8843	22
78		8843	8941	9039	9138	9236	9334	9432	9530	9628	9726	9825	21
79		9825	9923	0021	0119	0217	0315	0413	0511	0610	0708	0806	34.20
55.80	0.827	0806	0904	1002	1100	1198	1296	1394	1492	1590	1689	1787	19
81		1787	1885	1983	2081	2179	2277	2375	2473	2571	2669	2767	18
82		2767	2865	2963	3061	3159	3258	3356	3454	3552	3650	3748	17
83		3748	3846	3944	4042	4140	4238	4336	4434	4532	4630	4728	16
84		4728	4826	4924	5022	5120	5218	5316	5414	5512	5610	5708	15
85		5708	5806	5904	6002	6100	6198	6296	6393	6491	6589	6687	14
86		6687	6785	6883	6981	7079	7177	7275	7373	7471	7569	7667	13
87		7667	7765	7863	7960	8058	8156	8254	8352	8450	8548	8646	12
88		8646	8744	8842	8940	9037	9135	9233	9331	9429	9527	9625	11
89		9625	9723	9820	9918	0016	0114	0212	0310	0408	0505	0603	34.10
55.90	0.828	0603	0701	0799	0897	0995	1093	1190	1288	1386	1484	1582	09
91		1582	1680	1777	1875	1973	2071	2169	2266	2364	2462	2560	08
92		2560	2658	2755	2853	2951	3049	3147	3244	3342	3440	3538	07
93		3538	3635	3733	3831	3929	4027	4124	4222	4320	4418	4515	06
94		4515	4613	4711	4809	4906	5004	5102	5200	5297	5395	5493	05
95		5493	5590	5688	5786	5884	5981	6079	6177	6274	6372	6470	04
96		6470	6567	6665	6763	6861	6958	7056	7154	7251	7349	7447	03
97		7447	7544	7642	7740	7837	7935	8033	8130	8228	8326	8423	02
98		8423	8521	8619	8716	8814	8911	9009	9107	9204	9302	9400	01
99		9400	9497	9595	9692	9790	9888	9985	0083	0181	0278	0376	34.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

99

1	9.9
2	19.8
3	29.7
4	39.6
5	49.5
6	59.4
7	69.3
8	79.2
9	89.1

98

1	9.8
2	19.6
3	29.4
4	39.2
5	49.0
6	58.8
7	68.6
8	78.4
9	88.2

97

1	9.7
2	19.4
3	29.1
4	38.8
5	48.5
6	58.2
7	67.9
8	77.6
9	87.3

cos

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
56.00	0.829 0376	0473	0571	0669	0766	0864	0961	1059	1156	1254	1352	99
01	1352	1449	1547	1644	1742	1839	1937	2035	2132	2230	2327	98
02	2327	2425	2522	2620	2717	2815	2912	3010	3107	3205	3303	97
03	3303	3400	3498	3595	3693	3790	3888	3985	4083	4180	4278	96
04	4278	4375	4473	4570	4668	4765	4863	4960	5057	5155	5252	95
05	5252	5350	5447	5545	5642	5740	5837	5935	6032	6130	6227	94
06	6227	6324	6422	6519	6617	6714	6812	6909	7007	7104	7201	93
07	7201	7299	7396	7494	7591	7688	7786	7883	7981	8078	8175	92
08	8175	8273	8370	8468	8565	8662	8760	8857	8955	9052	9149	91
09	9149	9247	9344	9441	9539	9636	9733	9831	9928	0026	0123	33.90
56.10	0.830 0123	0220	0318	0415	0512	0610	0707	0804	0902	0999	1096	89
11	1096	1193	1291	1388	1485	1583	1680	1777	1875	1972	2069	88
12	2069	2167	2264	2361	2458	2556	2653	2750	2848	2945	3042	87
13	3042	3139	3237	3334	3431	3528	3626	3723	3820	3917	4015	86
14	4015	4112	4209	4306	4404	4501	4598	4695	4792	4890	4987	85
15	4987	5084	5181	5279	5376	5473	5570	5667	5765	5862	5959	84
16	5959	6056	6153	6251	6348	6445	6542	6639	6736	6834	6931	83
17	6931	7028	7125	7222	7319	7417	7514	7611	7708	7805	7902	82
18	7902	7999	8097	8194	8291	8388	8485	8582	8679	8777	8874	81
19	8874	8971	9068	9165	9262	9359	9456	9553	9651	9748	9845	33.80
56.20	0.830 9845	9942	0039	0136	0233	0330	0427	0524	0621	0718	0815	79
21	0.831 0815	0913	1010	1107	1204	1301	1398	1495	1592	1689	1786	78
22	1786	1883	1980	2077	2174	2271	2368	2465	2562	2659	2756	77
23	2756	2853	2950	3047	3144	3241	3338	3435	3532	3629	3726	76
24	3726	3823	3920	4017	4114	4211	4308	4405	4502	4599	4696	75
25	4696	4793	4890	4987	5084	5181	5278	5375	5472	5569	5666	74
26	5666	5763	5860	5956	6053	6150	6247	6344	6441	6538	6635	73
27	6635	6732	6829	6926	7023	7119	7216	7313	7410	7507	7604	72
28	7604	7701	7798	7895	7991	8088	8185	8282	8379	8476	8573	71
29	8573	8670	8766	8863	8960	9057	9154	9251	9348	9444	9541	33.70
56.30	0.831 9541	9638	9735	9832	9929	0025	0122	0219	0316	0413	0509	69
31	0.832 0509	0606	0703	0800	0897	0994	1090	1187	1284	1381	1477	68
32	1477	1574	1671	1768	1865	1961	2058	2155	2252	2348	2445	67
33	2445	2542	2639	2736	2832	2929	3026	3123	3219	3316	3413	66
34	3413	3509	3606	3703	3800	3896	3993	4090	4187	4283	4380	65
35	4380	4477	4573	4670	4767	4864	4960	5057	5154	5250	5347	64
36	5347	5444	5540	5637	5734	5830	5927	6024	6120	6217	6314	63
37	6314	6410	6507	6604	6700	6797	6894	6990	7087	7184	7280	62
38	7280	7377	7473	7570	7667	7763	7860	7957	8053	8150	8246	61
39	8246	8343	8440	8536	8633	8729	8826	8923	9019	9116	9212	33.60
56.40	0.832 9212	9309	9406	9502	9599	9695	9792	9888	9985	0082	0178	59
41	0.833 0178	0275	0371	0468	0564	0661	0757	0854	0951	1047	1144	58
42	1144	1240	1337	1433	1530	1626	1723	1819	1916	2012	2109	57
43	2109	2205	2302	2398	2495	2591	2688	2784	2881	2977	3074	56
44	3074	3170	3267	3363	3460	3556	3653	3749	3846	3942	4038	55
45	4038	4135	4231	4328	4424	4521	4617	4714	4810	4907	5003	54
46	5003	5099	5196	5292	5389	5485	5581	5678	5774	5871	5967	53
47	5967	6064	6160	6256	6353	6449	6546	6642	6738	6835	6931	52
48	6931	7027	7124	7220	7317	7413	7509	7606	7702	7798	7895	51
49	7895	7991	8087	8184	8280	8377	8473	8569	8666	8762	8858	33.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

98	
1	9.8
2	19.6
3	29.4
4	39.2
5	49.0
6	58.8
7	68.6
8	78.4
9	88.2

97	
1	9.7
2	19.4
3	29.1
4	38.8
5	48.5
6	58.2
7	67.9
8	77.6
9	87.3

96	
1	9.6
2	19.2
3	28.8
4	38.4
5	48.0
6	57.6
7	67.2
8	76.8
9	86.4

cos

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
56.50	0.833 8858	8955	9051	9147	9244	9340	9436	9532	9629	9725	9821	49
51	9821	9918	0014	0110	0207	0303	0399	0495	0592	0688	0784	48
52	0.834 0784	0881	0977	1073	1169	1266	1362	1458	1554	1651	1747	47
53	1747	1843	1940	2036	2132	2228	2324	2421	2517	2613	2709	46
54	2709	2806	2902	2998	3094	3191	3287	3383	3479	3575	3672	45
55	3672	3768	3864	3960	4056	4153	4249	4345	4441	4537	4634	44
56	4634	4730	4826	4922	5018	5114	5211	5307	5403	5499	5595	43
57	5595	5691	5787	5884	5980	6076	6172	6268	6364	6460	6557	42
58	6557	6653	6749	6845	6941	7037	7133	7229	7326	7422	7518	41
59	7518	7614	7710	7806	7902	7998	8094	8190	8286	8383	8479	33.40
56.60	0.834 8479	8575	8671	8767	8863	8959	9055	9151	9247	9343	9439	39
61	9439	9535	9631	9727	9823	9920	0016	0112	0208	0304	0400	38
62	0.835 0400	0496	0592	0688	0784	0880	0976	1072	1168	1264	1360	37
63	1360	1456	1552	1648	1744	1840	1936	2032	2128	2224	2320	36
64	2320	2416	2512	2608	2704	2800	2895	2991	3087	3183	3279	35
65	3279	3375	3471	3567	3663	3759	3855	3951	4047	4143	4239	34
66	4239	4335	4431	4526	4622	4718	4814	4910	5006	5102	5198	33
67	5198	5294	5390	5485	5581	5677	5773	5869	5965	6061	6157	32
68	6157	6253	6348	6444	6540	6636	6732	6828	6924	7019	7115	31
69	7115	7211	7307	7403	7499	7594	7690	7786	7882	7978	8074	33.30
56.70	0.835 8074	8169	8265	8361	8457	8553	8649	8744	8840	8936	9032	29
71	9032	9128	9223	9319	9415	9511	9606	9702	9798	9894	9990	28
72	9990	0085	0181	0277	0373	0468	0564	0660	0756	0851	0947	27
73	0.836 0947	1043	1139	1234	1330	1426	1522	1617	1713	1809	1904	26
74	1904	2000	2096	2192	2287	2383	2479	2574	2670	2766	2862	25
75	2862	2957	3053	3149	3244	3340	3436	3531	3627	3723	3818	24
76	3818	3914	4010	4105	4201	4297	4392	4488	4584	4679	4775	23
77	4775	4871	4966	5062	5158	5253	5349	5444	5540	5636	5731	22
78	5731	5827	5923	6018	6114	6209	6305	6401	6496	6592	6687	21
79	6687	6783	6879	6974	7070	7165	7261	7356	7452	7548	7643	33.20
56.80	0.836 7643	7739	7834	7930	8025	8121	8216	8312	8408	8503	8599	19
81	8599	8694	8790	8885	8981	9076	9172	9267	9363	9458	9554	18
82	9554	9649	9745	9841	9936	0032	0127	0223	0318	0414	0509	17
83	0.837 0509	0605	0700	0795	0891	0986	1082	1177	1273	1368	1464	16
84	1464	1559	1655	1750	1846	1941	2037	2132	2227	2323	2418	15
85	2418	2514	2609	2705	2800	2896	2991	3086	3182	3277	3373	14
86	3373	3468	3563	3659	3754	3850	3945	4040	4136	4231	4327	13
87	4327	4422	4517	4613	4708	4804	4899	4994	5090	5185	5280	12
88	5280	5376	5471	5566	5662	5757	5853	5948	6043	6139	6234	11
89	6234	6329	6425	6520	6615	6711	6806	6901	6997	7092	7187	33.10
56.90	0.837 7187	7282	7378	7473	7568	7664	7759	7854	7950	8045	8140	09
91	8140	8235	8331	8426	8521	8617	8712	8807	8902	8998	9093	08
92	9093	9188	9283	9379	9474	9569	9664	9760	9855	9950	0045	07
93	0.838 0045	0141	0236	0331	0426	0522	0617	0712	0807	0902	0998	06
94	0998	1093	1188	1283	1378	1474	1569	1664	1759	1854	1950	05
95	1950	2045	2140	2235	2330	2426	2521	2616	2711	2806	2901	04
96	2901	2996	3092	3187	3282	3377	3472	3567	3663	3758	3853	03
97	3853	3948	4043	4138	4233	4328	4424	4519	4614	4709	4804	02
98	4804	4899	4994	5089	5184	5280	5375	5470	5565	5660	5755	01
99	5755	5850	5945	6040	6135	6230	6325	6420	6516	6611	6706	33.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

97

1	9.7
2	19.4
3	29.1
4	38.8
5	48.5
6	58.2
7	67.9
8	77.6
9	87.3

96

1	9.6
2	19.2
3	28.8
4	38.4
5	48.0
6	57.6
7	67.2
8	76.8
9	86.4

95

1	9.5
2	19.0
3	28.5
4	38.0
5	47.5
6	57.0
7	66.5
8	76.0
9	85.5

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
57.00	0.838 6706	6801	6896	6991	7086	7181	7276	7371	7466	7561	7656	99
01	7656	7751	7846	7941	8036	8131	8226	8321	8416	8511	8606	98
02	8606	8701	8796	8891	8986	9081	9176	9271	9366	9461	9556	97
03	9556	9651	9746	9841	9936	0031	0126	0221	0316	0411	0506	96
04	0.839 0506	0601	0696	0791	0886	0981	1076	1171	1265	1360	1455	95
05	1455	1550	1645	1740	1835	1930	2025	2120	2215	2310	2405	94
06	2405	2499	2594	2689	2784	2879	2974	3069	3164	3259	3353	93
07	3353	3448	3543	3638	3733	3828	3923	4018	4112	4207	4302	92
08	4302	4397	4492	4587	4681	4776	4871	4966	5061	5156	5250	91
09	5250	5345	5440	5535	5630	5725	5819	5914	6009	6104	6199	32.90
57.10	0.839 6199	6293	6388	6483	6578	6673	6767	6862	6957	7052	7147	89
11	7147	7241	7336	7431	7526	7620	7715	7810	7905	7999	8094	88
12	8094	8189	8284	8378	8473	8568	8663	8757	8852	8947	9042	87
13	9042	9136	9231	9326	9420	9515	9610	9705	9799	9894	9989	86
14	9989	0083	0178	0273	0367	0462	0557	0652	0746	0841	0936	85
15	0.840 0936	1030	1125	1220	1314	1409	1504	1598	1693	1788	1882	84
16	1882	1977	2071	2166	2261	2355	2450	2545	2639	2734	2829	83
17	2829	2923	3018	3112	3207	3302	3396	3491	3585	3680	3775	82
18	3775	3869	3964	4058	4153	4248	4342	4437	4531	4626	4720	81
19	4720	4815	4910	5004	5099	5193	5288	5382	5477	5571	5666	32.80
57.20	0.840 5666	5761	5855	5950	6044	6139	6233	6328	6422	6517	6611	79
21	6611	6706	6800	6895	6989	7084	7178	7273	7367	7462	7556	78
22	7556	7651	7745	7840	7934	8029	8123	8218	8312	8407	8501	77
23	8501	8596	8690	8785	8879	8974	9068	9162	9257	9351	9446	76
24	9446	9540	9635	9729	9824	9918	0012	0107	0201	0296	0390	75
25	0.841 0390	0485	0579	0673	0768	0862	0957	1051	1145	1240	1334	74
26	1334	1429	1523	1617	1712	1806	1900	1995	2089	2184	2278	73
27	2278	2372	2467	2561	2655	2750	2844	2938	3033	3127	3222	72
28	3222	3316	3410	3505	3599	3693	3788	3882	3976	4070	4165	71
29	4165	4259	4353	4448	4542	4636	4731	4825	4919	5014	5108	32.70
57.30	0.841 5108	5202	5296	5391	5485	5579	5674	5768	5862	5956	6051	69
31	6051	6145	6239	6333	6428	6522	6616	6710	6805	6899	6993	68
32	6993	7087	7182	7276	7370	7464	7558	7653	7747	7841	7935	67
33	7935	8030	8124	8218	8312	8406	8501	8595	8689	8783	8877	66
34	8877	8972	9066	9160	9254	9348	9442	9537	9631	9725	9819	65
35	9819	9913	0007	0102	0196	0290	0384	0478	0572	0666	0761	64
36	0.842 0761	0855	0949	1043	1137	1231	1325	1419	1514	1608	1702	63
37	1702	1796	1890	1984	2078	2172	2266	2361	2455	2549	2643	62
38	2643	2737	2831	2925	3019	3113	3207	3301	3395	3489	3584	61
39	3584	3678	3772	3866	3960	4054	4148	4242	4336	4430	4524	32.60
57.40	0.842 4524	4618	4712	4806	4900	4994	5088	5182	5276	5370	5464	59
41	5464	5558	5652	5746	5840	5934	6028	6122	6216	6310	6404	58
42	6404	6498	6592	6686	6780	6874	6968	7062	7156	7250	7344	57
43	7344	7438	7532	7626	7720	7814	7908	8001	8095	8189	8283	56
44	8283	8377	8471	8565	8659	8753	8847	8941	9035	9129	9222	55
45	9222	9316	9410	9504	9598	9692	9786	9880	9974	0067	0161	54
46	0.843 0161	0255	0349	0443	0537	0631	0725	0818	0912	1006	1100	53
47	1100	1194	1288	1382	1475	1569	1663	1757	1851	1945	2038	52
48	2038	2132	2226	2320	2414	2508	2601	2695	2789	2883	2977	51
49	2977	3070	3164	3258	3352	3446	3539	3633	3727	3821	3914	32.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

95

1	9.5
2	19.0
3	28.5
4	38.0
5	47.5
6	57.0
7	66.5
8	76.0
9	85.5

94

1	9.4
2	18.8
3	28.2
4	37.6
5	47.0
6	56.4
7	65.8
8	75.2
9	84.6

93

1	9.3
2	18.6
3	27.9
4	37.2
5	46.5
6	55.8
7	65.1
8	74.4
9	83.7

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
57.50	0.843	3914	4008	4102	4196	4290	4383	4477	4571	4665	4758	4852	49
51		4852	4946	5040	5133	5227	5321	5415	5508	5602	5696	5789	48
52		5789	5883	5977	6071	6164	6258	6352	6445	6539	6633	6727	47
53		6727	6820	6914	7008	7101	7195	7289	7382	7476	7570	7663	46
54		7663	7757	7851	7944	8038	8132	8225	8319	8413	8506	8600	45
55		8600	8694	8787	8881	8975	9068	9162	9256	9349	9443	9536	44
56		9536	9630	9724	9817	9911	0005	0098	0192	0285	0379	0473	43
57	0.844	0473	0566	0660	0753	0847	0940	1034	1128	1221	1315	1408	42
58		1408	1502	1595	1689	1783	1876	1970	2063	2157	2250	2344	41
59		2344	2437	2531	2625	2718	2812	2905	2999	3092	3186	3279	32.40
57.60	0.844	3279	3373	3466	3560	3653	3747	3840	3934	4027	4121	4214	39
61		4214	4308	4401	4495	4588	4682	4775	4869	4962	5056	5149	38
62		5149	5243	5336	5430	5523	5616	5710	5803	5897	5990	6084	37
63		6084	6177	6271	6364	6457	6551	6644	6738	6831	6925	7018	36
64		7018	7111	7205	7298	7392	7485	7578	7672	7765	7859	7952	35
65		7952	8045	8139	8232	8326	8419	8512	8606	8699	8792	8886	34
66		8886	8979	9073	9166	9259	9353	9446	9539	9633	9726	9819	33
67		9819	9913	0006	0099	0193	0286	0379	0473	0566	0659	0753	32
68	0.845	0753	0846	0939	1033	1126	1219	1312	1406	1499	1592	1686	31
69		1686	1779	1872	1965	2059	2152	2245	2339	2432	2525	2618	32.30
57.70	0.845	2618	2712	2805	2898	2991	3085	3178	3271	3364	3458	3551	29
71		3551	3644	3737	3831	3924	4017	4110	4203	4297	4390	4483	28
72		4483	4576	4669	4763	4856	4949	5042	5135	5229	5322	5415	27
73		5415	5508	5601	5695	5788	5881	5974	6067	6160	6254	6347	26
74		6347	6440	6533	6626	6719	6813	6906	6999	7092	7185	7278	25
75		7278	7371	7464	7558	7651	7744	7837	7930	8023	8116	8209	24
76		8209	8303	8396	8489	8582	8675	8768	8861	8954	9047	9140	23
77		9140	9233	9327	9420	9513	9606	9699	9792	9885	9978	0071	22
78	0.846	0071	0164	0257	0350	0443	0536	0629	0722	0815	0908	1001	21
79		1001	1095	1188	1281	1374	1467	1560	1653	1746	1839	1932	32.20
57.80	0.846	1932	2025	2118	2211	2304	2397	2490	2583	2676	2769	2862	19
81		2862	2955	3048	3141	3233	3326	3419	3512	3605	3698	3791	18
82		3791	3884	3977	4070	4163	4256	4349	4442	4535	4628	4721	17
83		4721	4814	4906	4999	5092	5185	5278	5371	5464	5557	5650	16
84		5650	5743	5836	5928	6021	6114	6207	6300	6393	6486	6579	15
85		6579	6672	6764	6857	6950	7043	7136	7229	7322	7414	7507	14
86		7507	7600	7693	7786	7879	7972	8064	8157	8250	8343	8436	13
87		8436	8528	8621	8714	8807	8900	8993	9085	9178	9271	9364	12
88		9364	9457	9549	9642	9735	9828	9921	0013	0106	0199	0292	11
89	0.847	0292	0384	0477	0570	0663	0755	0848	0941	1034	1126	1219	32.10
57.90	0.847	1219	1312	1405	1497	1590	1683	1776	1868	1961	2054	2147	09
91		2147	2239	2332	2425	2517	2610	2703	2796	2888	2981	3074	08
92		3074	3166	3259	3352	3444	3537	3630	3722	3815	3908	4000	07
93		4000	4093	4186	4278	4371	4464	4556	4649	4742	4834	4927	06
94		4927	5020	5112	5205	5298	5390	5483	5575	5668	5761	5853	05
95		5853	5946	6039	6131	6224	6316	6409	6502	6594	6687	6779	04
96		6779	6872	6965	7057	7150	7242	7335	7427	7520	7613	7705	03
97		7705	7798	7890	7983	8075	8168	8260	8353	8446	8538	8631	02
98		8631	8723	8816	8908	9001	9093	9186	9278	9371	9463	9556	01
99		9556	9648	9741	9833	9926	0018	0111	0203	0296	0388	0481	32.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

94

1	9.4
2	18.8
3	28.2
4	37.6
5	47.0
6	56.4
7	65.8
8	75.2
9	84.6

93

1	9.3
2	18.6
3	27.9
4	37.2
5	46.5
6	55.8
7	65.1
8	74.4
9	83.7

92

1	9.2
2	18.4
3	27.6
4	36.8
5	46.0
6	55.2
7	64.4
8	73.6
9	82.8

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
58.00	0.848 0481	0573	0666	0758	0851	0943	1036	1128	1221	1313	1406	99
01	1406	1498	1591	1683	1776	1868	1960	2053	2145	2238	2330	98
02	2330	2423	2515	2608	2700	2792	2885	2977	3070	3162	3254	97
03	3254	3347	3439	3532	3624	3716	3809	3901	3994	4086	4178	96
04	4178	4271	4363	4456	4548	4640	4733	4825	4917	5010	5102	95
05	5102	5195	5287	5379	5472	5564	5656	5749	5841	5933	6026	94
06	6026	6118	6210	6303	6395	6487	6580	6672	6764	6857	6949	93
07	6949	7041	7133	7226	7318	7410	7503	7595	7687	7779	7872	92
08	7872	7964	8056	8149	8241	8333	8425	8518	8610	8702	8794	91
09	8794	8887	8979	9071	9163	9256	9348	9440	9532	9625	9717	31.90
58.10	0.848 9717	9809	9901	9994	0086	0178	0270	0362	0455	0547	0639	89
11	0.849 0639	0731	0823	0916	1008	1100	1192	1284	1377	1469	1561	88
12	1561	1653	1745	1837	1930	2022	2114	2206	2298	2390	2483	87
13	2483	2575	2667	2759	2851	2943	3035	3128	3220	3312	3404	86
14	3404	3496	3588	3680	3772	3865	3957	4049	4141	4233	4325	85
15	4325	4417	4509	4601	4694	4786	4878	4970	5062	5154	5246	84
16	5246	5338	5430	5522	5614	5706	5798	5890	5983	6075	6167	83
17	6167	6259	6351	6443	6535	6627	6719	6811	6903	6995	7087	82
18	7087	7179	7271	7363	7455	7547	7639	7731	7823	7915	8007	81
19	8007	8099	8191	8283	8375	8467	8559	8651	8743	8835	8927	31.80
58.20	0.849 8927	9019	9111	9203	9295	9387	9479	9571	9663	9755	9847	79
21	9847	9938	0030	0122	0214	0306	0398	0490	0582	0674	0766	78
22	0.850 0766	0858	0950	1042	1133	1225	1317	1409	1501	1593	1685	77
23	1685	1777	1869	1961	2052	2144	2236	2328	2420	2512	2604	76
24	2604	2696	2787	2879	2971	3063	3155	3247	3339	3430	3522	75
25	3522	3614	3706	3798	3890	3981	4073	4165	4257	4349	4441	74
26	4441	4532	4624	4716	4808	4900	4991	5083	5175	5267	5359	73
27	5359	5450	5542	5634	5726	5817	5909	6001	6093	6185	6276	72
28	6276	6368	6460	6552	6643	6735	6827	6919	7010	7102	7194	71
29	7194	7286	7377	7469	7561	7653	7744	7836	7928	8019	8111	31.70
58.30	0.850 8111	8203	8295	8386	8478	8570	8661	8753	8845	8936	9028	69
31	9028	9120	9211	9303	9395	9486	9578	9670	9761	9853	9945	68
32	9945	0036	0128	0220	0311	0403	0495	0586	0678	0770	0861	67
33	0.851 0861	0953	1045	1136	1228	1319	1411	1503	1594	1686	1778	66
34	1778	1869	1961	2052	2144	2236	2327	2419	2510	2602	2693	65
35	2693	2785	2877	2968	3060	3151	3243	3334	3426	3518	3609	64
36	3609	3701	3792	3884	3975	4067	4158	4250	4342	4433	4525	63
37	4525	4616	4708	4799	4891	4982	5074	5165	5257	5348	5440	62
38	5440	5531	5623	5714	5806	5897	5989	6080	6172	6263	6355	61
39	6355	6446	6538	6629	6721	6812	6904	6995	7086	7178	7269	31.60
58.40	0.851 7269	7361	7452	7544	7635	7727	7818	7909	8001	8092	8184	59
41	8184	8275	8367	8458	8549	8641	8732	8824	8915	9006	9098	58
42	9098	9189	9281	9372	9463	9555	9646	9738	9829	9920	0012	57
43	0.852 0012	0103	0195	0286	0377	0469	0560	0651	0743	0834	0925	56
44	0925	1017	1108	1199	1291	1382	1473	1565	1656	1747	1839	55
45	1839	1930	2021	2113	2204	2295	2387	2478	2569	2661	2752	54
46	2752	2843	2934	3026	3117	3208	3300	3391	3482	3573	3665	53
47	3665	3756	3847	3938	4030	4121	4212	4304	4395	4486	4577	52
48	4577	4669	4760	4851	4942	5033	5125	5216	5307	5398	5490	51
49	5490	5581	5672	5763	5854	5946	6037	6128	6219	6310	6402	31.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

93

1	9.3
2	18.6
3	27.9
4	37.2
5	46.5
6	55.8
7	65.1
8	74.4
9	83.7

92

1	9.2
2	18.4
3	27.6
4	36.8
5	46.0
6	55.2
7	64.4
8	73.6
9	82.8

91

1	9.1
2	18.2
3	27.3
4	36.4
5	45.5
6	54.6
7	63.7
8	72.8
9	81.9

cos

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
58.50	0.852 6402	6493	6584	6675	6766	6858	6949	7040	7131	7222	7313	49
51	7313	7405	7496	7587	7678	7769	7860	7952	8043	8134	8225	48
52	8225	8316	8407	8498	8590	8681	8772	8863	8954	9045	9136	47
53	9136	9227	9318	9410	9501	9592	9683	9774	9865	9956	0047	46
54	0.853 0047	0138	0229	0321	0412	0503	0594	0685	0776	0867	0958	45
55	0958	1049	1140	1231	1322	1413	1504	1595	1686	1778	1869	44
56	1869	1960	2051	2142	2233	2324	2415	2506	2597	2688	2779	43
57	2779	2870	2961	3052	3143	3234	3325	3416	3507	3598	3689	42
58	3689	3780	3871	3962	4053	4144	4235	4326	4417	4508	4599	41
59	4599	4689	4780	4871	4962	5053	5144	5235	5326	5417	5508	31.40
58.60	0.853 5508	5599	5690	5781	5872	5963	6054	6144	6235	6326	6417	39
61	6417	6508	6599	6690	6781	6872	6963	7053	7144	7235	7326	38
62	7326	7417	7508	7599	7690	7780	7871	7962	8053	8144	8235	37
63	8235	8326	8417	8507	8598	8689	8780	8871	8962	9052	9143	36
64	9143	9234	9325	9416	9507	9597	9688	9779	9870	9961	0051	35
65	0.854 0051	0142	0233	0324	0415	0505	0596	0687	0778	0869	0959	34
66	0959	1050	1141	1232	1322	1413	1504	1595	1685	1776	1867	33
67	1867	1958	2048	2139	2230	2321	2411	2502	2593	2684	2774	32
68	2774	2865	2956	3046	3137	3228	3319	3409	3500	3591	3681	31
69	3681	3772	3863	3954	4044	4135	4226	4316	4407	4498	4588	31.30
58.70	0.854 4588	4679	4770	4860	4951	5042	5132	5223	5314	5404	5495	29
71	5495	5586	5676	5767	5857	5948	6039	6129	6220	6311	6401	28
72	6401	6492	6582	6673	6764	6854	6945	7036	7126	7217	7307	27
73	7307	7398	7489	7579	7670	7760	7851	7941	8032	8123	8213	26
74	8213	8304	8394	8485	8575	8666	8757	8847	8938	9028	9119	25
75	9119	9209	9300	9390	9481	9571	9662	9752	9843	9933	0024	24
76	0.855 0024	0115	0205	0296	0386	0477	0567	0658	0748	0839	0929	23
77	0929	1020	1110	1201	1291	1381	1472	1562	1653	1743	1834	22
78	1834	1924	2015	2105	2196	2286	2377	2467	2557	2648	2738	21
79	2738	2829	2919	3010	3100	3191	3281	3371	3462	3552	3643	31.20
58.80	0.855 3643	3733	3823	3914	4004	4095	4185	4275	4366	4456	4547	19
81	4547	4637	4727	4818	4908	4999	5089	5179	5270	5360	5450	18
82	5450	5541	5631	5721	5812	5902	5992	6083	6173	6263	6354	17
83	6354	6444	6534	6625	6715	6805	6896	6986	7076	7167	7257	16
84	7257	7347	7438	7528	7618	7709	7799	7889	7979	8070	8160	15
85	8160	8250	8341	8431	8521	8611	8702	8792	8882	8972	9063	14
86	9063	9153	9243	9333	9424	9514	9604	9694	9785	9875	9965	13
87	9965	0055	0146	0236	0326	0416	0506	0597	0687	0777	0867	12
88	0.856 0867	0957	1048	1138	1228	1318	1408	1499	1589	1679	1769	11
89	1769	1859	1950	2040	2130	2220	2310	2400	2491	2581	2671	31.10
58.90	0.856 2671	2761	2851	2941	3031	3122	3212	3302	3392	3482	3572	09
91	3572	3662	3752	3843	3933	4023	4113	4203	4293	4383	4473	08
92	4473	4563	4654	4744	4834	4924	5014	5104	5194	5284	5374	07
93	5374	5464	5554	5644	5735	5825	5915	6005	6095	6185	6275	06
94	6275	6365	6455	6545	6635	6725	6815	6905	6995	7085	7175	05
95	7175	7265	7355	7445	7535	7625	7715	7805	7895	7985	8075	04
96	8075	8165	8255	8345	8435	8525	8615	8705	8795	8885	8975	03
97	8975	9065	9155	9245	9335	9425	9515	9605	9695	9785	9875	02
98	9875	9965	0055	0144	0234	0324	0414	0504	0594	0684	0774	01
99	0.857 0774	0864	0954	1044	1134	1224	1313	1403	1493	1583	1673	31.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

92

1	9.2
2	18.4
3	27.6
4	36.8
5	46.0
6	55.2
7	64.4
8	73.6
9	82.8

91

1	9.1
2	18.2
3	27.3
4	36.4
5	45.5
6	54.6
7	63.7
8	72.8
9	81.9

90

1	9.0
2	18.0
3	27.0
4	36.0
5	45.0
6	54.0
7	63.0
8	72.0
9	81.0

89

1	8.9
2	17.8
3	26.7
4	35.6
5	44.5
6	53.4
7	62.3
8	71.2
9	80.1

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
59.00	0.857	1673	1763	1853	1943	2033	2122	2212	2302	2392	2482	2572	99
01		2572	2662	2752	2841	2931	3021	3111	3201	3291	3380	3470	98
02		3470	3560	3650	3740	3830	3919	4009	4099	4189	4279	4369	97
03		4369	4458	4548	4638	4728	4818	4907	4997	5087	5177	5267	96
04		5267	5356	5446	5536	5626	5715	5805	5895	5985	6075	6164	95
05		6164	6254	6344	6434	6523	6613	6703	6793	6882	6972	7062	94
06		7062	7152	7241	7331	7421	7510	7600	7690	7780	7869	7959	93
07		7959	8049	8138	8228	8318	8407	8497	8587	8677	8766	8856	92
08		8856	8946	9035	9125	9215	9304	9394	9484	9573	9663	9753	91
09		9753	9842	9932	0022	0111	0201	0291	0380	0470	0559	0649	30.90
59.10	0.858	0649	0739	0828	0918	1008	1097	1187	1276	1366	1456	1545	89
11		1545	1635	1724	1814	1904	1993	2083	2172	2262	2352	2441	88
12		2441	2531	2620	2710	2799	2889	2979	3068	3158	3247	3337	87
13		3337	3426	3516	3605	3695	3785	3874	3964	4053	4143	4232	86
14		4232	4322	4411	4501	4590	4680	4769	4859	4948	5038	5127	85
15		5127	5217	5306	5396	5485	5575	5664	5754	5843	5933	6022	84
16		6022	6112	6201	6291	6380	6469	6559	6648	6738	6827	6917	83
17		6917	7006	7096	7185	7275	7364	7453	7543	7632	7722	7811	82
18		7811	7900	7990	8079	8169	8258	8348	8437	8526	8616	8705	81
19		8705	8795	8884	8973	9063	9152	9241	9331	9420	9510	9599	30.80
59.20	0.858	9599	9688	9778	9867	9956	0046	0135	0224	0314	0403	0493	79
21	0.859	0493	0582	0671	0761	0850	0939	1029	1118	1207	1296	1386	78
22		1386	1475	1564	1654	1743	1832	1922	2011	2100	2190	2279	77
23		2279	2368	2457	2547	2636	2725	2815	2904	2993	3082	3172	76
24		3172	3261	3350	3439	3529	3618	3707	3796	3886	3975	4064	75
25		4064	4153	4243	4332	4421	4510	4599	4689	4778	4867	4956	74
26		4956	5046	5135	5224	5313	5402	5492	5581	5670	5759	5848	73
27		5848	5938	6027	6116	6205	6294	6383	6473	6562	6651	6740	72
28		6740	6829	6918	7008	7097	7186	7275	7364	7453	7542	7632	71
29		7632	7721	7810	7899	7988	8077	8166	8255	8344	8434	8523	30.70
59.30	0.859	8523	8612	8701	8790	8879	8968	9057	9146	9235	9325	9414	69
31		9414	9503	9592	9681	9770	9859	9948	0037	0126	0215	0304	68
32	0.860	0304	0393	0482	0571	0661	0750	0839	0928	1017	1106	1195	67
33		1195	1284	1373	1462	1551	1640	1729	1818	1907	1996	2085	66
34		2085	2174	2263	2352	2441	2530	2619	2708	2797	2886	2975	65
35		2975	3064	3153	3242	3331	3420	3509	3598	3686	3775	3864	64
36		3864	3953	4042	4131	4220	4309	4398	4487	4576	4665	4754	63
37		4754	4843	4932	5021	5109	5198	5287	5376	5465	5554	5643	62
38		5643	5732	5821	5910	5998	6087	6176	6265	6354	6443	6532	61
39		6532	6621	6709	6798	6887	6976	7065	7154	7243	7331	7420	30.60
59.40	0.860	7420	7509	7598	7687	7776	7864	7953	8042	8131	8220	8309	59
41		8309	8397	8486	8575	8664	8753	8841	8930	9019	9108	9197	58
42		9197	9285	9374	9463	9552	9641	9729	9818	9907	9996	0084	57
43	0.861	0084	0173	0262	0351	0439	0528	0617	0706	0794	0883	0972	56
44		0972	1061	1149	1238	1327	1416	1504	1593	1682	1771	1859	55
45		1859	1948	2037	2125	2214	2303	2391	2480	2569	2658	2746	54
46		2746	2835	2924	3012	3101	3190	3278	3367	3456	3544	3633	53
47		3633	3722	3810	3899	3988	4076	4165	4254	4342	4431	4519	52
48		4519	4608	4697	4785	4874	4963	5051	5140	5228	5317	5406	51
49		5406	5494	5583	5671	5760	5849	5937	6026	6114	6203	6292	30.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

90

1	9.0
2	18.0
3	27.0
4	36.0
5	45.0
6	54.0
7	63.0
8	72.0
9	81.0

89

1	8.9
2	17.8
3	26.7
4	35.6
5	44.5
6	53.4
7	62.3
8	71.2
9	80.1

88

1	8.8
2	17.6
3	26.4
4	35.2
5	44.0
6	52.8
7	61.6
8	70.4
9	79.2

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
59.50	0.861	6292	6380	6469	6557	6646	6734	6823	6912	7000	7089	7177	49
51		7177	7266	7354	7443	7531	7620	7709	7797	7886	7974	8063	48
52		8063	8151	8240	8328	8417	8505	8594	8682	8771	8859	8948	47
53		8948	9036	9125	9213	9302	9390	9479	9567	9656	9744	9833	46
54		9833	9921	0010	0098	0187	0275	0364	0452	0541	0629	0717	45
55	0.862	0717	0806	0894	0983	1071	1160	1248	1337	1425	1513	1602	44
56		1602	1690	1779	1867	1955	2044	2132	2221	2309	2398	2486	43
57		2486	2574	2663	2751	2839	2928	3016	3105	3193	3281	3370	42
58		3370	3458	3547	3635	3723	3812	3900	3988	4077	4165	4253	41
59		4253	4342	4430	4518	4607	4695	4783	4872	4960	5048	5137	30.40
59.60	0.862	5137	5225	5313	5402	5490	5578	5667	5755	5843	5931	6020	39
61		6020	6108	6196	6285	6373	6461	6549	6638	6726	6814	6903	38
62		6903	6991	7079	7167	7256	7344	7432	7520	7609	7697	7785	37
63		7785	7873	7962	8050	8138	8226	8314	8403	8491	8579	8667	36
64		8667	8756	8844	8932	9020	9108	9197	9285	9373	9461	9549	35
65		9549	9638	9726	9814	9902	9990	0078	0167	0255	0343	0431	34
66	0.863	0431	0519	0607	0696	0784	0872	0960	1048	1136	1224	1313	33
67		1313	1401	1489	1577	1665	1753	1841	1930	2018	2106	2194	32
68		2194	2282	2370	2458	2546	2634	2722	2811	2899	2987	3075	31
69		3075	3163	3251	3339	3427	3515	3603	3691	3779	3867	3956	30.30
59.70	0.863	3956	4044	4132	4220	4308	4396	4484	4572	4660	4748	4836	29
71		4836	4924	5012	5100	5188	5276	5364	5452	5540	5628	5716	28
72		5716	5804	5892	5980	6068	6156	6244	6332	6420	6508	6596	27
73		6596	6684	6772	6860	6948	7036	7124	7212	7300	7388	7476	26
74		7476	7564	7652	7740	7827	7915	8003	8091	8179	8267	8355	25
75		8355	8443	8531	8619	8707	8795	8883	8970	9058	9146	9234	24
76		9234	9322	9410	9498	9586	9674	9762	9849	9937	0025	0113	23
77	0.864	0113	0201	0289	0377	0464	0552	0640	0728	0816	0904	0992	22
78		0992	1079	1167	1255	1343	1431	1519	1606	1694	1782	1870	21
79		1870	1958	2046	2133	2221	2309	2397	2485	2572	2660	2748	30.20
59.80	0.864	2748	2836	2924	3011	3099	3187	3275	3363	3450	3538	3626	19
81		3626	3714	3801	3889	3977	4065	4152	4240	4328	4416	4503	18
82		4503	4591	4679	4767	4854	4942	5030	5117	5205	5293	5381	17
83		5381	5468	5556	5644	5731	5819	5907	5995	6082	6170	6258	16
84		6258	6345	6433	6521	6608	6696	6784	6871	6959	7047	7134	15
85		7134	7222	7310	7397	7485	7573	7660	7748	7836	7923	8011	14
86		8011	8099	8186	8274	8361	8449	8537	8624	8712	8800	8887	13
87		8887	8975	9062	9150	9238	9325	9413	9500	9588	9675	9763	12
88		9763	9851	9938	0026	0113	0201	0289	0376	0464	0551	0639	11
89	0.865	0639	0726	0814	0901	0989	1077	1164	1252	1339	1427	1514	30.10
59.90	0.865	1514	1602	1689	1777	1864	1952	2039	2127	2214	2302	2389	09
91		2389	2477	2564	2652	2739	2827	2914	3002	3089	3177	3264	08
92		3264	3352	3439	3527	3614	3702	3789	3877	3964	4051	4139	07
93		4139	4226	4314	4401	4489	4576	4664	4751	4838	4926	5013	06
94		5013	5101	5188	5276	5363	5450	5538	5625	5713	5800	5887	05
95		5887	5975	6062	6150	6237	6324	6412	6499	6587	6674	6761	04
96		6761	6849	6936	7023	7111	7198	7285	7373	7460	7548	7635	03
97		7635	7722	7810	7897	7984	8072	8159	8246	8334	8421	8508	02
98		8508	8595	8683	8770	8857	8945	9032	9119	9207	9294	9381	01
99		9381	9469	9556	9643	9730	9818	9905	9992	0079	0167	0254	30.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

89

1	8.9
2	17.8
3	26.7
4	35.6
5	44.5
6	53.4
7	62.3
8	71.2
9	80.1

88

1	8.8
2	17.6
3	26.4
4	35.2
5	44.0
6	52.8
7	61.6
8	70.4
9	79.2

87

1	8.7
2	17.4
3	26.1
4	34.8
5	43.5
6	52.2
7	60.9
8	69.6
9	78.3

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
60.00	0.866 0254	0341	0429	0516	0603	0690	0778	0865	0952	1039	1127	99
01	1127	1214	1301	1388	1476	1563	1650	1737	1824	1912	1999	98
02	1999	2086	2173	2260	2348	2435	2522	2609	2696	2784	2871	97
03	2871	2958	3045	3132	3220	3307	3394	3481	3568	3655	3743	96
04	3743	3830	3917	4004	4091	4178	4266	4353	4440	4527	4614	95
05	4614	4701	4788	4875	4963	5050	5137	5224	5311	5398	5485	94
06	5485	5572	5659	5747	5834	5921	6008	6095	6182	6269	6356	93
07	6356	6443	6530	6617	6705	6792	6879	6966	7053	7140	7227	92
08	7227	7314	7401	7488	7575	7662	7749	7836	7923	8010	8097	91
09	8097	8184	8271	8358	8445	8532	8619	8706	8793	8880	8967	29.90
60.10	0.866 8967	9054	9141	9228	9315	9402	9489	9576	9663	9750	9837	89
11	9837	9924	0011	0098	0185	0272	0359	0446	0533	0620	0707	88
12	0.867 0707	0794	0881	0968	1055	1142	1229	1316	1403	1489	1576	87
13	1576	1663	1750	1837	1924	2011	2098	2185	2272	2359	2445	86
14	2445	2532	2619	2706	2793	2880	2967	3054	3141	3227	3314	85
15	3314	3401	3488	3575	3662	3749	3835	3922	4009	4096	4183	84
16	4183	4270	4357	4443	4530	4617	4704	4791	4878	4964	5051	83
17	5051	5138	5225	5312	5398	5485	5572	5659	5746	5832	5919	82
18	5919	6006	6093	6180	6266	6353	6440	6527	6613	6700	6787	81
19	6787	6874	6961	7047	7134	7221	7308	7394	7481	7568	7655	29.80
60.20	0.867 7655	7741	7828	7915	8001	8088	8175	8262	8348	8435	8522	79
21	8522	8608	8695	8782	8869	8955	9042	9129	9215	9302	9389	78
22	9389	9475	9562	9649	9735	9822	9909	9996	0082	0169	0255	77
23	0.868 0255	0342	0429	0515	0602	0689	0775	0862	0949	1035	1122	76
24	1122	1209	1295	1382	1468	1555	1642	1728	1815	1902	1988	75
25	1988	2075	2161	2248	2335	2421	2508	2594	2681	2767	2854	74
26	2854	2941	3027	3114	3200	3287	3374	3460	3547	3633	3720	73
27	3720	3806	3893	3979	4066	4152	4239	4326	4412	4499	4585	72
28	4585	4672	4758	4845	4931	5018	5104	5191	5277	5364	5450	71
29	5450	5537	5623	5710	5796	5883	5969	6056	6142	6229	6315	29.70
60.30	0.868 6315	6402	6488	6575	6661	6747	6834	6920	7007	7093	7180	69
31	7180	7266	7353	7439	7526	7612	7698	7785	7871	7958	8044	68
32	8044	8131	8217	8303	8390	8476	8563	8649	8735	8822	8908	67
33	8908	8995	9081	9167	9254	9340	9426	9513	9599	9686	9772	66
34	9772	9858	9945	0031	0117	0204	0290	0376	0463	0549	0636	65
35	0.869 0636	0722	0808	0895	0981	1067	1154	1240	1326	1412	1499	64
36	1499	1585	1671	1758	1844	1930	2017	2103	2189	2276	2362	63
37	2362	2448	2534	2621	2707	2793	2880	2966	3052	3138	3225	62
38	3225	3311	3397	3483	3570	3656	3742	3828	3915	4001	4087	61
39	4087	4173	4260	4346	4432	4518	4604	4691	4777	4863	4949	29.60
60.40	0.869 4949	5036	5122	5208	5294	5380	5467	5553	5639	5725	5811	59
41	5811	5897	5984	6070	6156	6242	6328	6414	6501	6587	6673	58
42	6673	6759	6845	6931	7018	7104	7190	7276	7362	7448	7534	57
43	7534	7621	7707	7793	7879	7965	8051	8137	8223	8309	8396	56
44	8396	8482	8568	8654	8740	8826	8912	8998	9084	9170	9256	55
45	9256	9343	9429	9515	9601	9687	9773	9859	9945	0031	0117	54
46	0.870 0117	0203	0289	0375	0461	0547	0633	0719	0805	0891	0977	53
47	0977	1063	1149	1236	1322	1408	1494	1580	1666	1752	1838	52
48	1838	1924	2010	2096	2182	2267	2353	2439	2525	2611	2697	51
49	2697	2783	2869	2955	3041	3127	3213	3299	3385	3471	3557	29.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

88

1	8.8
2	17.6
3	26.4
4	35.2
5	44.0
6	52.8
7	61.6
8	70.4
9	79.2

87

1	8.7
2	17.4
3	26.1
4	34.8
5	43.5
6	52.2
7	60.9
8	69.6
9	78.3

86

1	8.6
2	17.2
3	25.8
4	34.4
5	43.0
6	51.6
7	60.2
8	68.8
9	77.4

85

1	8.5
2	17.0
3	25.5
4	34.0
5	42.5
6	51.0
7	59.5
8	68.0
9	76.5

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
60.50	0.870	3557	3643	3729	3815	3901	3987	4073	4159	4244	4330	4416	49
51		4416	4502	4588	4674	4760	4846	4932	5018	5104	5189	5275	48
52		5275	5361	5447	5533	5619	5705	5791	5876	5962	6048	6134	47
53		6134	6220	6306	6392	6478	6563	6649	6735	6821	6907	6993	46
54		6993	7078	7164	7250	7336	7422	7508	7593	7679	7765	7851	45
55		7851	7937	8022	8108	8194	8280	8366	8451	8537	8623	8709	44
56		8709	8795	8880	8966	9052	9138	9223	9309	9395	9481	9567	43
57		9567	9652	9738	9824	9910	9995	0081	0167	0253	0338	0424	42
58	0.871	0424	0510	0595	0681	0767	0853	0938	1024	1110	1195	1281	41
59		1281	1367	1453	1538	1624	1710	1795	1881	1967	2052	2138	29.40
60.60	0.871	2138	2224	2309	2395	2481	2566	2652	2738	2823	2909	2995	39
61		2995	3080	3166	3252	3337	3423	3509	3594	3680	3766	3851	38
62		3851	3937	4022	4108	4194	4279	4365	4450	4536	4622	4707	37
63		4707	4793	4878	4964	5050	5135	5221	5306	5392	5478	5563	36
64		5563	5649	5734	5820	5905	5991	6077	6162	6248	6333	6419	35
65		6419	6504	6590	6675	6761	6846	6932	7017	7103	7189	7274	34
66		7274	7360	7445	7531	7616	7702	7787	7873	7958	8044	8129	33
67		8129	8215	8300	8386	8471	8557	8642	8728	8813	8898	8984	32
68		8984	9069	9155	9240	9326	9411	9497	9582	9668	9753	9838	31
69		9838	9924	0009	0095	0180	0266	0351	0436	0522	0607	0693	29.30
60.70	0.872	0693	0778	0864	0949	1034	1120	1205	1291	1376	1461	1547	29
71		1547	1632	1717	1803	1888	1974	2059	2144	2230	2315	2400	28
72		2400	2486	2571	2657	2742	2827	2913	2998	3083	3169	3254	27
73		3254	3339	3425	3510	3595	3681	3766	3851	3937	4022	4107	26
74		4107	4192	4278	4363	4448	4534	4619	4704	4790	4875	4960	25
75		4960	5045	5131	5216	5301	5386	5472	5557	5642	5727	5813	24
76		5813	5898	5983	6068	6154	6239	6324	6409	6495	6580	6665	23
77		6665	6750	6836	6921	7006	7091	7176	7262	7347	7432	7517	22
78		7517	7602	7688	7773	7858	7943	8028	8114	8199	8284	8369	21
79		8369	8454	8540	8625	8710	8795	8880	8965	9050	9136	9221	29.20
60.80	0.872	9221	9306	9391	9476	9561	9646	9732	9817	9902	9987	0072	19
81	0.873	0072	0157	0242	0327	0413	0498	0583	0668	0753	0838	0923	18
82		0923	1008	1093	1178	1264	1349	1434	1519	1604	1689	1774	17
83		1774	1859	1944	2029	2114	2199	2284	2369	2454	2540	2625	16
84		2625	2710	2795	2880	2965	3050	3135	3220	3305	3390	3475	15
85		3475	3560	3645	3730	3815	3900	3985	4070	4155	4240	4325	14
86		4325	4410	4495	4580	4665	4750	4835	4920	5005	5090	5175	13
87		5175	5260	5345	5429	5514	5599	5684	5769	5854	5939	6024	12
88		6024	6109	6194	6279	6364	6449	6534	6619	6703	6788	6873	11
89		6873	6958	7043	7128	7213	7298	7383	7468	7552	7637	7722	29.10
60.90	0.873	7722	7807	7892	7977	8062	8147	8231	8316	8401	8486	8571	09
91		8571	8656	8741	8825	8910	8995	9080	9165	9250	9334	9419	08
92		9419	9504	9589	9674	9759	9843	9928	0013	0098	0183	0267	07
93	0.874	0267	0352	0437	0522	0607	0691	0776	0861	0946	1031	1115	06
94		1115	1200	1285	1370	1454	1539	1624	1709	1793	1878	1963	05
95		1963	2048	2132	2217	2302	2387	2471	2556	2641	2726	2810	04
96		2810	2895	2980	3064	3149	3234	3319	3403	3488	3573	3657	03
97		3657	3742	3827	3911	3996	4081	4166	4250	4335	4420	4504	02
98		4504	4589	4674	4758	4843	4928	5012	5097	5181	5266	5351	01.00
99		5351	5435	5520	5605	5689	5774	5859	5943	6028	6112	6197	29.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

86

1	8.6
2	17.2
3	25.8
4	34.4
5	43.0
6	51.6
7	60.2
8	68.8
9	77.4

85

1	8.5
2	17.0
3	25.5
4	34.0
5	42.5
6	51.0
7	59.5
8	68.0
9	76.5

84

1	8.4
2	16.8
3	25.2
4	33.6
5	42.0
6	50.4
7	58.8
8	67.2
9	75.6

cos

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
61.00	0.874	6197	6282	6366	6451	6536	6620	6705	6789	6874	6959	7043	99
01		7043	7128	7212	7297	7381	7466	7551	7635	7720	7804	7889	98
02		7889	7973	8058	8143	8227	8312	8396	8481	8565	8650	8734	97
03		8734	8819	8903	8988	9072	9157	9241	9326	9411	9495	9580	96
04		9580	9664	9749	9833	9918	0002	0087	0171	0256	0340	0425	95
05	0.875	0425	0509	0593	0678	0762	0847	0931	1016	1100	1185	1269	94
06		1269	1354	1438	1523	1607	1691	1776	1860	1945	2029	2114	93
07		2114	2198	2282	2367	2451	2536	2620	2705	2789	2873	2958	92
08		2958	3042	3127	3211	3295	3380	3464	3549	3633	3717	3802	91
09		3802	3886	3970	4055	4139	4223	4308	4392	4477	4561	4645	28.90
61.10	0.875	4645	4730	4814	4898	4983	5067	5151	5236	5320	5404	5489	89
11		5489	5573	5657	5742	5826	5910	5995	6079	6163	6247	6332	88
12		6332	6416	6500	6585	6669	6753	6837	6922	7006	7090	7175	87
13		7175	7259	7343	7427	7512	7596	7680	7764	7849	7933	8017	86
14		8017	8101	8186	8270	8354	8438	8522	8607	8691	8775	8859	85
15		8859	8944	9028	9112	9196	9280	9365	9449	9533	9617	9701	84
16		9701	9786	9870	9954	0038	0122	0206	0291	0375	0459	0543	83
17	0.876	0543	0627	0711	0796	0880	0964	1048	1132	1216	1300	1385	82
18		1385	1469	1553	1637	1721	1805	1889	1974	2058	2142	2226	81
19		2226	2310	2394	2478	2562	2646	2730	2815	2899	2983	3067	28.80
61.20	0.876	3067	3151	3235	3319	3403	3487	3571	3655	3739	3823	3907	79
21		3907	3992	4076	4160	4244	4328	4412	4496	4580	4664	4748	78
22		4748	4832	4916	5000	5084	5168	5252	5336	5420	5504	5588	77
23		5588	5672	5756	5840	5924	6008	6092	6176	6260	6344	6428	76
24		6428	6512	6596	6680	6764	6848	6932	7016	7100	7184	7268	75
25		7268	7352	7435	7519	7603	7687	7771	7855	7939	8023	8107	74
26		8107	8191	8275	8359	8443	8526	8610	8694	8778	8862	8946	73
27		8946	9030	9114	9198	9282	9365	9449	9533	9617	9701	9785	72
28		9785	9869	9953	0036	0120	0204	0288	0372	0456	0540	0623	71
29	0.877	0623	0707	0791	0875	0959	1043	1126	1210	1294	1378	1462	28.70
61.30	0.877	1462	1545	1629	1713	1797	1881	1964	2048	2132	2216	2300	69
31		2300	2383	2467	2551	2635	2719	2802	2886	2970	3054	3137	68
32		3137	3221	3305	3389	3472	3556	3640	3724	3807	3891	3975	67
33		3975	4059	4142	4226	4310	4394	4477	4561	4645	4728	4812	66
34		4812	4896	4980	5063	5147	5231	5314	5398	5482	5565	5649	65
35		5649	5733	5816	5900	5984	6067	6151	6235	6318	6402	6486	64
36		6486	6569	6653	6737	6820	6904	6988	7071	7155	7238	7322	63
37		7322	7406	7489	7573	7657	7740	7824	7907	7991	8075	8158	62
38		8158	8242	8325	8409	8493	8576	8660	8743	8827	8911	8994	61
39		8994	9078	9161	9245	9328	9412	9496	9579	9663	9746	9830	28.60
61.40	0.877	9830	9913	9997	0080	0164	0247	0331	0415	0498	0582	0665	59
41	0.878	0665	0749	0832	0916	0999	1083	1166	1250	1333	1417	1500	58
42		1500	1584	1667	1751	1834	1918	2001	2085	2168	2252	2335	57
43		2335	2418	2502	2585	2669	2752	2836	2919	3003	3086	3170	56
44		3170	3253	3336	3420	3503	3587	3670	3754	3837	3920	4004	55
45		4004	4087	4171	4254	4337	4421	4504	4588	4671	4754	4838	54
46		4838	4921	5005	5088	5171	5255	5338	5421	5505	5588	5672	53
47		5672	5755	5838	5922	6005	6088	6172	6255	6338	6422	6505	52
48		6505	6588	6672	6755	6838	6922	7005	7088	7172	7255	7338	51
49		7338	7421	7505	7588	7671	7755	7838	7921	8005	8088	8171	28.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

85

1	8.5
2	17.0
3	25.5
4	34.0
5	42.5
6	51.0
7	59.5
8	68.0
9	76.5

84

1	8.4
2	16.8
3	25.2
4	33.6
5	42.0
6	50.4
7	58.8
8	67.2
9	75.6

83

1	8.3
2	16.6
3	24.9
4	33.2
5	41.5
6	49.8
7	58.1
8	66.4
9	74.7

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
61.50	0.878 8171	8254	8338	8421	8504	8587	8671	8754	8837	8921	9004	49
51	9004	9087	9170	9254	9337	9420	9503	9586	9670	9753	9836	48
52	9836	9919	0003	0086	0169	0252	0335	0419	0502	0585	0668	47
53	0.879 0668	0752	0835	0918	1001	1084	1167	1251	1334	1417	1500	46
54	1500	1583	1667	1750	1833	1916	1999	2082	2165	2249	2332	45
55	2332	2415	2498	2581	2664	2747	2831	2914	2997	3080	3163	44
56	3163	3246	3329	3412	3496	3579	3662	3745	3828	3911	3994	43
57	3994	4077	4160	4243	4327	4410	4493	4576	4659	4742	4825	42
58	4825	4908	4991	5074	5157	5240	5323	5406	5489	5572	5655	41
59	5655	5739	5822	5905	5988	6071	6154	6237	6320	6403	6486	28.40
61.60	0.879 6486	6569	6652	6735	6818	6901	6984	7067	7150	7233	7316	39
61	7316	7399	7482	7565	7648	7731	7814	7897	7980	8062	8145	38
62	8145	8228	8311	8394	8477	8560	8643	8726	8809	8892	8975	37
63	8975	9058	9141	9224	9307	9390	9472	9555	9638	9721	9804	36
64	9804	9887	9970	0053	0136	0219	0301	0384	0467	0550	0633	35
65	0.880 0633	0716	0799	0882	0964	1047	1130	1213	1296	1379	1462	34
66	1462	1544	1627	1710	1793	1876	1959	2042	2124	2207	2290	33
67	2290	2373	2456	2538	2621	2704	2787	2870	2953	3035	3118	32
68	3118	3201	3284	3366	3449	3532	3615	3698	3780	3863	3946	31
69	3946	4029	4111	4194	4277	4360	4443	4525	4608	4691	4774	28.30
61.70	0.880 4774	4856	4939	5022	5104	5187	5270	5353	5435	5518	5601	29
71	5601	5684	5766	5849	5932	6014	6097	6180	6262	6345	6428	28
72	6428	6511	6593	6676	6759	6841	6924	7007	7089	7172	7255	27
73	7255	7337	7420	7503	7585	7668	7751	7833	7916	7999	8081	26
74	8081	8164	8246	8329	8412	8494	8577	8660	8742	8825	8907	25
75	8907	8990	9073	9155	9238	9320	9403	9486	9568	9651	9733	24
76	9733	9816	9899	9981	0064	0146	0229	0311	0394	0476	0559	23
77	0.881 0559	0642	0724	0807	0889	0972	1054	1137	1219	1302	1384	22
78	1384	1467	1550	1632	1715	1797	1880	1962	2045	2127	2210	21
79	2210	2292	2375	2457	2540	2622	2705	2787	2870	2952	3035	28.20
61.80	0.881 3035	3117	3199	3282	3364	3447	3529	3612	3694	3777	3859	19
81	3859	3942	4024	4106	4189	4271	4354	4436	4519	4601	4683	18
82	4683	4766	4848	4931	5013	5096	5178	5260	5343	5425	5508	17
83	5508	5590	5672	5755	5837	5920	6002	6084	6167	6249	6331	16
84	6331	6414	6496	6578	6661	6743	6826	6908	6990	7073	7155	15
85	7155	7237	7320	7402	7484	7567	7649	7731	7814	7896	7978	14
86	7978	8061	8143	8225	8307	8390	8472	8554	8637	8719	8801	13
87	8801	8884	8966	9048	9130	9213	9295	9377	9459	9542	9624	12
88	9624	9706	9788	9871	9953	0035	0117	0200	0282	0364	0446	11
89	0.882 0446	0529	0611	0693	0775	0858	0940	1022	1104	1186	1269	28.10
61.90	0.882 1269	1351	1433	1515	1597	1680	1762	1844	1926	2008	2091	09
91	2091	2173	2255	2337	2419	2501	2584	2666	2748	2830	2912	08
92	2912	2994	3077	3159	3241	3323	3405	3487	3569	3652	3734	07
93	3734	3816	3898	3980	4062	4144	4226	4308	4391	4473	4555	06
94	4555	4637	4719	4801	4883	4965	5047	5129	5212	5294	5376	05
95	5376	5458	5540	5622	5704	5786	5868	5950	6032	6114	6196	04
96	6196	6278	6360	6442	6524	6606	6688	6771	6853	6935	7017	03
97	7017	7099	7181	7263	7345	7427	7509	7591	7673	7755	7837	02
98	7837	7919	8001	8083	8165	8247	8329	8411	8492	8574	8656	01
99	8656	8738	8820	8902	8984	9066	9148	9230	9312	9394	9476	28.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

84

1	8.4
2	16.8
3	25.2
4	33.6
5	42.0
6	50.4
7	58.8
8	67.2
9	75.6

83

1	8.3
2	16.6
3	24.9
4	33.2
5	41.5
6	49.8
7	58.1
8	66.4
9	74.7

82

1	8.2
2	16.4
3	24.6
4	32.8
5	41.0
6	49.2
7	57.4
8	65.6
9	73.8

81

1	8.1
2	16.2
3	24.3
4	32.4
5	40.5
6	48.6
7	56.7
8	64.8
9	72.9

cos

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
62.00	0.882 9476	9558	9640	9722	9804	9886	9968	0049	0131	0213	0295	99
01	0.883 0295	0377	0459	0541	0623	0705	0787	0868	0950	1032	1114	98
02	1114	1196	1278	1360	1442	1524	1605	1687	1769	1851	1933	97
03	1933	2015	2097	2178	2260	2342	2424	2506	2588	2669	2751	96
04	2751	2833	2915	2997	3079	3160	3242	3324	3406	3488	3569	95
05	3569	3651	3733	3815	3897	3978	4060	4142	4224	4306	4387	94
06	4387	4469	4551	4633	4714	4796	4878	4960	5042	5123	5205	93
07	5205	5287	5369	5450	5532	5614	5695	5777	5859	5941	6022	92
08	6022	6104	6186	6268	6349	6431	6513	6594	6676	6758	6839	91
09	6839	6921	7003	7085	7166	7248	7330	7411	7493	7575	7656	27.90
62.10	0.883 7656	7738	7820	7901	7983	8065	8146	8228	8310	8391	8473	89
11	8473	8554	8636	8718	8799	8881	8963	9044	9126	9208	9289	88
12	9289	9371	9452	9534	9616	9697	9779	9860	9942	0024	0105	87
13	0.884 0105	0187	0268	0350	0431	0513	0595	0676	0758	0839	0921	86
14	0921	1002	1084	1166	1247	1329	1410	1492	1573	1655	1736	85
15	1736	1818	1899	1981	2063	2144	2226	2307	2389	2470	2552	84
16	2552	2633	2715	2796	2878	2959	3041	3122	3204	3285	3367	83
17	3367	3448	3530	3611	3692	3774	3855	3937	4018	4100	4181	82
18	4181	4263	4344	4426	4507	4588	4670	4751	4833	4914	4996	81
19	4996	5077	5158	5240	5321	5403	5484	5566	5647	5728	5810	27.80
62.20	0.884 5810	5891	5973	6054	6135	6217	6298	6379	6461	6542	6624	79
21	6624	6705	6786	6868	6949	7030	7112	7193	7275	7356	7437	78
22	7437	7519	7600	7681	7763	7844	7925	8007	8088	8169	8251	77
23	8251	8332	8413	8494	8576	8657	8738	8820	8901	8982	9064	76
24	9064	9145	9226	9307	9389	9470	9551	9633	9714	9795	9876	75
25	9876	9958	0039	0120	0201	0283	0364	0445	0526	0608	0689	74
26	0.885 0689	0770	0851	0933	1014	1095	1176	1257	1339	1420	1501	73
27	1501	1582	1664	1745	1826	1907	1988	2070	2151	2232	2313	72
28	2313	2394	2475	2557	2638	2719	2800	2881	2963	3044	3125	71
29	3125	3206	3287	3368	3449	3531	3612	3693	3774	3855	3936	27.70
62.30	0.885 3936	4017	4099	4180	4261	4342	4423	4504	4585	4666	4747	69
31	4747	4829	4910	4991	5072	5153	5234	5315	5396	5477	5558	68
32	5558	5639	5720	5802	5883	5964	6045	6126	6207	6288	6369	67
33	6369	6450	6531	6612	6693	6774	6855	6936	7017	7098	7179	66
34	7179	7260	7341	7422	7503	7584	7665	7746	7827	7908	7989	65
35	7989	8070	8151	8232	8313	8394	8475	8556	8637	8718	8799	64
36	8799	8880	8961	9042	9123	9204	9285	9366	9447	9528	9609	63
37	9609	9690	9771	9852	9933	0013	0094	0175	0256	0337	0418	62
38	0.886 0418	0499	0580	0661	0742	0823	0903	0984	1065	1146	1227	61
39	1227	1308	1389	1470	1551	1631	1712	1793	1874	1955	2036	27.60
62.40	0.886 2036	2117	2198	2278	2359	2440	2521	2602	2683	2763	2844	59
41	2844	2925	3006	3087	3168	3248	3329	3410	3491	3572	3652	58
42	3652	3733	3814	3895	3976	4056	4137	4218	4299	4380	4460	57
43	4460	4541	4622	4703	4783	4864	4945	5026	5107	5187	5268	56
44	5268	5349	5430	5510	5591	5672	5753	5833	5914	5995	6075	55
45	6075	6156	6237	6318	6398	6479	6560	6640	6721	6802	6883	54
46	6883	6963	7044	7125	7205	7286	7367	7447	7528	7609	7689	53
47	7689	7770	7851	7931	8012	8093	8173	8254	8335	8415	8496	52
48	8496	8577	8657	8738	8819	8899	8980	9060	9141	9222	9302	51
49	9302	9383	9464	9544	9625	9705	9786	9867	9947	0028	0108	27.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

82

1	8.2
2	16.4
3	24.6
4	32.8
5	41.0
6	49.2
7	57.4
8	65.6
9	73.8

81

1	8.1
2	16.2
3	24.3
4	32.4
5	40.5
6	48.6
7	56.7
8	64.8
9	72.9

80

1	8.0
2	16.0
3	24.0
4	32.0
5	40.0
6	48.0
7	56.0
8	64.0
9	72.0

COS

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
62.50	0.887 0108	0189	0270	0350	0431	0511	0592	0672	0753	0834	0914	49
51	0914	0995	1075	1156	1236	1317	1397	1478	1559	1639	1720	48
52	1720	1800	1881	1961	2042	2122	2203	2283	2364	2444	2525	47
53	2525	2605	2686	2766	2847	2927	3008	3088	3169	3249	3330	46
54	3330	3410	3491	3571	3652	3732	3813	3893	3974	4054	4134	45
55	4134	4215	4295	4376	4456	4537	4617	4698	4778	4858	4939	44
56	4939	5019	5100	5180	5261	5341	5421	5502	5582	5663	5743	43
57	5743	5823	5904	5984	6065	6145	6225	6306	6386	6467	6547	42
58	6547	6627	6708	6788	6868	6949	7029	7109	7190	7270	7351	41
59	7351	7431	7511	7592	7672	7752	7833	7913	7993	8074	8154	27.40
62.60	0.887 8154	8234	8314	8395	8475	8555	8636	8716	8796	8877	8957	39
61	8957	9037	9117	9198	9278	9358	9439	9519	9599	9679	9760	38
62	9760	9840	9920	0000	0081	0161	0241	0322	0402	0482	0562	37
63	0.888 0562	0642	0723	0803	0883	0963	1044	1124	1204	1284	1364	36
64	1364	1445	1525	1605	1685	1766	1846	1926	2006	2086	2166	35
65	2166	2247	2327	2407	2487	2567	2648	2728	2808	2888	2968	34
66	2968	3048	3128	3209	3289	3369	3449	3529	3609	3689	3770	33
67	3770	3850	3930	4010	4090	4170	4250	4330	4411	4491	4571	32
68	4571	4651	4731	4811	4891	4971	5051	5131	5212	5292	5372	31
69	5372	5452	5532	5612	5692	5772	5852	5932	6012	6092	6172	27.30
62.70	0.888 6172	6252	6332	6412	6493	6573	6653	6733	6813	6893	6973	29
71	6973	7053	7133	7213	7293	7373	7453	7533	7613	7693	7773	28
72	7773	7853	7933	8013	8093	8173	8253	8333	8413	8493	8573	27
73	8573	8653	8733	8812	8892	8972	9052	9132	9212	9292	9372	26
74	9372	9452	9532	9612	9692	9772	9852	9932	0012	0091	0171	25
75	0.889 0171	0251	0331	0411	0491	0571	0651	0731	0811	0891	0970	24
76	0970	1050	1130	1210	1290	1370	1450	1530	1609	1689	1769	23
77	1769	1849	1929	2009	2089	2168	2248	2328	2408	2488	2568	22
78	2568	2647	2727	2807	2887	2967	3047	3126	3206	3286	3366	21
79	3366	3446	3525	3605	3685	3765	3845	3924	4004	4084	4164	27.20
62.80	0.889 4164	4244	4323	4403	4483	4563	4642	4722	4802	4882	4961	19
81	4961	5041	5121	5201	5280	5360	5440	5520	5599	5679	5759	18
82	5759	5838	5918	5998	6078	6157	6237	6317	6396	6476	6556	17
83	6556	6636	6715	6795	6875	6954	7034	7114	7193	7273	7353	16
84	7353	7432	7512	7592	7671	7751	7831	7910	7990	8070	8149	15
85	8149	8229	8309	8388	8468	8547	8627	8707	8786	8866	8946	14
86	8946	9025	9105	9184	9264	9344	9423	9503	9582	9662	9742	13
87	9742	9821	9901	9980	0060	0140	0219	0299	0378	0458	0537	12
88	0.890 0537	0617	0696	0776	0856	0935	1015	1094	1174	1253	1333	11
89	1333	1412	1492	1571	1651	1730	1810	1890	1969	2049	2128	27.10
62.90	0.890 2128	2208	2287	2367	2446	2526	2605	2685	2764	2844	2923	09
91	2923	3002	3082	3161	3241	3320	3400	3479	3559	3638	3718	08
92	3718	3797	3877	3956	4035	4115	4194	4274	4353	4433	4512	07
93	4512	4591	4671	4750	4830	4909	4989	5068	5147	5227	5306	06
94	5306	5386	5465	5544	5624	5703	5783	5862	5941	6021	6100	05
95	6100	6179	6259	6338	6418	6497	6576	6656	6735	6814	6894	04
96	6894	6973	7052	7132	7211	7290	7370	7449	7528	7608	7687	03
97	7687	7766	7846	7925	8004	8083	8163	8242	8321	8401	8480	02
98	8480	8559	8639	8718	8797	8876	8956	9035	9114	9193	9273	01
99	9273	9352	9431	9511	9590	9669	9748	9828	9907	9986	0065	27.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

81

1	8.1
2	16.2
3	24.3
4	32.4
5	40.5
6	48.6
7	56.7
8	64.8
9	72.9

80

1	8.0
2	16.0
3	24.0
4	32.0
5	40.0
6	48.0
7	56.0
8	64.0
9	72.0

79

1	7.9
2	15.8
3	23.7
4	31.6
5	39.5
6	47.4
7	55.3
8	63.2
9	71.1

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
63.00	0.891 0065	0144	0224	0303	0382	0461	0541	0620	0699	0778	0857	99
01	0857	0937	1016	1095	1174	1253	1333	1412	1491	1570	1649	98
02	1649	1729	1808	1887	1966	2045	2124	2204	2283	2362	2441	97
03	2441	2520	2599	2679	2758	2837	2916	2995	3074	3153	3233	96
04	3233	3312	3391	3470	3549	3628	3707	3786	3865	3945	4024	95
05	4024	4103	4182	4261	4340	4419	4498	4577	4656	4735	4815	94
06	4815	4894	4973	5052	5131	5210	5289	5368	5447	5526	5605	93
07	5605	5684	5763	5842	5921	6000	6079	6158	6237	6316	6395	92
08	6395	6474	6553	6633	6712	6791	6870	6949	7028	7107	7186	91
09	7186	7265	7343	7422	7501	7580	7659	7738	7817	7896	7975	26.90
63.10	0.891 7975	8054	8133	8212	8291	8370	8449	8528	8607	8686	8765	89
11	8765	8844	8923	9002	9081	9159	9238	9317	9396	9475	9554	88
12	9554	9633	9712	9791	9870	9949	0027	0106	0185	0264	0343	87
13	0.892 0343	0422	0501	0580	0659	0737	0816	0895	0974	1053	1132	86
14	1132	1211	1289	1368	1447	1526	1605	1684	1762	1841	1920	85
15	1920	1999	2078	2157	2235	2314	2393	2472	2551	2629	2708	84
16	2708	2787	2866	2945	3023	3102	3181	3260	3339	3417	3496	83
17	3496	3575	3654	3732	3811	3890	3969	4048	4126	4205	4284	82
18	4284	4363	4441	4520	4599	4677	4756	4835	4914	4992	5071	81
19	5071	5150	5229	5307	5386	5465	5543	5622	5701	5779	5858	26.80
63.20	0.892 5858	5937	6016	6094	6173	6252	6330	6409	6488	6566	6645	79
21	6645	6724	6802	6881	6960	7038	7117	7196	7274	7353	7432	78
22	7432	7510	7589	7667	7746	7825	7903	7982	8061	8139	8218	77
23	8218	8296	8375	8454	8532	8611	8689	8768	8847	8925	9004	76
24	9004	9082	9161	9239	9318	9397	9475	9554	9632	9711	9789	75
25	9789	9868	9947	0025	0104	0182	0261	0339	0418	0496	0575	74
26	0.893 0575	0653	0732	0810	0889	0967	1046	1125	1203	1282	1360	73
27	1360	1439	1517	1596	1674	1753	1831	1909	1988	2066	2145	72
28	2145	2223	2302	2380	2459	2537	2616	2694	2773	2851	2930	71
29	2930	3008	3086	3165	3243	3322	3400	3479	3557	3635	3714	26.70
63.30	0.893 3714	3792	3871	3949	4028	4106	4184	4263	4341	4420	4498	69
31	4498	4576	4655	4733	4812	4890	4968	5047	5125	5203	5282	68
32	5282	5360	5438	5517	5595	5674	5752	5830	5909	5987	6065	67
33	6065	6144	6222	6300	6379	6457	6535	6614	6692	6770	6849	66
34	6849	6927	7005	7083	7162	7240	7318	7397	7475	7553	7632	65
35	7632	7710	7788	7866	7945	8023	8101	8179	8258	8336	8414	64
36	8414	8492	8571	8649	8727	8805	8884	8962	9040	9118	9197	63
37	9197	9275	9353	9431	9510	9588	9666	9744	9822	9901	9979	62
38	9979	0057	0135	0213	0292	0370	0448	0526	0604	0683	0761	61
39	0.894 0761	0839	0917	0995	1073	1152	1230	1308	1386	1464	1542	26.60
63.40	0.894 1542	1621	1699	1777	1855	1933	2011	2089	2167	2246	2324	59
41	2324	2402	2480	2558	2636	2714	2792	2871	2949	3027	3105	58
42	3105	3183	3261	3339	3417	3495	3573	3651	3729	3808	3886	57
43	3886	3964	4042	4120	4198	4276	4354	4432	4510	4588	4666	56
44	4666	4744	4822	4900	4978	5056	5134	5212	5290	5368	5446	55
45	5446	5524	5602	5680	5758	5836	5914	5992	6070	6148	6226	54
46	6226	6304	6382	6460	6538	6616	6694	6772	6850	6928	7006	53
47	7006	7084	7162	7240	7318	7396	7474	7552	7630	7708	7786	52
48	7786	7863	7941	8019	8097	8175	8253	8331	8409	8487	8565	51
49	8565	8643	8721	8798	8876	8954	9032	9110	9188	9266	9344	26.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

80

1	8.0
2	16.0
3	24.0
4	32.0
5	40.0
6	48.0
7	56.0
8	64.0
9	72.0

79

1	7.9
2	15.8
3	23.7
4	31.6
5	39.5
6	47.4
7	55.3
8	63.2
9	71.1

78

1	7.8
2	15.6
3	23.4
4	31.2
5	39.0
6	46.8
7	54.6
8	62.4
9	70.2

77

1	7.7
2	15.4
3	23.1
4	30.8
5	38.5
6	46.2
7	53.9
8	61.6
9	69.3

cos

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
63.50	0.894	9344	9421	9499	9577	9655	9733	9811	9889	9967	0044	0122	49
51	0.895	0122	0200	0278	0356	0434	0511	0589	0667	0745	0823	0901	48
52		0901	0978	1056	1134	1212	1290	1367	1445	1523	1601	1679	47
53		1679	1756	1834	1912	1990	2068	2145	2223	2301	2379	2456	46
54		2456	2534	2612	2690	2768	2845	2923	3001	3079	3156	3234	45
55		3234	3312	3389	3467	3545	3623	3700	3778	3856	3934	4011	44
56		4011	4089	4167	4244	4322	4400	4478	4555	4633	4711	4788	43
57		4788	4866	4944	5021	5099	5177	5254	5332	5410	5487	5565	42
58		5565	5643	5720	5798	5876	5953	6031	6109	6186	6264	6341	41
59		6341	6419	6497	6574	6652	6730	6807	6885	6962	7040	7118	26.40
63.60	0.895	7118	7195	7273	7350	7428	7506	7583	7661	7738	7816	7894	39
61		7894	7971	8049	8126	8204	8281	8359	8436	8514	8592	8669	38
62		8669	8747	8824	8902	8979	9057	9134	9212	9289	9367	9444	37
63		9444	9522	9600	9677	9755	9832	9910	9987	0065	0142	0220	36
64	0.896	0220	0297	0375	0452	0530	0607	0684	0762	0839	0917	0994	35
65		0994	1072	1149	1227	1304	1382	1459	1537	1614	1691	1769	34
66		1769	1846	1924	2001	2079	2156	2233	2311	2388	2466	2543	33
67		2543	2621	2698	2775	2853	2930	3008	3085	3162	3240	3317	32
68		3317	3395	3472	3549	3627	3704	3781	3859	3936	4014	4091	31
69		4091	4168	4246	4323	4400	4478	4555	4632	4710	4787	4864	26.30
63.70	0.896	4864	4942	5019	5096	5174	5251	5328	5406	5483	5560	5637	29
71		5637	5715	5792	5869	5947	6024	6101	6179	6256	6333	6410	28
72		6410	6488	6565	6642	6719	6797	6874	6951	7028	7106	7183	27
73		7183	7260	7337	7415	7492	7569	7646	7724	7801	7878	7955	26
74		7955	8033	8110	8187	8264	8341	8419	8496	8573	8650	8727	25
75		8727	8805	8882	8959	9036	9113	9191	9268	9345	9422	9499	24
76		9499	9576	9654	9731	9808	9885	9962	0039	0116	0194	0271	23
77	0.897	0271	0348	0425	0502	0579	0656	0734	0811	0888	0965	1042	22
78		1042	1119	1196	1273	1350	1428	1505	1582	1659	1736	1813	21
79		1813	1890	1967	2044	2121	2198	2275	2353	2430	2507	2584	26.20
63.80	0.897	2584	2661	2738	2815	2892	2969	3046	3123	3200	3277	3354	19
81		3354	3431	3508	3585	3662	3739	3816	3893	3970	4047	4124	18
82		4124	4201	4278	4355	4432	4509	4586	4663	4740	4817	4894	17
83		4894	4971	5048	5125	5202	5279	5356	5433	5510	5587	5664	16
84		5664	5741	5818	5895	5972	6049	6125	6202	6279	6356	6433	15
85		6433	6510	6587	6664	6741	6818	6895	6972	7048	7125	7202	14
86		7202	7279	7356	7433	7510	7587	7664	7740	7817	7894	7971	13
87		7971	8048	8125	8202	8278	8355	8432	8509	8586	8663	8740	12
88		8740	8816	8893	8970	9047	9124	9201	9277	9354	9431	9508	11
89		9508	9585	9661	9738	9815	9892	9969	0045	0122	0199	0276	26.10
63.90	0.898	0276	0353	0429	0506	0583	0660	0736	0813	0890	0967	1043	09
91		1043	1120	1197	1274	1350	1427	1504	1581	1657	1734	1811	08
92		1811	1888	1964	2041	2118	2194	2271	2348	2425	2501	2578	07
93		2578	2655	2731	2808	2885	2962	3038	3115	3192	3268	3345	06
94		3345	3422	3498	3575	3652	3728	3805	3882	3958	4035	4112	05
95		4112	4188	4265	4341	4418	4495	4571	4648	4725	4801	4878	04
96		4878	4954	5031	5108	5184	5261	5338	5414	5491	5567	5644	03
97		5644	5721	5797	5874	5950	6027	6103	6180	6257	6333	6410	02
98		6410	6486	6563	6639	6716	6793	6869	6946	7022	7099	7175	01
99		7175	7252	7328	7405	7481	7558	7634	7711	7787	7864	7940	26.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

78

1	7.8
2	15.6
3	23.4
4	31.2
5	39.0
6	46.8
7	54.6
8	62.4
9	70.2

77

1	7.7
2	15.4
3	23.1
4	30.8
5	38.5
6	46.2
7	53.9
8	61.6
9	69.3

76

1	7.6
2	15.2
3	22.8
4	30.4
5	38.0
6	45.6
7	53.2
8	60.8
9	68.4

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
64.00	0.898	7940	8017	8093	8170	8246	8323	8399	8476	8552	8629	8705	99
01		8705	8782	8858	8935	9011	9088	9164	9241	9317	9394	9470	98
02		9470	9547	9623	9699	9776	9852	9929	0005	0082	0158	0235	97
03	0.899	0235	0311	0387	0464	0540	0617	0693	0769	0846	0922	0999	96
04		0999	1075	1151	1228	1304	1381	1457	1533	1610	1686	1763	95
05		1763	1839	1915	1992	2068	2144	2221	2297	2373	2450	2526	94
06		2526	2602	2679	2755	2832	2908	2984	3060	3137	3213	3289	93
07		3289	3366	3442	3518	3595	3671	3747	3824	3900	3976	4053	92
08		4053	4129	4205	4281	4358	4434	4510	4586	4663	4739	4815	91
09		4815	4892	4968	5044	5120	5197	5273	5349	5425	5502	5578	25.90
64.10	0.899	5578	5654	5730	5806	5883	5959	6035	6111	6188	6264	6340	89
11		6340	6416	6492	6569	6645	6721	6797	6873	6950	7026	7102	88
12		7102	7178	7254	7330	7407	7483	7559	7635	7711	7787	7864	87
13		7864	7940	8016	8092	8168	8244	8321	8397	8473	8549	8625	86
14		8625	8701	8777	8853	8930	9006	9082	9158	9234	9310	9386	85
15		9386	9462	9538	9614	9691	9767	9843	9919	9995	0071	0147	84
16	0.900	0147	0223	0299	0375	0451	0527	0603	0679	0756	0832	0908	83
17		0908	0984	1060	1136	1212	1288	1364	1440	1516	1592	1668	82
18		1668	1744	1820	1896	1972	2048	2124	2200	2276	2352	2428	81
19		2428	2504	2580	2656	2732	2808	2884	2960	3036	3112	3188	25.80
64.20	0.900	3188	3264	3340	3416	3492	3567	3643	3719	3795	3871	3947	79
21		3947	4023	4099	4175	4251	4327	4403	4479	4555	4630	4706	78
22		4706	4782	4858	4934	5010	5086	5162	5238	5314	5389	5465	77
23		5465	5541	5617	5693	5769	5845	5921	5996	6072	6148	6224	76
24		6224	6300	6376	6452	6527	6603	6679	6755	6831	6907	6982	75
25		6982	7058	7134	7210	7286	7361	7437	7513	7589	7665	7741	74
26		7741	7816	7892	7968	8044	8119	8195	8271	8347	8423	8498	73
27		8498	8574	8650	8726	8801	8877	8953	9029	9104	9180	9256	72
28		9256	9332	9407	9483	9559	9635	9710	9786	9862	9937	0013	71
29	0.901	0013	0089	0165	0240	0316	0392	0467	0543	0619	0695	0770	25.70
64.30	0.901	0770	0846	0922	0997	1073	1149	1224	1300	1376	1451	1527	69
31		1527	1603	1678	1754	1830	1905	1981	2057	2132	2208	2283	68
32		2283	2359	2435	2510	2586	2662	2737	2813	2888	2964	3040	67
33		3040	3115	3191	3266	3342	3418	3493	3569	3644	3720	3796	66
34		3796	3871	3947	4022	4098	4173	4249	4325	4400	4476	4551	65
35		4551	4627	4702	4778	4853	4929	5004	5080	5155	5231	5307	64
36		5307	5382	5458	5533	5609	5684	5760	5835	5911	5986	6062	63
37		6062	6137	6213	6288	6364	6439	6515	6590	6666	6741	6816	62
38		6816	6892	6967	7043	7118	7194	7269	7345	7420	7496	7571	61
39		7571	7646	7722	7797	7873	7948	8024	8099	8174	8250	8325	25.60
64.40	0.901	8325	8401	8476	8551	8627	8702	8778	8853	8928	9004	9079	59
41		9079	9155	9230	9305	9381	9456	9532	9607	9682	9758	9833	58
42		9833	9908	9984	0059	0134	0210	0285	0360	0436	0511	0586	57
43	0.902	0586	0662	0737	0812	0888	0963	1038	1114	1189	1264	1340	56
44		1340	1415	1490	1565	1641	1716	1791	1867	1942	2017	2092	55
45		2092	2168	2243	2318	2394	2469	2544	2619	2695	2770	2845	54
46		2845	2920	2996	3071	3146	3221	3297	3372	3447	3522	3597	53
47		3597	3673	3748	3823	3898	3974	4049	4124	4199	4274	4350	52
48		4350	4425	4500	4575	4650	4725	4801	4876	4951	5026	5101	51
49		5101	5176	5252	5327	5402	5477	5552	5627	5703	5778	5853	25.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

77

1	7.7
2	15.4
3	23.1
4	30.8
5	38.5
6	46.2
7	53.9
8	61.6
9	69.3

76

1	7.6
2	15.2
3	22.8
4	30.4
5	38.0
6	45.6
7	53.2
8	60.8
9	68.4

75

1	7.5
2	15.0
3	22.5
4	30.0
5	37.5
6	45.0
7	52.5
8	60.0
9	67.5

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
64.50	0.902	5853	5928	6003	6078	6153	6229	6304	6379	6454	6529	6604	49
51		6604	6679	6754	6829	6905	6980	7055	7130	7205	7280	7355	48
52		7355	7430	7505	7580	7655	7730	7806	7881	7956	8031	8106	47
53		8106	8181	8256	8331	8406	8481	8556	8631	8706	8781	8856	46
54		8856	8931	9006	9081	9156	9231	9306	9381	9456	9531	9606	45
55		9606	9681	9756	9831	9906	9981	0056	0131	0206	0281	0356	44
56	0.903	0356	0431	0506	0581	0656	0731	0806	0881	0956	1031	1106	43
57		1106	1181	1256	1331	1406	1480	1555	1630	1705	1780	1855	42
58		1855	1930	2005	2080	2155	2230	2305	2379	2454	2529	2604	41
59		2604	2679	2754	2829	2904	2979	3053	3128	3203	3278	3353	25.40
64.60	0.903	3353	3428	3503	3578	3652	3727	3802	3877	3952	4027	4101	39
61		4101	4176	4251	4326	4401	4476	4550	4625	4700	4775	4850	38
62		4850	4924	4999	5074	5149	5224	5298	5373	5448	5523	5598	37
63		5598	5672	5747	5822	5897	5971	6046	6121	6196	6271	6345	36
64		6345	6420	6495	6570	6644	6719	6794	6868	6943	7018	7093	35
65		7093	7167	7242	7317	7392	7466	7541	7616	7690	7765	7840	34
66		7840	7914	7989	8064	8139	8213	8288	8363	8437	8512	8587	33
67		8587	8661	8736	8811	8885	8960	9035	9109	9184	9259	9333	32
68		9333	9408	9482	9557	9632	9706	9781	9856	9930	0005	0079	31
69	0.904	0079	0154	0229	0303	0378	0453	0527	0602	0676	0751	0825	25.30
64.70	0.904	0825	0900	0975	1049	1124	1198	1273	1348	1422	1497	1571	29
71		1571	1646	1720	1795	1869	1944	2019	2093	2168	2242	2317	28
72		2317	2391	2466	2540	2615	2689	2764	2838	2913	2987	3062	27
73		3062	3136	3211	3285	3360	3434	3509	3583	3658	3732	3807	26
74		3807	3881	3956	4030	4105	4179	4254	4328	4403	4477	4551	25
75		4551	4626	4700	4775	4849	4924	4998	5073	5147	5221	5296	24
76		5296	5370	5445	5519	5593	5668	5742	5817	5891	5966	6040	23
77		6040	6114	6189	6263	6337	6412	6486	6561	6635	6709	6784	22
78		6784	6858	6932	7007	7081	7156	7230	7304	7379	7453	7527	21
79		7527	7602	7676	7750	7825	7899	7973	8048	8122	8196	8271	25.20
64.80	0.904	8271	8345	8419	8493	8568	8642	8716	8791	8865	8939	9014	19
81		9014	9088	9162	9236	9311	9385	9459	9533	9608	9682	9756	18
82		9756	9830	9905	9979	0053	0127	0202	0276	0350	0424	0499	17
83	0.905	0499	0573	0647	0721	0796	0870	0944	1018	1092	1167	1241	16
84		1241	1315	1389	1463	1538	1612	1686	1760	1834	1909	1983	15
85		1983	2057	2131	2205	2279	2354	2428	2502	2576	2650	2724	14
86		2724	2798	2873	2947	3021	3095	3169	3243	3317	3392	3466	13
87		3466	3540	3614	3688	3762	3836	3910	3984	4059	4133	4207	12
88		4207	4281	4355	4429	4503	4577	4651	4725	4799	4873	4947	11
89		4947	5022	5096	5170	5244	5318	5392	5466	5540	5614	5688	25.10
64.90	0.905	5688	5762	5836	5910	5984	6058	6132	6206	6280	6354	6428	09
91		6428	6502	6576	6650	6724	6798	6872	6946	7020	7094	7168	08
92		7168	7242	7316	7390	7464	7538	7612	7686	7760	7834	7908	07
93		7908	7982	8056	8130	8204	8278	8352	8425	8499	8573	8647	06
94		8647	8721	8795	8869	8943	9017	9091	9165	9239	9312	9386	05
95		9386	9460	9534	9608	9682	9756	9830	9904	9977	0051	0125	04
96	0.906	0125	0199	0273	0347	0421	0495	0568	0642	0716	0790	0864	03
97		0864	0938	1011	1085	1159	1233	1307	1381	1454	1528	1602	02
98		1602	1676	1750	1824	1897	1971	2045	2119	2193	2266	2340	01
99		2340	2414	2488	2561	2635	2709	2783	2857	2930	3004	3078	25.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

76

1	7.6
2	15.2
3	22.8
4	30.4
5	38.0
6	45.6
7	53.2
8	60.8
9	68.4

75

1	7.5
2	15.0
3	22.5
4	30.0
5	37.5
6	45.0
7	52.5
8	60.0
9	67.5

74

1	7.4
2	14.8
3	22.2
4	29.6
5	37.0
6	44.4
7	51.8
8	59.2
9	66.6

73

1	7.3
2	14.6
3	21.9
4	29.2
5	36.5
6	43.8
7	51.1
8	58.4
9	65.7

cos

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
65.00	0.906	3078	3152	3225	3299	3373	3447	3520	3594	3668	3742	3815	99
01		3815	3889	3963	4037	4110	4184	4258	4331	4405	4479	4553	98
02		4553	4626	4700	4774	4847	4921	4995	5068	5142	5216	5289	97
03		5289	5363	5437	5510	5584	5658	5731	5805	5879	5952	6026	96
04		6026	6100	6173	6247	6321	6394	6468	6542	6615	6689	6762	95
05		6762	6836	6910	6983	7057	7131	7204	7278	7351	7425	7499	94
06		7499	7572	7646	7719	7793	7866	7940	8014	8087	8161	8234	93
07		8234	8308	8381	8455	8529	8602	8676	8749	8823	8896	8970	92
08		8970	9043	9117	9191	9264	9338	9411	9485	9558	9632	9705	91
09		9705	9779	9852	9926	9999	0073	0146	0220	0293	0367	0440	24.90
65.10	0.907	0440	0514	0587	0661	0734	0808	0881	0954	1028	1101	1175	89
11		1175	1248	1322	1395	1469	1542	1616	1689	1762	1836	1909	88
12		1909	1983	2056	2130	2203	2276	2350	2423	2497	2570	2643	87
13		2643	2717	2790	2864	2937	3010	3084	3157	3231	3304	3377	86
14		3377	3451	3524	3597	3671	3744	3818	3891	3964	4038	4111	85
15		4111	4184	4258	4331	4404	4478	4551	4624	4698	4771	4844	84
16		4844	4918	4991	5064	5137	5211	5284	5357	5431	5504	5577	83
17		5577	5651	5724	5797	5870	5944	6017	6090	6164	6237	6310	82
18		6310	6383	6457	6530	6603	6676	6750	6823	6896	6969	7043	81
19		7043	7116	7189	7262	7335	7409	7482	7555	7628	7702	7775	24.80
65.20	0.907	7775	7848	7921	7994	8068	8141	8214	8287	8360	8434	8507	79
21		8507	8580	8653	8726	8799	8873	8946	9019	9092	9165	9238	78
22		9238	9312	9385	9458	9531	9604	9677	9750	9824	9897	9970	77
23		9970	0043	0116	0189	0262	0335	0408	0482	0555	0628	0701	76
24	0.908	0701	0774	0847	0920	0993	1066	1139	1213	1286	1359	1432	75
25		1432	1505	1578	1651	1724	1797	1870	1943	2016	2089	2162	74
26		2162	2235	2308	2381	2454	2527	2601	2674	2747	2820	2893	73
27		2893	2966	3039	3112	3185	3258	3331	3404	3477	3550	3623	72
28		3623	3696	3769	3842	3915	3987	4060	4133	4206	4279	4352	71
29		4352	4425	4498	4571	4644	4717	4790	4863	4936	5009	5082	24.70
65.30	0.908	5082	5155	5228	5301	5373	5446	5519	5592	5665	5738	5811	69
31		5811	5884	5957	6030	6103	6175	6248	6321	6394	6467	6540	68
32		6540	6613	6686	6758	6831	6904	6977	7050	7123	7196	7268	67
33		7268	7341	7414	7487	7560	7633	7706	7778	7851	7924	7997	66
34		7997	8070	8142	8215	8288	8361	8434	8507	8579	8652	8725	65
35		8725	8798	8870	8943	9016	9089	9162	9234	9307	9380	9453	64
36		9453	9525	9598	9671	9744	9816	9889	9962	0035	0107	0180	63
37	0.909	0180	0253	0326	0398	0471	0544	0617	0689	0762	0835	0907	62
38		0907	0980	1053	1126	1198	1271	1344	1416	1489	1562	1634	61
39		1634	1707	1780	1852	1925	1998	2070	2143	2216	2288	2361	24.60
65.40	0.909	2361	2434	2506	2579	2652	2724	2797	2870	2942	3015	3087	59
41		3087	3160	3233	3305	3378	3451	3523	3596	3668	3741	3814	58
42		3814	3886	3959	4031	4104	4177	4249	4322	4394	4467	4539	57
43		4539	4612	4685	4757	4830	4902	4975	5047	5120	5193	5265	56
44		5265	5338	5410	5483	5555	5628	5700	5773	5845	5918	5990	55
45		5990	6063	6135	6208	6280	6353	6425	6498	6570	6643	6715	54
46		6715	6788	6860	6933	7005	7078	7150	7223	7295	7368	7440	53
47		7440	7513	7585	7658	7730	7802	7875	7947	8020	8092	8165	52
48		8165	8237	8309	8382	8454	8527	8599	8672	8744	8816	8889	51
49		8889	8961	9034	9106	9178	9251	9323	9396	9468	9540	9613	24.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

74

1	7.4
2	14.8
3	22.2
4	29.6
5	37.0
6	44.4
7	51.8
8	59.2
9	66.6

73

1	7.3
2	14.6
3	21.9
4	29.2
5	36.5
6	43.8
7	51.1
8	58.4
9	65.7

72

1	7.2
2	14.4
3	21.6
4	28.8
5	36.0
6	43.2
7	50.4
8	57.6
9	64.8

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
65.50	0.909 9613	9685	9757	9830	9902	9975	0047	0119	0192	0264	0336	49
51	0.910 0336	0409	0481	0553	0626	0698	0770	0843	0915	0987	1060	48
52	1060	1132	1204	1277	1349	1421	1494	1566	1638	1710	1783	47
53	1783	1855	1927	2000	2072	2144	2217	2289	2361	2433	2506	46
54	2506	2578	2650	2722	2795	2867	2939	3011	3084	3156	3228	45
55	3228	3300	3373	3445	3517	3589	3662	3734	3806	3878	3950	44
56	3950	4023	4095	4167	4239	4311	4384	4456	4528	4600	4672	43
57	4672	4745	4817	4889	4961	5033	5105	5178	5250	5322	5394	42
58	5394	5466	5538	5611	5683	5755	5827	5899	5971	6043	6115	41
59	6115	6188	6260	6332	6404	6476	6548	6620	6692	6765	6837	24.40
65.60	0.910 6837	6909	6981	7053	7125	7197	7269	7341	7413	7485	7557	39
61	7557	7630	7702	7774	7846	7918	7990	8062	8134	8206	8278	38
62	8278	8350	8422	8494	8566	8638	8710	8782	8854	8926	8998	37
63	8998	9070	9142	9214	9286	9358	9430	9502	9574	9646	9718	36
64	9718	9790	9862	9934	0006	0078	0150	0222	0294	0366	0438	35
65	0.911 0438	0510	0582	0654	0726	0798	0870	0942	1014	1086	1158	34
66	1158	1230	1301	1373	1445	1517	1589	1661	1733	1805	1877	33
67	1877	1949	2021	2093	2164	2236	2308	2380	2452	2524	2596	32
68	2596	2668	2740	2811	2883	2955	3027	3099	3171	3243	3314	31
69	3314	3386	3458	3530	3602	3674	3745	3817	3889	3961	4033	24.30
65.70	0.911 4033	4105	4176	4248	4320	4392	4464	4535	4607	4679	4751	29
71	4751	4823	4894	4966	5038	5110	5182	5253	5325	5397	5469	28
72	5469	5540	5612	5684	5756	5827	5899	5971	6043	6114	6186	27
73	6186	6258	6330	6401	6473	6545	6617	6688	6760	6832	6903	26
74	6903	6975	7047	7119	7190	7262	7334	7405	7477	7549	7620	25
75	7620	7692	7764	7835	7907	7979	8050	8122	8194	8265	8337	24
76	8337	8409	8480	8552	8624	8695	8767	8839	8910	8982	9054	23
77	9054	9125	9197	9268	9340	9412	9483	9555	9626	9698	9770	22
78	9770	9841	9913	9984	0056	0128	0199	0271	0342	0414	0486	21
79	0.912 0486	0557	0629	0700	0772	0843	0915	0987	1058	1130	1201	24.20
65.80	0.912 1201	1273	1344	1416	1487	1559	1630	1702	1773	1845	1916	19
81	1916	1988	2060	2131	2203	2274	2346	2417	2489	2560	2632	18
82	2632	2703	2774	2846	2917	2989	3060	3132	3203	3275	3346	17
83	3346	3418	3489	3561	3632	3704	3775	3846	3918	3989	4061	16
84	4061	4132	4204	4275	4346	4418	4489	4561	4632	4704	4775	15
85	4775	4846	4918	4989	5061	5132	5203	5275	5346	5417	5489	14
86	5489	5560	5632	5703	5774	5846	5917	5988	6060	6131	6203	13
87	6203	6274	6345	6417	6488	6559	6631	6702	6773	6845	6916	12
88	6916	6987	7059	7130	7201	7272	7344	7415	7486	7558	7629	11
89	7629	7700	7772	7843	7914	7985	8057	8128	8199	8271	8342	24.10
65.90	0.912 8342	8413	8484	8556	8627	8698	8769	8841	8912	8983	9054	09
91	9054	9126	9197	9268	9339	9410	9482	9553	9624	9695	9767	08
92	9767	9838	9909	9980	0051	0123	0194	0265	0336	0407	0479	07
93	0.913 0479	0550	0621	0692	0763	0834	0906	0977	1048	1119	1190	06
94	1190	1261	1333	1404	1475	1546	1617	1688	1759	1831	1902	05
95	1902	1973	2044	2115	2186	2257	2328	2399	2471	2542	2613	04
96	2613	2684	2755	2826	2897	2968	3039	3110	3182	3253	3324	03
97	3324	3395	3466	3537	3608	3679	3750	3821	3892	3963	4034	02
98	4034	4105	4176	4247	4318	4389	4460	4531	4603	4674	4745	01
99	4745	4816	4887	4958	5029	5100	5171	5242	5313	5384	5455	24.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

73

1	7.3
2	14.6
3	21.9
4	29.2
5	36.5
6	43.8
7	51.1
8	58.4
9	65.7

72

1	7.2
2	14.4
3	21.6
4	28.8
5	36.0
6	43.2
7	50.4
8	57.6
9	64.8

71

1	7.1
2	14.2
3	21.3
4	28.4
5	35.5
6	42.6
7	49.7
8	56.8
9	63.9

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
66.00	0.913	5455	5526	5597	5668	5739	5809	5880	5951	6022	6093	6164	99
01		6164	6235	6306	6377	6448	6519	6590	6661	6732	6803	6874	98
02		6874	6945	7016	7087	7158	7228	7299	7370	7441	7512	7583	97
03		7583	7654	7725	7796	7867	7937	8008	8079	8150	8221	8292	96
04		8292	8363	8434	8505	8575	8646	8717	8788	8859	8930	9001	95
05		9001	9071	9142	9213	9284	9355	9426	9496	9567	9638	9709	94
06		9709	9780	9851	9921	9992	0063	0134	0205	0275	0346	0417	93
07	0.914	0417	0488	0559	0629	0700	0771	0842	0912	0983	1054	1125	92
08		1125	1196	1266	1337	1408	1479	1549	1620	1691	1762	1832	91
09		1832	1903	1974	2045	2115	2186	2257	2327	2398	2469	2540	23.90
66.10	0.914	2540	2610	2681	2752	2822	2893	2964	3034	3105	3176	3247	89
11		3247	3317	3388	3459	3529	3600	3671	3741	3812	3883	3953	88
12		3953	4024	4095	4165	4236	4306	4377	4448	4518	4589	4660	87
13		4660	4730	4801	4871	4942	5013	5083	5154	5225	5295	5366	86
14		5366	5436	5507	5578	5648	5719	5789	5860	5930	6001	6072	85
15		6072	6142	6213	6283	6354	6424	6495	6566	6636	6707	6777	84
16		6777	6848	6918	6989	7059	7130	7200	7271	7341	7412	7482	83
17		7482	7553	7623	7694	7765	7835	7906	7976	8047	8117	8187	82
18		8187	8258	8328	8399	8469	8540	8610	8681	8751	8822	8892	81
19		8892	8963	9033	9104	9174	9244	9315	9385	9456	9526	9597	23.80
66.20	0.914	9597	9667	9738	9808	9878	9949	0019	0090	0160	0230	0301	79
21	0.915	0301	0371	0442	0512	0582	0653	0723	0794	0864	0934	1005	78
22		1005	1075	1146	1216	1286	1357	1427	1497	1568	1638	1708	77
23		1708	1779	1849	1919	1990	2060	2130	2201	2271	2341	2412	76
24		2412	2482	2552	2623	2693	2763	2834	2904	2974	3044	3115	75
25		3115	3185	3255	3326	3396	3466	3536	3607	3677	3747	3818	74
26		3818	3888	3958	4028	4099	4169	4239	4309	4380	4450	4520	73
27		4520	4590	4661	4731	4801	4871	4941	5012	5082	5152	5222	72
28		5222	5293	5363	5433	5503	5573	5644	5714	5784	5854	5924	71
29		5924	5994	6065	6135	6205	6275	6345	6415	6486	6556	6626	23.70
66.30	0.915	6626	6696	6766	6836	6907	6977	7047	7117	7187	7257	7327	69
31		7327	7397	7468	7538	7608	7678	7748	7818	7888	7958	8028	68
32		8028	8099	8169	8239	8309	8379	8449	8519	8589	8659	8729	67
33		8729	8799	8869	8939	9010	9080	9150	9220	9290	9360	9430	66
34		9430	9500	9570	9640	9710	9780	9850	9920	9990	0060	0130	65
35	0.916	0130	0200	0270	0340	0410	0480	0550	0620	0690	0760	0830	64
36		0830	0900	0970	1040	1110	1180	1250	1320	1390	1460	1530	63
37		1530	1600	1670	1740	1810	1880	1950	2019	2089	2159	2229	62
38		2229	2299	2369	2439	2509	2579	2649	2719	2789	2859	2928	61
39		2928	2998	3068	3138	3208	3278	3348	3418	3488	3557	3627	23.60
66.40	0.916	3627	3697	3767	3837	3907	3977	4046	4116	4186	4256	4326	59
41		4326	4396	4466	4535	4605	4675	4745	4815	4885	4954	5024	58
42		5024	5094	5164	5234	5303	5373	5443	5513	5583	5652	5722	57
43		5722	5792	5862	5932	6001	6071	6141	6211	6280	6350	6420	56
44		6420	6490	6560	6629	6699	6769	6839	6908	6978	7048	7118	55
45		7118	7187	7257	7327	7396	7466	7536	7606	7675	7745	7815	54
46		7815	7884	7954	8024	8094	8163	8233	8303	8372	8442	8512	53
47		8512	8581	8651	8721	8790	8860	8930	8999	9069	9139	9208	52
48		9208	9278	9348	9417	9487	9557	9626	9696	9765	9835	9905	51
49		9905	9974	0044	0114	0183	0253	0322	0392	0462	0531	0601	23.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

71

1	7.1
2	14.2
3	21.3
4	28.4
5	35.5
6	42.6
7	49.7
8	56.8
9	63.9

70

1	7.0
2	14.0
3	21.0
4	28.0
5	35.0
6	42.0
7	49.0
8	56.0
9	63.0

69

1	6.9
2	13.8
3	20.7
4	27.6
5	34.5
6	41.4
7	48.3
8	55.2
9	62.1

cos

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
66.50	0.917 0601	0670	0740	0810	0879	0949	1018	1088	1157	1227	1297	49
51	1297	1366	1436	1505	1575	1644	1714	1783	1853	1923	1992	48
52	1992	2062	2131	2201	2270	2340	2409	2479	2548	2618	2687	47
53	2687	2757	2826	2896	2965	3035	3104	3174	3243	3313	3382	46
54	3382	3452	3521	3591	3660	3730	3799	3869	3938	4008	4077	45
55	4077	4146	4216	4285	4355	4424	4494	4563	4633	4702	4771	44
56	4771	4841	4910	4980	5049	5119	5188	5257	5327	5396	5466	43
57	5466	5535	5604	5674	5743	5812	5882	5951	6021	6090	6159	42
58	6159	6229	6298	6367	6437	6506	6576	6645	6714	6784	6853	41
59	6853	6922	6992	7061	7130	7200	7269	7338	7408	7477	7546	23.40
66.60	0.917 7546	7616	7685	7754	7823	7893	7962	8031	8101	8170	8239	39
61	8239	8309	8378	8447	8516	8586	8655	8724	8793	8863	8932	38
62	8932	9001	9071	9140	9209	9278	9348	9417	9486	9555	9624	37
63	9624	9694	9763	9832	9901	9971	0040	0109	0178	0247	0317	36
64	0.918 0317	0386	0455	0524	0593	0663	0732	0801	0870	0939	1009	35
65	1009	1078	1147	1216	1285	1354	1424	1493	1562	1631	1700	34
66	1700	1769	1838	1908	1977	2046	2115	2184	2253	2322	2391	33
67	2391	2461	2530	2599	2668	2737	2806	2875	2944	3013	3083	32
68	3083	3152	3221	3290	3359	3428	3497	3566	3635	3704	3773	31
69	3773	3842	3911	3980	4050	4119	4188	4257	4326	4395	4464	23.30
66.70	0.918 4464	4533	4602	4671	4740	4809	4878	4947	5016	5085	5154	29
71	5154	5223	5292	5361	5430	5499	5568	5637	5706	5775	5844	28
72	5844	5913	5982	6051	6120	6189	6258	6327	6396	6465	6534	27
73	6534	6603	6672	6740	6809	6878	6947	7016	7085	7154	7223	26
74	7223	7292	7361	7430	7499	7568	7636	7705	7774	7843	7912	25
75	7912	7981	8050	8119	8188	8257	8325	8394	8463	8532	8601	24
76	8601	8670	8739	8808	8876	8945	9014	9083	9152	9221	9289	23
77	9289	9358	9427	9496	9565	9634	9702	9771	9840	9909	9978	22
78	9978	0047	0115	0184	0253	0322	0391	0459	0528	0597	0666	21
79	0.919 0666	0734	0803	0872	0941	1010	1078	1147	1216	1285	1353	23.20
66.80	0.919 1353	1422	1491	1560	1628	1697	1766	1835	1903	1972	2041	19
81	2041	2110	2178	2247	2316	2384	2453	2522	2591	2659	2728	18
82	2728	2797	2865	2934	3003	3071	3140	3209	3277	3346	3415	17
83	3415	3483	3552	3621	3689	3758	3827	3895	3964	4033	4101	16
84	4101	4170	4239	4307	4376	4445	4513	4582	4650	4719	4788	15
85	4788	4856	4925	4994	5062	5131	5199	5268	5337	5405	5474	14
86	5474	5542	5611	5679	5748	5817	5885	5954	6022	6091	6159	13
87	6159	6228	6297	6365	6434	6502	6571	6639	6708	6776	6845	12
88	6845	6913	6982	7050	7119	7188	7256	7325	7393	7462	7530	11
89	7530	7599	7667	7736	7804	7873	7941	8010	8078	8146	8215	23.10
66.90	0.919 8215	8283	8352	8420	8489	8557	8626	8694	8763	8831	8900	09
91	8900	8968	9036	9105	9173	9242	9310	9379	9447	9516	9584	08
92	9584	9652	9721	9789	9858	9926	9994	0063	0131	0200	0268	07
93	0.920 0268	0336	0405	0473	0542	0610	0678	0747	0815	0883	0952	06
94	0952	1020	1088	1157	1225	1294	1362	1430	1499	1567	1635	05
95	1635	1704	1772	1840	1909	1977	2045	2114	2182	2250	2318	04
96	2318	2387	2455	2523	2592	2660	2728	2797	2865	2933	3001	03
97	3001	3070	3138	3206	3275	3343	3411	3479	3548	3616	3684	02
98	3684	3752	3821	3889	3957	4025	4094	4162	4230	4298	4366	01
99	4366	4435	4503	4571	4639	4708	4776	4844	4912	4980	5049	23.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

70

1	7.0
2	14.0
3	21.0
4	28.0
5	35.0
6	42.0
7	49.0
8	56.0
9	63.0

69

1	6.9
2	13.8
3	20.7
4	27.6
5	34.5
6	41.4
7	48.3
8	55.2
9	62.1

68

1	6.8
2	13.6
3	20.4
4	27.2
5	34.0
6	40.8
7	47.6
8	54.4
9	61.2

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
67.00	0.920	5049	5117	5185	5253	5321	5389	5458	5526	5594	5662	5730	99
01		5730	5799	5867	5935	6003	6071	6139	6207	6276	6344	6412	98
02		6412	6480	6548	6616	6684	6753	6821	6889	6957	7025	7093	97
03		7093	7161	7229	7297	7366	7434	7502	7570	7638	7706	7774	96
04		7774	7842	7910	7978	8046	8114	8183	8251	8319	8387	8455	95
05		8455	8523	8591	8659	8727	8795	8863	8931	8999	9067	9135	94
06		9135	9203	9271	9339	9407	9475	9543	9611	9679	9747	9815	93
07		9815	9883	9951	0019	0087	0155	0223	0291	0359	0427	0495	92
08	0.921	0495	0563	0631	0699	0767	0835	0903	0971	1039	1107	1175	91
09		1175	1243	1311	1379	1447	1514	1582	1650	1718	1786	1854	22.90
67.10	0.921	1854	1922	1990	2058	2126	2194	2261	2329	2397	2465	2533	89
11		2533	2601	2669	2737	2805	2872	2940	3008	3076	3144	3212	88
12		3212	3280	3348	3415	3483	3551	3619	3687	3755	3822	3890	87
13		3890	3958	4026	4094	4162	4229	4297	4365	4433	4501	4568	86
14		4568	4636	4704	4772	4840	4907	4975	5043	5111	5179	5246	85
15		5246	5314	5382	5450	5517	5585	5653	5721	5788	5856	5924	84
16		5924	5992	6059	6127	6195	6263	6330	6398	6466	6534	6601	83
17		6601	6669	6737	6804	6872	6940	7007	7075	7143	7211	7278	82
18		7278	7346	7414	7481	7549	7617	7684	7752	7820	7887	7955	81
19		7955	8023	8090	8158	8226	8293	8361	8429	8496	8564	8632	22.80
67.20	0.921	8632	8699	8767	8834	8902	8970	9037	9105	9172	9240	9308	79
21		9308	9375	9443	9511	9578	9646	9713	9781	9848	9916	9984	78
22		9984	0051	0119	0186	0254	0321	0389	0457	0524	0592	0659	77
23	0.922	0659	0727	0794	0862	0929	0997	1065	1132	1200	1267	1335	76
24		1335	1402	1470	1537	1605	1672	1740	1807	1875	1942	2010	75
25		2010	2077	2145	2212	2280	2347	2415	2482	2550	2617	2685	74
26		2685	2752	2819	2887	2954	3022	3089	3157	3224	3292	3359	73
27		3359	3426	3494	3561	3629	3696	3764	3831	3898	3966	4033	72
28		4033	4101	4168	4235	4303	4370	4438	4505	4572	4640	4707	71
29		4707	4775	4842	4909	4977	5044	5111	5179	5246	5314	5381	22.70
67.30	0.922	5381	5448	5516	5583	5650	5718	5785	5852	5920	5987	6054	69
31		6054	6122	6189	6256	6324	6391	6458	6525	6593	6660	6727	68
32		6727	6795	6862	6929	6997	7064	7131	7198	7266	7333	7400	67
33		7400	7467	7535	7602	7669	7737	7804	7871	7938	8006	8073	66
34		8073	8140	8207	8274	8342	8409	8476	8543	8611	8678	8745	65
35		8745	8812	8879	8947	9014	9081	9148	9215	9283	9350	9417	64
36		9417	9484	9551	9619	9686	9753	9820	9887	9954	0022	0089	63
37	0.923	0089	0156	0223	0290	0357	0424	0492	0559	0626	0693	0760	62
38		0760	0827	0894	0962	1029	1096	1163	1230	1297	1364	1431	61
39		1431	1498	1566	1633	1700	1767	1834	1901	1968	2035	2102	22.60
67.40	0.923	2102	2169	2236	2303	2370	2437	2505	2572	2639	2706	2773	59
41		2773	2840	2907	2974	3041	3108	3175	3242	3309	3376	3443	58
42		3443	3510	3577	3644	3711	3778	3845	3912	3979	4046	4113	57
43		4113	4180	4247	4314	4381	4448	4515	4582	4649	4716	4783	56
44		4783	4850	4917	4984	5051	5118	5185	5251	5318	5385	5452	55
45		5452	5519	5586	5653	5720	5787	5854	5921	5988	6055	6121	54
46		6121	6188	6255	6322	6389	6456	6523	6590	6657	6723	6790	53
47		6790	6857	6924	6991	7058	7125	7192	7258	7325	7392	7459	52
48		7459	7526	7593	7659	7726	7793	7860	7927	7994	8060	8127	51
49		8127	8194	8261	8328	8395	8461	8528	8595	8662	8729	8795	22.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

69

1	6.9
2	13.8
3	20.7
4	27.6
5	34.5
6	41.4
7	48.3
8	55.2
9	62.1

68

1	6.8
2	13.6
3	20.4
4	27.2
5	34.0
6	40.8
7	47.6
8	54.4
9	61.2

67

1	6.7
2	13.4
3	20.1
4	26.8
5	33.5
6	40.2
7	46.9
8	53.6
9	60.3

66

1	6.6
2	13.2
3	19.8
4	26.4
5	33.0
6	39.6
7	46.2
8	52.8
9	59.4

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
67.50	0.923 8795	8862	8929	8996	9062	9129	9196	9263	9330	9396	9463	49
51	9463	9530	9597	9663	9730	9797	9864	9930	9997	0064	0131	48
52	0.924 0131	0197	0264	0331	0397	0464	0531	0598	0664	0731	0798	47
53	0798	0864	0931	0998	1065	1131	1198	1265	1331	1398	1465	46
54	1465	1531	1598	1665	1731	1798	1865	1931	1998	2065	2131	45
55	2131	2198	2265	2331	2398	2465	2531	2598	2664	2731	2798	44
56	2798	2864	2931	2998	3064	3131	3197	3264	3331	3397	3464	43
57	3464	3530	3597	3664	3730	3797	3863	3930	3996	4063	4130	42
58	4130	4196	4263	4329	4396	4462	4529	4595	4662	4729	4795	41
59	4795	4862	4928	4995	5061	5128	5194	5261	5327	5394	5460	22.40
67.60	0.924 5460	5527	5593	5660	5726	5793	5859	5926	5992	6059	6125	39
61	6125	6192	6258	6325	6391	6458	6524	6591	6657	6724	6790	38
62	6790	6856	6923	6989	7056	7122	7189	7255	7321	7388	7454	37
63	7454	7521	7587	7654	7720	7786	7853	7919	7986	8052	8118	36
64	8118	8185	8251	8318	8384	8450	8517	8583	8650	8716	8782	35
65	8782	8849	8915	8981	9048	9114	9180	9247	9313	9379	9446	34
66	9446	9512	9579	9645	9711	9777	9844	9910	9976	0043	0109	33
67	0.925 0109	0175	0242	0308	0374	0441	0507	0573	0639	0706	0772	32
68	0772	0838	0905	0971	1037	1103	1170	1236	1302	1369	1435	31
69	1435	1501	1567	1634	1700	1766	1832	1898	1965	2031	2097	22.30
67.70	0.925 2097	2163	2230	2296	2362	2428	2494	2561	2627	2693	2759	29
71	2759	2826	2892	2958	3024	3090	3156	3223	3289	3355	3421	28
72	3421	3487	3554	3620	3686	3752	3818	3884	3950	4017	4083	27
73	4083	4149	4215	4281	4347	4413	4480	4546	4612	4678	4744	26
74	4744	4810	4876	4942	5008	5075	5141	5207	5273	5339	5405	25
75	5405	5471	5537	5603	5669	5735	5802	5868	5934	6000	6066	24
76	6066	6132	6198	6264	6330	6396	6462	6528	6594	6660	6726	23
77	6726	6792	6858	6924	6990	7056	7122	7188	7254	7320	7386	22
78	7386	7452	7518	7584	7650	7716	7782	7848	7914	7980	8046	21
79	8046	8112	8178	8244	8310	8376	8442	8508	8574	8640	8706	22.20
67.80	0.925 8706	8772	8838	8904	8970	9036	9101	9167	9233	9299	9365	19
81	9365	9431	9497	9563	9629	9695	9761	9827	9892	9958	0024	18
82	0.926 0024	0090	0156	0222	0288	0354	0419	0485	0551	0617	0683	17
83	0683	0749	0815	0881	0946	1012	1078	1144	1210	1276	1341	16
84	1341	1407	1473	1539	1605	1671	1736	1802	1868	1934	2000	15
85	2000	2065	2131	2197	2263	2329	2394	2460	2526	2592	2658	14
86	2658	2723	2789	2855	2921	2986	3052	3118	3184	3249	3315	13
87	3315	3381	3447	3512	3578	3644	3710	3775	3841	3907	3972	12
88	3972	4038	4104	4170	4235	4301	4367	4432	4498	4564	4630	11
89	4630	4695	4761	4827	4892	4958	5024	5089	5155	5221	5286	22.10
67.90	0.926 5286	5352	5418	5483	5549	5615	5680	5746	5812	5877	5943	09
91	5943	6008	6074	6140	6205	6271	6337	6402	6468	6533	6599	08
92	6599	6665	6730	6796	6861	6927	6993	7058	7124	7189	7255	07
93	7255	7321	7386	7452	7517	7583	7648	7714	7779	7845	7911	06
94	7911	7976	8042	8107	8173	8238	8304	8369	8435	8500	8566	05
95	8566	8631	8697	8763	8828	8894	8959	9025	9090	9156	9221	04
96	9221	9287	9352	9418	9483	9548	9614	9679	9745	9810	9876	03
97	9876	9941	0007	0072	0138	0203	0269	0334	0399	0465	0530	02
98	0.927 0530	0596	0661	0727	0792	0858	0923	0988	1054	1119	1185	01
99	1185	1250	1315	1381	1446	1512	1577	1642	1708	1773	1839	22.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

67

1	6.7
2	13.4
3	20.1
4	26.8
5	33.5
6	40.2
7	46.9
8	53.6
9	60.3

66

1	6.6
2	13.2
3	19.8
4	26.4
5	33.0
6	39.6
7	46.2
8	52.8
9	59.4

65

1	6.5
2	13.0
3	19.5
4	26.0
5	32.5
6	39.0
7	45.5
8	52.0
9	58.5

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
68.00	0.927 1839	1904	1969	2035	2100	2165	2231	2296	2362	2427	2492	99
01	2492	2558	2623	2688	2754	2819	2884	2950	3015	3080	3146	98
02	3146	3211	3276	3342	3407	3472	3538	3603	3668	3733	3799	97
03	3799	3864	3929	3995	4060	4125	4190	4256	4321	4386	4452	96
04	4452	4517	4582	4647	4713	4778	4843	4908	4974	5039	5104	95
05	5104	5169	5235	5300	5365	5430	5495	5561	5626	5691	5756	94
06	5756	5822	5887	5952	6017	6082	6148	6213	6278	6343	6408	93
07	6408	6473	6539	6604	6669	6734	6799	6865	6930	6995	7060	92
08	7060	7125	7190	7255	7321	7386	7451	7516	7581	7646	7711	91
09	7711	7777	7842	7907	7972	8037	8102	8167	8232	8297	8363	21.90
68.10	0.927 8363	8428	8493	8558	8623	8688	8753	8818	8883	8948	9013	89
11	9013	9078	9144	9209	9274	9339	9404	9469	9534	9599	9664	88
12	9664	9729	9794	9859	9924	9989	0054	0119	0184	0249	0314	87
13	0.928 0314	0379	0444	0509	0574	0639	0704	0769	0834	0899	0964	86
14	0964	1029	1094	1159	1224	1289	1354	1419	1484	1549	1614	85
15	1614	1679	1744	1809	1874	1939	2004	2069	2134	2198	2263	84
16	2263	2328	2393	2458	2523	2588	2653	2718	2783	2848	2913	83
17	2913	2977	3042	3107	3172	3237	3302	3367	3432	3497	3561	82
18	3561	3626	3691	3756	3821	3886	3951	4015	4080	4145	4210	81
19	4210	4275	4340	4404	4469	4534	4599	4664	4729	4793	4858	21.80
68.20	0.928 4858	4923	4988	5053	5118	5182	5247	5312	5377	5441	5506	79
21	5506	5571	5636	5701	5765	5830	5895	5960	6024	6089	6154	78
22	6154	6219	6284	6348	6413	6478	6543	6607	6672	6737	6801	77
23	6801	6866	6931	6996	7060	7125	7190	7255	7319	7384	7449	76
24	7449	7513	7578	7643	7707	7772	7837	7901	7966	8031	8096	75
25	8096	8160	8225	8290	8354	8419	8484	8548	8613	8677	8742	74
26	8742	8807	8871	8936	9001	9065	9130	9195	9259	9324	9388	73
27	9388	9453	9518	9582	9647	9712	9776	9841	9905	9970	0034	72
28	0.929 0034	0099	0164	0228	0293	0357	0422	0487	0551	0616	0680	71
29	0680	0745	0809	0874	0938	1003	1068	1132	1197	1261	1326	21.70
68.30	0.929 1326	1390	1455	1519	1584	1648	1713	1777	1842	1906	1971	69
31	1971	2035	2100	2164	2229	2293	2358	2422	2487	2551	2616	68
32	2616	2680	2745	2809	2874	2938	3003	3067	3132	3196	3260	67
33	3260	3325	3389	3454	3518	3583	3647	3711	3776	3840	3905	66
34	3905	3969	4034	4098	4162	4227	4291	4356	4420	4484	4549	65
35	4549	4613	4678	4742	4806	4871	4935	4999	5064	5128	5193	64
36	5193	5257	5321	5386	5450	5514	5579	5643	5707	5772	5836	63
37	5836	5900	5965	6029	6093	6158	6222	6286	6351	6415	6479	62
38	6479	6544	6608	6672	6736	6801	6865	6929	6994	7058	7122	61
39	7122	7186	7251	7315	7379	7444	7508	7572	7636	7701	7765	21.60
68.40	0.929 7765	7829	7893	7958	8022	8086	8150	8215	8279	8343	8407	59
41	8407	8471	8536	8600	8664	8728	8792	8857	8921	8985	9049	58
42	9049	9113	9178	9242	9306	9370	9434	9499	9563	9627	9691	57
43	9691	9755	9819	9884	9948	0012	0076	0140	0204	0268	0333	56
44	0.930 0333	0397	0461	0525	0589	0653	0717	0781	0846	0910	0974	55
45	0974	1038	1102	1166	1230	1294	1358	1422	1487	1551	1615	54
46	1615	1679	1743	1807	1871	1935	1999	2063	2127	2191	2255	53
47	2255	2319	2384	2448	2512	2576	2640	2704	2768	2832	2896	52
48	2896	2960	3024	3088	3152	3216	3280	3344	3408	3472	3536	51
49	3536	3600	3664	3728	3792	3856	3920	3984	4048	4112	4176	21.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

66

1	6.6
2	13.2
3	19.8
4	26.4
5	33.0
6	39.6
7	46.2
8	52.8
9	59.4

65

1	6.5
2	13.0
3	19.5
4	26.0
5	32.5
6	39.0
7	45.5
8	52.0
9	58.5

64

1	6.4
2	12.8
3	19.2
4	25.6
5	32.0
6	38.4
7	44.8
8	51.2
9	57.6

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
68.50	0.930	4176	4240	4304	4368	4432	4495	4559	4623	4687	4751	4815	49
51		4815	4879	4943	5007	5071	5135	5199	5263	5327	5391	5454	48
52		5454	5518	5582	5646	5710	5774	5838	5902	5966	6030	6093	47
53		6093	6157	6221	6285	6349	6413	6477	6541	6604	6668	6732	46
54		6732	6796	6860	6924	6987	7051	7115	7179	7243	7307	7370	45
55		7370	7434	7498	7562	7626	7690	7753	7817	7881	7945	8009	44
56		8009	8072	8136	8200	8264	8328	8391	8455	8519	8583	8646	43
57		8646	8710	8774	8838	8901	8965	9029	9093	9156	9220	9284	42
58		9284	9348	9411	9475	9539	9603	9666	9730	9794	9857	9921	41
59		9921	9985	0049	0112	0176	0240	0303	0367	0431	0494	0558	21.40
68.60	0.931	0558	0622	0686	0749	0813	0877	0940	1004	1068	1131	1195	39
61		1195	1259	1322	1386	1449	1513	1577	1640	1704	1768	1831	38
62		1831	1895	1958	2022	2086	2149	2213	2277	2340	2404	2467	37
63		2467	2531	2595	2658	2722	2785	2849	2912	2976	3040	3103	36
64		3103	3167	3230	3294	3357	3421	3485	3548	3612	3675	3739	35
65		3739	3802	3866	3929	3993	4056	4120	4183	4247	4311	4374	34
66		4374	4438	4501	4565	4628	4692	4755	4819	4882	4946	5009	33
67		5009	5073	5136	5199	5263	5326	5390	5453	5517	5580	5644	32
68		5644	5707	5771	5834	5898	5961	6024	6088	6151	6215	6278	31
69		6278	6342	6405	6468	6532	6595	6659	6722	6785	6849	6912	21.30
68.70	0.931	6912	6976	7039	7102	7166	7229	7293	7356	7419	7483	7546	29
71		7546	7609	7673	7736	7800	7863	7926	7990	8053	8116	8180	28
72		8180	8243	8306	8370	8433	8496	8560	8623	8686	8750	8813	27
73		8813	8876	8940	9003	9066	9130	9193	9256	9319	9383	9446	26
74		9446	9509	9573	9636	9699	9762	9826	9889	9952	0015	0079	25
75	0.932	0079	0142	0205	0268	0332	0395	0458	0521	0585	0648	0711	24
76		0711	0774	0838	0901	0964	1027	1090	1154	1217	1280	1343	23
77		1343	1406	1470	1533	1596	1659	1722	1786	1849	1912	1975	22
78		1975	2038	2101	2165	2228	2291	2354	2417	2480	2544	2607	21
79		2607	2670	2733	2796	2859	2922	2986	3049	3112	3175	3238	21.20
68.80	0.932	3238	3301	3364	3427	3490	3554	3617	3680	3743	3806	3869	19
81		3869	3932	3995	4058	4121	4184	4247	4311	4374	4437	4500	18
82		4500	4563	4626	4689	4752	4815	4878	4941	5004	5067	5130	17
83		5130	5193	5256	5319	5382	5445	5508	5571	5634	5697	5760	16
84		5760	5823	5886	5949	6012	6075	6138	6201	6264	6327	6390	15
85		6390	6453	6516	6579	6642	6705	6768	6831	6894	6957	7020	14
86		7020	7083	7146	7209	7272	7335	7397	7460	7523	7586	7649	13
87		7649	7712	7775	7838	7901	7964	8027	8089	8152	8215	8278	12
88		8278	8341	8404	8467	8530	8593	8655	8718	8781	8844	8907	11
89		8907	8970	9033	9095	9158	9221	9284	9347	9410	9473	9535	21.10
68.90	0.932	9535	9598	9661	9724	9787	9849	9912	9975	0038	0101	0164	09
91	0.933	0164	0226	0289	0352	0415	0477	0540	0603	0666	0729	0791	08
92		0791	0854	0917	0980	1042	1105	1168	1231	1294	1356	1419	07
93		1419	1482	1544	1607	1670	1733	1795	1858	1921	1984	2046	06
94		2046	2109	2172	2234	2297	2360	2423	2485	2548	2611	2673	05
95		2673	2736	2799	2861	2924	2987	3049	3112	3175	3237	3300	04
96		3300	3363	3425	3488	3551	3613	3676	3739	3801	3864	3927	03
97		3927	3989	4052	4114	4177	4240	4302	4365	4428	4490	4553	02
98		4553	4615	4678	4741	4803	4866	4928	4991	5053	5116	5179	01
99		5179	5241	5304	5366	5429	5491	5554	5617	5679	5742	5804	21.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

64

1	6.4
2	12.8
3	19.2
4	25.6
5	32.0
6	38.4
7	44.8
8	51.2
9	57.6

63

1	6.3
2	12.6
3	18.9
4	25.2
5	31.5
6	37.8
7	44.1
8	50.4
9	56.7

62

1	6.2
2	12.4
3	18.6
4	24.8
5	31.0
6	37.2
7	43.4
8	49.6
9	55.8

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
69.00	0.933 5804	5867	5929	5992	6054	6117	6179	6242	6305	6367	6430	99
01	6430	6492	6555	6617	6680	6742	6805	6867	6930	6992	7055	98
02	7055	7117	7180	7242	7305	7367	7430	7492	7554	7617	7679	97
03	7679	7742	7804	7867	7929	7992	8054	8117	8179	8241	8304	96
04	8304	8366	8429	8491	8554	8616	8678	8741	8803	8866	8928	95
05	8928	8990	9053	9115	9178	9240	9302	9365	9427	9490	9552	94
06	9552	9614	9677	9739	9801	9864	9926	9989	0051	0113	0176	93
07	0.934 0176	0238	0300	0363	0425	0487	0550	0612	0674	0737	0799	92
08	0799	0861	0924	0986	1048	1110	1173	1235	1297	1360	1422	91
09	1422	1484	1547	1609	1671	1733	1796	1858	1920	1982	2045	20.90
69.10	0.934 2045	2107	2169	2232	2294	2356	2418	2481	2543	2605	2667	89
11	2667	2729	2792	2854	2916	2978	3041	3103	3165	3227	3289	88
12	3289	3352	3414	3476	3538	3600	3663	3725	3787	3849	3911	87
13	3911	3974	4036	4098	4160	4222	4284	4347	4409	4471	4533	86
14	4533	4595	4657	4719	4782	4844	4906	4968	5030	5092	5154	85
15	5154	5216	5279	5341	5403	5465	5527	5589	5651	5713	5775	84
16	5775	5837	5900	5962	6024	6086	6148	6210	6272	6334	6396	83
17	6396	6458	6520	6582	6644	6706	6768	6831	6893	6955	7017	82
18	7017	7079	7141	7203	7265	7327	7389	7451	7513	7575	7637	81
19	7637	7699	7761	7823	7885	7947	8009	8071	8133	8195	8257	20.80
69.20	0.934 8257	8319	8381	8443	8505	8567	8629	8691	8752	8814	8876	79
21	8876	8938	9000	9062	9124	9186	9248	9310	9372	9434	9496	78
22	9496	9558	9620	9682	9743	9805	9867	9929	9991	0053	0115	77
23	0.935 0115	0177	0239	0300	0362	0424	0486	0548	0610	0672	0734	76
24	0734	0795	0857	0919	0981	1043	1105	1167	1228	1290	1352	75
25	1352	1414	1476	1538	1599	1661	1723	1785	1847	1909	1970	74
26	1970	2032	2094	2156	2218	2279	2341	2403	2465	2526	2588	73
27	2588	2650	2712	2774	2835	2897	2959	3021	3082	3144	3206	72
28	3206	3268	3329	3391	3453	3515	3576	3638	3700	3762	3823	71
29	3823	3885	3947	4008	4070	4132	4194	4255	4317	4379	4440	20.70
69.30	0.935 4440	4502	4564	4625	4687	4749	4810	4872	4934	4995	5057	69
31	5057	5119	5180	5242	5304	5365	5427	5489	5550	5612	5674	68
32	5674	5735	5797	5858	5920	5982	6043	6105	6167	6228	6290	67
33	6290	6351	6413	6475	6536	6598	6659	6721	6783	6844	6906	66
34	6906	6967	7029	7090	7152	7214	7275	7337	7398	7460	7521	65
35	7521	7583	7644	7706	7768	7829	7891	7952	8014	8075	8137	64
36	8137	8198	8260	8321	8383	8444	8506	8567	8629	8690	8752	63
37	8752	8813	8875	8936	8998	9059	9121	9182	9244	9305	9367	62
38	9367	9428	9490	9551	9612	9674	9735	9797	9858	9920	9981	61
39	9981	0043	0104	0165	0227	0288	0350	0411	0473	0534	0595	20.60
69.40	0.936 0595	0657	0718	0780	0841	0902	0964	1025	1087	1148	1209	59
41	1209	1271	1332	1393	1455	1516	1578	1639	1700	1762	1823	58
42	1823	1884	1946	2007	2068	2130	2191	2252	2314	2375	2436	57
43	2436	2498	2559	2620	2682	2743	2804	2865	2927	2988	3049	56
44	3049	3111	3172	3233	3295	3356	3417	3478	3540	3601	3662	55
45	3662	3723	3785	3846	3907	3968	4030	4091	4152	4213	4275	54
46	4275	4336	4397	4458	4520	4581	4642	4703	4765	4826	4887	53
47	4887	4948	5009	5071	5132	5193	5254	5315	5377	5438	5499	52
48	5499	5560	5621	5682	5744	5805	5866	5927	5988	6049	6111	51
49	6111	6172	6233	6294	6355	6416	6477	6539	6600	6661	6722	20.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

63

1	6.3
2	12.6
3	18.9
4	25.2
5	31.5
6	37.8
7	44.1
8	50.4
9	56.7

62

1	6.2
2	12.4
3	18.6
4	24.8
5	31.0
6	37.2
7	43.4
8	49.6
9	55.8

61

1	6.1
2	12.2
3	18.3
4	24.4
5	30.5
6	36.6
7	42.7
8	48.8
9	54.9

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
69.50	0.936 6722	6783	6844	6905	6966	7027	7089	7150	7211	7272	7333	49
51	7333	7394	7455	7516	7577	7638	7699	7761	7822	7883	7944	48
52	7944	8005	8066	8127	8188	8249	8310	8371	8432	8493	8554	47
53	8554	8615	8676	8737	8798	8859	8920	8981	9042	9104	9165	46
54	9165	9226	9287	9348	9409	9470	9531	9592	9652	9713	9774	45
55	9774	9835	9896	9957	0018	0079	0140	0201	0262	0323	0384	44
56	0.937 0384	0445	0506	0567	0628	0689	0750	0811	0872	0933	0993	43
57	0993	1054	1115	1176	1237	1298	1359	1420	1481	1542	1603	42
58	1603	1663	1724	1785	1846	1907	1968	2029	2090	2151	2211	41
59	2211	2272	2333	2394	2455	2516	2577	2637	2698	2759	2820	20.40
69.60	0.937 2820	2881	2942	3002	3063	3124	3185	3246	3307	3367	3428	39
61	3428	3489	3550	3611	3671	3732	3793	3854	3915	3975	4036	38
62	4036	4097	4158	4218	4279	4340	4401	4461	4522	4583	4644	37
63	4644	4704	4765	4826	4887	4947	5008	5069	5130	5190	5251	36
64	5251	5312	5373	5433	5494	5555	5615	5676	5737	5797	5858	35
65	5858	5919	5980	6040	6101	6162	6222	6283	6344	6404	6465	34
66	6465	6526	6586	6647	6708	6768	6829	6890	6950	7011	7072	33
67	7072	7132	7193	7253	7314	7375	7435	7496	7557	7617	7678	32
68	7678	7738	7799	7860	7920	7981	8041	8102	8163	8223	8284	31
69	8284	8344	8405	8465	8526	8587	8647	8708	8768	8829	8889	20.30
69.70	0.937 8889	8950	9010	9071	9132	9192	9253	9313	9374	9434	9495	29
71	9495	9555	9616	9676	9737	9797	9858	9918	9979	0039	0100	28
72	0.938 0100	0160	0221	0281	0342	0402	0463	0523	0584	0644	0705	27
73	0705	0765	0826	0886	0946	1007	1067	1128	1188	1249	1309	26
74	1309	1370	1430	1490	1551	1611	1672	1732	1793	1853	1913	25
75	1913	1974	2034	2095	2155	2215	2276	2336	2397	2457	2517	24
76	2517	2578	2638	2698	2759	2819	2880	2940	3000	3061	3121	23
77	3121	3181	3242	3302	3362	3423	3483	3543	3604	3664	3724	22
78	3724	3785	3845	3905	3966	4026	4086	4147	4207	4267	4327	21
79	4327	4388	4448	4508	4569	4629	4689	4749	4810	4870	4930	20.20
69.80	0.938 4930	4990	5051	5111	5171	5232	5292	5352	5412	5473	5533	19
81	5533	5593	5653	5713	5774	5834	5894	5954	6015	6075	6135	18
82	6135	6195	6255	6316	6376	6436	6496	6556	6617	6677	6737	17
83	6737	6797	6857	6917	6978	7038	7098	7158	7218	7278	7339	16
84	7339	7399	7459	7519	7579	7639	7699	7760	7820	7880	7940	15
85	7940	8000	8060	8120	8180	8241	8301	8361	8421	8481	8541	14
86	8541	8601	8661	8721	8781	8841	8902	8962	9022	9082	9142	13
87	9142	9202	9262	9322	9382	9442	9502	9562	9622	9682	9742	12
88	9742	9802	9862	9922	9982	0043	0103	0163	0223	0283	0343	11
89	0.939 0343	0403	0463	0523	0583	0643	0703	0763	0823	0883	0943	20.10
69.90	0.939 0943	1002	1062	1122	1182	1242	1302	1362	1422	1482	1542	09
91	1542	1602	1662	1722	1782	1842	1902	1962	2022	2082	2142	08
92	2142	2201	2261	2321	2381	2441	2501	2561	2621	2681	2741	07
93	2741	2801	2860	2920	2980	3040	3100	3160	3220	3280	3339	06
94	3339	3399	3459	3519	3579	3639	3699	3758	3818	3878	3938	05
95	3938	3998	4058	4117	4177	4237	4297	4357	4417	4476	4536	04
96	4536	4596	4656	4716	4775	4835	4895	4955	5015	5074	5134	03
97	5134	5194	5254	5313	5373	5433	5493	5552	5612	5672	5732	02
98	5732	5792	5851	5911	5971	6030	6090	6150	6210	6269	6329	01
99	6329	6389	6449	6508	6568	6628	6687	6747	6807	6867	6926	20.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

62

1	6.2
2	12.4
3	18.6
4	24.8
5	31.0
6	37.2
7	43.4
8	49.6
9	55.8

61

1	6.1
2	12.2
3	18.3
4	24.4
5	30.5
6	36.6
7	42.7
8	48.8
9	54.9

60

1	6.0
2	12.0
3	18.0
4	24.0
5	30.0
6	36.0
7	42.0
8	48.0
9	54.0

59

1	5.9
2	11.8
3	17.7
4	23.6
5	29.5
6	35.4
7	41.3
8	47.2
9	53.1

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
70.00	0.939 6926	6986	7046	7105	7165	7225	7284	7344	7404	7463	7523	99
01	7523	7583	7642	7702	7762	7821	7881	7941	8000	8060	8120	98
02	8120	8179	8239	8298	8358	8418	8477	8537	8597	8656	8716	97
03	8716	8775	8835	8895	8954	9014	9073	9133	9193	9252	9312	96
04	9312	9371	9431	9490	9550	9610	9669	9729	9788	9848	9907	95
05	9907	9967	0026	0086	0145	0205	0265	0324	0384	0443	0503	94
06	0.940 0503	0562	0622	0681	0741	0800	0860	0919	0979	1038	1098	93
07	1098	1157	1217	1276	1336	1395	1455	1514	1574	1633	1693	92
08	1693	1752	1811	1871	1930	1990	2049	2109	2168	2228	2287	91
09	2287	2346	2406	2465	2525	2584	2644	2703	2762	2822	2881	19.90
70.10	0.940 2881	2941	3000	3059	3119	3178	3238	3297	3356	3416	3475	89
11	3475	3535	3594	3653	3713	3772	3831	3891	3950	4009	4069	88
12	4069	4128	4188	4247	4306	4366	4425	4484	4544	4603	4662	87
13	4662	4722	4781	4840	4899	4959	5018	5077	5137	5196	5255	86
14	5255	5315	5374	5433	5492	5552	5611	5670	5730	5789	5848	85
15	5848	5907	5967	6026	6085	6144	6204	6263	6322	6381	6441	84
16	6441	6500	6559	6618	6677	6737	6796	6855	6914	6974	7033	83
17	7033	7092	7151	7210	7270	7329	7388	7447	7506	7566	7625	82
18	7625	7684	7743	7802	7861	7921	7980	8039	8098	8157	8216	81
19	8216	8275	8335	8394	8453	8512	8571	8630	8689	8749	8808	19.80
70.20	0.940 8808	8867	8926	8985	9044	9103	9162	9221	9281	9340	9399	79
21	9399	9458	9517	9576	9635	9694	9753	9812	9871	9930	9990	78
22	9990	0049	0108	0167	0226	0285	0344	0403	0462	0521	0580	77
23	0.941 0580	0639	0698	0757	0816	0875	0934	0993	1052	1111	1170	76
24	1170	1229	1288	1347	1406	1465	1524	1583	1642	1701	1760	75
25	1760	1819	1878	1937	1996	2055	2114	2173	2232	2291	2350	74
26	2350	2409	2468	2527	2586	2644	2703	2762	2821	2880	2939	73
27	2939	2998	3057	3116	3175	3234	3293	3352	3410	3469	3528	72
28	3528	3587	3646	3705	3764	3823	3881	3940	3999	4058	4117	71
29	4117	4176	4235	4294	4352	4411	4470	4529	4588	4647	4705	19.70
70.30	0.941 4705	4764	4823	4882	4941	5000	5058	5117	5176	5235	5294	69
31	5294	5352	5411	5470	5529	5588	5646	5705	5764	5823	5882	68
32	5882	5940	5999	6058	6117	6175	6234	6293	6352	6410	6469	67
33	6469	6528	6587	6645	6704	6763	6822	6880	6939	6998	7057	66
34	7057	7115	7174	7233	7291	7350	7409	7467	7526	7585	7644	65
35	7644	7702	7761	7820	7878	7937	7996	8054	8113	8172	8230	64
36	8230	8289	8348	8406	8465	8524	8582	8641	8700	8758	8817	63
37	8817	8875	8934	8993	9051	9110	9169	9227	9286	9344	9403	62
38	9403	9462	9520	9579	9637	9696	9755	9813	9872	9930	9989	61
39	9989	0047	0106	0165	0223	0282	0340	0399	0457	0516	0575	19.60
70.40	0.942 0575	0633	0692	0750	0809	0867	0926	0984	1043	1101	1160	59
41	1160	1218	1277	1335	1394	1452	1511	1569	1628	1686	1745	58
42	1745	1803	1862	1920	1979	2037	2096	2154	2213	2271	2330	57
43	2330	2388	2447	2505	2563	2622	2680	2739	2797	2856	2914	56
44	2914	2973	3031	3089	3148	3206	3265	3323	3381	3440	3498	55
45	3498	3557	3615	3674	3732	3790	3849	3907	3965	4024	4082	54
46	4082	4141	4199	4257	4316	4374	4432	4491	4549	4607	4666	53
47	4666	4724	4782	4841	4899	4958	5016	5074	5132	5191	5249	52
48	5249	5307	5366	5424	5482	5541	5599	5657	5716	5774	5832	51
49	5832	5890	5949	6007	6065	6124	6182	6240	6298	6357	6415	19.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

60

1	6.0
2	12.0
3	18.0
4	24.0
5	30.0
6	36.0
7	42.0
8	48.0
9	54.0

59

1	5.9
2	11.8
3	17.7
4	23.6
5	29.5
6	35.4
7	41.3
8	47.2
9	53.1

58

1	5.8
2	11.6
3	17.4
4	23.2
5	29.0
6	34.8
7	40.6
8	46.4
9	52.2

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
70.50	0.942	6415	6473	6531	6590	6648	6706	6764	6823	6881	6939	6997	49
51		6997	7056	7114	7172	7230	7288	7347	7405	7463	7521	7580	48
52		7580	7638	7696	7754	7812	7871	7929	7987	8045	8103	8161	47
53		8161	8220	8278	8336	8394	8452	8510	8569	8627	8685	8743	46
54		8743	8801	8859	8917	8976	9034	9092	9150	9208	9266	9324	45
55		9324	9382	9441	9499	9557	9615	9673	9731	9789	9847	9905	44
56		9905	9963	0022	0080	0138	0196	0254	0312	0370	0428	0486	43
57	0.943	0486	0544	0602	0660	0718	0776	0834	0892	0950	1009	1067	42
58		1067	1125	1183	1241	1299	1357	1415	1473	1531	1589	1647	41
59		1647	1705	1763	1821	1879	1937	1995	2053	2111	2169	2227	19.40
70.60	0.943	2227	2285	2343	2400	2458	2516	2574	2632	2690	2748	2806	39
61		2806	2864	2922	2980	3038	3096	3154	3212	3270	3328	3385	38
62		3385	3443	3501	3559	3617	3675	3733	3791	3849	3907	3964	37
63		3964	4022	4080	4138	4196	4254	4312	4370	4427	4485	4543	36
64		4543	4601	4659	4717	4775	4832	4890	4948	5006	5064	5122	35
65		5122	5179	5237	5295	5353	5411	5469	5526	5584	5642	5700	34
66		5700	5758	5815	5873	5931	5989	6047	6104	6162	6220	6278	33
67		6278	6335	6393	6451	6509	6566	6624	6682	6740	6797	6855	32
68		6855	6913	6971	7028	7086	7144	7202	7259	7317	7375	7433	31
69		7433	7490	7548	7606	7663	7721	7779	7836	7894	7952	8010	19.30
70.70	0.943	8010	8067	8125	8183	8240	8298	8356	8413	8471	8529	8586	29
71		8586	8644	8702	8759	8817	8874	8932	8990	9047	9105	9163	28
72		9163	9220	9278	9336	9393	9451	9508	9566	9624	9681	9739	27
73		9739	9796	9854	9912	9969	0027	0084	0142	0199	0257	0315	26
74	0.944	0315	0372	0430	0487	0545	0602	0660	0718	0775	0833	0890	25
75		0890	0948	1005	1063	1120	1178	1235	1293	1350	1408	1465	24
76		1465	1523	1580	1638	1696	1753	1811	1868	1925	1983	2040	23
77		2040	2098	2155	2213	2270	2328	2385	2443	2500	2558	2615	22
78		2615	2673	2730	2788	2845	2902	2960	3017	3075	3132	3190	21
79		3190	3247	3304	3362	3419	3477	3534	3591	3649	3706	3764	19.20
70.80	0.944	3764	3821	3878	3936	3993	4051	4108	4165	4223	4280	4338	19
81		4338	4395	4452	4510	4567	4624	4682	4739	4796	4854	4911	18
82		4911	4968	5026	5083	5140	5198	5255	5312	5370	5427	5484	17
83		5484	5542	5599	5656	5714	5771	5828	5885	5943	6000	6057	16
84		6057	6115	6172	6229	6286	6344	6401	6458	6515	6573	6630	15
85		6630	6687	6745	6802	6859	6916	6973	7031	7088	7145	7202	14
86		7202	7260	7317	7374	7431	7488	7546	7603	7660	7717	7775	13
87		7775	7832	7889	7946	8003	8060	8118	8175	8232	8289	8346	12
88		8346	8404	8461	8518	8575	8632	8689	8746	8804	8861	8918	11
89		8918	8975	9032	9089	9146	9204	9261	9318	9375	9432	9489	19.10
70.90	0.944	9489	9546	9603	9660	9718	9775	9832	9889	9946	0003	0060	09
91	0.945	0060	0117	0174	0231	0288	0345	0403	0460	0517	0574	0631	08
92		0631	0688	0745	0802	0859	0916	0973	1030	1087	1144	1201	07
93		1201	1258	1315	1372	1429	1486	1543	1600	1657	1714	1771	06
94		1771	1828	1885	1942	1999	2056	2113	2170	2227	2284	2341	05
95		2341	2398	2455	2512	2569	2626	2683	2740	2797	2854	2911	04
96		2911	2967	3024	3081	3138	3195	3252	3309	3366	3423	3480	03
97		3480	3537	3594	3651	3707	3764	3821	3878	3935	3992	4049	02
98		4049	4106	4162	4219	4276	4333	4390	4447	4504	4561	4617	01
99		4617	4674	4731	4788	4845	4902	4958	5015	5072	5129	5186	19.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

59

1	5.9
2	11.8
3	17.7
4	23.6
5	29.5
6	35.4
7	41.3
8	47.2
9	53.1

58

1	5.8
2	11.6
3	17.4
4	23.2
5	29.0
6	34.8
7	40.6
8	46.4
9	52.2

57

1	5.7
2	11.4
3	17.1
4	22.8
5	28.5
6	34.2
7	39.9
8	45.6
9	51.3

56

1	5.6
2	11.2
3	16.8
4	22.4
5	28.0
6	33.6
7	39.2
8	44.8
9	50.4

cos

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
71.00	0.945	5186	5243	5299	5356	5413	5470	5527	5583	5640	5697	5754	99
01		5754	5811	5867	5924	5981	6038	6095	6151	6208	6265	6322	98
02		6322	6378	6435	6492	6549	6605	6662	6719	6776	6832	6889	97
03		6889	6946	7003	7059	7116	7173	7229	7286	7343	7400	7456	96
04		7456	7513	7570	7626	7683	7740	7797	7853	7910	7967	8023	95
05		8023	8080	8137	8193	8250	8307	8363	8420	8477	8533	8590	94
06		8590	8647	8703	8760	8816	8873	8930	8986	9043	9100	9156	93
07		9156	9213	9269	9326	9383	9439	9496	9553	9609	9666	9722	92
08		9722	9779	9836	9892	9949	0005	0062	0118	0175	0232	0288	91
09	0.946	0288	0345	0401	0458	0514	0571	0627	0684	0741	0797	0854	18.90
71.10	0.946	0854	0910	0967	1023	1080	1136	1193	1249	1306	1362	1419	89
11		1419	1475	1532	1588	1645	1701	1758	1814	1871	1927	1984	88
12		1984	2040	2097	2153	2210	2266	2323	2379	2435	2492	2548	87
13		2548	2605	2661	2718	2774	2831	2887	2943	3000	3056	3113	86
14		3113	3169	3225	3282	3338	3395	3451	3508	3564	3620	3677	85
15		3677	3733	3789	3846	3902	3959	4015	4071	4128	4184	4240	84
16		4240	4297	4353	4410	4466	4522	4579	4635	4691	4748	4804	83
17		4804	4860	4917	4973	5029	5086	5142	5198	5254	5311	5367	82
18		5367	5423	5480	5536	5592	5649	5705	5761	5817	5874	5930	81
19		5930	5986	6043	6099	6155	6211	6268	6324	6380	6436	6493	18.80
71.20	0.946	6493	6549	6605	6661	6718	6774	6830	6886	6942	6999	7055	79
21		7055	7111	7167	7224	7280	7336	7392	7448	7505	7561	7617	78
22		7617	7673	7729	7785	7842	7898	7954	8010	8066	8123	8179	77
23		8179	8235	8291	8347	8403	8459	8516	8572	8628	8684	8740	76
24		8740	8796	8852	8909	8965	9021	9077	9133	9189	9245	9301	75
25		9301	9357	9413	9470	9526	9582	9638	9694	9750	9806	9862	74
26		9862	9918	9974	0030	0086	0142	0199	0255	0311	0367	0423	73
27	0.947	0423	0479	0535	0591	0647	0703	0759	0815	0871	0927	0983	72
28		0983	1039	1095	1151	1207	1263	1319	1375	1431	1487	1543	71
29		1543	1599	1655	1711	1767	1823	1879	1935	1991	2047	2103	18.70
71.30	0.947	2103	2159	2215	2271	2327	2383	2438	2494	2550	2606	2662	69
31		2662	2718	2774	2830	2886	2942	2998	3054	3110	3165	3221	68
32		3221	3277	3333	3389	3445	3501	3557	3613	3668	3724	3780	67
33		3780	3836	3892	3948	4004	4060	4115	4171	4227	4283	4339	66
34		4339	4395	4450	4506	4562	4618	4674	4730	4785	4841	4897	65
35		4897	4953	5009	5064	5120	5176	5232	5288	5343	5399	5455	64
36		5455	5511	5567	5622	5678	5734	5790	5845	5901	5957	6013	63
37		6013	6068	6124	6180	6236	6291	6347	6403	6459	6514	6570	62
38		6570	6626	6682	6737	6793	6849	6904	6960	7016	7072	7127	61
39		7127	7183	7239	7294	7350	7406	7461	7517	7573	7628	7684	18.60
71.40	0.947	7684	7740	7795	7851	7907	7962	8018	8074	8129	8185	8241	59
41		8241	8296	8352	8408	8463	8519	8574	8630	8686	8741	8797	58
42		8797	8853	8908	8964	9019	9075	9131	9186	9242	9297	9353	57
43		9353	9408	9464	9520	9575	9631	9686	9742	9797	9853	9909	56
44		9909	9964	0020	0075	0131	0186	0242	0297	0353	0408	0464	55
45	0.948	0464	0519	0575	0630	0686	0742	0797	0853	0908	0964	1019	54
46		1019	1075	1130	1186	1241	1296	1352	1407	1463	1518	1574	53
47		1574	1629	1685	1740	1796	1851	1907	1962	2017	2073	2128	52
48		2128	2184	2239	2295	2350	2406	2461	2516	2572	2627	2683	51
49		2683	2738	2793	2849	2904	2960	3015	3070	3126	3181	3237	18.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

57

1	5.7
2	11.4
3	17.1
4	22.8
5	28.5
6	34.2
7	39.9
8	45.6
9	51.3

56

1	5.6
2	11.2
3	16.8
4	22.4
5	28.0
6	33.6
7	39.2
8	44.8
9	50.4

55

1	5.5
2	11.0
3	16.5
4	22.0
5	27.5
6	33.0
7	38.5
8	44.0
9	49.5

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
71.50	0.948	3237	3292	3347	3403	3458	3513	3569	3624	3680	3735	3790	49
51		3790	3846	3901	3956	4012	4067	4122	4178	4233	4288	4344	48
52		4344	4399	4454	4510	4565	4620	4675	4731	4786	4841	4897	47
53		4897	4952	5007	5063	5118	5173	5228	5284	5339	5394	5449	46
54		5449	5505	5560	5615	5670	5726	5781	5836	5891	5947	6002	45
55		6002	6057	6112	6168	6223	6278	6333	6389	6444	6499	6554	44
56		6554	6609	6665	6720	6775	6830	6885	6941	6996	7051	7106	43
57		7106	7161	7216	7272	7327	7382	7437	7492	7547	7603	7658	42
58		7658	7713	7768	7823	7878	7933	7989	8044	8099	8154	8209	41
59		8209	8264	8319	8374	8430	8485	8540	8595	8650	8705	8760	18.40
71.60	0.948	8760	8815	8870	8925	8980	9036	9091	9146	9201	9256	9311	39
61		9311	9366	9421	9476	9531	9586	9641	9696	9751	9806	9861	38
62		9861	9916	9971	0026	0081	0136	0192	0247	0302	0357	0412	37
63	0.949	0412	0467	0522	0577	0632	0687	0742	0797	0851	0906	0961	36
64		0961	1016	1071	1126	1181	1236	1291	1346	1401	1456	1511	35
65		1511	1566	1621	1676	1731	1786	1841	1896	1951	2005	2060	34
66		2060	2115	2170	2225	2280	2335	2390	2445	2500	2555	2609	33
67		2609	2664	2719	2774	2829	2884	2939	2994	3048	3103	3158	32
68		3158	3213	3268	3323	3378	3432	3487	3542	3597	3652	3707	31
69		3707	3761	3816	3871	3926	3981	4036	4090	4145	4200	4255	18.30
71.70	0.949	4255	4310	4364	4419	4474	4529	4584	4638	4693	4748	4803	29
71		4803	4857	4912	4967	5022	5076	5131	5186	5241	5295	5350	28
72		5350	5405	5460	5514	5569	5624	5679	5733	5788	5843	5898	27
73		5898	5952	6007	6062	6116	6171	6226	6280	6335	6390	6445	26
74		6445	6499	6554	6609	6663	6718	6773	6827	6882	6937	6991	25
75		6991	7046	7101	7155	7210	7265	7319	7374	7428	7483	7538	24
76		7538	7592	7647	7702	7756	7811	7865	7920	7975	8029	8084	23
77		8084	8138	8193	8248	8302	8357	8411	8466	8521	8575	8630	22
78		8630	8684	8739	8793	8848	8902	8957	9012	9066	9121	9175	21
79		9175	9230	9284	9339	9393	9448	9502	9557	9611	9666	9721	18.20
71.80	0.949	9721	9775	9830	9884	9939	9993	0048	0102	0157	0211	0265	19
81	0.950	0265	0320	0374	0429	0483	0538	0592	0647	0701	0756	0810	18
82		0810	0865	0919	0974	1028	1082	1137	1191	1246	1300	1355	17
83		1355	1409	1463	1518	1572	1627	1681	1736	1790	1844	1899	16
84		1899	1953	2007	2062	2116	2171	2225	2279	2334	2388	2443	15
85		2443	2497	2551	2606	2660	2714	2769	2823	2877	2932	2986	14
86		2986	3040	3095	3149	3203	3258	3312	3366	3421	3475	3529	13
87		3529	3584	3638	3692	3747	3801	3855	3909	3964	4018	4072	12
88		4072	4127	4181	4235	4289	4344	4398	4452	4506	4561	4615	11
89		4615	4669	4723	4778	4832	4886	4940	4995	5049	5103	5157	18.10
71.90	0.950	5157	5212	5266	5320	5374	5428	5483	5537	5591	5645	5699	09
91		5699	5754	5808	5862	5916	5970	6025	6079	6133	6187	6241	08
92		6241	6295	6350	6404	6458	6512	6566	6620	6674	6729	6783	07
93		6783	6837	6891	6945	6999	7053	7107	7162	7216	7270	7324	06
94		7324	7378	7432	7486	7540	7594	7649	7703	7757	7811	7865	05
95		7865	7919	7973	8027	8081	8135	8189	8243	8297	8351	8405	04
96		8405	8460	8514	8568	8622	8676	8730	8784	8838	8892	8946	03
97		8946	9000	9054	9108	9162	9216	9270	9324	9378	9432	9486	02
98		9486	9540	9594	9648	9702	9756	9810	9864	9918	9972	0026	01
99	0.951	0026	0080	0134	0188	0242	0295	0349	0403	0457	0511	0565	18.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

56

1	5.6
2	11.2
3	16.8
4	22.4
5	28.0
6	33.6
7	39.2
8	44.8
9	50.4

55

1	5.5
2	11.0
3	16.5
4	22.0
5	27.5
6	33.0
7	38.5
8	44.0
9	49.5

54

1	5.4
2	10.8
3	16.2
4	21.6
5	27.0
6	32.4
7	37.8
8	43.2
9	48.6

53

1	5.3
2	10.6
3	15.9
4	21.2
5	26.5
6	31.8
7	37.1
8	42.4
9	47.7

cos

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
72.00	0.951	0565	0619	0673	0727	0781	0835	0889	0943	0997	1050	1104	99
01		1104	1158	1212	1266	1320	1374	1428	1482	1535	1589	1643	98
02		1643	1697	1751	1805	1859	1913	1966	2020	2074	2128	2182	97
03		2182	2236	2290	2343	2397	2451	2505	2559	2613	2666	2720	96
04		2720	2774	2828	2882	2935	2989	3043	3097	3151	3204	3258	95
05		3258	3312	3366	3420	3473	3527	3581	3635	3688	3742	3796	94
06		3796	3850	3903	3957	4011	4065	4118	4172	4226	4280	4333	93
07		4333	4387	4441	4495	4548	4602	4656	4709	4763	4817	4871	92
08		4871	4924	4978	5032	5085	5139	5193	5246	5300	5354	5407	91
09		5407	5461	5515	5568	5622	5676	5729	5783	5837	5890	5944	17.90
72.10	0.951	5944	5998	6051	6105	6159	6212	6266	6319	6373	6427	6480	89
11		6480	6534	6588	6641	6695	6748	6802	6856	6909	6963	7016	88
12		7016	7070	7124	7177	7231	7284	7338	7391	7445	7498	7552	87
13		7552	7606	7659	7713	7766	7820	7873	7927	7980	8034	8087	86
14		8087	8141	8195	8248	8302	8355	8409	8462	8516	8569	8623	85
15		8623	8676	8730	8783	8837	8890	8944	8997	9051	9104	9157	84
16		9157	9211	9264	9318	9371	9425	9478	9532	9585	9639	9692	83
17		9692	9745	9799	9852	9906	9959	0013	0066	0119	0173	0226	82
18	0.952	0226	0280	0333	0386	0440	0493	0547	0600	0653	0707	0760	81
19		0760	0814	0867	0920	0974	1027	1080	1134	1187	1241	1294	17.80
72.20	0.952	1294	1347	1401	1454	1507	1561	1614	1667	1721	1774	1827	79
21		1827	1881	1934	1987	2041	2094	2147	2201	2254	2307	2360	78
22		2360	2414	2467	2520	2574	2627	2680	2733	2787	2840	2893	77
23		2893	2947	3000	3053	3106	3160	3213	3266	3319	3373	3426	76
24		3426	3479	3532	3585	3639	3692	3745	3798	3852	3905	3958	75
25		3958	4011	4064	4118	4171	4224	4277	4330	4384	4437	4490	74
26		4490	4543	4596	4649	4703	4756	4809	4862	4915	4968	5022	73
27		5022	5075	5128	5181	5234	5287	5340	5394	5447	5500	5553	72
28		5553	5606	5659	5712	5765	5819	5872	5925	5978	6031	6084	71
29		6084	6137	6190	6243	6296	6349	6403	6456	6509	6562	6615	17.70
72.30	0.952	6615	6668	6721	6774	6827	6880	6933	6986	7039	7092	7145	69
31		7145	7198	7251	7304	7357	7410	7463	7516	7569	7623	7676	68
32		7676	7729	7782	7835	7888	7941	7993	8046	8099	8152	8205	67
33		8205	8258	8311	8364	8417	8470	8523	8576	8629	8682	8735	66
34		8735	8788	8841	8894	8947	9000	9053	9106	9159	9211	9264	65
35		9264	9317	9370	9423	9476	9529	9582	9635	9688	9741	9793	64
36		9793	9846	9899	9952	0005	0058	0111	0164	0216	0269	0322	63
37	0.953	0322	0375	0428	0481	0534	0586	0639	0692	0745	0798	0851	62
38		0851	0903	0956	1009	1062	1115	1168	1220	1273	1326	1379	61
39		1379	1432	1484	1537	1590	1643	1696	1748	1801	1854	1907	17.60
72.40	0.953	1907	1959	2012	2065	2118	2171	2223	2276	2329	2382	2434	59
41		2434	2487	2540	2592	2645	2698	2751	2803	2856	2909	2962	58
42		2962	3014	3067	3120	3172	3225	3278	3331	3383	3436	3489	57
43		3489	3541	3594	3647	3699	3752	3805	3857	3910	3963	4015	56
44		4015	4068	4121	4173	4226	4279	4331	4384	4436	4489	4542	55
45		4542	4594	4647	4700	4752	4805	4857	4910	4963	5015	5068	54
46		5068	5120	5173	5226	5278	5331	5383	5436	5489	5541	5594	53
47		5594	5646	5699	5751	5804	5857	5909	5962	6014	6067	6119	52
48		6119	6172	6224	6277	6329	6382	6434	6487	6540	6592	6645	51
49		6645	6697	6750	6802	6855	6907	6960	7012	7065	7117	7170	17.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

54

1	5.4
2	10.8
3	16.2
4	21.6
5	27.0
6	32.4
7	37.8
8	43.2
9	48.6

53

1	5.3
2	10.6
3	15.9
4	21.2
5	26.5
6	31.8
7	37.1
8	42.4
9	47.7

52

1	5.2
2	10.4
3	15.6
4	20.8
5	26.0
6	31.2
7	36.4
8	41.6
9	46.8

cos

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
72.50	0.953	7170	7222	7274	7327	7379	7432	7484	7537	7589	7642	7694	49
51		7694	7747	7799	7852	7904	7956	8009	8061	8114	8166	8219	48
52		8219	8271	8323	8376	8428	8481	8533	8585	8638	8690	8743	47
53		8743	8795	8847	8900	8952	9005	9057	9109	9162	9214	9267	46
54		9267	9319	9371	9424	9476	9528	9581	9633	9685	9738	9790	45
55		9790	9842	9895	9947	9999	0052	0104	0156	0209	0261	0313	44
56	0.954	0313	0366	0418	0470	0522	0575	0627	0679	0732	0784	0836	43
57		0836	0888	0941	0993	1045	1098	1150	1202	1254	1307	1359	42
58		1359	1411	1463	1516	1568	1620	1672	1725	1777	1829	1881	41
59		1881	1933	1986	2038	2090	2142	2194	2247	2299	2351	2403	17.40
72.60	0.954	2403	2455	2508	2560	2612	2664	2716	2769	2821	2873	2925	39
61		2925	2977	3029	3082	3134	3186	3238	3290	3342	3394	3447	38
62		3447	3499	3551	3603	3655	3707	3759	3811	3864	3916	3968	37
63		3968	4020	4072	4124	4176	4228	4280	4332	4384	4437	4489	36
64		4489	4541	4593	4645	4697	4749	4801	4853	4905	4957	5009	35
65		5009	5061	5113	5165	5217	5269	5322	5374	5426	5478	5530	34
66		5530	5582	5634	5686	5738	5790	5842	5894	5946	5998	6050	33
67		6050	6102	6154	6206	6258	6310	6362	6413	6465	6517	6569	32
68		6569	6621	6673	6725	6777	6829	6881	6933	6985	7037	7089	31
69		7089	7141	7193	7245	7297	7348	7400	7452	7504	7556	7608	17.30
72.70	0.954	7608	7660	7712	7764	7816	7867	7919	7971	8023	8075	8127	29
71		8127	8179	8231	8282	8334	8386	8438	8490	8542	8594	8645	28
72		8645	8697	8749	8801	8853	8905	8956	9008	9060	9112	9164	27
73		9164	9216	9267	9319	9371	9423	9475	9526	9578	9630	9682	26
74		9682	9734	9785	9837	9889	9941	9992	0044	0096	0148	0199	25
75	0.955	0199	0251	0303	0355	0406	0458	0510	0562	0613	0665	0717	24
76		0717	0769	0820	0872	0924	0975	1027	1079	1131	1182	1234	23
77		1234	1286	1337	1389	1441	1492	1544	1596	1647	1699	1751	22
78		1751	1802	1854	1906	1957	2009	2061	2112	2164	2216	2267	21
79		2267	2319	2371	2422	2474	2526	2577	2629	2680	2732	2784	17.20
72.80	0.955	2784	2835	2887	2938	2990	3042	3093	3145	3196	3248	3300	19
81		3300	3351	3403	3454	3506	3557	3609	3661	3712	3764	3815	18
82		3815	3867	3918	3970	4021	4073	4125	4176	4228	4279	4331	17
83		4331	4382	4434	4485	4537	4588	4640	4691	4743	4794	4846	16
84		4846	4897	4949	5000	5052	5103	5155	5206	5258	5309	5361	15
85		5361	5412	5463	5515	5566	5618	5669	5721	5772	5824	5875	14
86		5875	5926	5978	6029	6081	6132	6184	6235	6286	6338	6389	13
87		6389	6441	6492	6543	6595	6646	6698	6749	6800	6852	6903	12
88		6903	6955	7006	7057	7109	7160	7211	7263	7314	7365	7417	11
89		7417	7468	7519	7571	7622	7674	7725	7776	7828	7879	7930	17.10
72.90	0.955	7930	7981	8033	8084	8135	8187	8238	8289	8341	8392	8443	09
91		8443	8494	8546	8597	8648	8700	8751	8802	8853	8905	8956	08
92		8956	9007	9058	9110	9161	9212	9263	9315	9366	9417	9468	07
93		9468	9520	9571	9622	9673	9725	9776	9827	9878	9929	9981	06
94		9981	0032	0083	0134	0185	0237	0288	0339	0390	0441	0492	05
95	0.956	0492	0544	0595	0646	0697	0748	0799	0851	0902	0953	1004	04
96		1004	1055	1106	1158	1209	1260	1311	1362	1413	1464	1515	03
97		1515	1567	1618	1669	1720	1771	1822	1873	1924	1975	2026	02
98		2026	2077	2129	2180	2231	2282	2333	2384	2435	2486	2537	01
99		2537	2588	2639	2690	2741	2792	2843	2894	2945	2997	3048	17.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

53

1	5.3
2	10.6
3	15.9
4	21.2
5	26.5
6	31.8
7	37.1
8	42.4
9	47.7

52

1	5.2
2	10.4
3	15.6
4	20.8
5	26.0
6	31.2
7	36.4
8	41.6
9	46.8

51

1	5.1
2	10.2
3	15.3
4	20.4
5	25.5
6	30.6
7	35.7
8	40.8
9	45.9

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
73.00	0.956	3048	3099	3150	3201	3252	3303	3354	3405	3456	3507	3558	99
01		3558	3609	3660	3711	3762	3813	3864	3915	3966	4017	4068	98
02		4068	4119	4169	4220	4271	4322	4373	4424	4475	4526	4577	97
03		4577	4628	4679	4730	4781	4832	4883	4934	4985	5035	5086	96
04		5086	5137	5188	5239	5290	5341	5392	5443	5494	5544	5595	95
05		5595	5646	5697	5748	5799	5850	5901	5951	6002	6053	6104	94
06		6104	6155	6206	6257	6307	6358	6409	6460	6511	6562	6612	93
07		6612	6663	6714	6765	6816	6867	6917	6968	7019	7070	7121	92
08		7121	7171	7222	7273	7324	7374	7425	7476	7527	7578	7628	91
09		7628	7679	7730	7781	7831	7882	7933	7984	8034	8085	8136	16.90
73.10	0.956	8136	8187	8237	8288	8339	8389	8440	8491	8542	8592	8643	89
11		8643	8694	8744	8795	8846	8897	8947	8998	9049	9099	9150	88
12		9150	9201	9251	9302	9353	9403	9454	9505	9555	9606	9657	87
13		9657	9707	9758	9809	9859	9910	9960	0011	0062	0112	0163	86
14	0.957	0163	0214	0264	0315	0365	0416	0467	0517	0568	0618	0669	85
15		0669	0720	0770	0821	0871	0922	0973	1023	1074	1124	1175	84
16		1175	1225	1276	1326	1377	1428	1478	1529	1579	1630	1680	83
17		1680	1731	1781	1832	1882	1933	1983	2034	2084	2135	2185	82
18		2185	2236	2286	2337	2387	2438	2488	2539	2589	2640	2690	81
19		2690	2741	2791	2842	2892	2943	2993	3044	3094	3145	3195	16.80
73.20	0.957	3195	3245	3296	3346	3397	3447	3498	3548	3598	3649	3699	79
21		3699	3750	3800	3851	3901	3951	4002	4052	4103	4153	4203	78
22		4203	4254	4304	4354	4405	4455	4506	4556	4606	4657	4707	77
23		4707	4757	4808	4858	4908	4959	5009	5059	5110	5160	5210	76
24		5210	5261	5311	5361	5412	5462	5512	5563	5613	5663	5714	75
25		5714	5764	5814	5864	5915	5965	6015	6066	6116	6166	6216	74
26		6216	6267	6317	6367	6418	6468	6518	6568	6619	6669	6719	73
27		6719	6769	6819	6870	6920	6970	7020	7071	7121	7171	7221	72
28		7221	7271	7322	7372	7422	7472	7523	7573	7623	7673	7723	71
29		7723	7773	7824	7874	7924	7974	8024	8074	8125	8175	8225	16.70
73.30	0.957	8225	8275	8325	8375	8426	8476	8526	8576	8626	8676	8726	69
31		8726	8776	8827	8877	8927	8977	9027	9077	9127	9177	9227	68
32		9227	9278	9328	9378	9428	9478	9528	9578	9628	9678	9728	67
33		9728	9778	9828	9878	9928	9979	0029	0079	0129	0179	0229	66
34	0.958	0229	0279	0329	0379	0429	0479	0529	0579	0629	0679	0729	65
35		0729	0779	0829	0879	0929	0979	1029	1079	1129	1179	1229	64
36		1229	1279	1329	1379	1429	1479	1529	1579	1629	1679	1729	63
37		1729	1779	1828	1878	1928	1978	2028	2078	2128	2178	2228	62
38		2228	2278	2328	2378	2428	2477	2527	2577	2627	2677	2727	61
39		2727	2777	2827	2877	2927	2976	3026	3076	3126	3176	3226	16.60
73.40	0.958	3226	3276	3325	3375	3425	3475	3525	3575	3625	3674	3724	59
41		3724	3774	3824	3874	3924	3973	4023	4073	4123	4173	4222	58
42		4222	4272	4322	4372	4422	4471	4521	4571	4621	4671	4720	57
43		4720	4770	4820	4870	4919	4969	5019	5069	5118	5168	5218	56
44		5218	5268	5317	5367	5417	5467	5516	5566	5616	5665	5715	55
45		5715	5765	5815	5864	5914	5964	6013	6063	6113	6163	6212	54
46		6212	6262	6312	6361	6411	6461	6510	6560	6610	6659	6709	53
47		6709	6759	6808	6858	6908	6957	7007	7056	7106	7156	7205	52
48		7205	7255	7305	7354	7404	7453	7503	7553	7602	7652	7702	51
49		7702	7751	7801	7850	7900	7949	7999	8049	8098	8148	8197	16.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

51

1	5.1
2	10.2
3	15.3
4	20.4
5	25.5
6	30.6
7	35.7
8	40.8
9	45.9

50

1	5.0
2	10.0
3	15.0
4	20.0
5	25.0
6	30.0
7	35.0
8	40.0
9	45.0

49

1	4.9
2	9.8
3	14.7
4	19.6
5	24.5
6	29.4
7	34.3
8	39.2
9	44.1

cos

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
73.50	0.958	8197	8247	8296	8346	8396	8445	8495	8544	8594	8643	8693	49
51		8693	8742	8792	8842	8891	8941	8990	9040	9089	9139	9188	48
52		9188	9238	9287	9337	9386	9436	9485	9535	9584	9634	9683	47
53		9683	9733	9782	9832	9881	9931	9980	0029	0079	0128	0178	46
54	0.959	0178	0227	0277	0326	0376	0425	0474	0524	0573	0623	0672	45
55		0672	0722	0771	0820	0870	0919	0969	1018	1067	1117	1166	44
56		1166	1216	1265	1314	1364	1413	1463	1512	1561	1611	1660	43
57		1660	1709	1759	1808	1858	1907	1956	2006	2055	2104	2154	42
58		2154	2203	2252	2302	2351	2400	2450	2499	2548	2598	2647	41
59		2647	2696	2745	2795	2844	2893	2943	2992	3041	3090	3140	16.40
73.60	0.959	3140	3189	3238	3288	3337	3386	3435	3485	3534	3583	3632	39
61		3632	3682	3731	3780	3829	3879	3928	3977	4026	4075	4125	38
62		4125	4174	4223	4272	4322	4371	4420	4469	4518	4568	4617	37
63		4617	4666	4715	4764	4814	4863	4912	4961	5010	5059	5109	36
64		5109	5158	5207	5256	5305	5354	5403	5453	5502	5551	5600	35
65		5600	5649	5698	5747	5796	5846	5895	5944	5993	6042	6091	34
66		6091	6140	6189	6238	6288	6337	6386	6435	6484	6533	6582	33
67		6582	6631	6680	6729	6778	6827	6876	6925	6975	7024	7073	32
68		7073	7122	7171	7220	7269	7318	7367	7416	7465	7514	7563	31
69		7563	7612	7661	7710	7759	7808	7857	7906	7955	8004	8053	16.30
73.70	0.959	8053	8102	8151	8200	8249	8298	8347	8396	8445	8494	8543	29
71		8543	8592	8641	8689	8738	8787	8836	8885	8934	8983	9032	28
72		9032	9081	9130	9179	9228	9277	9326	9374	9423	9472	9521	27
73		9521	9570	9619	9668	9717	9766	9815	9863	9912	9961	0010	26
74	0.960	0010	0059	0108	0157	0205	0254	0303	0352	0401	0450	0499	25
75		0499	0547	0596	0645	0694	0743	0792	0840	0889	0938	0987	24
76		0987	1036	1084	1133	1182	1231	1280	1328	1377	1426	1475	23
77		1475	1524	1572	1621	1670	1719	1767	1816	1865	1914	1962	22
78		1962	2011	2060	2109	2157	2206	2255	2304	2352	2401	2450	21
79		2450	2499	2547	2596	2645	2693	2742	2791	2839	2888	2937	16.20
73.80	0.960	2937	2986	3034	3083	3132	3180	3229	3278	3326	3375	3424	19
81		3424	3472	3521	3570	3618	3667	3716	3764	3813	3861	3910	18
82		3910	3959	4007	4056	4105	4153	4202	4251	4299	4348	4396	17
83		4396	4445	4494	4542	4591	4639	4688	4737	4785	4834	4882	16
84		4882	4931	4979	5028	5077	5125	5174	5222	5271	5319	5368	15
85		5368	5416	5465	5513	5562	5611	5659	5708	5756	5805	5853	14
86		5853	5902	5950	5999	6047	6096	6144	6193	6241	6290	6338	13
87		6338	6387	6435	6484	6532	6581	6629	6678	6726	6774	6823	12
88		6823	6871	6920	6968	7017	7065	7114	7162	7211	7259	7307	11
89		7307	7356	7404	7453	7501	7550	7598	7646	7695	7743	7792	16.10
73.90	0.960	7792	7840	7888	7937	7985	8034	8082	8130	8179	8227	8275	09
91		8275	8324	8372	8421	8469	8517	8566	8614	8662	8711	8759	08
92		8759	8807	8856	8904	8952	9001	9049	9097	9146	9194	9242	07
93		9242	9291	9339	9387	9435	9484	9532	9580	9629	9677	9725	06
94		9725	9774	9822	9870	9918	9967	0015	0063	0111	0160	0208	05
95	0.961	0208	0256	0304	0353	0401	0449	0497	0546	0594	0642	0690	04
96		0690	0739	0787	0835	0883	0931	0980	1028	1076	1124	1172	03
97		1172	1221	1269	1317	1365	1413	1462	1510	1558	1606	1654	02
98		1654	1702	1751	1799	1847	1895	1943	1991	2039	2088	2136	01
99		2136	2184	2232	2280	2328	2376	2425	2473	2521	2569	2617	16.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

50

1	5.0
2	10.0
3	15.0
4	20.0
5	25.0
6	30.0
7	35.0
8	40.0
9	45.0

49

1	4.9
2	9.8
3	14.7
4	19.6
5	24.5
6	29.4
7	34.3
8	39.2
9	44.1

48

1	4.8
2	9.6
3	14.4
4	19.2
5	24.0
6	28.8
7	33.6
8	38.4
9	43.2

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
74.00	0.961	2617	2665	2713	2761	2809	2857	2906	2954	3002	3050	3098	99
01		3098	3146	3194	3242	3290	3338	3386	3434	3482	3530	3579	98
02		3579	3627	3675	3723	3771	3819	3867	3915	3963	4011	4059	97
03		4059	4107	4155	4203	4251	4299	4347	4395	4443	4491	4539	96
04		4539	4587	4635	4683	4731	4779	4827	4875	4923	4971	5019	95
05		5019	5067	5115	5163	5211	5258	5306	5354	5402	5450	5498	94
06		5498	5546	5594	5642	5690	5738	5786	5834	5882	5929	5977	93
07		5977	6025	6073	6121	6169	6217	6265	6313	6360	6408	6456	92
08		6456	6504	6552	6600	6648	6696	6743	6791	6839	6887	6935	91
09		6935	6983	7030	7078	7126	7174	7222	7270	7317	7365	7413	15.90
74.10	0.961	7413	7461	7509	7557	7604	7652	7700	7748	7796	7843	7891	89
11		7891	7939	7987	8034	8082	8130	8178	8226	8273	8321	8369	88
12		8369	8417	8464	8512	8560	8608	8655	8703	8751	8798	8846	87
13		8846	8894	8942	8989	9037	9085	9133	9180	9228	9276	9323	86
14		9323	9371	9419	9466	9514	9562	9609	9657	9705	9753	9800	85
15		9800	9848	9896	9943	9991	0038	0086	0134	0181	0229	0277	84
16	0.962	0277	0324	0372	0420	0467	0515	0562	0610	0658	0705	0753	83
17		0753	0801	0848	0896	0943	0991	1039	1086	1134	1181	1229	82
18		1229	1276	1324	1372	1419	1467	1514	1562	1609	1657	1705	81
19		1705	1752	1800	1847	1895	1942	1990	2037	2085	2132	2180	15.80
74.20	0.962	2180	2227	2275	2322	2370	2418	2465	2513	2560	2608	2655	79
21		2655	2702	2750	2797	2845	2892	2940	2987	3035	3082	3130	78
22		3130	3177	3225	3272	3320	3367	3415	3462	3509	3557	3604	77
23		3604	3652	3699	3747	3794	3841	3889	3936	3984	4031	4078	76
24		4078	4126	4173	4221	4268	4315	4363	4410	4458	4505	4552	75
25		4552	4600	4647	4694	4742	4789	4837	4884	4931	4979	5026	74
26		5026	5073	5121	5168	5215	5263	5310	5357	5405	5452	5499	73
27		5499	5547	5594	5641	5689	5736	5783	5830	5878	5925	5972	72
28		5972	6020	6067	6114	6161	6209	6256	6303	6351	6398	6445	71
29		6445	6492	6540	6587	6634	6681	6729	6776	6823	6870	6917	15.70
74.30	0.962	6917	6965	7012	7059	7106	7154	7201	7248	7295	7342	7390	69
31		7390	7437	7484	7531	7578	7626	7673	7720	7767	7814	7861	68
32		7861	7909	7956	8003	8050	8097	8144	8192	8239	8286	8333	67
33		8333	8380	8427	8474	8522	8569	8616	8663	8710	8757	8804	66
34		8804	8851	8898	8946	8993	9040	9087	9134	9181	9228	9275	65
35		9275	9322	9369	9416	9464	9511	9558	9605	9652	9699	9746	64
36		9746	9793	9840	9887	9934	9981	0028	0075	0122	0169	0216	63
37	0.963	0216	0263	0310	0357	0404	0451	0498	0545	0592	0639	0686	62
38		0686	0733	0780	0827	0874	0921	0968	1015	1062	1109	1156	61
39		1156	1203	1250	1297	1344	1391	1438	1485	1532	1579	1626	15.60
74.40	0.963	1626	1673	1720	1766	1813	1860	1907	1954	2001	2048	2095	59
41		2095	2142	2189	2236	2282	2329	2376	2423	2470	2517	2564	58
42		2564	2611	2658	2704	2751	2798	2845	2892	2939	2986	3032	57
43		3032	3079	3126	3173	3220	3267	3313	3360	3407	3454	3501	56
44		3501	3548	3594	3641	3688	3735	3782	3828	3875	3922	3969	55
45		3969	4016	4062	4109	4156	4203	4249	4296	4343	4390	4437	54
46		4437	4483	4530	4577	4624	4670	4717	4764	4810	4857	4904	53
47		4904	4951	4997	5044	5091	5138	5184	5231	5278	5324	5371	52
48		5371	5418	5465	5511	5558	5605	5651	5698	5745	5791	5838	51
49		5838	5885	5931	5978	6025	6071	6118	6165	6211	6258	6305	15.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

49

1	4.9
2	9.8
3	14.7
4	19.6
5	24.5
6	29.4
7	34.3
8	39.2
9	44.1

48

1	4.8
2	9.6
3	14.4
4	19.2
5	24.0
6	28.8
7	33.6
8	38.4
9	43.2

47

1	4.7
2	9.4
3	14.1
4	18.8
5	23.5
6	28.2
7	32.9
8	37.6
9	42.3

46

1	4.6
2	9.2
3	13.8
4	18.4
5	23.0
6	27.6
7	32.2
8	36.8
9	41.4

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
74.50	0.963	6305	6351	6398	6444	6491	6538	6584	6631	6678	6724	6771	49
51		6771	6817	6864	6911	6957	7004	7050	7097	7144	7190	7237	48
52		7237	7283	7330	7377	7423	7470	7516	7563	7609	7656	7702	47
53		7702	7749	7796	7842	7889	7935	7982	8028	8075	8121	8168	46
54		8168	8214	8261	8307	8354	8400	8447	8493	8540	8586	8633	45
55		8633	8679	8726	8772	8819	8865	8912	8958	9005	9051	9098	44
56		9098	9144	9191	9237	9284	9330	9377	9423	9469	9516	9562	43
57		9562	9609	9655	9702	9748	9794	9841	9887	9934	9980	0026	42
58	0.964	0026	0073	0119	0166	0212	0258	0305	0351	0398	0444	0490	41
59		0490	0537	0583	0630	0676	0722	0769	0815	0861	0908	0954	15.40
74.60	0.964	0954	1000	1047	1093	1139	1186	1232	1278	1325	1371	1417	39
61		1417	1464	1510	1556	1603	1649	1695	1742	1788	1834	1880	38
62		1880	1927	1973	2019	2066	2112	2158	2204	2251	2297	2343	37
63		2343	2389	2436	2482	2528	2574	2621	2667	2713	2759	2806	36
64		2806	2852	2898	2944	2991	3037	3083	3129	3175	3222	3268	35
65		3268	3314	3360	3406	3453	3499	3545	3591	3637	3683	3730	34
66		3730	3776	3822	3868	3914	3960	4007	4053	4099	4145	4191	33
67		4191	4237	4284	4330	4376	4422	4468	4514	4560	4606	4653	32
68		4653	4699	4745	4791	4837	4883	4929	4975	5021	5067	5113	31
69		5113	5160	5206	5252	5298	5344	5390	5436	5482	5528	5574	15.30
74.70	0.964	5574	5620	5666	5712	5758	5804	5850	5896	5943	5989	6035	29
71		6035	6081	6127	6173	6219	6265	6311	6357	6403	6449	6495	28
72		6495	6541	6587	6633	6679	6725	6771	6817	6863	6909	6954	27
73		6954	7000	7046	7092	7138	7184	7230	7276	7322	7368	7414	26
74		7414	7460	7506	7552	7598	7644	7690	7736	7781	7827	7873	25
75		7873	7919	7965	8011	8057	8103	8149	8195	8240	8286	8332	24
76		8332	8378	8424	8470	8516	8562	8607	8653	8699	8745	8791	23
77		8791	8837	8882	8928	8974	9020	9066	9112	9157	9203	9249	22
78		9249	9295	9341	9387	9432	9478	9524	9570	9616	9661	9707	21
79		9707	9753	9799	9845	9890	9936	9982	0028	0073	0119	0165	15.20
74.80	0.965	0165	0211	0256	0302	0348	0394	0439	0485	0531	0577	0622	19
81		0622	0668	0714	0760	0805	0851	0897	0942	0988	1034	1080	18
82		1080	1125	1171	1217	1262	1308	1354	1399	1445	1491	1536	17
83		1536	1582	1628	1673	1719	1765	1810	1856	1902	1947	1993	16
84		1993	2039	2084	2130	2176	2221	2267	2312	2358	2404	2449	15
85		2449	2495	2541	2586	2632	2677	2723	2769	2814	2860	2905	14
86		2905	2951	2996	3042	3088	3133	3179	3224	3270	3315	3361	13
87		3361	3407	3452	3498	3543	3589	3634	3680	3725	3771	3816	12
88		3816	3862	3907	3953	3998	4044	4089	4135	4180	4226	4271	11
89		4271	4317	4362	4408	4453	4499	4544	4590	4635	4681	4726	15.10
74.90	0.965	4726	4772	4817	4863	4908	4954	4999	5045	5090	5135	5181	09
91		5181	5226	5272	5317	5363	5408	5453	5499	5544	5590	5635	08
92		5635	5680	5726	5771	5817	5862	5907	5953	5998	6044	6089	07
93		6089	6134	6180	6225	6270	6316	6361	6407	6452	6497	6543	06
94		6543	6588	6633	6679	6724	6769	6815	6860	6905	6951	6996	05
95		6996	7041	7087	7132	7177	7223	7268	7313	7358	7404	7449	04
96		7449	7494	7540	7585	7630	7675	7721	7766	7811	7857	7902	03
97		7902	7947	7992	8038	8083	8128	8173	8219	8264	8309	8354	02
98		8354	8399	8445	8490	8535	8580	8626	8671	8716	8761	8806	01
99		8806	8852	8897	8942	8987	9032	9078	9123	9168	9213	9258	15.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

47	
1	4.7
2	9.4
3	14.1
4	18.8
5	23.5
6	28.2
7	32.9
8	37.6
9	42.3

46	
1	4.6
2	9.2
3	13.8
4	18.4
5	23.0
6	27.6
7	32.2
8	36.8
9	41.4

45	
1	4.5
2	9.0
3	13.5
4	18.0
5	22.5
6	27.0
7	31.5
8	36.0
9	40.5

cos

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
75.00	0.965 9258	9303	9349	9394	9439	9484	9529	9574	9620	9665	9710	99
01	9710	9755	9800	9845	9890	9936	9981	0026	0071	0116	0161	98
02	0.966 0161	0206	0251	0296	0342	0387	0432	0477	0522	0567	0612	97
03	0612	0657	0702	0747	0792	0837	0883	0928	0973	1018	1063	96
04	1063	1108	1153	1198	1243	1288	1333	1378	1423	1468	1513	95
05	1513	1558	1603	1648	1693	1738	1783	1828	1873	1918	1963	94
06	1963	2008	2053	2098	2143	2188	2233	2278	2323	2368	2413	93
07	2413	2458	2503	2548	2593	2638	2683	2728	2773	2818	2863	92
08	2863	2908	2953	2997	3042	3087	3132	3177	3222	3267	3312	91
09	3312	3357	3402	3447	3491	3536	3581	3626	3671	3716	3761	14.90
75.10	0.966 3761	3806	3851	3895	3940	3985	4030	4075	4120	4165	4209	89
11	4209	4254	4299	4344	4389	4434	4478	4523	4568	4613	4658	88
12	4658	4703	4747	4792	4837	4882	4927	4971	5016	5061	5106	87
13	5106	5151	5195	5240	5285	5330	5374	5419	5464	5509	5554	86
14	5554	5598	5643	5688	5733	5777	5822	5867	5912	5956	6001	85
15	6001	6046	6090	6135	6180	6225	6269	6314	6359	6403	6448	84
16	6448	6493	6538	6582	6627	6672	6716	6761	6806	6850	6895	83
17	6895	6940	6984	7029	7074	7118	7163	7208	7252	7297	7342	82
18	7342	7386	7431	7476	7520	7565	7609	7654	7699	7743	7788	81
19	7788	7833	7877	7922	7966	8011	8056	8100	8145	8189	8234	14.80
75.20	0.966 8234	8278	8323	8368	8412	8457	8501	8546	8590	8635	8680	79
21	8680	8724	8769	8813	8858	8902	8947	8991	9036	9080	9125	78
22	9125	9169	9214	9259	9303	9348	9392	9437	9481	9526	9570	77
23	9570	9615	9659	9704	9748	9793	9837	9881	9926	9970	0015	76
24	0.967 0015	0059	0104	0148	0193	0237	0282	0326	0371	0415	0459	75
25	0459	0504	0548	0593	0637	0682	0726	0770	0815	0859	0904	74
26	0904	0948	0992	1037	1081	1126	1170	1214	1259	1303	1348	73
27	1348	1392	1436	1481	1525	1569	1614	1658	1702	1747	1791	72
28	1791	1836	1880	1924	1969	2013	2057	2102	2146	2190	2234	71
29	2234	2279	2323	2367	2412	2456	2500	2545	2589	2633	2678	14.70
75.30	0.967 2678	2722	2766	2810	2855	2899	2943	2987	3032	3076	3120	69
31	3120	3165	3209	3253	3297	3342	3386	3430	3474	3518	3563	68
32	3563	3607	3651	3695	3740	3784	3828	3872	3916	3961	4005	67
33	4005	4049	4093	4137	4182	4226	4270	4314	4358	4403	4447	66
34	4447	4491	4535	4579	4623	4668	4712	4756	4800	4844	4888	65
35	4888	4932	4977	5021	5065	5109	5153	5197	5241	5285	5330	64
36	5330	5374	5418	5462	5506	5550	5594	5638	5682	5726	5771	63
37	5771	5815	5859	5903	5947	5991	6035	6079	6123	6167	6211	62
38	6211	6255	6299	6343	6387	6431	6475	6520	6564	6608	6652	61
39	6652	6696	6740	6784	6828	6872	6916	6960	7004	7048	7092	14.60
75.40	0.967 7092	7136	7180	7224	7268	7312	7356	7400	7444	7488	7532	59
41	7532	7575	7619	7663	7707	7751	7795	7839	7883	7927	7971	58
42	7971	8015	8059	8103	8147	8191	8235	8278	8322	8366	8410	57
43	8410	8454	8498	8542	8586	8630	8674	8717	8761	8805	8849	56
44	8849	8893	8937	8981	9025	9068	9112	9156	9200	9244	9288	55
45	9288	9332	9375	9419	9463	9507	9551	9595	9638	9682	9726	54
46	9726	9770	9814	9858	9901	9945	9989	0033	0077	0120	0164	53
47	0.968 0164	0208	0252	0295	0339	0383	0427	0471	0514	0558	0602	52
48	0602	0646	0689	0733	0777	0821	0864	0908	0952	0996	1039	51
49	1039	1083	1127	1170	1214	1258	1302	1345	1389	1433	1476	14.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

46

1	4.6
2	9.2
3	13.8
4	18.4
5	23.0
6	27.6
7	32.2
8	36.8
9	41.4

45

1	4.5
2	9.0
3	13.5
4	18.0
5	22.5
6	27.0
7	31.5
8	36.0
9	40.5

44

1	4.4
2	8.8
3	13.2
4	17.6
5	22.0
6	26.4
7	30.8
8	35.2
9	39.6

43

1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
75.50	0.968	1476	1520	1564	1607	1651	1695	1739	1782	1826	1870	1913	49
51		1913	1957	2001	2044	2088	2132	2175	2219	2263	2306	2350	48
52		2350	2393	2437	2481	2524	2568	2612	2655	2699	2742	2786	47
53		2786	2830	2873	2917	2960	3004	3048	3091	3135	3178	3222	46
54		3222	3266	3309	3353	3396	3440	3483	3527	3571	3614	3658	45
55		3658	3701	3745	3788	3832	3875	3919	3962	4006	4050	4093	44
56		4093	4137	4180	4224	4267	4311	4354	4398	4441	4485	4528	43
57		4528	4572	4615	4659	4702	4746	4789	4833	4876	4919	4963	42
58		4963	5006	5050	5093	5137	5180	5224	5267	5311	5354	5397	41
59		5397	5441	5484	5528	5571	5615	5658	5701	5745	5788	5832	14.40
75.60	0.968	5832	5875	5918	5962	6005	6049	6092	6135	6179	6222	6266	39
61		6266	6309	6352	6396	6439	6482	6526	6569	6612	6656	6699	38
62		6699	6742	6786	6829	6872	6916	6959	7002	7046	7089	7132	37
63		7132	7176	7219	7262	7306	7349	7392	7436	7479	7522	7565	36
64		7565	7609	7652	7695	7739	7782	7825	7868	7912	7955	7998	35
65		7998	8041	8085	8128	8171	8214	8258	8301	8344	8387	8431	34
66		8431	8474	8517	8560	8603	8647	8690	8733	8776	8820	8863	33
67		8863	8906	8949	8992	9035	9079	9122	9165	9208	9251	9295	32
68		9295	9338	9381	9424	9467	9510	9553	9597	9640	9683	9726	31
69		9726	9769	9812	9855	9899	9942	9985	0028	0071	0114	0157	14.30
75.70	0.969	0157	0200	0244	0287	0330	0373	0416	0459	0502	0545	0588	29
71		0588	0631	0674	0717	0761	0804	0847	0890	0933	0976	1019	28
72		1019	1062	1105	1148	1191	1234	1277	1320	1363	1406	1449	27
73		1449	1492	1535	1578	1621	1664	1707	1750	1793	1836	1879	26
74		1879	1922	1965	2008	2051	2094	2137	2180	2223	2266	2309	25
75		2309	2352	2395	2438	2481	2524	2567	2610	2653	2696	2739	24
76		2739	2781	2824	2867	2910	2953	2996	3039	3082	3125	3168	23
77		3168	3211	3254	3296	3339	3382	3425	3468	3511	3554	3597	22
78		3597	3639	3682	3725	3768	3811	3854	3897	3940	3982	4025	21
79		4025	4068	4111	4154	4197	4239	4282	4325	4368	4411	4453	14.20
75.80	0.969	4453	4496	4539	4582	4625	4668	4710	4753	4796	4839	4881	19
81		4881	4924	4967	5010	5053	5095	5138	5181	5224	5266	5309	18
82		5309	5352	5395	5437	5480	5523	5566	5608	5651	5694	5737	17
83		5737	5779	5822	5865	5907	5950	5993	6036	6078	6121	6164	16
84		6164	6206	6249	6292	6334	6377	6420	6463	6505	6548	6591	15
85		6591	6633	6676	6719	6761	6804	6846	6889	6932	6974	7017	14
86		7017	7060	7102	7145	7188	7230	7273	7315	7358	7401	7443	13
87		7443	7486	7528	7571	7614	7656	7699	7741	7784	7827	7869	12
88		7869	7912	7954	7997	8039	8082	8125	8167	8210	8252	8295	11
89		8295	8337	8380	8422	8465	8508	8550	8593	8635	8678	8720	14.10
75.90	0.969	8720	8763	8805	8848	8890	8933	8975	9018	9060	9103	9145	09
91		9145	9188	9230	9273	9315	9358	9400	9443	9485	9527	9570	08
92		9570	9612	9655	9697	9740	9782	9825	9867	9910	9952	9994	07
93		9994	0037	0079	0122	0164	0207	0249	0291	0334	0376	0419	06
94	0.970	0419	0461	0503	0546	0588	0631	0673	0715	0758	0800	0842	05
95		0842	0885	0927	0970	1012	1054	1097	1139	1181	1224	1266	04
96		1266	1308	1351	1393	1435	1478	1520	1562	1605	1647	1689	03
97		1689	1732	1774	1816	1858	1901	1943	1985	2028	2070	2112	02
98		2112	2154	2197	2239	2281	2324	2366	2408	2450	2493	2535	01
99		2535	2577	2619	2662	2704	2746	2788	2831	2873	2915	2957	14.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

44

1	4.4
2	8.8
3	13.2
4	17.6
5	22.0
6	26.4
7	30.8
8	35.2
9	39.6

43

1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7

42

1	4.2
2	8.4
3	12.6
4	16.8
5	21.0
6	25.2
7	29.4
8	33.6
9	37.8

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
76.00	0.970	2957	2999	3042	3084	3126	3168	3211	3253	3295	3337	3379	99
01		3379	3422	3464	3506	3548	3590	3632	3675	3717	3759	3801	98
02		3801	3843	3885	3928	3970	4012	4054	4096	4138	4180	4223	97
03		4223	4265	4307	4349	4391	4433	4475	4518	4560	4602	4644	96
04		4644	4686	4728	4770	4812	4854	4896	4938	4981	5023	5065	95
05		5065	5107	5149	5191	5233	5275	5317	5359	5401	5443	5485	94
06		5485	5527	5569	5611	5654	5696	5738	5780	5822	5864	5906	93
07		5906	5948	5990	6032	6074	6116	6158	6200	6242	6284	6326	92
08		6326	6368	6410	6452	6494	6536	6578	6620	6661	6703	6745	91
09		6745	6787	6829	6871	6913	6955	6997	7039	7081	7123	7165	13.90
76.10	0.970	7165	7207	7249	7291	7333	7374	7416	7458	7500	7542	7584	89
11		7584	7626	7668	7710	7752	7793	7835	7877	7919	7961	8003	88
12		8003	8045	8087	8128	8170	8212	8254	8296	8338	8379	8421	87
13		8421	8463	8505	8547	8589	8630	8672	8714	8756	8798	8840	86
14		8840	8881	8923	8965	9007	9049	9090	9132	9174	9216	9258	85
15		9258	9299	9341	9383	9425	9466	9508	9550	9592	9633	9675	84
16		9675	9717	9759	9800	9842	9884	9926	9967	0009	0051	0093	83
17	0.971	0093	0134	0176	0218	0259	0301	0343	0384	0426	0468	0510	82
18		0510	0551	0593	0635	0676	0718	0760	0801	0843	0885	0926	81
19		0926	0968	1010	1051	1093	1135	1176	1218	1260	1301	1343	13.80
76.20	0.971	1343	1384	1426	1468	1509	1551	1593	1634	1676	1717	1759	79
21		1759	1801	1842	1884	1925	1967	2009	2050	2092	2133	2175	78
22		2175	2216	2258	2300	2341	2383	2424	2466	2507	2549	2590	77
23		2590	2632	2674	2715	2757	2798	2840	2881	2923	2964	3006	76
24		3006	3047	3089	3130	3172	3213	3255	3296	3338	3379	3421	75
25		3421	3462	3504	3545	3587	3628	3670	3711	3752	3794	3835	74
26		3835	3877	3918	3960	4001	4043	4084	4125	4167	4208	4250	73
27		4250	4291	4333	4374	4415	4457	4498	4540	4581	4622	4664	72
28		4664	4705	4747	4788	4829	4871	4912	4954	4995	5036	5078	71
29		5078	5119	5160	5202	5243	5284	5326	5367	5409	5450	5491	13.70
76.30	0.971	5491	5533	5574	5615	5657	5698	5739	5780	5822	5863	5904	69
31		5904	5946	5987	6028	6070	6111	6152	6193	6235	6276	6317	68
32		6317	6359	6400	6441	6482	6524	6565	6606	6647	6689	6730	67
33		6730	6771	6812	6854	6895	6936	6977	7019	7060	7101	7142	66
34		7142	7183	7225	7266	7307	7348	7390	7431	7472	7513	7554	65
35		7554	7595	7637	7678	7719	7760	7801	7843	7884	7925	7966	64
36		7966	8007	8048	8089	8131	8172	8213	8254	8295	8336	8377	63
37		8377	8419	8460	8501	8542	8583	8624	8665	8706	8748	8789	62
38		8789	8830	8871	8912	8953	8994	9035	9076	9117	9158	9199	61
39		9199	9241	9282	9323	9364	9405	9446	9487	9528	9569	9610	13.60
76.40	0.971	9610	9651	9692	9733	9774	9815	9856	9897	9938	9979	0020	59
41	0.972	0020	0061	0102	0143	0184	0225	0266	0307	0348	0389	0430	58
42		0430	0471	0512	0553	0594	0635	0676	0717	0758	0799	0840	57
43		0840	0881	0922	0963	1004	1045	1086	1126	1167	1208	1249	56
44		1249	1290	1331	1372	1413	1454	1495	1536	1577	1617	1658	55
45		1658	1699	1740	1781	1822	1863	1904	1944	1985	2026	2067	54
46		2067	2108	2149	2190	2231	2271	2312	2353	2394	2435	2476	53
47		2476	2516	2557	2598	2639	2680	2720	2761	2802	2843	2884	52
48		2884	2925	2965	3006	3047	3088	3128	3169	3210	3251	3292	51
49		3292	3332	3373	3414	3455	3495	3536	3577	3618	3658	3699	13.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

43

1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7

42

1	4.2
2	8.4
3	12.6
4	16.8
5	21.0
6	25.2
7	29.4
8	33.6
9	37.8

41

1	4.1
2	8.2
3	12.3
4	16.4
5	20.5
6	24.6
7	28.7
8	32.8
9	36.9

40

1	4.0
2	8.0
3	12.0
4	16.0
5	20.0
6	24.0
7	28.0
8	32.0
9	36.0

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
76.50	0.972 3699	3740	3781	3821	3862	3903	3944	3984	4025	4066	4106	49
51	4106	4147	4188	4229	4269	4310	4351	4391	4432	4473	4513	48
52	4513	4554	4595	4636	4676	4717	4758	4798	4839	4880	4920	47
53	4920	4961	5001	5042	5083	5123	5164	5205	5245	5286	5327	46
54	5327	5367	5408	5448	5489	5530	5570	5611	5651	5692	5733	45
55	5733	5773	5814	5854	5895	5936	5976	6017	6057	6098	6139	44
56	6139	6179	6220	6260	6301	6341	6382	6422	6463	6503	6544	43
57	6544	6585	6625	6666	6706	6747	6787	6828	6868	6909	6949	42
58	6949	6990	7030	7071	7111	7152	7192	7233	7273	7314	7354	41
59	7354	7395	7435	7476	7516	7557	7597	7637	7678	7718	7759	13.40
76.60	0.972 7759	7799	7840	7880	7921	7961	8001	8042	8082	8123	8163	39
61	8163	8204	8244	8284	8325	8365	8406	8446	8486	8527	8567	38
62	8567	8608	8648	8688	8729	8769	8809	8850	8890	8931	8971	37
63	8971	9011	9052	9092	9132	9173	9213	9253	9294	9334	9374	36
64	9374	9415	9455	9495	9536	9576	9616	9657	9697	9737	9777	35
65	9777	9818	9858	9898	9939	9979	0019	0059	0100	0140	0180	34
66	0.973 0180	0221	0261	0301	0341	0382	0422	0462	0502	0543	0583	33
67	0583	0623	0663	0704	0744	0784	0824	0864	0905	0945	0985	32
68	0985	1025	1066	1106	1146	1186	1226	1267	1307	1347	1387	31
69	1387	1427	1467	1508	1548	1588	1628	1668	1708	1749	1789	13.30
76.70	0.973 1789	1829	1869	1909	1949	1989	2030	2070	2110	2150	2190	29
71	2190	2230	2270	2310	2351	2391	2431	2471	2511	2551	2591	28
72	2591	2631	2671	2711	2752	2792	2832	2872	2912	2952	2992	27
73	2992	3032	3072	3112	3152	3192	3232	3272	3312	3352	3392	26
74	3392	3432	3472	3512	3553	3593	3633	3673	3713	3753	3793	25
75	3793	3833	3873	3913	3953	3993	4033	4073	4113	4152	4192	24
76	4192	4232	4272	4312	4352	4392	4432	4472	4512	4552	4592	23
77	4592	4632	4672	4712	4752	4792	4832	4872	4912	4951	4991	22
78	4991	5031	5071	5111	5151	5191	5231	5271	5311	5350	5390	21
79	5390	5430	5470	5510	5550	5590	5630	5669	5709	5749	5789	13.20
76.80	0.973 5789	5829	5869	5909	5948	5988	6028	6068	6108	6148	6187	19
81	6187	6227	6267	6307	6347	6387	6426	6466	6506	6546	6586	18
82	6586	6625	6665	6705	6745	6784	6824	6864	6904	6944	6983	17
83	6983	7023	7063	7103	7142	7182	7222	7262	7301	7341	7381	16
84	7381	7421	7460	7500	7540	7579	7619	7659	7699	7738	7778	15
85	7778	7818	7857	7897	7937	7977	8016	8056	8096	8135	8175	14
86	8175	8215	8254	8294	8334	8373	8413	8453	8492	8532	8572	13
87	8572	8611	8651	8691	8730	8770	8809	8849	8889	8928	8968	12
88	8968	9008	9047	9087	9126	9166	9206	9245	9285	9324	9364	11
89	9364	9404	9443	9483	9522	9562	9601	9641	9681	9720	9760	13.10
76.90	0.973 9760	9799	9839	9878	9918	9957	9997	0037	0076	0116	0155	09
91	0.974 0155	0195	0234	0274	0313	0353	0392	0432	0471	0511	0550	08
92	0550	0590	0629	0669	0708	0748	0787	0827	0866	0906	0945	07
93	0945	0985	1024	1063	1103	1142	1182	1221	1261	1300	1340	06
94	1340	1379	1418	1458	1497	1537	1576	1616	1655	1694	1734	05
95	1734	1773	1813	1852	1891	1931	1970	2010	2049	2088	2128	04
96	2128	2167	2207	2246	2285	2325	2364	2403	2443	2482	2521	03
97	2521	2561	2600	2640	2679	2718	2758	2797	2836	2876	2915	02
98	2915	2954	2993	3033	3072	3111	3151	3190	3229	3269	3308	01
99	3308	3347	3386	3426	3465	3504	3544	3583	3622	3661	3701	13.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

41

1	4.1
2	8.2
3	12.3
4	16.4
5	20.5
6	24.6
7	28.7
8	32.8
9	36.9

40

1	4.0
2	8.0
3	12.0
4	16.0
5	20.0
6	24.0
7	28.0
8	32.0
9	36.0

39

1	3.9
2	7.8
3	11.7
4	15.6
5	19.5
6	23.4
7	27.3
8	31.2
9	35.1

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
77.00	0.974 3701	3740	3779	3818	3858	3897	3936	3975	4015	4054	4093	99
01	4093	4132	4172	4211	4250	4289	4328	4368	4407	4446	4485	98
02	4485	4524	4564	4603	4642	4681	4720	4760	4799	4838	4877	97
03	4877	4916	4955	4995	5034	5073	5112	5151	5190	5230	5269	96
04	5269	5308	5347	5386	5425	5464	5504	5543	5582	5621	5660	95
05	5660	5699	5738	5777	5816	5856	5895	5934	5973	6012	6051	94
06	6051	6090	6129	6168	6207	6246	6285	6324	6364	6403	6442	93
07	6442	6481	6520	6559	6598	6637	6676	6715	6754	6793	6832	92
08	6832	6871	6910	6949	6988	7027	7066	7105	7144	7183	7222	91
09	7222	7261	7300	7339	7378	7417	7456	7495	7534	7573	7612	12.90
77.10	0.974 7612	7651	7690	7729	7768	7807	7846	7885	7924	7963	8001	89
11	8001	8040	8079	8118	8157	8196	8235	8274	8313	8352	8391	88
12	8391	8430	8468	8507	8546	8585	8624	8663	8702	8741	8780	87
13	8780	8818	8857	8896	8935	8974	9013	9052	9090	9129	9168	86
14	9168	9207	9246	9285	9324	9362	9401	9440	9479	9518	9556	85
15	9556	9595	9634	9673	9712	9750	9789	9828	9867	9906	9944	84
16	9944	9983	0022	0061	0100	0138	0177	0216	0255	0293	0332	83
17	0.975 0332	0371	0410	0448	0487	0526	0565	0603	0642	0681	0720	82
18	0720	0758	0797	0836	0874	0913	0952	0991	1029	1068	1107	81
19	1107	1145	1184	1223	1261	1300	1339	1378	1416	1455	1494	12.80
77.20	0.975 1494	1532	1571	1610	1648	1687	1725	1764	1803	1841	1880	79
21	1880	1919	1957	1996	2035	2073	2112	2150	2189	2228	2266	78
22	2266	2305	2344	2382	2421	2459	2498	2536	2575	2614	2652	77
23	2652	2691	2729	2768	2807	2845	2884	2922	2961	2999	3038	76
24	3038	3076	3115	3153	3192	3231	3269	3308	3346	3385	3423	75
25	3423	3462	3500	3539	3577	3616	3654	3693	3731	3770	3808	74
26	3808	3847	3885	3924	3962	4001	4039	4078	4116	4155	4193	73
27	4193	4231	4270	4308	4347	4385	4424	4462	4501	4539	4577	72
28	4577	4616	4654	4693	4731	4770	4808	4846	4885	4923	4962	71
29	4962	5000	5038	5077	5115	5154	5192	5230	5269	5307	5345	12.70
77.30	0.975 5345	5384	5422	5461	5499	5537	5576	5614	5652	5691	5729	69
31	5729	5767	5806	5844	5882	5921	5959	5997	6036	6074	6112	68
32	6112	6151	6189	6227	6265	6304	6342	6380	6419	6457	6495	67
33	6495	6533	6572	6610	6648	6687	6725	6763	6801	6840	6878	66
34	6878	6916	6954	6993	7031	7069	7107	7146	7184	7222	7260	65
35	7260	7298	7337	7375	7413	7451	7490	7528	7566	7604	7642	64
36	7642	7681	7719	7757	7795	7833	7871	7910	7948	7986	8024	63
37	8024	8062	8100	8139	8177	8215	8253	8291	8329	8367	8406	62
38	8406	8444	8482	8520	8558	8596	8634	8672	8711	8749	8787	61
39	8787	8825	8863	8901	8939	8977	9015	9053	9091	9130	9168	12.60
77.40	0.975 9168	9206	9244	9282	9320	9358	9396	9434	9472	9510	9548	59
41	9548	9586	9624	9662	9700	9738	9776	9814	9852	9890	9928	58
42	9928	9967	0005	0043	0081	0119	0157	0195	0233	0270	0308	57
43	0.976 0308	0346	0384	0422	0460	0498	0536	0574	0612	0650	0688	56
44	0688	0726	0764	0802	0840	0878	0916	0954	0992	1030	1068	55
45	1068	1105	1143	1181	1219	1257	1295	1333	1371	1409	1447	54
46	1447	1485	1522	1560	1598	1636	1674	1712	1750	1788	1825	53
47	1825	1863	1901	1939	1977	2015	2053	2090	2128	2166	2204	52
48	2204	2242	2280	2317	2355	2393	2431	2469	2507	2544	2582	51
49	2582	2620	2658	2696	2733	2771	2809	2847	2885	2922	2960	12.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

40

1	4.0
2	8.0
3	12.0
4	16.0
5	20.0
6	24.0
7	28.0
8	32.0
9	36.0

39

1	3.9
2	7.8
3	11.7
4	15.6
5	19.5
6	23.4
7	27.3
8	31.2
9	35.1

38

1	3.8
2	7.6
3	11.4
4	15.2
5	19.0
6	22.8
7	26.6
8	30.4
9	34.2

37

1	3.7
2	7.4
3	11.1
4	14.8
5	18.5
6	22.2
7	25.9
8	29.6
9	33.3

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
77.50	0.976 2960	2998	3036	3073	3111	3149	3187	3224	3262	3300	3338	49
51	3338	3375	3413	3451	3489	3526	3564	3602	3640	3677	3715	48
52	3715	3753	3790	3828	3866	3904	3941	3979	4017	4054	4092	47
53	4092	4130	4167	4205	4243	4280	4318	4356	4393	4431	4469	46
54	4469	4506	4544	4582	4619	4657	4695	4732	4770	4808	4845	45
55	4845	4883	4920	4958	4996	5033	5071	5108	5146	5184	5221	44
56	5221	5259	5296	5334	5372	5409	5447	5484	5522	5560	5597	43
57	5597	5635	5672	5710	5747	5785	5822	5860	5898	5935	5973	42
58	5973	6010	6048	6085	6123	6160	6198	6235	6273	6310	6348	41
59	6348	6385	6423	6460	6498	6535	6573	6610	6648	6685	6723	12.40
77.60	0.976 6723	6760	6798	6835	6873	6910	6948	6985	7023	7060	7097	39
61	7097	7135	7172	7210	7247	7285	7322	7359	7397	7434	7472	38
62	7472	7509	7547	7584	7621	7659	7696	7734	7771	7808	7846	37
63	7846	7883	7921	7958	7995	8033	8070	8107	8145	8182	8220	36
64	8220	8257	8294	8332	8369	8406	8444	8481	8518	8556	8593	35
65	8593	8630	8668	8705	8742	8780	8817	8854	8892	8929	8966	34
66	8966	9003	9041	9078	9115	9153	9190	9227	9264	9302	9339	33
67	9339	9376	9414	9451	9488	9525	9563	9600	9637	9674	9712	32
68	9712	9749	9786	9823	9860	9898	9935	9972	0009	0047	0084	31
69	0.977 0084	0121	0158	0195	0233	0270	0307	0344	0381	0419	0456	12.30
77.70	0.977 0456	0493	0530	0567	0604	0642	0679	0716	0753	0790	0827	29
71	0827	0865	0902	0939	0976	1013	1050	1087	1125	1162	1199	28
72	1199	1236	1273	1310	1347	1384	1421	1459	1496	1533	1570	27
73	1570	1607	1644	1681	1718	1755	1792	1829	1866	1904	1941	26
74	1941	1978	2015	2052	2089	2126	2163	2200	2237	2274	2311	25
75	2311	2348	2385	2422	2459	2496	2533	2570	2607	2644	2681	24
76	2681	2718	2755	2792	2829	2866	2903	2940	2977	3014	3051	23
77	3051	3088	3125	3162	3199	3236	3273	3310	3347	3384	3421	22
78	3421	3458	3495	3531	3568	3605	3642	3679	3716	3753	3790	21
79	3790	3827	3864	3901	3938	3974	4011	4048	4085	4122	4159	12.20
77.80	0.977 4159	4196	4233	4270	4306	4343	4380	4417	4454	4491	4528	19
81	4528	4564	4601	4638	4675	4712	4749	4786	4822	4859	4896	18
82	4896	4933	4970	5006	5043	5080	5117	5154	5191	5227	5264	17
83	5264	5301	5338	5374	5411	5448	5485	5522	5558	5595	5632	16
84	5632	5669	5705	5742	5779	5816	5852	5889	5926	5963	5999	15
85	5999	6036	6073	6110	6146	6183	6220	6256	6293	6330	6367	14
86	6367	6403	6440	6477	6513	6550	6587	6623	6660	6697	6733	13
87	6733	6770	6807	6843	6880	6917	6953	6990	7027	7063	7100	12
88	7100	7137	7173	7210	7247	7283	7320	7357	7393	7430	7466	11
89	7466	7503	7540	7576	7613	7649	7686	7723	7759	7796	7832	12.10
77.90	0.977 7832	7869	7906	7942	7979	8015	8052	8088	8125	8162	8198	09
91	8198	8235	8271	8308	8344	8381	8417	8454	8490	8527	8563	08
92	8563	8600	8637	8673	8710	8746	8783	8819	8856	8892	8929	07
93	8929	8965	9002	9038	9075	9111	9148	9184	9220	9257	9293	06
94	9293	9330	9366	9403	9439	9476	9512	9549	9585	9621	9658	05
95	9658	9694	9731	9767	9804	9840	9876	9913	9949	9986	0022	04
96	0.978 0022	0059	0095	0131	0168	0204	0241	0277	0313	0350	0386	03
97	0386	0422	0459	0495	0532	0568	0604	0641	0677	0713	0750	02
98	0750	0786	0822	0859	0895	0931	0968	1004	1040	1077	1113	01
99	1113	1149	1186	1222	1258	1295	1331	1367	1403	1440	1476	12.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

38

1	3.8
2	7.6
3	11.4
4	15.2
5	19.0
6	22.8
7	26.6
8	30.4
9	34.2

37

1	3.7
2	7.4
3	11.1
4	14.8
5	18.5
6	22.2
7	25.9
8	29.6
9	33.3

36

1	3.6
2	7.2
3	10.8
4	14.4
5	18.0
6	21.6
7	25.2
8	28.8
9	32.4

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
78.00	0.978	1476	1512	1549	1585	1621	1657	1694	1730	1766	1802	1839	99
01		1839	1875	1911	1947	1984	2020	2056	2092	2129	2165	2201	98
02		2201	2237	2274	2310	2346	2382	2418	2455	2491	2527	2563	97
03		2563	2599	2636	2672	2708	2744	2780	2817	2853	2889	2925	96
04		2925	2961	2997	3034	3070	3106	3142	3178	3214	3251	3287	95
05		3287	3323	3359	3395	3431	3467	3503	3540	3576	3612	3648	94
06		3648	3684	3720	3756	3792	3828	3864	3901	3937	3973	4009	93
07		4009	4045	4081	4117	4153	4189	4225	4261	4297	4333	4369	92
08		4369	4406	4442	4478	4514	4550	4586	4622	4658	4694	4730	91
09		4730	4766	4802	4838	4874	4910	4946	4982	5018	5054	5090	11.90
78.10	0.978	5090	5126	5162	5198	5234	5270	5306	5342	5378	5414	5450	89
11		5450	5486	5522	5557	5593	5629	5665	5701	5737	5773	5809	88
12		5809	5845	5881	5917	5953	5989	6025	6060	6096	6132	6168	87
13		6168	6204	6240	6276	6312	6348	6384	6419	6455	6491	6527	86
14		6527	6563	6599	6635	6671	6706	6742	6778	6814	6850	6886	85
15		6886	6921	6957	6993	7029	7065	7101	7136	7172	7208	7244	84
16		7244	7280	7315	7351	7387	7423	7459	7494	7530	7566	7602	83
17		7602	7638	7673	7709	7745	7781	7816	7852	7888	7924	7959	82
18		7959	7995	8031	8067	8102	8138	8174	8210	8245	8281	8317	81
19		8317	8353	8388	8424	8460	8495	8531	8567	8602	8638	8674	11.80
78.20	0.978	8674	8710	8745	8781	8817	8852	8888	8924	8959	8995	9031	79
21		9031	9066	9102	9138	9173	9209	9245	9280	9316	9351	9387	78
22		9387	9423	9458	9494	9530	9565	9601	9636	9672	9708	9743	77
23		9743	9779	9814	9850	9886	9921	9957	9992	0028	0064	0099	76
24	0.979	0099	0135	0170	0206	0241	0277	0313	0348	0384	0419	0455	75
25		0455	0490	0526	0561	0597	0632	0668	0703	0739	0774	0810	74
26		0810	0846	0881	0917	0952	0988	1023	1059	1094	1129	1165	73
27		1165	1200	1236	1271	1307	1342	1378	1413	1449	1484	1520	72
28		1520	1555	1591	1626	1661	1697	1732	1768	1803	1839	1874	71
29		1874	1909	1945	1980	2016	2051	2087	2122	2157	2193	2228	11.70
78.30	0.979	2228	2263	2299	2334	2370	2405	2440	2476	2511	2547	2582	69
31		2582	2617	2653	2688	2723	2759	2794	2829	2865	2900	2935	68
32		2935	2971	3006	3041	3077	3112	3147	3183	3218	3253	3289	67
33		3289	3324	3359	3394	3430	3465	3500	3536	3571	3606	3641	66
34		3641	3677	3712	3747	3783	3818	3853	3888	3924	3959	3994	65
35		3994	4029	4065	4100	4135	4170	4205	4241	4276	4311	4346	64
36		4346	4382	4417	4452	4487	4522	4558	4593	4628	4663	4698	63
37		4698	4733	4769	4804	4839	4874	4909	4945	4980	5015	5050	62
38		5050	5085	5120	5155	5191	5226	5261	5296	5331	5366	5401	61
39		5401	5437	5472	5507	5542	5577	5612	5647	5682	5717	5752	11.60
78.40	0.979	5752	5788	5823	5858	5893	5928	5963	5998	6033	6068	6103	59
41		6103	6138	6173	6208	6244	6279	6314	6349	6384	6419	6454	58
42		6454	6489	6524	6559	6594	6629	6664	6699	6734	6769	6804	57
43		6804	6839	6874	6909	6944	6979	7014	7049	7084	7119	7154	56
44		7154	7189	7224	7259	7294	7329	7364	7399	7434	7469	7504	55
45		7504	7538	7573	7608	7643	7678	7713	7748	7783	7818	7853	54
46		7853	7888	7923	7958	7992	8027	8062	8097	8132	8167	8202	53
47		8202	8237	8272	8306	8341	8376	8411	8446	8481	8516	8551	52
48		8551	8585	8620	8655	8690	8725	8760	8794	8829	8864	8899	51
49		8899	8934	8969	9003	9038	9073	9108	9143	9177	9212	9247	11.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

37

1	3.7
2	7.4
3	11.1
4	14.8
5	18.5
6	22.2
7	25.9
8	29.6
9	33.3

36

1	3.6
2	7.2
3	10.8
4	14.4
5	18.0
6	21.6
7	25.2
8	28.8
9	32.4

35

1	3.5
2	7.0
3	10.5
4	14.0
5	17.5
6	21.0
7	24.5
8	28.0
9	31.5

34

1	3.4
2	6.8
3	10.2
4	13.6
5	17.0
6	20.4
7	23.8
8	27.2
9	30.6

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
78.50	0.979 9247	9282	9317	9351	9386	9421	9456	9491	9525	9560	9595	49
51	9595	9630	9664	9699	9734	9769	9803	9838	9873	9908	9942	48
52	9942	9977	0012	0047	0081	0116	0151	0185	0220	0255	0290	47
53	0.980 0290	0324	0359	0394	0428	0463	0498	0532	0567	0602	0637	46
54	0637	0671	0706	0741	0775	0810	0845	0879	0914	0948	0983	45
55	0983	1018	1052	1087	1122	1156	1191	1226	1260	1295	1329	44
56	1329	1364	1399	1433	1468	1502	1537	1572	1606	1641	1675	43
57	1675	1710	1745	1779	1814	1848	1883	1918	1952	1987	2021	42
58	2021	2056	2090	2125	2159	2194	2228	2263	2298	2332	2367	41
59	2367	2401	2436	2470	2505	2539	2574	2608	2643	2677	2712	11.40
78.60	0.980 2712	2746	2781	2815	2850	2884	2919	2953	2988	3022	3057	39
61	3057	3091	3126	3160	3194	3229	3263	3298	3332	3367	3401	38
62	3401	3436	3470	3504	3539	3573	3608	3642	3677	3711	3745	37
63	3745	3780	3814	3849	3883	3917	3952	3986	4021	4055	4089	36
64	4089	4124	4158	4192	4227	4261	4295	4330	4364	4399	4433	35
65	4433	4467	4502	4536	4570	4605	4639	4673	4708	4742	4776	34
66	4776	4811	4845	4879	4913	4948	4982	5016	5051	5085	5119	33
67	5119	5154	5188	5222	5256	5291	5325	5359	5393	5428	5462	32
68	5462	5496	5531	5565	5599	5633	5668	5702	5736	5770	5804	31
69	5804	5839	5873	5907	5941	5976	6010	6044	6078	6112	6147	11.30
78.70	0.980 6147	6181	6215	6249	6283	6318	6352	6386	6420	6454	6488	29
71	6488	6523	6557	6591	6625	6659	6693	6728	6762	6796	6830	28
72	6830	6864	6898	6932	6967	7001	7035	7069	7103	7137	7171	27
73	7171	7205	7239	7274	7308	7342	7376	7410	7444	7478	7512	26
74	7512	7546	7580	7614	7648	7683	7717	7751	7785	7819	7853	25
75	7853	7887	7921	7955	7989	8023	8057	8091	8125	8159	8193	24
76	8193	8227	8261	8295	8329	8363	8397	8431	8465	8499	8533	23
77	8533	8567	8601	8635	8669	8703	8737	8771	8805	8839	8873	22
78	8873	8907	8941	8975	9009	9043	9077	9111	9145	9178	9212	21
79	9212	9246	9280	9314	9348	9382	9416	9450	9484	9518	9552	11.20
78.80	0.980 9552	9585	9619	9653	9687	9721	9755	9789	9823	9857	9890	19
81	9890	9924	9958	9992	0026	0060	0094	0127	0161	0195	0229	18
82	0.981 0229	0263	0297	0330	0364	0398	0432	0466	0500	0533	0567	17
83	0567	0601	0635	0669	0702	0736	0770	0804	0838	0871	0905	16
84	0905	0939	0973	1007	1040	1074	1108	1142	1175	1209	1243	15
85	1243	1277	1310	1344	1378	1412	1445	1479	1513	1546	1580	14
86	1580	1614	1648	1681	1715	1749	1782	1816	1850	1884	1917	13
87	1917	1951	1985	2018	2052	2086	2119	2153	2187	2220	2254	12
88	2254	2288	2321	2355	2389	2422	2456	2490	2523	2557	2590	11
89	2590	2624	2658	2691	2725	2759	2792	2826	2859	2893	2927	11.10
78.90	0.981 2927	2960	2994	3027	3061	3095	3128	3162	3195	3229	3263	09
91	3263	3296	3330	3363	3397	3430	3464	3497	3531	3565	3598	08
92	3598	3632	3665	3699	3732	3766	3799	3833	3866	3900	3933	07
93	3933	3967	4000	4034	4067	4101	4134	4168	4201	4235	4268	06
94	4268	4302	4335	4369	4402	4436	4469	4503	4536	4570	4603	05
95	4603	4636	4670	4703	4737	4770	4804	4837	4870	4904	4937	04
96	4937	4971	5004	5038	5071	5104	5138	5171	5205	5238	5271	03
97	5271	5305	5338	5372	5405	5438	5472	5505	5538	5572	5605	02
98	5605	5639	5672	5705	5739	5772	5805	5839	5872	5905	5939	01
99	5939	5972	6005	6039	6072	6105	6139	6172	6205	6239	6272	11.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

35

1	3.5
2	7.0
3	10.5
4	14.0
5	17.5
6	21.0
7	24.5
8	28.0
9	31.5

34

1	3.4
2	6.8
3	10.2
4	13.6
5	17.0
6	20.4
7	23.8
8	27.2
9	30.6

33

1	3.3
2	6.6
3	9.9
4	13.2
5	16.5
6	19.8
7	23.1
8	26.4
9	29.7

cos

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
79.00	0.981 6272	6305	6338	6372	6405	6438	6472	6505	6538	6571	6605	99
01	6605	6638	6671	6705	6738	6771	6804	6838	6871	6904	6937	98
02	6937	6971	7004	7037	7070	7103	7137	7170	7203	7236	7270	97
03	7270	7303	7336	7369	7402	7436	7469	7502	7535	7568	7602	96
04	7602	7635	7668	7701	7734	7767	7801	7834	7867	7900	7933	95
05	7933	7966	8000	8033	8066	8099	8132	8165	8198	8231	8265	94
06	8265	8298	8331	8364	8397	8430	8463	8496	8529	8563	8596	93
07	8596	8629	8662	8695	8728	8761	8794	8827	8860	8893	8926	92
08	8926	8960	8993	9026	9059	9092	9125	9158	9191	9224	9257	91
09	9257	9290	9323	9356	9389	9422	9455	9488	9521	9554	9587	10.90
79.10	0.981 9587	9620	9653	9686	9719	9752	9785	9818	9851	9884	9917	89
11	9917	9950	9983	0016	0049	0082	0115	0148	0181	0214	0247	88
12	0.982 0247	0280	0312	0345	0378	0411	0444	0477	0510	0543	0576	87
13	0576	0609	0642	0675	0708	0740	0773	0806	0839	0872	0905	86
14	0905	0938	0971	1004	1036	1069	1102	1135	1168	1201	1234	85
15	1234	1266	1299	1332	1365	1398	1431	1463	1496	1529	1562	84
16	1562	1595	1628	1660	1693	1726	1759	1792	1824	1857	1890	83
17	1890	1923	1956	1988	2021	2054	2087	2120	2152	2185	2218	82
18	2218	2251	2283	2316	2349	2382	2414	2447	2480	2513	2545	81
19	2545	2578	2611	2644	2676	2709	2742	2774	2807	2840	2873	10.80
79.20	0.982 2873	2905	2938	2971	3003	3036	3069	3101	3134	3167	3199	79
21	3199	3232	3265	3297	3330	3363	3395	3428	3461	3493	3526	78
22	3526	3559	3591	3624	3657	3689	3722	3754	3787	3820	3852	77
23	3852	3885	3918	3950	3983	4015	4048	4081	4113	4146	4178	76
24	4178	4211	4243	4276	4309	4341	4374	4406	4439	4471	4504	75
25	4504	4537	4569	4602	4634	4667	4699	4732	4764	4797	4829	74
26	4829	4862	4894	4927	4959	4992	5024	5057	5089	5122	5154	73
27	5154	5187	5219	5252	5284	5317	5349	5382	5414	5447	5479	72
28	5479	5512	5544	5577	5609	5642	5674	5706	5739	5771	5804	71
29	5804	5836	5869	5901	5933	5966	5998	6031	6063	6096	6128	10.70
79.30	0.982 6128	6160	6193	6225	6258	6290	6322	6355	6387	6419	6452	69
31	6452	6484	6517	6549	6581	6614	6646	6678	6711	6743	6775	68
32	6775	6808	6840	6872	6905	6937	6969	7002	7034	7066	7099	67
33	7099	7131	7163	7196	7228	7260	7293	7325	7357	7389	7422	66
34	7422	7454	7486	7519	7551	7583	7615	7648	7680	7712	7744	65
35	7744	7777	7809	7841	7873	7906	7938	7970	8002	8035	8067	64
36	8067	8099	8131	8164	8196	8228	8260	8292	8325	8357	8389	63
37	8389	8421	8453	8486	8518	8550	8582	8614	8646	8679	8711	62
38	8711	8743	8775	8807	8839	8872	8904	8936	8968	9000	9032	61
39	9032	9064	9097	9129	9161	9193	9225	9257	9289	9321	9353	10.60
79.40	0.982 9353	9386	9418	9450	9482	9514	9546	9578	9610	9642	9674	59
41	9674	9706	9739	9771	9803	9835	9867	9899	9931	9963	9995	58
42	9995	0027	0059	0091	0123	0155	0187	0219	0251	0283	0315	57
43	0.983 0315	0347	0379	0411	0443	0475	0507	0539	0571	0603	0635	56
44	0635	0667	0699	0731	0763	0795	0827	0859	0891	0923	0955	55
45	0955	0987	1019	1051	1083	1115	1147	1179	1211	1243	1274	54
46	1274	1306	1338	1370	1402	1434	1466	1498	1530	1562	1594	53
47	1594	1625	1657	1689	1721	1753	1785	1817	1849	1880	1912	52
48	1912	1944	1976	2008	2040	2072	2103	2135	2167	2199	2231	51
49	2231	2263	2295	2326	2358	2390	2422	2454	2485	2517	2549	10.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

34

1	3.4
2	6.8
3	10.2
4	13.6
5	17.0
6	20.4
7	23.8
8	27.2
9	30.6

33

1	3.3
2	6.6
3	9.9
4	13.2
5	16.5
6	19.8
7	23.1
8	26.4
9	29.7

32

1	3.2
2	6.4
3	9.6
4	12.8
5	16.0
6	19.2
7	22.4
8	25.6
9	28.8

31

1	3.1
2	6.2
3	9.3
4	12.4
5	15.5
6	18.6
7	21.7
8	24.8
9	27.9

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
79.50	0.983	2549	2581	2613	2644	2676	2708	2740	2772	2803	2835	2867	49
51		2867	2899	2931	2962	2994	3026	3058	3089	3121	3153	3185	48
52		3185	3216	3248	3280	3312	3343	3375	3407	3438	3470	3502	47
53		3502	3534	3565	3597	3629	3660	3692	3724	3756	3787	3819	46
54		3819	3851	3882	3914	3946	3977	4009	4041	4072	4104	4136	45
55		4136	4167	4199	4231	4262	4294	4326	4357	4389	4420	4452	44
56		4452	4484	4515	4547	4579	4610	4642	4673	4705	4737	4768	43
57		4768	4800	4831	4863	4895	4926	4958	4989	5021	5052	5084	42
58		5084	5116	5147	5179	5210	5242	5273	5305	5336	5368	5399	41
59		5399	5431	5463	5494	5526	5557	5589	5620	5652	5683	5715	10.40
79.60	0.983	5715	5746	5778	5809	5841	5872	5904	5935	5967	5998	6030	39
61		6030	6061	6093	6124	6156	6187	6218	6250	6281	6313	6344	38
62		6344	6376	6407	6439	6470	6501	6533	6564	6596	6627	6659	37
63		6659	6690	6721	6753	6784	6816	6847	6878	6910	6941	6973	36
64		6973	7004	7035	7067	7098	7129	7161	7192	7224	7255	7286	35
65		7286	7318	7349	7380	7412	7443	7474	7506	7537	7568	7600	34
66		7600	7631	7662	7694	7725	7756	7788	7819	7850	7882	7913	33
67		7913	7944	7975	8007	8038	8069	8101	8132	8163	8194	8226	32
68		8226	8257	8288	8319	8351	8382	8413	8444	8476	8507	8538	31
69		8538	8569	8601	8632	8663	8694	8726	8757	8788	8819	8850	10.30
79.70	0.983	8850	8882	8913	8944	8975	9006	9038	9069	9100	9131	9162	29
71		9162	9193	9225	9256	9287	9318	9349	9380	9412	9443	9474	28
72		9474	9505	9536	9567	9598	9630	9661	9692	9723	9754	9785	27
73		9785	9816	9847	9879	9910	9941	9972	0003	0034	0065	0096	26
74	0.984	0096	0127	0158	0190	0221	0252	0283	0314	0345	0376	0407	25
75		0407	0438	0469	0500	0531	0562	0593	0624	0655	0686	0717	24
76		0717	0748	0779	0810	0841	0872	0904	0935	0966	0997	1028	23
77		1028	1059	1090	1120	1151	1182	1213	1244	1275	1306	1337	22
78		1337	1368	1399	1430	1461	1492	1523	1554	1585	1616	1647	21
79		1647	1678	1709	1740	1771	1802	1832	1863	1894	1925	1956	10.20
79.80	0.984	1956	1987	2018	2049	2080	2111	2141	2172	2203	2234	2265	19
81		2265	2296	2327	2358	2388	2419	2450	2481	2512	2543	2574	18
82		2574	2604	2635	2666	2697	2728	2759	2789	2820	2851	2882	17
83		2882	2913	2944	2974	3005	3036	3067	3098	3128	3159	3190	16
84		3190	3221	3252	3282	3313	3344	3375	3405	3436	3467	3498	15
85		3498	3528	3559	3590	3621	3651	3682	3713	3744	3774	3805	14
86		3805	3836	3867	3897	3928	3959	3989	4020	4051	4082	4112	13
87		4112	4143	4174	4204	4235	4266	4296	4327	4358	4388	4419	12
88		4419	4450	4480	4511	4542	4572	4603	4634	4664	4695	4726	11
89		4726	4756	4787	4817	4848	4879	4909	4940	4971	5001	5032	10.10
79.90	0.984	5032	5062	5093	5124	5154	5185	5215	5246	5277	5307	5338	09
91		5338	5368	5399	5429	5460	5491	5521	5552	5582	5613	5643	08
92		5643	5674	5704	5735	5766	5796	5827	5857	5888	5918	5949	07
93		5949	5979	6010	6040	6071	6101	6132	6162	6193	6223	6254	06
94		6254	6284	6315	6345	6376	6406	6437	6467	6497	6528	6558	05
95		6558	6589	6619	6650	6680	6711	6741	6772	6802	6832	6863	04
96		6863	6893	6924	6954	6985	7015	7045	7076	7106	7137	7167	03
97		7167	7197	7228	7258	7289	7319	7349	7380	7410	7440	7471	02
98		7471	7501	7532	7562	7592	7623	7653	7683	7714	7744	7774	01
99		7774	7805	7835	7865	7896	7926	7956	7987	8017	8047	8078	10.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

32

1	3.2
2	6.4
3	9.6
4	12.8
5	16.0
6	19.2
7	22.4
8	25.6
9	28.8

31

1	3.1
2	6.2
3	9.3
4	12.4
5	15.5
6	18.6
7	21.7
8	24.8
9	27.9

30

1	3.0
2	6.0
3	9.0
4	12.0
5	15.0
6	18.0
7	21.0
8	24.0
9	27.0

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
80.00	0.984	8078	8108	8138	8168	8199	8229	8259	8290	8320	8350	8380	99
01		8380	8411	8441	8471	8502	8532	8562	8592	8623	8653	8683	98
02		8683	8713	8744	8774	8804	8834	8865	8895	8925	8955	8985	97
03		8985	9016	9046	9076	9106	9136	9167	9197	9227	9257	9287	96
04		9287	9318	9348	9378	9408	9438	9468	9499	9529	9559	9589	95
05		9589	9619	9649	9680	9710	9740	9770	9800	9830	9860	9891	94
06		9891	9921	9951	9981	0011	0041	0071	0101	0131	0162	0192	93
07	0.985	0192	0222	0252	0282	0312	0342	0372	0402	0432	0462	0493	92
08		0493	0523	0553	0583	0613	0643	0673	0703	0733	0763	0793	91
09		0793	0823	0853	0883	0913	0943	0973	1003	1033	1063	1093	9.90
80.10	0.985	1093	1123	1153	1183	1213	1243	1273	1303	1333	1363	1393	89
11		1393	1423	1453	1483	1513	1543	1573	1603	1633	1663	1693	88
12		1693	1723	1753	1783	1813	1843	1872	1902	1932	1962	1992	87
13		1992	2022	2052	2082	2112	2142	2172	2201	2231	2261	2291	86
14		2291	2321	2351	2381	2411	2441	2470	2500	2530	2560	2590	85
15		2590	2620	2650	2679	2709	2739	2769	2799	2829	2858	2888	84
16		2888	2918	2948	2978	3008	3037	3067	3097	3127	3157	3186	83
17		3186	3216	3246	3276	3306	3335	3365	3395	3425	3454	3484	82
18		3484	3514	3544	3574	3603	3633	3663	3693	3722	3752	3782	81
19		3782	3811	3841	3871	3901	3930	3960	3990	4020	4049	4079	9.80
80.20	0.985	4079	4109	4138	4168	4198	4227	4257	4287	4317	4346	4376	79
21		4376	4406	4435	4465	4495	4524	4554	4584	4613	4643	4673	78
22		4673	4702	4732	4761	4791	4821	4850	4880	4910	4939	4969	77
23		4969	4998	5028	5058	5087	5117	5146	5176	5206	5235	5265	76
24		5265	5294	5324	5354	5383	5413	5442	5472	5501	5531	5561	75
25		5561	5590	5620	5649	5679	5708	5738	5767	5797	5826	5856	74
26		5856	5886	5915	5945	5974	6004	6033	6063	6092	6122	6151	73
27		6151	6181	6210	6240	6269	6299	6328	6358	6387	6416	6446	72
28		6446	6475	6505	6534	6564	6593	6623	6652	6682	6711	6740	71
29		6740	6770	6799	6829	6858	6888	6917	6946	6976	7005	7035	9.70
80.30	0.985	7035	7064	7093	7123	7152	7182	7211	7240	7270	7299	7329	69
31		7329	7358	7387	7417	7446	7475	7505	7534	7564	7593	7622	68
32		7622	7652	7681	7710	7740	7769	7798	7828	7857	7886	7916	67
33		7916	7945	7974	8003	8033	8062	8091	8121	8150	8179	8209	66
34		8209	8238	8267	8296	8326	8355	8384	8414	8443	8472	8501	65
35		8501	8531	8560	8589	8618	8648	8677	8706	8735	8764	8794	64
36		8794	8823	8852	8881	8911	8940	8969	8998	9027	9057	9086	63
37		9086	9115	9144	9173	9203	9232	9261	9290	9319	9348	9378	62
38		9378	9407	9436	9465	9494	9523	9553	9582	9611	9640	9669	61
39		9669	9698	9727	9757	9786	9815	9844	9873	9902	9931	9960	9.60
80.40	0.985	9960	9989	0019	0048	0077	0106	0135	0164	0193	0222	0251	59
41	0.986	0251	0280	0309	0339	0368	0397	0426	0455	0484	0513	0542	58
42		0542	0571	0600	0629	0658	0687	0716	0745	0774	0803	0832	57
43		0832	0861	0890	0919	0948	0977	1006	1035	1064	1093	1122	56
44		1122	1151	1180	1209	1238	1267	1296	1325	1354	1383	1412	55
45		1412	1441	1470	1499	1528	1557	1586	1615	1644	1672	1701	54
46		1701	1730	1759	1788	1817	1846	1875	1904	1933	1962	1990	53
47		1990	2019	2048	2077	2106	2135	2164	2193	2222	2250	2279	52
48		2279	2308	2337	2366	2395	2424	2452	2481	2510	2539	2568	51
49		2568	2597	2625	2654	2683	2712	2741	2770	2798	2827	2856	9.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

31

1	3.1
2	6.2
3	9.3
4	12.4
5	15.5
6	18.6
7	21.7
8	24.8
9	27.9

30

1	3.0
2	6.0
3	9.0
4	12.0
5	15.0
6	18.0
7	21.0
8	24.0
9	27.0

29

1	2.9
2	5.8
3	8.7
4	11.6
5	14.5
6	17.4
7	20.3
8	23.2
9	26.1

28

1	2.8
2	5.6
3	8.4
4	11.2
5	14.0
6	16.8
7	19.6
8	22.4
9	25.2

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
80.50	0.986 2856	2885	2914	2942	2971	3000	3029	3058	3086	3115	3144	49
51	3144	3173	3201	3230	3259	3288	3317	3345	3374	3403	3432	48
52	3432	3460	3489	3518	3546	3575	3604	3633	3661	3690	3719	47
53	3719	3748	3776	3805	3834	3862	3891	3920	3948	3977	4006	46
54	4006	4035	4063	4092	4121	4149	4178	4207	4235	4264	4293	45
55	4293	4321	4350	4379	4407	4436	4464	4493	4522	4550	4579	44
56	4579	4608	4636	4665	4693	4722	4751	4779	4808	4836	4865	43
57	4865	4894	4922	4951	4979	5008	5037	5065	5094	5122	5151	42
58	5151	5179	5208	5237	5265	5294	5322	5351	5379	5408	5436	41
59	5436	5465	5493	5522	5551	5579	5608	5636	5665	5693	5722	9.40
80.60	0.986 5722	5750	5779	5807	5836	5864	5893	5921	5950	5978	6007	39
61	6007	6035	6063	6092	6120	6149	6177	6206	6234	6263	6291	38
62	6291	6320	6348	6376	6405	6433	6462	6490	6519	6547	6575	37
63	6575	6604	6632	6661	6689	6717	6746	6774	6803	6831	6859	36
64	6859	6888	6916	6945	6973	7001	7030	7058	7086	7115	7143	35
65	7143	7172	7200	7228	7257	7285	7313	7342	7370	7398	7427	34
66	7427	7455	7483	7512	7540	7568	7596	7625	7653	7681	7710	33
67	7710	7738	7766	7795	7823	7851	7879	7908	7936	7964	7992	32
68	7992	8021	8049	8077	8105	8134	8162	8190	8218	8247	8275	31
69	8275	8303	8331	8360	8388	8416	8444	8473	8501	8529	8557	9.30
80.70	0.986 8557	8585	8614	8642	8670	8698	8726	8755	8783	8811	8839	29
71	8839	8867	8895	8924	8952	8980	9008	9036	9064	9093	9121	28
72	9121	9149	9177	9205	9233	9261	9289	9318	9346	9374	9402	27
73	9402	9430	9458	9486	9514	9543	9571	9599	9627	9655	9683	26
74	9683	9711	9739	9767	9795	9823	9851	9879	9908	9936	9964	25
75	9964	9992	0020	0048	0076	0104	0132	0160	0188	0216	0244	24
76	0.987 0244	0272	0300	0328	0356	0384	0412	0440	0468	0496	0524	23
77	0524	0552	0580	0608	0636	0664	0692	0720	0748	0776	0804	22
78	0804	0832	0860	0888	0916	0944	0972	1000	1028	1056	1083	21
79	1083	1111	1139	1167	1195	1223	1251	1279	1307	1335	1363	9.20
80.80	0.987 1363	1391	1418	1446	1474	1502	1530	1558	1586	1614	1642	19
81	1642	1669	1697	1725	1753	1781	1809	1837	1864	1892	1920	18
82	1920	1948	1976	2004	2031	2059	2087	2115	2143	2171	2198	17
83	2198	2226	2254	2282	2310	2337	2365	2393	2421	2449	2476	16
84	2476	2504	2532	2560	2588	2615	2643	2671	2699	2726	2754	15
85	2754	2782	2810	2837	2865	2893	2921	2948	2976	3004	3032	14
86	3032	3059	3087	3115	3142	3170	3198	3226	3253	3281	3309	13
87	3309	3336	3364	3392	3419	3447	3475	3502	3530	3558	3585	12
88	3585	3613	3641	3668	3696	3724	3751	3779	3807	3834	3862	11
89	3862	3890	3917	3945	3972	4000	4028	4055	4083	4110	4138	9.10
80.90	0.987 4138	4166	4193	4221	4248	4276	4304	4331	4359	4386	4414	09
91	4414	4442	4469	4497	4524	4552	4579	4607	4634	4662	4690	08
92	4690	4717	4745	4772	4800	4827	4855	4882	4910	4937	4965	07
93	4965	4992	5020	5047	5075	5102	5130	5157	5185	5212	5240	06
94	5240	5267	5295	5322	5350	5377	5405	5432	5460	5487	5514	05
95	5514	5542	5569	5597	5624	5652	5679	5707	5734	5761	5789	04
96	5789	5816	5844	5871	5899	5926	5953	5981	6008	6036	6063	03
97	6063	6090	6118	6145	6173	6200	6227	6255	6282	6309	6337	02
98	6337	6364	6391	6419	6446	6474	6501	6528	6556	6583	6610	01
99	6610	6638	6665	6692	6720	6747	6774	6801	6829	6856	6883	9.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

29

1	2.9
2	5.8
3	8.7
4	11.6
5	14.5
6	17.4
7	20.3
8	23.2
9	26.1

28

1	2.8
2	5.6
3	8.4
4	11.2
5	14.0
6	16.8
7	19.6
8	22.4
9	25.2

27

1	2.7
2	5.4
3	8.1
4	10.8
5	13.5
6	16.2
7	18.9
8	21.6
9	24.3

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
81.00	0.987 6883	6911	6938	6965	6993	7020	7047	7074	7102	7129	7156	99
01	7156	7184	7211	7238	7265	7293	7320	7347	7374	7402	7429	98
02	7429	7456	7483	7511	7538	7565	7592	7619	7647	7674	7701	97
03	7701	7728	7756	7783	7810	7837	7864	7892	7919	7946	7973	96
04	7973	8000	8027	8055	8082	8109	8136	8163	8190	8218	8245	95
05	8245	8272	8299	8326	8353	8381	8408	8435	8462	8489	8516	94
06	8516	8543	8570	8598	8625	8652	8679	8706	8733	8760	8787	93
07	8787	8814	8841	8869	8896	8923	8950	8977	9004	9031	9058	92
08	9058	9085	9112	9139	9166	9193	9220	9247	9274	9301	9328	91
09	9328	9356	9383	9410	9437	9464	9491	9518	9545	9572	9599	8.90
81.10	0.987 9599	9626	9653	9680	9707	9734	9761	9788	9815	9842	9869	89
11	9869	9895	9922	9949	9976	0003	0030	0057	0084	0111	0138	88
12	0.988 0138	0165	0192	0219	0246	0273	0300	0327	0354	0380	0407	87
13	0407	0434	0461	0488	0515	0542	0569	0596	0623	0649	0676	86
14	0676	0703	0730	0757	0784	0811	0838	0864	0891	0918	0945	85
15	0945	0972	0999	1026	1052	1079	1106	1133	1160	1187	1213	84
16	1213	1240	1267	1294	1321	1347	1374	1401	1428	1455	1481	83
17	1481	1508	1535	1562	1589	1615	1642	1669	1696	1722	1749	82
18	1749	1776	1803	1829	1856	1883	1910	1936	1963	1990	2017	81
19	2017	2043	2070	2097	2124	2150	2177	2204	2230	2257	2284	8.80
81.20	0.988 2284	2311	2337	2364	2391	2417	2444	2471	2497	2524	2551	79
21	2551	2577	2604	2631	2657	2684	2711	2737	2764	2791	2817	78
22	2817	2844	2871	2897	2924	2950	2977	3004	3030	3057	3083	77
23	3083	3110	3137	3163	3190	3217	3243	3270	3296	3323	3349	76
24	3349	3376	3403	3429	3456	3482	3509	3535	3562	3589	3615	75
25	3615	3642	3668	3695	3721	3748	3774	3801	3827	3854	3880	74
26	3880	3907	3933	3960	3987	4013	4040	4066	4093	4119	4146	73
27	4146	4172	4198	4225	4251	4278	4304	4331	4357	4384	4410	72
28	4410	4437	4463	4490	4516	4543	4569	4595	4622	4648	4675	71
29	4675	4701	4728	4754	4780	4807	4833	4860	4886	4912	4939	8.70
81.30	0.988 4939	4965	4992	5018	5044	5071	5097	5124	5150	5176	5203	69
31	5203	5229	5255	5282	5308	5335	5361	5387	5414	5440	5466	68
32	5466	5493	5519	5545	5572	5598	5624	5651	5677	5703	5730	67
33	5730	5756	5782	5808	5835	5861	5887	5914	5940	5966	5992	66
34	5992	6019	6045	6071	6098	6124	6150	6176	6203	6229	6255	65
35	6255	6281	6308	6334	6360	6386	6413	6439	6465	6491	6517	64
36	6517	6544	6570	6596	6622	6649	6675	6701	6727	6753	6779	63
37	6779	6806	6832	6858	6884	6910	6937	6963	6989	7015	7041	62
38	7041	7067	7094	7120	7146	7172	7198	7224	7250	7277	7303	61
39	7303	7329	7355	7381	7407	7433	7459	7486	7512	7538	7564	8.60
81.40	0.988 7564	7590	7616	7642	7668	7694	7720	7746	7773	7799	7825	59
41	7825	7851	7877	7903	7929	7955	7981	8007	8033	8059	8085	58
42	8085	8111	8137	8163	8189	8215	8241	8267	8293	8319	8345	57
43	8345	8371	8397	8423	8449	8475	8501	8527	8553	8579	8605	56
44	8605	8631	8657	8683	8709	8735	8761	8787	8813	8839	8865	55
45	8865	8891	8917	8943	8969	8995	9021	9047	9072	9098	9124	54
46	9124	9150	9176	9202	9228	9254	9280	9306	9332	9357	9383	53
47	9383	9409	9435	9461	9487	9513	9539	9564	9590	9616	9642	52
48	9642	9668	9694	9720	9745	9771	9797	9823	9849	9875	9901	51
49	9901	9926	9952	9978	0004	0030	0055	0081	0107	0133	0159	8.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

28

1	2.8
2	5.6
3	8.4
4	11.2
5	14.0
6	16.8
7	19.6
8	22.4
9	25.2

27

1	2.7
2	5.4
3	8.1
4	10.8
5	13.5
6	16.2
7	18.9
8	21.6
9	24.3

26

1	2.6
2	5.2
3	7.8
4	10.4
5	13.0
6	15.6
7	18.2
8	20.8
9	23.4

25

1	2.5
2	5.0
3	7.5
4	10.0
5	12.5
6	15.0
7	17.5
8	20.0
9	22.5

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
81.50	0.989	0159	0184	0210	0236	0262	0288	0313	0339	0365	0391	0416	49
51		0416	0442	0468	0494	0520	0545	0571	0597	0623	0648	0674	48
52		0674	0700	0725	0751	0777	0803	0828	0854	0880	0905	0931	47
53		0931	0957	0983	1008	1034	1060	1085	1111	1137	1162	1188	46
54		1188	1214	1239	1265	1291	1316	1342	1368	1393	1419	1445	45
55		1445	1470	1496	1522	1547	1573	1599	1624	1650	1675	1701	44
56		1701	1727	1752	1778	1804	1829	1855	1880	1906	1931	1957	43
57		1957	1983	2008	2034	2059	2085	2111	2136	2162	2187	2213	42
58		2213	2238	2264	2289	2315	2341	2366	2392	2417	2443	2468	41
59		2468	2494	2519	2545	2570	2596	2621	2647	2672	2698	2723	8.40
81.60	0.989	2723	2749	2774	2800	2825	2851	2876	2902	2927	2953	2978	39
61		2978	3004	3029	3055	3080	3105	3131	3156	3182	3207	3233	38
62		3233	3258	3284	3309	3334	3360	3385	3411	3436	3461	3487	37
63		3487	3512	3538	3563	3588	3614	3639	3665	3690	3715	3741	36
64		3741	3766	3792	3817	3842	3868	3893	3918	3944	3969	3994	35
65		3994	4020	4045	4070	4096	4121	4146	4172	4197	4222	4248	34
66		4248	4273	4298	4324	4349	4374	4400	4425	4450	4475	4501	33
67		4501	4526	4551	4577	4602	4627	4652	4678	4703	4728	4753	32
68		4753	4779	4804	4829	4854	4880	4905	4930	4955	4981	5006	31
69		5006	5031	5056	5081	5107	5132	5157	5182	5207	5233	5258	8.30
81.70	0.989	5258	5283	5308	5333	5359	5384	5409	5434	5459	5485	5510	29
71		5510	5535	5560	5585	5610	5635	5661	5686	5711	5736	5761	28
72		5761	5786	5811	5837	5862	5887	5912	5937	5962	5987	6012	27
73		6012	6037	6063	6088	6113	6138	6163	6188	6213	6238	6263	26
74		6263	6288	6313	6338	6364	6389	6414	6439	6464	6489	6514	25
75		6514	6539	6564	6589	6614	6639	6664	6689	6714	6739	6764	24
76		6764	6789	6814	6839	6864	6889	6914	6939	6964	6989	7014	23
77		7014	7039	7064	7089	7114	7139	7164	7189	7214	7239	7264	22
78		7264	7289	7314	7339	7364	7389	7414	7438	7463	7488	7513	21
79		7513	7538	7563	7588	7613	7638	7663	7688	7713	7737	7762	8.20
81.80	0.989	7762	7787	7812	7837	7862	7887	7912	7936	7961	7986	8011	19
81		8011	8036	8061	8086	8111	8135	8160	8185	8210	8235	8260	18
82		8260	8284	8309	8334	8359	8384	8409	8433	8458	8483	8508	17
83		8508	8533	8557	8582	8607	8632	8657	8681	8706	8731	8756	16
84		8756	8780	8805	8830	8855	8879	8904	8929	8954	8978	9003	15
85		9003	9028	9053	9077	9102	9127	9152	9176	9201	9226	9250	14
86		9250	9275	9300	9325	9349	9374	9399	9423	9448	9473	9497	13
87		9497	9522	9547	9571	9596	9621	9646	9670	9695	9719	9744	12
88		9744	9769	9793	9818	9843	9867	9892	9917	9941	9966	9991	11
89		9991	0015	0040	0064	0089	0114	0138	0163	0187	0212	0237	8.10
81.90	0.990	0237	0261	0286	0310	0335	0359	0384	0409	0433	0458	0482	09
91		0482	0507	0531	0556	0581	0605	0630	0654	0679	0703	0728	08
92		0728	0752	0777	0801	0826	0850	0875	0899	0924	0948	0973	07
93		0973	0997	1022	1046	1071	1095	1120	1144	1169	1193	1218	06
94		1218	1242	1267	1291	1316	1340	1365	1389	1414	1438	1462	05
95		1462	1487	1511	1536	1560	1585	1609	1633	1658	1682	1707	04
96		1707	1731	1755	1780	1804	1829	1853	1877	1902	1926	1951	03
97		1951	1975	1999	2024	2048	2072	2097	2121	2146	2170	2194	02
98		2194	2219	2243	2267	2292	2316	2340	2365	2389	2413	2438	01
99		2438	2462	2486	2511	2535	2559	2584	2608	2632	2656	2681	8.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

26

1	2.6
2	5.2
3	7.8
4	10.4
5	13.0
6	15.6
7	18.2
8	20.8
9	23.4

25

1	2.5
2	5.0
3	7.5
4	10.0
5	12.5
6	15.0
7	17.5
8	20.0
9	22.5

24

1	2.4
2	4.8
3	7.2
4	9.6
5	12.0
6	14.4
7	16.8
8	19.2
9	21.6

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
82.00	0.990 2681	2705	2729	2754	2778	2802	2826	2851	2875	2899	2923	99
01	2923	2948	2972	2996	3020	3045	3069	3093	3117	3142	3166	98
02	3166	3190	3214	3239	3263	3287	3311	3335	3360	3384	3408	97
03	3408	3432	3456	3481	3505	3529	3553	3577	3602	3626	3650	96
04	3650	3674	3698	3722	3747	3771	3795	3819	3843	3867	3891	95
05	3891	3916	3940	3964	3988	4012	4036	4060	4084	4109	4133	94
06	4133	4157	4181	4205	4229	4253	4277	4301	4325	4350	4374	93
07	4374	4398	4422	4446	4470	4494	4518	4542	4566	4590	4614	92
08	4614	4638	4662	4686	4710	4734	4758	4783	4807	4831	4855	91
09	4855	4879	4903	4927	4951	4975	4999	5023	5047	5071	5095	7.90
82.10	0.990 5095	5119	5143	5167	5191	5215	5239	5262	5286	5310	5334	89
11	5334	5358	5382	5406	5430	5454	5478	5502	5526	5550	5574	88
12	5574	5598	5622	5646	5669	5693	5717	5741	5765	5789	5813	87
13	5813	5837	5861	5885	5909	5932	5956	5980	6004	6028	6052	86
14	6052	6076	6099	6123	6147	6171	6195	6219	6243	6266	6290	85
15	6290	6314	6338	6362	6386	6409	6433	6457	6481	6505	6529	84
16	6529	6552	6576	6600	6624	6648	6671	6695	6719	6743	6766	83
17	6766	6790	6814	6838	6862	6885	6909	6933	6957	6980	7004	82
18	7004	7028	7052	7075	7099	7123	7146	7170	7194	7218	7241	81
19	7241	7265	7289	7313	7336	7360	7384	7407	7431	7455	7478	7.80
82.20	0.990 7478	7502	7526	7549	7573	7597	7620	7644	7668	7691	7715	79
21	7715	7739	7762	7786	7810	7833	7857	7881	7904	7928	7952	78
22	7952	7975	7999	8022	8046	8070	8093	8117	8140	8164	8188	77
23	8188	8211	8235	8258	8282	8306	8329	8353	8376	8400	8423	76
24	8423	8447	8471	8494	8518	8541	8565	8588	8612	8635	8659	75
25	8659	8683	8706	8730	8753	8777	8800	8824	8847	8871	8894	74
26	8894	8918	8941	8965	8988	9012	9035	9059	9082	9106	9129	73
27	9129	9153	9176	9200	9223	9246	9270	9293	9317	9340	9364	72
28	9364	9387	9411	9434	9457	9481	9504	9528	9551	9575	9598	71
29	9598	9621	9645	9668	9692	9715	9738	9762	9785	9809	9832	7.70
82.30	0.990 9832	9855	9879	9902	9926	9949	9972	9996	0019	0042	0066	69
31	0.991 0066	0089	0112	0136	0159	0182	0206	0229	0252	0276	0299	68
32	0299	0322	0346	0369	0392	0416	0439	0462	0486	0509	0532	67
33	0532	0555	0579	0602	0625	0649	0672	0695	0718	0742	0765	66
34	0765	0788	0812	0835	0858	0881	0905	0928	0951	0974	0997	65
35	0997	1021	1044	1067	1090	1114	1137	1160	1183	1206	1230	64
36	1230	1253	1276	1299	1322	1346	1369	1392	1415	1438	1462	63
37	1462	1485	1508	1531	1554	1577	1601	1624	1647	1670	1693	62
38	1693	1716	1739	1763	1786	1809	1832	1855	1878	1901	1924	61
39	1924	1948	1971	1994	2017	2040	2063	2086	2109	2132	2155	7.60
82.40	0.991 2155	2178	2202	2225	2248	2271	2294	2317	2340	2363	2386	59
41	2386	2409	2432	2455	2478	2501	2524	2547	2570	2593	2616	58
42	2616	2639	2662	2686	2709	2732	2755	2778	2801	2824	2847	57
43	2847	2870	2893	2916	2938	2961	2984	3007	3030	3053	3076	56
44	3076	3099	3122	3145	3168	3191	3214	3237	3260	3283	3306	55
45	3306	3329	3352	3375	3397	3420	3443	3466	3489	3512	3535	54
46	3535	3558	3581	3604	3627	3649	3672	3695	3718	3741	3764	53
47	3764	3787	3810	3832	3855	3878	3901	3924	3947	3970	3992	52
48	3992	4015	4038	4061	4084	4107	4129	4152	4175	4198	4221	51
49	4221	4243	4266	4289	4312	4335	4357	4380	4403	4426	4449	7.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

25

1	2.5
2	5.0
3	7.5
4	10.0
5	12.5
6	15.0
7	17.5
8	20.0
9	22.5

24

1	2.4
2	4.8
3	7.2
4	9.6
5	12.0
6	14.4
7	16.8
8	19.2
9	21.6

23

1	2.3
2	4.6
3	6.9
4	9.2
5	11.5
6	13.8
7	16.1
8	18.4
9	20.7

22

1	2.2
2	4.4
3	6.6
4	8.8
5	11.0
6	13.2
7	15.4
8	17.6
9	19.8

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
82.50	0.991	4449	4471	4494	4517	4540	4562	4585	4608	4631	4654	4676	49
51		4676	4699	4722	4745	4767	4790	4813	4835	4858	4881	4904	48
52		4904	4926	4949	4972	4994	5017	5040	5063	5085	5108	5131	47
53		5131	5153	5176	5199	5221	5244	5267	5289	5312	5335	5357	46
54		5357	5380	5403	5425	5448	5471	5493	5516	5539	5561	5584	45
55		5584	5607	5629	5652	5674	5697	5720	5742	5765	5787	5810	44
56		5810	5833	5855	5878	5900	5923	5946	5968	5991	6013	6036	43
57		6036	6058	6081	6104	6126	6149	6171	6194	6216	6239	6261	42
58		6261	6284	6307	6329	6352	6374	6397	6419	6442	6464	6487	41
59		6487	6509	6532	6554	6577	6599	6622	6644	6667	6689	6712	7.40
82.60	0.991	6712	6734	6757	6779	6802	6824	6846	6869	6891	6914	6936	39
61		6936	6959	6981	7004	7026	7048	7071	7093	7116	7138	7161	38
62		7161	7183	7205	7228	7250	7273	7295	7317	7340	7362	7385	37
63		7385	7407	7429	7452	7474	7497	7519	7541	7564	7586	7608	36
64		7608	7631	7653	7675	7698	7720	7742	7765	7787	7809	7832	35
65		7832	7854	7876	7899	7921	7943	7966	7988	8010	8033	8055	34
66		8055	8077	8100	8122	8144	8166	8189	8211	8233	8255	8278	33
67		8278	8300	8322	8345	8367	8389	8411	8434	8456	8478	8500	32
68		8500	8523	8545	8567	8589	8611	8634	8656	8678	8700	8723	31
69		8723	8745	8767	8789	8811	8834	8856	8878	8900	8922	8944	7.30
82.70	0.991	8944	8967	8989	9011	9033	9055	9077	9100	9122	9144	9166	29
71		9166	9188	9210	9232	9255	9277	9299	9321	9343	9365	9387	28
72		9387	9409	9432	9454	9476	9498	9520	9542	9564	9586	9608	27
73		9608	9630	9653	9675	9697	9719	9741	9763	9785	9807	9829	26
74		9829	9851	9873	9895	9917	9939	9961	9983	0005	0027	0049	25
75	0.992	0049	0072	0094	0116	0138	0160	0182	0204	0226	0248	0270	24
76		0270	0292	0314	0336	0358	0380	0402	0424	0445	0467	0489	23
77		0489	0511	0533	0555	0577	0599	0621	0643	0665	0687	0709	22
78		0709	0731	0753	0775	0797	0819	0840	0862	0884	0906	0928	21
79		0928	0950	0972	0994	1016	1038	1059	1081	1103	1125	1147	7.20
82.80	0.992	1147	1169	1191	1213	1234	1256	1278	1300	1322	1344	1366	19
81		1366	1387	1409	1431	1453	1475	1497	1518	1540	1562	1584	18
82		1584	1606	1628	1649	1671	1693	1715	1737	1758	1780	1802	17
83		1802	1824	1845	1867	1889	1911	1933	1954	1976	1998	2020	16
84		2020	2041	2063	2085	2107	2128	2150	2172	2194	2215	2237	15
85		2237	2259	2280	2302	2324	2346	2367	2389	2411	2432	2454	14
86		2454	2476	2497	2519	2541	2562	2584	2606	2628	2649	2671	13
87		2671	2693	2714	2736	2757	2779	2801	2822	2844	2866	2887	12
88		2887	2909	2931	2952	2974	2995	3017	3039	3060	3082	3104	11
89		3104	3125	3147	3168	3190	3211	3233	3255	3276	3298	3319	7.10
82.90	0.992	3319	3341	3363	3384	3406	3427	3449	3470	3492	3513	3535	09
91		3535	3556	3578	3600	3621	3643	3664	3686	3707	3729	3750	08
92		3750	3772	3793	3815	3836	3858	3879	3901	3922	3944	3965	07
93		3965	3987	4008	4030	4051	4073	4094	4115	4137	4158	4180	06
94		4180	4201	4223	4244	4266	4287	4309	4330	4351	4373	4394	05
95		4394	4416	4437	4458	4480	4501	4523	4544	4566	4587	4608	04
96		4608	4630	4651	4672	4694	4715	4737	4758	4779	4801	4822	03
97		4822	4843	4865	4886	4907	4929	4950	4972	4993	5014	5036	02
98		5036	5057	5078	5099	5121	5142	5163	5185	5206	5227	5249	01
99		5249	5270	5291	5313	5334	5355	5376	5398	5419	5440	5462	7.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

23

1	2.3
2	4.6
3	6.9
4	9.2
5	11.5
6	13.8
7	16.1
8	18.4
9	20.7

22

1	2.2
2	4.4
3	6.6
4	8.8
5	11.0
6	13.2
7	15.4
8	17.6
9	19.8

21

1	2.1
2	4.2
3	6.3
4	8.4
5	10.5
6	12.6
7	14.7
8	16.8
9	18.9

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
83.00	0.992	5462	5483	5504	5525	5547	5568	5589	5610	5632	5653	5674	99
01		5674	5695	5717	5738	5759	5780	5801	5823	5844	5865	5886	98
02		5886	5908	5929	5950	5971	5992	6014	6035	6056	6077	6098	97
03		6098	6119	6141	6162	6183	6204	6225	6246	6268	6289	6310	96
04		6310	6331	6352	6373	6394	6416	6437	6458	6479	6500	6521	95
05		6521	6542	6563	6585	6606	6627	6648	6669	6690	6711	6732	94
06		6732	6753	6774	6796	6817	6838	6859	6880	6901	6922	6943	93
07		6943	6964	6985	7006	7027	7048	7069	7090	7111	7132	7153	92
08		7153	7174	7196	7217	7238	7259	7280	7301	7322	7343	7364	91
09		7364	7385	7406	7427	7448	7469	7490	7511	7531	7552	7573	6.90
83.10	0.992	7573	7594	7615	7636	7657	7678	7699	7720	7741	7762	7783	89
11		7783	7804	7825	7846	7867	7888	7909	7929	7950	7971	7992	88
12		7992	8013	8034	8055	8076	8097	8118	8138	8159	8180	8201	87
13		8201	8222	8243	8264	8285	8305	8326	8347	8368	8389	8410	86
14		8410	8431	8451	8472	8493	8514	8535	8556	8576	8597	8618	85
15		8618	8639	8660	8680	8701	8722	8743	8764	8784	8805	8826	84
16		8826	8847	8868	8888	8909	8930	8951	8971	8992	9013	9034	83
17		9034	9055	9075	9096	9117	9138	9158	9179	9200	9220	9241	82
18		9241	9262	9283	9303	9324	9345	9365	9386	9407	9428	9448	81
19		9448	9469	9490	9510	9531	9552	9572	9593	9614	9634	9655	6.80
83.20	0.992	9655	9676	9696	9717	9738	9758	9779	9800	9820	9841	9862	79
21		9862	9882	9903	9923	9944	9965	9985	0006	0027	0047	0068	78
22	0.993	0068	0088	0109	0130	0150	0171	0191	0212	0233	0253	0274	77
23		0274	0294	0315	0335	0356	0377	0397	0418	0438	0459	0479	76
24		0479	0500	0520	0541	0561	0582	0602	0623	0644	0664	0685	75
25		0685	0705	0726	0746	0767	0787	0808	0828	0849	0869	0890	74
26		0890	0910	0931	0951	0971	0992	1012	1033	1053	1074	1094	73
27		1094	1115	1135	1156	1176	1196	1217	1237	1258	1278	1299	72
28		1299	1319	1339	1360	1380	1401	1421	1442	1462	1482	1503	71
29		1503	1523	1543	1564	1584	1605	1625	1645	1666	1686	1706	6.70
83.30	0.993	1706	1727	1747	1768	1788	1808	1829	1849	1869	1890	1910	69
31		1910	1930	1951	1971	1991	2012	2032	2052	2073	2093	2113	68
32		2113	2133	2154	2174	2194	2215	2235	2255	2275	2296	2316	67
33		2316	2336	2357	2377	2397	2417	2438	2458	2478	2498	2519	66
34		2519	2539	2559	2579	2600	2620	2640	2660	2680	2701	2721	65
35		2721	2741	2761	2781	2802	2822	2842	2862	2882	2903	2923	64
36		2923	2943	2963	2983	3004	3024	3044	3064	3084	3104	3124	63
37		3124	3145	3165	3185	3205	3225	3245	3265	3286	3306	3326	62
38		3326	3346	3366	3386	3406	3426	3447	3467	3487	3507	3527	61
39		3527	3547	3567	3587	3607	3627	3647	3667	3688	3708	3728	6.60
83.40	0.993	3728	3748	3768	3788	3808	3828	3848	3868	3888	3908	3928	59
41		3928	3948	3968	3988	4008	4028	4048	4068	4088	4108	4128	58
42		4128	4148	4168	4188	4208	4228	4248	4268	4288	4308	4328	57
43		4328	4348	4368	4388	4408	4428	4448	4468	4488	4508	4528	56
44		4528	4548	4568	4587	4607	4627	4647	4667	4687	4707	4727	55
45		4727	4747	4767	4787	4807	4826	4846	4866	4886	4906	4926	54
46		4926	4946	4966	4985	5005	5025	5045	5065	5085	5105	5124	53
47		5124	5144	5164	5184	5204	5224	5244	5263	5283	5303	5323	52
48		5323	5343	5362	5382	5402	5422	5442	5461	5481	5501	5521	51
49		5521	5541	5560	5580	5600	5620	5640	5659	5679	5699	5719	6.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

22

1	2.2
2	4.4
3	6.6
4	8.8
5	11.0
6	13.2
7	15.4
8	17.6
9	19.8

21

1	2.1
2	4.2
3	6.3
4	8.4
5	10.5
6	12.6
7	14.7
8	16.8
9	18.9

20

1	2.0
2	4.0
3	6.0
4	8.0
5	10.0
6	12.0
7	14.0
8	16.0
9	18.0

19

1	1.9
2	3.8
3	5.7
4	7.6
5	9.5
6	11.4
7	13.3
8	15.2
9	17.1

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
83.50	0.993	5719	5738	5758	5778	5798	5817	5837	5857	5877	5896	5916	49
51		5916	5936	5955	5975	5995	6015	6034	6054	6074	6093	6113	48
52		6113	6133	6152	6172	6192	6212	6231	6251	6271	6290	6310	47
53		6310	6330	6349	6369	6389	6408	6428	6448	6467	6487	6506	46
54		6506	6526	6546	6565	6585	6605	6624	6644	6663	6683	6703	45
55		6703	6722	6742	6761	6781	6801	6820	6840	6859	6879	6899	44
56		6899	6918	6938	6957	6977	6996	7016	7036	7055	7075	7094	43
57		7094	7114	7133	7153	7172	7192	7211	7231	7250	7270	7289	42
58		7289	7309	7329	7348	7368	7387	7407	7426	7446	7465	7484	41
59		7484	7504	7523	7543	7562	7582	7601	7621	7640	7660	7679	6.40
83.60	0.993	7679	7699	7718	7738	7757	7776	7796	7815	7835	7854	7874	39
61		7874	7893	7912	7932	7951	7971	7990	8009	8029	8048	8068	38
62		8068	8087	8106	8126	8145	8165	8184	8203	8223	8242	8261	37
63		8261	8281	8300	8320	8339	8358	8378	8397	8416	8436	8455	36
64		8455	8474	8494	8513	8532	8552	8571	8590	8610	8629	8648	35
65		8648	8667	8687	8706	8725	8745	8764	8783	8802	8822	8841	34
66		8841	8860	8880	8899	8918	8937	8957	8976	8995	9014	9034	33
67		9034	9053	9072	9091	9111	9130	9149	9168	9187	9207	9226	32
68		9226	9245	9264	9284	9303	9322	9341	9360	9380	9399	9418	31
69		9418	9437	9456	9475	9495	9514	9533	9552	9571	9590	9610	6.30
83.70	0.993	9610	9629	9648	9667	9686	9705	9724	9744	9763	9782	9801	29
71		9801	9820	9839	9858	9877	9896	9916	9935	9954	9973	9992	28
72		9992	0011	0030	0049	0068	0087	0106	0126	0145	0164	0183	27
73	0.994	0183	0202	0221	0240	0259	0278	0297	0316	0335	0354	0373	26
74		0373	0392	0411	0430	0449	0468	0487	0506	0525	0544	0563	25
75		0563	0582	0601	0620	0639	0658	0677	0696	0715	0734	0753	24
76		0753	0772	0791	0810	0829	0848	0867	0886	0905	0924	0943	23
77		0943	0962	0981	1000	1019	1037	1056	1075	1094	1113	1132	22
78		1132	1151	1170	1189	1208	1227	1245	1264	1283	1302	1321	21
79		1321	1340	1359	1378	1396	1415	1434	1453	1472	1491	1510	6.20
83.80	0.994	1510	1528	1547	1566	1585	1604	1623	1642	1660	1679	1698	19
81		1698	1717	1736	1754	1773	1792	1811	1830	1848	1867	1886	18
82		1886	1905	1924	1942	1961	1980	1999	2017	2036	2055	2074	17
83		2074	2093	2111	2130	2149	2168	2186	2205	2224	2242	2261	16
84		2261	2280	2299	2317	2336	2355	2374	2392	2411	2430	2448	15
85		2448	2467	2486	2504	2523	2542	2560	2579	2598	2616	2635	14
86		2635	2654	2672	2691	2710	2728	2747	2766	2784	2803	2822	13
87		2822	2840	2859	2878	2896	2915	2933	2952	2971	2989	3008	12
88		3008	3027	3045	3064	3082	3101	3119	3138	3157	3175	3194	11
89		3194	3212	3231	3250	3268	3287	3305	3324	3342	3361	3379	6.10
83.90	0.994	3379	3398	3417	3435	3454	3472	3491	3509	3528	3546	3565	09
91		3565	3583	3602	3620	3639	3657	3676	3694	3713	3731	3750	08
92		3750	3768	3787	3805	3824	3842	3861	3879	3898	3916	3934	07
93		3934	3953	3971	3990	4008	4027	4045	4064	4082	4100	4119	06
94		4119	4137	4156	4174	4193	4211	4229	4248	4266	4285	4303	05
95		4303	4321	4340	4358	4377	4395	4413	4432	4450	4468	4487	04
96		4487	4505	4524	4542	4560	4579	4597	4615	4634	4652	4670	03
97		4670	4689	4707	4725	4744	4762	4780	4799	4817	4835	4853	02
98		4853	4872	4890	4908	4927	4945	4963	4982	5000	5018	5036	01
99		5036	5055	5073	5091	5109	5128	5146	5164	5182	5201	5219	6.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

20

1	2.0
2	4.0
3	6.0
4	8.0
5	10.0
6	12.0
7	14.0
8	16.0
9	18.0

19

1	1.9
2	3.8
3	5.7
4	7.6
5	9.5
6	11.4
7	13.3
8	15.2
9	17.1

18

1	1.8
2	3.6
3	5.4
4	7.2
5	9.0
6	10.8
7	12.6
8	14.4
9	16.2

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
84.00	0.994	5219	5237	5255	5274	5292	5310	5328	5347	5365	5383	5401	99
01		5401	5419	5438	5456	5474	5492	5510	5529	5547	5565	5583	98
02		5583	5601	5620	5638	5656	5674	5692	5710	5729	5747	5765	97
03		5765	5783	5801	5819	5837	5856	5874	5892	5910	5928	5946	96
04		5946	5964	5983	6001	6019	6037	6055	6073	6091	6109	6127	95
05		6127	6145	6164	6182	6200	6218	6236	6254	6272	6290	6308	94
06		6308	6326	6344	6362	6380	6398	6416	6434	6453	6471	6489	93
07		6489	6507	6525	6543	6561	6579	6597	6615	6633	6651	6669	92
08		6669	6687	6705	6723	6741	6759	6777	6795	6813	6831	6849	91
09		6849	6867	6885	6903	6920	6938	6956	6974	6992	7010	7028	5.90
84.10	0.994	7028	7046	7064	7082	7100	7118	7136	7154	7172	7190	7207	89
11		7207	7225	7243	7261	7279	7297	7315	7333	7351	7368	7386	88
12		7386	7404	7422	7440	7458	7476	7494	7511	7529	7547	7565	87
13		7565	7583	7601	7619	7636	7654	7672	7690	7708	7726	7743	86
14		7743	7761	7779	7797	7815	7832	7850	7868	7886	7904	7921	85
15		7921	7939	7957	7975	7993	8010	8028	8046	8064	8081	8099	84
16		8099	8117	8135	8152	8170	8188	8206	8223	8241	8259	8277	83
17		8277	8294	8312	8330	8347	8365	8383	8401	8418	8436	8454	82
18		8454	8471	8489	8507	8524	8542	8560	8578	8595	8613	8631	81
19		8631	8648	8666	8684	8701	8719	8737	8754	8772	8789	8807	5.80
84.20	0.994	8807	8825	8842	8860	8878	8895	8913	8930	8948	8966	8983	79
21		8983	9001	9019	9036	9054	9071	9089	9106	9124	9142	9159	78
22		9159	9177	9194	9212	9230	9247	9265	9282	9300	9317	9335	77
23		9335	9352	9370	9387	9405	9423	9440	9458	9475	9493	9510	76
24		9510	9528	9545	9563	9580	9598	9615	9633	9650	9668	9685	75
25		9685	9703	9720	9738	9755	9773	9790	9808	9825	9842	9860	74
26		9860	9877	9895	9912	9930	9947	9965	9982	9999	0017	0034	73
27	0.995	0034	0052	0069	0087	0104	0121	0139	0156	0174	0191	0208	72
28		0208	0226	0243	0261	0278	0295	0313	0330	0347	0365	0382	71
29		0382	0400	0417	0434	0452	0469	0486	0504	0521	0538	0556	5.70
84.30	0.995	0556	0573	0590	0608	0625	0642	0660	0677	0694	0712	0729	69
31		0729	0746	0763	0781	0798	0815	0833	0850	0867	0885	0902	68
32		0902	0919	0936	0954	0971	0988	1005	1023	1040	1057	1074	67
33		1074	1092	1109	1126	1143	1161	1178	1195	1212	1229	1247	66
34		1247	1264	1281	1298	1315	1333	1350	1367	1384	1401	1419	65
35		1419	1436	1453	1470	1487	1505	1522	1539	1556	1573	1590	64
36		1590	1607	1625	1642	1659	1676	1693	1710	1727	1745	1762	63
37		1762	1779	1796	1813	1830	1847	1864	1881	1899	1916	1933	62
38		1933	1950	1967	1984	2001	2018	2035	2052	2069	2086	2104	61
39		2104	2121	2138	2155	2172	2189	2206	2223	2240	2257	2274	5.60
84.40	0.995	2274	2291	2308	2325	2342	2359	2376	2393	2410	2427	2444	59
41		2444	2461	2478	2495	2512	2529	2546	2563	2580	2597	2614	58
42		2614	2631	2648	2665	2682	2699	2716	2733	2750	2767	2784	57
43		2784	2801	2817	2834	2851	2868	2885	2902	2919	2936	2953	56
44		2953	2970	2987	3004	3020	3037	3054	3071	3088	3105	3122	55
45		3122	3139	3156	3172	3189	3206	3223	3240	3257	3274	3290	54
46		3290	3307	3324	3341	3358	3375	3391	3408	3425	3442	3459	53
47		3459	3476	3492	3509	3526	3543	3560	3576	3593	3610	3627	52
48		3627	3644	3660	3677	3694	3711	3727	3744	3761	3778	3795	51
49		3795	3811	3828	3845	3862	3878	3895	3912	3929	3945	3962	5.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

19

1	1.9
2	3.8
3	5.7
4	7.6
5	9.5
6	11.4
7	13.3
8	15.2
9	17.1

18

1	1.8
2	3.6
3	5.4
4	7.2
5	9.0
6	10.8
7	12.6
8	14.4
9	16.2

17

1	1.7
2	3.4
3	5.1
4	6.8
5	8.5
6	10.2
7	11.9
8	13.6
9	15.3

16

1	1.6
2	3.2
3	4.8
4	6.4
5	8.0
6	9.6
7	11.2
8	12.8
9	14.4

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
84.50	0.995	3962	3979	3995	4012	4029	4046	4062	4079	4096	4112	4129	49
51		4129	4146	4163	4179	4196	4213	4229	4246	4263	4279	4296	48
52		4296	4313	4329	4346	4363	4379	4396	4413	4429	4446	4462	47
53		4462	4479	4496	4512	4529	4546	4562	4579	4595	4612	4629	46
54		4629	4645	4662	4678	4695	4712	4728	4745	4761	4778	4795	45
55		4795	4811	4828	4844	4861	4877	4894	4911	4927	4944	4960	44
56		4960	4977	4993	5010	5026	5043	5059	5076	5092	5109	5126	43
57		5126	5142	5159	5175	5192	5208	5225	5241	5258	5274	5291	42
58		5291	5307	5324	5340	5356	5373	5389	5406	5422	5439	5455	41
59		5455	5472	5488	5505	5521	5537	5554	5570	5587	5603	5620	5.40
84.60	0.995	5620	5636	5652	5669	5685	5702	5718	5735	5751	5767	5784	39
61		5784	5800	5817	5833	5849	5866	5882	5898	5915	5931	5948	38
62		5948	5964	5980	5997	6013	6029	6046	6062	6078	6095	6111	37
63		6111	6127	6144	6160	6176	6193	6209	6225	6242	6258	6274	36
64		6274	6291	6307	6323	6339	6356	6372	6388	6405	6421	6437	35
65		6437	6453	6470	6486	6502	6518	6535	6551	6567	6583	6600	34
66		6600	6616	6632	6648	6665	6681	6697	6713	6730	6746	6762	33
67		6762	6778	6794	6811	6827	6843	6859	6875	6892	6908	6924	32
68		6924	6940	6956	6972	6989	7005	7021	7037	7053	7069	7086	31
69		7086	7102	7118	7134	7150	7166	7182	7199	7215	7231	7247	5.30
84.70	0.995	7247	7263	7279	7295	7311	7328	7344	7360	7376	7392	7408	29
71		7408	7424	7440	7456	7472	7488	7505	7521	7537	7553	7569	28
72		7569	7585	7601	7617	7633	7649	7665	7681	7697	7713	7729	27
73		7729	7745	7761	7777	7793	7809	7825	7841	7857	7873	7889	26
74		7889	7905	7921	7937	7953	7969	7985	8001	8017	8033	8049	25
75		8049	8065	8081	8097	8113	8129	8145	8161	8177	8193	8209	24
76		8209	8225	8241	8257	8273	8288	8304	8320	8336	8352	8368	23
77		8368	8384	8400	8416	8432	8448	8463	8479	8495	8511	8527	22
78		8527	8543	8559	8575	8591	8606	8622	8638	8654	8670	8686	21
79		8686	8701	8717	8733	8749	8765	8781	8797	8812	8828	8844	5.20
84.80	0.995	8844	8860	8876	8891	8907	8923	8939	8955	8970	8986	9002	19
81		9002	9018	9034	9049	9065	9081	9097	9112	9128	9144	9160	18
82		9160	9176	9191	9207	9223	9238	9254	9270	9286	9301	9317	17
83		9317	9333	9349	9364	9380	9396	9411	9427	9443	9459	9474	16
84		9474	9490	9506	9521	9537	9553	9568	9584	9600	9615	9631	15
85		9631	9647	9662	9678	9694	9709	9725	9741	9756	9772	9788	14
86		9788	9803	9819	9835	9850	9866	9881	9897	9913	9928	9944	13
87		9944	9959	9975	9991	0006	0022	0037	0053	0069	0084	0100	12
88	0.996	0100	0115	0131	0146	0162	0178	0193	0209	0224	0240	0255	11
89		0255	0271	0286	0302	0318	0333	0349	0364	0380	0395	0411	5.10
84.90	0.996	0411	0426	0442	0457	0473	0488	0504	0519	0535	0550	0566	09
91		0566	0581	0597	0612	0628	0643	0659	0674	0689	0705	0720	08
92		0720	0736	0751	0767	0782	0798	0813	0828	0844	0859	0875	07
93		0875	0890	0906	0921	0936	0952	0967	0983	0998	1013	1029	06
94		1029	1044	1060	1075	1090	1106	1121	1137	1152	1167	1183	05
95		1183	1198	1213	1229	1244	1259	1275	1290	1305	1321	1336	04
96		1336	1351	1367	1382	1397	1413	1428	1443	1459	1474	1489	03
97		1489	1505	1520	1535	1550	1566	1581	1596	1612	1627	1642	02
98		1642	1657	1673	1688	1703	1718	1734	1749	1764	1779	1795	01
99		1795	1810	1825	1840	1856	1871	1886	1901	1917	1932	1947	5.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

17

1	1.7
2	3.4
3	5.1
4	6.8
5	8.5
6	10.2
7	11.9
8	13.6
9	15.3

16

1	1.6
2	3.2
3	4.8
4	6.4
5	8.0
6	9.6
7	11.2
8	12.8
9	14.4

15

1	1.5
2	3.0
3	4.5
4	6.0
5	7.5
6	9.0
7	10.5
8	12.0
9	13.5

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
85.00	0.996	1947	1962	1977	1993	2008	2023	2038	2053	2069	2084	2099	99
01		2099	2114	2129	2144	2160	2175	2190	2205	2220	2235	2251	98
02		2251	2266	2281	2296	2311	2326	2341	2357	2372	2387	2402	97
03		2402	2417	2432	2447	2462	2478	2493	2508	2523	2538	2553	96
04		2553	2568	2583	2598	2613	2628	2644	2659	2674	2689	2704	95
05		2704	2719	2734	2749	2764	2779	2794	2809	2824	2839	2854	94
06		2854	2869	2884	2899	2914	2929	2944	2959	2974	2989	3004	93
07		3004	3019	3034	3049	3064	3079	3094	3109	3124	3139	3154	92
08		3154	3169	3184	3199	3214	3229	3244	3259	3274	3289	3304	91
09		3304	3319	3334	3349	3363	3378	3393	3408	3423	3438	3453	4.90
85.10	0.996	3453	3468	3483	3498	3513	3527	3542	3557	3572	3587	3602	89
11		3602	3617	3632	3647	3661	3676	3691	3706	3721	3736	3751	88
12		3751	3765	3780	3795	3810	3825	3840	3854	3869	3884	3899	87
13		3899	3914	3928	3943	3958	3973	3988	4002	4017	4032	4047	86
14		4047	4062	4076	4091	4106	4121	4136	4150	4165	4180	4195	85
15		4195	4209	4224	4239	4254	4268	4283	4298	4313	4327	4342	84
16		4342	4357	4371	4386	4401	4416	4430	4445	4460	4474	4489	83
17		4489	4504	4518	4533	4548	4563	4577	4592	4607	4621	4636	82
18		4636	4651	4665	4680	4695	4709	4724	4738	4753	4768	4782	81
19		4782	4797	4812	4826	4841	4856	4870	4885	4899	4914	4929	4.80
85.20	0.996	4929	4943	4958	4972	4987	5002	5016	5031	5045	5060	5074	79
21		5074	5089	5104	5118	5133	5147	5162	5176	5191	5206	5220	78
22		5220	5235	5249	5264	5278	5293	5307	5322	5336	5351	5365	77
23		5365	5380	5394	5409	5423	5438	5452	5467	5481	5496	5510	76
24		5510	5525	5539	5554	5568	5583	5597	5612	5626	5641	5655	75
25		5655	5669	5684	5698	5713	5727	5742	5756	5771	5785	5799	74
26		5799	5814	5828	5843	5857	5871	5886	5900	5915	5929	5943	73
27		5943	5958	5972	5987	6001	6015	6030	6044	6059	6073	6087	72
28		6087	6102	6116	6130	6145	6159	6173	6188	6202	6216	6231	71
29		6231	6245	6259	6274	6288	6302	6317	6331	6345	6360	6374	4.70
85.30	0.996	6374	6388	6402	6417	6431	6445	6460	6474	6488	6502	6517	69
31		6517	6531	6545	6560	6574	6588	6602	6617	6631	6645	6659	68
32		6659	6674	6688	6702	6716	6730	6745	6759	6773	6787	6802	67
33		6802	6816	6830	6844	6858	6873	6887	6901	6915	6929	6943	66
34		6943	6958	6972	6986	7000	7014	7029	7043	7057	7071	7085	65
35		7085	7099	7113	7128	7142	7156	7170	7184	7198	7212	7226	64
36		7226	7241	7255	7269	7283	7297	7311	7325	7339	7353	7367	63
37		7367	7382	7396	7410	7424	7438	7452	7466	7480	7494	7508	62
38		7508	7522	7536	7550	7564	7578	7593	7607	7621	7635	7649	61
39		7649	7663	7677	7691	7705	7719	7733	7747	7761	7775	7789	4.60
85.40	0.996	7789	7803	7817	7831	7845	7859	7873	7887	7901	7915	7929	59
41		7929	7943	7957	7970	7984	7998	8012	8026	8040	8054	8068	58
42		8068	8082	8096	8110	8124	8138	8152	8166	8180	8193	8207	57
43		8207	8221	8235	8249	8263	8277	8291	8305	8318	8332	8346	56
44		8346	8360	8374	8388	8402	8416	8429	8443	8457	8471	8485	55
45		8485	8499	8513	8526	8540	8554	8568	8582	8596	8609	8623	54
46		8623	8637	8651	8665	8678	8692	8706	8720	8734	8747	8761	53
47		8761	8775	8789	8803	8816	8830	8844	8858	8871	8885	8899	52
48		8899	8913	8926	8940	8954	8968	8981	8995	9009	9023	9036	51
49		9036	9050	9064	9077	9091	9105	9119	9132	9146	9160	9173	4.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

16

1	1.6
2	3.2
3	4.8
4	6.4
5	8.0
6	9.6
7	11.2
8	12.8
9	14.4

15

1	1.5
2	3.0
3	4.5
4	6.0
5	7.5
6	9.0
7	10.5
8	12.0
9	13.5

14

1	1.4
2	2.8
3	4.2
4	5.6
5	7.0
6	8.4
7	9.8
8	11.2
9	12.6

13

1	1.3
2	2.6
3	3.9
4	5.2
5	6.5
6	7.8
7	9.1
8	10.4
9	11.7

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
85.50	0.996	9173	9187	9201	9214	9228	9242	9255	9269	9283	9296	9310	49
51		9310	9324	9337	9351	9365	9378	9392	9406	9419	9433	9447	48
52		9447	9460	9474	9487	9501	9515	9528	9542	9556	9569	9583	47
53		9583	9596	9610	9624	9637	9651	9664	9678	9692	9705	9719	46
54		9719	9732	9746	9759	9773	9786	9800	9814	9827	9841	9854	45
55		9854	9868	9881	9895	9908	9922	9935	9949	9962	9976	9989	44
56		9989	0003	0017	0030	0044	0057	0071	0084	0097	0111	0124	43
57	0.997	0124	0138	0151	0165	0178	0192	0205	0219	0232	0246	0259	42
58		0259	0273	0286	0299	0313	0326	0340	0353	0367	0380	0393	41
59		0393	0407	0420	0434	0447	0461	0474	0487	0501	0514	0528	4.40
85.60	0.997	0528	0541	0554	0568	0581	0594	0608	0621	0635	0648	0661	39
61		0661	0675	0688	0701	0715	0728	0741	0755	0768	0781	0795	38
62		0795	0808	0821	0835	0848	0861	0875	0888	0901	0915	0928	37
63		0928	0941	0954	0968	0981	0994	1008	1021	1034	1047	1061	36
64		1061	1074	1087	1100	1114	1127	1140	1153	1167	1180	1193	35
65		1193	1206	1220	1233	1246	1259	1273	1286	1299	1312	1325	34
66		1325	1339	1352	1365	1378	1391	1405	1418	1431	1444	1457	33
67		1457	1471	1484	1497	1510	1523	1536	1550	1563	1576	1589	32
68		1589	1602	1615	1628	1642	1655	1668	1681	1694	1707	1720	31
69		1720	1733	1747	1760	1773	1786	1799	1812	1825	1838	1851	4.30
85.70	0.997	1851	1864	1878	1891	1904	1917	1930	1943	1956	1969	1982	29
71		1982	1995	2008	2021	2034	2047	2060	2073	2086	2099	2112	28
72		2112	2125	2138	2152	2165	2178	2191	2204	2217	2230	2243	27
73		2243	2256	2269	2282	2295	2307	2320	2333	2346	2359	2372	26
74		2372	2385	2398	2411	2424	2437	2450	2463	2476	2489	2502	25
75		2502	2515	2528	2541	2554	2566	2579	2592	2605	2618	2631	24
76		2631	2644	2657	2670	2683	2696	2708	2721	2734	2747	2760	23
77		2760	2773	2786	2799	2811	2824	2837	2850	2863	2876	2889	22
78		2889	2901	2914	2927	2940	2953	2966	2978	2991	3004	3017	21
79		3017	3030	3042	3055	3068	3081	3094	3106	3119	3132	3145	4.20
85.80	0.997	3145	3158	3170	3183	3196	3209	3221	3234	3247	3260	3272	19
81		3272	3285	3298	3311	3323	3336	3349	3362	3374	3387	3400	18
82		3400	3413	3425	3438	3451	3463	3476	3489	3501	3514	3527	17
83		3527	3540	3552	3565	3578	3590	3603	3616	3628	3641	3654	16
84		3654	3666	3679	3692	3704	3717	3730	3742	3755	3767	3780	15
85		3780	3793	3805	3818	3831	3843	3856	3868	3881	3894	3906	14
86		3906	3919	3931	3944	3957	3969	3982	3994	4007	4020	4032	13
87		4032	4045	4057	4070	4082	4095	4107	4120	4133	4145	4158	12
88		4158	4170	4183	4195	4208	4220	4233	4245	4258	4270	4283	11
89		4283	4295	4308	4320	4333	4345	4358	4370	4383	4395	4408	4.10
85.90	0.997	4408	4420	4433	4445	4458	4470	4483	4495	4508	4520	4532	09
91		4532	4545	4557	4570	4582	4595	4607	4620	4632	4644	4657	08
92		4657	4669	4682	4694	4706	4719	4731	4744	4756	4768	4781	07
93		4781	4793	4806	4818	4830	4843	4855	4867	4880	4892	4905	06
94		4905	4917	4929	4942	4954	4966	4979	4991	5003	5016	5028	05
95		5028	5040	5053	5065	5077	5090	5102	5114	5126	5139	5151	04
96		5151	5163	5176	5188	5200	5213	5225	5237	5249	5262	5274	03
97		5274	5286	5298	5311	5323	5335	5347	5360	5372	5384	5396	02
98		5396	5409	5421	5433	5445	5458	5470	5482	5494	5506	5519	01
99		5519	5531	5543	5555	5567	5580	5592	5604	5616	5628	5641	4.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

14

1	1.4
2	2.8
3	4.2
4	5.6
5	7.0
6	8.4
7	9.8
8	11.2
9	12.6

13

1	1.3
2	2.6
3	3.9
4	5.2
5	6.5
6	7.8
7	9.1
8	10.4
9	11.7

12

1	1.2
2	2.4
3	3.6
4	4.8
5	6.0
6	7.2
7	8.4
8	9.6
9	10.8

COS

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
86.00	0.997 5641	5653	5665	5677	5689	5701	5713	5726	5738	5750	5762	99
01	5762	5774	5786	5799	5811	5823	5835	5847	5859	5871	5883	98
02	5883	5896	5908	5920	5932	5944	5956	5968	5980	5992	6004	97
03	6004	6016	6029	6041	6053	6065	6077	6089	6101	6113	6125	96
04	6125	6137	6149	6161	6173	6185	6197	6209	6221	6233	6245	95
05	6245	6257	6269	6281	6294	6306	6318	6330	6342	6354	6366	94
06	6366	6378	6389	6401	6413	6425	6437	6449	6461	6473	6485	93
07	6485	6497	6509	6521	6533	6545	6557	6569	6581	6593	6605	92
08	6605	6617	6629	6641	6652	6664	6676	6688	6700	6712	6724	91
09	6724	6736	6748	6760	6772	6783	6795	6807	6819	6831	6843	3.90
86.10	0.997 6843	6855	6867	6878	6890	6902	6914	6926	6938	6950	6961	89
11	6961	6973	6985	6997	7009	7021	7032	7044	7056	7068	7080	88
12	7080	7091	7103	7115	7127	7139	7150	7162	7174	7186	7198	87
13	7198	7209	7221	7233	7245	7256	7268	7280	7292	7303	7315	86
14	7315	7327	7339	7350	7362	7374	7386	7397	7409	7421	7433	85
15	7433	7444	7456	7468	7479	7491	7503	7514	7526	7538	7550	84
16	7550	7561	7573	7585	7596	7608	7620	7631	7643	7655	7666	83
17	7666	7678	7690	7701	7713	7725	7736	7748	7759	7771	7783	82
18	7783	7794	7806	7818	7829	7841	7852	7864	7876	7887	7899	81
19	7899	7910	7922	7934	7945	7957	7968	7980	7992	8003	8015	3.80
86.20	0.997 8015	8026	8038	8049	8061	8072	8084	8096	8107	8119	8130	79
21	8130	8142	8153	8165	8176	8188	8199	8211	8222	8234	8245	78
22	8245	8257	8268	8280	8291	8303	8314	8326	8337	8349	8360	77
23	8360	8372	8383	8395	8406	8418	8429	8441	8452	8463	8475	76
24	8475	8486	8498	8509	8521	8532	8544	8555	8566	8578	8589	75
25	8589	8601	8612	8623	8635	8646	8658	8669	8680	8692	8703	74
26	8703	8715	8726	8737	8749	8760	8771	8783	8794	8806	8817	73
27	8817	8828	8840	8851	8862	8874	8885	8896	8908	8919	8930	72
28	8930	8942	8953	8964	8976	8987	8998	9010	9021	9032	9043	71
29	9043	9055	9066	9077	9089	9100	9111	9122	9134	9145	9156	3.70
86.30	0.997 9156	9167	9179	9190	9201	9212	9224	9235	9246	9257	9269	69
31	9269	9280	9291	9302	9314	9325	9336	9347	9358	9370	9381	68
32	9381	9392	9403	9414	9426	9437	9448	9459	9470	9482	9493	67
33	9493	9504	9515	9526	9537	9549	9560	9571	9582	9593	9604	66
34	9604	9615	9627	9638	9649	9660	9671	9682	9693	9704	9716	65
35	9716	9727	9738	9749	9760	9771	9782	9793	9804	9815	9826	64
36	9826	9838	9849	9860	9871	9882	9893	9904	9915	9926	9937	63
37	9937	9948	9959	9970	9981	9992	0003	0014	0025	0036	0047	62
38	0.998 0047	0059	0070	0081	0092	0103	0114	0125	0136	0147	0158	61
39	0158	0169	0180	0190	0201	0212	0223	0234	0245	0256	0267	3.60
86.40	0.998 0267	0278	0289	0300	0311	0322	0333	0344	0355	0366	0377	59
41	0377	0388	0399	0409	0420	0431	0442	0453	0464	0475	0486	58
42	0486	0497	0508	0519	0529	0540	0551	0562	0573	0584	0595	57
43	0595	0606	0616	0627	0638	0649	0660	0671	0682	0692	0703	56
44	0703	0714	0725	0736	0747	0757	0768	0779	0790	0801	0811	55
45	0811	0822	0833	0844	0855	0865	0876	0887	0898	0909	0919	54
46	0919	0930	0941	0952	0962	0973	0984	0995	1005	1016	1027	53
47	1027	1038	1048	1059	1070	1081	1091	1102	1113	1124	1134	52
48	1134	1145	1156	1166	1177	1188	1199	1209	1220	1231	1241	51
49	1241	1252	1263	1273	1284	1295	1305	1316	1327	1337	1348	3.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

13

1	1.3
2	2.6
3	3.9
4	5.2
5	6.5
6	7.8
7	9.1
8	10.4
9	11.7

12

1	1.2
2	2.4
3	3.6
4	4.8
5	6.0
6	7.2
7	8.4
8	9.6
9	10.8

11

1	1.1
2	2.2
3	3.3
4	4.4
5	5.5
6	6.6
7	7.7
8	8.8
9	9.9

10

1	1.0
2	2.0
3	3.0
4	4.0
5	5.0
6	6.0
7	7.0
8	8.0
9	9.0

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
86.50	0.998	1348	1359	1369	1380	1391	1401	1412	1422	1433	1444	1454	49
51		1454	1465	1476	1486	1497	1507	1518	1529	1539	1550	1560	48
52		1560	1571	1582	1592	1603	1613	1624	1635	1645	1656	1666	47
53		1666	1677	1687	1698	1708	1719	1730	1740	1751	1761	1772	46
54		1772	1782	1793	1803	1814	1824	1835	1845	1856	1866	1877	45
55		1877	1887	1898	1908	1919	1929	1940	1950	1961	1971	1982	44
56		1982	1992	2003	2013	2024	2034	2045	2055	2065	2076	2086	43
57		2086	2097	2107	2118	2128	2139	2149	2159	2170	2180	2191	42
58		2191	2201	2211	2222	2232	2243	2253	2263	2274	2284	2295	41
59		2295	2305	2315	2326	2336	2346	2357	2367	2378	2388	2398	3.40
86.60	0.998	2398	2409	2419	2429	2440	2450	2460	2471	2481	2491	2502	39
61		2502	2512	2522	2533	2543	2553	2564	2574	2584	2594	2605	38
62		2605	2615	2625	2636	2646	2656	2666	2677	2687	2697	2707	37
63		2707	2718	2728	2738	2748	2759	2769	2779	2789	2800	2810	36
64		2810	2820	2830	2841	2851	2861	2871	2881	2892	2902	2912	35
65		2912	2922	2932	2943	2953	2963	2973	2983	2994	3004	3014	34
66		3014	3024	3034	3044	3055	3065	3075	3085	3095	3105	3115	33
67		3115	3126	3136	3146	3156	3166	3176	3186	3196	3207	3217	32
68		3217	3227	3237	3247	3257	3267	3277	3287	3297	3307	3318	31
69		3318	3328	3338	3348	3358	3368	3378	3388	3398	3408	3418	3.30
86.70	0.998	3418	3428	3438	3448	3458	3468	3478	3488	3498	3508	3518	29
71		3518	3528	3539	3549	3559	3569	3579	3589	3599	3609	3618	28
72		3618	3628	3638	3648	3658	3668	3678	3688	3698	3708	3718	27
73		3718	3728	3738	3748	3758	3768	3778	3788	3798	3808	3818	26
74		3818	3828	3837	3847	3857	3867	3877	3887	3897	3907	3917	25
75		3917	3927	3936	3946	3956	3966	3976	3986	3996	4006	4016	24
76		4016	4025	4035	4045	4055	4065	4075	4084	4094	4104	4114	23
77		4114	4124	4134	4143	4153	4163	4173	4183	4193	4202	4212	22
78		4212	4222	4232	4242	4251	4261	4271	4281	4291	4300	4310	21
79		4310	4320	4330	4339	4349	4359	4369	4378	4388	4398	4408	3.20
86.80	0.998	4408	4417	4427	4437	4447	4456	4466	4476	4485	4495	4505	19
81		4505	4515	4524	4534	4544	4553	4563	4573	4583	4592	4602	18
82		4602	4612	4621	4631	4641	4650	4660	4670	4679	4689	4699	17
83		4699	4708	4718	4727	4737	4747	4756	4766	4776	4785	4795	16
84		4795	4805	4814	4824	4833	4843	4853	4862	4872	4881	4891	15
85		4891	4901	4910	4920	4929	4939	4948	4958	4968	4977	4987	14
86		4987	4996	5006	5015	5025	5034	5044	5054	5063	5073	5082	13
87		5082	5092	5101	5111	5120	5130	5139	5149	5158	5168	5177	12
88		5177	5187	5196	5206	5215	5225	5234	5244	5253	5263	5272	11
89		5272	5282	5291	5301	5310	5319	5329	5338	5348	5357	5367	3.10
86.90	0.998	5367	5376	5386	5395	5404	5414	5423	5433	5442	5452	5461	09
91		5461	5470	5480	5489	5499	5508	5517	5527	5536	5545	5555	08
92		5555	5564	5574	5583	5592	5602	5611	5620	5630	5639	5648	07
93		5648	5658	5667	5677	5686	5695	5705	5714	5723	5732	5742	06
94		5742	5751	5760	5770	5779	5788	5798	5807	5816	5826	5835	05
95		5835	5844	5853	5863	5872	5881	5890	5900	5909	5918	5928	04
96		5928	5937	5946	5955	5965	5974	5983	5992	6001	6011	6020	03
97		6020	6029	6038	6048	6057	6066	6075	6084	6094	6103	6112	02
98		6112	6121	6130	6140	6149	6158	6167	6176	6186	6195	6204	01
99		6204	6213	6222	6231	6240	6250	6259	6268	6277	6286	6295	3.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

11

1	1.1
2	2.2
3	3.3
4	4.4
5	5.5
6	6.6
7	7.7
8	8.8
9	9.9

10

1	1.0
2	2.0
3	3.0
4	4.0
5	5.0
6	6.0
7	7.0
8	8.0
9	9.0

9

1	0.9
2	1.8
3	2.7
4	3.6
5	4.5
6	5.4
7	6.3
8	7.2
9	8.1

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
87.00	0.998	6295	6304	6314	6323	6332	6341	6350	6359	6368	6377	6387	99
01		6387	6396	6405	6414	6423	6432	6441	6450	6459	6468	6477	98
02		6477	6486	6496	6505	6514	6523	6532	6541	6550	6559	6568	97
03		6568	6577	6586	6595	6604	6613	6622	6631	6640	6649	6658	96
04		6658	6667	6676	6685	6694	6703	6712	6721	6730	6739	6748	95
05		6748	6757	6766	6775	6784	6793	6802	6811	6820	6829	6838	94
06		6838	6847	6856	6865	6874	6883	6892	6901	6909	6918	6927	93
07		6927	6936	6945	6954	6963	6972	6981	6990	6999	7007	7016	92
08		7016	7025	7034	7043	7052	7061	7070	7079	7087	7096	7105	91
09		7105	7114	7123	7132	7141	7149	7158	7167	7176	7185	7194	2.90
87.10	0.998	7194	7202	7211	7220	7229	7238	7246	7255	7264	7273	7282	89
11		7282	7291	7299	7308	7317	7326	7334	7343	7352	7361	7370	88
12		7370	7378	7387	7396	7405	7413	7422	7431	7440	7448	7457	87
13		7457	7466	7475	7483	7492	7501	7509	7518	7527	7536	7544	86
14		7544	7553	7562	7570	7579	7588	7597	7605	7614	7623	7631	85
15		7631	7640	7649	7657	7666	7675	7683	7692	7701	7709	7718	84
16		7718	7727	7735	7744	7752	7761	7770	7778	7787	7796	7804	83
17		7804	7813	7821	7830	7839	7847	7856	7864	7873	7882	7890	82
18		7890	7899	7907	7916	7925	7933	7942	7950	7959	7967	7976	81
19		7976	7985	7993	8002	8010	8019	8027	8036	8044	8053	8061	2.80
87.20	0.998	8061	8070	8078	8087	8095	8104	8112	8121	8129	8138	8146	79
21		8146	8155	8163	8172	8180	8189	8197	8206	8214	8223	8231	78
22		8231	8240	8248	8257	8265	8274	8282	8290	8299	8307	8316	77
23		8316	8324	8333	8341	8349	8358	8366	8375	8383	8392	8400	76
24		8400	8408	8417	8425	8434	8442	8450	8459	8467	8475	8484	75
25		8484	8492	8501	8509	8517	8526	8534	8542	8551	8559	8567	74
26		8567	8576	8584	8592	8601	8609	8617	8626	8634	8642	8651	73
27		8651	8659	8667	8676	8684	8692	8701	8709	8717	8725	8734	72
28		8734	8742	8750	8759	8767	8775	8783	8792	8800	8808	8816	71
29		8816	8825	8833	8841	8849	8858	8866	8874	8882	8891	8899	2.70
87.30	0.998	8899	8907	8915	8923	8932	8940	8948	8956	8964	8973	8981	69
31		8981	8989	8997	9005	9014	9022	9030	9038	9046	9054	9063	68
32		9063	9071	9079	9087	9095	9103	9111	9120	9128	9136	9144	67
33		9144	9152	9160	9168	9177	9185	9193	9201	9209	9217	9225	66
34		9225	9233	9241	9249	9258	9266	9274	9282	9290	9298	9306	65
35		9306	9314	9322	9330	9338	9346	9354	9362	9370	9379	9387	64
36		9387	9395	9403	9411	9419	9427	9435	9443	9451	9459	9467	63
37		9467	9475	9483	9491	9499	9507	9515	9523	9531	9539	9547	62
38		9547	9555	9563	9571	9579	9587	9595	9603	9610	9618	9626	61
39		9626	9634	9642	9650	9658	9666	9674	9682	9690	9698	9706	2.60
87.40	0.998	9706	9714	9722	9729	9737	9745	9753	9761	9769	9777	9785	59
41		9785	9793	9800	9808	9816	9824	9832	9840	9848	9856	9863	58
42		9863	9871	9879	9887	9895	9903	9911	9918	9926	9934	9942	57
43		9942	9950	9957	9965	9973	9981	9989	9997	0004	0012	0020	56
44	0.999	0020	0028	0036	0043	0051	0059	0067	0074	0082	0090	0098	55
45		0098	0106	0113	0121	0129	0137	0144	0152	0160	0168	0175	54
46		0175	0183	0191	0198	0206	0214	0222	0229	0237	0245	0252	53
47		0252	0260	0268	0276	0283	0291	0299	0306	0314	0322	0329	52
48		0329	0337	0345	0352	0360	0368	0375	0383	0391	0398	0406	51
49		0406	0414	0421	0429	0436	0444	0452	0459	0467	0475	0482	2.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

10	
1	1.0
2	2.0
3	3.0
4	4.0
5	5.0
6	6.0
7	7.0
8	8.0
9	9.0

9	
1	0.9
2	1.8
3	2.7
4	3.6
5	4.5
6	5.4
7	6.3
8	7.2
9	8.1

8	
1	0.8
2	1.6
3	2.4
4	3.2
5	4.0
6	4.8
7	5.6
8	6.4
9	7.2

7	
1	0.7
2	1.4
3	2.1
4	2.8
5	3.5
6	4.2
7	4.9
8	5.6
9	6.3

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
87.50	0.999 0482	0490	0497	0505	0513	0520	0528	0535	0543	0551	0558	49
51	0558	0566	0573	0581	0588	0596	0604	0611	0619	0626	0634	48
52	0634	0641	0649	0657	0664	0672	0679	0687	0694	0702	0709	47
53	0709	0717	0724	0732	0739	0747	0754	0762	0769	0777	0784	46
54	0784	0792	0799	0807	0814	0822	0829	0837	0844	0852	0859	45
55	0859	0867	0874	0881	0889	0896	0904	0911	0919	0926	0934	44
56	0934	0941	0948	0956	0963	0971	0978	0985	0993	1000	1008	43
57	1008	1015	1022	1030	1037	1045	1052	1059	1067	1074	1082	42
58	1082	1089	1096	1104	1111	1118	1126	1133	1140	1148	1155	41
59	1155	1162	1170	1177	1184	1192	1199	1206	1214	1221	1228	2.40
87.60	0.999 1228	1236	1243	1250	1258	1265	1272	1279	1287	1294	1301	39
61	1301	1309	1316	1323	1330	1338	1345	1352	1359	1367	1374	38
62	1374	1381	1388	1396	1403	1410	1417	1425	1432	1439	1446	37
63	1446	1453	1461	1468	1475	1482	1489	1497	1504	1511	1518	36
64	1518	1525	1533	1540	1547	1554	1561	1568	1576	1583	1590	35
65	1590	1597	1604	1611	1619	1626	1633	1640	1647	1654	1661	34
66	1661	1668	1676	1683	1690	1697	1704	1711	1718	1725	1732	33
67	1732	1740	1747	1754	1761	1768	1775	1782	1789	1796	1803	32
68	1803	1810	1817	1824	1831	1839	1846	1853	1860	1867	1874	31
69	1874	1881	1888	1895	1902	1909	1916	1923	1930	1937	1944	2.30
87.70	0.999 1944	1951	1958	1965	1972	1979	1986	1993	2000	2007	2014	29
71	2014	2021	2028	2035	2042	2049	2056	2063	2070	2076	2083	28
72	2083	2090	2097	2104	2111	2118	2125	2132	2139	2146	2153	27
73	2153	2160	2167	2173	2180	2187	2194	2201	2208	2215	2222	26
74	2222	2229	2235	2242	2249	2256	2263	2270	2277	2284	2290	25
75	2290	2297	2304	2311	2318	2325	2331	2338	2345	2352	2359	24
76	2359	2366	2372	2379	2386	2393	2400	2406	2413	2420	2427	23
77	2427	2434	2440	2447	2454	2461	2467	2474	2481	2488	2495	22
78	2495	2501	2508	2515	2522	2528	2535	2542	2549	2555	2562	21
79	2562	2569	2575	2582	2589	2596	2602	2609	2616	2622	2629	2.20
87.80	0.999 2629	2636	2643	2649	2656	2663	2669	2676	2683	2689	2696	19
81	2696	2703	2709	2716	2723	2729	2736	2743	2749	2756	2763	18
82	2763	2769	2776	2782	2789	2796	2802	2809	2816	2822	2829	17
83	2829	2835	2842	2849	2855	2862	2868	2875	2882	2888	2895	16
84	2895	2901	2908	2914	2921	2928	2934	2941	2947	2954	2960	15
85	2960	2967	2973	2980	2987	2993	3000	3006	3013	3019	3026	14
86	3026	3032	3039	3045	3052	3058	3065	3071	3078	3084	3091	13
87	3091	3097	3104	3110	3117	3123	3130	3136	3142	3149	3155	12
88	3155	3162	3168	3175	3181	3188	3194	3201	3207	3213	3220	11
89	3220	3226	3233	3239	3246	3252	3258	3265	3271	3278	3284	2.10
87.90	0.999 3284	3290	3297	3303	3309	3316	3322	3329	3335	3341	3348	09
91	3348	3354	3360	3367	3373	3380	3386	3392	3399	3405	3411	08
92	3411	3418	3424	3430	3437	3443	3449	3456	3462	3468	3474	07
93	3474	3481	3487	3493	3500	3506	3512	3518	3525	3531	3537	06
94	3537	3544	3550	3556	3562	3569	3575	3581	3587	3594	3600	05
95	3600	3606	3612	3619	3625	3631	3637	3644	3650	3656	3662	04
96	3662	3668	3675	3681	3687	3693	3699	3706	3712	3718	3724	03
97	3724	3730	3737	3743	3749	3755	3761	3767	3774	3780	3786	02
98	3786	3792	3798	3804	3810	3817	3823	3829	3835	3841	3847	01
99	3847	3853	3859	3866	3872	3878	3884	3890	3896	3902	3908	2.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

8

1	0.8
2	1.6
3	2.4
4	3.2
5	4.0
6	4.8
7	5.6
8	6.4
9	7.2

7

1	0.7
2	1.4
3	2.1
4	2.8
5	3.5
6	4.2
7	4.9
8	5.6
9	6.3

6

1	0.6
2	1.2
3	1.8
4	2.4
5	3.0
6	3.6
7	4.2
8	4.8
9	5.4

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
88.00	0.999	3908	3914	3920	3927	3933	3939	3945	3951	3957	3963	3969	99
01		3969	3975	3981	3987	3993	3999	4005	4011	4017	4023	4029	98
02		4029	4036	4042	4048	4054	4060	4066	4072	4078	4084	4090	97
03		4090	4096	4102	4108	4114	4120	4126	4132	4138	4144	4149	96
04		4149	4155	4161	4167	4173	4179	4185	4191	4197	4203	4209	95
05		4209	4215	4221	4227	4233	4239	4245	4251	4256	4262	4268	94
06		4268	4274	4280	4286	4292	4298	4304	4310	4315	4321	4327	93
07		4327	4333	4339	4345	4351	4357	4362	4368	4374	4380	4386	92
08		4386	4392	4398	4403	4409	4415	4421	4427	4433	4438	4444	91
09		4444	4450	4456	4462	4467	4473	4479	4485	4491	4496	4502	1.90
88.10	0.999	4502	4508	4514	4520	4525	4531	4537	4543	4548	4554	4560	89
11		4560	4566	4571	4577	4583	4589	4594	4600	4606	4612	4617	88
12		4617	4623	4629	4634	4640	4646	4652	4657	4663	4669	4674	87
13		4674	4680	4686	4691	4697	4703	4709	4714	4720	4726	4731	86
14		4731	4737	4743	4748	4754	4759	4765	4771	4776	4782	4788	85
15		4788	4793	4799	4805	4810	4816	4821	4827	4833	4838	4844	84
16		4844	4849	4855	4861	4866	4872	4877	4883	4889	4894	4900	83
17		4900	4905	4911	4916	4922	4928	4933	4939	4944	4950	4955	82
18		4955	4961	4966	4972	4977	4983	4989	4994	5000	5005	5011	81
19		5011	5016	5022	5027	5033	5038	5044	5049	5055	5060	5066	1.80
88.20	0.999	5066	5071	5077	5082	5088	5093	5098	5104	5109	5115	5120	79
21		5120	5126	5131	5137	5142	5147	5153	5158	5164	5169	5175	78
22		5175	5180	5185	5191	5196	5202	5207	5213	5218	5223	5229	77
23		5229	5234	5239	5245	5250	5256	5261	5266	5272	5277	5282	76
24		5282	5288	5293	5299	5304	5309	5315	5320	5325	5331	5336	75
25		5336	5341	5347	5352	5357	5363	5368	5373	5378	5384	5389	74
26		5389	5394	5400	5405	5410	5416	5421	5426	5431	5437	5442	73
27		5442	5447	5452	5458	5463	5468	5473	5479	5484	5489	5494	72
28		5494	5500	5505	5510	5515	5521	5526	5531	5536	5541	5547	71
29		5547	5552	5557	5562	5567	5573	5578	5583	5588	5593	5599	1.70
88.30	0.999	5599	5604	5609	5614	5619	5624	5630	5635	5640	5645	5650	69
31		5650	5655	5661	5666	5671	5676	5681	5686	5691	5696	5702	68
32		5702	5707	5712	5717	5722	5727	5732	5737	5742	5747	5753	67
33		5753	5758	5763	5768	5773	5778	5783	5788	5793	5798	5803	66
34		5803	5808	5813	5818	5823	5829	5834	5839	5844	5849	5854	65
35		5854	5859	5864	5869	5874	5879	5884	5889	5894	5899	5904	64
36		5904	5909	5914	5919	5924	5929	5934	5939	5944	5949	5954	63
37		5954	5959	5964	5968	5973	5978	5983	5988	5993	5998	6003	62
38		6003	6008	6013	6018	6023	6028	6033	6038	6042	6047	6052	61
39		6052	6057	6062	6067	6072	6077	6082	6087	6091	6096	6101	1.60
88.40	0.999	6101	6106	6111	6116	6121	6125	6130	6135	6140	6145	6150	59
41		6150	6155	6159	6164	6169	6174	6179	6184	6188	6193	6198	58
42		6198	6203	6208	6212	6217	6222	6227	6232	6236	6241	6246	57
43		6246	6251	6256	6260	6265	6270	6275	6279	6284	6289	6294	56
44		6294	6298	6303	6308	6313	6317	6322	6327	6332	6336	6341	55
45		6341	6346	6350	6355	6360	6365	6369	6374	6379	6383	6388	54
46		6388	6393	6397	6402	6407	6411	6416	6421	6425	6430	6435	53
47		6435	6439	6444	6449	6453	6458	6463	6467	6472	6477	6481	52
48		6481	6486	6491	6495	6500	6504	6509	6514	6518	6523	6527	51
49		6527	6532	6537	6541	6546	6550	6555	6560	6564	6569	6573	1.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

7	
1	0.7
2	1.4
3	2.1
4	2.8
5	3.5
6	4.2
7	4.9
8	5.6
9	6.3

6	
1	0.6
2	1.2
3	1.8
4	2.4
5	3.0
6	3.6
7	4.2
8	4.8
9	5.4

5	
1	0.5
2	1.0
3	1.5
4	2.0
5	2.5
6	3.0
7	3.5
8	4.0
9	4.5

4	
1	0.4
2	0.8
3	1.2
4	1.6
5	2.0
6	2.4
7	2.8
8	3.2
9	3.6

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
88.50	0.999	6573	6578	6582	6587	6592	6596	6601	6605	6610	6614	6619	49
51		6619	6623	6628	6632	6637	6641	6646	6650	6655	6660	6664	48
52		6664	6669	6673	6678	6682	6687	6691	6695	6700	6704	6709	47
53		6709	6713	6718	6722	6727	6731	6736	6740	6745	6749	6754	46
54		6754	6758	6762	6767	6771	6776	6780	6785	6789	6793	6798	45
55		6798	6802	6807	6811	6816	6820	6824	6829	6833	6838	6842	44
56		6842	6846	6851	6855	6859	6864	6868	6873	6877	6881	6886	43
57		6886	6890	6894	6899	6903	6907	6912	6916	6920	6925	6929	42
58		6929	6933	6938	6942	6946	6951	6955	6959	6964	6968	6972	41
59		6972	6976	6981	6985	6989	6994	6998	7002	7006	7011	7015	1.40
88.60	0.999	7015	7019	7023	7028	7032	7036	7040	7045	7049	7053	7057	39
61		7057	7062	7066	7070	7074	7079	7083	7087	7091	7095	7100	38
62		7100	7104	7108	7112	7116	7121	7125	7129	7133	7137	7141	37
63		7141	7146	7150	7154	7158	7162	7166	7171	7175	7179	7183	36
64		7183	7187	7191	7195	7200	7204	7208	7212	7216	7220	7224	35
65		7224	7228	7233	7237	7241	7245	7249	7253	7257	7261	7265	34
66		7265	7269	7273	7278	7282	7286	7290	7294	7298	7302	7306	33
67		7306	7310	7314	7318	7322	7326	7330	7334	7338	7342	7346	32
68		7346	7350	7354	7358	7362	7366	7370	7374	7378	7382	7386	31
69		7386	7390	7394	7398	7402	7406	7410	7414	7418	7422	7426	1.30
88.70	0.999	7426	7430	7434	7438	7442	7446	7450	7454	7458	7462	7466	29
71		7466	7469	7473	7477	7481	7485	7489	7493	7497	7501	7505	28
72		7505	7509	7512	7516	7520	7524	7528	7532	7536	7540	7544	27
73		7544	7547	7551	7555	7559	7563	7567	7571	7574	7578	7582	26
74		7582	7586	7590	7594	7597	7601	7605	7609	7613	7616	7620	25
75		7620	7624	7628	7632	7635	7639	7643	7647	7651	7654	7658	24
76		7658	7662	7666	7670	7673	7677	7681	7685	7688	7692	7696	23
77		7696	7700	7703	7707	7711	7715	7718	7722	7726	7729	7733	22
78		7733	7737	7741	7744	7748	7752	7755	7759	7763	7766	7770	21
79		7770	7774	7777	7781	7785	7789	7792	7796	7800	7803	7807	1.20
88.80	0.999	7807	7810	7814	7818	7821	7825	7829	7832	7836	7840	7843	19
81		7843	7847	7850	7854	7858	7861	7865	7869	7872	7876	7879	18
82		7879	7883	7887	7890	7894	7897	7901	7904	7908	7912	7915	17
83		7915	7919	7922	7926	7929	7933	7936	7940	7944	7947	7951	16
84		7951	7954	7958	7961	7965	7968	7972	7975	7979	7982	7986	15
85		7986	7989	7993	7996	8000	8003	8007	8010	8014	8017	8021	14
86		8021	8024	8028	8031	8035	8038	8041	8045	8048	8052	8055	13
87		8055	8059	8062	8066	8069	8072	8076	8079	8083	8086	8090	12
88		8090	8093	8096	8100	8103	8107	8110	8113	8117	8120	8123	11
89		8123	8127	8130	8134	8137	8140	8144	8147	8150	8154	8157	1.10
88.90	0.999	8157	8160	8164	8167	8170	8174	8177	8181	8184	8187	8190	09
91		8190	8194	8197	8200	8204	8207	8210	8214	8217	8220	8224	08
92		8224	8227	8230	8233	8237	8240	8243	8246	8250	8253	8256	07
93		8256	8260	8263	8266	8269	8273	8276	8279	8282	8285	8289	06
94		8289	8292	8295	8298	8302	8305	8308	8311	8314	8318	8321	05
95		8321	8324	8327	8330	8334	8337	8340	8343	8346	8350	8353	04
96		8353	8356	8359	8362	8365	8368	8372	8375	8378	8381	8384	03
97		8384	8387	8390	8394	8397	8400	8403	8406	8409	8412	8415	02
98		8415	8419	8422	8425	8428	8431	8434	8437	8440	8443	8446	01
99		8446	8449	8452	8456	8459	8462	8465	8468	8471	8474	8477	1.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

5	
1	0.5
2	1.0
3	1.5
4	2.0
5	2.5
6	3.0
7	3.5
8	4.0
9	4.5

4	
1	0.4
2	0.8
3	1.2
4	1.6
5	2.0
6	2.4
7	2.8
8	3.2
9	3.6

3	
1	0.3
2	0.6
3	0.9
4	1.2
5	1.5
6	1.8
7	2.1
8	2.4
9	2.7

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
89.00	0.999	8477	8480	8483	8486	8489	8492	8495	8498	8501	8504	8507	99
01		8507	8510	8513	8516	8519	8522	8525	8528	8531	8534	8537	98
02		8537	8540	8543	8546	8549	8552	8555	8558	8561	8564	8567	97
03		8567	8570	8573	8576	8579	8582	8585	8588	8591	8593	8596	96
04		8596	8599	8602	8605	8608	8611	8614	8617	8620	8623	8625	95
05		8625	8628	8631	8634	8637	8640	8643	8646	8648	8651	8654	94
06		8654	8657	8660	8663	8666	8669	8671	8674	8677	8680	8683	93
07		8683	8686	8688	8691	8694	8697	8700	8702	8705	8708	8711	92
08		8711	8714	8716	8719	8722	8725	8728	8730	8733	8736	8739	91
09		8739	8742	8744	8747	8750	8753	8755	8758	8761	8764	8766	0.90
89.10	0.999	8766	8769	8772	8775	8777	8780	8783	8785	8788	8791	8794	89
11		8794	8796	8799	8802	8804	8807	8810	8812	8815	8818	8821	88
12		8821	8823	8826	8829	8831	8834	8837	8839	8842	8845	8847	87
13		8847	8850	8852	8855	8858	8860	8863	8866	8868	8871	8874	86
14		8874	8876	8879	8881	8884	8887	8889	8892	8894	8897	8900	85
15		8900	8902	8905	8907	8910	8912	8915	8918	8920	8923	8925	84
16		8925	8928	8930	8933	8936	8938	8941	8943	8946	8948	8951	83
17		8951	8953	8956	8958	8961	8963	8966	8968	8971	8973	8976	82
18		8976	8978	8981	8983	8986	8988	8991	8993	8996	8998	9001	81
19		9001	9003	9006	9008	9011	9013	9015	9018	9020	9023	9025	0.80
89.20	0.999	9025	9028	9030	9033	9035	9037	9040	9042	9045	9047	9049	79
21		9049	9052	9054	9057	9059	9061	9064	9066	9069	9071	9073	78
22		9073	9076	9078	9080	9083	9085	9088	9090	9092	9095	9097	77
23		9097	9099	9102	9104	9106	9109	9111	9113	9116	9118	9120	76
24		9120	9123	9125	9127	9130	9132	9134	9136	9139	9141	9143	75
25		9143	9146	9148	9150	9152	9155	9157	9159	9161	9164	9166	74
26		9166	9168	9170	9173	9175	9177	9179	9182	9184	9186	9188	73
27		9188	9191	9193	9195	9197	9199	9202	9204	9206	9208	9210	72
28		9210	9213	9215	9217	9219	9221	9224	9226	9228	9230	9232	71
29		9232	9234	9237	9239	9241	9243	9245	9247	9249	9252	9254	0.70
89.30	0.999	9254	9256	9258	9260	9262	9264	9266	9269	9271	9273	9275	69
31		9275	9277	9279	9281	9283	9285	9287	9290	9292	9294	9296	68
32		9296	9298	9300	9302	9304	9306	9308	9310	9312	9314	9316	67
33		9316	9318	9320	9322	9324	9326	9328	9331	9333	9335	9337	66
34		9337	9339	9341	9343	9345	9347	9349	9351	9353	9355	9357	65
35		9357	9358	9360	9362	9364	9366	9368	9370	9372	9374	9376	64
36		9376	9378	9380	9382	9384	9386	9388	9390	9392	9394	9395	63
37		9395	9397	9399	9401	9403	9405	9407	9409	9411	9413	9415	62
38		9415	9416	9418	9420	9422	9424	9426	9428	9430	9431	9433	61
39		9433	9435	9437	9439	9441	9443	9444	9446	9448	9450	9452	0.60
89.40	0.999	9452	9454	9455	9457	9459	9461	9463	9464	9466	9468	9470	59
41		9470	9472	9473	9475	9477	9479	9481	9482	9484	9486	9488	58
42		9488	9489	9491	9493	9495	9496	9498	9500	9502	9503	9505	57
43		9505	9507	9509	9510	9512	9514	9516	9517	9519	9521	9522	56
44		9522	9524	9526	9527	9529	9531	9533	9534	9536	9538	9539	55
45		9539	9541	9543	9544	9546	9548	9549	9551	9553	9554	9556	54
46		9556	9558	9559	9561	9562	9564	9566	9567	9569	9571	9572	53
47		9572	9574	9575	9577	9579	9580	9582	9583	9585	9587	9588	52
48		9588	9590	9591	9593	9594	9596	9598	9599	9601	9602	9604	51
49		9604	9605	9607	9608	9610	9612	9613	9615	9616	9618	9619	0.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

3	
1	0.3
2	0.6
3	0.9
4	1.2
5	1.5
6	1.8
7	2.1
8	2.4
9	2.7

2	
1	0.2
2	0.4
3	0.6
4	0.8
5	1.0
6	1.2
7	1.4
8	1.6
9	1.8

1	
1	0.1
2	0.2
3	0.3
4	0.4
5	0.5
6	0.6
7	0.7
8	0.8
9	0.9

cos

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

sin

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
89.50	0.999	9619	9621	9622	9624	9625	9627	9628	9630	9631	9633	9634	49
51		9634	9636	9637	9639	9640	9642	9643	9645	9646	9648	9649	48
52		9649	9651	9652	9653	9655	9656	9658	9659	9661	9662	9664	47
53		9664	9665	9666	9668	9669	9671	9672	9673	9675	9676	9678	46
54		9678	9679	9681	9682	9683	9685	9686	9687	9689	9690	9692	45
55		9692	9693	9694	9696	9697	9698	9700	9701	9702	9704	9705	44
56		9705	9706	9708	9709	9710	9712	9713	9714	9716	9717	9718	43
57		9718	9720	9721	9722	9724	9725	9726	9727	9729	9730	9731	42
58		9731	9733	9734	9735	9736	9738	9739	9740	9741	9743	9744	41
59		9744	9745	9746	9748	9749	9750	9751	9753	9754	9755	9756	0.40
89.60	0.999	9756	9758	9759	9760	9761	9762	9764	9765	9766	9767	9768	39
61		9768	9770	9771	9772	9773	9774	9775	9777	9778	9779	9780	38
62		9780	9781	9782	9784	9785	9786	9787	9788	9789	9790	9791	37
63		9791	9793	9794	9795	9796	9797	9798	9799	9800	9802	9803	36
64		9803	9804	9805	9806	9807	9808	9809	9810	9811	9812	9813	35
65		9813	9814	9816	9817	9818	9819	9820	9821	9822	9823	9824	34
66		9824	9825	9826	9827	9828	9829	9830	9831	9832	9833	9834	33
67		9834	9835	9836	9837	9838	9839	9840	9841	9842	9843	9844	32
68		9844	9845	9846	9847	9848	9849	9850	9851	9852	9853	9854	31
69		9854	9855	9856	9856	9857	9858	9859	9860	9861	9862	9863	0.30
89.70	0.999	9863	9864	9865	9866	9867	9867	9868	9869	9870	9871	9872	29
71		9872	9873	9874	9875	9875	9876	9877	9878	9879	9880	9881	28
72		9881	9881	9882	9883	9884	9885	9886	9886	9887	9888	9889	27
73		9889	9890	9891	9891	9892	9893	9894	9895	9895	9896	9897	26
74		9897	9898	9899	9899	9900	9901	9902	9903	9903	9904	9905	25
75		9905	9906	9906	9907	9908	9909	9909	9910	9911	9912	9912	24
76		9912	9913	9914	9914	9915	9916	9917	9917	9918	9919	9919	23
77		9919	9920	9921	9922	9922	9923	9924	9924	9925	9926	9926	22
78		9926	9927	9928	9928	9929	9930	9930	9931	9932	9932	9933	21
79		9933	9933	9934	9935	9935	9936	9937	9937	9938	9938	9939	0.20
89.80	0.999	9939	9940	9940	9941	9941	9942	9943	9943	9944	9944	9945	19
81		9945	9946	9946	9947	9947	9948	9948	9949	9950	9950	9951	18
82		9951	9951	9952	9952	9953	9953	9954	9954	9955	9955	9956	17
83		9956	9956	9957	9958	9958	9959	9959	9960	9960	9961	9961	16
84		9961	9961	9962	9962	9963	9963	9964	9964	9965	9965	9966	15
85		9966	9966	9967	9967	9968	9968	9968	9969	9969	9970	9970	14
86		9970	9971	9971	9971	9972	9972	9973	9973	9973	9974	9974	13
87		9974	9975	9975	9975	9976	9976	9977	9977	9977	9978	9978	12
88		9978	9978	9979	9979	9980	9980	9980	9981	9981	9981	9982	11
89		9982	9982	9982	9983	9983	9983	9984	9984	9984	9984	9985	0.10
89.90	0.999	9985	9985	9985	9986	9986	9986	9987	9987	9987	9987	9988	09
91		9988	9988	9988	9988	9989	9989	9989	9990	9990	9990	9990	08
92		9990	9990	9991	9991	9991	9991	9992	9992	9992	9992	9993	07
93		9993	9993	9993	9993	9993	9994	9994	9994	9994	9994	9995	06
94		9995	9995	9995	9995	9995	9995	9996	9996	9996	9996	9996	05
95		9996	9996	9996	9997	9997	9997	9997	9997	9997	9997	9998	04
96		9998	9998	9998	9998	9998	9998	9998	9998	9998	9999	9999	03
97		9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999	02
98		9999	9999	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	01
99	1.000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

2	
1	0.2
2	0.4
3	0.6
4	0.8
5	1.0
6	1.2
7	1.4
8	1.6
9	1.8

1	
1	0.1
2	0.2
3	0.3
4	0.4
5	0.5
6	0.6
7	0.7
8	0.8
9	0.9

COS

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
0.00	0.000 0000	0175	0349	0524	0698	0873	1047	1222	1396	1571	1745	99
01	1745	1920	2094	2269	2443	2618	2793	2967	3142	3316	3491	98
02	3491	3665	3840	4014	4189	4363	4538	4712	4887	5061	5236	97
03	5236	5411	5585	5760	5934	6109	6283	6458	6632	6807	6981	96
04	6981	7156	7330	7505	7679	7854	8029	8203	8378	8552	8727	95
05	8727	8901	9076	9250	9425	9599	9774	9948	0123	0297	0472	94
06	0.001 0472	0647	0821	0996	1170	1345	1519	1694	1868	2043	2217	93
07	2217	2392	2566	2741	2915	3090	3265	3439	3614	3788	3963	92
08	3963	4137	4312	4486	4661	4835	5010	5184	5359	5533	5708	91
09	5708	5883	6057	6232	6406	6581	6755	6930	7104	7279	7453	89.90
0.10	0.001 7453	7628	7802	7977	8151	8326	8501	8675	8850	9024	9199	89
11	9199	9373	9548	9722	9897	0071	0246	0420	0595	0769	0944	88
12	0.002 0944	1119	1293	1468	1642	1817	1991	2166	2340	2515	2689	87
13	2689	2864	3038	3213	3387	3562	3737	3911	4086	4260	4435	86
14	4435	4609	4784	4958	5133	5307	5482	5656	5831	6005	6180	85
15	6180	6355	6529	6704	6878	7053	7227	7402	7576	7751	7925	84
16	7925	8100	8274	8449	8623	8798	8973	9147	9322	9496	9671	83
17	9671	9845	0020	0194	0369	0543	0718	0892	1067	1241	1416	82
18	0.003 1416	1591	1765	1940	2114	2289	2463	2638	2812	2987	3161	81
19	3161	3336	3510	3685	3860	4034	4209	4383	4558	4732	4907	89.80
0.20	0.003 4907	5081	5256	5430	5605	5779	5954	6128	6303	6478	6652	79
21	6652	6827	7001	7176	7350	7525	7699	7874	8048	8223	8397	78
22	8397	8572	8747	8921	9096	9270	9445	9619	9794	9968	0143	77
23	0.004 0143	0317	0492	0666	0841	1015	1190	1365	1539	1714	1888	76
24	1888	2063	2237	2412	2586	2761	2935	3110	3284	3459	3634	75
25	3634	3808	3983	4157	4332	4506	4681	4855	5030	5204	5379	74
26	5379	5553	5728	5902	6077	6252	6426	6601	6775	6950	7124	73
27	7124	7299	7473	7648	7822	7997	8171	8346	8521	8695	8870	72
28	8870	9044	9219	9393	9568	9742	9917	0091	0266	0440	0615	71
29	0.005 0615	0790	0964	1139	1313	1488	1662	1837	2011	2186	2360	89.70
0.30	0.005 2360	2535	2709	2884	3059	3233	3408	3582	3757	3931	4106	69
31	4106	4280	4455	4629	4804	4978	5153	5328	5502	5677	5851	68
32	5851	6026	6200	6375	6549	6724	6898	7073	7247	7422	7597	67
33	7597	7771	7946	8120	8295	8469	8644	8818	8993	9167	9342	66
34	9342	9516	9691	9866	0040	0215	0389	0564	0738	0913	1087	65
35	0.006 1087	1262	1436	1611	1785	1960	2135	2309	2484	2658	2833	64
36	2833	3007	3182	3356	3531	3705	3880	4054	4229	4404	4578	63
37	4578	4753	4927	5102	5276	5451	5625	5800	5974	6149	6323	62
38	6323	6498	6673	6847	7022	7196	7371	7545	7720	7894	8069	61
39	8069	8243	8418	8593	8767	8942	9116	9291	9465	9640	9814	89.60
0.40	0.006 9814	9989	0163	0338	0512	0687	0862	1036	1211	1385	1560	59
41	0.007 1560	1734	1909	2083	2258	2432	2607	2782	2956	3131	3305	58
42	3305	3480	3654	3829	4003	4178	4352	4527	4701	4876	5051	57
43	5051	5225	5400	5574	5749	5923	6098	6272	6447	6621	6796	56
44	6796	6971	7145	7320	7494	7669	7843	8018	8192	8367	8541	55
45	8541	8716	8891	9065	9240	9414	9589	9763	9938	0112	0287	54
46	0.008 0287	0461	0636	0811	0985	1160	1334	1509	1683	1858	2032	53
47	2032	2207	2381	2556	2730	2905	3080	3254	3429	3603	3778	52
48	3778	3952	4127	4301	4476	4650	4825	5000	5174	5349	5523	51
49	5523	5698	5872	6047	6221	6396	6570	6745	6920	7094	7269	89.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

174

1	17.4
2	34.8
3	52.2
4	69.6
5	87.0
6	104.4
7	121.8
8	139.2
9	156.6

175

1	17.5
2	35.0
3	52.5
4	70.0
5	87.5
6	105.0
7	122.5
8	140.0
9	157.5

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
0.50	0.008 7269	7443	7618	7792	7967	8141	8316	8491	8665	8840	9014	49
51	9014	9189	9363	9538	9712	9887	0061	0236	0411	0585	0760	48
52	0.009 0760	0934	1109	1283	1458	1632	1807	1981	2156	2331	2505	47
53	2505	2680	2854	3029	3203	3378	3552	3727	3901	4076	4251	46
54	4251	4425	4600	4774	4949	5123	5298	5472	5647	5822	5996	45
55	5996	6171	6345	6520	6694	6869	7043	7218	7392	7567	7742	44
56	7742	7916	8091	8265	8440	8614	8789	8963	9138	9312	9487	43
57	9487	9662	9836	0011	0185	0360	0534	0709	0883	1058	1233	42
58	0.010 1233	1407	1582	1756	1931	2105	2280	2454	2629	2804	2978	41
59	2978	3153	3327	3502	3676	3851	4025	4200	4374	4549	4724	89.40
0.60	0.010 4724	4898	5073	5247	5422	5596	5771	5945	6120	6295	6469	39
61	6469	6644	6818	6993	7167	7342	7516	7691	7866	8040	8215	38
62	8215	8389	8564	8738	8913	9087	9262	9437	9611	9786	9960	37
63	9960	0135	0309	0484	0658	0833	1007	1182	1357	1531	1706	36
64	0.011 1706	1880	2055	2229	2404	2578	2753	2928	3102	3277	3451	35
65	3451	3626	3800	3975	4149	4324	4499	4673	4848	5022	5197	34
66	5197	5371	5546	5720	5895	6070	6244	6419	6593	6768	6942	33
67	6942	7117	7292	7466	7641	7815	7990	8164	8339	8513	8688	32
68	8688	8863	9037	9212	9386	9561	9735	9910	0084	0259	0434	31
69	0.012 0434	0608	0783	0957	1132	1306	1481	1655	1830	2005	2179	89.30
0.70	0.012 2179	2354	2528	2703	2877	3052	3226	3401	3576	3750	3925	29
71	3925	4099	4274	4448	4623	4798	4972	5147	5321	5496	5670	28
72	5670	5845	6019	6194	6369	6543	6718	6892	7067	7241	7416	27
73	7416	7590	7765	7940	8114	8289	8463	8638	8812	8987	9162	26
74	9162	9336	9511	9685	9860	0034	0209	0383	0558	0733	0907	25
75	0.013 0907	1082	1256	1431	1605	1780	1955	2129	2304	2478	2653	24
76	2653	2827	3002	3176	3351	3526	3700	3875	4049	4224	4398	23
77	4398	4573	4748	4922	5097	5271	5446	5620	5795	5970	6144	22
78	6144	6319	6493	6668	6842	7017	7191	7366	7541	7715	7890	21
79	7890	8064	8239	8413	8588	8763	8937	9112	9286	9461	9635	89.20
0.80	0.013 9635	9810	9985	0159	0334	0508	0683	0857	1032	1207	1381	19
81	0.014 1381	1556	1730	1905	2079	2254	2428	2603	2778	2952	3127	18
82	3127	3301	3476	3650	3825	4000	4174	4349	4523	4698	4872	17
83	4872	5047	5222	5396	5571	5745	5920	6094	6269	6444	6618	16
84	6618	6793	6967	7142	7316	7491	7666	7840	8015	8189	8364	15
85	8364	8538	8713	8888	9062	9237	9411	9586	9760	9935	0110	14
86	0.015 0110	0284	0459	0633	0808	0982	1157	1332	1506	1681	1855	13
87	1855	2030	2204	2379	2554	2728	2903	3077	3252	3426	3601	12
88	3601	3776	3950	4125	4299	4474	4648	4823	4998	5172	5347	11
89	5347	5521	5696	5871	6045	6220	6394	6569	6743	6918	7093	89.10
0.90	0.015 7093	7267	7442	7616	7791	7965	8140	8315	8489	8664	8838	09
91	8838	9013	9187	9362	9537	9711	9886	0060	0235	0410	0584	08
92	0.016 0584	0759	0933	1108	1282	1457	1632	1806	1981	2155	2330	07
93	2330	2504	2679	2854	3028	3203	3377	3552	3727	3901	4076	06
94	4076	4250	4425	4599	4774	4949	5123	5298	5472	5647	5821	05
95	5821	5996	6171	6345	6520	6694	6869	7044	7218	7393	7567	04
96	7567	7742	7916	8091	8266	8440	8615	8789	8964	9139	9313	03
97	9313	9488	9662	9837	0011	0186	0361	0535	0710	0884	1059	02
98	0.017 1059	1234	1408	1583	1757	1932	2106	2281	2456	2630	2805	01
99	2805	2979	3154	3329	3503	3678	3852	4027	4201	4376	4551	89.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

174

1	17.4
2	34.8
3	52.2
4	69.6
5	87.0
6	104.4
7	121.8
8	139.2
9	156.6

175

1	17.5
2	35.0
3	52.5
4	70.0
5	87.5
6	105.0
7	122.5
8	140.0
9	157.5

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
1.00	0.017 4551	4725	4900	5074	5249	5424	5598	5773	5947	6122	6297	99
01	6297	6471	6646	6820	6995	7169	7344	7519	7693	7868	8042	98
02	8042	8217	8392	8566	8741	8915	9090	9265	9439	9614	9788	97
03	9788	9963	̄0137	̄0312	̄0487	̄0661	̄0836	̄1010	̄1185	̄1360	̄1534	96
04	0.018 1534	1709	1883	2058	2233	2407	2582	2756	2931	3105	3280	95
05	3280	3455	3629	3804	3978	4153	4328	4502	4677	4851	5026	94
06	5026	5201	5375	5550	5724	5899	6074	6248	6423	6597	6772	93
07	6772	6947	7121	7296	7470	7645	7820	7994	8169	8343	8518	92
08	8518	8692	8867	9042	9216	9391	9565	9740	9915	̄0089	̄0264	91
09	0.019 0264	0438	0613	0788	0962	1137	1311	1486	1661	1835	2010	88.90
1.10	0.019 2010	2184	2359	2534	2708	2883	3057	3232	3407	3581	3756	89
11	3756	3930	4105	4280	4454	4629	4803	4978	5153	5327	5502	88
12	5502	5676	5851	6026	6200	6375	6549	6724	6899	7073	7248	87
13	7248	7422	7597	7772	7946	8121	8295	8470	8645	8819	8994	86
14	8994	9168	9343	9518	9692	9867	̄0041	̄0216	̄0391	̄0565	̄0740	85
15	0.020 0740	0914	1089	1264	1438	1613	1787	1962	2137	2311	2486	84
16	2486	2660	2835	3010	3184	3359	3533	3708	3883	4057	4232	83
17	4232	4407	4581	4756	4930	5105	5280	5454	5629	5803	5978	82
18	5978	6153	6327	6502	6676	6851	7026	7200	7375	7549	7724	81
19	7724	7899	8073	8248	8422	8597	8772	8946	9121	9296	9470	88.80
1.20	0.020 9470	9645	9819	9994	̄0169	̄0343	̄0518	̄0692	̄0867	̄1042	̄1216	79
21	0.021 1216	1391	1565	1740	1915	2089	2264	2439	2613	2788	2962	78
22	2962	3137	3312	3486	3661	3835	4010	4185	4359	4534	4708	77
23	4708	4883	5058	5232	5407	5582	5756	5931	6105	6280	6455	76
24	6455	6629	6804	6978	7153	7328	7502	7677	7852	8026	8201	75
25	8201	8375	8550	8725	8899	9074	9248	9423	9598	9772	9947	74
26	9947	̄0122	̄0296	̄0471	̄0645	̄0820	̄0995	̄1169	̄1344	̄1519	̄1693	73
27	0.022 1693	1868	2042	2217	2392	2566	2741	2915	3090	3265	3439	72
28	3439	3614	3789	3963	4138	4312	4487	4662	4836	5011	5186	71
29	5186	5360	5535	5709	5884	6059	6233	6408	6583	6757	6932	88.70
1.30	0.022 6932	7106	7281	7456	7630	7805	7979	8154	8329	8503	8678	69
31	8678	8853	9027	9202	9376	9551	9726	9900	̄0075	̄0250	̄0424	68
32	0.023 0424	0599	0773	0948	1123	1297	1472	1647	1821	1996	2170	67
33	2170	2345	2520	2694	2869	3044	3218	3393	3568	3742	3917	66
34	3917	4091	4266	4441	4615	4790	4965	5139	5314	5488	5663	65
35	5663	5838	6012	6187	6362	6536	6711	6885	7060	7235	7409	64
36	7409	7584	7759	7933	8108	8283	8457	8632	8806	8981	9156	63
37	9156	9330	9505	9680	9854	̄0029	̄0203	̄0378	̄0553	̄0727	̄0902	62
38	0.024 0902	1077	1251	1426	1601	1775	1950	2124	2299	2474	2648	61
39	2648	2823	2998	3172	3347	3522	3696	3871	4045	4220	4395	88.60
1.40	0.024 4395	4569	4744	4919	5093	5268	5443	5617	5792	5966	6141	59
41	6141	6316	6490	6665	6840	7014	7189	7364	7538	7713	7888	58
42	7888	8062	8237	8411	8586	8761	8935	9110	9285	9459	9634	57
43	9634	9809	9983	̄0158	̄0332	̄0507	̄0682	̄0856	̄1031	̄1206	̄1380	56
44	0.025 1380	1555	1730	1904	2079	2254	2428	2603	2777	2952	3127	55
45	3127	3301	3476	3651	3825	4000	4175	4349	4524	4699	4873	54
46	4873	5048	5223	5397	5572	5746	5921	6096	6270	6445	6620	53
47	6620	6794	6969	7144	7318	7493	7668	7842	8017	8192	8366	52
48	8366	8541	8715	8890	9065	9239	9414	9589	9763	9938	̄0113	51
49	0.026 0113	0287	0462	0637	0811	0986	1161	1335	1510	1685	1859	88.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

174

1	17.4
2	34.8
3	52.2
4	69.6
5	87.0
6	104.4
7	121.8
8	139.2
9	156.6

175

1	17.5
2	35.0
3	52.5
4	70.0
5	87.5
6	105.0
7	122.5
8	140.0
9	157.5

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
1.50	0.026 1859	2034	2209	2383	2558	2732	2907	3082	3256	3431	3606	49
51	3606	3780	3955	4130	4304	4479	4654	4828	5003	5178	5352	48
52	5352	5527	5702	5876	6051	6226	6400	6575	6750	6924	7099	47
53	7099	7274	7448	7623	7797	7972	8147	8321	8496	8671	8845	46
54	8845	9020	9195	9369	9544	9719	9893	0068	0243	0417	0592	45
55	0.027 0592	0767	0941	1116	1291	1465	1640	1815	1989	2164	2339	44
56	2339	2513	2688	2863	3037	3212	3387	3561	3736	3911	4085	43
57	4085	4260	4435	4609	4784	4959	5133	5308	5483	5657	5832	42
58	5832	6007	6181	6356	6531	6705	6880	7055	7229	7404	7579	41
59	7579	7753	7928	8103	8277	8452	8627	8801	8976	9151	9325	88.40
1.60	0.027 9325	9500	9675	9849	0024	0199	0373	0548	0723	0897	1072	39
61	0.028 1072	1247	1421	1596	1771	1945	2120	2295	2469	2644	2819	38
62	2819	2993	3168	3343	3517	3692	3867	4041	4216	4391	4565	37
63	4565	4740	4915	5089	5264	5439	5613	5788	5963	6138	6312	36
64	6312	6487	6662	6836	7011	7186	7360	7535	7710	7884	8059	35
65	8059	8234	8408	8583	8758	8932	9107	9282	9456	9631	9806	34
66	9806	9980	0155	0330	0504	0679	0854	1029	1203	1378	1553	33
67	0.029 1553	1727	1902	2077	2251	2426	2601	2775	2950	3125	3299	32
68	3299	3474	3649	3823	3998	4173	4347	4522	4697	4872	5046	31
69	5046	5221	5396	5570	5745	5920	6094	6269	6444	6618	6793	88.30
1.70	0.029 6793	6968	7142	7317	7492	7667	7841	8016	8191	8365	8540	29
71	8540	8715	8889	9064	9239	9413	9588	9763	9937	0112	0287	28
72	0.030 0287	0462	0636	0811	0986	1160	1335	1510	1684	1859	2034	27
73	2034	2208	2383	2558	2733	2907	3082	3257	3431	3606	3781	26
74	3781	3955	4130	4305	4479	4654	4829	5004	5178	5353	5528	25
75	5528	5702	5877	6052	6226	6401	6576	6751	6925	7100	7275	24
76	7275	7449	7624	7799	7973	8148	8323	8497	8672	8847	9022	23
77	9022	9196	9371	9546	9720	9895	0070	0244	0419	0594	0769	22
78	0.031 0769	0943	1118	1293	1467	1642	1817	1992	2166	2341	2516	21
79	2516	2690	2865	3040	3214	3389	3564	3739	3913	4088	4263	88.20
1.80	0.031 4263	4437	4612	4787	4961	5136	5311	5486	5660	5835	6010	19
81	6010	6184	6359	6534	6709	6883	7058	7233	7407	7582	7757	18
82	7757	7932	8106	8281	8456	8630	8805	8980	9154	9329	9504	17
83	9504	9679	9853	0028	0203	0377	0552	0727	0902	1076	1251	16
84	0.032 1251	1426	1600	1775	1950	2125	2299	2474	2649	2823	2998	15
85	2998	3173	3348	3522	3697	3872	4046	4221	4396	4571	4745	14
86	4745	4920	5095	5269	5444	5619	5794	5968	6143	6318	6493	13
87	6493	6667	6842	7017	7191	7366	7541	7716	7890	8065	8240	12
88	8240	8414	8589	8764	8939	9113	9288	9463	9637	9812	9987	11
89	9987	0162	0336	0511	0686	0861	1035	1210	1385	1559	1734	88.10
1.90	0.033 1734	1909	2084	2258	2433	2608	2783	2957	3132	3307	3481	09
91	3481	3656	3831	4006	4180	4355	4530	4705	4879	5054	5229	08
92	5229	5403	5578	5753	5928	6102	6277	6452	6627	6801	6976	07
93	6976	7151	7325	7500	7675	7850	8024	8199	8374	8549	8723	06
94	8723	8898	9073	9248	9422	9597	9772	9946	0121	0296	0471	05
95	0.034 0471	0645	0820	0995	1170	1344	1519	1694	1869	2043	2218	04
96	2218	2393	2568	2742	2917	3092	3266	3441	3616	3791	3965	03
97	3965	4140	4315	4490	4664	4839	5014	5189	5363	5538	5713	02
98	5713	5888	6062	6237	6412	6587	6761	6936	7111	7286	7460	01
99	7460	7635	7810	7984	8159	8334	8509	8683	8858	9033	9208	88.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

174

1	17.4
2	34.8
3	52.2
4	69.6
5	87.0
6	104.4
7	121.8
8	139.2
9	156.6

175

1	17.5
2	35.0
3	52.5
4	70.0
5	87.5
6	105.0
7	122.5
8	140.0
9	157.5

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
2.00	0.034 9208	9382	9557	9732	9907	0081	0256	0431	0606	0780	0955	99
01	0.035 0955	1130	1305	1479	1654	1829	2004	2178	2353	2528	2703	98
02	2703	2877	3052	3227	3402	3576	3751	3926	4101	4275	4450	97
03	4450	4625	4800	4974	5149	5324	5499	5673	5848	6023	6198	96
04	6198	6372	6547	6722	6897	7071	7246	7421	7596	7770	7945	95
05	7945	8120	8295	8470	8644	8819	8994	9169	9343	9518	9693	94
06	9693	9868	0042	0217	0392	0567	0741	0916	1091	1266	1440	93
07	0.036 1440	1615	1790	1965	2139	2314	2489	2664	2839	3013	3188	92
08	3188	3363	3538	3712	3887	4062	4237	4411	4586	4761	4936	91
09	4936	5110	5285	5460	5635	5810	5984	6159	6334	6509	6683	87.90
2.10	0.036 6683	6858	7033	7208	7382	7557	7732	7907	8082	8256	8431	89
11	8431	8606	8781	8955	9130	9305	9480	9654	9829	0004	0179	88
12	0.037 0179	0354	0528	0703	0878	1053	1227	1402	1577	1752	1926	87
13	1926	2101	2276	2451	2626	2800	2975	3150	3325	3499	3674	86
14	3674	3849	4024	4199	4373	4548	4723	4898	5072	5247	5422	85
15	5422	5597	5772	5946	6121	6296	6471	6645	6820	6995	7170	84
16	7170	7345	7519	7694	7869	8044	8219	8393	8568	8743	8918	83
17	8918	9092	9267	9442	9617	9792	9966	0141	0316	0491	0665	82
18	0.038 0665	0840	1015	1190	1365	1539	1714	1889	2064	2239	2413	81
19	2413	2588	2763	2938	3113	3287	3462	3637	3812	3986	4161	87.80
2.20	0.038 4161	4336	4511	4686	4860	5035	5210	5385	5560	5734	5909	79
21	5909	6084	6259	6434	6608	6783	6958	7133	7308	7482	7657	78
22	7657	7832	8007	8181	8356	8531	8706	8881	9055	9230	9405	77
23	9405	9580	9755	9929	0104	0279	0454	0629	0803	0978	1153	76
24	0.039 1153	1328	1503	1677	1852	2027	2202	2377	2551	2726	2901	75
25	2901	3076	3251	3425	3600	3775	3950	4125	4299	4474	4649	74
26	4649	4824	4999	5174	5348	5523	5698	5873	6048	6222	6397	73
27	6397	6572	6747	6922	7096	7271	7446	7621	7796	7970	8145	72
28	8145	8320	8495	8670	8844	9019	9194	9369	9544	9719	9893	71
29	9893	0068	0243	0418	0593	0767	0942	1117	1292	1467	1641	87.70
2.30	0.040 1641	1816	1991	2166	2341	2516	2690	2865	3040	3215	3390	69
31	3390	3564	3739	3914	4089	4264	4439	4613	4788	4963	5138	68
32	5138	5313	5487	5662	5837	6012	6187	6362	6536	6711	6886	67
33	6886	7061	7236	7411	7585	7760	7935	8110	8285	8459	8634	66
34	8634	8809	8984	9159	9334	9508	9683	9858	0033	0208	0383	65
35	0.041 0383	0557	0732	0907	1082	1257	1431	1606	1781	1956	2131	64
36	2131	2306	2480	2655	2830	3005	3180	3355	3529	3704	3879	63
37	3879	4054	4229	4404	4578	4753	4928	5103	5278	5453	5627	62
38	5627	5802	5977	6152	6327	6502	6676	6851	7026	7201	7376	61
39	7376	7551	7725	7900	8075	8250	8425	8600	8775	8949	9124	87.60
2.40	0.041 9124	9299	9474	9649	9824	9998	0173	0348	0523	0698	0873	59
41	0.042 0873	1047	1222	1397	1572	1747	1922	2096	2271	2446	2621	58
42	2621	2796	2971	3146	3320	3495	3670	3845	4020	4195	4369	57
43	4369	4544	4719	4894	5069	5244	5419	5593	5768	5943	6118	56
44	6118	6293	6468	6643	6817	6992	7167	7342	7517	7692	7866	55
45	7866	8041	8216	8391	8566	8741	8916	9090	9265	9440	9615	54
46	9615	9790	9965	0140	0314	0489	0664	0839	1014	1189	1364	53
47	0.043 1364	1538	1713	1888	2063	2238	2413	2588	2762	2937	3112	52
48	3112	3287	3462	3637	3812	3986	4161	4336	4511	4686	4861	51
49	4861	5036	5211	5385	5560	5735	5910	6085	6260	6435	6609	87.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

174

1	17.4
2	34.8
3	52.2
4	69.6
5	87.0
6	104.4
7	121.8
8	139.2
9	156.6

175

1	17.5
2	35.0
3	52.5
4	70.0
5	87.5
6	105.0
7	122.5
8	140.0
9	157.5

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
2.50	0.043 6609	6784	6959	7134	7309	7484	7659	7833	8008	8183	8358	49
51	8358	8533	8708	8883	9058	9232	9407	9582	9757	9932	0107	48
52	0.044 0107	0282	0457	0631	0806	0981	1156	1331	1506	1681	1856	47
53	1856	2030	2205	2380	2555	2730	2905	3080	3255	3429	3604	46
54	3604	3779	3954	4129	4304	4479	4654	4828	5003	5178	5353	45
55	5353	5528	5703	5878	6053	6227	6402	6577	6752	6927	7102	44
56	7102	7277	7452	7626	7801	7976	8151	8326	8501	8676	8851	43
57	8851	9026	9200	9375	9550	9725	9900	0075	0250	0425	0600	42
58	0.045 0600	0774	0949	1124	1299	1474	1649	1824	1999	2174	2348	41
59	2348	2523	2698	2873	3048	3223	3398	3573	3748	3922	4097	87.40
2.60	0.045 4097	4272	4447	4622	4797	4972	5147	5322	5496	5671	5846	39
61	5846	6021	6196	6371	6546	6721	6896	7071	7245	7420	7595	38
62	7595	7770	7945	8120	8295	8470	8645	8820	8994	9169	9344	37
63	9344	9519	9694	9869	0044	0219	0394	0569	0743	0918	1093	36
64	0.046 1093	1268	1443	1618	1793	1968	2143	2318	2493	2667	2842	35
65	2842	3017	3192	3367	3542	3717	3892	4067	4242	4417	4591	34
66	4591	4766	4941	5116	5291	5466	5641	5816	5991	6166	6341	33
67	6341	6515	6690	6865	7040	7215	7390	7565	7740	7915	8090	32
68	8090	8265	8439	8614	8789	8964	9139	9314	9489	9664	9839	31
69	9839	0014	0189	0364	0539	0713	0888	1063	1238	1413	1588	87.30
2.70	0.047 1588	1763	1938	2113	2288	2463	2638	2812	2987	3162	3337	29
71	3337	3512	3687	3862	4037	4212	4387	4562	4737	4912	5087	28
72	5087	5261	5436	5611	5786	5961	6136	6311	6486	6661	6836	27
73	6836	7011	7186	7361	7536	7710	7885	8060	8235	8410	8585	26
74	8585	8760	8935	9110	9285	9460	9635	9810	9985	0160	0334	25
75	0.048 0334	0509	0684	0859	1034	1209	1384	1559	1734	1909	2084	24
76	2084	2259	2434	2609	2784	2959	3133	3308	3483	3658	3833	23
77	3833	4008	4183	4358	4533	4708	4883	5058	5233	5408	5583	22
78	5583	5758	5933	6107	6282	6457	6632	6807	6982	7157	7332	21
79	7332	7507	7682	7857	8032	8207	8382	8557	8732	8907	9082	87.20
2.80	0.048 9082	9257	9431	9606	9781	9956	0131	0306	0481	0656	0831	19
81	0.049 0831	1006	1181	1356	1531	1706	1881	2056	2231	2406	2581	18
82	2581	2756	2931	3106	3280	3455	3630	3805	3980	4155	4330	17
83	4330	4505	4680	4855	5030	5205	5380	5555	5730	5905	6080	16
84	6080	6255	6430	6605	6780	6955	7130	7305	7480	7655	7829	15
85	7829	8004	8179	8354	8529	8704	8879	9054	9229	9404	9579	14
86	9579	9754	9929	0104	0279	0454	0629	0804	0979	1154	1329	13
87	0.050 1329	1504	1679	1854	2029	2204	2379	2554	2729	2904	3079	12
88	3079	3254	3429	3604	3778	3953	4128	4303	4478	4653	4828	11
89	4828	5003	5178	5353	5528	5703	5878	6053	6228	6403	6578	87.10
2.90	0.050 6578	6753	6928	7103	7278	7453	7628	7803	7978	8153	8328	09
91	8328	8503	8678	8853	9028	9203	9378	9553	9728	9903	0078	08
92	0.051 0078	0253	0428	0603	0778	0953	1128	1303	1478	1653	1828	07
93	1828	2003	2178	2353	2528	2703	2878	3053	3228	3403	3578	06
94	3578	3753	3928	4103	4278	4453	4628	4803	4978	5153	5328	05
95	5328	5503	5678	5853	6028	6203	6378	6553	6728	6903	7078	04
96	7078	7253	7428	7603	7778	7953	8128	8303	8478	8653	8828	03
97	8828	9003	9178	9353	9528	9703	9878	0053	0228	0403	0578	02
98	0.052 0578	0753	0928	1103	1278	1453	1628	1803	1978	2153	2328	01
99	2328	2503	2678	2853	3028	3203	3378	3553	3728	3903	4078	87.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

174

1	17.4
2	34.8
3	52.2
4	69.6
5	87.0
6	104.4
7	121.8
8	139.2
9	156.6

175

1	17.5
2	35.0
3	52.5
4	70.0
5	87.5
6	105.0
7	122.5
8	140.0
9	157.5

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
3.00	0.052	4078	4253	4428	4603	4778	4953	5128	5303	5478	5653	5828	99
01		5828	6003	6178	6353	6528	6703	6878	7053	7228	7403	7578	98
02		7578	7753	7928	8103	8278	8453	8628	8803	8978	9153	9328	97
03		9328	9503	9678	9853	0028	0203	0378	0553	0728	0904	1079	96
04	0.053	1079	1254	1429	1604	1779	1954	2129	2304	2479	2654	2829	95
05		2829	3004	3179	3354	3529	3704	3879	4054	4229	4404	4579	94
06		4579	4754	4929	5104	5279	5454	5629	5804	5979	6154	6329	93
07		6329	6504	6680	6855	7030	7205	7380	7555	7730	7905	8080	92
08		8080	8255	8430	8605	8780	8955	9130	9305	9480	9655	9830	91
09		9830	0005	0180	0355	0530	0705	0880	1056	1231	1406	1581	86.90
3.10	0.054	1581	1756	1931	2106	2281	2456	2631	2806	2981	3156	3331	89
11		3331	3506	3681	3856	4031	4206	4381	4556	4732	4907	5082	88
12		5082	5257	5432	5607	5782	5957	6132	6307	6482	6657	6832	87
13		6832	7007	7182	7357	7532	7707	7882	8058	8233	8408	8583	86
14		8583	8758	8933	9108	9283	9458	9633	9808	9983	0158	0333	85
15	0.055	0333	0508	0683	0858	1034	1209	1384	1559	1734	1909	2084	84
16		2084	2259	2434	2609	2784	2959	3134	3309	3484	3660	3835	83
17		3835	4010	4185	4360	4535	4710	4885	5060	5235	5410	5585	82
18		5585	5760	5935	6111	6286	6461	6636	6811	6986	7161	7336	81
19		7336	7511	7686	7861	8036	8211	8386	8562	8737	8912	9087	86.80
3.20	0.055	9087	9262	9437	9612	9787	9962	0137	0312	0487	0663	0838	79
21	0.056	0838	1013	1188	1363	1538	1713	1888	2063	2238	2413	2588	78
22		2588	2764	2939	3114	3289	3464	3639	3814	3989	4164	4339	77
23		4339	4514	4689	4865	5040	5215	5390	5565	5740	5915	6090	76
24		6090	6265	6440	6615	6791	6966	7141	7316	7491	7666	7841	75
25		7841	8016	8191	8366	8542	8717	8892	9067	9242	9417	9592	74
26		9592	9767	9942	0117	0293	0468	0643	0818	0993	1168	1343	73
27	0.057	1343	1518	1693	1868	2044	2219	2394	2569	2744	2919	3094	72
28		3094	3269	3444	3619	3795	3970	4145	4320	4495	4670	4845	71
29		4845	5020	5195	5371	5546	5721	5896	6071	6246	6421	6596	86.70
3.30	0.057	6596	6771	6947	7122	7297	7472	7647	7822	7997	8172	8348	69
31		8348	8523	8698	8873	9048	9223	9398	9573	9748	9924	0099	68
32	0.058	0099	0274	0449	0624	0799	0974	1149	1325	1500	1675	1850	67
33		1850	2025	2200	2375	2550	2726	2901	3076	3251	3426	3601	66
34		3601	3776	3951	4127	4302	4477	4652	4827	5002	5177	5352	65
35		5352	5528	5703	5878	6053	6228	6403	6578	6754	6929	7104	64
36		7104	7279	7454	7629	7804	7979	8155	8330	8505	8680	8855	63
37		8855	9030	9205	9381	9556	9731	9906	0081	0256	0431	0607	62
38	0.059	0607	0782	0957	1132	1307	1482	1657	1833	2008	2183	2358	61
39		2358	2533	2708	2883	3059	3234	3409	3584	3759	3934	4109	86.60
3.40	0.059	4109	4285	4460	4635	4810	4985	5160	5336	5511	5686	5861	59
41		5861	6036	6211	6386	6562	6737	6912	7087	7262	7437	7613	58
42		7613	7788	7963	8138	8313	8488	8663	8839	9014	9189	9364	57
43		9364	9539	9714	9890	0065	0240	0415	0590	0765	0941	1116	56
44	0.060	1116	1291	1466	1641	1816	1992	2167	2342	2517	2692	2867	55
45		2867	3043	3218	3393	3568	3743	3918	4094	4269	4444	4619	54
46		4619	4794	4969	5145	5320	5495	5670	5845	6020	6196	6371	53
47		6371	6546	6721	6896	7071	7247	7422	7597	7772	7947	8123	52
48		8123	8298	8473	8648	8823	8998	9174	9349	9524	9699	9874	51
49		9874	0050	0225	0400	0575	0750	0925	1101	1276	1451	1626	86.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

175

1	17.5
2	35.0
3	52.5
4	70.0
5	87.5
6	105.0
7	122.5
8	140.0
9	157.5

176

1	17.6
2	35.2
3	52.8
4	70.4
5	88.0
6	105.6
7	123.2
8	140.8
9	158.4

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
3.50	0.061	1626	1801	1977	2152	2327	2502	2677	2853	3028	3203	3378	49
51		3378	3553	3728	3904	4079	4254	4429	4604	4780	4955	5130	48
52		5130	5305	5480	5656	5831	6006	6181	6356	6532	6707	6882	47
53		6882	7057	7232	7408	7583	7758	7933	8108	8284	8459	8634	46
54		8634	8809	8984	9160	9335	9510	9685	9860	0036	0211	0386	45
55	0.062	0386	0561	0736	0912	1087	1262	1437	1612	1788	1963	2138	44
56		2138	2313	2488	2664	2839	3014	3189	3364	3540	3715	3890	43
57		3890	4065	4241	4416	4591	4766	4941	5117	5292	5467	5642	42
58		5642	5817	5993	6168	6343	6518	6694	6869	7044	7219	7394	41
59		7394	7570	7745	7920	8095	8271	8446	8621	8796	8971	9147	86.40
3.60	0.062	9147	9322	9497	9672	9848	0023	0198	0373	0548	0724	0899	39
61	0.063	0899	1074	1249	1425	1600	1775	1950	2126	2301	2476	2651	38
62		2651	2826	3002	3177	3352	3527	3703	3878	4053	4228	4404	37
63		4404	4579	4754	4929	5105	5280	5455	5630	5805	5981	6156	36
64		6156	6331	6506	6682	6857	7032	7207	7383	7558	7733	7908	35
65		7908	8084	8259	8434	8609	8785	8960	9135	9310	9486	9661	34
66		9661	9836	0011	0187	0362	0537	0712	0888	1063	1238	1413	33
67	0.064	1413	1589	1764	1939	2114	2290	2465	2640	2815	2991	3166	32
68		3166	3341	3516	3692	3867	4042	4217	4393	4568	4743	4918	31
69		4918	5094	5269	5444	5619	5795	5970	6145	6320	6496	6671	86.30
3.70	0.064	6671	6846	7022	7197	7372	7547	7723	7898	8073	8248	8424	29
71		8424	8599	8774	8949	9125	9300	9475	9651	9826	0001	0176	28
72	0.065	0176	0352	0527	0702	0877	1053	1228	1403	1579	1754	1929	27
73		1929	2104	2280	2455	2630	2805	2981	3156	3331	3507	3682	26
74		3682	3857	4032	4208	4383	4558	4734	4909	5084	5259	5435	25
75		5435	5610	5785	5960	6136	6311	6486	6662	6837	7012	7187	24
76		7187	7363	7538	7713	7889	8064	8239	8414	8590	8765	8940	23
77		8940	9116	9291	9466	9642	9817	9992	0167	0343	0518	0693	22
78	0.066	0693	0869	1044	1219	1394	1570	1745	1920	2096	2271	2446	21
79		2446	2622	2797	2972	3147	3323	3498	3673	3849	4024	4199	86.20
3.80	0.066	4199	4375	4550	4725	4900	5076	5251	5426	5602	5777	5952	19
81		5952	6128	6303	6478	6654	6829	7004	7179	7355	7530	7705	18
82		7705	7881	8056	8231	8407	8582	8757	8933	9108	9283	9459	17
83		9459	9634	9809	9984	0160	0335	0510	0686	0861	1036	1212	16
84	0.067	1212	1387	1562	1738	1913	2088	2264	2439	2614	2790	2965	15
85		2965	3140	3316	3491	3666	3842	4017	4192	4368	4543	4718	14
86		4718	4894	5069	5244	5419	5595	5770	5945	6121	6296	6471	13
87		6471	6647	6822	6997	7173	7348	7523	7699	7874	8049	8225	12
88		8225	8400	8575	8751	8926	9101	9277	9452	9628	9803	9978	11
89		9978	0154	0329	0504	0680	0855	1030	1206	1381	1556	1732	86.10
3.90	0.068	1732	1907	2082	2258	2433	2608	2784	2959	3134	3310	3485	09
91		3485	3660	3836	4011	4186	4362	4537	4713	4888	5063	5239	08
92		5239	5414	5589	5765	5940	6115	6291	6466	6641	6817	6992	07
93		6992	7167	7343	7518	7694	7869	8044	8220	8395	8570	8746	06
94		8746	8921	9096	9272	9447	9623	9798	9973	0149	0324	0499	05
95	0.069	0499	0675	0850	1025	1201	1376	1552	1727	1902	2078	2253	04
96		2253	2428	2604	2779	2954	3130	3305	3481	3656	3831	4007	03
97		4007	4182	4357	4533	4708	4884	5059	5234	5410	5585	5760	02
98		5760	5936	6111	6287	6462	6637	6813	6988	7164	7339	7514	01
99		7514	7690	7865	8040	8216	8391	8567	8742	8917	9093	9268	86.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

175

1	17.5
2	35.0
3	52.5
4	70.0
5	87.5
6	105.0
7	122.5
8	140.0
9	157.5

176

1	17.6
2	35.2
3	52.8
4	70.4
5	88.0
6	105.6
7	123.2
8	140.8
9	158.4

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
4.00	0.069 9268	9444	9619	9794	9970	0̄145	0̄320	0̄496	0̄671	0̄847	1̄022	99
01	0.070 1022	1197	1373	1548	1724	1899	2074	2250	2425	2601	2776	98
02	2776	2951	3127	3302	3478	3653	3828	4004	4179	4355	4530	97
03	4530	4705	4881	5056	5232	5407	5582	5758	5933	6109	6284	96
04	6284	6459	6635	6810	6986	7161	7336	7512	7687	7863	8038	95
05	8038	8213	8389	8564	8740	8915	9090	9266	9441	9617	9792	94
06	9792	9967	0̄143	0̄318	0̄494	0̄669	0̄845	1̄020	1̄195	1̄371	1̄546	93
07	0.071 1546	1722	1897	2072	2248	2423	2599	2774	2950	3125	3300	92
08	3300	3476	3651	3827	4002	4178	4353	4528	4704	4879	5055	91
09	5055	5230	5405	5581	5756	5932	6107	6283	6458	6633	6809	85.90
4.10	0.071 6809	6984	7160	7335	7511	7686	7861	8037	8212	8388	8563	89
11	8563	8739	8914	9090	9265	9440	9616	9791	9967	0̄142	0̄318	88
12	0.072 0318	0493	0668	0844	1019	1195	1370	1546	1721	1897	2072	87
13	2072	2247	2423	2598	2774	2949	3125	3300	3476	3651	3826	86
14	3826	4002	4177	4353	4528	4704	4879	5055	5230	5405	5581	85
15	5581	5756	5932	6107	6283	6458	6634	6809	6985	7160	7335	84
16	7335	7511	7686	7862	8037	8213	8388	8564	8739	8915	9090	83
17	9090	9266	9441	9616	9792	9967	0̄143	0̄318	0̄494	0̄669	0̄845	82
18	0.073 0845	1020	1196	1371	1547	1722	1898	2073	2248	2424	2599	81
19	2599	2775	2950	3126	3301	3477	3652	3828	4003	4179	4354	85.80
4.20	0.073 4354	4530	4705	4881	5056	5231	5407	5582	5758	5933	6109	79
21	6109	6284	6460	6635	6811	6986	7162	7337	7513	7688	7864	78
22	7864	8039	8215	8390	8566	8741	8917	9092	9268	9443	9619	77
23	9619	9794	9969	0̄145	0̄320	0̄496	0̄671	0̄847	1̄022	1̄198	1̄373	76
24	0.074 1373	1549	1724	1900	2075	2251	2426	2602	2777	2953	3128	75
25	3128	3304	3479	3655	3830	4006	4181	4357	4532	4708	4883	74
26	4883	5059	5234	5410	5585	5761	5936	6112	6287	6463	6638	73
27	6638	6814	6989	7165	7340	7516	7691	7867	8042	8218	8393	72
28	8393	8569	8744	8920	9096	9271	9447	9622	9798	9973	0̄149	71
29	0.075 0149	0324	0500	0675	0851	1026	1202	1377	1553	1728	1904	85.70
4.30	0.075 1904	2079	2255	2430	2606	2781	2957	3132	3308	3483	3659	69
31	3659	3835	4010	4186	4361	4537	4712	4888	5063	5239	5414	68
32	5414	5590	5765	5941	6116	6292	6467	6643	6819	6994	7170	67
33	7170	7345	7521	7696	7872	8047	8223	8398	8574	8749	8925	66
34	8925	9100	9276	9452	9627	9803	9978	0̄154	0̄329	0̄505	0̄680	65
35	0.076 0680	0856	1031	1207	1383	1558	1734	1909	2085	2260	2436	64
36	2436	2611	2787	2962	3138	3314	3489	3665	3840	4016	4191	63
37	4191	4367	4542	4718	4894	5069	5245	5420	5596	5771	5947	62
38	5947	6122	6298	6474	6649	6825	7000	7176	7351	7527	7702	61
39	7702	7878	8054	8229	8405	8580	8756	8931	9107	9282	9458	85.60
4.40	0.076 9458	9634	9809	9985	0̄160	0̄336	0̄511	0̄687	0̄863	1̄038	1̄214	59
41	0.077 1214	1389	1565	1740	1916	2092	2267	2443	2618	2794	2969	58
42	2969	3145	3321	3496	3672	3847	4023	4199	4374	4550	4725	57
43	4725	4901	5076	5252	5428	5603	5779	5954	6130	6306	6481	56
44	6481	6657	6832	7008	7183	7359	7535	7710	7886	8061	8237	55
45	8237	8413	8588	8764	8939	9115	9291	9466	9642	9817	9993	54
46	9993	0̄168	0̄344	0̄520	0̄695	0̄871	1̄046	1̄222	1̄398	1̄573	1̄749	53
47	0.078 1749	1924	2100	2276	2451	2627	2802	2978	3154	3329	3505	52
48	3505	3680	3856	4032	4207	4383	4559	4734	4910	5085	5261	51
49	5261	5437	5612	5788	5963	6139	6315	6490	6666	6841	7017	85.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

175

1	17.5
2	35.0
3	52.5
4	70.0
5	87.5
6	105.0
7	122.5
8	140.0
9	157.5

176

1	17.6
2	35.2
3	52.8
4	70.4
5	88.0
6	105.6
7	123.2
8	140.8
9	158.4

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
4.50	0.078	7017	7193	7368	7544	7720	7895	8071	8246	8422	8598	8773	49
51		8773	8949	9124	9300	9476	9651	9827	0003	0178	0354	0529	48
52	0.079	0529	0705	0881	1056	1232	1408	1583	1759	1934	2110	2286	47
53		2286	2461	2637	2813	2988	3164	3339	3515	3691	3866	4042	46
54		4042	4218	4393	4569	4745	4920	5096	5271	5447	5623	5798	45
55		5798	5974	6150	6325	6501	6677	6852	7028	7203	7379	7555	44
56		7555	7730	7906	8082	8257	8433	8609	8784	8960	9136	9311	43
57		9311	9487	9663	9838	0014	0189	0365	0541	0716	0892	1068	42
58	0.080	1068	1243	1419	1595	1770	1946	2122	2297	2473	2649	2824	41
59		2824	3000	3176	3351	3527	3703	3878	4054	4230	4405	4581	85.40
4.60	0.080	4581	4757	4932	5108	5284	5459	5635	5811	5986	6162	6338	39
61		6338	6513	6689	6865	7040	7216	7392	7567	7743	7919	8094	38
62		8094	8270	8446	8621	8797	8973	9148	9324	9500	9675	9851	37
63		9851	0027	0202	0378	0554	0729	0905	1081	1256	1432	1608	36
64	0.081	1608	1783	1959	2135	2311	2486	2662	2838	3013	3189	3365	35
65		3365	3540	3716	3892	4067	4243	4419	4594	4770	4946	5122	34
66		5122	5297	5473	5649	5824	6000	6176	6351	6527	6703	6879	33
67		6879	7054	7230	7406	7581	7757	7933	8108	8284	8460	8636	32
68		8636	8811	8987	9163	9338	9514	9690	9865	0041	0217	0393	31
69	0.082	0393	0568	0744	0920	1095	1271	1447	1623	1798	1974	2150	85.30
4.70	0.082	2150	2325	2501	2677	2853	3028	3204	3380	3555	3731	3907	29
71		3907	4083	4258	4434	4610	4785	4961	5137	5313	5488	5664	28
72		5664	5840	6015	6191	6367	6543	6718	6894	7070	7246	7421	27
73		7421	7597	7773	7948	8124	8300	8476	8651	8827	9003	9179	26
74		9179	9354	9530	9706	9882	0057	0233	0409	0584	0760	0936	25
75	0.083	0936	1112	1287	1463	1639	1815	1990	2166	2342	2518	2693	24
76		2693	2869	3045	3221	3396	3572	3748	3924	4099	4275	4451	23
77		4451	4627	4802	4978	5154	5330	5505	5681	5857	6033	6208	22
78		6208	6384	6560	6736	6911	7087	7263	7439	7614	7790	7966	21
79		7966	8142	8317	8493	8669	8845	9020	9196	9372	9548	9723	85.20
4.80	0.083	9723	9899	0075	0251	0427	0602	0778	0954	1130	1305	1481	19
81	0.084	1481	1657	1833	2008	2184	2360	2536	2712	2887	3063	3239	18
82		3239	3415	3590	3766	3942	4118	4293	4469	4645	4821	4997	17
83		4997	5172	5348	5524	5700	5876	6051	6227	6403	6579	6754	16
84		6754	6930	7106	7282	7458	7633	7809	7985	8161	8336	8512	15
85		8512	8688	8864	9040	9215	9391	9567	9743	9919	0094	0270	14
86	0.085	0270	0446	0622	0798	0973	1149	1325	1501	1677	1852	2028	13
87		2028	2204	2380	2556	2731	2907	3083	3259	3435	3610	3786	12
88		3786	3962	4138	4314	4489	4665	4841	5017	5193	5368	5544	11
89		5544	5720	5896	6072	6248	6423	6599	6775	6951	7127	7302	85.10
4.90	0.085	7302	7478	7654	7830	8006	8182	8357	8533	8709	8885	9061	09
91		9061	9236	9412	9588	9764	9940	0116	0291	0467	0643	0819	08
92	0.086	0819	0995	1170	1346	1522	1698	1874	2050	2225	2401	2577	07
93		2577	2753	2929	3105	3280	3456	3632	3808	3984	4160	4335	06
94		4335	4511	4687	4863	5039	5215	5390	5566	5742	5918	6094	05
95		6094	6270	6446	6621	6797	6973	7149	7325	7501	7676	7852	04
96		7852	8028	8204	8380	8556	8732	8907	9083	9259	9435	9611	03
97		9611	9787	9963	0138	0314	0490	0666	0842	1018	1194	1369	02
98	0.087	1369	1545	1721	1897	2073	2249	2425	2600	2776	2952	3128	01
99		3128	3304	3480	3656	3831	4007	4183	4359	4535	4711	4887	85.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

175

1	17.5
2	35.0
3	52.5
4	70.0
5	87.5
6	105.0
7	122.5
8	140.0
9	157.5

176

1	17.6
2	35.2
3	52.8
4	70.4
5	88.0
6	105.6
7	123.2
8	140.8
9	158.4

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
5.00	0.087 4887	5063	5238	5414	5590	5766	5942	6118	6294	6469	6645	99
01	6645	6821	6997	7173	7349	7525	7701	7876	8052	8228	8404	98
02	8404	8580	8756	8932	9108	9284	9459	9635	9811	9987	0163	97
03	0.088 0163	0339	0515	0691	0866	1042	1218	1394	1570	1746	1922	96
04	1922	2098	2274	2449	2625	2801	2977	3153	3329	3505	3681	95
05	3681	3857	4033	4208	4384	4560	4736	4912	5088	5264	5440	94
06	5440	5616	5792	5967	6143	6319	6495	6671	6847	7023	7199	93
07	7199	7375	7551	7726	7902	8078	8254	8430	8606	8782	8958	92
08	8958	9134	9310	9486	9662	9837	0013	0189	0365	0541	0717	91
09	0.089 0717	0893	1069	1245	1421	1597	1773	1948	2124	2300	2476	84.90
5.10	0.089 2476	2652	2828	3004	3180	3356	3532	3708	3884	4060	4235	89
11	4235	4411	4587	4763	4939	5115	5291	5467	5643	5819	5995	88
12	5995	6171	6347	6523	6699	6874	7050	7226	7402	7578	7754	87
13	7754	7930	8106	8282	8458	8634	8810	8986	9162	9338	9514	86
14	9514	9690	9865	0041	0217	0393	0569	0745	0921	1097	1273	85
15	0.090 1273	1449	1625	1801	1977	2153	2329	2505	2681	2857	3033	84
16	3033	3209	3385	3560	3736	3912	4088	4264	4440	4616	4792	83
17	4792	4968	5144	5320	5496	5672	5848	6024	6200	6376	6552	82
18	6552	6728	6904	7080	7256	7432	7608	7784	7960	8136	8312	81
19	8312	8488	8663	8839	9015	9191	9367	9543	9719	9895	0071	84.80
5.20	0.091 0071	0247	0423	0599	0775	0951	1127	1303	1479	1655	1831	79
21	1831	2007	2183	2359	2535	2711	2887	3063	3239	3415	3591	78
22	3591	3767	3943	4119	4295	4471	4647	4823	4999	5175	5351	77
23	5351	5527	5703	5879	6055	6231	6407	6583	6759	6935	7111	76
24	7111	7287	7463	7639	7815	7991	8167	8343	8519	8695	8871	75
25	8871	9047	9223	9399	9575	9751	9927	0103	0279	0455	0631	74
26	0.092 0631	0807	0983	1159	1335	1511	1687	1863	2039	2215	2391	73
27	2391	2567	2743	2919	3095	3271	3447	3623	3799	3975	4151	72
28	4151	4327	4503	4679	4855	5031	5208	5384	5560	5736	5912	71
29	5912	6088	6264	6440	6616	6792	6968	7144	7320	7496	7672	84.70
5.30	0.092 7672	7848	8024	8200	8376	8552	8728	8904	9080	9256	9432	69
31	9432	9608	9784	9960	0136	0313	0489	0665	0841	1017	1193	68
32	0.093 1193	1369	1545	1721	1897	2073	2249	2425	2601	2777	2953	67
33	2953	3129	3305	3481	3657	3834	4010	4186	4362	4538	4714	66
34	4714	4890	5066	5242	5418	5594	5770	5946	6122	6298	6474	65
35	6474	6650	6827	7003	7179	7355	7531	7707	7883	8059	8235	64
36	8235	8411	8587	8763	8939	9115	9292	9468	9644	9820	9996	63
37	9996	0172	0348	0524	0700	0876	1052	1228	1404	1580	1757	62
38	0.094 1757	1933	2109	2285	2461	2637	2813	2989	3165	3341	3517	61
39	3517	3694	3870	4046	4222	4398	4574	4750	4926	5102	5278	84.60
5.40	0.094 5278	5454	5630	5807	5983	6159	6335	6511	6687	6863	7039	59
41	7039	7215	7391	7568	7744	7920	8096	8272	8448	8624	8800	58
42	8800	8976	9152	9329	9505	9681	9857	0033	0209	0385	0561	57
43	0.095 0561	0737	0914	1090	1266	1442	1618	1794	1970	2146	2322	56
44	2322	2499	2675	2851	3027	3203	3379	3555	3731	3908	4084	55
45	4084	4260	4436	4612	4788	4964	5140	5317	5493	5669	5845	54
46	5845	6021	6197	6373	6549	6726	6902	7078	7254	7430	7606	53
47	7606	7782	7958	8135	8311	8487	8663	8839	9015	9191	9368	52
48	9368	9544	9720	9896	0072	0248	0424	0601	0777	0953	1129	51
49	0.096 1129	1305	1481	1657	1834	2010	2186	2362	2538	2714	2890	84.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

175

1	17.5
2	35.0
3	52.5
4	70.0
5	87.5
6	105.0
7	122.5
8	140.0
9	157.5

176

1	17.6
2	35.2
3	52.8
4	70.4
5	88.0
6	105.6
7	123.2
8	140.8
9	158.4

177

1	17.7
2	35.4
3	53.1
4	70.8
5	88.5
6	106.2
7	123.9
8	141.6
9	159.3

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
5.50	0.096 2890	3067	3243	3419	3595	3771	3947	4124	4300	4476	4652	49
51	4652	4828	5004	5180	5357	5533	5709	5885	6061	6237	6414	48
52	6414	6590	6766	6942	7118	7294	7471	7647	7823	7999	8175	47
53	8175	8351	8528	8704	8880	9056	9232	9408	9585	9761	9937	46
54	9937	0113	0289	0466	0642	0818	0994	1170	1346	1523	1699	45
55	0.097 1699	1875	2051	2227	2404	2580	2756	2932	3108	3284	3461	44
56	3461	3637	3813	3989	4165	4342	4518	4694	4870	5046	5223	43
57	5223	5399	5575	5751	5927	6103	6280	6456	6632	6808	6984	42
58	6984	7161	7337	7513	7689	7865	8042	8218	8394	8570	8746	41
59	8746	8923	9099	9275	9451	9628	9804	9980	0156	0332	0509	84.40
5.60	0.098 0509	0685	0861	1037	1213	1390	1566	1742	1918	2094	2271	39
61	2271	2447	2623	2799	2976	3152	3328	3504	3680	3857	4033	38
62	4033	4209	4385	4562	4738	4914	5090	5266	5443	5619	5795	37
63	5795	5971	6148	6324	6500	6676	6853	7029	7205	7381	7557	36
64	7557	7734	7910	8086	8262	8439	8615	8791	8967	9144	9320	35
65	9320	9496	9672	9849	0025	0201	0377	0554	0730	0906	1082	34
66	0.099 1082	1259	1435	1611	1787	1964	2140	2316	2492	2669	2845	33
67	2845	3021	3197	3374	3550	3726	3902	4079	4255	4431	4607	32
68	4607	4784	4960	5136	5312	5489	5665	5841	6017	6194	6370	31
69	6370	6546	6723	6899	7075	7251	7428	7604	7780	7956	8133	84.30
5.70	0.099 8133	8309	8485	8662	8838	9014	9190	9367	9543	9719	9895	29
71	9895	0072	0248	0424	0601	0777	0953	1129	1306	1482	1658	28
72	0.100 1658	1835	2011	2187	2363	2540	2716	2892	3069	3245	3421	27
73	3421	3597	3774	3950	4126	4303	4479	4655	4831	5008	5184	26
74	5184	5360	5537	5713	5889	6066	6242	6418	6594	6771	6947	25
75	6947	7123	7300	7476	7652	7829	8005	8181	8357	8534	8710	24
76	8710	8886	9063	9239	9415	9592	9768	9944	0121	0297	0473	23
77	0.101 0473	0650	0826	1002	1178	1355	1531	1707	1884	2060	2236	22
78	2236	2413	2589	2765	2942	3118	3294	3471	3647	3823	4000	21
79	4000	4176	4352	4529	4705	4881	5058	5234	5410	5587	5763	84.20
5.80	0.101 5763	5939	6116	6292	6468	6645	6821	6997	7174	7350	7526	19
81	7526	7703	7879	8055	8232	8408	8584	8761	8937	9113	9290	18
82	9290	9466	9642	9819	9995	0171	0348	0524	0701	0877	1053	17
83	0.102 1053	1230	1406	1582	1759	1935	2111	2288	2464	2640	2817	16
84	2817	2993	3170	3346	3522	3699	3875	4051	4228	4404	4580	15
85	4580	4757	4933	5110	5286	5462	5639	5815	5991	6168	6344	14
86	6344	6520	6697	6873	7050	7226	7402	7579	7755	7931	8108	13
87	8108	8284	8461	8637	8813	8990	9166	9343	9519	9695	9872	12
88	9872	0048	0224	0401	0577	0754	0930	1106	1283	1459	1636	11
89	0.103 1636	1812	1988	2165	2341	2517	2694	2870	3047	3223	3399	84.10
5.90	0.103 3399	3576	3752	3929	4105	4281	4458	4634	4811	4987	5163	09
91	5163	5340	5516	5693	5869	6045	6222	6398	6575	6751	6928	08
92	6928	7104	7280	7457	7633	7810	7986	8162	8339	8515	8692	07
93	8692	8868	9044	9221	9397	9574	9750	9927	0103	0279	0456	06
94	0.104 0456	0632	0809	0985	1162	1338	1514	1691	1867	2044	2220	05
95	2220	2397	2573	2749	2926	3102	3279	3455	3632	3808	3984	04
96	3984	4161	4337	4514	4690	4867	5043	5219	5396	5572	5749	03
97	5749	5925	6102	6278	6455	6631	6807	6984	7160	7337	7513	02
98	7513	7690	7866	8043	8219	8396	8572	8748	8925	9101	9278	01
99	9278	9454	9631	9807	9984	0160	0337	0513	0689	0866	1042	84.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

176

1	17.6
2	35.2
3	52.8
4	70.4
5	88.0
6	105.6
7	123.2
8	140.8
9	158.4

177

1	17.7
2	35.4
3	53.1
4	70.8
5	88.5
6	106.2
7	123.9
8	141.6
9	159.3

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
6.00	0.105	1042	1219	1395	1572	1748	1925	2101	2278	2454	2631	2807	99
01		2807	2983	3160	3336	3513	3689	3866	4042	4219	4395	4572	98
02		4572	4748	4925	5101	5278	5454	5631	5807	5984	6160	6336	97
03		6336	6513	6689	6866	7042	7219	7395	7572	7748	7925	8101	96
04		8101	8278	8454	8631	8807	8984	9160	9337	9513	9690	9866	95
05		9866	0043	0219	0396	0572	0749	0925	1102	1278	1455	1631	94
06	0.106	1631	1808	1984	2161	2337	2514	2690	2867	3043	3220	3396	93
07		3396	3573	3749	3926	4102	4279	4455	4632	4808	4985	5161	92
08		5161	5338	5514	5691	5867	6044	6220	6397	6573	6750	6926	91
09		6926	7103	7280	7456	7633	7809	7986	8162	8339	8515	8692	83.90
6.10	0.106	8692	8868	9045	9221	9398	9574	9751	9927	0104	0280	0457	89
11	0.107	0457	0634	0810	0987	1163	1340	1516	1693	1869	2046	2222	88
12		2222	2399	2575	2752	2929	3105	3282	3458	3635	3811	3988	87
13		3988	4164	4341	4517	4694	4871	5047	5224	5400	5577	5753	86
14		5753	5930	6106	6283	6460	6636	6813	6989	7166	7342	7519	85
15		7519	7695	7872	8049	8225	8402	8578	8755	8931	9108	9284	84
16		9284	9461	9638	9814	9991	0167	0344	0520	0697	0874	1050	83
17	0.108	1050	1227	1403	1580	1756	1933	2110	2286	2463	2639	2816	82
18		2816	2993	3169	3346	3522	3699	3875	4052	4229	4405	4582	81
19		4582	4758	4935	5112	5288	5465	5641	5818	5994	6171	6348	83.80
6.20	0.108	6348	6524	6701	6877	7054	7231	7407	7584	7760	7937	8114	79
21		8114	8290	8467	8643	8820	8997	9173	9350	9526	9703	9880	78
22		9880	0056	0233	0409	0586	0763	0939	1116	1293	1469	1646	77
23	0.109	1646	1822	1999	2176	2352	2529	2705	2882	3059	3235	3412	76
24		3412	3589	3765	3942	4118	4295	4472	4648	4825	5001	5178	75
25		5178	5355	5531	5708	5885	6061	6238	6415	6591	6768	6944	74
26		6944	7121	7298	7474	7651	7828	8004	8181	8357	8534	8711	73
27		8711	8887	9064	9241	9417	9594	9771	9947	0124	0301	0477	72
28	0.110	0477	0654	0831	1007	1184	1360	1537	1714	1890	2067	2244	71
29		2244	2420	2597	2774	2950	3127	3304	3480	3657	3834	4010	83.70
6.30	0.110	4010	4187	4364	4540	4717	4894	5070	5247	5424	5600	5777	69
31		5777	5954	6130	6307	6484	6660	6837	7014	7190	7367	7544	68
32		7544	7720	7897	8074	8250	8427	8604	8780	8957	9134	9310	67
33		9310	9487	9664	9840	0017	0194	0370	0547	0724	0901	1077	66
34	0.111	1077	1254	1431	1607	1784	1961	2137	2314	2491	2667	2844	65
35		2844	3021	3198	3374	3551	3728	3904	4081	4258	4434	4611	64
36		4611	4788	4965	5141	5318	5495	5671	5848	6025	6201	6378	63
37		6378	6555	6732	6908	7085	7262	7438	7615	7792	7969	8145	62
38		8145	8322	8499	8675	8852	9029	9206	9382	9559	9736	9912	61
39		9912	0089	0266	0443	0619	0796	0973	1150	1326	1503	1680	83.60
6.40	0.112	1680	1856	2033	2210	2387	2563	2740	2917	3094	3270	3447	59
41		3447	3624	3801	3977	4154	4331	4507	4684	4861	5038	5214	58
42		5214	5391	5568	5745	5921	6098	6275	6452	6628	6805	6982	57
43		6982	7159	7335	7512	7689	7866	8042	8219	8396	8573	8749	56
44		8749	8926	9103	9280	9456	9633	9810	9987	0164	0340	0517	55
45	0.113	0517	0694	0871	1047	1224	1401	1578	1754	1931	2108	2285	54
46		2285	2461	2638	2815	2992	3169	3345	3522	3699	3876	4052	53
47		4052	4229	4406	4583	4760	4936	5113	5290	5467	5643	5820	52
48		5820	5997	6174	6351	6527	6704	6881	7058	7235	7411	7588	51
49		7588	7765	7942	8119	8295	8472	8649	8826	9002	9179	9356	83.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

176

1	17.6
2	35.2
3	52.8
4	70.4
5	88.0
6	105.6
7	123.2
8	140.8
9	158.4

177

1	17.7
2	35.4
3	53.1
4	70.8
5	88.5
6	106.2
7	123.9
8	141.6
9	159.3

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
6.50	0.113 9356	9533	9710	9886	0063	0240	0417	0594	0770	0947	1124	49
51	0.114 1124	1301	1478	1655	1831	2008	2185	2362	2539	2715	2892	48
52	2892	3069	3246	3423	3599	3776	3953	4130	4307	4484	4660	47
53	4660	4837	5014	5191	5368	5544	5721	5898	6075	6252	6429	46
54	6429	6605	6782	6959	7136	7313	7490	7666	7843	8020	8197	45
55	8197	8374	8551	8727	8904	9081	9258	9435	9612	9788	9965	44
56	9965	0142	0319	0496	0673	0849	1026	1203	1380	1557	1734	43
57	0.115 1734	1911	2087	2264	2441	2618	2795	2972	3149	3325	3502	42
58	3502	3679	3856	4033	4210	4387	4563	4740	4917	5094	5271	41
59	5271	5448	5625	5801	5978	6155	6332	6509	6686	6863	7039	83.40
6.60	0.115 7039	7216	7393	7570	7747	7924	8101	8278	8454	8631	8808	39
61	8808	8985	9162	9339	9516	9693	9869	0046	0223	0400	0577	38
62	0.116 0577	0754	0931	1108	1285	1461	1638	1815	1992	2169	2346	37
63	2346	2523	2700	2877	3053	3230	3407	3584	3761	3938	4115	36
64	4115	4292	4469	4646	4822	4999	5176	5353	5530	5707	5884	35
65	5884	6061	6238	6415	6591	6768	6945	7122	7299	7476	7653	34
66	7653	7830	8007	8184	8361	8538	8714	8891	9068	9245	9422	33
67	9422	9599	9776	9953	0130	0307	0484	0661	0837	1014	1191	32
68	0.117 1191	1368	1545	1722	1899	2076	2253	2430	2607	2784	2961	31
69	2961	3138	3315	3491	3668	3845	4022	4199	4376	4553	4730	83.30
6.70	0.117 4730	4907	5084	5261	5438	5615	5792	5969	6146	6323	6499	29
71	6499	6676	6853	7030	7207	7384	7561	7738	7915	8092	8269	28
72	8269	8446	8623	8800	8977	9154	9331	9508	9685	9862	0039	27
73	0.118 0039	0216	0393	0569	0746	0923	1100	1277	1454	1631	1808	26
74	1808	1985	2162	2339	2516	2693	2870	3047	3224	3401	3578	25
75	3578	3755	3932	4109	4286	4463	4640	4817	4994	5171	5348	24
76	5348	5525	5702	5879	6056	6233	6410	6587	6764	6941	7118	23
77	7118	7295	7472	7649	7826	8003	8180	8357	8534	8711	8888	22
78	8888	9065	9242	9419	9596	9773	9950	0127	0304	0481	0658	21
79	0.119 0658	0835	1012	1189	1366	1543	1720	1897	2074	2251	2428	83.20
6.80	0.119 2428	2605	2782	2959	3136	3313	3490	3667	3844	4021	4198	19
81	4198	4375	4552	4729	4906	5083	5260	5437	5614	5791	5968	18
82	5968	6145	6322	6499	6676	6853	7030	7207	7385	7562	7739	17
83	7739	7916	8093	8270	8447	8624	8801	8978	9155	9332	9509	16
84	9509	9686	9863	0040	0217	0394	0571	0748	0925	1102	1279	15
85	0.120 1279	1457	1634	1811	1988	2165	2342	2519	2696	2873	3050	14
86	3050	3227	3404	3581	3758	3935	4112	4289	4467	4644	4821	13
87	4821	4998	5175	5352	5529	5706	5883	6060	6237	6414	6591	12
88	6591	6768	6945	7123	7300	7477	7654	7831	8008	8185	8362	11
89	8362	8539	8716	8893	9070	9248	9425	9602	9779	9956	0133	83.10
6.90	0.121 0133	0310	0487	0664	0841	1018	1196	1373	1550	1727	1904	09
91	1904	2081	2258	2435	2612	2789	2966	3144	3321	3498	3675	08
92	3675	3852	4029	4206	4383	4560	4738	4915	5092	5269	5446	07
93	5446	5623	5800	5977	6154	6332	6509	6686	6863	7040	7217	06
94	7217	7394	7571	7748	7926	8103	8280	8457	8634	8811	8988	05
95	8988	9165	9343	9520	9697	9874	0051	0228	0405	0583	0760	04
96	0.122 0760	0937	1114	1291	1468	1645	1822	2000	2177	2354	2531	03
97	2531	2708	2885	3062	3240	3417	3594	3771	3948	4125	4302	02
98	4302	4480	4657	4834	5011	5188	5365	5543	5720	5897	6074	01
99	6074	6251	6428	6605	6783	6960	7137	7314	7491	7668	7846	83.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

176

1	17.6
2	35.2
3	52.8
4	70.4
5	88.0
6	105.6
7	123.2
8	140.8
9	158.4

177

1	17.7
2	35.4
3	53.1
4	70.8
5	88.5
6	106.2
7	123.9
8	141.6
9	159.3

178

1	17.8
2	35.6
3	53.4
4	71.2
5	89.0
6	106.8
7	124.6
8	142.4
9	160.2

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
7.00	0.122 7846	8023	8200	8377	8554	8731	8909	9086	9263	9440	9617	99
01	9617	9794	9972	0149	0326	0503	0680	0858	1035	1212	1389	98
02	0.123 1389	1566	1743	1921	2098	2275	2452	2629	2807	2984	3161	97
03	3161	3338	3515	3692	3870	4047	4224	4401	4578	4756	4933	96
04	4933	5110	5287	5464	5642	5819	5996	6173	6350	6528	6705	95
05	6705	6882	7059	7236	7414	7591	7768	7945	8122	8300	8477	94
06	8477	8654	8831	9008	9186	9363	9540	9717	9895	0072	0249	93
07	0.124 0249	0426	0603	0781	0958	1135	1312	1490	1667	1844	2021	92
08	2021	2198	2376	2553	2730	2907	3085	3262	3439	3616	3793	91
09	3793	3971	4148	4325	4502	4680	4857	5034	5211	5389	5566	82.90
7.10	0.124 5566	5743	5920	6098	6275	6452	6629	6807	6984	7161	7338	89
11	7338	7516	7693	7870	8047	8225	8402	8579	8756	8934	9111	88
12	9111	9288	9465	9643	9820	9997	0174	0352	0529	0706	0883	87
13	0.125 0883	1061	1238	1415	1592	1770	1947	2124	2302	2479	2656	86
14	2656	2833	3011	3188	3365	3542	3720	3897	4074	4252	4429	85
15	4429	4606	4783	4961	5138	5315	5493	5670	5847	6024	6202	84
16	6202	6379	6556	6734	6911	7088	7265	7443	7620	7797	7975	83
17	7975	8152	8329	8506	8684	8861	9038	9216	9393	9570	9748	82
18	9748	9925	0102	0279	0457	0634	0811	0989	1166	1343	1521	81
19	0.126 1521	1698	1875	2053	2230	2407	2585	2762	2939	3116	3294	82.80
7.20	0.126 3294	3471	3648	3826	4003	4180	4358	4535	4712	4890	5067	79
21	5067	5244	5422	5599	5776	5954	6131	6308	6486	6663	6840	78
22	6840	7018	7195	7372	7550	7727	7904	8082	8259	8436	8614	77
23	8614	8791	8968	9146	9323	9500	9678	9855	0032	0210	0387	76
24	0.127 0387	0564	0742	0919	1097	1274	1451	1629	1806	1983	2161	75
25	2161	2338	2515	2693	2870	3047	3225	3402	3580	3757	3934	74
26	3934	4112	4289	4466	4644	4821	4999	5176	5353	5531	5708	73
27	5708	5885	6063	6240	6417	6595	6772	6950	7127	7304	7482	72
28	7482	7659	7837	8014	8191	8369	8546	8723	8901	9078	9256	71
29	9256	9433	9610	9788	9965	0143	0320	0497	0675	0852	1030	82.70
7.30	0.128 1030	1207	1384	1562	1739	1917	2094	2271	2449	2626	2804	69
31	2804	2981	3158	3336	3513	3691	3868	4045	4223	4400	4578	68
32	4578	4755	4932	5110	5287	5465	5642	5820	5997	6174	6352	67
33	6352	6529	6707	6884	7062	7239	7416	7594	7771	7949	8126	66
34	8126	8303	8481	8658	8836	9013	9191	9368	9546	9723	9900	65
35	9900	0078	0255	0433	0610	0788	0965	1142	1320	1497	1675	64
36	0.129 1675	1852	2030	2207	2385	2562	2739	2917	3094	3272	3449	63
37	3449	3627	3804	3982	4159	4337	4514	4691	4869	5046	5224	62
38	5224	5401	5579	5756	5934	6111	6289	6466	6644	6821	6999	61
39	6999	7176	7353	7531	7708	7886	8063	8241	8418	8596	8773	82.60
7.40	0.129 8773	8951	9128	9306	9483	9661	9838	0016	0193	0371	0548	59
41	0.130 0548	0726	0903	1081	1258	1435	1613	1790	1968	2145	2323	58
42	2323	2500	2678	2855	3033	3210	3388	3565	3743	3920	4098	57
43	4098	4275	4453	4630	4808	4985	5163	5340	5518	5695	5873	56
44	5873	6050	6228	6405	6583	6761	6938	7116	7293	7471	7648	55
45	7648	7826	8003	8181	8358	8536	8713	8891	9068	9246	9423	54
46	9423	9601	9778	9956	0133	0311	0488	0666	0844	1021	1199	53
47	0.131 1199	1376	1554	1731	1909	2086	2264	2441	2619	2796	2974	52
48	2974	3152	3329	3507	3684	3862	4039	4217	4394	4572	4749	51
49	4749	4927	5105	5282	5460	5637	5815	5992	6170	6347	6525	82.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

177

1	17.7
2	35.4
3	53.1
4	70.8
5	88.5
6	106.2
7	123.9
8	141.6
9	159.3

178

1	17.8
2	35.6
3	53.4
4	71.2
5	89.0
6	106.8
7	124.6
8	142.4
9	160.2

cotg

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
7.50	0.131 6525	6703	6880	7058	7235	7413	7590	7768	7945	8123	8301	49
51	8301	8478	8656	8833	9011	9188	9366	9544	9721	9899	0076	48
52	0.132 0076	0254	0431	0609	0787	0964	1142	1319	1497	1675	1852	47
53	1852	2030	2207	2385	2562	2740	2918	3095	3273	3450	3628	46
54	3628	3806	3983	4161	4338	4516	4694	4871	5049	5226	5404	45
55	5404	5581	5759	5937	6114	6292	6470	6647	6825	7002	7180	44
56	7180	7358	7535	7713	7890	8068	8246	8423	8601	8778	8956	43
57	8956	9134	9311	9489	9667	9844	0022	0199	0377	0555	0732	42
58	0.133 0732	0910	1087	1265	1443	1620	1798	1976	2153	2331	2509	41
59	2509	2686	2864	3041	3219	3397	3574	3752	3930	4107	4285	82.40
7.60	0.133 4285	4463	4640	4818	4995	5173	5351	5528	5706	5884	6061	39
61	6061	6239	6417	6594	6772	6950	7127	7305	7483	7660	7838	38
62	7838	8016	8193	8371	8548	8726	8904	9081	9259	9437	9614	37
63	9614	9792	9970	0147	0325	0503	0680	0858	1036	1213	1391	36
64	0.134 1391	1569	1746	1924	2102	2280	2457	2635	2813	2990	3168	35
65	3168	3346	3523	3701	3879	4056	4234	4412	4589	4767	4945	34
66	4945	5122	5300	5478	5656	5833	6011	6189	6366	6544	6722	33
67	6722	6899	7077	7255	7433	7610	7788	7966	8143	8321	8499	32
68	8499	8676	8854	9032	9210	9387	9565	9743	9920	0098	0276	31
69	0.135 0276	0454	0631	0809	0987	1164	1342	1520	1698	1875	2053	82.30
7.70	0.135 2053	2231	2408	2586	2764	2942	3119	3297	3475	3653	3830	29
71	3830	4008	4186	4364	4541	4719	4897	5074	5252	5430	5608	28
72	5608	5785	5963	6141	6319	6496	6674	6852	7030	7207	7385	27
73	7385	7563	7741	7918	8096	8274	8452	8629	8807	8985	9163	26
74	9163	9340	9518	9696	9874	0051	0229	0407	0585	0763	0940	25
75	0.136 0940	1118	1296	1474	1651	1829	2007	2185	2362	2540	2718	24
76	2718	2896	3074	3251	3429	3607	3785	3962	4140	4318	4496	23
77	4496	4674	4851	5029	5207	5385	5562	5740	5918	6096	6274	22
78	6274	6451	6629	6807	6985	7163	7340	7518	7696	7874	8052	21
79	8052	8229	8407	8585	8763	8941	9118	9296	9474	9652	9830	82.20
7.80	0.136 9830	0007	0185	0363	0541	0719	0896	1074	1252	1430	1608	19
81	0.137 1608	1786	1963	2141	2319	2497	2675	2852	3030	3208	3386	18
82	3386	3564	3742	3919	4097	4275	4453	4631	4809	4986	5164	17
83	5164	5342	5520	5698	5876	6053	6231	6409	6587	6765	6943	16
84	6943	7120	7298	7476	7654	7832	8010	8188	8365	8543	8721	15
85	8721	8899	9077	9255	9432	9610	9788	9966	0144	0322	0500	14
86	0.138 0500	0677	0855	1033	1211	1389	1567	1745	1923	2100	2278	13
87	2278	2456	2634	2812	2990	3168	3345	3523	3701	3879	4057	12
88	4057	4235	4413	4591	4768	4946	5124	5302	5480	5658	5836	11
89	5836	6014	6192	6369	6547	6725	6903	7081	7259	7437	7615	82.10
7.90	0.138 7615	7793	7970	8148	8326	8504	8682	8860	9038	9216	9394	09
91	9394	9572	9749	9927	0105	0283	0461	0639	0817	0995	1173	08
92	0.139 1173	1351	1529	1706	1884	2062	2240	2418	2596	2774	2952	07
93	2952	3130	3308	3486	3664	3841	4019	4197	4375	4553	4731	06
94	4731	4909	5087	5265	5443	5621	5799	5977	6155	6332	6510	05
95	6510	6688	6866	7044	7222	7400	7578	7756	7934	8112	8290	04
96	8290	8468	8646	8824	9002	9180	9358	9535	9713	9891	0069	03
97	0.140 0069	0247	0425	0603	0781	0959	1137	1315	1493	1671	1849	02
98	1849	2027	2205	2383	2561	2739	2917	3095	3273	3451	3629	01
99	3629	3807	3985	4163	4340	4518	4696	4874	5052	5230	5408	82.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

177

1	17.7
2	35.4
3	53.1
4	70.8
5	88.5
6	106.2
7	123.9
8	141.6
9	159.3

178

1	17.8
2	35.6
3	53.4
4	71.2
5	89.0
6	106.8
7	124.6
8	142.4
9	160.2

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
8.00	0.140	5408	5586	5764	5942	6120	6298	6476	6654	6832	7010	7188	99
01		7188	7366	7544	7722	7900	8078	8256	8434	8612	8790	8968	98
02		8968	9146	9324	9502	9680	9858	0036	0214	0392	0570	0748	97
03	0.141	0748	0926	1104	1282	1460	1638	1816	1994	2172	2350	2528	96
04		2528	2706	2884	3062	3240	3418	3596	3774	3952	4130	4308	95
05		4308	4486	4665	4843	5021	5199	5377	5555	5733	5911	6089	94
06		6089	6267	6445	6623	6801	6979	7157	7335	7513	7691	7869	93
07		7869	8047	8225	8403	8581	8759	8937	9115	9293	9472	9650	92
08		9650	9828	0006	0184	0362	0540	0718	0896	1074	1252	1430	91
09	0.142	1430	1608	1786	1964	2142	2320	2498	2677	2855	3033	3211	81.90
8.10	0.142	3211	3389	3567	3745	3923	4101	4279	4457	4635	4813	4991	89
11		4991	5170	5348	5526	5704	5882	6060	6238	6416	6594	6772	88
12		6772	6950	7128	7307	7485	7663	7841	8019	8197	8375	8553	87
13		8553	8731	8909	9087	9266	9444	9622	9800	9978	0156	0334	86
14	0.143	0334	0512	0690	0869	1047	1225	1403	1581	1759	1937	2115	85
15		2115	2293	2471	2650	2828	3006	3184	3362	3540	3718	3896	84
16		3896	4075	4253	4431	4609	4787	4965	5143	5321	5500	5678	83
17		5678	5856	6034	6212	6390	6568	6746	6925	7103	7281	7459	82
18		7459	7637	7815	7993	8172	8350	8528	8706	8884	9062	9240	81
19		9240	9419	9597	9775	9953	0131	0309	0488	0666	0844	1022	81.80
8.20	0.144	1022	1200	1378	1556	1735	1913	2091	2269	2447	2625	2804	79
21		2804	2982	3160	3338	3516	3694	3873	4051	4229	4407	4585	78
22		4585	4764	4942	5120	5298	5476	5654	5833	6011	6189	6367	77
23		6367	6545	6724	6902	7080	7258	7436	7614	7793	7971	8149	76
24		8149	8327	8505	8684	8862	9040	9218	9396	9575	9753	9931	75
25		9931	0109	0287	0466	0644	0822	1000	1178	1357	1535	1713	74
26	0.145	1713	1891	2069	2248	2426	2604	2782	2961	3139	3317	3495	73
27		3495	3673	3852	4030	4208	4386	4565	4743	4921	5099	5277	72
28		5277	5456	5634	5812	5990	6169	6347	6525	6703	6882	7060	71
29		7060	7238	7416	7595	7773	7951	8129	8307	8486	8664	8842	81.70
8.30	0.145	8842	9020	9199	9377	9555	9733	9912	0090	0268	0446	0625	69
31	0.146	0625	0803	0981	1160	1338	1516	1694	1873	2051	2229	2407	68
32		2407	2586	2764	2942	3120	3299	3477	3655	3834	4012	4190	67
33		4190	4368	4547	4725	4903	5081	5260	5438	5616	5795	5973	66
34		5973	6151	6329	6508	6686	6864	7043	7221	7399	7577	7756	65
35		7756	7934	8112	8291	8469	8647	8826	9004	9182	9360	9539	64
36		9539	9717	9895	0074	0252	0430	0609	0787	0965	1143	1322	63
37	0.147	1322	1500	1678	1857	2035	2213	2392	2570	2748	2927	3105	62
38		3105	3283	3462	3640	3818	3997	4175	4353	4532	4710	4888	61
39		4888	5067	5245	5423	5602	5780	5958	6137	6315	6493	6672	81.60
8.40	0.147	6672	6850	7028	7207	7385	7563	7742	7920	8098	8277	8455	59
41		8455	8633	8812	8990	9168	9347	9525	9703	9882	0060	0238	58
42	0.148	0238	0417	0595	0774	0952	1130	1309	1487	1665	1844	2022	57
43		2022	2200	2379	2557	2736	2914	3092	3271	3449	3627	3806	56
44		3806	3984	4163	4341	4519	4698	4876	5054	5233	5411	5590	55
45		5590	5768	5946	6125	6303	6482	6660	6838	7017	7195	7374	54
46		7374	7552	7730	7909	8087	8265	8444	8622	8801	8979	9157	53
47		9157	9336	9514	9693	9871	0050	0228	0406	0585	0763	0942	52
48	0.149	0942	1120	1298	1477	1655	1834	2012	2190	2369	2547	2726	51
49		2726	2904	3083	3261	3439	3618	3796	3975	4153	4332	4510	81.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

178
 1 17.8
 2 35.6
 3 53.4
 4 71.2
 5 89.0
 6 106.8
 7 124.6
 8 142.4
 9 160.2

179
 1 17.9
 2 35.8
 3 53.7
 4 71.6
 5 89.5
 6 107.4
 7 125.3
 8 143.2
 9 161.1

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
8.50	0.149	4510	4688	4867	5045	5224	5402	5581	5759	5937	6116	6294	49
51		6294	6473	6651	6830	7008	7187	7365	7543	7722	7900	8079	48
52		8079	8257	8436	8614	8793	8971	9150	9328	9506	9685	9863	47
53		9863	0042	0220	0399	0577	0756	0934	1113	1291	1470	1648	46
54	0.150	1648	1826	2005	2183	2362	2540	2719	2897	3076	3254	3433	45
55		3433	3611	3790	3968	4147	4325	4504	4682	4861	5039	5218	44
56		5218	5396	5575	5753	5932	6110	6289	6467	6645	6824	7002	43
57		7002	7181	7359	7538	7716	7895	8073	8252	8430	8609	8787	42
58		8787	8966	9145	9323	9502	9680	9859	0037	0216	0394	0573	41
59	0.151	0573	0751	0930	1108	1287	1465	1644	1822	2001	2179	2358	81.40
8.60	0.151	2358	2536	2715	2893	3072	3250	3429	3608	3786	3965	4143	39
61		4143	4322	4500	4679	4857	5036	5214	5393	5571	5750	5928	38
62		5928	6107	6286	6464	6643	6821	7000	7178	7357	7535	7714	37
63		7714	7893	8071	8250	8428	8607	8785	8964	9142	9321	9500	36
64		9500	9678	9857	0035	0214	0392	0571	0750	0928	1107	1285	35
65	0.152	1285	1464	1642	1821	2000	2178	2357	2535	2714	2892	3071	34
66		3071	3250	3428	3607	3785	3964	4143	4321	4500	4678	4857	33
67		4857	5035	5214	5393	5571	5750	5928	6107	6286	6464	6643	32
68		6643	6821	7000	7179	7357	7536	7714	7893	8072	8250	8429	31
69		8429	8607	8786	8965	9143	9322	9501	9679	9858	0036	0215	81.30
8.70	0.153	0215	0394	0572	0751	0930	1108	1287	1465	1644	1823	2001	29
71		2001	2180	2359	2537	2716	2894	3073	3252	3430	3609	3788	28
72		3788	3966	4145	4324	4502	4681	4859	5038	5217	5395	5574	27
73		5574	5753	5931	6110	6289	6467	6646	6825	7003	7182	7361	26
74		7361	7539	7718	7897	8075	8254	8433	8611	8790	8969	9147	25
75		9147	9326	9505	9683	9862	0041	0219	0398	0577	0755	0934	24
76	0.154	0934	1113	1291	1470	1649	1827	2006	2185	2363	2542	2721	23
77		2721	2899	3078	3257	3436	3614	3793	3972	4150	4329	4508	22
78		4508	4686	4865	5044	5222	5401	5580	5759	5937	6116	6295	21
79		6295	6473	6652	6831	7010	7188	7367	7546	7724	7903	8082	81.20
8.80	0.154	8082	8261	8439	8618	8797	8975	9154	9333	9512	9690	9869	19
81		9869	0048	0226	0405	0584	0763	0941	1120	1299	1478	1656	18
82	0.155	1656	1835	2014	2193	2371	2550	2729	2907	3086	3265	3444	17
83		3444	3622	3801	3980	4159	4337	4516	4695	4874	5052	5231	16
84		5231	5410	5589	5767	5946	6125	6304	6482	6661	6840	7019	15
85		7019	7198	7376	7555	7734	7913	8091	8270	8449	8628	8806	14
86		8806	8985	9164	9343	9522	9700	9879	0058	0237	0415	0594	13
87	0.156	0594	0773	0952	1131	1309	1488	1667	1846	2025	2203	2382	12
88		2382	2561	2740	2919	3097	3276	3455	3634	3813	3991	4170	11
89		4170	4349	4528	4707	4885	5064	5243	5422	5601	5779	5958	81.10
8.90	0.156	5958	6137	6316	6495	6673	6852	7031	7210	7389	7568	7746	09
91		7746	7925	8104	8283	8462	8641	8819	8998	9177	9356	9535	08
92		9535	9713	9892	0071	0250	0429	0608	0787	0965	1144	1323	07
93	0.157	1323	1502	1681	1860	2038	2217	2396	2575	2754	2933	3112	06
94		3112	3290	3469	3648	3827	4006	4185	4363	4542	4721	4900	05
95		4900	5079	5258	5437	5616	5794	5973	6152	6331	6510	6689	04
96		6689	6868	7046	7225	7404	7583	7762	7941	8120	8299	8478	03
97		8478	8656	8835	9014	9193	9372	9551	9730	9909	0087	0266	02
98	0.158	0266	0445	0624	0803	0982	1161	1340	1519	1698	1876	2055	01
99		2055	2234	2413	2592	2771	2950	3129	3308	3487	3665	3844	81.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

178

1	17.8
2	35.6
3	53.4
4	71.2
5	89.0
6	106.8
7	124.6
8	142.4
9	160.2

179

1	17.9
2	35.8
3	53.7
4	71.6
5	89.5
6	107.4
7	125.3
8	143.2
9	161.1

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
9.00	0.158 3844	4023	4202	4381	4560	4739	4918	5097	5276	5455	5634	99
01	5634	5812	5991	6170	6349	6528	6707	6886	7065	7244	7423	98
02	7423	7602	7781	7960	8139	8317	8496	8675	8854	9033	9212	97
03	9212	9391	9570	9749	9928	0107	0286	0465	0644	0823	1002	96
04	0.159 1002	1181	1360	1539	1717	1896	2075	2254	2433	2612	2791	95
05	2791	2970	3149	3328	3507	3686	3865	4044	4223	4402	4581	94
06	4581	4760	4939	5118	5297	5476	5655	5834	6013	6192	6371	93
07	6371	6550	6729	6908	7087	7266	7445	7624	7802	7981	8160	92
08	8160	8339	8518	8697	8876	9055	9234	9413	9592	9771	9950	91
09	9950	0129	0308	0487	0666	0845	1024	1203	1382	1561	1740	80.90
9.10	0.160 1740	1919	2099	2278	2457	2636	2815	2994	3173	3352	3531	89
11	3531	3710	3889	4068	4247	4426	4605	4784	4963	5142	5321	88
12	5321	5500	5679	5858	6037	6216	6395	6574	6753	6932	7111	87
13	7111	7290	7469	7648	7827	8006	8186	8365	8544	8723	8902	86
14	8902	9081	9260	9439	9618	9797	9976	0155	0334	0513	0692	85
15	0.161 0692	0871	1050	1229	1409	1588	1767	1946	2125	2304	2483	84
16	2483	2662	2841	3020	3199	3378	3557	3736	3916	4095	4274	83
17	4274	4453	4632	4811	4990	5169	5348	5527	5706	5885	6065	82
18	6065	6244	6423	6602	6781	6960	7139	7318	7497	7676	7856	81
19	7856	8035	8214	8393	8572	8751	8930	9109	9288	9467	9647	80.80
9.20	0.161 9647	9826	0005	0184	0363	0542	0721	0900	1080	1259	1438	79
21	0.162 1438	1617	1796	1975	2154	2333	2512	2692	2871	3050	3229	78
22	3229	3408	3587	3766	3946	4125	4304	4483	4662	4841	5020	77
23	5020	5200	5379	5558	5737	5916	6095	6274	6454	6633	6812	76
24	6812	6991	7170	7349	7528	7708	7887	8066	8245	8424	8603	75
25	8603	8783	8962	9141	9320	9499	9678	9858	0037	0216	0395	74
26	0.163 0395	0574	0753	0933	1112	1291	1470	1649	1829	2008	2187	73
27	2187	2366	2545	2724	2904	3083	3262	3441	3620	3800	3979	72
28	3979	4158	4337	4516	4696	4875	5054	5233	5412	5592	5771	71
29	5771	5950	6129	6308	6488	6667	6846	7025	7204	7384	7563	80.70
9.30	0.163 7563	7742	7921	8100	8280	8459	8638	8817	8997	9176	9355	69
31	9355	9534	9713	9893	0072	0251	0430	0610	0789	0968	1147	68
32	0.164 1147	1327	1506	1685	1864	2043	2223	2402	2581	2760	2940	67
33	2940	3119	3298	3477	3657	3836	4015	4194	4374	4553	4732	66
34	4732	4911	5091	5270	5449	5628	5808	5987	6166	6345	6525	65
35	6525	6704	6883	7063	7242	7421	7600	7780	7959	8138	8317	64
36	8317	8497	8676	8855	9035	9214	9393	9572	9752	9931	0110	63
37	0.165 0110	0290	0469	0648	0827	1007	1186	1365	1545	1724	1903	62
38	1903	2082	2262	2441	2620	2800	2979	3158	3338	3517	3696	61
39	3696	3875	4055	4234	4413	4593	4772	4951	5131	5310	5489	80.60
9.40	0.165 5489	5669	5848	6027	6207	6386	6565	6745	6924	7103	7282	59
41	7282	7462	7641	7820	8000	8179	8358	8538	8717	8896	9076	58
42	9076	9255	9434	9614	9793	9972	0152	0331	0511	0690	0869	57
43	0.166 0869	1049	1228	1407	1587	1766	1945	2125	2304	2483	2663	56
44	2663	2842	3021	3201	3380	3560	3739	3918	4098	4277	4456	55
45	4456	4636	4815	4994	5174	5353	5533	5712	5891	6071	6250	54
46	6250	6429	6609	6788	6968	7147	7326	7506	7685	7865	8044	53
47	8044	8223	8403	8582	8762	8941	9120	9300	9479	9658	9838	52
48	9838	0017	0197	0376	0555	0735	0914	1094	1273	1453	1632	51
49	0.167 1632	1811	1991	2170	2350	2529	2708	2888	3067	3247	3426	80.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

178

1	17.8
2	35.6
3	53.4
4	71.2
5	89.0
6	106.8
7	124.6
8	142.4
9	160.2

179

1	17.9
2	35.8
3	53.7
4	71.6
5	89.5
6	107.4
7	125.3
8	143.2
9	161.1

180

1	18.0
2	36.0
3	54.0
4	72.0
5	90.0
6	108.0
7	126.0
8	144.0
9	162.0

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
9.50	0.167	3426	3606	3785	3964	4144	4323	4503	4682	4861	5041	5220	49
51		5220	5400	5579	5759	5938	6118	6297	6476	6656	6835	7015	48
52		7015	7194	7374	7553	7732	7912	8091	8271	8450	8630	8809	47
53		8809	8989	9168	9348	9527	9706	9886	0065	0245	0424	0604	46
54	0.168	0604	0783	0963	1142	1322	1501	1681	1860	2039	2219	2398	45
55		2398	2578	2757	2937	3116	3296	3475	3655	3834	4014	4193	44
56		4193	4373	4552	4732	4911	5091	5270	5450	5629	5809	5988	43
57		5988	6168	6347	6527	6706	6886	7065	7245	7424	7604	7783	42
58		7783	7963	8142	8322	8501	8681	8860	9040	9219	9399	9578	41
59		9578	9758	9937	0117	0296	0476	0655	0835	1014	1194	1373	80.40
9.60	0.169	1373	1553	1732	1912	2092	2271	2451	2630	2810	2989	3169	39
61		3169	3348	3528	3707	3887	4066	4246	4425	4605	4785	4964	38
62		4964	5144	5323	5503	5682	5862	6041	6221	6401	6580	6760	37
63		6760	6939	7119	7298	7478	7657	7837	8017	8196	8376	8555	36
64		8555	8735	8914	9094	9274	9453	9633	9812	9992	0171	0351	35
65	0.170	0351	0531	0710	0890	1069	1249	1429	1608	1788	1967	2147	34
66		2147	2326	2506	2686	2865	3045	3224	3404	3584	3763	3943	33
67		3943	4122	4302	4482	4661	4841	5020	5200	5380	5559	5739	32
68		5739	5918	6098	6278	6457	6637	6817	6996	7176	7355	7535	31
69		7535	7715	7894	8074	8254	8433	8613	8792	8972	9152	9331	80.30
9.70	0.170	9331	9511	9691	9870	0050	0229	0409	0589	0768	0948	1128	29
71	0.171	1128	1307	1487	1667	1846	2026	2206	2385	2565	2745	2924	28
72		2924	3104	3283	3463	3643	3822	4002	4182	4361	4541	4721	27
73		4721	4900	5080	5260	5439	5619	5799	5978	6158	6338	6517	26
74		6517	6697	6877	7056	7236	7416	7596	7775	7955	8135	8314	25
75		8314	8494	8674	8853	9033	9213	9392	9572	9752	9931	0111	24
76	0.172	0111	0291	0471	0650	0830	1010	1189	1369	1549	1729	1908	23
77		1908	2088	2268	2447	2627	2807	2986	3166	3346	3526	3705	22
78		3705	3885	4065	4245	4424	4604	4784	4963	5143	5323	5503	21
79		5503	5682	5862	6042	6222	6401	6581	6761	6940	7120	7300	80.20
9.80	0.172	7300	7480	7659	7839	8019	8199	8378	8558	8738	8918	9097	19
81		9097	9277	9457	9637	9816	9996	0176	0356	0535	0715	0895	18
82	0.173	0895	1075	1254	1434	1614	1794	1974	2153	2333	2513	2693	17
83		2693	2872	3052	3232	3412	3592	3771	3951	4131	4311	4490	16
84		4490	4670	4850	5030	5210	5389	5569	5749	5929	6109	6288	15
85		6288	6468	6648	6828	7007	7187	7367	7547	7727	7906	8086	14
86		8086	8266	8446	8626	8806	8985	9165	9345	9525	9705	9884	13
87		9884	0064	0244	0424	0604	0784	0963	1143	1323	1503	1683	12
88	0.174	1683	1862	2042	2222	2402	2582	2762	2941	3121	3301	3481	11
89		3481	3661	3841	4020	4200	4380	4560	4740	4920	5100	5279	80.10
9.90	0.174	5279	5459	5639	5819	5999	6179	6359	6538	6718	6898	7078	09
91		7078	7258	7438	7618	7797	7977	8157	8337	8517	8697	8877	08
92		8877	9056	9236	9416	9596	9776	9956	0136	0316	0495	0675	07
93	0.175	0675	0855	1035	1215	1395	1575	1755	1935	2114	2294	2474	06
94		2474	2654	2834	3014	3194	3374	3554	3734	3913	4093	4273	05
95		4273	4453	4633	4813	4993	5173	5353	5533	5712	5892	6072	04
96		6072	6252	6432	6612	6792	6972	7152	7332	7512	7692	7872	03
97		7872	8051	8231	8411	8591	8771	8951	9131	9311	9491	9671	02
98		9671	9851	0031	0211	0391	0571	0750	0930	1110	1290	1470	01
99	0.176	1470	1650	1830	2010	2190	2370	2550	2730	2910	3090	3270	80.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

179

1	17.9
2	35.8
3	53.7
4	71.6
5	89.5
6	107.4
7	125.3
8	143.2
9	161.1

180

1	18.0
2	36.0
3	54.0
4	72.0
5	90.0
6	108.0
7	126.0
8	144.0
9	162.0

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
10.00	0.176	3270	3450	3630	3810	3990	4170	4350	4530	4710	4889	5069	99
01		5069	5249	5429	5609	5789	5969	6149	6329	6509	6689	6869	98
02		6869	7049	7229	7409	7589	7769	7949	8129	8309	8489	8669	97
03		8669	8849	9029	9209	9389	9569	9749	9929	0109	0289	0469	96
04	0.177	0469	0649	0829	1009	1189	1369	1549	1729	1909	2089	2269	95
05		2269	2449	2629	2809	2989	3169	3349	3529	3709	3889	4069	94
06		4069	4249	4429	4609	4789	4970	5150	5330	5510	5690	5870	93
07		5870	6050	6230	6410	6590	6770	6950	7130	7310	7490	7670	92
08		7670	7850	8030	8210	8390	8570	8750	8930	9111	9291	9471	91
09		9471	9651	9831	0011	0191	0371	0551	0731	0911	1091	1271	79.90
10.10	0.178	1271	1451	1631	1812	1992	2172	2352	2532	2712	2892	3072	89
11		3072	3252	3432	3612	3792	3972	4153	4333	4513	4693	4873	88
12		4873	5053	5233	5413	5593	5773	5954	6134	6314	6494	6674	87
13		6674	6854	7034	7214	7394	7574	7755	7935	8115	8295	8475	86
14		8475	8655	8835	9015	9195	9376	9556	9736	9916	0096	0276	85
15	0.179	0276	0456	0636	0817	0997	1177	1357	1537	1717	1897	2078	84
16		2078	2258	2438	2618	2798	2978	3158	3339	3519	3699	3879	83
17		3879	4059	4239	4419	4600	4780	4960	5140	5320	5500	5681	82
18		5681	5861	6041	6221	6401	6581	6762	6942	7122	7302	7482	81
19		7482	7662	7843	8023	8203	8383	8563	8743	8924	9104	9284	79.80
10.20	0.179	9284	9464	9644	9825	0005	0185	0365	0545	0725	0906	1086	79
21	0.180	1086	1266	1446	1626	1807	1987	2167	2347	2527	2708	2888	78
22		2888	3068	3248	3429	3609	3789	3969	4149	4330	4510	4690	77
23		4690	4870	5050	5231	5411	5591	5771	5952	6132	6312	6492	76
24		6492	6672	6853	7033	7213	7393	7574	7754	7934	8114	8295	75
25		8295	8475	8655	8835	9016	9196	9376	9556	9737	9917	0097	74
26	0.181	0097	0277	0458	0638	0818	0998	1179	1359	1539	1719	1900	73
27		1900	2080	2260	2440	2621	2801	2981	3161	3342	3522	3702	72
28		3702	3883	4063	4243	4423	4604	4784	4964	5145	5325	5505	71
29		5505	5685	5866	6046	6226	6407	6587	6767	6947	7128	7308	79.70
10.30	0.181	7308	7488	7669	7849	8029	8210	8390	8570	8750	8931	9111	69
31		9111	9291	9472	9652	9832	0013	0193	0373	0554	0734	0914	68
32	0.182	0914	1094	1275	1455	1635	1816	1996	2176	2357	2537	2717	67
33		2717	2898	3078	3258	3439	3619	3799	3980	4160	4340	4521	66
34		4521	4701	4881	5062	5242	5423	5603	5783	5964	6144	6324	65
35		6324	6505	6685	6865	7046	7226	7406	7587	7767	7948	8128	64
36		8128	8308	8489	8669	8849	9030	9210	9390	9571	9751	9932	63
37		9932	0112	0292	0473	0653	0834	1014	1194	1375	1555	1735	62
38	0.183	1735	1916	2096	2277	2457	2637	2818	2998	3179	3359	3539	61
39		3539	3720	3900	4081	4261	4441	4622	4802	4983	5163	5343	79.60
10.40	0.183	5343	5524	5704	5885	6065	6246	6426	6606	6787	6967	7148	59
41		7148	7328	7508	7689	7869	8050	8230	8411	8591	8771	8952	58
42		8952	9132	9313	9493	9674	9854	0035	0215	0395	0576	0756	57
43	0.184	0756	0937	1117	1298	1478	1659	1839	2019	2200	2380	2561	56
44		2561	2741	2922	3102	3283	3463	3644	3824	4005	4185	4365	55
45		4365	4546	4726	4907	5087	5268	5448	5629	5809	5990	6170	54
46		6170	6351	6531	6712	6892	7073	7253	7434	7614	7795	7975	53
47		7975	8156	8336	8517	8697	8878	9058	9239	9419	9600	9780	52
48		9780	9961	0141	0322	0502	0683	0863	1044	1224	1405	1585	51
49	0.185	1585	1766	1946	2127	2307	2488	2668	2849	3029	3210	3390	79.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

179

1	17.9
2	35.8
3	53.7
4	71.6
5	89.5
6	107.4
7	125.3
8	143.2
9	161.1

180

1	18.0
2	36.0
3	54.0
4	72.0
5	90.0
6	108.0
7	126.0
8	144.0
9	162.0

181

1	18.1
2	36.2
3	54.3
4	72.4
5	90.5
6	108.6
7	126.7
8	144.8
9	162.9

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
10.50	0.185	3390	3571	3752	3932	4113	4293	4474	4654	4835	5015	5196	49
51		5196	5376	5557	5737	5918	6099	6279	6460	6640	6821	7001	48
52		7001	7182	7362	7543	7723	7904	8085	8265	8446	8626	8807	47
53		8807	8987	9168	9349	9529	9710	9890	0071	0251	0432	0613	46
54	0.186	0613	0793	0974	1154	1335	1515	1696	1877	2057	2238	2418	45
55		2418	2599	2779	2960	3141	3321	3502	3682	3863	4044	4224	44
56		4224	4405	4585	4766	4947	5127	5308	5488	5669	5850	6030	43
57		6030	6211	6392	6572	6753	6933	7114	7295	7475	7656	7836	42
58		7836	8017	8198	8378	8559	8740	8920	9101	9281	9462	9643	41
59		9643	9823	0004	0185	0365	0546	0727	0907	1088	1268	1449	79.40
10.60	0.187	1449	1630	1810	1991	2172	2352	2533	2714	2894	3075	3256	39
61		3256	3436	3617	3798	3978	4159	4340	4520	4701	4882	5062	38
62		5062	5243	5424	5604	5785	5966	6146	6327	6508	6688	6869	37
63		6869	7050	7230	7411	7592	7772	7953	8134	8315	8495	8676	36
64		8676	8857	9037	9218	9399	9579	9760	9941	0121	0302	0483	35
65	0.188	0483	0664	0844	1025	1206	1386	1567	1748	1929	2109	2290	34
66		2290	2471	2651	2832	3013	3194	3374	3555	3736	3916	4097	33
67		4097	4278	4459	4639	4820	5001	5182	5362	5543	5724	5905	32
68		5905	6085	6266	6447	6628	6808	6989	7170	7351	7531	7712	31
69		7712	7893	8074	8254	8435	8616	8797	8977	9158	9339	9520	79.30
10.70	0.188	9520	9700	9881	0062	0243	0423	0604	0785	0966	1147	1327	29
71	0.189	1327	1508	1689	1870	2050	2231	2412	2593	2774	2954	3135	28
72		3135	3316	3497	3678	3858	4039	4220	4401	4581	4762	4943	27
73		4943	5124	5305	5485	5666	5847	6028	6209	6390	6570	6751	26
74		6751	6932	7113	7294	7474	7655	7836	8017	8198	8378	8559	25
75		8559	8740	8921	9102	9283	9463	9644	9825	0006	0187	0368	24
76	0.190	0368	0548	0729	0910	1091	1272	1453	1634	1814	1995	2176	23
77		2176	2357	2538	2719	2899	3080	3261	3442	3623	3804	3985	22
78		3985	4165	4346	4527	4708	4889	5070	5251	5431	5612	5793	21
79		5793	5974	6155	6336	6517	6698	6878	7059	7240	7421	7602	79.20
10.80	0.190	7602	7783	7964	8145	8326	8506	8687	8868	9049	9230	9411	19
81		9411	9592	9773	9954	0135	0315	0496	0677	0858	1039	1220	18
82	0.191	1220	1401	1582	1763	1944	2125	2305	2486	2667	2848	3029	17
83		3029	3210	3391	3572	3753	3934	4115	4296	4476	4657	4838	16
84		4838	5019	5200	5381	5562	5743	5924	6105	6286	6467	6648	15
85		6648	6829	7010	7191	7372	7552	7733	7914	8095	8276	8457	14
86		8457	8638	8819	9000	9181	9362	9543	9724	9905	0086	0267	13
87	0.192	0267	0448	0629	0810	0991	1172	1353	1534	1715	1896	2077	12
88		2077	2258	2439	2620	2801	2982	3163	3344	3524	3705	3886	11
89		3886	4067	4248	4429	4610	4791	4972	5153	5334	5515	5696	79.10
10.90	0.192	5696	5877	6058	6239	6421	6602	6783	6964	7145	7326	7507	09
91		7507	7688	7869	8050	8231	8412	8593	8774	8955	9136	9317	08
92		9317	9498	9679	9860	0041	0222	0403	0584	0765	0946	1127	07
93	0.193	1127	1308	1489	1670	1851	2032	2213	2394	2576	2757	2938	06
94		2938	3119	3300	3481	3662	3843	4024	4205	4386	4567	4748	05
95		4748	4929	5110	5291	5473	5654	5835	6016	6197	6378	6559	04
96		6559	6740	6921	7102	7283	7464	7645	7827	8008	8189	8370	03
97		8370	8551	8732	8913	9094	9275	9456	9637	9819	0000	0181	02
98	0.194	0181	0362	0543	0724	0905	1086	1267	1449	1630	1811	1992	01
99		1992	2173	2354	2535	2716	2897	3079	3260	3441	3622	3803	79.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

180

1	18.0
2	36.0
3	54.0
4	72.0
5	90.0
6	108.0
7	126.0
8	144.0
9	162.0

181

1	18.1
2	36.2
3	54.3
4	72.4
5	90.5
6	108.6
7	126.7
8	144.8
9	162.9

182

1	18.2
2	36.4
3	54.6
4	72.8
5	91.0
6	109.2
7	127.4
8	145.6
9	163.8

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
11.00	0.194	3803	3984	4165	4346	4528	4709	4890	5071	5252	5433	5614	99
01		5614	5796	5977	6158	6339	6520	6701	6882	7064	7245	7426	98
02		7426	7607	7788	7969	8151	8332	8513	8694	8875	9056	9237	97
03		9237	9419	9600	9781	9962	̄0143	̄0324	̄0506	̄0687	̄0868	̄1049	96
04	0.195	1049	1230	1412	1593	1774	1955	2136	2317	2499	2680	2861	95
05		2861	3042	3223	3405	3586	3767	3948	4129	4311	4492	4673	94
06		4673	4854	5035	5217	5398	5579	5760	5941	6123	6304	6485	93
07		6485	6666	6847	7029	7210	7391	7572	7754	7935	8116	8297	92
08		8297	8478	8660	8841	9022	9203	9385	9566	9747	9928	̄0110	91
09	0.196	0110	0291	0472	0653	0835	1016	1197	1378	1559	1741	1922	78.90
11.10	0.196	1922	2103	2285	2466	2647	2828	3010	3191	3372	3553	3735	89
11		3735	3916	4097	4278	4460	4641	4822	5003	5185	5366	5547	88
12		5547	5729	5910	6091	6272	6454	6635	6816	6998	7179	7360	87
13		7360	7541	7723	7904	8085	8267	8448	8629	8810	8992	9173	86
14		9173	9354	9536	9717	9898	̄0080	̄0261	̄0442	̄0623	̄0805	̄0986	85
15	0.197	0986	1167	1349	1530	1711	1893	2074	2255	2437	2618	2799	84
16		2799	2981	3162	3343	3525	3706	3887	4069	4250	4431	4613	83
17		4613	4794	4975	5157	5338	5519	5701	5882	6063	6245	6426	82
18		6426	6607	6789	6970	7151	7333	7514	7696	7877	8058	8240	81
19		8240	8421	8602	8784	8965	9146	9328	9509	9691	9872	̄0053	78.80
11.20	0.198	0053	0235	0416	0597	0779	0960	1142	1323	1504	1686	1867	79
21		1867	2049	2230	2411	2593	2774	2955	3137	3318	3500	3681	78
22		3681	3862	4044	4225	4407	4588	4770	4951	5132	5314	5495	77
23		5495	5677	5858	6039	6221	6402	6584	6765	6947	7128	7309	76
24		7309	7491	7672	7854	8035	8216	8398	8579	8761	8942	9124	75
25		9124	9305	9487	9668	9849	̄0031	̄0212	̄0394	̄0575	̄0757	̄0938	74
26	0.199	0938	1120	1301	1482	1664	1845	2027	2208	2390	2571	2753	73
27		2753	2934	3116	3297	3479	3660	3842	4023	4204	4386	4567	72
28		4567	4749	4930	5112	5293	5475	5656	5838	6019	6201	6382	71
29		6382	6564	6745	6927	7108	7290	7471	7653	7834	8016	8197	78.70
11.30	0.199	8197	8379	8560	8742	8923	9105	9286	9468	9649	9831	̄0012	69
31	0.200	0012	0194	0375	0557	0738	0920	1101	1283	1464	1646	1827	68
32		1827	2009	2191	2372	2554	2735	2917	3098	3280	3461	3643	67
33		3643	3824	4006	4187	4369	4551	4732	4914	5095	5277	5458	66
34		5458	5640	5821	6003	6184	6366	6548	6729	6911	7092	7274	65
35		7274	7455	7637	7819	8000	8182	8363	8545	8726	8908	9090	64
36		9090	9271	9453	9634	9816	9997	̄0179	̄0361	̄0542	̄0724	̄0905	63
37	0.201	0905	1087	1269	1450	1632	1813	1995	2177	2358	2540	2721	62
38		2721	2903	3085	3266	3448	3629	3811	3993	4174	4356	4537	61
39		4537	4719	4901	5082	5264	5446	5627	5809	5990	6172	6354	78.60
11.40	0.201	6354	6535	6717	6899	7080	7262	7443	7625	7807	7988	8170	59
41		8170	8352	8533	8715	8897	9078	9260	9442	9623	9805	9987	58
42		9987	̄0168	̄0350	̄0531	̄0713	̄0895	̄1076	̄1258	̄1440	̄1621	̄1803	57
43	0.202	1803	1985	2166	2348	2530	2711	2893	3075	3257	3438	3620	56
44		3620	3802	3983	4165	4347	4528	4710	4892	5073	5255	5437	55
45		5437	5618	5800	5982	6164	6345	6527	6709	6890	7072	7254	54
46		7254	7435	7617	7799	7981	8162	8344	8526	8707	8889	9071	53
47		9071	9253	9434	9616	9798	9979	̄0161	̄0343	̄0525	̄0706	̄0888	52
48	0.203	0888	1070	1252	1433	1615	1797	1979	2160	2342	2524	2705	51
49		2705	2887	3069	3251	3432	3614	3796	3978	4159	4341	4523	78.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

181	
1	18.1
2	36.2
3	54.3
4	72.4
5	90.5
6	108.6
7	126.7
8	144.8
9	162.9

182	
1	18.2
2	36.4
3	54.6
4	72.8
5	91.0
6	109.2
7	127.4
8	145.6
9	163.8

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
11.50	0.203	4523	4705	4887	5068	5250	5432	5614	5795	5977	6159	6341	49
51		6341	6522	6704	6886	7068	7249	7431	7613	7795	7977	8158	48
52		8158	8340	8522	8704	8886	9067	9249	9431	9613	9795	9976	47
53		9976	0158	0340	0522	0703	0885	1067	1249	1431	1613	1794	46
54	0.204	1794	1976	2158	2340	2522	2703	2885	3067	3249	3431	3612	45
55		3612	3794	3976	4158	4340	4522	4703	4885	5067	5249	5431	44
56		5431	5613	5794	5976	6158	6340	6522	6704	6885	7067	7249	43
57		7249	7431	7613	7795	7977	8158	8340	8522	8704	8886	9068	42
58		9068	9250	9431	9613	9795	9977	0159	0341	0523	0705	0886	41
59	0.205	0886	1068	1250	1432	1614	1796	1978	2160	2341	2523	2705	78.40
11.60	0.205	2705	2887	3069	3251	3433	3615	3797	3978	4160	4342	4524	39
61		4524	4706	4888	5070	5252	5434	5616	5797	5979	6161	6343	38
62		6343	6525	6707	6889	7071	7253	7435	7617	7799	7980	8162	37
63		8162	8344	8526	8708	8890	9072	9254	9436	9618	9800	9982	36
64		9982	0164	0346	0528	0709	0891	1073	1255	1437	1619	1801	35
65	0.206	1801	1983	2165	2347	2529	2711	2893	3075	3257	3439	3621	34
66		3621	3803	3985	4167	4349	4531	4713	4895	5077	5259	5440	33
67		5440	5622	5804	5986	6168	6350	6532	6714	6896	7078	7260	32
68		7260	7442	7624	7806	7988	8170	8352	8534	8716	8898	9080	31
69		9080	9262	9444	9626	9808	9990	0172	0354	0536	0718	0900	78.30
11.70	0.207	0900	1082	1264	1447	1629	1811	1993	2175	2357	2539	2721	29
71		2721	2903	3085	3267	3449	3631	3813	3995	4177	4359	4541	28
72		4541	4723	4905	5087	5269	5451	5633	5815	5997	6180	6362	27
73		6362	6544	6726	6908	7090	7272	7454	7636	7818	8000	8182	26
74		8182	8364	8546	8728	8911	9093	9275	9457	9639	9821	0003	25
75	0.208	0003	0185	0367	0549	0731	0913	1096	1278	1460	1642	1824	24
76		1824	2006	2188	2370	2552	2734	2917	3099	3281	3463	3645	23
77		3645	3827	4009	4191	4373	4556	4738	4920	5102	5284	5466	22
78		5466	5648	5830	6012	6195	6377	6559	6741	6923	7105	7287	21
79		7287	7470	7652	7834	8016	8198	8380	8562	8745	8927	9109	78.20
11.80	0.208	9109	9291	9473	9655	9837	0020	0202	0384	0566	0748	0930	19
81	0.209	0930	1113	1295	1477	1659	1841	2023	2206	2388	2570	2752	18
82		2752	2934	3116	3299	3481	3663	3845	4027	4210	4392	4574	17
83		4574	4756	4938	5121	5303	5485	5667	5849	6032	6214	6396	16
84		6396	6578	6760	6943	7125	7307	7489	7671	7854	8036	8218	15
85		8218	8400	8582	8765	8947	9129	9311	9494	9676	9858	0040	14
86	0.210	0040	0222	0405	0587	0769	0951	1134	1316	1498	1680	1863	13
87		1863	2045	2227	2409	2592	2774	2956	3138	3321	3503	3685	12
88		3685	3867	4050	4232	4414	4596	4779	4961	5143	5325	5508	11
89		5508	5690	5872	6055	6237	6419	6601	6784	6966	7148	7331	78.10
11.90	0.210	7331	7513	7695	7877	8060	8242	8424	8607	8789	8971	9153	09
91		9153	9336	9518	9700	9883	0065	0247	0430	0612	0794	0976	08
92	0.211	0976	1159	1341	1523	1706	1888	2070	2253	2435	2617	2800	07
93		2800	2982	3164	3347	3529	3711	3894	4076	4258	4441	4623	06
94		4623	4805	4988	5170	5352	5535	5717	5899	6082	6264	6446	05
95		6446	6629	6811	6993	7176	7358	7541	7723	7905	8088	8270	04
96		8270	8452	8635	8817	8999	9182	9364	9547	9729	9911	0094	03
97	0.212	0094	0276	0458	0641	0823	1006	1188	1370	1553	1735	1918	02
98		1918	2100	2282	2465	2647	2829	3012	3194	3377	3559	3742	01
99		3742	3924	4106	4289	4471	4654	4836	5018	5201	5383	5566	78.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

181

1	18.1
2	36.2
3	54.3
4	72.4
5	90.5
6	108.6
7	126.7
8	144.8
9	162.9

182

1	18.2
2	36.4
3	54.6
4	72.8
5	91.0
6	109.2
7	127.4
8	145.6
9	163.8

183

1	18.3
2	36.6
3	54.9
4	73.2
5	91.5
6	109.8
7	128.1
8	146.4
9	164.7

cotg

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
12.00	0.212 5566	5748	5930	6113	6295	6478	6660	6843	7025	7207	7390	99
01	7390	7572	7755	7937	8120	8302	8484	8667	8849	9032	9214	98
02	9214	9397	9579	9762	9944	0126	0309	0491	0674	0856	1039	97
03	0.213 1039	1221	1404	1586	1769	1951	2134	2316	2498	2681	2863	96
04	2863	3046	3228	3411	3593	3776	3958	4141	4323	4506	4688	95
05	4688	4871	5053	5236	5418	5601	5783	5966	6148	6331	6513	94
06	6513	6696	6878	7061	7243	7426	7608	7791	7973	8156	8338	93
07	8338	8521	8703	8886	9068	9251	9433	9616	9798	9981	0163	92
08	0.214 0163	0346	0528	0711	0894	1076	1259	1441	1624	1806	1989	91
09	1989	2171	2354	2536	2719	2901	3084	3267	3449	3632	3814	77.90
12.10	0.214 3814	3997	4179	4362	4544	4727	4910	5092	5275	5457	5640	89
11	5640	5822	6005	6188	6370	6553	6735	6918	7100	7283	7466	88
12	7466	7648	7831	8013	8196	8379	8561	8744	8926	9109	9291	87
13	9291	9474	9657	9839	0022	0204	0387	0570	0752	0935	1118	86
14	0.215 1118	1300	1483	1665	1848	2031	2213	2396	2578	2761	2944	85
15	2944	3126	3309	3492	3674	3857	4039	4222	4405	4587	4770	84
16	4770	4953	5135	5318	5501	5683	5866	6048	6231	6414	6596	83
17	6596	6779	6962	7144	7327	7510	7692	7875	8058	8240	8423	82
18	8423	8606	8788	8971	9154	9336	9519	9702	9884	0067	0250	81
19	0.216 0250	0432	0615	0798	0980	1163	1346	1528	1711	1894	2077	77.80
12.20	0.216 2077	2259	2442	2625	2807	2990	3173	3355	3538	3721	3904	79
21	3904	4086	4269	4452	4634	4817	5000	5182	5365	5548	5731	78
22	5731	5913	6096	6279	6462	6644	6827	7010	7192	7375	7558	77
23	7558	7741	7923	8106	8289	8472	8654	8837	9020	9203	9385	76
24	9385	9568	9751	9934	0116	0299	0482	0665	0847	1030	1213	75
25	0.217 1213	1396	1578	1761	1944	2127	2309	2492	2675	2858	3041	74
26	3041	3223	3406	3589	3772	3954	4137	4320	4503	4686	4868	73
27	4868	5051	5234	5417	5599	5782	5965	6148	6331	6513	6696	72
28	6696	6879	7062	7245	7428	7610	7793	7976	8159	8342	8524	71
29	8524	8707	8890	9073	9256	9438	9621	9804	9987	0170	0353	77.70
12.30	0.218 0353	0535	0718	0901	1084	1267	1450	1632	1815	1998	2181	69
31	2181	2364	2547	2730	2912	3095	3278	3461	3644	3827	4009	68
32	4009	4192	4375	4558	4741	4924	5107	5290	5472	5655	5838	67
33	5838	6021	6204	6387	6570	6753	6935	7118	7301	7484	7667	66
34	7667	7850	8033	8216	8398	8581	8764	8947	9130	9313	9496	65
35	9496	9679	9862	0045	0227	0410	0593	0776	0959	1142	1325	64
36	0.219 1325	1508	1691	1874	2057	2240	2422	2605	2788	2971	3154	63
37	3154	3337	3520	3703	3886	4069	4252	4435	4618	4801	4983	62
38	4983	5166	5349	5532	5715	5898	6081	6264	6447	6630	6813	61
39	6813	6996	7179	7362	7545	7728	7911	8094	8277	8460	8643	77.60
12.40	0.219 8643	8826	9009	9192	9374	9557	9740	9923	0106	0289	0472	59
41	0.220 0472	0655	0838	1021	1204	1387	1570	1753	1936	2119	2302	58
42	2302	2485	2668	2851	3034	3217	3400	3583	3766	3949	4132	57
43	4132	4315	4498	4681	4864	5047	5230	5413	5596	5779	5963	56
44	5963	6146	6329	6512	6695	6878	7061	7244	7427	7610	7793	55
45	7793	7976	8159	8342	8525	8708	8891	9074	9257	9440	9623	54
46	9623	9806	9989	0172	0356	0539	0722	0905	1088	1271	1454	53
47	0.221 1454	1637	1820	2003	2186	2369	2552	2735	2919	3102	3285	52
48	3285	3468	3651	3834	4017	4200	4383	4566	4749	4932	5116	51
49	5116	5299	5482	5665	5848	6031	6214	6397	6580	6764	6947	77.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

182

1	18.2
2	36.4
3	54.6
4	72.8
5	91.0
6	109.2
7	127.4
8	145.6
9	163.8

183

1	18.3
2	36.6
3	54.9
4	73.2
5	91.5
6	109.8
7	128.1
8	146.4
9	164.7

184

1	18.4
2	36.8
3	55.2
4	73.6
5	92.0
6	110.4
7	128.8
8	147.2
9	165.6

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
12.50	0.221 6947	7130	7313	7496	7679	7862	8045	8228	8412	8595	8778	49
51	8778	8961	9144	9327	9510	9693	9877	0060	0243	0426	0609	48
52	0.222 0609	0792	0975	1159	1342	1525	1708	1891	2074	2257	2441	47
53	2441	2624	2807	2990	3173	3356	3540	3723	3906	4089	4272	46
54	4272	4455	4639	4822	5005	5188	5371	5554	5738	5921	6104	45
55	6104	6287	6470	6654	6837	7020	7203	7386	7569	7753	7936	44
56	7936	8119	8302	8485	8669	8852	9035	9218	9401	9585	9768	43
57	9768	9951	0134	0318	0501	0684	0867	1050	1234	1417	1600	42
58	0.223 1600	1783	1967	2150	2333	2516	2699	2883	3066	3249	3432	41
59	3432	3616	3799	3982	4165	4349	4532	4715	4898	5082	5265	77.40
12.60	0.223 5265	5448	5631	5815	5998	6181	6364	6548	6731	6914	7097	39
61	7097	7281	7464	7647	7831	8014	8197	8380	8564	8747	8930	38
62	8930	9113	9297	9480	9663	9847	0030	0213	0396	0580	0763	37
63	0.224 0763	0946	1130	1313	1496	1680	1863	2046	2229	2413	2596	36
64	2596	2779	2963	3146	3329	3513	3696	3879	4063	4246	4429	35
65	4429	4613	4796	4979	5163	5346	5529	5713	5896	6079	6263	34
66	6263	6446	6629	6813	6996	7179	7363	7546	7729	7913	8096	33
67	8096	8279	8463	8646	8829	9013	9196	9380	9563	9746	9930	32
68	9930	0113	0296	0480	0663	0847	1030	1213	1397	1580	1763	31
69	0.225 1763	1947	2130	2314	2497	2680	2864	3047	3231	3414	3597	77.30
12.70	0.225 3597	3781	3964	4148	4331	4514	4698	4881	5065	5248	5431	29
71	5431	5615	5798	5982	6165	6348	6532	6715	6899	7082	7266	28
72	7266	7449	7632	7816	7999	8183	8366	8550	8733	8916	9100	27
73	9100	9283	9467	9650	9834	0017	0201	0384	0567	0751	0934	26
74	0.226 0934	1118	1301	1485	1668	1852	2035	2219	2402	2586	2769	25
75	2769	2952	3136	3319	3503	3686	3870	4053	4237	4420	4604	24
76	4604	4787	4971	5154	5338	5521	5705	5888	6072	6255	6439	23
77	6439	6622	6806	6989	7173	7356	7540	7723	7907	8090	8274	22
78	8274	8457	8641	8824	9008	9191	9375	9558	9742	9925	0109	21
79	0.227 0109	0292	0476	0660	0843	1027	1210	1394	1577	1761	1944	77.20
12.80	0.227 1944	2128	2311	2495	2678	2862	3046	3229	3413	3596	3780	19
81	3780	3963	4147	4330	4514	4698	4881	5065	5248	5432	5615	18
82	5615	5799	5983	6166	6350	6533	6717	6900	7084	7268	7451	17
83	7451	7635	7818	8002	8186	8369	8553	8736	8920	9103	9287	16
84	9287	9471	9654	9838	0022	0205	0389	0572	0756	0940	1123	15
85	0.228 1123	1307	1490	1674	1858	2041	2225	2409	2592	2776	2959	14
86	2959	3143	3327	3510	3694	3878	4061	4245	4428	4612	4796	13
87	4796	4979	5163	5347	5530	5714	5898	6081	6265	6449	6632	12
88	6632	6816	7000	7183	7367	7551	7734	7918	8102	8285	8469	11
89	8469	8653	8836	9020	9204	9387	9571	9755	9938	0122	0306	77.10
12.90	0.229 0306	0489	0673	0857	1041	1224	1408	1592	1775	1959	2143	09
91	2143	2326	2510	2694	2878	3061	3245	3429	3612	3796	3980	08
92	3980	4164	4347	4531	4715	4898	5082	5266	5450	5633	5817	07
93	5817	6001	6185	6368	6552	6736	6919	7103	7287	7471	7654	06
94	7654	7838	8022	8206	8389	8573	8757	8941	9124	9308	9492	05
95	9492	9676	9860	0043	0227	0411	0595	0778	0962	1146	1330	04
96	0.230 1330	1513	1697	1881	2065	2249	2432	2616	2800	2984	3168	03
97	3168	3351	3535	3719	3903	4086	4270	4454	4638	4822	5005	02
98	5005	5189	5373	5557	5741	5925	6108	6292	6476	6660	6844	01
99	6844	7027	7211	7395	7579	7763	7947	8130	8314	8498	8682	77.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

183

1	18.3
2	36.6
3	54.9
4	73.2
5	91.5
6	109.8
7	128.1
8	146.4
9	164.7

184

1	18.4
2	36.8
3	55.2
4	73.6
5	92.0
6	110.4
7	128.8
8	147.2
9	165.6

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
13.00	0.230 8682	8866	9050	9233	9417	9601	9785	9969	0̄153	0̄336	0̄520	99
01	0.231 0520	0704	0888	1072	1256	1440	1623	1807	1991	2175	2359	98
02	2359	2543	2727	2911	3094	3278	3462	3646	3830	4014	4198	97
03	4198	4382	4565	4749	4933	5117	5301	5485	5669	5853	6037	96
04	6037	6220	6404	6588	6772	6956	7140	7324	7508	7692	7876	95
05	7876	8059	8243	8427	8611	8795	8979	9163	9347	9531	9715	94
06	9715	9899	0̄083	0̄266	0̄450	0̄634	0̄818	1̄002	1̄186	1̄370	1̄554	93
07	0.232 1554	1738	1922	2106	2290	2474	2658	2842	3026	3210	3394	92
08	3394	3577	3761	3945	4129	4313	4497	4681	4865	5049	5233	91
09	5233	5417	5601	5785	5969	6153	6337	6521	6705	6889	7073	76.90
13.10	0.232 7073	7257	7441	7625	7809	7993	8177	8361	8545	8729	8913	89
11	8913	9097	9281	9465	9649	9833	0̄017	0̄201	0̄385	0̄569	0̄753	88
12	0.233 0753	0937	1121	1305	1489	1673	1857	2041	2225	2409	2593	87
13	2593	2777	2961	3145	3329	3513	3697	3881	4065	4249	4433	86
14	4433	4618	4802	4986	5170	5354	5538	5722	5906	6090	6274	85
15	6274	6458	6642	6826	7010	7194	7378	7562	7747	7931	8115	84
16	8115	8299	8483	8667	8851	9035	9219	9403	9587	9771	9955	83
17	9955	0̄140	0̄324	0̄508	0̄692	0̄876	1̄060	1̄244	1̄428	1̄612	1̄796	82
18	0.234 1796	1981	2165	2349	2533	2717	2901	3085	3269	3453	3638	81
19	3638	3822	4006	4190	4374	4558	4742	4926	5111	5295	5479	76.80
13.20	0.234 5479	5663	5847	6031	6215	6400	6584	6768	6952	7136	7320	79
21	7320	7504	7689	7873	8057	8241	8425	8609	8793	8978	9162	78
22	9162	9346	9530	9714	9898	0̄083	0̄267	0̄451	0̄635	0̄819	1̄004	77
23	0.235 1004	1188	1372	1556	1740	1924	2109	2293	2477	2661	2845	76
24	2845	3030	3214	3398	3582	3766	3951	4135	4319	4503	4687	75
25	4687	4872	5056	5240	5424	5609	5793	5977	6161	6345	6530	74
26	6530	6714	6898	7082	7267	7451	7635	7819	8003	8188	8372	73
27	8372	8556	8740	8925	9109	9293	9477	9662	9846	0̄030	0̄214	72
28	0.236 0214	0399	0583	0767	0951	1136	1320	1504	1689	1873	2057	71
29	2057	2241	2426	2610	2794	2978	3163	3347	3531	3716	3900	76.70
13.30	0.236 3900	4084	4268	4453	4637	4821	5006	5190	5374	5558	5743	69
31	5743	5927	6111	6296	6480	6664	6849	7033	7217	7402	7586	68
32	7586	7770	7954	8139	8323	8507	8692	8876	9060	9245	9429	67
33	9429	9613	9798	9982	0̄166	0̄351	0̄535	0̄719	0̄904	1̄088	1̄272	66
34	0.237 1272	1457	1641	1826	2010	2194	2379	2563	2747	2932	3116	65
35	3116	3300	3485	3669	3853	4038	4222	4407	4591	4775	4960	64
36	4960	5144	5328	5513	5697	5882	6066	6250	6435	6619	6804	63
37	6804	6988	7172	7357	7541	7726	7910	8094	8279	8463	8648	62
38	8648	8832	9016	9201	9385	9570	9754	9938	0̄123	0̄307	0̄492	61
39	0.238 0492	0676	0861	1045	1229	1414	1598	1783	1967	2152	2336	76.60
13.40	0.238 2336	2520	2705	2889	3074	3258	3443	3627	3812	3996	4181	59
41	4181	4365	4549	4734	4918	5103	5287	5472	5656	5841	6025	58
42	6025	6210	6394	6579	6763	6947	7132	7316	7501	7685	7870	57
43	7870	8054	8239	8423	8608	8792	8977	9161	9346	9530	9715	56
44	9715	9899	0̄084	0̄268	0̄453	0̄637	0̄822	1̄006	1̄191	1̄375	1̄560	55
45	0.239 1560	1744	1929	2113	2298	2482	2667	2852	3036	3221	3405	54
46	3405	3590	3774	3959	4143	4328	4512	4697	4881	5066	5251	53
47	5251	5435	5620	5804	5989	6173	6358	6542	6727	6911	7096	52
48	7096	7281	7465	7650	7834	8019	8203	8388	8573	8757	8942	51
49	8942	9126	9311	9495	9680	9865	0̄049	0̄234	0̄418	0̄603	0̄788	76.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

183

1	18.3
2	36.6
3	54.9
4	73.2
5	91.5
6	109.8
7	128.1
8	146.4
9	164.7

184

1	18.4
2	36.8
3	55.2
4	73.6
5	92.0
6	110.4
7	128.8
8	147.2
9	165.6

185

1	18.5
2	37.0
3	55.5
4	74.0
5	92.5
6	111.0
7	129.5
8	148.0
9	166.5

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
13.50	0.240	0788	0972	1157	1341	1526	1711	1895	2080	2264	2449	2634	49
51		2634	2818	3003	3187	3372	3557	3741	3926	4111	4295	4480	48
52		4480	4664	4849	5034	5218	5403	5588	5772	5957	6141	6326	47
53		6326	6511	6695	6880	7065	7249	7434	7619	7803	7988	8173	46
54		8173	8357	8542	8727	8911	9096	9280	9465	9650	9834	0019	45
55	0.241	0019	0204	0389	0573	0758	0943	1127	1312	1497	1681	1866	44
56		1866	2051	2235	2420	2605	2789	2974	3159	3343	3528	3713	43
57		3713	3898	4082	4267	4452	4636	4821	5006	5191	5375	5560	42
58		5560	5745	5929	6114	6299	6484	6668	6853	7038	7222	7407	41
59		7407	7592	7777	7961	8146	8331	8516	8700	8885	9070	9255	76.40
13.60	0.241	9255	9439	9624	9809	9994	0178	0363	0548	0733	0917	1102	39
61	0.242	1102	1287	1472	1656	1841	2026	2211	2396	2580	2765	2950	38
62		2950	3135	3319	3504	3689	3874	4059	4243	4428	4613	4798	37
63		4798	4983	5167	5352	5537	5722	5907	6091	6276	6461	6646	36
64		6646	6831	7015	7200	7385	7570	7755	7939	8124	8309	8494	35
65		8494	8679	8864	9048	9233	9418	9603	9788	9973	0157	0342	34
66	0.243	0342	0527	0712	0897	1082	1267	1451	1636	1821	2006	2191	33
67		2191	2376	2561	2745	2930	3115	3300	3485	3670	3855	4039	32
68		4039	4224	4409	4594	4779	4964	5149	5334	5518	5703	5888	31
69		5888	6073	6258	6443	6628	6813	6998	7183	7367	7552	7737	76.30
13.70	0.243	7737	7922	8107	8292	8477	8662	8847	9032	9217	9401	9586	29
71		9586	9771	9956	0141	0326	0511	0696	0881	1066	1251	1436	28
72	0.244	1436	1621	1806	1990	2175	2360	2545	2730	2915	3100	3285	27
73		3285	3470	3655	3840	4025	4210	4395	4580	4765	4950	5135	26
74		5135	5320	5505	5690	5875	6060	6245	6429	6614	6799	6984	25
75		6984	7169	7354	7539	7724	7909	8094	8279	8464	8649	8834	24
76		8834	9019	9204	9389	9574	9759	9944	0129	0314	0499	0684	23
77	0.245	0684	0869	1054	1239	1424	1610	1795	1980	2165	2350	2535	22
78		2535	2720	2905	3090	3275	3460	3645	3830	4015	4200	4385	21
79		4385	4570	4755	4940	5125	5310	5495	5680	5865	6051	6236	76.20
13.80	0.245	6236	6421	6606	6791	6976	7161	7346	7531	7716	7901	8086	19
81		8086	8271	8456	8642	8827	9012	9197	9382	9567	9752	9937	18
82		9937	0122	0307	0492	0678	0863	1048	1233	1418	1603	1788	17
83	0.246	1788	1973	2158	2344	2529	2714	2899	3084	3269	3454	3639	16
84		3639	3824	4010	4195	4380	4565	4750	4935	5120	5306	5491	15
85		5491	5676	5861	6046	6231	6416	6602	6787	6972	7157	7342	14
86		7342	7527	7713	7898	8083	8268	8453	8638	8824	9009	9194	13
87		9194	9379	9564	9749	9935	0120	0305	0490	0675	0860	1046	12
88	0.247	1046	1231	1416	1601	1786	1972	2157	2342	2527	2712	2898	11
89		2898	3083	3268	3453	3639	3824	4009	4194	4379	4565	4750	76.10
13.90	0.247	4750	4935	5120	5305	5491	5676	5861	6046	6232	6417	6602	09
91		6602	6787	6973	7158	7343	7528	7714	7899	8084	8269	8455	08
92		8455	8640	8825	9010	9196	9381	9566	9751	9937	0122	0307	07
93	0.248	0307	0492	0678	0863	1048	1234	1419	1604	1789	1975	2160	06
94		2160	2345	2531	2716	2901	3086	3272	3457	3642	3828	4013	05
95		4013	4198	4384	4569	4754	4939	5125	5310	5495	5681	5866	04
96		5866	6051	6237	6422	6607	6793	6978	7163	7349	7534	7719	03
97		7719	7905	8090	8275	8461	8646	8831	9017	9202	9387	9573	02
98		9573	9758	9943	0129	0314	0499	0685	0870	1056	1241	1426	01
99	0.249	1426	1612	1797	1982	2168	2353	2539	2724	2909	3095	3280	76.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

184

1	18.4
2	36.8
3	55.2
4	73.6
5	92.0
6	110.4
7	128.8
8	147.2
9	165.6

185

1	18.5
2	37.0
3	55.5
4	74.0
5	92.5
6	111.0
7	129.5
8	148.0
9	166.5

186

1	18.6
2	37.2
3	55.8
4	74.4
5	93.0
6	111.6
7	130.2
8	148.8
9	167.4

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
14.00	0.249	3280	3465	3651	3836	4022	4207	4392	4578	4763	4949	5134	99
01		5134	5319	5505	5690	5876	6061	6246	6432	6617	6803	6988	98
02		6988	7173	7359	7544	7730	7915	8101	8286	8471	8657	8842	97
03		8842	9028	9213	9399	9584	9769	9955	0̄140	0̄326	0̄511	0̄697	96
04	0.250	0697	0882	1068	1253	1438	1624	1809	1995	2180	2366	2551	95
05		2551	2737	2922	3108	3293	3479	3664	3849	4035	4220	4406	94
06		4406	4591	4777	4962	5148	5333	5519	5704	5890	6075	6261	93
07		6261	6446	6632	6817	7003	7188	7374	7559	7745	7930	8116	92
08		8116	8301	8487	8672	8858	9043	9229	9414	9600	9785	9971	91
09		9971	0̄157	0̄342	0̄528	0̄713	0̄899	1̄084	1̄270	1̄455	1̄641	1̄826	75.90
14.10	0.251	1826	2012	2197	2383	2569	2754	2940	3125	3311	3496	3682	89
11		3682	3867	4053	4239	4424	4610	4795	4981	5166	5352	5538	88
12		5538	5723	5909	6094	6280	6466	6651	6837	7022	7208	7393	87
13		7393	7579	7765	7950	8136	8321	8507	8693	8878	9064	9249	86
14		9249	9435	9621	9806	9992	0̄178	0̄363	0̄549	0̄734	0̄920	1̄106	85
15	0.252	1106	1291	1477	1663	1848	2034	2219	2405	2591	2776	2962	84
16		2962	3148	3333	3519	3705	3890	4076	4262	4447	4633	4819	83
17		4819	5004	5190	5375	5561	5747	5932	6118	6304	6490	6675	82
18		6675	6861	7047	7232	7418	7604	7789	7975	8161	8346	8532	81
19		8532	8718	8903	9089	9275	9460	9646	9832	0̄018	0̄203	0̄389	75.80
14.20	0.253	0389	0575	0760	0946	1132	1318	1503	1689	1875	2060	2246	79
21		2246	2432	2618	2803	2989	3175	3361	3546	3732	3918	4103	78
22		4103	4289	4475	4661	4846	5032	5218	5404	5589	5775	5961	77
23		5961	6147	6333	6518	6704	6890	7076	7261	7447	7633	7819	76
24		7819	8004	8190	8376	8562	8748	8933	9119	9305	9491	9676	75
25		9676	9862	0̄048	0̄234	0̄420	0̄605	0̄791	0̄977	1̄163	1̄349	1̄534	74
26	0.254	1534	1720	1906	2092	2278	2464	2649	2835	3021	3207	3393	73
27		3393	3578	3764	3950	4136	4322	4508	4693	4879	5065	5251	72
28		5251	5437	5623	5808	5994	6180	6366	6552	6738	6924	7109	71
29		7109	7295	7481	7667	7853	8039	8225	8410	8596	8782	8968	75.70
14.30	0.254	8968	9154	9340	9526	9712	9897	0̄083	0̄269	0̄455	0̄641	0̄827	69
31	0.255	0827	1013	1199	1385	1570	1756	1942	2128	2314	2500	2686	68
32		2686	2872	3058	3244	3429	3615	3801	3987	4173	4359	4545	67
33		4545	4731	4917	5103	5289	5475	5661	5846	6032	6218	6404	66
34		6404	6590	6776	6962	7148	7334	7520	7706	7892	8078	8264	65
35		8264	8450	8636	8822	9008	9194	9380	9565	9751	9937	0̄123	64
36	0.256	0123	0309	0495	0681	0867	1053	1239	1425	1611	1797	1983	63
37		1983	2169	2355	2541	2727	2913	3099	3285	3471	3657	3843	62
38		3843	4029	4215	4401	4587	4773	4959	5145	5331	5517	5703	61
39		5703	5889	6075	6261	6447	6633	6819	7005	7192	7378	7564	75.60
14.40	0.256	7564	7750	7936	8122	8308	8494	8680	8866	9052	9238	9424	59
41		9424	9610	9796	9982	0̄168	0̄354	0̄540	0̄727	0̄913	1̄099	1̄285	58
42	0.257	1285	1471	1657	1843	2029	2215	2401	2587	2773	2959	3146	57
43		3146	3332	3518	3704	3890	4076	4262	4448	4634	4820	5006	56
44		5006	5193	5379	5565	5751	5937	6123	6309	6495	6682	6868	55
45		6868	7054	7240	7426	7612	7798	7984	8171	8357	8543	8729	54
46		8729	8915	9101	9287	9474	9660	9846	0̄032	0̄218	0̄404	0̄590	53
47	0.258	0590	0777	0963	1149	1335	1521	1707	1894	2080	2266	2452	52
48		2452	2638	2824	3011	3197	3383	3569	3755	3941	4128	4314	51
49		4314	4500	4686	4872	5059	5245	5431	5617	5803	5990	6176	75.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

185

1	18.5
2	37.0
3	55.5
4	74.0
5	92.5
6	111.0
7	129.5
8	148.0
9	166.5

186

1	18.6
2	37.2
3	55.8
4	74.4
5	93.0
6	111.6
7	130.2
8	148.8
9	167.4

187

1	18.7
2	37.4
3	56.1
4	74.8
5	93.5
6	112.2
7	130.9
8	149.6
9	168.3

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
14.50	0.258	6176	6362	6548	6734	6921	7107	7293	7479	7666	7852	8038	49
51		8038	8224	8410	8597	8783	8969	9155	9342	9528	9714	9900	48
52		9900	0087	0273	0459	0645	0832	1018	1204	1390	1577	1763	47
53	0.259	1763	1949	2135	2322	2508	2694	2880	3067	3253	3439	3625	46
54		3625	3812	3998	4184	4371	4557	4743	4929	5116	5302	5488	45
55		5488	5675	5861	6047	6233	6420	6606	6792	6979	7165	7351	44
56		7351	7538	7724	7910	8096	8283	8469	8655	8842	9028	9214	43
57		9214	9401	9587	9773	9960	0146	0332	0519	0705	0891	1078	42
58	0.260	1078	1264	1450	1637	1823	2009	2196	2382	2569	2755	2941	41
59		2941	3128	3314	3500	3687	3873	4059	4246	4432	4619	4805	75.40
14.60	0.260	4805	4991	5178	5364	5550	5737	5923	6110	6296	6482	6669	39
61		6669	6855	7042	7228	7414	7601	7787	7974	8160	8346	8533	38
62		8533	8719	8906	9092	9278	9465	9651	9838	0024	0210	0397	37
63	0.261	0397	0583	0770	0956	1143	1329	1515	1702	1888	2075	2261	36
64		2261	2448	2634	2821	3007	3193	3380	3566	3753	3939	4126	35
65		4126	4312	4499	4685	4872	5058	5245	5431	5617	5804	5990	34
66		5990	6177	6363	6550	6736	6923	7109	7296	7482	7669	7855	33
67		7855	8042	8228	8415	8601	8788	8974	9161	9347	9534	9720	32
68		9720	9907	0093	0280	0466	0653	0839	1026	1212	1399	1586	31
69	0.262	1586	1772	1959	2145	2332	2518	2705	2891	3078	3264	3451	75.30
14.70	0.262	3451	3637	3824	4011	4197	4384	4570	4757	4943	5130	5316	29
71		5316	5503	5690	5876	6063	6249	6436	6622	6809	6996	7182	28
72		7182	7369	7555	7742	7928	8115	8302	8488	8675	8861	9048	27
73		9048	9235	9421	9608	9794	9981	0168	0354	0541	0727	0914	26
74	0.263	0914	1101	1287	1474	1661	1847	2034	2220	2407	2594	2780	25
75		2780	2967	3154	3340	3527	3713	3900	4087	4273	4460	4647	24
76		4647	4833	5020	5207	5393	5580	5767	5953	6140	6327	6513	23
77		6513	6700	6887	7073	7260	7447	7633	7820	8007	8193	8380	22
78		8380	8567	8753	8940	9127	9313	9500	9687	9873	0060	0247	21
79	0.264	0247	0434	0620	0807	0994	1180	1367	1554	1741	1927	2114	75.20
14.80	0.264	2114	2301	2487	2674	2861	3048	3234	3421	3608	3794	3981	19
81		3981	4168	4355	4541	4728	4915	5102	5288	5475	5662	5849	18
82		5849	6035	6222	6409	6596	6782	6969	7156	7343	7529	7716	17
83		7716	7903	8090	8277	8463	8650	8837	9024	9210	9397	9584	16
84		9584	9771	9958	0144	0331	0518	0705	0892	1078	1265	1452	15
85	0.265	1452	1639	1826	2012	2199	2386	2573	2760	2946	3133	3320	14
86		3320	3507	3694	3881	4067	4254	4441	4628	4815	5002	5188	13
87		5188	5375	5562	5749	5936	6123	6309	6496	6683	6870	7057	12
88		7057	7244	7431	7617	7804	7991	8178	8365	8552	8739	8925	11
89		8925	9112	9299	9486	9673	9860	0047	0234	0420	0607	0794	75.10
14.90	0.266	0794	0981	1168	1355	1542	1729	1916	2103	2289	2476	2663	09
91		2663	2850	3037	3224	3411	3598	3785	3972	4159	4345	4532	08
92		4532	4719	4906	5093	5280	5467	5654	5841	6028	6215	6402	07
93		6402	6589	6776	6963	7150	7336	7523	7710	7897	8084	8271	06
94		8271	8458	8645	8832	9019	9206	9393	9580	9767	9954	0141	05
95	0.267	0141	0328	0515	0702	0889	1076	1263	1450	1637	1824	2011	04
96		2011	2198	2385	2572	2759	2946	3133	3320	3507	3694	3881	03
97		3881	4068	4255	4442	4629	4816	5003	5190	5377	5564	5751	02
98		5751	5938	6125	6312	6499	6686	6873	7060	7247	7434	7621	01
99		7621	7808	7995	8183	8370	8557	8744	8931	9118	9305	9492	75.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

186

1	18.6
2	37.2
3	55.8
4	74.4
5	93.0
6	111.6
7	130.2
8	148.8
9	167.4

187

1	18.7
2	37.4
3	56.1
4	74.8
5	93.5
6	112.2
7	130.9
8	149.6
9	168.3

188

1	18.8
2	37.6
3	56.4
4	75.2
5	94.0
6	112.8
7	131.6
8	150.4
9	169.2

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
15.00	0.267	9492	9679	9866	0053	0240	0427	0614	0801	0988	1176	1363	99
01	0.268	1363	1550	1737	1924	2111	2298	2485	2672	2859	3046	3234	98
02		3234	3421	3608	3795	3982	4169	4356	4543	4730	4918	5105	97
03		5105	5292	5479	5666	5853	6040	6227	6414	6602	6789	6976	96
04		6976	7163	7350	7537	7724	7912	8099	8286	8473	8660	8847	95
05		8847	9034	9222	9409	9596	9783	9970	0157	0345	0532	0719	94
06	0.269	0719	0906	1093	1280	1468	1655	1842	2029	2216	2404	2591	93
07		2591	2778	2965	3152	3339	3527	3714	3901	4088	4275	4463	92
08		4463	4650	4837	5024	5211	5399	5586	5773	5960	6148	6335	91
09		6335	6522	6709	6896	7084	7271	7458	7645	7833	8020	8207	74.90
15.10	0.269	8207	8394	8582	8769	8956	9143	9331	9518	9705	9892	0080	89
11	0.270	0080	0267	0454	0641	0829	1016	1203	1390	1578	1765	1952	88
12		1952	2139	2327	2514	2701	2889	3076	3263	3450	3638	3825	87
13		3825	4012	4200	4387	4574	4762	4949	5136	5323	5511	5698	86
14		5698	5885	6073	6260	6447	6635	6822	7009	7197	7384	7571	85
15		7571	7759	7946	8133	8321	8508	8695	8883	9070	9257	9445	84
16		9445	9632	9819	0007	0194	0381	0569	0756	0943	1131	1318	83
17	0.271	1318	1506	1693	1880	2068	2255	2442	2630	2817	3005	3192	82
18		3192	3379	3567	3754	3941	4129	4316	4504	4691	4878	5066	81
19		5066	5253	5441	5628	5815	6003	6190	6378	6565	6752	6940	74.80
15.20	0.271	6940	7127	7315	7502	7690	7877	8064	8252	8439	8627	8814	79
21		8814	9002	9189	9376	9564	9751	9939	0126	0314	0501	0689	78
22	0.272	0689	0876	1063	1251	1438	1626	1813	2001	2188	2376	2563	77
23		2563	2751	2938	3126	3313	3501	3688	3875	4063	4250	4438	76
24		4438	4625	4813	5000	5188	5375	5563	5750	5938	6125	6313	75
25		6313	6500	6688	6875	7063	7250	7438	7626	7813	8001	8188	74
26		8188	8376	8563	8751	8938	9126	9313	9501	9688	9876	0063	73
27	0.273	0063	0251	0438	0626	0814	1001	1189	1376	1564	1751	1939	72
28		1939	2126	2314	2502	2689	2877	3064	3252	3439	3627	3815	71
29		3815	4002	4190	4377	4565	4752	4940	5128	5315	5503	5690	74.70
15.30	0.273	5690	5878	6066	6253	6441	6628	6816	7004	7191	7379	7566	69
31		7566	7754	7942	8129	8317	8505	8692	8880	9067	9255	9443	68
32		9443	9630	9818	0006	0193	0381	0569	0756	0944	1131	1319	67
33	0.274	1319	1507	1694	1882	2070	2257	2445	2633	2820	3008	3196	66
34		3196	3383	3571	3759	3946	4134	4322	4509	4697	4885	5072	65
35		5072	5260	5448	5635	5823	6011	6199	6386	6574	6762	6949	64
36		6949	7137	7325	7512	7700	7888	8076	8263	8451	8639	8826	63
37		8826	9014	9202	9390	9577	9765	9953	0141	0328	0516	0704	62
38	0.275	0704	0892	1079	1267	1455	1642	1830	2018	2206	2393	2581	61
39		2581	2769	2957	3145	3332	3520	3708	3896	4083	4271	4459	74.60
15.40	0.275	4459	4647	4834	5022	5210	5398	5586	5773	5961	6149	6337	59
41		6337	6525	6712	6900	7088	7276	7464	7651	7839	8027	8215	58
42		8215	8403	8590	8778	8966	9154	9342	9529	9717	9905	0093	57
43	0.276	0093	0281	0469	0656	0844	1032	1220	1408	1596	1784	1971	56
44		1971	2159	2347	2535	2723	2911	3098	3286	3474	3662	3850	55
45		3850	4038	4226	4414	4601	4789	4977	5165	5353	5541	5729	54
46		5729	5917	6104	6292	6480	6668	6856	7044	7232	7420	7608	53
47		7608	7795	7983	8171	8359	8547	8735	8923	9111	9299	9487	52
48		9487	9675	9863	0050	0238	0426	0614	0802	0990	1178	1366	51
49	0.277	1366	1554	1742	1930	2118	2306	2494	2682	2870	3057	3245	74.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

187

1	18.7
2	37.4
3	56.1
4	74.8
5	93.5
6	112.2
7	130.9
8	149.6
9	168.3

188

1	18.8
2	37.6
3	56.4
4	75.2
5	94.0
6	112.8
7	131.6
8	150.4
9	169.2

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
15.50	0.277	3245	3433	3621	3809	3997	4185	4373	4561	4749	4937	5125	49
51		5125	5313	5501	5689	5877	6065	6253	6441	6629	6817	7005	48
52		7005	7193	7381	7569	7757	7945	8133	8321	8509	8697	8885	47
53		8885	9073	9261	9449	9637	9825	0013	0201	0389	0577	0765	46
54	0.278	0765	0953	1141	1329	1517	1705	1893	2081	2269	2457	2646	45
55		2646	2834	3022	3210	3398	3586	3774	3962	4150	4338	4526	44
56		4526	4714	4902	5090	5278	5466	5655	5843	6031	6219	6407	43
57		6407	6595	6783	6971	7159	7347	7535	7723	7912	8100	8288	42
58		8288	8476	8664	8852	9040	9228	9416	9605	9793	9981	0169	41
59	0.279	0169	0357	0545	0733	0921	1109	1298	1486	1674	1862	2050	74.40
15.60	0.279	2050	2238	2426	2615	2803	2991	3179	3367	3555	3743	3932	39
61		3932	4120	4308	4496	4684	4872	5061	5249	5437	5625	5813	38
62		5813	6001	6190	6378	6566	6754	6942	7131	7319	7507	7695	37
63		7695	7883	8072	8260	8448	8636	8824	9013	9201	9389	9577	36
64		9577	9765	9954	0142	0330	0518	0706	0895	1083	1271	1459	35
65	0.280	1459	1648	1836	2024	2212	2401	2589	2777	2965	3154	3342	34
66		3342	3530	3718	3907	4095	4283	4471	4660	4848	5036	5224	33
67		5224	5413	5601	5789	5977	6166	6354	6542	6731	6919	7107	32
68		7107	7295	7484	7672	7860	8049	8237	8425	8613	8802	8990	31
69		8990	9178	9367	9555	9743	9932	0120	0308	0497	0685	0873	74.30
15.70	0.281	0873	1062	1250	1438	1627	1815	2003	2192	2380	2568	2757	29
71		2757	2945	3133	3322	3510	3698	3887	4075	4263	4452	4640	28
72		4640	4828	5017	5205	5394	5582	5770	5959	6147	6335	6524	27
73		6524	6712	6901	7089	7277	7466	7654	7842	8031	8219	8408	26
74		8408	8596	8784	8973	9161	9350	9538	9726	9915	0103	0292	25
75	0.282	0292	0480	0669	0857	1045	1234	1422	1611	1799	1987	2176	24
76		2176	2364	2553	2741	2930	3118	3307	3495	3683	3872	4060	23
77		4060	4249	4437	4626	4814	5003	5191	5380	5568	5757	5945	22
78		5945	6133	6322	6510	6699	6887	7076	7264	7453	7641	7830	21
79		7830	8018	8207	8395	8584	8772	8961	9149	9338	9526	9715	74.20
15.80	0.282	9715	9903	0092	0280	0469	0657	0846	1034	1223	1411	1600	19
81	0.283	1600	1788	1977	2166	2354	2543	2731	2920	3108	3297	3485	18
82		3485	3674	3862	4051	4240	4428	4617	4805	4994	5182	5371	17
83		5371	5559	5748	5937	6125	6314	6502	6691	6879	7068	7257	16
84		7257	7445	7634	7822	8011	8200	8388	8577	8765	8954	9143	15
85		9143	9331	9520	9708	9897	0086	0274	0463	0651	0840	1029	14
86	0.284	1029	1217	1406	1594	1783	1972	2160	2349	2538	2726	2915	13
87		2915	3104	3292	3481	3669	3858	4047	4235	4424	4613	4801	12
88		4801	4990	5179	5367	5556	5745	5933	6122	6311	6499	6688	11
89		6688	6877	7065	7254	7443	7631	7820	8009	8198	8386	8575	74.10
15.90	0.284	8575	8764	8952	9141	9330	9518	9707	9896	0085	0273	0462	09
91	0.285	0462	0651	0839	1028	1217	1406	1594	1783	1972	2160	2349	08
92		2349	2538	2727	2915	3104	3293	3482	3670	3859	4048	4237	07
93		4237	4425	4614	4803	4992	5180	5369	5558	5747	5935	6124	06
94		6124	6313	6502	6691	6879	7068	7257	7446	7634	7823	8012	05
95		8012	8201	8390	8578	8767	8956	9145	9334	9522	9711	9900	04
96		9900	0089	0278	0466	0655	0844	1033	1222	1411	1599	1788	03
97	0.286	1788	1977	2166	2355	2544	2732	2921	3110	3299	3488	3677	02
98		3677	3865	4054	4243	4432	4621	4810	4999	5187	5376	5565	01
99		5565	5754	5943	6132	6321	6509	6698	6887	7076	7265	7454	74.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

188

1	18.8
2	37.6
3	56.4
4	75.2
5	94.0
6	112.8
7	131.6
8	150.4
9	169.2

189

1	18.9
2	37.8
3	56.7
4	75.6
5	94.5
6	113.4
7	132.3
8	151.2
9	170.1

cotg

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
16.00	0.286 7454	7643	7832	8021	8209	8398	8587	8776	8965	9154	9343	99
01	9343	9532	9721	9910	0098	0287	0476	0665	0854	1043	1232	98
02	0.287 1232	1421	1610	1799	1988	2177	2365	2554	2743	2932	3121	97
03	3121	3310	3499	3688	3877	4066	4255	4444	4633	4822	5011	96
04	5011	5200	5389	5578	5767	5956	6145	6333	6522	6711	6900	95
05	6900	7089	7278	7467	7656	7845	8034	8223	8412	8601	8790	94
06	8790	8979	9168	9357	9546	9735	9924	0113	0302	0491	0680	93
07	0.288 0680	0869	1058	1247	1436	1625	1814	2004	2193	2382	2571	92
08	2571	2760	2949	3138	3327	3516	3705	3894	4083	4272	4461	91
09	4461	4650	4839	5028	5217	5406	5595	5784	5974	6163	6352	73.90
16.10	0.288 6352	6541	6730	6919	7108	7297	7486	7675	7864	8053	8243	89
11	8243	8432	8621	8810	8999	9188	9377	9566	9755	9944	0134	88
12	0.289 0134	0323	0512	0701	0890	1079	1268	1457	1646	1836	2025	87
13	2025	2214	2403	2592	2781	2970	3160	3349	3538	3727	3916	86
14	3916	4105	4294	4484	4673	4862	5051	5240	5429	5619	5808	85
15	5808	5997	6186	6375	6564	6754	6943	7132	7321	7510	7700	84
16	7700	7889	8078	8267	8456	8645	8835	9024	9213	9402	9591	83
17	9591	9781	9970	0159	0348	0538	0727	0916	1105	1294	1484	82
18	0.290 1484	1673	1862	2051	2241	2430	2619	2808	2998	3187	3376	81
19	3376	3565	3755	3944	4133	4322	4512	4701	4890	5079	5269	73.80
16.20	0.290 5269	5458	5647	5836	6026	6215	6404	6593	6783	6972	7161	79
21	7161	7351	7540	7729	7918	8108	8297	8486	8676	8865	9054	78
22	9054	9244	9433	9622	9811	0001	0190	0379	0569	0758	0947	77
23	0.291 0947	1137	1326	1515	1705	1894	2083	2273	2462	2651	2841	76
24	2841	3030	3219	3409	3598	3787	3977	4166	4355	4545	4734	75
25	4734	4924	5113	5302	5492	5681	5870	6060	6249	6439	6628	74
26	6628	6817	7007	7196	7385	7575	7764	7954	8143	8332	8522	73
27	8522	8711	8901	9090	9279	9469	9658	9848	0037	0226	0416	72
28	0.292 0416	0605	0795	0984	1174	1363	1552	1742	1931	2121	2310	71
29	2310	2500	2689	2878	3068	3257	3447	3636	3826	4015	4205	73.70
16.30	0.292 4205	4394	4584	4773	4962	5152	5341	5531	5720	5910	6099	69
31	6099	6289	6478	6668	6857	7047	7236	7426	7615	7805	7994	68
32	7994	8184	8373	8563	8752	8942	9131	9321	9510	9700	9889	67
33	9889	0079	0268	0458	0647	0837	1026	1216	1405	1595	1784	66
34	0.293 1784	1974	2164	2353	2543	2732	2922	3111	3301	3490	3680	65
35	3680	3869	4059	4249	4438	4628	4817	5007	5196	5386	5576	64
36	5576	5765	5955	6144	6334	6523	6713	6903	7092	7282	7471	63
37	7471	7661	7851	8040	8230	8419	8609	8799	8988	9178	9367	62
38	9367	9557	9747	9936	0126	0316	0505	0695	0884	1074	1264	61
39	0.294 1264	1453	1643	1833	2022	2212	2401	2591	2781	2970	3160	73.60
16.40	0.294 3160	3350	3539	3729	3919	4108	4298	4488	4677	4867	5057	59
41	5057	5246	5436	5626	5815	6005	6195	6384	6574	6764	6953	58
42	6953	7143	7333	7523	7712	7902	8092	8281	8471	8661	8850	57
43	8850	9040	9230	9420	9609	9799	9989	0178	0368	0558	0748	56
44	0.295 0748	0937	1127	1317	1507	1696	1886	2076	2266	2455	2645	55
45	2645	2835	3025	3214	3404	3594	3784	3973	4163	4353	4543	54
46	4543	4732	4922	5112	5302	5492	5681	5871	6061	6251	6440	53
47	6440	6630	6820	7010	7200	7389	7579	7769	7959	8149	8338	52
48	8338	8528	8718	8908	9098	9287	9477	9667	9857	0047	0237	51
49	0.296 0237	0426	0616	0806	0996	1186	1376	1565	1755	1945	2135	73.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

188

1	18.8
2	37.6
3	56.4
4	75.2
5	94.0
6	112.8
7	131.6
8	150.4
9	169.2

189

1	18.9
2	37.8
3	56.7
4	75.6
5	94.5
6	113.4
7	132.3
8	151.2
9	170.1

190

1	19.0
2	38.0
3	57.0
4	76.0
5	95.0
6	114.0
7	133.0
8	152.0
9	171.0

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
16.50	0.296	2135	2325	2515	2704	2894	3084	3274	3464	3654	3844	4034	49
51		4034	4223	4413	4603	4793	4983	5173	5363	5553	5742	5932	48
52		5932	6122	6312	6502	6692	6882	7072	7262	7451	7641	7831	47
53		7831	8021	8211	8401	8591	8781	8971	9161	9351	9540	9730	46
54		9730	9920	0110	0300	0490	0680	0870	1060	1250	1440	1630	45
55	0.297	1630	1820	2010	2200	2390	2580	2769	2959	3149	3339	3529	44
56		3529	3719	3909	4099	4289	4479	4669	4859	5049	5239	5429	43
57		5429	5619	5809	5999	6189	6379	6569	6759	6949	7139	7329	42
58		7329	7519	7709	7899	8089	8279	8469	8659	8849	9039	9229	41
59		9229	9419	9609	9799	9989	0179	0369	0559	0749	0939	1129	73.40
16.60	0.298	1129	1320	1510	1700	1890	2080	2270	2460	2650	2840	3030	39
61		3030	3220	3410	3600	3790	3980	4170	4361	4551	4741	4931	38
62		4931	5121	5311	5501	5691	5881	6071	6261	6451	6642	6832	37
63		6832	7022	7212	7402	7592	7782	7972	8162	8353	8543	8733	36
64		8733	8923	9113	9303	9493	9683	9874	0064	0254	0444	0634	35
65	0.299	0634	0824	1014	1205	1395	1585	1775	1965	2155	2346	2536	34
66		2536	2726	2916	3106	3296	3487	3677	3867	4057	4247	4437	33
67		4437	4628	4818	5008	5198	5388	5579	5769	5959	6149	6339	32
68		6339	6530	6720	6910	7100	7290	7481	7671	7861	8051	8241	31
69		8241	8432	8622	8812	9002	9193	9383	9573	9763	9954	0144	73.30
16.70	0.300	0144	0334	0524	0715	0905	1095	1285	1476	1666	1856	2046	29
71		2046	2237	2427	2617	2807	2998	3188	3378	3568	3759	3949	28
72		3949	4139	4330	4520	4710	4900	5091	5281	5471	5662	5852	27
73		5852	6042	6233	6423	6613	6803	6994	7184	7374	7565	7755	26
74		7755	7945	8136	8326	8516	8707	8897	9087	9278	9468	9658	25
75		9658	9849	0039	0229	0420	0610	0800	0991	1181	1372	1562	24
76	0.301	1562	1752	1943	2133	2323	2514	2704	2894	3085	3275	3466	23
77		3466	3656	3846	4037	4227	4418	4608	4798	4989	5179	5370	22
78		5370	5560	5750	5941	6131	6322	6512	6702	6893	7083	7274	21
79		7274	7464	7655	7845	8035	8226	8416	8607	8797	8988	9178	73.20
16.80	0.301	9178	9368	9559	9749	9940	0130	0321	0511	0702	0892	1083	19
81	0.302	1083	1273	1463	1654	1844	2035	2225	2416	2606	2797	2987	18
82		2987	3178	3368	3559	3749	3940	4130	4321	4511	4702	4892	17
83		4892	5083	5273	5464	5654	5845	6035	6226	6416	6607	6797	16
84		6797	6988	7178	7369	7559	7750	7940	8131	8322	8512	8703	15
85		8703	8893	9084	9274	9465	9655	9846	0036	0227	0418	0608	14
86	0.303	0608	0799	0989	1180	1370	1561	1752	1942	2133	2323	2514	13
87		2514	2704	2895	3086	3276	3467	3657	3848	4039	4229	4420	12
88		4420	4610	4801	4992	5182	5373	5563	5754	5945	6135	6326	11
89		6326	6517	6707	6898	7088	7279	7470	7660	7851	8042	8232	73.10
16.90	0.303	8232	8423	8614	8804	8995	9186	9376	9567	9758	9948	0139	09
91	0.304	0139	0330	0520	0711	0902	1092	1283	1474	1664	1855	2046	08
92		2046	2236	2427	2618	2808	2999	3190	3380	3571	3762	3953	07
93		3953	4143	4334	4525	4715	4906	5097	5288	5478	5669	5860	06
94		5860	6050	6241	6432	6623	6813	7004	7195	7386	7576	7767	05
95		7767	7958	8149	8339	8530	8721	8912	9102	9293	9484	9675	04
96		9675	9865	0056	0247	0438	0628	0819	1010	1201	1392	1582	03
97	0.305	1582	1773	1964	2155	2345	2536	2727	2918	3109	3299	3490	02
98		3490	3681	3872	4063	4254	4444	4635	4826	5017	5208	5398	01
99		5398	5589	5780	5971	6162	6353	6543	6734	6925	7116	7307	73.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

189

1	18.9
2	37.8
3	56.7
4	75.6
5	94.5
6	113.4
7	132.3
8	151.2
9	170.1

190

1	19.0
2	38.0
3	57.0
4	76.0
5	95.0
6	114.0
7	133.0
8	152.0
9	171.0

191

1	19.1
2	38.2
3	57.3
4	76.4
5	95.5
6	114.6
7	133.7
8	152.8
9	171.9

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
17.00	0.305	7307	7498	7689	7879	8070	8261	8452	8643	8834	9025	9215	99
01		9215	9406	9597	9788	9979	0170	0361	0552	0742	0933	1124	98
02	0.306	1124	1315	1506	1697	1888	2079	2270	2460	2651	2842	3033	97
03		3033	3224	3415	3606	3797	3988	4179	4370	4560	4751	4942	96
04		4942	5133	5324	5515	5706	5897	6088	6279	6470	6661	6852	95
05		6852	7043	7234	7425	7616	7806	7997	8188	8379	8570	8761	94
06		8761	8952	9143	9334	9525	9716	9907	0098	0289	0480	0671	93
07	0.307	0671	0862	1053	1244	1435	1626	1817	2008	2199	2390	2581	92
08		2581	2772	2963	3154	3345	3536	3727	3918	4109	4300	4491	91
09		4491	4682	4873	5064	5255	5446	5638	5829	6020	6211	6402	72.90
17.10	0.307	6402	6593	6784	6975	7166	7357	7548	7739	7930	8121	8312	89
11		8312	8503	8694	8886	9077	9268	9459	9650	9841	0032	0223	88
12	0.308	0223	0414	0605	0796	0988	1179	1370	1561	1752	1943	2134	87
13		2134	2325	2516	2708	2899	3090	3281	3472	3663	3854	4045	86
14		4045	4237	4428	4619	4810	5001	5192	5383	5575	5766	5957	85
15		5957	6148	6339	6530	6721	6913	7104	7295	7486	7677	7868	84
16		7868	8060	8251	8442	8633	8824	9016	9207	9398	9589	9780	83
17		9780	9972	0163	0354	0545	0736	0928	1119	1310	1501	1692	82
18	0.309	1692	1884	2075	2266	2457	2648	2840	3031	3222	3413	3605	81
19		3605	3796	3987	4178	4370	4561	4752	4943	5135	5326	5517	72.80
17.20	0.309	5517	5708	5900	6091	6282	6473	6665	6856	7047	7238	7430	79
21		7430	7621	7812	8004	8195	8386	8577	8769	8960	9151	9343	78
22		9343	9534	9725	9917	0108	0299	0490	0682	0873	1064	1256	77
23	0.310	1256	1447	1638	1830	2021	2212	2404	2595	2786	2978	3169	76
24		3169	3360	3552	3743	3934	4126	4317	4508	4700	4891	5083	75
25		5083	5274	5465	5657	5848	6039	6231	6422	6613	6805	6996	74
26		6996	7188	7379	7570	7762	7953	8145	8336	8527	8719	8910	73
27		8910	9102	9293	9484	9676	9867	0059	0250	0441	0633	0824	72
28	0.311	0824	1016	1207	1399	1590	1781	1973	2164	2356	2547	2739	71
29		2739	2930	3122	3313	3504	3696	3887	4079	4270	4462	4653	72.70
17.30	0.311	4653	4845	5036	5228	5419	5611	5802	5993	6185	6376	6568	69
31		6568	6759	6951	7142	7334	7525	7717	7908	8100	8291	8483	68
32		8483	8674	8866	9057	9249	9440	9632	9823	0015	0207	0398	67
33	0.312	0398	0590	0781	0973	1164	1356	1547	1739	1930	2122	2313	66
34		2313	2505	2697	2888	3080	3271	3463	3654	3846	4037	4229	65
35		4229	4421	4612	4804	4995	5187	5378	5570	5762	5953	6145	64
36		6145	6336	6528	6720	6911	7103	7294	7486	7678	7869	8061	63
37		8061	8252	8444	8636	8827	9019	9210	9402	9594	9785	9977	62
38		9977	0169	0360	0552	0744	0935	1127	1318	1510	1702	1893	61
39	0.313	1893	2085	2277	2468	2660	2852	3043	3235	3427	3618	3810	72.60
17.40	0.313	3810	4002	4193	4385	4577	4768	4960	5152	5343	5535	5727	59
41		5727	5919	6110	6302	6494	6685	6877	7069	7261	7452	7644	58
42		7644	7836	8027	8219	8411	8603	8794	8986	9178	9369	9561	57
43		9561	9753	9945	0136	0328	0520	0712	0903	1095	1287	1479	56
44	0.314	1479	1670	1862	2054	2246	2437	2629	2821	3013	3205	3396	55
45		3396	3588	3780	3972	4163	4355	4547	4739	4931	5122	5314	54
46		5314	5506	5698	5890	6081	6273	6465	6657	6849	7041	7232	53
47		7232	7424	7616	7808	8000	8191	8383	8575	8767	8959	9151	52
48		9151	9342	9534	9726	9918	0110	0302	0494	0685	0877	1069	51
49	0.315	1069	1261	1453	1645	1837	2028	2220	2412	2604	2796	2988	72.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

190

1	19.0
2	38.0
3	57.0
4	76.0
5	95.0
6	114.0
7	133.0
8	152.0
9	171.0

191

1	19.1
2	38.2
3	57.3
4	76.4
5	95.5
6	114.6
7	133.7
8	152.8
9	171.9

192

1	19.2
2	38.4
3	57.6
4	76.8
5	96.0
6	115.2
7	134.4
8	153.6
9	172.8

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
17.50	0.315	2988	3180	3372	3564	3755	3947	4139	4331	4523	4715	4907	49
51		4907	5099	5291	5483	5674	5866	6058	6250	6442	6634	6826	48
52		6826	7018	7210	7402	7594	7786	7978	8170	8361	8553	8745	47
53		8745	8937	9129	9321	9513	9705	9897	0089	0281	0473	0665	46
54	0.316	0665	0857	1049	1241	1433	1625	1817	2009	2201	2393	2585	45
55		2585	2777	2969	3161	3353	3545	3737	3929	4121	4313	4505	44
56		4505	4697	4889	5081	5273	5465	5657	5849	6041	6233	6425	43
57		6425	6617	6809	7001	7193	7385	7577	7769	7961	8153	8345	42
58		8345	8537	8729	8922	9114	9306	9498	9690	9882	0074	0266	41
59	0.317	0266	0458	0650	0842	1034	1226	1418	1611	1803	1995	2187	72.40
17.60	0.317	2187	2379	2571	2763	2955	3147	3339	3532	3724	3916	4108	39
61		4108	4300	4492	4684	4876	5069	5261	5453	5645	5837	6029	38
62		6029	6221	6413	6606	6798	6990	7182	7374	7566	7759	7951	37
63		7951	8143	8335	8527	8719	8912	9104	9296	9488	9680	9872	36
64		9872	0065	0257	0449	0641	0833	1026	1218	1410	1602	1794	35
65	0.318	1794	1987	2179	2371	2563	2755	2948	3140	3332	3524	3716	34
66		3716	3909	4101	4293	4485	4678	4870	5062	5254	5447	5639	33
67		5639	5831	6023	6216	6408	6600	6792	6985	7177	7369	7561	32
68		7561	7754	7946	8138	8330	8523	8715	8907	9100	9292	9484	31
69		9484	9676	9869	0061	0253	0446	0638	0830	1022	1215	1407	72.30
17.70	0.319	1407	1599	1792	1984	2176	2369	2561	2753	2946	3138	3330	29
71		3330	3523	3715	3907	4100	4292	4484	4677	4869	5061	5254	28
72		5254	5446	5638	5831	6023	6215	6408	6600	6793	6985	7177	27
73		7177	7370	7562	7754	7947	8139	8332	8524	8716	8909	9101	26
74		9101	9294	9486	9678	9871	0063	0256	0448	0640	0833	1025	25
75	0.320	1025	1218	1410	1602	1795	1987	2180	2372	2565	2757	2950	24
76		2950	3142	3334	3527	3719	3912	4104	4297	4489	4682	4874	23
77		4874	5066	5259	5451	5644	5836	6029	6221	6414	6606	6799	22
78		6799	6991	7184	7376	7569	7761	7954	8146	8339	8531	8724	21
79		8724	8916	9109	9301	9494	9686	9879	0071	0264	0456	0649	72.20
17.80	0.321	0649	0841	1034	1226	1419	1611	1804	1996	2189	2382	2574	19
81		2574	2767	2959	3152	3344	3537	3729	3922	4115	4307	4500	18
82		4500	4692	4885	5077	5270	5463	5655	5848	6040	6233	6425	17
83		6425	6618	6811	7003	7196	7388	7581	7774	7966	8159	8351	16
84		8351	8544	8737	8929	9122	9315	9507	9700	9892	0085	0278	15
85	0.322	0278	0470	0663	0856	1048	1241	1434	1626	1819	2011	2204	14
86		2204	2397	2589	2782	2975	3167	3360	3553	3745	3938	4131	13
87		4131	4323	4516	4709	4901	5094	5287	5480	5672	5865	6058	12
88		6058	6250	6443	6636	6828	7021	7214	7407	7599	7792	7985	11
89		7985	8177	8370	8563	8756	8948	9141	9334	9527	9719	9912	72.10
17.90	0.322	9912	0105	0297	0490	0683	0876	1068	1261	1454	1647	1840	09
91	0.323	1840	2032	2225	2418	2611	2803	2996	3189	3382	3574	3767	08
92		3767	3960	4153	4346	4538	4731	4924	5117	5310	5502	5695	07
93		5695	5888	6081	6274	6466	6659	6852	7045	7238	7431	7623	06
94		7623	7816	8009	8202	8395	8588	8780	8973	9166	9359	9552	05
95		9552	9745	9937	0130	0323	0516	0709	0902	1095	1287	1480	04
96	0.324	1480	1673	1866	2059	2252	2445	2638	2831	3023	3216	3409	03
97		3409	3602	3795	3988	4181	4374	4567	4759	4952	5145	5338	02
98		5338	5531	5724	5917	6110	6303	6496	6689	6882	7075	7267	01
99		7267	7460	7653	7846	8039	8232	8425	8618	8811	9004	9197	72.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

191

1	19.1
2	38.2
3	57.3
4	76.4
5	95.5
6	114.6
7	133.7
8	152.8
9	171.9

192

1	19.2
2	38.4
3	57.6
4	76.8
5	96.0
6	115.2
7	134.4
8	153.6
9	172.8

193

1	19.3
2	38.6
3	57.9
4	77.2
5	96.5
6	115.8
7	135.1
8	154.4
9	173.7

cotg

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
18.00	0.324	9197	9390	9583	9776	9969	0162	0355	0548	0741	0934	1127	99
01	0.325	1127	1320	1513	1706	1899	2092	2285	2478	2671	2864	3057	98
02		3057	3250	3443	3636	3829	4022	4215	4408	4601	4794	4987	97
03		4987	5180	5373	5566	5759	5952	6145	6338	6531	6724	6917	96
04		6917	7110	7303	7496	7689	7882	8075	8268	8462	8655	8848	95
05		8848	9041	9234	9427	9620	9813	0006	0199	0392	0585	0778	94
06	0.326	0778	0972	1165	1358	1551	1744	1937	2130	2323	2516	2709	93
07		2709	2903	3096	3289	3482	3675	3868	4061	4254	4448	4641	92
08		4641	4834	5027	5220	5413	5606	5800	5993	6186	6379	6572	91
09		6572	6765	6958	7152	7345	7538	7731	7924	8117	8311	8504	71.90
18.10	0.326	8504	8697	8890	9083	9277	9470	9663	9856	0049	0243	0436	89
11	0.327	0436	0629	0822	1015	1209	1402	1595	1788	1981	2175	2368	88
12		2368	2561	2754	2948	3141	3334	3527	3720	3914	4107	4300	87
13		4300	4493	4687	4880	5073	5266	5460	5653	5846	6039	6233	86
14		6233	6426	6619	6813	7006	7199	7392	7586	7779	7972	8165	85
15		8165	8359	8552	8745	8939	9132	9325	9519	9712	9905	0098	84
16	0.328	0098	0292	0485	0678	0872	1065	1258	1452	1645	1838	2032	83
17		2032	2225	2418	2612	2805	2998	3192	3385	3578	3772	3965	82
18		3965	4159	4352	4545	4739	4932	5125	5319	5512	5705	5899	81
19		5899	6092	6286	6479	6672	6866	7059	7253	7446	7639	7833	71.80
18.20	0.328	7833	8026	8220	8413	8606	8800	8993	9187	9380	9573	9767	79
21		9767	9960	0154	0347	0541	0734	0927	1121	1314	1508	1701	78
22	0.329	1701	1895	2088	2281	2475	2668	2862	3055	3249	3442	3636	77
23		3636	3829	4023	4216	4410	4603	4797	4990	5184	5377	5570	76
24		5570	5764	5957	6151	6344	6538	6731	6925	7118	7312	7505	75
25		7505	7699	7892	8086	8280	8473	8667	8860	9054	9247	9441	74
26		9441	9634	9828	0021	0215	0408	0602	0795	0989	1183	1376	73
27	0.330	1376	1570	1763	1957	2150	2344	2538	2731	2925	3118	3312	72
28		3312	3505	3699	3893	4086	4280	4473	4667	4860	5054	5248	71
29		5248	5441	5635	5828	6022	6216	6409	6603	6797	6990	7184	71.70
18.30	0.330	7184	7377	7571	7765	7958	8152	8346	8539	8733	8926	9120	69
31		9120	9314	9507	9701	9895	0088	0282	0476	0669	0863	1057	68
32	0.331	1057	1250	1444	1638	1831	2025	2219	2412	2606	2800	2993	67
33		2993	3187	3381	3575	3768	3962	4156	4349	4543	4737	4930	66
34		4930	5124	5318	5512	5705	5899	6093	6287	6480	6674	6868	65
35		6868	7061	7255	7449	7643	7836	8030	8224	8418	8611	8805	64
36		8805	8999	9193	9386	9580	9774	9968	0162	0355	0549	0743	63
37	0.332	0743	0937	1130	1324	1518	1712	1906	2099	2293	2487	2681	62
38		2681	2875	3068	3262	3456	3650	3844	4037	4231	4425	4619	61
39		4619	4813	5007	5200	5394	5588	5782	5976	6170	6363	6557	71.60
18.40	0.332	6557	6751	6945	7139	7333	7527	7720	7914	8108	8302	8496	59
41		8496	8690	8884	9077	9271	9465	9659	9853	0047	0241	0435	58
42	0.333	0435	0629	0822	1016	1210	1404	1598	1792	1986	2180	2374	57
43		2374	2568	2761	2955	3149	3343	3537	3731	3925	4119	4313	56
44		4313	4507	4701	4895	5089	5283	5477	5671	5864	6058	6252	55
45		6252	6446	6640	6834	7028	7222	7416	7610	7804	7998	8192	54
46		8192	8386	8580	8774	8968	9162	9356	9550	9744	9938	0132	53
47	0.334	0132	0326	0520	0714	0908	1102	1296	1490	1684	1878	2072	52
48		2072	2266	2460	2654	2848	3042	3236	3430	3624	3819	4013	51
49		4013	4207	4401	4595	4789	4983	5177	5371	5565	5759	5953	71.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

193

1	19.3
2	38.6
3	57.9
4	77.2
5	96.5
6	115.8
7	135.1
8	154.4
9	173.7

194

1	19.4
2	38.8
3	58.2
4	77.6
5	97.0
6	116.4
7	135.8
8	155.2
9	174.6

195

1	19.5
2	39.0
3	58.5
4	78.0
5	97.5
6	117.0
7	136.5
8	156.0
9	175.5

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
18.50	0.334	5953	6147	6341	6535	6730	6924	7118	7312	7506	7700	7894	49
51		7894	8088	8282	8476	8670	8865	9059	9253	9447	9641	9835	48
52		9835	0029	0223	0417	0612	0806	1000	1194	1388	1582	1776	47
53	0.335	1776	1971	2165	2359	2553	2747	2941	3135	3330	3524	3718	46
54		3718	3912	4106	4300	4495	4689	4883	5077	5271	5465	5660	45
55		5660	5854	6048	6242	6436	6631	6825	7019	7213	7407	7602	44
56		7602	7796	7990	8184	8378	8573	8767	8961	9155	9350	9544	43
57		9544	9738	9932	0127	0321	0515	0709	0904	1098	1292	1486	42
58	0.336	1486	1681	1875	2069	2263	2458	2652	2846	3040	3235	3429	41
59		3429	3623	3817	4012	4206	4400	4595	4789	4983	5178	5372	71.40
18.60	0.336	5372	5566	5760	5955	6149	6343	6538	6732	6926	7121	7315	39
61		7315	7509	7704	7898	8092	8287	8481	8675	8870	9064	9258	38
62		9258	9453	9647	9841	0036	0230	0424	0619	0813	1007	1202	37
63	0.337	1202	1396	1591	1785	1979	2174	2368	2562	2757	2951	3146	36
64		3146	3340	3534	3729	3923	4118	4312	4506	4701	4895	5090	35
65		5090	5284	5479	5673	5867	6062	6256	6451	6645	6839	7034	34
66		7034	7228	7423	7617	7812	8006	8201	8395	8590	8784	8978	33
67		8978	9173	9367	9562	9756	9951	0145	0340	0534	0729	0923	32
68	0.338	0923	1118	1312	1507	1701	1896	2090	2285	2479	2674	2868	31
69		2868	3063	3257	3452	3646	3841	4035	4230	4424	4619	4813	71.30
18.70	0.338	4813	5008	5202	5397	5591	5786	5980	6175	6370	6564	6759	29
71		6759	6953	7148	7342	7537	7731	7926	8121	8315	8510	8704	28
72		8704	8899	9093	9288	9483	9677	9872	0066	0261	0456	0650	27
73	0.339	0650	0845	1039	1234	1429	1623	1818	2012	2207	2402	2596	26
74		2596	2791	2986	3180	3375	3569	3764	3959	4153	4348	4543	25
75		4543	4737	4932	5127	5321	5516	5710	5905	6100	6294	6489	24
76		6489	6684	6878	7073	7268	7463	7657	7852	8047	8241	8436	23
77		8436	8631	8825	9020	9215	9409	9604	9799	9994	0188	0383	22
78	0.340	0383	0578	0772	0967	1162	1357	1551	1746	1941	2135	2330	21
79		2330	2525	2720	2914	3109	3304	3499	3693	3888	4083	4278	71.20
18.80	0.340	4278	4472	4667	4862	5057	5252	5446	5641	5836	6031	6225	19
81		6225	6420	6615	6810	7005	7199	7394	7589	7784	7979	8173	18
82		8173	8368	8563	8758	8953	9147	9342	9537	9732	9927	0122	17
83	0.341	0122	0316	0511	0706	0901	1096	1291	1485	1680	1875	2070	16
84		2070	2265	2460	2654	2849	3044	3239	3434	3629	3824	4019	15
85		4019	4213	4408	4603	4798	4993	5188	5383	5578	5773	5967	14
86		5967	6162	6357	6552	6747	6942	7137	7332	7527	7722	7917	13
87		7917	8111	8306	8501	8696	8891	9086	9281	9476	9671	9866	12
88		9866	0061	0256	0451	0646	0841	1036	1231	1426	1620	1815	11
89	0.342	1815	2010	2205	2400	2595	2790	2985	3180	3375	3570	3765	71.10
18.90	0.342	3765	3960	4155	4350	4545	4740	4935	5130	5325	5520	5715	09
91		5715	5910	6105	6300	6495	6690	6885	7080	7275	7471	7666	08
92		7666	7861	8056	8251	8446	8641	8836	9031	9226	9421	9616	07
93		9616	9811	0006	0201	0396	0591	0786	0982	1177	1372	1567	06
94	0.343	1567	1762	1957	2152	2347	2542	2737	2932	3128	3323	3518	05
95		3518	3713	3908	4103	4298	4493	4688	4884	5079	5274	5469	04
96		5469	5664	5859	6054	6250	6445	6640	6835	7030	7225	7420	03
97		7420	7616	7811	8006	8201	8396	8591	8787	8982	9177	9372	02
98		9372	9567	9762	9958	0153	0348	0543	0738	0934	1129	1324	01
99	0.344	1324	1519	1714	1910	2105	2300	2495	2690	2886	3081	3276	71.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

194

1	19.4
2	38.8
3	58.2
4	77.6
5	97.0
6	116.4
7	135.8
8	155.2
9	174.6

195

1	19.5
2	39.0
3	58.5
4	78.0
5	97.5
6	117.0
7	136.5
8	156.0
9	175.5

196

1	19.6
2	39.2
3	58.8
4	78.4
5	98.0
6	117.6
7	137.2
8	156.8
9	176.4

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
19.00	0.344	3276	3471	3667	3862	4057	4252	4448	4643	4838	5033	5229	99
01		5229	5424	5619	5814	6010	6205	6400	6595	6791	6986	7181	98
02		7181	7376	7572	7767	7962	8158	8353	8548	8743	8939	9134	97
03		9134	9329	9525	9720	9915	̄0110	̄0306	̄0501	̄0696	̄0892	1087	96
04	0.345	1087	1282	1478	1673	1868	2064	2259	2454	2650	2845	3040	95
05		3040	3236	3431	3626	3822	4017	4212	4408	4603	4799	4994	94
06		4994	5189	5385	5580	5775	5971	6166	6362	6557	6752	6948	93
07		6948	7143	7338	7534	7729	7925	8120	8315	8511	8706	8902	92
08		8902	9097	9293	9488	9683	9879	̄0074	̄0270	̄0465	̄0661	̄0856	91
09	0.346	0856	1051	1247	1442	1638	1833	2029	2224	2420	2615	2810	70.90
19.10	0.346	2810	3006	3201	3397	3592	3788	3983	4179	4374	4570	4765	89
11		4765	4961	5156	5352	5547	5743	5938	6134	6329	6525	6720	88
12		6720	6916	7111	7307	7502	7698	7893	8089	8284	8480	8675	87
13		8675	8871	9066	9262	9458	9653	9849	̄0044	̄0240	̄0435	̄0631	86
14	0.347	0631	0826	1022	1217	1413	1609	1804	2000	2195	2391	2586	85
15		2586	2782	2978	3173	3369	3564	3760	3956	4151	4347	4542	84
16		4542	4738	4934	5129	5325	5520	5716	5912	6107	6303	6499	83
17		6499	6694	6890	7085	7281	7477	7672	7868	8064	8259	8455	82
18		8455	8651	8846	9042	9238	9433	9629	9825	̄0020	̄0216	̄0412	81
19	0.348	0412	0607	0803	0999	1194	1390	1586	1781	1977	2173	2368	70.80
19.20	0.348	2368	2564	2760	2956	3151	3347	3543	3738	3934	4130	4326	79
21		4326	4521	4717	4913	5108	5304	5500	5696	5891	6087	6283	78
22		6283	6479	6674	6870	7066	7262	7457	7653	7849	8045	8240	77
23		8240	8436	8632	8828	9024	9219	9415	9611	9807	̄0002	̄0198	76
24	0.349	0198	0394	0590	0786	0981	1177	1373	1569	1765	1961	2156	75
25		2156	2352	2548	2744	2940	3135	3331	3527	3723	3919	4115	74
26		4115	4310	4506	4702	4898	5094	5290	5486	5681	5877	6073	73
27		6073	6269	6465	6661	6857	7053	7248	7444	7640	7836	8032	72
28		8032	8228	8424	8620	8816	9011	9207	9403	9599	9795	9991	71
29		9991	̄0187	̄0383	̄0579	̄0775	̄0971	̄1166	̄1362	̄1558	̄1754	̄1950	70.70
19.30	0.350	1950	2146	2342	2538	2734	2930	3126	3322	3518	3714	3910	69
31		3910	4106	4302	4498	4694	4890	5085	5281	5477	5673	5869	68
32		5869	6065	6261	6457	6653	6849	7045	7241	7437	7633	7829	67
33		7829	8025	8221	8417	8613	8809	9005	9202	9398	9594	9790	66
34		9790	9986	̄0182	̄0378	̄0574	̄0770	̄0966	̄1162	̄1358	̄1554	̄1750	65
35	0.351	1750	1946	2142	2338	2534	2730	2926	3123	3319	3515	3711	64
36		3711	3907	4103	4299	4495	4691	4887	5083	5279	5476	5672	63
37		5672	5868	6064	6260	6456	6652	6848	7044	7241	7437	7633	62
38		7633	7829	8025	8221	8417	8614	8810	9006	9202	9398	9594	61
39		9594	9790	9987	̄0183	̄0379	̄0575	̄0771	̄0967	̄1164	̄1360	̄1556	70.60
19.40	0.352	1556	1752	1948	2144	2341	2537	2733	2929	3125	3322	3518	59
41		3518	3714	3910	4106	4303	4499	4695	4891	5087	5284	5480	58
42		5480	5676	5872	6069	6265	6461	6657	6854	7050	7246	7442	57
43		7442	7639	7835	8031	8227	8424	8620	8816	9012	9209	9405	56
44		9405	9601	9797	9994	̄0190	̄0386	̄0583	̄0779	̄0975	̄1171	̄1368	55
45	0.353	1368	1564	1760	1957	2153	2349	2546	2742	2938	3135	3331	54
46		3331	3527	3724	3920	4116	4313	4509	4705	4902	5098	5294	53
47		5294	5491	5687	5883	6080	6276	6472	6669	6865	7061	7258	52
48		7258	7454	7651	7847	8043	8240	8436	8632	8829	9025	9222	51
49		9222	9418	9614	9811	̄0007	̄0204	̄0400	̄0596	̄0793	̄0989	̄1186	70.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

195

1	19.5
2	39.0
3	58.5
4	78.0
5	97.5
6	117.0
7	136.5
8	156.0
9	175.5

196

1	19.6
2	39.2
3	58.8
4	78.4
5	98.0
6	117.6
7	137.2
8	156.8
9	176.4

197

1	19.7
2	39.4
3	59.1
4	78.8
5	98.5
6	118.2
7	137.9
8	157.6
9	177.3

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
19.50	0.354	1186	1382	1579	1775	1971	2168	2364	2561	2757	2954	3150	49
51		3150	3346	3543	3739	3936	4132	4329	4525	4722	4918	5115	48
52		5115	5311	5508	5704	5900	6097	6293	6490	6686	6883	7079	47
53		7079	7276	7472	7669	7865	8062	8258	8455	8651	8848	9044	46
54		9044	9241	9437	9634	9831	̄0027	̄0224	̄0420	̄0617	̄0813	̄1010	45
55	0.355	1010	1206	1403	1599	1796	1992	2189	2386	2582	2779	2975	44
56		2975	3172	3368	3565	3762	3958	4155	4351	4548	4744	4941	43
57		4941	5138	5334	5531	5727	5924	6121	6317	6514	6710	6907	42
58		6907	7104	7300	7497	7694	7890	8087	8283	8480	8677	8873	41
59		8873	9070	9267	9463	9660	9857	̄0053	̄0250	̄0447	̄0643	̄0840	70.40
19.60	0.356	0840	1036	1233	1430	1626	1823	2020	2217	2413	2610	2807	39
61		2807	3003	3200	3397	3593	3790	3987	4183	4380	4577	4774	38
62		4774	4970	5167	5364	5560	5757	5954	6151	6347	6544	6741	37
63		6741	6938	7134	7331	7528	7725	7921	8118	8315	8512	8708	36
64		8708	8905	9102	9299	9495	9692	9889	̄0086	̄0282	̄0479	̄0676	35
65	0.357	0676	0873	1070	1266	1463	1660	1857	2054	2250	2447	2644	34
66		2644	2841	3038	3234	3431	3628	3825	4022	4219	4415	4612	33
67		4612	4809	5006	5203	5400	5596	5793	5990	6187	6384	6581	32
68		6581	6778	6974	7171	7368	7565	7762	7959	8156	8353	8549	31
69		8549	8746	8943	9140	9337	9534	9731	9928	̄0125	̄0321	̄0518	70.30
19.70	0.358	0518	0715	0912	1109	1306	1503	1700	1897	2094	2291	2488	29
71		2488	2685	2881	3078	3275	3472	3669	3866	4063	4260	4457	28
72		4457	4654	4851	5048	5245	5442	5639	5836	6033	6230	6427	27
73		6427	6624	6821	7018	7215	7412	7609	7806	8003	8200	8397	26
74		8397	8594	8791	8988	9185	9382	9579	9776	9973	̄0170	̄0367	25
75	0.359	0367	0564	0761	0958	1155	1352	1549	1746	1943	2140	2337	24
76		2337	2534	2731	2928	3126	3323	3520	3717	3914	4111	4308	23
77		4308	4505	4702	4899	5096	5293	5491	5688	5885	6082	6279	22
78		6279	6476	6673	6870	7067	7264	7462	7659	7856	8053	8250	21
79		8250	8447	8644	8842	9039	9236	9433	9630	9827	̄0024	̄0222	70.20
19.80	0.360	0222	0419	0616	0813	1010	1207	1405	1602	1799	1996	2193	19
81		2193	2390	2588	2785	2982	3179	3376	3574	3771	3968	4165	18
82		4165	4362	4560	4757	4954	5151	5348	5546	5743	5940	6137	17
83		6137	6335	6532	6729	6926	7123	7321	7518	7715	7912	8110	16
84		8110	8307	8504	8701	8899	9096	9293	9491	9688	9885	̄0082	15
85	0.361	0082	0280	0477	0674	0872	1069	1266	1463	1661	1858	2055	14
86		2055	2253	2450	2647	2845	3042	3239	3436	3634	3831	4028	13
87		4028	4226	4423	4620	4818	5015	5212	5410	5607	5805	6002	12
88		6002	6199	6397	6594	6791	6989	7186	7383	7581	7778	7976	11
89		7976	8173	8370	8568	8765	8962	9160	9357	9555	9752	9949	70.10
19.90	0.361	9949	̄0147	̄0344	̄0542	̄0739	̄0937	̄1134	̄1331	̄1529	̄1726	̄1924	09
91	0.362	1924	2121	2318	2516	2713	2911	3108	3306	3503	3701	3898	08
92		3898	4095	4293	4490	4688	4885	5083	5280	5478	5675	5873	07
93		5873	6070	6268	6465	6663	6860	7058	7255	7453	7650	7848	06
94		7848	8045	8243	8440	8638	8835	9033	9230	9428	9625	9823	05
95		9823	̄0020	̄0218	̄0415	̄0613	̄0810	̄1008	̄1206	̄1403	̄1601	̄1798	04
96	0.363	1798	1996	2193	2391	2588	2786	2984	3181	3379	3576	3774	03
97		3774	3971	4169	4367	4564	4762	4959	5157	5355	5552	5750	02
98		5750	5947	6145	6343	6540	6738	6935	7133	7331	7528	7726	01
99		7726	7924	8121	8319	8516	8714	8912	9109	9307	9505	9702	70.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

196

1	19.6
2	39.2
3	58.8
4	78.4
5	98.0
6	117.6
7	137.2
8	156.8
9	176.4

197

1	19.7
2	39.4
3	59.1
4	78.8
5	98.5
6	118.2
7	137.9
8	157.6
9	177.3

198

1	19.8
2	39.6
3	59.4
4	79.2
5	99.0
6	118.8
7	138.6
8	158.4
9	178.2

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
20.00	0.363	9702	9900	0098	0295	0493	0691	0888	1086	1284	1481	1679	99
01	0.364	1679	1877	2074	2272	2470	2667	2865	3063	3261	3458	3656	98
02		3656	3854	4051	4249	4447	4644	4842	5040	5238	5435	5633	97
03		5633	5831	6029	6226	6424	6622	6820	7017	7215	7413	7611	96
04		7611	7808	8006	8204	8402	8599	8797	8995	9193	9390	9588	95
05		9588	9786	9984	0182	0379	0577	0775	0973	1171	1368	1566	94
06	0.365	1566	1764	1962	2160	2357	2555	2753	2951	3149	3346	3544	93
07		3544	3742	3940	4138	4336	4533	4731	4929	5127	5325	5523	92
08		5523	5721	5918	6116	6314	6512	6710	6908	7106	7304	7501	91
09		7501	7699	7897	8095	8293	8491	8689	8887	9085	9282	9480	69.90
20.10	0.365	9480	9678	9876	0074	0272	0470	0668	0866	1064	1262	1460	89
11	0.366	1460	1657	1855	2053	2251	2449	2647	2845	3043	3241	3439	88
12		3439	3637	3835	4033	4231	4429	4627	4825	5023	5221	5419	87
13		5419	5617	5815	6013	6211	6409	6607	6805	7003	7201	7399	86
14		7399	7597	7795	7993	8191	8389	8587	8785	8983	9181	9379	85
15		9379	9577	9775	9973	0171	0369	0567	0765	0963	1161	1359	84
16	0.367	1359	1557	1755	1953	2152	2350	2548	2746	2944	3142	3340	83
17		3340	3538	3736	3934	4132	4330	4529	4727	4925	5123	5321	82
18		5321	5519	5717	5915	6113	6311	6510	6708	6906	7104	7302	81
19		7302	7500	7698	7897	8095	8293	8491	8689	8887	9085	9284	69.80
20.20	0.367	9284	9482	9680	9878	0076	0274	0473	0671	0869	1067	1265	79
21	0.368	1265	1464	1662	1860	2058	2256	2454	2653	2851	3049	3247	78
22		3247	3446	3644	3842	4040	4238	4437	4635	4833	5031	5230	77
23		5230	5428	5626	5824	6023	6221	6419	6617	6816	7014	7212	76
24		7212	7410	7609	7807	8005	8203	8402	8600	8798	8996	9195	75
25		9195	9393	9591	9790	9988	0186	0385	0583	0781	0979	1178	74
26	0.369	1178	1376	1574	1773	1971	2169	2368	2566	2764	2963	3161	73
27		3161	3359	3558	3756	3954	4153	4351	4549	4748	4946	5145	72
28		5145	5343	5541	5740	5938	6136	6335	6533	6732	6930	7128	71
29		7128	7327	7525	7723	7922	8120	8319	8517	8715	8914	9112	69.70
20.30	0.369	9112	9311	9509	9708	9906	0104	0303	0501	0700	0898	1097	69
31	0.370	1097	1295	1493	1692	1890	2089	2287	2486	2684	2883	3081	68
32		3081	3280	3478	3677	3875	4073	4272	4470	4669	4867	5066	67
33		5066	5264	5463	5661	5860	6058	6257	6455	6654	6852	7051	66
34		7051	7249	7448	7647	7845	8044	8242	8441	8639	8838	9036	65
35		9036	9235	9433	9632	9830	0029	0228	0426	0625	0823	1022	64
36	0.371	1022	1220	1419	1618	1816	2015	2213	2412	2610	2809	3008	63
37		3008	3206	3405	3603	3802	4001	4199	4398	4597	4795	4994	62
38		4994	5192	5391	5590	5788	5987	6186	6384	6583	6781	6980	61
39		6980	7179	7377	7576	7775	7973	8172	8371	8569	8768	8967	69.60
20.40	0.371	8967	9165	9364	9563	9761	9960	0159	0357	0556	0755	0954	59
41	0.372	0954	1152	1351	1550	1748	1947	2146	2344	2543	2742	2941	58
42		2941	3139	3338	3537	3736	3934	4133	4332	4530	4729	4928	57
43		4928	5127	5325	5524	5723	5922	6121	6319	6518	6717	6916	56
44		6916	7114	7313	7512	7711	7910	8108	8307	8506	8705	8903	55
45		8903	9102	9301	9500	9699	9898	0096	0295	0494	0693	0892	54
46	0.373	0892	1090	1289	1488	1687	1886	2085	2283	2482	2681	2880	53
47		2880	3079	3278	3477	3675	3874	4073	4272	4471	4670	4869	52
48		4869	5068	5266	5465	5664	5863	6062	6261	6460	6659	6858	51
49		6858	7057	7255	7454	7653	7852	8051	8250	8449	8648	8847	69.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

197

1	19.7
2	39.4
3	59.1
4	78.8
5	98.5
6	118.2
7	137.9
8	157.6
9	177.3

198

1	19.8
2	39.6
3	59.4
4	79.2
5	99.0
6	118.8
7	138.6
8	158.4
9	178.2

199

1	19.9
2	39.8
3	59.7
4	79.6
5	99.5
6	119.4
7	139.3
8	159.2
9	179.1

cotg

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
20.50	0.373 8847	9046	9245	9444	9643	9841	0040	0239	0438	0637	0836	49
51	0.374 0836	1035	1234	1433	1632	1831	2030	2229	2428	2627	2826	48
52	2826	3025	3224	3423	3622	3821	4020	4219	4418	4617	4816	47
53	4816	5015	5214	5413	5612	5811	6010	6209	6408	6607	6806	46
54	6806	7005	7204	7403	7602	7801	8000	8199	8398	8598	8797	45
55	8797	8996	9195	9394	9593	9792	9991	0190	0389	0588	0787	44
56	0.375 0787	0986	1186	1385	1584	1783	1982	2181	2380	2579	2778	43
57	2778	2977	3177	3376	3575	3774	3973	4172	4371	4570	4770	42
58	4770	4969	5168	5367	5566	5765	5964	6164	6363	6562	6761	41
59	6761	6960	7159	7359	7558	7757	7956	8155	8355	8554	8753	69.40
20.60	0.375 8753	8952	9151	9350	9550	9749	9948	0147	0347	0546	0745	39
61	0.376 0745	0944	1143	1343	1542	1741	1940	2140	2339	2538	2737	38
62	2737	2936	3136	3335	3534	3733	3933	4132	4331	4531	4730	37
63	4730	4929	5128	5328	5527	5726	5925	6125	6324	6523	6723	36
64	6723	6922	7121	7321	7520	7719	7918	8118	8317	8516	8716	35
65	8716	8915	9114	9314	9513	9712	9912	0111	0310	0510	0709	34
66	0.377 0709	0908	1108	1307	1506	1706	1905	2105	2304	2503	2703	33
67	2703	2902	3101	3301	3500	3700	3899	4098	4298	4497	4697	32
68	4697	4896	5095	5295	5494	5694	5893	6092	6292	6491	6691	31
69	6691	6890	7090	7289	7488	7688	7887	8087	8286	8486	8685	69.30
20.70	0.377 8685	8885	9084	9283	9483	9682	9882	0081	0281	0480	0680	29
71	0.378 0680	0879	1079	1278	1478	1677	1877	2076	2276	2475	2675	28
72	2675	2874	3074	3273	3473	3672	3872	4071	4271	4470	4670	27
73	4670	4869	5069	5269	5468	5668	5867	6067	6266	6466	6665	26
74	6665	6865	7064	7264	7464	7663	7863	8062	8262	8462	8661	25
75	8661	8861	9060	9260	9459	9659	9859	0058	0258	0457	0657	24
76	0.379 0657	0857	1056	1256	1456	1655	1855	2054	2254	2454	2653	23
77	2653	2853	3053	3252	3452	3652	3851	4051	4251	4450	4650	22
78	4650	4850	5049	5249	5449	5648	5848	6048	6247	6447	6647	21
79	6647	6846	7046	7246	7445	7645	7845	8045	8244	8444	8644	69.20
20.80	0.379 8644	8843	9043	9243	9443	9642	9842	0042	0241	0441	0641	19
81	0.380 0641	0841	1040	1240	1440	1640	1839	2039	2239	2439	2639	18
82	2639	2838	3038	3238	3438	3637	3837	4037	4237	4437	4636	17
83	4636	4836	5036	5236	5436	5635	5835	6035	6235	6435	6634	16
84	6634	6834	7034	7234	7434	7634	7833	8033	8233	8433	8633	15
85	8633	8833	9033	9232	9432	9632	9832	0032	0232	0432	0631	14
86	0.381 0631	0831	1031	1231	1431	1631	1831	2031	2231	2430	2630	13
87	2630	2830	3030	3230	3430	3630	3830	4030	4230	4430	4630	12
88	4630	4829	5029	5229	5429	5629	5829	6029	6229	6429	6629	11
89	6629	6829	7029	7229	7429	7629	7829	8029	8229	8429	8629	69.10
20.90	0.381 8629	8829	9029	9229	9429	9629	9829	0029	0229	0429	0629	09
91	0.382 0629	0829	1029	1229	1429	1629	1829	2029	2229	2429	2629	08
92	2629	2829	3029	3229	3429	3629	3829	4029	4229	4429	4629	07
93	4629	4829	5030	5230	5430	5630	5830	6030	6230	6430	6630	06
94	6630	6830	7030	7230	7431	7631	7831	8031	8231	8431	8631	05
95	8631	8831	9031	9232	9432	9632	9832	0032	0232	0432	0632	04
96	0.383 0632	0833	1033	1233	1433	1633	1833	2034	2234	2434	2634	03
97	2634	2834	3034	3235	3435	3635	3835	4035	4235	4436	4636	02
98	4636	4836	5036	5236	5437	5637	5837	6037	6238	6438	6638	01
99	6638	6838	7038	7239	7439	7639	7839	8040	8240	8440	8640	69.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

198

1	19.8
2	39.6
3	59.4
4	79.2
5	99.0
6	118.8
7	138.6
8	158.4
9	178.2

199

1	19.9
2	39.8
3	59.7
4	79.6
5	99.5
6	119.4
7	139.3
8	159.2
9	179.1

200

1	20.0
2	40.0
3	60.0
4	80.0
5	100.0
6	120.0
7	140.0
8	160.0
9	180.0

201

1	20.1
2	40.2
3	60.3
4	80.4
5	100.5
6	120.6
7	140.7
8	160.8
9	180.9

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
21.00	0.383 8640	8841	9041	9241	9441	9642	9842	0042	0242	0443	0643	99
01	0.384 0643	0843	1044	1244	1444	1644	1845	2045	2245	2446	2646	98
02	2646	2846	3047	3247	3447	3647	3848	4048	4248	4449	4649	97
03	4649	4849	5050	5250	5450	5651	5851	6051	6252	6452	6653	96
04	6653	6853	7053	7254	7454	7654	7855	8055	8255	8456	8656	95
05	8656	8857	9057	9257	9458	9658	9859	0059	0259	0460	0660	94
06	0.385 0660	0861	1061	1261	1462	1662	1863	2063	2264	2464	2664	93
07	2664	2865	3065	3266	3466	3667	3867	4068	4268	4469	4669	92
08	4669	4869	5070	5270	5471	5671	5872	6072	6273	6473	6674	91
09	6674	6874	7075	7275	7476	7676	7877	8077	8278	8478	8679	68.90
21.10	0.385 8679	8879	9080	9280	9481	9681	9882	0083	0283	0484	0684	89
11	0.386 0684	0885	1085	1286	1486	1687	1888	2088	2289	2489	2690	88
12	2690	2890	3091	3292	3492	3693	3893	4094	4294	4495	4696	87
13	4696	4896	5097	5297	5498	5699	5899	6100	6301	6501	6702	86
14	6702	6902	7103	7304	7504	7705	7906	8106	8307	8508	8708	85
15	8708	8909	9110	9310	9511	9712	9912	0113	0314	0514	0715	84
16	0.387 0715	0916	1116	1317	1518	1718	1919	2120	2320	2521	2722	83
17	2722	2923	3123	3324	3525	3725	3926	4127	4328	4528	4729	82
18	4729	4930	5131	5331	5532	5733	5934	6134	6335	6536	6737	81
19	6737	6937	7138	7339	7540	7740	7941	8142	8343	8544	8744	68.80
21.20	0.387 8744	8945	9146	9347	9548	9748	9949	0150	0351	0552	0752	79
21	0.388 0752	0953	1154	1355	1556	1757	1957	2158	2359	2560	2761	78
22	2761	2962	3162	3363	3564	3765	3966	4167	4368	4568	4769	77
23	4769	4970	5171	5372	5573	5774	5975	6175	6376	6577	6778	76
24	6778	6979	7180	7381	7582	7783	7984	8185	8385	8586	8787	75
25	8787	8988	9189	9390	9591	9792	9993	0194	0395	0596	0797	74
26	0.389 0797	0998	1199	1400	1601	1802	2002	2203	2404	2605	2806	73
27	2806	3007	3208	3409	3610	3811	4012	4213	4414	4615	4816	72
28	4816	5017	5218	5419	5620	5821	6022	6223	6425	6626	6827	71
29	6827	7028	7229	7430	7631	7832	8033	8234	8435	8636	8837	68.70
21.30	0.389 8837	9038	9239	9440	9641	9842	0044	0245	0446	0647	0848	69
31	0.390 0848	1049	1250	1451	1652	1853	2054	2256	2457	2658	2859	68
32	2859	3060	3261	3462	3663	3865	4066	4267	4468	4669	4870	67
33	4870	5071	5273	5474	5675	5876	6077	6278	6479	6681	6882	66
34	6882	7083	7284	7485	7687	7888	8089	8290	8491	8692	8894	65
35	8894	9095	9296	9497	9699	9900	0101	0302	0503	0705	0906	64
36	0.391 0906	1107	1308	1510	1711	1912	2113	2314	2516	2717	2918	63
37	2918	3119	3321	3522	3723	3925	4126	4327	4528	4730	4931	62
38	4931	5132	5334	5535	5736	5937	6139	6340	6541	6743	6944	61
39	6944	7145	7347	7548	7749	7950	8152	8353	8554	8756	8957	68.60
21.40	0.391 8957	9158	9360	9561	9763	9964	0165	0367	0568	0769	0971	59
41	0.392 0971	1172	1373	1575	1776	1978	2179	2380	2582	2783	2984	58
42	2984	3186	3387	3589	3790	3991	4193	4394	4596	4797	4999	57
43	4999	5200	5401	5603	5804	6006	6207	6409	6610	6811	7013	56
44	7013	7214	7416	7617	7819	8020	8222	8423	8625	8826	9027	55
45	9027	9229	9430	9632	9833	0035	0236	0438	0639	0841	1042	54
46	0.393 1042	1244	1445	1647	1848	2050	2251	2453	2655	2856	3058	53
47	3058	3259	3461	3662	3864	4065	4267	4468	4670	4871	5073	52
48	5073	5275	5476	5678	5879	6081	6282	6484	6686	6887	7089	51
49	7089	7290	7492	7694	7895	8097	8298	8500	8702	8903	9105	68.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

200

1	20.0
2	40.0
3	60.0
4	80.0
5	100.0
6	120.0
7	140.0
8	160.0
9	180.0

201

1	20.1
2	40.2
3	60.3
4	80.4
5	100.5
6	120.6
7	140.7
8	160.8
9	180.9

202

1	20.2
2	40.4
3	60.6
4	80.8
5	101.0
6	121.2
7	141.4
8	161.6
9	181.8

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
21.50	0.393	9105	9306	9508	9710	9911	0̄113	0̄314	0̄516	0̄718	0̄919	1̄121	49
51	0.394	1121	1323	1524	1726	1928	2129	2331	2533	2734	2936	3138	48
52		3138	3339	3541	3743	3944	4146	4348	4549	4751	4953	5154	47
53		5154	5356	5558	5760	5961	6163	6365	6566	6768	6970	7172	46
54		7172	7373	7575	7777	7978	8180	8382	8584	8785	8987	9189	45
55		9189	9391	9592	9794	9996	0̄198	0̄400	0̄601	0̄803	1̄005	1̄207	44
56	0.395	1207	1408	1610	1812	2014	2216	2417	2619	2821	3023	3225	43
57		3225	3426	3628	3830	4032	4234	4435	4637	4839	5041	5243	42
58		5243	5445	5646	5848	6050	6252	6454	6656	6858	7059	7261	41
59		7261	7463	7665	7867	8069	8271	8473	8674	8876	9078	9280	68.40
21.60	0.395	9280	9482	9684	9886	0̄088	0̄290	0̄491	0̄693	0̄895	1̄097	1̄299	39
61	0.396	1299	1501	1703	1905	2107	2309	2511	2713	2915	3117	3318	38
62		3318	3520	3722	3924	4126	4328	4530	4732	4934	5136	5338	37
63		5338	5540	5742	5944	6146	6348	6550	6752	6954	7156	7358	36
64		7358	7560	7762	7964	8166	8368	8570	8772	8974	9176	9378	35
65		9378	9580	9782	9984	0̄186	0̄388	0̄590	0̄793	0̄995	1̄197	1̄399	34
66	0.397	1399	1601	1803	2005	2207	2409	2611	2813	3015	3217	3419	33
67		3419	3622	3824	4026	4228	4430	4632	4834	5036	5238	5440	32
68		5440	5643	5845	6047	6249	6451	6653	6855	7057	7260	7462	31
69		7462	7664	7866	8068	8270	8472	8675	8877	9079	9281	9483	68.30
21.70	0.397	9483	9685	9888	0̄090	0̄292	0̄494	0̄696	0̄899	1̄101	1̄303	1̄505	29
71	0.398	1505	1707	1910	2112	2314	2516	2718	2921	3123	3325	3527	28
72		3527	3730	3932	4134	4336	4539	4741	4943	5145	5348	5550	27
73		5550	5752	5954	6157	6359	6561	6763	6966	7168	7370	7572	26
74		7572	7775	7977	8179	8382	8584	8786	8989	9191	9393	9595	25
75		9595	9798	0̄000	0̄202	0̄405	0̄607	0̄809	1̄012	1̄214	1̄416	1̄619	24
76	0.399	1619	1821	2023	2226	2428	2630	2833	3035	3238	3440	3642	23
77		3642	3845	4047	4249	4452	4654	4857	5059	5261	5464	5666	22
78		5666	5869	6071	6273	6476	6678	6881	7083	7285	7488	7690	21
79		7690	7893	8095	8298	8500	8702	8905	9107	9310	9512	9715	68.20
21.80	0.399	9715	9917	0̄120	0̄322	0̄524	0̄727	0̄929	1̄132	1̄334	1̄537	1̄739	19
81	0.400	1739	1942	2144	2347	2549	2752	2954	3157	3359	3562	3764	18
82		3764	3967	4169	4372	4574	4777	4979	5182	5384	5587	5790	17
83		5790	5992	6195	6397	6600	6802	7005	7207	7410	7613	7815	16
84		7815	8018	8220	8423	8625	8828	9031	9233	9436	9638	9841	15
85		9841	0̄043	0̄246	0̄449	0̄651	0̄854	1̄057	1̄259	1̄462	1̄664	1̄867	14
86	0.401	1867	2070	2272	2475	2678	2880	3083	3285	3488	3691	3893	13
87		3893	4096	4299	4501	4704	4907	5109	5312	5515	5717	5920	12
88		5920	6123	6325	6528	6731	6933	7136	7339	7542	7744	7947	11
89		7947	8150	8352	8555	8758	8961	9163	9366	9569	9771	9974	68.10
21.90	0.401	9974	0̄177	0̄380	0̄582	0̄785	0̄988	1̄191	1̄393	1̄596	1̄799	2̄002	09
91	0.402	2002	2205	2407	2610	2813	3016	3218	3421	3624	3827	4030	08
92		4030	4232	4435	4638	4841	5044	5246	5449	5652	5855	6058	07
93		6058	6260	6463	6666	6869	7072	7275	7477	7680	7883	8086	06
94		8086	8289	8492	8695	8897	9100	9303	9506	9709	9912	0̄115	05
95	0.403	0115	0318	0520	0723	0926	1129	1332	1535	1738	1941	2144	04
96		2144	2347	2549	2752	2955	3158	3361	3564	3767	3970	4173	03
97		4173	4376	4579	4782	4985	5188	5391	5593	5796	5999	6202	02
98		6202	6405	6608	6811	7014	7217	7420	7623	7826	8029	8232	01
99		8232	8435	8638	8841	9044	9247	9450	9653	9856	0̄059	0̄262	68.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

201

1	20.1
2	40.2
3	60.3
4	80.4
5	100.5
6	120.6
7	140.7
8	160.8
9	180.9

202

1	20.2
2	40.4
3	60.6
4	80.8
5	101.0
6	121.2
7	141.4
8	161.6
9	181.8

203

1	20.3
2	40.6
3	60.9
4	81.2
5	101.5
6	121.8
7	142.1
8	162.4
9	182.7

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
22.00	0.404	0262	0465	0668	0871	1074	1277	1480	1683	1887	2090	2293	99
01		2293	2496	2699	2902	3105	3308	3511	3714	3917	4120	4323	98
02		4323	4526	4729	4933	5136	5339	5542	5745	5948	6151	6354	97
03		6354	6557	6760	6964	7167	7370	7573	7776	7979	8182	8385	96
04		8385	8589	8792	8995	9198	9401	9604	9808	0011	0214	0417	95
05	0.405	0417	0620	0823	1027	1230	1433	1636	1839	2042	2246	2449	94
06		2449	2652	2855	3058	3262	3465	3668	3871	4074	4278	4481	93
07		4481	4684	4887	5091	5294	5497	5700	5904	6107	6310	6513	92
08		6513	6717	6920	7123	7326	7530	7733	7936	8139	8343	8546	91
09		8546	8749	8953	9156	9359	9562	9766	9969	0172	0376	0579	67.90
22.10	0.406	0579	0782	0986	1189	1392	1596	1799	2002	2206	2409	2612	89
11		2612	2816	3019	3222	3426	3629	3832	4036	4239	4442	4646	88
12		4646	4849	5052	5256	5459	5663	5866	6069	6273	6476	6680	87
13		6680	6883	7086	7290	7493	7697	7900	8103	8307	8510	8714	86
14		8714	8917	9121	9324	9527	9731	9934	0138	0341	0545	0748	85
15	0.407	0748	0952	1155	1358	1562	1765	1969	2172	2376	2579	2783	84
16		2783	2986	3190	3393	3597	3800	4004	4207	4411	4614	4818	83
17		4818	5021	5225	5428	5632	5835	6039	6242	6446	6649	6853	82
18		6853	7057	7260	7464	7667	7871	8074	8278	8481	8685	8889	81
19		8889	9092	9296	9499	9703	9906	0110	0314	0517	0721	0924	67.80
22.20	0.408	0924	1128	1332	1535	1739	1942	2146	2350	2553	2757	2961	79
21		2961	3164	3368	3571	3775	3979	4182	4386	4590	4793	4997	78
22		4997	5201	5404	5608	5812	6015	6219	6423	6626	6830	7034	77
23		7034	7237	7441	7645	7848	8052	8256	8460	8663	8867	9071	76
24		9071	9274	9478	9682	9886	0089	0293	0497	0701	0904	1108	75
25	0.409	1108	1312	1516	1719	1923	2127	2331	2534	2738	2942	3146	74
26		3146	3349	3553	3757	3961	4165	4368	4572	4776	4980	5183	73
27		5183	5387	5591	5795	5999	6203	6406	6610	6814	7018	7222	72
28		7222	7426	7629	7833	8037	8241	8445	8649	8852	9056	9260	71
29		9260	9464	9668	9872	0076	0279	0483	0687	0891	1095	1299	67.70
22.30	0.410	1299	1503	1707	1911	2114	2318	2522	2726	2930	3134	3338	69
31		3338	3542	3746	3950	4154	4358	4562	4765	4969	5173	5377	68
32		5377	5581	5785	5989	6193	6397	6601	6805	7009	7213	7417	67
33		7417	7621	7825	8029	8233	8437	8641	8845	9049	9253	9457	66
34		9457	9661	9865	0069	0273	0477	0681	0885	1089	1293	1497	65
35	0.411	1497	1701	1905	2109	2313	2517	2721	2925	3129	3334	3538	64
36		3538	3742	3946	4150	4354	4558	4762	4966	5170	5374	5578	63
37		5578	5782	5987	6191	6395	6599	6803	7007	7211	7415	7619	62
38		7619	7824	8028	8232	8436	8640	8844	9048	9253	9457	9661	61
39		9661	9865	0069	0273	0478	0682	0886	1090	1294	1498	1703	67.60
22.40	0.412	1703	1907	2111	2315	2519	2724	2928	3132	3336	3540	3745	59
41		3745	3949	4153	4357	4561	4766	4970	5174	5378	5583	5787	58
42		5787	5991	6195	6400	6604	6808	7012	7217	7421	7625	7829	57
43		7829	8034	8238	8442	8647	8851	9055	9259	9464	9668	9872	56
44		9872	0077	0281	0485	0689	0894	1098	1302	1507	1711	1915	55
45	0.413	1915	2120	2324	2528	2733	2937	3141	3346	3550	3755	3959	54
46		3959	4163	4368	4572	4776	4981	5185	5389	5594	5798	6003	53
47		6003	6207	6411	6616	6820	7025	7229	7433	7638	7842	8047	52
48		8047	8251	8455	8660	8864	9069	9273	9478	9682	9887	0091	51
49	0.414	0091	0295	0500	0704	0909	1113	1318	1522	1727	1931	2136	67.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

203

1	20.3
2	40.6
3	60.9
4	81.2
5	101.5
6	121.8
7	142.1
8	162.4
9	182.7

204

1	20.4
2	40.8
3	61.2
4	81.6
5	102.0
6	122.4
7	142.8
8	163.2
9	183.6

205

1	20.5
2	41.0
3	61.5
4	82.0
5	102.5
6	123.0
7	143.5
8	164.0
9	184.5

cotg

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
22.50	0.414	2136	2340	2545	2749	2954	3158	3363	3567	3772	3976	4181	49
51		4181	4385	4590	4794	4999	5203	5408	5612	5817	6021	6226	48
52		6226	6430	6635	6839	7044	7248	7453	7658	7862	8067	8271	47
53		8271	8476	8680	8885	9090	9294	9499	9703	9908	̄0113	̄0317	46
54	0.415	0317	0522	0726	0931	1136	1340	1545	1749	1954	2159	2363	45
55		2363	2568	2772	2977	3182	3386	3591	3796	4000	4205	4410	44
56		4410	4614	4819	5024	5228	5433	5638	5842	6047	6252	6456	43
57		6456	6661	6866	7070	7275	7480	7685	7889	8094	8299	8503	42
58		8503	8708	8913	9118	9322	9527	9732	9936	̄0141	̄0346	̄0551	41
59	0.416	0551	0755	0960	1165	1370	1574	1779	1984	2189	2393	2598	67.40
22.60	0.416	2598	2803	3008	3213	3417	3622	3827	4032	4237	4441	4646	39
61		4646	4851	5056	5261	5465	5670	5875	6080	6285	6489	6694	38
62		6694	6899	7104	7309	7514	7719	7923	8128	8333	8538	8743	37
63		8743	8948	9153	9357	9562	9767	9972	̄0177	̄0382	̄0587	̄0792	36
64	0.417	0792	0997	1201	1406	1611	1816	2021	2226	2431	2636	2841	35
65		2841	3046	3251	3455	3660	3865	4070	4275	4480	4685	4890	34
66		4890	5095	5300	5505	5710	5915	6120	6325	6530	6735	6940	33
67		6940	7145	7350	7555	7760	7965	8170	8375	8580	8785	8990	32
68		8990	9195	9400	9605	9810	̄0015	̄0220	̄0425	̄0630	̄0835	̄1040	31
69	0.418	1040	1245	1450	1655	1860	2065	2270	2475	2680	2886	3091	67.30
22.70	0.418	3091	3296	3501	3706	3911	4116	4321	4526	4731	4936	5141	29
71		5141	5347	5552	5757	5962	6167	6372	6577	6782	6988	7193	28
72		7193	7398	7603	7808	8013	8218	8424	8629	8834	9039	9244	27
73		9244	9449	9654	9860	̄0065	̄0270	̄0475	̄0680	̄0886	̄1091	̄1296	26
74	0.419	1296	1501	1706	1912	2117	2322	2527	2732	2938	3143	3348	25
75		3348	3553	3758	3964	4169	4374	4579	4785	4990	5195	5400	24
76		5400	5606	5811	6016	6221	6427	6632	6837	7043	7248	7453	23
77		7453	7658	7864	8069	8274	8480	8685	8890	9095	9301	9506	22
78		9506	9711	9917	̄0122	̄0327	̄0533	̄0738	̄0943	̄1149	̄1354	̄1559	21
79	0.420	1559	1765	1970	2175	2381	2586	2791	2997	3202	3408	3613	67.20
22.80	0.420	3613	3818	4024	4229	4434	4640	4845	5051	5256	5461	5667	19
81		5667	5872	6078	6283	6488	6694	6899	7105	7310	7516	7721	18
82		7721	7926	8132	8337	8543	8748	8954	9159	9365	9570	9775	17
83		9775	9981	̄0186	̄0392	̄0597	̄0803	̄1008	̄1214	̄1419	̄1625	̄1830	16
84	0.421	1830	2036	2241	2447	2652	2858	3063	3269	3474	3680	3885	15
85		3885	4091	4296	4502	4707	4913	5119	5324	5530	5735	5941	14
86		5941	6146	6352	6557	6763	6969	7174	7380	7585	7791	7996	13
87		7996	8202	8408	8613	8819	9024	9230	9436	9641	9847	̄0052	12
88	0.422	0052	0258	0464	0669	0875	1081	1286	1492	1697	1903	2109	11
89		2109	2314	2520	2726	2931	3137	3343	3548	3754	3960	4165	67.10
22.90	0.422	4165	4371	4577	4782	4988	5194	5399	5605	5811	6017	6222	09
91		6222	6428	6634	6839	7045	7251	7457	7662	7868	8074	8280	08
92		8280	8485	8691	8897	9102	9308	9514	9720	9925	̄0131	̄0337	07
93	0.423	0337	0543	0749	0954	1160	1366	1572	1777	1983	2189	2395	06
94		2395	2601	2806	3012	3218	3424	3630	3836	4041	4247	4453	05
95		4453	4659	4865	5070	5276	5482	5688	5894	6100	6306	6511	04
96		6511	6717	6923	7129	7335	7541	7747	7952	8158	8364	8570	03
97		8570	8776	8982	9188	9394	9600	9806	̄0011	̄0217	̄0423	̄0629	02
98	0.424	0629	0835	1041	1247	1453	1659	1865	2071	2277	2483	2689	01
99		2689	2894	3100	3306	3512	3718	3924	4130	4336	4542	4748	67.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

204

1	20.4
2	40.8
3	61.2
4	81.6
5	102.0
6	122.4
7	142.8
8	163.2
9	183.6

205

1	20.5
2	41.0
3	61.5
4	82.0
5	102.5
6	123.0
7	143.5
8	164.0
9	184.5

206

1	20.6
2	41.2
3	61.8
4	82.4
5	103.0
6	123.6
7	144.2
8	164.8
9	185.4

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
23.00	0.424 4748	4954	5160	5366	5572	5778	5984	6190	6396	6602	6808	99
01	6808	7014	7220	7426	7632	7838	8044	8250	8456	8662	8868	98
02	8868	9074	9280	9487	9693	9899	0105	0311	0517	0723	0929	97
03	0.425 0929	1135	1341	1547	1753	1959	2165	2372	2578	2784	2990	96
04	2990	3196	3402	3608	3814	4020	4226	4433	4639	4845	5051	95
05	5051	5257	5463	5669	5876	6082	6288	6494	6700	6906	7112	94
06	7112	7319	7525	7731	7937	8143	8350	8556	8762	8968	9174	93
07	9174	9380	9587	9793	9999	0205	0411	0618	0824	1030	1236	92
08	0.426 1236	1443	1649	1855	2061	2268	2474	2680	2886	3092	3299	91
09	3299	3505	3711	3918	4124	4330	4536	4743	4949	5155	5361	66.90
23.10	0.426 5361	5568	5774	5980	6187	6393	6599	6806	7012	7218	7424	89
11	7424	7631	7837	8043	8250	8456	8662	8869	9075	9281	9488	88
12	9488	9694	9901	0107	0313	0520	0726	0932	1139	1345	1551	87
13	0.427 1551	1758	1964	2171	2377	2583	2790	2996	3203	3409	3615	86
14	3615	3822	4028	4235	4441	4647	4854	5060	5267	5473	5680	85
15	5680	5886	6093	6299	6505	6712	6918	7125	7331	7538	7744	84
16	7744	7951	8157	8364	8570	8777	8983	9190	9396	9603	9809	83
17	9809	0016	0222	0429	0635	0842	1048	1255	1461	1668	1874	82
18	0.428 1874	2081	2287	2494	2700	2907	3113	3320	3527	3733	3940	81
19	3940	4146	4353	4559	4766	4973	5179	5386	5592	5799	6005	66.80
23.20	0.428 6005	6212	6419	6625	6832	7038	7245	7452	7658	7865	8072	79
21	8072	8278	8485	8691	8898	9105	9311	9518	9725	9931	0138	78
22	0.429 0138	0345	0551	0758	0965	1171	1378	1585	1791	1998	2205	77
23	2205	2411	2618	2825	3031	3238	3445	3652	3858	4065	4272	76
24	4272	4478	4685	4892	5099	5305	5512	5719	5926	6132	6339	75
25	6339	6546	6753	6959	7166	7373	7580	7786	7993	8200	8407	74
26	8407	8613	8820	9027	9234	9441	9647	9854	0061	0268	0475	73
27	0.430 0475	0681	0888	1095	1302	1509	1716	1922	2129	2336	2543	72
28	2543	2750	2957	3163	3370	3577	3784	3991	4198	4405	4612	71
29	4612	4818	5025	5232	5439	5646	5853	6060	6267	6473	6680	66.70
23.30	0.430 6680	6887	7094	7301	7508	7715	7922	8129	8336	8543	8750	69
31	8750	8957	9163	9370	9577	9784	9991	0198	0405	0612	0819	68
32	0.431 0819	1026	1233	1440	1647	1854	2061	2268	2475	2682	2889	67
33	2889	3096	3303	3510	3717	3924	4131	4338	4545	4752	4959	66
34	4959	5166	5373	5580	5787	5994	6201	6408	6615	6822	7030	65
35	7030	7237	7444	7651	7858	8065	8272	8479	8686	8893	9100	64
36	9100	9307	9514	9722	9929	0136	0343	0550	0757	0964	1171	63
37	0.432 1171	1378	1586	1793	2000	2207	2414	2621	2828	3036	3243	62
38	3243	3450	3657	3864	4071	4279	4486	4693	4900	5107	5314	61
39	5314	5522	5729	5936	6143	6350	6558	6765	6972	7179	7386	66.60
23.40	0.432 7386	7594	7801	8008	8215	8423	8630	8837	9044	9251	9459	59
41	9459	9666	9873	0081	0288	0495	0702	0910	1117	1324	1531	58
42	0.433 1531	1739	1946	2153	2361	2568	2775	2982	3190	3397	3604	57
43	3604	3812	4019	4226	4434	4641	4848	5056	5263	5470	5678	56
44	5678	5885	6092	6300	6507	6714	6922	7129	7336	7544	7751	55
45	7751	7959	8166	8373	8581	8788	8995	9203	9410	9618	9825	54
46	9825	0032	0240	0447	0655	0862	1070	1277	1484	1692	1899	53
47	0.434 1899	2107	2314	2522	2729	2936	3144	3351	3559	3766	3974	52
48	3974	4181	4389	4596	4804	5011	5219	5426	5634	5841	6049	51
49	6049	6256	6464	6671	6879	7086	7294	7501	7709	7916	8124	66.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

206

1	20.6
2	41.2
3	61.8
4	82.4
5	103.0
6	123.6
7	144.2
8	164.8
9	185.4

207

1	20.7
2	41.4
3	62.1
4	82.8
5	103.5
6	124.2
7	144.9
8	165.6
9	186.3

208

1	20.8
2	41.6
3	62.4
4	83.2
5	104.0
6	124.8
7	145.6
8	166.4
9	187.2

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
23.50	0.434	8124	8331	8539	8746	8954	9161	9369	9577	9784	9992	0̄199	49
51	0.435	0199	0407	0614	0822	1029	1237	1445	1652	1860	2067	2275	48
52		2275	2483	2690	2898	3105	3313	3521	3728	3936	4143	4351	47
53		4351	4559	4766	4974	5182	5389	5597	5805	6012	6220	6427	46
54		6427	6635	6843	7050	7258	7466	7673	7881	8089	8297	8504	45
55		8504	8712	8920	9127	9335	9543	9750	9958	0̄166	0̄374	0̄581	44
56	0.436	0581	0789	0997	1204	1412	1620	1828	2035	2243	2451	2659	43
57		2659	2866	3074	3282	3490	3697	3905	4113	4321	4528	4736	42
58		4736	4944	5152	5360	5567	5775	5983	6191	6399	6606	6814	41
59		6814	7022	7230	7438	7646	7853	8061	8269	8477	8685	8893	66.40
23.60	0.436	8893	9100	9308	9516	9724	9932	0̄140	0̄348	0̄555	0̄763	0̄971	39
61	0.437	0971	1179	1387	1595	1803	2011	2219	2426	2634	2842	3050	38
62		3050	3258	3466	3674	3882	4090	4298	4506	4714	4921	5129	37
63		5129	5337	5545	5753	5961	6169	6377	6585	6793	7001	7209	36
64		7209	7417	7625	7833	8041	8249	8457	8665	8873	9081	9289	35
65		9289	9497	9705	9913	0̄121	0̄329	0̄537	0̄745	0̄953	1̄161	1̄369	34
66	0.438	1369	1577	1785	1993	2201	2409	2617	2825	3033	3242	3450	33
67		3450	3658	3866	4074	4282	4490	4698	4906	5114	5322	5530	32
68		5530	5739	5947	6155	6363	6571	6779	6987	7195	7403	7612	31
69		7612	7820	8028	8236	8444	8652	8860	9069	9277	9485	9693	66.30
23.70	0.438	9693	9901	0̄109	0̄318	0̄526	0̄734	0̄942	1̄150	1̄359	1̄567	1̄775	29
71	0.439	1775	1983	2191	2400	2608	2816	3024	3232	3441	3649	3857	28
72		3857	4065	4273	4482	4690	4898	5106	5315	5523	5731	5939	27
73		5939	6148	6356	6564	6773	6981	7189	7397	7606	7814	8022	26
74		8022	8231	8439	8647	8855	9064	9272	9480	9689	9897	0̄105	25
75	0.440	0105	0314	0522	0730	0939	1147	1355	1564	1772	1980	2189	24
76		2189	2397	2605	2814	3022	3231	3439	3647	3856	4064	4272	23
77		4272	4481	4689	4898	5106	5314	5523	5731	5940	6148	6356	22
78		6356	6565	6773	6982	7190	7399	7607	7815	8024	8232	8441	21
79		8441	8649	8858	9066	9275	9483	9692	9900	0̄109	0̄317	0̄526	66.20
23.80	0.441	0526	0734	0942	1151	1359	1568	1776	1985	2193	2402	2611	19
81		2611	2819	3028	3236	3445	3653	3862	4070	4279	4487	4696	18
82		4696	4904	5113	5322	5530	5739	5947	6156	6364	6573	6781	17
83		6781	6990	7199	7407	7616	7824	8033	8242	8450	8659	8867	16
84		8867	9076	9285	9493	9702	9911	0̄119	0̄328	0̄536	0̄745	0̄954	15
85	0.442	0954	1162	1371	1580	1788	1997	2206	2414	2623	2832	3040	14
86		3040	3249	3458	3666	3875	4084	4292	4501	4710	4919	5127	13
87		5127	5336	5545	5753	5962	6171	6380	6588	6797	7006	7215	12
88		7215	7423	7632	7841	8050	8258	8467	8676	8885	9093	9302	11
89		9302	9511	9720	9928	0̄137	0̄346	0̄555	0̄764	0̄972	1̄181	1̄390	66.10
23.90	0.443	1390	1599	1808	2016	2225	2434	2643	2852	3061	3269	3478	09
91		3478	3687	3896	4105	4314	4522	4731	4940	5149	5358	5567	08
92		5567	5776	5985	6193	6402	6611	6820	7029	7238	7447	7656	07
93		7656	7865	8073	8282	8491	8700	8909	9118	9327	9536	9745	06
94		9745	9954	0̄163	0̄372	0̄581	0̄790	0̄999	1̄208	1̄416	1̄625	1̄834	05
95	0.444	1834	2043	2252	2461	2670	2879	3088	3297	3506	3715	3924	04
96		3924	4133	4342	4551	4760	4969	5178	5387	5596	5805	6014	03
97		6014	6223	6432	6642	6851	7060	7269	7478	7687	7896	8105	02
98		8105	8314	8523	8732	8941	9150	9359	9568	9778	9987	0̄196	01
99	0.445	0196	0405	0614	0823	1032	1241	1450	1659	1869	2078	2287	66.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

207

1	20.7
2	41.4
3	62.1
4	82.8
5	103.5
6	124.2
7	144.9
8	165.6
9	186.3

208

1	20.8
2	41.6
3	62.4
4	83.2
5	104.0
6	124.8
7	145.6
8	166.4
9	187.2

209

1	20.9
2	41.8
3	62.7
4	83.6
5	104.5
6	125.4
7	146.3
8	167.2
9	188.1

210

1	21.0
2	42.0
3	63.0
4	84.0
5	105.0
6	126.0
7	147.0
8	168.0
9	189.0

cotg

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
24.00	0.445	2287	2496	2705	2914	3123	3333	3542	3751	3960	4169	4378	99
01		4378	4587	4797	5006	5215	5424	5633	5843	6052	6261	6470	98
02		6470	6679	6889	7098	7307	7516	7725	7935	8144	8353	8562	97
03		8562	8771	8981	9190	9399	9608	9818	0027	0236	0445	0655	96
04	0.446	0655	0864	1073	1282	1492	1701	1910	2120	2329	2538	2747	95
05		2747	2957	3166	3375	3585	3794	4003	4213	4422	4631	4841	94
06		4841	5050	5259	5469	5678	5887	6097	6306	6515	6725	6934	93
07		6934	7143	7353	7562	7771	7981	8190	8400	8609	8818	9028	92
08		9028	9237	9446	9656	9865	0075	0284	0494	0703	0912	1122	91
09	0.447	1122	1331	1541	1750	1959	2169	2378	2588	2797	3007	3216	65.90
24.10	0.447	3216	3426	3635	3845	4054	4263	4473	4682	4892	5101	5311	89
11		5311	5520	5730	5939	6149	6358	6568	6777	6987	7196	7406	88
12		7406	7615	7825	8035	8244	8454	8663	8873	9082	9292	9501	87
13		9501	9711	9920	0130	0340	0549	0759	0968	1178	1387	1597	86
14	0.448	1597	1807	2016	2226	2435	2645	2855	3064	3274	3483	3693	85
15		3693	3903	4112	4322	4532	4741	4951	5161	5370	5580	5789	84
16		5789	5999	6209	6418	6628	6838	7047	7257	7467	7676	7886	83
17		7886	8096	8306	8515	8725	8935	9144	9354	9564	9773	9983	82
18		9983	0193	0403	0612	0822	1032	1242	1451	1661	1871	2081	81
19	0.449	2081	2290	2500	2710	2920	3129	3339	3549	3759	3968	4178	65.80
24.20	0.449	4178	4388	4598	4808	5017	5227	5437	5647	5857	6066	6276	79
21		6276	6486	6696	6906	7116	7325	7535	7745	7955	8165	8375	78
22		8375	8584	8794	9004	9214	9424	9634	9844	0053	0263	0473	77
23	0.450	0473	0683	0893	1103	1313	1523	1733	1942	2152	2362	2572	76
24		2572	2782	2992	3202	3412	3622	3832	4042	4252	4462	4672	75
25		4672	4881	5091	5301	5511	5721	5931	6141	6351	6561	6771	74
26		6771	6981	7191	7401	7611	7821	8031	8241	8451	8661	8871	73
27		8871	9081	9291	9501	9711	9921	0131	0341	0551	0761	0972	72
28	0.451	0972	1182	1392	1602	1812	2022	2232	2442	2652	2862	3072	71
29		3072	3282	3492	3702	3913	4123	4333	4543	4753	4963	5173	65.70
24.30	0.451	5173	5383	5593	5803	6014	6224	6434	6644	6854	7064	7274	69
31		7274	7485	7695	7905	8115	8325	8535	8746	8956	9166	9376	68
32		9376	9586	9796	0007	0217	0427	0637	0847	1058	1268	1478	67
33	0.452	1478	1688	1898	2109	2319	2529	2739	2950	3160	3370	3580	66
34		3580	3791	4001	4211	4421	4632	4842	5052	5262	5473	5683	65
35		5683	5893	6104	6314	6524	6734	6945	7155	7365	7576	7786	64
36		7786	7996	8207	8417	8627	8838	9048	9258	9469	9679	9889	63
37		9889	0100	0310	0520	0731	0941	1151	1362	1572	1783	1993	62
38	0.453	1993	2203	2414	2624	2834	3045	3255	3466	3676	3886	4097	61
39		4097	4307	4518	4728	4939	5149	5359	5570	5780	5991	6201	65.60
24.40	0.453	6201	6412	6622	6833	7043	7253	7464	7674	7885	8095	8306	59
41		8306	8516	8727	8937	9148	9358	9569	9779	9990	0200	0411	58
42	0.454	0411	0621	0832	1042	1253	1463	1674	1884	2095	2306	2516	57
43		2516	2727	2937	3148	3358	3569	3779	3990	4201	4411	4622	56
44		4622	4832	5043	5253	5464	5675	5885	6096	6306	6517	6728	55
45		6728	6938	7149	7360	7570	7781	7991	8202	8413	8623	8834	54
46		8834	9045	9255	9466	9677	9887	0098	0309	0519	0730	0941	53
47	0.455	0941	1151	1362	1573	1783	1994	2205	2415	2626	2837	3048	52
48		3048	3258	3469	3680	3890	4101	4312	4523	4733	4944	5155	51
49		5155	5366	5576	5787	5998	6209	6419	6630	6841	7052	7263	65.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

209

1	20.9
2	41.8
3	62.7
4	83.6
5	104.5
6	125.4
7	146.3
8	167.2
9	188.1

210

1	21.0
2	42.0
3	63.0
4	84.0
5	105.0
6	126.0
7	147.0
8	168.0
9	189.0

211

1	21.1
2	42.2
3	63.3
4	84.4
5	105.5
6	126.6
7	147.7
8	168.8
9	189.9

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
24.50	0.455 7263	7473	7684	7895	8106	8317	8527	8738	8949	9160	9371	49
51	9371	9581	9792	0003	0214	0425	0635	0846	1057	1268	1479	48
52	0.456 1479	1690	1901	2111	2322	2533	2744	2955	3166	3377	3587	47
53	3587	3798	4009	4220	4431	4642	4853	5064	5275	5486	5696	46
54	5696	5907	6118	6329	6540	6751	6962	7173	7384	7595	7806	45
55	7806	8017	8228	8439	8650	8861	9072	9283	9494	9704	9915	44
56	9915	0126	0337	0548	0759	0970	1181	1392	1603	1814	2025	43
57	0.457 2025	2236	2447	2659	2870	3081	3292	3503	3714	3925	4136	42
58	4136	4347	4558	4769	4980	5191	5402	5613	5824	6035	6246	41
59	6246	6458	6669	6880	7091	7302	7513	7724	7935	8146	8357	65.40
24.60	0.457 8357	8569	8780	8991	9202	9413	9624	9835	0047	0258	0469	39
61	0.458 0469	0680	0891	1102	1313	1525	1736	1947	2158	2369	2580	38
62	2580	2792	3003	3214	3425	3636	3848	4059	4270	4481	4693	37
63	4693	4904	5115	5326	5537	5749	5960	6171	6382	6594	6805	36
64	6805	7016	7227	7439	7650	7861	8072	8284	8495	8706	8918	35
65	8918	9129	9340	9551	9763	9974	0185	0397	0608	0819	1031	34
66	0.459 1031	1242	1453	1665	1876	2087	2299	2510	2721	2933	3144	33
67	3144	3355	3567	3778	3989	4201	4412	4624	4835	5046	5258	32
68	5258	5469	5680	5892	6103	6315	6526	6737	6949	7160	7372	31
69	7372	7583	7795	8006	8217	8429	8640	8852	9063	9275	9486	65.30
24.70	0.459 9486	9698	9909	0120	0332	0543	0755	0966	1178	1389	1601	29
71	0.460 1601	1812	2024	2235	2447	2658	2870	3081	3293	3504	3716	28
72	3716	3927	4139	4350	4562	4774	4985	5197	5408	5620	5831	27
73	5831	6043	6254	6466	6678	6889	7101	7312	7524	7735	7947	26
74	7947	8159	8370	8582	8793	9005	9217	9428	9640	9852	0063	25
75	0.461 0063	0275	0486	0698	0910	1121	1333	1545	1756	1968	2180	24
76	2180	2391	2603	2815	3026	3238	3450	3661	3873	4085	4296	23
77	4296	4508	4720	4931	5143	5355	5567	5778	5990	6202	6413	22
78	6413	6625	6837	7049	7260	7472	7684	7896	8107	8319	8531	21
79	8531	8743	8954	9166	9378	9590	9802	0013	0225	0437	0649	65.20
24.80	0.462 0649	0860	1072	1284	1496	1708	1920	2131	2343	2555	2767	19
81	2767	2979	3191	3402	3614	3826	4038	4250	4462	4673	4885	18
82	4885	5097	5309	5521	5733	5945	6157	6368	6580	6792	7004	17
83	7004	7216	7428	7640	7852	8064	8276	8488	8699	8911	9123	16
84	9123	9335	9547	9759	9971	0183	0395	0607	0819	1031	1243	15
85	0.463 1243	1455	1667	1879	2091	2303	2515	2727	2939	3151	3363	14
86	3363	3575	3787	3999	4211	4423	4635	4847	5059	5271	5483	13
87	5483	5695	5907	6119	6331	6543	6755	6967	7179	7391	7603	12
88	7603	7815	8028	8240	8452	8664	8876	9088	9300	9512	9724	11
89	9724	9936	0148	0361	0573	0785	0997	1209	1421	1633	1845	65.10
24.90	0.464 1845	2058	2270	2482	2694	2906	3118	3331	3543	3755	3967	09
91	3967	4179	4391	4604	4816	5028	5240	5452	5665	5877	6089	08
92	6089	6301	6513	6726	6938	7150	7362	7574	7787	7999	8211	07
93	8211	8423	8636	8848	9060	9272	9485	9697	9909	0121	0334	06
94	0.465 0334	0546	0758	0971	1183	1395	1607	1820	2032	2244	2457	05
95	2457	2669	2881	3094	3306	3518	3731	3943	4155	4368	4580	04
96	4580	4792	5005	5217	5429	5642	5854	6066	6279	6491	6704	03
97	6704	6916	7128	7341	7553	7766	7978	8190	8403	8615	8828	02
98	8828	9040	9252	9465	9677	9890	0102	0315	0527	0739	0952	01
99	0.466 0952	1164	1377	1589	1802	2014	2227	2439	2652	2864	3077	65.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

210

1	21.0
2	42.0
3	63.0
4	84.0
5	105.0
6	126.0
7	147.0
8	168.0
9	189.0

211

1	21.1
2	42.2
3	63.3
4	84.4
5	105.5
6	126.6
7	147.7
8	168.8
9	189.9

212

1	21.2
2	42.4
3	63.6
4	84.8
5	106.0
6	127.2
7	148.4
8	169.6
9	190.8

213

1	21.3
2	42.6
3	63.9
4	85.2
5	106.5
6	127.8
7	149.1
8	170.4
9	191.7

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
25.00	0.466	3077	3289	3502	3714	3927	4139	4352	4564	4777	4989	5202	99
01		5202	5414	5627	5839	6052	6264	6477	6689	6902	7114	7327	98
02		7327	7540	7752	7965	8177	8390	8602	8815	9027	9240	9453	97
03		9453	9665	9878	0090	0303	0516	0728	0941	1153	1366	1579	96
04	0.467	1579	1791	2004	2217	2429	2642	2855	3067	3280	3492	3705	95
05		3705	3918	4130	4343	4556	4768	4981	5194	5406	5619	5832	94
06		5832	6045	6257	6470	6683	6895	7108	7321	7533	7746	7959	93
07		7959	8172	8384	8597	8810	9023	9235	9448	9661	9874	0086	92
08	0.468	0086	0299	0512	0725	0937	1150	1363	1576	1789	2001	2214	91
09		2214	2427	2640	2853	3065	3278	3491	3704	3917	4129	4342	64.90
25.10	0.468	4342	4555	4768	4981	5194	5406	5619	5832	6045	6258	6471	89
11		6471	6684	6897	7109	7322	7535	7748	7961	8174	8387	8600	88
12		8600	8813	9025	9238	9451	9664	9877	0090	0303	0516	0729	87
13	0.469	0729	0942	1155	1368	1581	1794	2006	2219	2432	2645	2858	86
14		2858	3071	3284	3497	3710	3923	4136	4349	4562	4775	4988	85
15		4988	5201	5414	5627	5840	6053	6266	6479	6692	6905	7118	84
16		7118	7331	7545	7758	7971	8184	8397	8610	8823	9036	9249	83
17		9249	9462	9675	9888	0101	0314	0528	0741	0954	1167	1380	82
18	0.470	1380	1593	1806	2019	2232	2446	2659	2872	3085	3298	3511	81
19		3511	3724	3937	4151	4364	4577	4790	5003	5216	5430	5643	64.80
25.20	0.470	5643	5856	6069	6282	6496	6709	6922	7135	7348	7562	7775	79
21		7775	7988	8201	8414	8628	8841	9054	9267	9481	9694	9907	78
22		9907	0120	0334	0547	0760	0973	1187	1400	1613	1827	2040	77
23	0.471	2040	2253	2466	2680	2893	3106	3320	3533	3746	3959	4173	76
24		4173	4386	4599	4813	5026	5239	5453	5666	5879	6093	6306	75
25		6306	6520	6733	6946	7160	7373	7586	7800	8013	8227	8440	74
26		8440	8653	8867	9080	9294	9507	9720	9934	0147	0361	0574	73
27	0.472	0574	0787	1001	1214	1428	1641	1855	2068	2282	2495	2708	72
28		2708	2922	3135	3349	3562	3776	3989	4203	4416	4630	4843	71
29		4843	5057	5270	5484	5697	5911	6124	6338	6551	6765	6978	64.70
25.30	0.472	6978	7192	7405	7619	7832	8046	8260	8473	8687	8900	9114	69
31		9114	9327	9541	9755	9968	0182	0395	0609	0822	1036	1250	68
32	0.473	1250	1463	1677	1890	2104	2318	2531	2745	2959	3172	3386	67
33		3386	3600	3813	4027	4240	4454	4668	4881	5095	5309	5522	66
34		5522	5736	5950	6163	6377	6591	6805	7018	7232	7446	7659	65
35		7659	7873	8087	8300	8514	8728	8942	9155	9369	9583	9797	64
36		9797	0010	0224	0438	0652	0865	1079	1293	1507	1720	1934	63
37	0.474	1934	2148	2362	2576	2789	3003	3217	3431	3645	3858	4072	62
38		4072	4286	4500	4714	4927	5141	5355	5569	5783	5997	6210	61
39		6210	6424	6638	6852	7066	7280	7494	7707	7921	8135	8349	64.60
25.40	0.474	8349	8563	8777	8991	9205	9419	9632	9846	0060	0274	0488	59
41	0.475	0488	0702	0916	1130	1344	1558	1772	1986	2200	2414	2628	58
42		2628	2841	3055	3269	3483	3697	3911	4125	4339	4553	4767	57
43		4767	4981	5195	5409	5623	5837	6051	6265	6479	6693	6907	56
44		6907	7121	7335	7549	7763	7978	8192	8406	8620	8834	9048	55
45		9048	9262	9476	9690	9904	0118	0332	0546	0760	0974	1189	54
46	0.476	1189	1403	1617	1831	2045	2259	2473	2687	2901	3116	3330	53
47		3330	3544	3758	3972	4186	4400	4615	4829	5043	5257	5471	52
48		5471	5685	5900	6114	6328	6542	6756	6971	7185	7399	7613	51
49		7613	7827	8042	8256	8470	8684	8898	9113	9327	9541	9755	64.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

212

1	21.2
2	42.4
3	63.6
4	84.8
5	106.0
6	127.2
7	148.4
8	169.6
9	190.8

213

1	21.3
2	42.6
3	63.9
4	85.2
5	106.5
6	127.8
7	149.1
8	170.4
9	191.7

214

1	21.4
2	42.8
3	64.2
4	85.6
5	107.0
6	128.4
7	149.8
8	171.2
9	192.6

215

1	21.5
2	43.0
3	64.5
4	86.0
5	107.5
6	129.0
7	150.5
8	172.0
9	193.5

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
25.50	0.476	9755	9970	0184	0398	0612	0827	1041	1255	1469	1684	1898	49
51	0.477	1898	2112	2326	2541	2755	2969	3184	3398	3612	3827	4041	48
52		4041	4255	4469	4684	4898	5112	5327	5541	5755	5970	6184	47
53		6184	6398	6613	6827	7042	7256	7470	7685	7899	8113	8328	46
54		8328	8542	8757	8971	9185	9400	9614	9829	0043	0257	0472	45
55	0.478	0472	0686	0901	1115	1330	1544	1758	1973	2187	2402	2616	44
56		2616	2831	3045	3260	3474	3688	3903	4117	4332	4546	4761	43
57		4761	4975	5190	5404	5619	5833	6048	6262	6477	6691	6906	42
58		6906	7121	7335	7550	7764	7979	8193	8408	8622	8837	9051	41
59		9051	9266	9481	9695	9910	0124	0339	0553	0768	0983	1197	64.40
25.60	0.479	1197	1412	1626	1841	2056	2270	2485	2699	2914	3129	3343	39
61		3343	3558	3773	3987	4202	4417	4631	4846	5061	5275	5490	38
62		5490	5705	5919	6134	6349	6563	6778	6993	7207	7422	7637	37
63		7637	7851	8066	8281	8496	8710	8925	9140	9355	9569	9784	36
64		9784	9999	0213	0428	0643	0858	1073	1287	1502	1717	1932	35
65	0.480	1932	2146	2361	2576	2791	3006	3220	3435	3650	3865	4080	34
66		4080	4294	4509	4724	4939	5154	5369	5583	5798	6013	6228	33
67		6228	6443	6658	6872	7087	7302	7517	7732	7947	8162	8377	32
68		8377	8591	8806	9021	9236	9451	9666	9881	0096	0311	0526	31
69	0.481	0526	0741	0955	1170	1385	1600	1815	2030	2245	2460	2675	64.30
25.70	0.481	2675	2890	3105	3320	3535	3750	3965	4180	4395	4610	4825	29
71		4825	5040	5255	5470	5685	5900	6115	6330	6545	6760	6975	28
72		6975	7190	7405	7620	7835	8050	8265	8480	8695	8910	9125	27
73		9125	9340	9555	9771	9986	0201	0416	0631	0846	1061	1276	26
74	0.482	1276	1491	1706	1922	2137	2352	2567	2782	2997	3212	3427	25
75		3427	3643	3858	4073	4288	4503	4718	4933	5149	5364	5579	24
76		5579	5794	6009	6225	6440	6655	6870	7085	7300	7516	7731	23
77		7731	7946	8161	8377	8592	8807	9022	9237	9453	9668	9883	22
78		9883	0098	0314	0529	0744	0959	1175	1390	1605	1821	2036	21
79	0.483	2036	2251	2466	2682	2897	3112	3328	3543	3758	3974	4189	64.20
25.80	0.483	4189	4404	4620	4835	5050	5266	5481	5696	5912	6127	6342	19
81		6342	6558	6773	6988	7204	7419	7634	7850	8065	8281	8496	18
82		8496	8711	8927	9142	9358	9573	9788	0004	0219	0435	0650	17
83	0.484	0650	0866	1081	1296	1512	1727	1943	2158	2374	2589	2805	16
84		2805	3020	3236	3451	3666	3882	4097	4313	4528	4744	4959	15
85		4959	5175	5390	5606	5821	6037	6253	6468	6684	6899	7115	14
86		7115	7330	7546	7761	7977	8192	8408	8623	8839	9055	9270	13
87		9270	9486	9701	9917	0133	0348	0564	0779	0995	1211	1426	12
88	0.485	1426	1642	1857	2073	2289	2504	2720	2936	3151	3367	3582	11
89		3582	3798	4014	4229	4445	4661	4876	5092	5308	5523	5739	64.10
25.90	0.485	5739	5955	6170	6386	6602	6818	7033	7249	7465	7680	7896	09
91		7896	8112	8328	8543	8759	8975	9191	9406	9622	9838	0054	08
92	0.486	0054	0269	0485	0701	0917	1132	1348	1564	1780	1995	2211	07
93		2211	2427	2643	2859	3074	3290	3506	3722	3938	4154	4369	06
94		4369	4585	4801	5017	5233	5449	5664	5880	6096	6312	6528	05
95		6528	6744	6960	7176	7391	7607	7823	8039	8255	8471	8687	04
96		8687	8903	9119	9335	9550	9766	9982	0198	0414	0630	0846	03
97	0.487	0846	1062	1278	1494	1710	1926	2142	2358	2574	2790	3006	02
98		3006	3222	3438	3654	3870	4086	4302	4518	4734	4950	5166	01
99		5166	5382	5598	5814	6030	6246	6462	6678	6894	7110	7326	64.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

214

1	21.4
2	42.8
3	64.2
4	85.6
5	107.0
6	128.4
7	149.8
8	171.2
9	192.6

215

1	21.5
2	43.0
3	64.5
4	86.0
5	107.5
6	129.0
7	150.5
8	172.0
9	193.5

216

1	21.6
2	43.2
3	64.8
4	86.4
5	108.0
6	129.6
7	151.2
8	172.8
9	194.4

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
26.00	0.487 7326	7542	7758	7974	8190	8406	8622	8838	9054	9270	9487	99
01	9487	9703	9919	0135	0351	0567	0783	0999	1215	1432	1648	98
02	0.488 1648	1864	2080	2296	2512	2728	2944	3161	3377	3593	3809	97
03	3809	4025	4241	4458	4674	4890	5106	5322	5538	5755	5971	96
04	5971	6187	6403	6619	6836	7052	7268	7484	7701	7917	8133	95
05	8133	8349	8566	8782	8998	9214	9431	9647	9863	0079	0296	94
06	0.489 0296	0512	0728	0944	1161	1377	1593	1810	2026	2242	2459	93
07	2459	2675	2891	3107	3324	3540	3756	3973	4189	4405	4622	92
08	4622	4838	5054	5271	5487	5704	5920	6136	6353	6569	6785	91
09	6785	7002	7218	7435	7651	7867	8084	8300	8517	8733	8949	63.90
26.10	0.489 8949	9166	9382	9599	9815	0032	0248	0464	0681	0897	1114	89
11	0.490 1114	1330	1547	1763	1980	2196	2413	2629	2846	3062	3279	88
12	3279	3495	3712	3928	4145	4361	4578	4794	5011	5227	5444	87
13	5444	5660	5877	6093	6310	6526	6743	6960	7176	7393	7609	86
14	7609	7826	8042	8259	8476	8692	8909	9125	9342	9558	9775	85
15	9775	9992	0208	0425	0642	0858	1075	1291	1508	1725	1941	84
16	0.491 1941	2158	2375	2591	2808	3025	3241	3458	3675	3891	4108	83
17	4108	4325	4541	4758	4975	5191	5408	5625	5842	6058	6275	82
18	6275	6492	6708	6925	7142	7359	7575	7792	8009	8226	8442	81
19	8442	8659	8876	9093	9309	9526	9743	9960	0176	0393	0610	63.80
26.20	0.492 0610	0827	1044	1260	1477	1694	1911	2128	2344	2561	2778	79
21	2778	2995	3212	3429	3645	3862	4079	4296	4513	4730	4947	78
22	4947	5163	5380	5597	5814	6031	6248	6465	6682	6899	7115	77
23	7115	7332	7549	7766	7983	8200	8417	8634	8851	9068	9285	76
24	9285	9502	9719	9936	0152	0369	0586	0803	1020	1237	1454	75
25	0.493 1454	1671	1888	2105	2322	2539	2756	2973	3190	3407	3624	74
26	3624	3841	4058	4275	4492	4709	4926	5143	5360	5578	5795	73
27	5795	6012	6229	6446	6663	6880	7097	7314	7531	7748	7965	72
28	7965	8182	8399	8617	8834	9051	9268	9485	9702	9919	0136	71
29	0.494 0136	0354	0571	0788	1005	1222	1439	1656	1874	2091	2308	63.70
26.30	0.494 2308	2525	2742	2959	3177	3394	3611	3828	4045	4262	4480	69
31	4480	4697	4914	5131	5349	5566	5783	6000	6217	6435	6652	68
32	6652	6869	7086	7304	7521	7738	7955	8173	8390	8607	8824	67
33	8824	9042	9259	9476	9694	9911	0128	0346	0563	0780	0997	66
34	0.495 0997	1215	1432	1649	1867	2084	2301	2519	2736	2953	3171	65
35	3171	3388	3605	3823	4040	4258	4475	4692	4910	5127	5344	64
36	5344	5562	5779	5997	6214	6431	6649	6866	7084	7301	7519	63
37	7519	7736	7953	8171	8388	8606	8823	9041	9258	9476	9693	62
38	9693	9911	0128	0345	0563	0780	0998	1215	1433	1650	1868	61
39	0.496 1868	2085	2303	2520	2738	2955	3173	3391	3608	3826	4043	63.60
26.40	0.496 4043	4261	4478	4696	4913	5131	5348	5566	5784	6001	6219	59
41	6219	6436	6654	6871	7089	7307	7524	7742	7959	8177	8395	58
42	8395	8612	8830	9048	9265	9483	9700	9918	0136	0353	0571	57
43	0.497 0571	0789	1006	1224	1442	1659	1877	2095	2312	2530	2748	56
44	2748	2965	3183	3401	3619	3836	4054	4272	4489	4707	4925	55
45	4925	5143	5360	5578	5796	6014	6231	6449	6667	6885	7102	54
46	7102	7320	7538	7756	7973	8191	8409	8627	8845	9062	9280	53
47	9280	9498	9716	9934	0151	0369	0587	0805	1023	1241	1458	52
48	0.498 1458	1676	1894	2112	2330	2548	2766	2983	3201	3419	3637	51
49	3637	3855	4073	4291	4509	4727	4944	5162	5380	5598	5816	63.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

216

1	21.6
2	43.2
3	64.8
4	86.4
5	108.0
6	129.6
7	151.2
8	172.8
9	194.4

217

1	21.7
2	43.4
3	65.1
4	86.8
5	108.5
6	130.2
7	151.9
8	173.6
9	195.3

218

1	21.8
2	43.6
3	65.4
4	87.2
5	109.0
6	130.8
7	152.6
8	174.4
9	196.2

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
26.50	0.498 5816	6034	6252	6470	6688	6906	7124	7342	7560	7778	7995	49
51	7995	8213	8431	8649	8867	9085	9303	9521	9739	9957	0175	48
52	0.499 0175	0393	0611	0829	1047	1265	1483	1701	1919	2137	2355	47
53	2355	2573	2791	3009	3228	3446	3664	3882	4100	4318	4536	46
54	4536	4754	4972	5190	5408	5626	5844	6062	6281	6499	6717	45
55	6717	6935	7153	7371	7589	7807	8025	8244	8462	8680	8898	44
56	8898	9116	9334	9553	9771	9989	0207	0425	0643	0862	1080	43
57	0.500 1080	1298	1516	1734	1952	2171	2389	2607	2825	3044	3262	42
58	3262	3480	3698	3916	4135	4353	4571	4789	5008	5226	5444	41
59	5444	5662	5881	6099	6317	6536	6754	6972	7190	7409	7627	63.40
26.60	0.500 7627	7845	8064	8282	8500	8719	8937	9155	9373	9592	9810	39
61	9810	0029	0247	0465	0684	0902	1120	1339	1557	1775	1994	38
62	0.501 1994	2212	2430	2649	2867	3086	3304	3522	3741	3959	4178	37
63	4178	4396	4615	4833	5051	5270	5488	5707	5925	6144	6362	36
64	6362	6580	6799	7017	7236	7454	7673	7891	8110	8328	8547	35
65	8547	8765	8984	9202	9421	9639	9858	0076	0295	0513	0732	34
66	0.502 0732	0950	1169	1387	1606	1825	2043	2262	2480	2699	2917	33
67	2917	3136	3354	3573	3792	4010	4229	4447	4666	4885	5103	32
68	5103	5322	5540	5759	5978	6196	6415	6633	6852	7071	7289	31
69	7289	7508	7727	7945	8164	8383	8601	8820	9039	9257	9476	63.30
26.70	0.502 9476	9695	9913	0132	0351	0569	0788	1007	1226	1444	1663	29
71	0.503 1663	1882	2100	2319	2538	2757	2975	3194	3413	3632	3850	28
72	3850	4069	4288	4507	4726	4944	5163	5382	5601	5819	6038	27
73	6038	6257	6476	6695	6913	7132	7351	7570	7789	8008	8226	26
74	8226	8445	8664	8883	9102	9321	9539	9758	9977	0196	0415	25
75	0.504 0415	0634	0853	1072	1290	1509	1728	1947	2166	2385	2604	24
76	2604	2823	3042	3261	3480	3698	3917	4136	4355	4574	4793	23
77	4793	5012	5231	5450	5669	5888	6107	6326	6545	6764	6983	22
78	6983	7202	7421	7640	7859	8078	8297	8516	8735	8954	9173	21
79	9173	9392	9611	9830	0049	0268	0487	0706	0925	1144	1363	63.20
26.80	0.505 1363	1583	1802	2021	2240	2459	2678	2897	3116	3335	3554	19
81	3554	3773	3993	4212	4431	4650	4869	5088	5307	5526	5746	18
82	5746	5965	6184	6403	6622	6841	7061	7280	7499	7718	7937	17
83	7937	8156	8376	8595	8814	9033	9252	9472	9691	9910	0129	16
84	0.506 0129	0348	0568	0787	1006	1225	1445	1664	1883	2102	2322	15
85	2322	2541	2760	2979	3199	3418	3637	3857	4076	4295	4514	14
86	4514	4734	4953	5172	5392	5611	5830	6050	6269	6488	6708	13
87	6708	6927	7146	7366	7585	7804	8024	8243	8462	8682	8901	12
88	8901	9121	9340	9559	9779	9998	0218	0437	0656	0876	1095	11
89	0.507 1095	1315	1534	1753	1973	2192	2412	2631	2851	3070	3290	63.10
26.90	0.507 3290	3509	3728	3948	4167	4387	4606	4826	5045	5265	5484	09
91	5484	5704	5923	6143	6362	6582	6801	7021	7240	7460	7679	08
92	7679	7899	8118	8338	8558	8777	8997	9216	9436	9655	9875	07
93	9875	0095	0314	0534	0753	0973	1192	1412	1632	1851	2071	06
94	0.508 2071	2290	2510	2730	2949	3169	3389	3608	3828	4048	4267	05
95	4267	4487	4706	4926	5146	5365	5585	5805	6024	6244	6464	04
96	6464	6684	6903	7123	7343	7562	7782	8002	8221	8441	8661	03
97	8661	8881	9100	9320	9540	9760	9979	0199	0419	0639	0858	02
98	0.509 0858	1078	1298	1518	1737	1957	2177	2397	2617	2836	3056	01
99	3056	3276	3496	3716	3935	4155	4375	4595	4815	5035	5254	63.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

217

1	21.7
2	43.4
3	65.1
4	86.8
5	108.5
6	130.2
7	151.9
8	173.6
9	195.3

218

1	21.8
2	43.6
3	65.4
4	87.2
5	109.0
6	130.8
7	152.6
8	174.4
9	196.2

219

1	21.9
2	43.8
3	65.7
4	87.6
5	109.5
6	131.4
7	153.3
8	175.2
9	197.1

220

1	22.0
2	44.0
3	66.0
4	88.0
5	110.0
6	132.0
7	154.0
8	176.0
9	198.0

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
27.00	0.509	5254	5474	5694	5914	6134	6354	6574	6794	7013	7233	7453	99
01		7453	7673	7893	8113	8333	8553	8773	8992	9212	9432	9652	98
02		9652	9872	0092	0312	0532	0752	0972	1192	1412	1632	1852	97
03	0.510	1852	2072	2292	2511	2731	2951	3171	3391	3611	3831	4051	96
04		4051	4271	4491	4711	4931	5151	5371	5592	5812	6032	6252	95
05		6252	6472	6692	6912	7132	7352	7572	7792	8012	8232	8452	94
06		8452	8672	8892	9112	9333	9553	9773	9993	0213	0433	0653	93
07	0.511	0653	0873	1093	1314	1534	1754	1974	2194	2414	2634	2855	92
08		2855	3075	3295	3515	3735	3955	4176	4396	4616	4836	5056	91
09		5056	5277	5497	5717	5937	6157	6378	6598	6818	7038	7259	62.90
27.10	0.511	7259	7479	7699	7919	8140	8360	8580	8800	9021	9241	9461	89
11		9461	9681	9902	0122	0342	0563	0783	1003	1223	1444	1664	88
12	0.512	1664	1884	2105	2325	2545	2766	2986	3206	3427	3647	3867	87
13		3867	4088	4308	4528	4749	4969	5190	5410	5630	5851	6071	86
14		6071	6292	6512	6732	6953	7173	7394	7614	7834	8055	8275	85
15		8275	8496	8716	8937	9157	9378	9598	9818	0039	0259	0480	84
16	0.513	0480	0700	0921	1141	1362	1582	1803	2023	2244	2464	2685	83
17		2685	2905	3126	3346	3567	3787	4008	4228	4449	4670	4890	82
18		4890	5111	5331	5552	5772	5993	6213	6434	6655	6875	7096	81
19		7096	7316	7537	7758	7978	8199	8419	8640	8861	9081	9302	62.80
27.20	0.513	9302	9523	9743	9964	0184	0405	0626	0846	1067	1288	1508	79
21	0.514	1508	1729	1950	2170	2391	2612	2833	3053	3274	3495	3715	78
22		3715	3936	4157	4377	4598	4819	5040	5260	5481	5702	5923	77
23		5923	6143	6364	6585	6806	7026	7247	7468	7689	7910	8130	76
24		8130	8351	8572	8793	9014	9234	9455	9676	9897	0118	0338	75
25	0.515	0338	0559	0780	1001	1222	1443	1663	1884	2105	2326	2547	74
26		2547	2768	2989	3210	3430	3651	3872	4093	4314	4535	4756	73
27		4756	4977	5198	5419	5639	5860	6081	6302	6523	6744	6965	72
28		6965	7186	7407	7628	7849	8070	8291	8512	8733	8954	9175	71
29		9175	9396	9617	9838	0059	0280	0501	0722	0943	1164	1385	62.70
27.30	0.516	1385	1606	1827	2048	2269	2490	2711	2932	3153	3374	3595	69
31		3595	3816	4038	4259	4480	4701	4922	5143	5364	5585	5806	68
32		5806	6027	6248	6470	6691	6912	7133	7354	7575	7796	8018	67
33		8018	8239	8460	8681	8902	9123	9344	9566	9787	0008	0229	66
34	0.517	0229	0450	0672	0893	1114	1335	1556	1778	1999	2220	2441	65
35		2441	2663	2884	3105	3326	3547	3769	3990	4211	4432	4654	64
36		4654	4875	5096	5318	5539	5760	5981	6203	6424	6645	6867	63
37		6867	7088	7309	7531	7752	7973	8195	8416	8637	8859	9080	62
38		9080	9301	9523	9744	9965	0187	0408	0629	0851	1072	1294	61
39	0.518	1294	1515	1736	1958	2179	2401	2622	2843	3065	3286	3508	62.60
27.40	0.518	3508	3729	3951	4172	4393	4615	4836	5058	5279	5501	5722	59
41		5722	5944	6165	6387	6608	6830	7051	7273	7494	7716	7937	58
42		7937	8159	8380	8602	8823	9045	9266	9488	9709	9931	0152	57
43	0.519	0152	0374	0595	0817	1039	1260	1482	1703	1925	2146	2368	56
44		2368	2590	2811	3033	3254	3476	3698	3919	4141	4362	4584	55
45		4584	4806	5027	5249	5471	5692	5914	6136	6357	6579	6801	54
46		6801	7022	7244	7466	7687	7909	8131	8352	8574	8796	9017	53
47		9017	9239	9461	9683	9904	0126	0348	0569	0791	1013	1235	52
48	0.520	1235	1456	1678	1900	2122	2344	2565	2787	3009	3231	3452	51
49		3452	3674	3896	4118	4340	4561	4783	5005	5227	5449	5671	62.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

219

1	21.9
2	43.8
3	65.7
4	87.6
5	109.5
6	131.4
7	153.3
8	175.2
9	197.1

220

1	22.0
2	44.0
3	66.0
4	88.0
5	110.0
6	132.0
7	154.0
8	176.0
9	198.0

221

1	22.1
2	44.2
3	66.3
4	88.4
5	110.5
6	132.6
7	154.7
8	176.8
9	198.9

222

1	22.2
2	44.4
3	66.6
4	88.8
5	111.0
6	133.2
7	155.4
8	177.6
9	199.8

cotg

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
27.50	0.520 5671	5892	6114	6336	6558	6780	7002	7223	7445	7667	7889	49
51	7889	8111	8333	8555	8777	8998	9220	9442	9664	9886	0108	48
52	0.521 0108	0330	0552	0774	0996	1218	1439	1661	1883	2105	2327	47
53	2327	2549	2771	2993	3215	3437	3659	3881	4103	4325	4547	46
54	4547	4769	4991	5213	5435	5657	5879	6101	6323	6545	6767	45
55	6767	6989	7211	7433	7655	7877	8099	8321	8543	8765	8988	44
56	8988	9210	9432	9654	9876	0098	0320	0542	0764	0986	1208	43
57	0.522 1208	1431	1653	1875	2097	2319	2541	2763	2985	3208	3430	42
58	3430	3652	3874	4096	4318	4541	4763	4985	5207	5429	5652	41
59	5652	5874	6096	6318	6540	6763	6985	7207	7429	7651	7874	62.40
27.60	0.522 7874	8096	8318	8540	8763	8985	9207	9429	9652	9874	0096	39
61	0.523 0096	0318	0541	0763	0985	1208	1430	1652	1875	2097	2319	38
62	2319	2541	2764	2986	3208	3431	3653	3875	4098	4320	4543	37
63	4543	4765	4987	5210	5432	5654	5877	6099	6321	6544	6766	36
64	6766	6989	7211	7433	7656	7878	8101	8323	8546	8768	8990	35
65	8990	9213	9435	9658	9880	0103	0325	0548	0770	0993	1215	34
66	0.524 1215	1437	1660	1882	2105	2327	2550	2772	2995	3217	3440	33
67	3440	3663	3885	4108	4330	4553	4775	4998	5220	5443	5665	32
68	5665	5888	6111	6333	6556	6778	7001	7223	7446	7669	7891	31
69	7891	8114	8336	8559	8782	9004	9227	9449	9672	9895	0117	62.30
27.70	0.525 0117	0340	0563	0785	1008	1231	1453	1676	1899	2121	2344	29
71	2344	2567	2789	3012	3235	3457	3680	3903	4126	4348	4571	28
72	4571	4794	5016	5239	5462	5685	5907	6130	6353	6576	6798	27
73	6798	7021	7244	7467	7690	7912	8135	8358	8581	8803	9026	26
74	9026	9249	9472	9695	9918	0140	0363	0586	0809	1032	1255	25
75	0.526 1255	1477	1700	1923	2146	2369	2592	2815	3037	3260	3483	24
76	3483	3706	3929	4152	4375	4598	4821	5043	5266	5489	5712	23
77	5712	5935	6158	6381	6604	6827	7050	7273	7496	7719	7942	22
78	7942	8165	8388	8611	8834	9057	9280	9503	9726	9949	0172	21
79	0.527 0172	0395	0618	0841	1064	1287	1510	1733	1956	2179	2402	62.20
27.80	0.527 2402	2625	2848	3071	3294	3517	3740	3963	4186	4410	4633	19
81	4633	4856	5079	5302	5525	5748	5971	6194	6417	6641	6864	18
82	6864	7087	7310	7533	7756	7979	8203	8426	8649	8872	9095	17
83	9095	9318	9542	9765	9988	0211	0434	0658	0881	1104	1327	16
84	0.528 1327	1550	1774	1997	2220	2443	2667	2890	3113	3336	3560	15
85	3560	3783	4006	4229	4453	4676	4899	5122	5346	5569	5792	14
86	5792	6016	6239	6462	6686	6909	7132	7355	7579	7802	8025	13
87	8025	8249	8472	8695	8919	9142	9366	9589	9812	0036	0259	12
88	0.529 0259	0482	0706	0929	1153	1376	1599	1823	2046	2270	2493	11
89	2493	2716	2940	3163	3387	3610	3834	4057	4281	4504	4727	62.10
27.90	0.529 4727	4951	5174	5398	5621	5845	6068	6292	6515	6739	6962	09
91	6962	7186	7409	7633	7856	8080	8303	8527	8750	8974	9198	08
92	9198	9421	9645	9868	0092	0315	0539	0762	0986	1210	1433	07
93	0.530 1433	1657	1880	2104	2328	2551	2775	2998	3222	3446	3669	06
94	3669	3893	4116	4340	4564	4787	5011	5235	5458	5682	5906	05
95	5906	6129	6353	6577	6800	7024	7248	7471	7695	7919	8143	04
96	8143	8366	8590	8814	9037	9261	9485	9709	9932	0156	0380	03
97	0.531 0380	0604	0827	1051	1275	1499	1722	1946	2170	2394	2618	02
98	2618	2841	3065	3289	3513	3737	3960	4184	4408	4632	4856	01
99	4856	5080	5303	5527	5751	5975	6199	6423	6647	6870	7094	62.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

221

1	22.1
2	44.2
3	66.3
4	88.4
5	110.5
6	132.6
7	154.7
8	176.8
9	198.9

222

1	22.2
2	44.4
3	66.6
4	88.8
5	111.0
6	133.2
7	155.4
8	177.6
9	199.8

223

1	22.3
2	44.6
3	66.9
4	89.2
5	111.5
6	133.8
7	156.1
8	178.4
9	200.7

224

1	22.4
2	44.8
3	67.2
4	89.6
5	112.0
6	134.4
7	156.8
8	179.2
9	201.6

cotg

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
28.00	0.531 7094	7318	7542	7766	7990	8214	8438	8662	8885	9109	9333	99
01	9333	9557	9781	0005	0229	0453	0677	0901	1125	1349	1573	98
02	0.532 1573	1797	2021	2245	2469	2693	2916	3140	3364	3588	3812	97
03	3812	4036	4260	4484	4709	4933	5157	5381	5605	5829	6053	96
04	6053	6277	6501	6725	6949	7173	7397	7621	7845	8069	8293	95
05	8293	8517	8741	8966	9190	9414	9638	9862	0086	0310	0534	94
06	0.533 0534	0758	0983	1207	1431	1655	1879	2103	2328	2552	2776	93
07	2776	3000	3224	3448	3673	3897	4121	4345	4569	4794	5018	92
08	5018	5242	5466	5690	5915	6139	6363	6587	6812	7036	7260	91
09	7260	7484	7709	7933	8157	8381	8606	8830	9054	9278	9503	61.90
28.10	0.533 9503	9727	9951	0176	0400	0624	0849	1073	1297	1522	1746	89
11	0.534 1746	1970	2195	2419	2643	2868	3092	3316	3541	3765	3989	88
12	3989	4214	4438	4663	4887	5111	5336	5560	5785	6009	6233	87
13	6233	6458	6682	6907	7131	7356	7580	7804	8029	8253	8478	86
14	8478	8702	8927	9151	9376	9600	9825	0049	0274	0498	0723	85
15	0.535 0723	0947	1172	1396	1621	1845	2070	2294	2519	2743	2968	84
16	2968	3192	3417	3641	3866	4091	4315	4540	4764	4989	5213	83
17	5213	5438	5663	5887	6112	6336	6561	6786	7010	7235	7460	82
18	7460	7684	7909	8133	8358	8583	8807	9032	9257	9481	9706	81
19	9706	9931	0155	0380	0605	0829	1054	1279	1504	1728	1953	61.80
28.20	0.536 1953	2178	2402	2627	2852	3077	3301	3526	3751	3976	4200	79
21	4200	4425	4650	4875	5099	5324	5549	5774	5998	6223	6448	78
22	6448	6673	6898	7122	7347	7572	7797	8022	8247	8471	8696	77
23	8696	8921	9146	9371	9596	9820	0045	0270	0495	0720	0945	76
24	0.537 0945	1170	1395	1619	1844	2069	2294	2519	2744	2969	3194	75
25	3194	3419	3644	3869	4094	4318	4543	4768	4993	5218	5443	74
26	5443	5668	5893	6118	6343	6568	6793	7018	7243	7468	7693	73
27	7693	7918	8143	8368	8593	8818	9043	9268	9493	9718	9943	72
28	9943	0168	0394	0619	0844	1069	1294	1519	1744	1969	2194	71
29	0.538 2194	2419	2644	2869	3095	3320	3545	3770	3995	4220	4445	61.70
28.30	0.538 4445	4670	4896	5121	5346	5571	5796	6021	6246	6472	6697	69
31	6697	6922	7147	7372	7598	7823	8048	8273	8498	8724	8949	68
32	8949	9174	9399	9624	9850	0075	0300	0525	0751	0976	1201	67
33	0.539 1201	1426	1652	1877	2102	2328	2553	2778	3003	3229	3454	66
34	3454	3679	3905	4130	4355	4581	4806	5031	5257	5482	5707	65
35	5707	5933	6158	6383	6609	6834	7059	7285	7510	7736	7961	64
36	7961	8186	8412	8637	8862	9088	9313	9539	9764	9990	0215	63
37	0.540 0215	0440	0666	0891	1117	1342	1568	1793	2019	2244	2470	62
38	2470	2695	2920	3146	3371	3597	3822	4048	4273	4499	4724	61
39	4724	4950	5175	5401	5627	5852	6078	6303	6529	6754	6980	61.60
28.40	0.540 6980	7205	7431	7657	7882	8108	8333	8559	8784	9010	9236	59
41	9236	9461	9687	9912	0138	0364	0589	0815	1041	1266	1492	58
42	0.541 1492	1717	1943	2169	2394	2620	2846	3071	3297	3523	3748	57
43	3748	3974	4200	4426	4651	4877	5103	5328	5554	5780	6006	56
44	6006	6231	6457	6683	6909	7134	7360	7586	7812	8037	8263	55
45	8263	8489	8715	8940	9166	9392	9618	9844	0069	0295	0521	54
46	0.542 0521	0747	0973	1198	1424	1650	1876	2102	2328	2554	2779	53
47	2779	3005	3231	3457	3683	3909	4135	4360	4586	4812	5038	52
48	5038	5264	5490	5716	5942	6168	6394	6620	6845	7071	7297	51
49	7297	7523	7749	7975	8201	8427	8653	8879	9105	9331	9557	61.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

223

1	22.3
2	44.6
3	66.9
4	89.2
5	111.5
6	133.8
7	156.1
8	178.4
9	200.7

224

1	22.4
2	44.8
3	67.2
4	89.6
5	112.0
6	134.4
7	156.8
8	179.2
9	201.6

225

1	22.5
2	45.0
3	67.5
4	90.0
5	112.5
6	135.0
7	157.5
8	180.0
9	202.5

226

1	22.6
2	45.2
3	67.8
4	90.4
5	113.0
6	135.6
7	158.2
8	180.8
9	203.4

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
28.50	0.542	9557	9783	0009	0235	0461	0687	0913	1139	1365	1591	1817	49
51	0.543	1817	2043	2269	2495	2721	2947	3173	3399	3625	3851	4078	48
52		4078	4304	4530	4756	4982	5208	5434	5660	5886	6112	6338	47
53		6338	6565	6791	7017	7243	7469	7695	7921	8148	8374	8600	46
54		8600	8826	9052	9278	9505	9731	9957	0183	0409	0635	0862	45
55	0.544	0862	1088	1314	1540	1766	1993	2219	2445	2671	2898	3124	44
56		3124	3350	3576	3803	4029	4255	4481	4708	4934	5160	5386	43
57		5386	5613	5839	6065	6292	6518	6744	6971	7197	7423	7650	42
58		7650	7876	8102	8329	8555	8781	9008	9234	9460	9687	9913	41
59		9913	0139	0366	0592	0819	1045	1271	1498	1724	1951	2177	61.40
28.60	0.545	2177	2403	2630	2856	3083	3309	3536	3762	3988	4215	4441	39
61		4441	4668	4894	5121	5347	5574	5800	6027	6253	6480	6706	38
62		6706	6933	7159	7386	7612	7839	8065	8292	8518	8745	8971	37
63		8971	9198	9424	9651	9878	0104	0331	0557	0784	1010	1237	36
64	0.546	1237	1464	1690	1917	2143	2370	2597	2823	3050	3277	3503	35
65		3503	3730	3956	4183	4410	4636	4863	5090	5316	5543	5770	34
66		5770	5996	6223	6450	6676	6903	7130	7356	7583	7810	8037	33
67		8037	8263	8490	8717	8944	9170	9397	9624	9850	0077	0304	32
68	0.547	0304	0531	0758	0984	1211	1438	1665	1891	2118	2345	2572	31
69		2572	2799	3025	3252	3479	3706	3933	4160	4386	4613	4840	61.30
28.70	0.547	4840	5067	5294	5521	5748	5974	6201	6428	6655	6882	7109	29
71		7109	7336	7563	7789	8016	8243	8470	8697	8924	9151	9378	28
72		9378	9605	9832	0059	0286	0513	0740	0967	1194	1420	1647	27
73	0.548	1647	1874	2101	2328	2555	2782	3009	3236	3463	3690	3917	26
74		3917	4144	4371	4599	4826	5053	5280	5507	5734	5961	6188	25
75		6188	6415	6642	6869	7096	7323	7550	7777	8005	8232	8459	24
76		8459	8686	8913	9140	9367	9594	9821	0049	0276	0503	0730	23
77	0.549	0730	0957	1184	1411	1639	1866	2093	2320	2547	2775	3002	22
78		3002	3229	3456	3683	3911	4138	4365	4592	4819	5047	5274	21
79		5274	5501	5728	5956	6183	6410	6637	6865	7092	7319	7547	61.20
28.80	0.549	7547	7774	8001	8228	8456	8683	8910	9138	9365	9592	9820	19
81		9820	0047	0274	0502	0729	0956	1184	1411	1638	1866	2093	18
82	0.550	2093	2320	2548	2775	3003	3230	3457	3685	3912	4140	4367	17
83		4367	4594	4822	5049	5277	5504	5732	5959	6186	6414	6641	16
84		6641	6869	7096	7324	7551	7779	8006	8234	8461	8689	8916	15
85		8916	9144	9371	9599	9826	0054	0281	0509	0736	0964	1191	14
86	0.551	1191	1419	1646	1874	2102	2329	2557	2784	3012	3239	3467	13
87		3467	3695	3922	4150	4377	4605	4833	5060	5288	5515	5743	12
88		5743	5971	6198	6426	6654	6881	7109	7337	7564	7792	8020	11
89		8020	8247	8475	8703	8930	9158	9386	9613	9841	0069	0297	61.10
28.90	0.552	0297	0524	0752	0980	1207	1435	1663	1891	2118	2346	2574	09
91		2574	2802	3030	3257	3485	3713	3941	4168	4396	4624	4852	08
92		4852	5080	5307	5535	5763	5991	6219	6447	6674	6902	7130	07
93		7130	7358	7586	7814	8042	8269	8497	8725	8953	9181	9409	06
94		9409	9637	9865	0093	0320	0548	0776	1004	1232	1460	1688	05
95	0.553	1688	1916	2144	2372	2600	2828	3056	3284	3512	3740	3968	04
96		3968	4196	4424	4652	4880	5108	5336	5564	5792	6020	6248	03
97		6248	6476	6704	6932	7160	7388	7616	7844	8072	8300	8528	02
98		8528	8756	8984	9212	9441	9669	9897	0125	0353	0581	0809	01
99	0.554	0809	1037	1265	1494	1722	1950	2178	2406	2634	2862	3091	61.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

226

1	22.6
2	45.2
3	67.8
4	90.4
5	113.0
6	135.6
7	158.2
8	180.8
9	203.4

227

1	22.7
2	45.4
3	68.1
4	90.8
5	113.5
6	136.2
7	158.9
8	181.6
9	204.3

228

1	22.8
2	45.6
3	68.4
4	91.2
5	114.0
6	136.8
7	159.6
8	182.4
9	205.2

229

1	22.9
2	45.8
3	68.7
4	91.6
5	114.5
6	137.4
7	160.3
8	183.2
9	206.1

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
29.00	0.554 3091	3319	3547	3775	4003	4231	4460	4688	4916	5144	5372	99
01	5372	5601	5829	6057	6285	6513	6742	6970	7198	7426	7655	98
02	7655	7883	8111	8339	8568	8796	9024	9252	9481	9709	9937	97
03	9937	0166	0394	0622	0850	1079	1307	1535	1764	1992	2220	96
04	0.555 2220	2449	2677	2905	3134	3362	3591	3819	4047	4276	4504	95
05	4504	4732	4961	5189	5418	5646	5874	6103	6331	6560	6788	94
06	6788	7016	7245	7473	7702	7930	8159	8387	8616	8844	9073	93
07	9073	9301	9529	9758	9986	0215	0443	0672	0900	1129	1357	92
08	0.556 1357	1586	1814	2043	2272	2500	2729	2957	3186	3414	3643	91
09	3643	3871	4100	4328	4557	4786	5014	5243	5471	5700	5929	60.90
29.10	0.556 5929	6157	6386	6614	6843	7072	7300	7529	7758	7986	8215	89
11	8215	8443	8672	8901	9129	9358	9587	9815	0044	0273	0502	88
12	0.557 0502	0730	0959	1188	1416	1645	1874	2102	2331	2560	2789	87
13	2789	3017	3246	3475	3704	3932	4161	4390	4619	4847	5076	86
14	5076	5305	5534	5763	5991	6220	6449	6678	6907	7135	7364	85
15	7364	7593	7822	8051	8280	8508	8737	8966	9195	9424	9653	84
16	9653	9882	0110	0339	0568	0797	1026	1255	1484	1713	1942	83
17	0.558 1942	2171	2400	2628	2857	3086	3315	3544	3773	4002	4231	82
18	4231	4460	4689	4918	5147	5376	5605	5834	6063	6292	6521	81
19	6521	6750	6979	7208	7437	7666	7895	8124	8353	8582	8811	60.80
29.20	0.558 8811	9040	9269	9498	9727	9956	0185	0415	0644	0873	1102	79
21	0.559 1102	1331	1560	1789	2018	2247	2476	2706	2935	3164	3393	78
22	3393	3622	3851	4080	4310	4539	4768	4997	5226	5455	5685	77
23	5685	5914	6143	6372	6601	6831	7060	7289	7518	7747	7977	76
24	7977	8206	8435	8664	8894	9123	9352	9581	9811	0040	0269	75
25	0.560 0269	0498	0728	0957	1186	1415	1645	1874	2103	2333	2562	74
26	2562	2791	3021	3250	3479	3709	3938	4167	4397	4626	4855	73
27	4855	5085	5314	5544	5773	6002	6232	6461	6690	6920	7149	72
28	7149	7379	7608	7837	8067	8296	8526	8755	8985	9214	9444	71
29	9444	9673	9902	0132	0361	0591	0820	1050	1279	1509	1738	60.70
29.30	0.561 1738	1968	2197	2427	2656	2886	3115	3345	3574	3804	4033	69
31	4033	4263	4493	4722	4952	5181	5411	5640	5870	6100	6329	68
32	6329	6559	6788	7018	7247	7477	7707	7936	8166	8396	8625	67
33	8625	8855	9084	9314	9544	9773	0003	0233	0462	0692	0922	66
34	0.562 0922	1151	1381	1611	1840	2070	2300	2530	2759	2989	3219	65
35	3219	3448	3678	3908	4138	4367	4597	4827	5057	5286	5516	64
36	5516	5746	5976	6205	6435	6665	6895	7125	7354	7584	7814	63
37	7814	8044	8274	8503	8733	8963	9193	9423	9653	9883	0112	62
38	0.563 0112	0342	0572	0802	1032	1262	1492	1721	1951	2181	2411	61
39	2411	2641	2871	3101	3331	3561	3791	4021	4251	4480	4710	60.60
29.40	0.563 4710	4940	5170	5400	5630	5860	6090	6320	6550	6780	7010	59
41	7010	7240	7470	7700	7930	8160	8390	8620	8850	9080	9310	58
42	9310	9540	9770	0000	0230	0461	0691	0921	1151	1381	1611	57
43	0.564 1611	1841	2071	2301	2531	2761	2991	3222	3452	3682	3912	56
44	3912	4142	4372	4602	4832	5063	5293	5523	5753	5983	6213	55
45	6213	6444	6674	6904	7134	7364	7595	7825	8055	8285	8515	54
46	8515	8746	8976	9206	9436	9667	9897	0127	0357	0588	0818	53
47	0.565 0818	1048	1278	1509	1739	1969	2199	2430	2660	2890	3121	52
48	3121	3351	3581	3812	4042	4272	4503	4733	4963	5194	5424	51
49	5424	5654	5885	6115	6345	6576	6806	7037	7267	7497	7728	60.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

228

1	22.8
2	45.6
3	68.4
4	91.2
5	114.0
6	136.8
7	159.6
8	182.4
9	205.2

229

1	22.9
2	45.8
3	68.7
4	91.6
5	114.5
6	137.4
7	160.3
8	183.2
9	206.1

230

1	23.0
2	46.0
3	69.0
4	92.0
5	115.0
6	138.0
7	161.0
8	184.0
9	207.0

231

1	23.1
2	46.2
3	69.3
4	92.4
5	115.5
6	138.6
7	161.7
8	184.8
9	207.9

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
29.50	0.565	7728	7958	8189	8419	8649	8880	9110	9341	9571	9802	0032	49
51	0.566	0032	0262	0493	0723	0954	1184	1415	1645	1876	2106	2337	48
52		2337	2567	2798	3028	3259	3489	3720	3950	4181	4411	4642	47
53		4642	4872	5103	5333	5564	5795	6025	6256	6486	6717	6947	46
54		6947	7178	7409	7639	7870	8100	8331	8562	8792	9023	9254	45
55		9254	9484	9715	9945	0176	0407	0637	0868	1099	1329	1560	44
56	0.567	1560	1791	2021	2252	2483	2713	2944	3175	3406	3636	3867	43
57		3867	4098	4328	4559	4790	5021	5251	5482	5713	5944	6174	42
58		6174	6405	6636	6867	7098	7328	7559	7790	8021	8251	8482	41
59		8482	8713	8944	9175	9406	9636	9867	0098	0329	0560	0791	60.40
29.60	0.568	0791	1022	1252	1483	1714	1945	2176	2407	2638	2869	3099	39
61		3099	3330	3561	3792	4023	4254	4485	4716	4947	5178	5409	38
62		5409	5640	5871	6102	6333	6564	6794	7025	7256	7487	7718	37
63		7718	7949	8180	8411	8642	8873	9104	9335	9567	9798	0029	36
64	0.569	0029	0260	0491	0722	0953	1184	1415	1646	1877	2108	2339	35
65		2339	2570	2801	3033	3264	3495	3726	3957	4188	4419	4650	34
66		4650	4881	5113	5344	5575	5806	6037	6268	6500	6731	6962	33
67		6962	7193	7424	7655	7887	8118	8349	8580	8811	9043	9274	32
68		9274	9505	9736	9968	0199	0430	0661	0893	1124	1355	1586	31
69	0.570	1586	1818	2049	2280	2511	2743	2974	3205	3437	3668	3899	60.30
29.70	0.570	3899	4131	4362	4593	4825	5056	5287	5519	5750	5981	6213	29
71		6213	6444	6675	6907	7138	7370	7601	7832	8064	8295	8527	28
72		8527	8758	8989	9221	9452	9684	9915	0147	0378	0609	0841	27
73	0.571	0841	1072	1304	1535	1767	1998	2230	2461	2693	2924	3156	26
74		3156	3387	3619	3850	4082	4313	4545	4776	5008	5239	5471	25
75		5471	5702	5934	6166	6397	6629	6860	7092	7323	7555	7787	24
76		7787	8018	8250	8481	8713	8945	9176	9408	9639	9871	0103	23
77	0.572	0103	0334	0566	0798	1029	1261	1493	1724	1956	2188	2419	22
78		2419	2651	2883	3114	3346	3578	3810	4041	4273	4505	4736	21
79		4736	4968	5200	5432	5663	5895	6127	6359	6590	6822	7054	60.20
29.80	0.572	7054	7286	7518	7749	7981	8213	8445	8677	8908	9140	9372	19
81		9372	9604	9836	0068	0299	0531	0763	0995	1227	1459	1690	18
82	0.573	1690	1922	2154	2386	2618	2850	3082	3314	3546	3778	4009	17
83		4009	4241	4473	4705	4937	5169	5401	5633	5865	6097	6329	16
84		6329	6561	6793	7025	7257	7489	7721	7953	8185	8417	8649	15
85		8649	8881	9113	9345	9577	9809	0041	0273	0505	0737	0969	14
86	0.574	0969	1201	1433	1665	1897	2129	2361	2594	2826	3058	3290	13
87		3290	3522	3754	3986	4218	4450	4683	4915	5147	5379	5611	12
88		5611	5843	6075	6308	6540	6772	7004	7236	7468	7701	7933	11
89		7933	8165	8397	8629	8862	9094	9326	9558	9791	0023	0255	60.10
29.90	0.575	0255	0487	0720	0952	1184	1416	1649	1881	2113	2345	2578	09
91		2578	2810	3042	3275	3507	3739	3972	4204	4436	4668	4901	08
92		4901	5133	5366	5598	5830	6063	6295	6527	6760	6992	7224	07
93		7224	7457	7689	7922	8154	8386	8619	8851	9084	9316	9548	06
94		9548	9781	0013	0246	0478	0711	0943	1176	1408	1641	1873	05
95	0.576	1873	2105	2338	2570	2803	3035	3268	3500	3733	3965	4198	04
96		4198	4431	4663	4896	5128	5361	5593	5826	6058	6291	6523	03
97		6523	6756	6989	7221	7454	7686	7919	8152	8384	8617	8849	02
98		8849	9082	9315	9547	9780	0013	0245	0478	0711	0943	1176	60.00
99	0.577	1176	1408	1641	1874	2107	2339	2572	2805	3037	3270	3503	
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

230

1	23.0
2	46.0
3	69.0
4	92.0
5	115.0
6	138.0
7	161.0
8	184.0
9	207.0

231

1	23.1
2	46.2
3	69.3
4	92.4
5	115.5
6	138.6
7	161.7
8	184.8
9	207.9

232

1	23.2
2	46.4
3	69.6
4	92.8
5	116.0
6	139.2
7	162.4
8	185.6
9	208.8

233

1	23.3
2	46.6
3	69.9
4	93.2
5	116.5
6	139.8
7	163.1
8	186.4
9	209.7

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
30.00	0.577 3503	3735	3968	4201	4434	4666	4899	5132	5365	5597	5830	99
01	5830	6063	6296	6528	6761	6994	7227	7459	7692	7925	8158	98
02	8158	8391	8623	8856	9089	9322	9555	9788	0020	0253	0486	97
03	0.578 0486	0719	0952	1185	1418	1650	1883	2116	2349	2582	2815	96
04	2815	3048	3281	3514	3747	3979	4212	4445	4678	4911	5144	95
05	5144	5377	5610	5843	6076	6309	6542	6775	7008	7241	7474	94
06	7474	7707	7940	8173	8406	8639	8872	9105	9338	9571	9804	93
07	9804	0037	0270	0503	0736	0969	1202	1435	1668	1901	2135	92
08	0.579 2135	2368	2601	2834	3067	3300	3533	3766	3999	4233	4466	91
09	4466	4699	4932	5165	5398	5631	5865	6098	6331	6564	6797	59.90
30.10	0.579 6797	7030	7264	7497	7730	7963	8196	8430	8663	8896	9129	89
11	9129	9363	9596	9829	0062	0295	0529	0762	0995	1229	1462	88
12	0.580 1462	1695	1928	2162	2395	2628	2862	3095	3328	3561	3795	87
13	3795	4028	4261	4495	4728	4961	5195	5428	5662	5895	6128	86
14	6128	6362	6595	6828	7062	7295	7529	7762	7995	8229	8462	85
15	8462	8696	8929	9162	9396	9629	9863	0096	0330	0563	0797	84
16	0.581 0797	1030	1264	1497	1731	1964	2197	2431	2664	2898	3131	83
17	3131	3365	3599	3832	4066	4299	4533	4766	5000	5233	5467	82
18	5467	5700	5934	6168	6401	6635	6868	7102	7335	7569	7803	81
19	7803	8036	8270	8504	8737	8971	9204	9438	9672	9905	0139	59.80
30.20	0.582 0139	0373	0606	0840	1074	1307	1541	1775	2008	2242	2476	79
21	2476	2709	2943	3177	3411	3644	3878	4112	4346	4579	4813	78
22	4813	5047	5281	5514	5748	5982	6216	6449	6683	6917	7151	77
23	7151	7385	7618	7852	8086	8320	8554	8787	9021	9255	9489	76
24	9489	9723	9957	0191	0424	0658	0892	1126	1360	1594	1828	75
25	0.583 1828	2062	2295	2529	2763	2997	3231	3465	3699	3933	4167	74
26	4167	4401	4635	4869	5103	5337	5571	5804	6038	6272	6506	73
27	6506	6740	6974	7208	7442	7676	7910	8144	8378	8613	8847	72
28	8847	9081	9315	9549	9783	0017	0251	0485	0719	0953	1187	71
29	0.584 1187	1421	1655	1889	2123	2358	2592	2826	3060	3294	3528	59.70
30.30	0.584 3528	3762	3996	4231	4465	4699	4933	5167	5401	5636	5870	69
31	5870	6104	6338	6572	6806	7041	7275	7509	7743	7978	8212	68
32	8212	8446	8680	8914	9149	9383	9617	9851	0086	0320	0554	67
33	0.585 0554	0789	1023	1257	1491	1726	1960	2194	2429	2663	2897	66
34	2897	3132	3366	3600	3835	4069	4303	4538	4772	5006	5241	65
35	5241	5475	5709	5944	6178	6413	6647	6881	7116	7350	7585	64
36	7585	7819	8053	8288	8522	8757	8991	9226	9460	9695	9929	63
37	9929	0163	0398	0632	0867	1101	1336	1570	1805	2039	2274	62
38	0.586 2274	2508	2743	2977	3212	3447	3681	3916	4150	4385	4619	61
39	4619	4854	5088	5323	5558	5792	6027	6261	6496	6731	6965	59.60
30.40	0.586 6965	7200	7434	7669	7904	8138	8373	8608	8842	9077	9311	59
41	9311	9546	9781	0015	0250	0485	0720	0954	1189	1424	1658	58
42	0.587 1658	1893	2128	2362	2597	2832	3067	3301	3536	3771	4006	57
43	4006	4240	4475	4710	4945	5179	5414	5649	5884	6119	6353	56
44	6353	6588	6823	7058	7293	7527	7762	7997	8232	8467	8702	55
45	8702	8936	9171	9406	9641	9876	0111	0346	0581	0815	1050	54
46	0.588 1050	1285	1520	1755	1990	2225	2460	2695	2930	3165	3400	53
47	3400	3635	3870	4104	4339	4574	4809	5044	5279	5514	5749	52
48	5749	5984	6219	6454	6689	6924	7159	7394	7629	7864	8099	51
49	8099	8335	8570	8805	9040	9275	9510	9745	9980	0215	0450	59.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

232

- 1 23.2
- 2 46.4
- 3 69.6
- 4 92.8
- 5 116.0
- 6 139.2
- 7 162.4
- 8 185.6
- 9 208.8

233

- 1 23.3
- 2 46.6
- 3 69.9
- 4 93.2
- 5 116.5
- 6 139.8
- 7 163.1
- 8 186.4
- 9 209.7

234

- 1 23.4
- 2 46.8
- 3 70.2
- 4 93.6
- 5 117.0
- 6 140.4
- 7 163.8
- 8 187.2
- 9 210.6

235

- 1 23.5
- 2 47.0
- 3 70.5
- 4 94.0
- 5 117.5
- 6 141.0
- 7 164.5
- 8 188.0
- 9 211.5

236

- 1 23.6
- 2 47.2
- 3 70.8
- 4 94.4
- 5 118.0
- 6 141.6
- 7 165.2
- 8 188.8
- 9 212.4

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
30.50	0.589	0450	0685	0920	1155	1391	1626	1861	2096	2331	2566	2801	49
51		2801	3036	3272	3507	3742	3977	4212	4447	4683	4918	5153	48
52		5153	5388	5623	5859	6094	6329	6564	6799	7035	7270	7505	47
53		7505	7740	7976	8211	8446	8681	8917	9152	9387	9622	9858	46
54		9858	0093	0328	0564	0799	1034	1269	1505	1740	1975	2211	45
55	0.590	2211	2446	2681	2917	3152	3388	3623	3858	4094	4329	4564	44
56		4564	4800	5035	5271	5506	5741	5977	6212	6448	6683	6918	43
57		6918	7154	7389	7625	7860	8096	8331	8567	8802	9037	9273	42
58		9273	9508	9744	9979	0215	0450	0686	0921	1157	1392	1628	41
59	0.591	1628	1864	2099	2335	2570	2806	3041	3277	3512	3748	3984	59.40
30.60	0.591	3984	4219	4455	4690	4926	5161	5397	5633	5868	6104	6340	39
61		6340	6575	6811	7046	7282	7518	7753	7989	8225	8460	8696	38
62		8696	8932	9167	9403	9639	9874	0110	0346	0582	0817	1053	37
63	0.592	1053	1289	1524	1760	1996	2232	2467	2703	2939	3175	3410	36
64		3410	3646	3882	4118	4354	4589	4825	5061	5297	5533	5768	35
65		5768	6004	6240	6476	6712	6948	7183	7419	7655	7891	8127	34
66		8127	8363	8599	8834	9070	9306	9542	9778	0014	0250	0486	33
67	0.593	0486	0722	0958	1194	1429	1665	1901	2137	2373	2609	2845	32
68		2845	3081	3317	3553	3789	4025	4261	4497	4733	4969	5205	31
69		5205	5441	5677	5913	6149	6385	6621	6857	7093	7329	7565	59.30
30.70	0.593	7565	7802	8038	8274	8510	8746	8982	9218	9454	9690	9926	29
71		9926	0162	0399	0635	0871	1107	1343	1579	1815	2052	2288	28
72	0.594	2288	2524	2760	2996	3232	3469	3705	3941	4177	4413	4650	27
73		4650	4886	5122	5358	5594	5831	6067	6303	6539	6776	7012	26
74		7012	7248	7485	7721	7957	8193	8430	8666	8902	9139	9375	25
75		9375	9611	9847	0084	0320	0556	0793	1029	1265	1502	1738	24
76	0.595	1738	1975	2211	2447	2684	2920	3156	3393	3629	3866	4102	23
77		4102	4338	4575	4811	5048	5284	5521	5757	5993	6230	6466	22
78		6466	6703	6939	7176	7412	7649	7885	8122	8358	8595	8831	21
79		8831	9068	9304	9541	9777	0014	0250	0487	0723	0960	1196	59.20
30.80	0.596	1196	1433	1670	1906	2143	2379	2616	2852	3089	3326	3562	19
81		3562	3799	4035	4272	4509	4745	4982	5219	5455	5692	5928	18
82		5928	6165	6402	6638	6875	7112	7348	7585	7822	8059	8295	17
83		8295	8532	8769	9005	9242	9479	9716	9952	0189	0426	0663	16
84	0.597	0663	0899	1136	1373	1610	1846	2083	2320	2557	2793	3030	15
85		3030	3267	3504	3741	3978	4214	4451	4688	4925	5162	5399	14
86		5399	5635	5872	6109	6346	6583	6820	7057	7294	7530	7767	13
87		7767	8004	8241	8478	8715	8952	9189	9426	9663	9900	0137	12
88	0.598	0137	0374	0610	0847	1084	1321	1558	1795	2032	2269	2506	11
89		2506	2743	2980	3217	3454	3691	3928	4165	4402	4639	4877	59.10
30.90	0.598	4877	5114	5351	5588	5825	6062	6299	6536	6773	7010	7247	09
91		7247	7484	7721	7959	8196	8433	8670	8907	9144	9381	9618	08
92		9618	9856	0093	0330	0567	0804	1041	1279	1516	1753	1990	07
93	0.599	1990	2227	2465	2702	2939	3176	3413	3651	3888	4125	4362	06
94		4362	4600	4837	5074	5311	5549	5786	6023	6261	6498	6735	05
95		6735	6972	7210	7447	7684	7922	8159	8396	8634	8871	9108	04
96		9108	9346	9583	9820	0058	0295	0533	0770	1007	1245	1482	03
97	0.600	1482	1719	1957	2194	2432	2669	2907	3144	3381	3619	3856	02
98		3856	4094	4331	4569	4806	5044	5281	5519	5756	5993	6231	01
99		6231	6468	6706	6943	7181	7419	7656	7894	8131	8369	8606	59.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

235

1	23.5
2	47.0
3	70.5
4	94.0
5	117.5
6	141.0
7	164.5
8	188.0
9	211.5

236

1	23.6
2	47.2
3	70.8
4	94.4
5	118.0
6	141.6
7	165.2
8	188.8
9	212.4

237

1	23.7
2	47.4
3	71.1
4	94.8
5	118.5
6	142.2
7	165.9
8	189.6
9	213.3

238

1	23.8
2	47.6
3	71.4
4	95.2
5	119.0
6	142.8
7	166.6
8	190.4
9	214.2

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
31.00	0.600 8606	8844	9081	9319	9556	9794	0032	0269	0507	0744	0982	99
01	0.601 0982	1219	1457	1695	1932	2170	2408	2645	2883	3120	3358	98
02	3358	3596	3833	4071	4309	4546	4784	5022	5259	5497	5735	97
03	5735	5972	6210	6448	6686	6923	7161	7399	7637	7874	8112	96
04	8112	8350	8587	8825	9063	9301	9539	9776	0014	0252	0490	95
05	0.602 0490	0727	0965	1203	1441	1679	1917	2154	2392	2630	2868	94
06	2868	3106	3344	3581	3819	4057	4295	4533	4771	5009	5247	93
07	5247	5484	5722	5960	6198	6436	6674	6912	7150	7388	7626	92
08	7626	7864	8102	8340	8578	8816	9054	9292	9529	9767	0005	91
09	0.603 0005	0243	0481	0719	0957	1196	1434	1672	1910	2148	2386	58.90
31.10	0.603 2386	2624	2862	3100	3338	3576	3814	4052	4290	4528	4766	89
11	4766	5004	5243	5481	5719	5957	6195	6433	6671	6909	7148	88
12	7148	7386	7624	7862	8100	8338	8577	8815	9053	9291	9529	87
13	9529	9767	0006	0244	0482	0720	0959	1197	1435	1673	1911	86
14	0.604 1911	2150	2388	2626	2864	3103	3341	3579	3818	4056	4294	85
15	4294	4532	4771	5009	5247	5486	5724	5962	6201	6439	6677	84
16	6677	6916	7154	7392	7631	7869	8108	8346	8584	8823	9061	83
17	9061	9300	9538	9776	0015	0253	0492	0730	0968	1207	1445	82
18	0.605 1445	1684	1922	2161	2399	2638	2876	3115	3353	3592	3830	81
19	3830	4069	4307	4546	4784	5023	5261	5500	5738	5977	6215	58.80
31.20	0.605 6215	6454	6692	6931	7170	7408	7647	7885	8124	8362	8601	79
21	8601	8840	9078	9317	9555	9794	0033	0271	0510	0749	0987	78
22	0.606 0987	1226	1465	1703	1942	2181	2419	2658	2897	3135	3374	77
23	3374	3613	3851	4090	4329	4568	4806	5045	5284	5522	5761	76
24	5761	6000	6239	6477	6716	6955	7194	7433	7671	7910	8149	75
25	8149	8388	8627	8865	9104	9343	9582	9821	0060	0298	0537	74
26	0.607 0537	0776	1015	1254	1493	1732	1970	2209	2448	2687	2926	73
27	2926	3165	3404	3643	3882	4121	4359	4598	4837	5076	5315	72
28	5315	5554	5793	6032	6271	6510	6749	6988	7227	7466	7705	71
29	7705	7944	8183	8422	8661	8900	9139	9378	9617	9856	0095	58.70
31.30	0.608 0095	0334	0573	0812	1052	1291	1530	1769	2008	2247	2486	69
31	2486	2725	2964	3203	3443	3682	3921	4160	4399	4638	4877	68
32	4877	5117	5356	5595	5834	6073	6312	6552	6791	7030	7269	67
33	7269	7508	7748	7987	8226	8465	8705	8944	9183	9422	9662	66
34	9662	9901	0140	0379	0619	0858	1097	1336	1576	1815	2054	65
35	0.609 2054	2294	2533	2772	3012	3251	3490	3730	3969	4208	4448	64
36	4448	4687	4926	5166	5405	5645	5884	6123	6363	6602	6841	63
37	6841	7081	7320	7560	7799	8039	8278	8517	8757	8996	9236	62
38	9236	9475	9715	9954	0194	0433	0673	0912	1152	1391	1631	61
39	0.610 1631	1870	2110	2349	2589	2828	3068	3307	3547	3787	4026	58.60
31.40	0.610 4026	4266	4505	4745	4984	5224	5464	5703	5943	6182	6422	59
41	6422	6662	6901	7141	7380	7620	7860	8099	8339	8579	8818	58
42	8818	9058	9298	9537	9777	0017	0256	0496	0736	0976	1215	57
43	0.611 1215	1455	1695	1934	2174	2414	2654	2893	3133	3373	3613	56
44	3613	3852	4092	4332	4572	4812	5051	5291	5531	5771	6011	55
45	6011	6250	6490	6730	6970	7210	7450	7689	7929	8169	8409	54
46	8409	8649	8889	9129	9369	9608	9848	0088	0328	0568	0808	53
47	0.612 0808	1048	1288	1528	1768	2008	2248	2488	2727	2967	3207	52
48	3207	3447	3687	3927	4167	4407	4647	4887	5127	5367	5607	51
49	5607	5847	6087	6327	6568	6808	7048	7288	7528	7768	8008	58.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

237

- 1 23.7
- 2 47.4
- 3 71.1
- 4 94.8
- 5 118.5
- 6 142.2
- 7 165.9
- 8 189.6
- 9 213.3

238

- 1 23.8
- 2 47.6
- 3 71.4
- 4 95.2
- 5 119.0
- 6 142.8
- 7 166.6
- 8 190.4
- 9 214.2

239

- 1 23.9
- 2 47.8
- 3 71.7
- 4 95.6
- 5 119.5
- 6 143.4
- 7 167.3
- 8 191.2
- 9 215.1

240

- 1 24.0
- 2 48.0
- 3 72.0
- 4 96.0
- 5 120.0
- 6 144.0
- 7 168.0
- 8 192.0
- 9 216.0

241

- 1 24.1
- 2 48.2
- 3 72.3
- 4 96.4
- 5 120.5
- 6 144.6
- 7 168.7
- 8 192.8
- 9 216.9

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
31.50	0.612 8008	8248	8488	8728	8968	9208	9448	9689	9929	0169	0409	49
51	0.613 0409	0649	0889	1129	1369	1610	1850	2090	2330	2570	2810	48
52	2810	3051	3291	3531	3771	4011	4252	4492	4732	4972	5212	47
53	5212	5453	5693	5933	6173	6414	6654	6894	7134	7375	7615	46
54	7615	7855	8096	8336	8576	8816	9057	9297	9537	9778	0018	45
55	0.614 0018	0258	0499	0739	0979	1220	1460	1700	1941	2181	2422	44
56	2422	2662	2902	3143	3383	3624	3864	4104	4345	4585	4826	43
57	4826	5066	5307	5547	5787	6028	6268	6509	6749	6990	7230	42
58	7230	7471	7711	7952	8192	8433	8673	8914	9154	9395	9635	41
59	9635	9876	0116	0357	0598	0838	1079	1319	1560	1800	2041	58.40
31.60	0.615 2041	2282	2522	2763	3003	3244	3485	3725	3966	4207	4447	39
61	4447	4688	4928	5169	5410	5650	5891	6132	6372	6613	6854	38
62	6854	7095	7335	7576	7817	8057	8298	8539	8780	9020	9261	37
63	9261	9502	9743	9983	0224	0465	0706	0946	1187	1428	1669	36
64	0.616 1669	1910	2150	2391	2632	2873	3114	3354	3595	3836	4077	35
65	4077	4318	4559	4800	5040	5281	5522	5763	6004	6245	6486	34
66	6486	6727	6968	7208	7449	7690	7931	8172	8413	8654	8895	33
67	8895	9136	9377	9618	9859	0100	0341	0582	0823	1064	1305	32
68	0.617 1305	1546	1787	2028	2269	2510	2751	2992	3233	3474	3715	31
69	3715	3956	4197	4438	4679	4920	5161	5403	5644	5885	6126	58.30
31.70	0.617 6126	6367	6608	6849	7090	7331	7573	7814	8055	8296	8537	29
71	8537	8778	9020	9261	9502	9743	9984	0225	0467	0708	0949	28
72	0.618 0949	1190	1432	1673	1914	2155	2396	2638	2879	3120	3361	27
73	3361	3603	3844	4085	4327	4568	4809	5050	5292	5533	5774	26
74	5774	6016	6257	6498	6740	6981	7222	7464	7705	7946	8188	25
75	8188	8429	8671	8912	9153	9395	9636	9877	0119	0360	0602	24
76	0.619 0602	0843	1085	1326	1567	1809	2050	2292	2533	2775	3016	23
77	3016	3258	3499	3741	3982	4224	4465	4707	4948	5190	5431	22
78	5431	5673	5914	6156	6397	6639	6880	7122	7364	7605	7847	21
79	7847	8088	8330	8571	8813	9055	9296	9538	9779	0021	0263	58.20
31.80	0.620 0263	0504	0746	0988	1229	1471	1713	1954	2196	2438	2679	19
81	2679	2921	3163	3404	3646	3888	4129	4371	4613	4855	5096	18
82	5096	5338	5580	5822	6063	6305	6547	6789	7030	7272	7514	17
83	7514	7756	7997	8239	8481	8723	8965	9207	9448	9690	9932	16
84	9932	0174	0416	0658	0899	1141	1383	1625	1867	2109	2351	15
85	0.621 2351	2593	2834	3076	3318	3560	3802	4044	4286	4528	4770	14
86	4770	5012	5254	5496	5738	5980	6222	6464	6706	6948	7190	13
87	7190	7432	7674	7916	8158	8400	8642	8884	9126	9368	9610	12
88	9610	9852	0094	0336	0578	0820	1062	1304	1546	1788	2031	11
89	0.622 2031	2273	2515	2757	2999	3241	3483	3725	3968	4210	4452	58.10
31.90	0.622 4452	4694	4936	5178	5420	5663	5905	6147	6389	6631	6874	09
91	6874	7116	7358	7600	7842	8085	8327	8569	8811	9054	9296	08
92	9296	9538	9780	0023	0265	0507	0750	0992	1234	1476	1719	07
93	0.623 1719	1961	2203	2446	2688	2930	3173	3415	3657	3900	4142	06
94	4142	4385	4627	4869	5112	5354	5596	5839	6081	6324	6566	05
95	6566	6808	7051	7293	7536	7778	8021	8263	8506	8748	8990	04
96	8990	9233	9475	9718	9960	0203	0445	0688	0930	1173	1415	03
97	0.624 1415	1658	1901	2143	2386	2628	2871	3113	3356	3598	3841	02
98	3841	4084	4326	4569	4811	5054	5296	5539	5782	6024	6267	01
99	6267	6510	6752	6995	7238	7480	7723	7965	8208	8451	8694	58.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

240

1	24.0
2	48.0
3	72.0
4	96.0
5	120.0
6	144.0
7	168.0
8	192.0
9	216.0

241

1	24.1
2	48.2
3	72.3
4	96.4
5	120.5
6	144.6
7	168.7
8	192.8
9	216.9

242

1	24.2
2	48.4
3	72.6
4	96.8
5	121.0
6	145.2
7	169.4
8	193.6
9	217.8

243

1	24.3
2	48.6
3	72.9
4	97.2
5	121.5
6	145.8
7	170.1
8	194.4
9	218.7

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
32.00	0.624 8694	8936	9179	9422	9664	9907	0150	0392	0635	0878	1121	99
01	0.625 1121	1363	1606	1849	2092	2334	2577	2820	3063	3305	3548	98
02	3548	3791	4034	4277	4519	4762	5005	5248	5491	5734	5976	97
03	5976	6219	6462	6705	6948	7191	7433	7676	7919	8162	8405	96
04	8405	8648	8891	9134	9377	9620	9862	0105	0348	0591	0834	95
05	0.626 0834	1077	1320	1563	1806	2049	2292	2535	2778	3021	3264	94
06	3264	3507	3750	3993	4236	4479	4722	4965	5208	5451	5694	93
07	5694	5937	6180	6423	6666	6910	7153	7396	7639	7882	8125	92
08	8125	8368	8611	8854	9097	9341	9584	9827	0070	0313	0556	91
09	0.627 0556	0799	1043	1286	1529	1772	2015	2259	2502	2745	2988	57.90
32.10	0.627 2988	3231	3475	3718	3961	4204	4448	4691	4934	5177	5421	89
11	5421	5664	5907	6150	6394	6637	6880	7124	7367	7610	7853	88
12	7853	8097	8340	8583	8827	9070	9313	9557	9800	0044	0287	87
13	0.628 0287	0530	0774	1017	1260	1504	1747	1991	2234	2478	2721	86
14	2721	2964	3208	3451	3695	3938	4182	4425	4669	4912	5155	85
15	5155	5399	5642	5886	6129	6373	6616	6860	7103	7347	7591	84
16	7591	7834	8078	8321	8565	8808	9052	9295	9539	9783	0026	83
17	0.629 0026	0270	0513	0757	1000	1244	1488	1731	1975	2219	2462	82
18	2462	2706	2950	3193	3437	3680	3924	4168	4412	4655	4899	81
19	4899	5143	5386	5630	5874	6117	6361	6605	6849	7092	7336	57.80
32.20	0.629 7336	7580	7824	8067	8311	8555	8799	9042	9286	9530	9774	79
21	9774	0018	0261	0505	0749	0993	1237	1481	1724	1968	2212	78
22	0.630 2212	2456	2700	2944	3188	3431	3675	3919	4163	4407	4651	77
23	4651	4895	5139	5383	5627	5870	6114	6358	6602	6846	7090	76
24	7090	7334	7578	7822	8066	8310	8554	8798	9042	9286	9530	75
25	9530	9774	0018	0262	0506	0750	0994	1238	1482	1726	1971	74
26	0.631 1971	2215	2459	2703	2947	3191	3435	3679	3923	4167	4411	73
27	4411	4656	4900	5144	5388	5632	5876	6120	6365	6609	6853	72
28	6853	7097	7341	7586	7830	8074	8318	8562	8807	9051	9295	71
29	9295	9539	9783	0028	0272	0516	0760	1005	1249	1493	1738	57.70
32.30	0.632 1738	1982	2226	2470	2715	2959	3203	3448	3692	3936	4181	69
31	4181	4425	4669	4914	5158	5402	5647	5891	6136	6380	6624	68
32	6624	6869	7113	7358	7602	7846	8091	8335	8580	8824	9069	67
33	9069	9313	9557	9802	0046	0291	0535	0780	1024	1269	1513	66
34	0.633 1513	1758	2002	2247	2491	2736	2980	3225	3469	3714	3959	65
35	3959	4203	4448	4692	4937	5181	5426	5671	5915	6160	6404	64
36	6404	6649	6894	7138	7383	7627	7872	8117	8361	8606	8851	63
37	8851	9095	9340	9585	9829	0074	0319	0563	0808	1053	1298	62
38	0.634 1298	1542	1787	2032	2276	2521	2766	3011	3255	3500	3745	61
39	3745	3990	4235	4479	4724	4969	5214	5459	5703	5948	6193	57.60
32.40	0.634 6193	6438	6683	6927	7172	7417	7662	7907	8152	8397	8641	59
41	8641	8886	9131	9376	9621	9866	0111	0356	0601	0846	1091	58
42	0.635 1091	1335	1580	1825	2070	2315	2560	2805	3050	3295	3540	57
43	3540	3785	4030	4275	4520	4765	5010	5255	5500	5745	5990	56
44	5990	6235	6480	6725	6971	7216	7461	7706	7951	8196	8441	55
45	8441	8686	8931	9176	9421	9667	9912	0157	0402	0647	0892	54
46	0.636 0892	1137	1383	1628	1873	2118	2363	2608	2854	3099	3344	53
47	3344	3589	3834	4080	4325	4570	4815	5061	5306	5551	5796	52
48	5796	6042	6287	6532	6777	7023	7268	7513	7759	8004	8249	51
49	8249	8495	8740	8985	9230	9476	9721	9967	0212	0457	0703	57.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

cotg

242

- 1 24.2
- 2 48.4
- 3 72.6
- 4 96.8
- 5 121.0
- 6 145.2
- 7 169.4
- 8 193.6
- 9 217.8

243

- 1 24.3
- 2 48.6
- 3 72.9
- 4 97.2
- 5 121.5
- 6 145.8
- 7 170.1
- 8 194.4
- 9 218.7

244

- 1 24.4
- 2 48.8
- 3 73.2
- 4 97.6
- 5 122.0
- 6 146.4
- 7 170.8
- 8 195.2
- 9 219.6

245

- 1 24.5
- 2 49.0
- 3 73.5
- 4 98.0
- 5 122.5
- 6 147.0
- 7 171.5
- 8 196.0
- 9 220.5

246

- 1 24.6
- 2 49.2
- 3 73.8
- 4 98.4
- 5 123.0
- 6 147.6
- 7 172.2
- 8 196.8
- 9 221.4

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
32.50	0.637 0703	0948	1193	1439	1684	1930	2175	2420	2666	2911	3157	49
51	3157	3402	3647	3893	4138	4384	4629	4875	5120	5366	5611	48
52	5611	5857	6102	6348	6593	6839	7084	7330	7575	7821	8066	47
53	8066	8312	8557	8803	9048	9294	9539	9785	0031	0276	0522	46
54	0.638 0522	0767	1013	1259	1504	1750	1995	2241	2487	2732	2978	45
55	2978	3224	3469	3715	3960	4206	4452	4697	4943	5189	5435	44
56	5435	5680	5926	6172	6417	6663	6909	7155	7400	7646	7892	43
57	7892	8138	8383	8629	8875	9121	9366	9612	9858	0104	0350	42
58	0.639 0350	0595	0841	1087	1333	1579	1825	2070	2316	2562	2808	41
59	2808	3054	3300	3546	3791	4037	4283	4529	4775	5021	5267	57.40
32.60	0.639 5267	5513	5759	6005	6251	6496	6742	6988	7234	7480	7726	39
61	7726	7972	8218	8464	8710	8956	9202	9448	9694	9940	0186	38
62	0.640 0186	0432	0678	0924	1170	1416	1662	1909	2155	2401	2647	37
63	2647	2893	3139	3385	3631	3877	4123	4369	4616	4862	5108	36
64	5108	5354	5600	5846	6092	6339	6585	6831	7077	7323	7569	35
65	7569	7816	8062	8308	8554	8800	9047	9293	9539	9785	0032	34
66	0.641 0032	0278	0524	0770	1017	1263	1509	1756	2002	2248	2494	33
67	2494	2741	2987	3233	3480	3726	3972	4219	4465	4711	4958	32
68	4958	5204	5450	5697	5943	6190	6436	6682	6929	7175	7422	31
69	7422	7668	7914	8161	8407	8654	8900	9147	9393	9639	9886	57.30
32.70	0.641 9886	0132	0379	0625	0872	1118	1365	1611	1858	2104	2351	29
71	0.642 2351	2597	2844	3090	3337	3584	3830	4077	4323	4570	4816	28
72	4816	5063	5310	5556	5803	6049	6296	6543	6789	7036	7282	27
73	7282	7529	7776	8022	8269	8516	8762	9009	9256	9502	9749	26
74	9749	9996	0242	0489	0736	0982	1229	1476	1723	1969	2216	25
75	0.643 2216	2463	2710	2956	3203	3450	3697	3943	4190	4437	4684	24
76	4684	4931	5177	5424	5671	5918	6165	6412	6658	6905	7152	23
77	7152	7399	7646	7893	8140	8386	8633	8880	9127	9374	9621	22
78	9621	9868	0115	0362	0609	0856	1102	1349	1596	1843	2090	21
79	0.644 2090	2337	2584	2831	3078	3325	3572	3819	4066	4313	4560	57.20
32.80	0.644 4560	4807	5054	5301	5548	5795	6042	6290	6537	6784	7031	19
81	7031	7278	7525	7772	8019	8266	8513	8760	9007	9255	9502	18
82	9502	9749	9996	0243	0490	0737	0985	1232	1479	1726	1973	17
83	0.645 1973	2221	2468	2715	2962	3209	3457	3704	3951	4198	4446	16
84	4446	4693	4940	5187	5435	5682	5929	6176	6424	6671	6918	15
85	6918	7166	7413	7660	7907	8155	8402	8649	8897	9144	9391	14
86	9391	9639	9886	0134	0381	0628	0876	1123	1370	1618	1865	13
87	0.646 1865	2113	2360	2608	2855	3102	3350	3597	3845	4092	4340	12
88	4340	4587	4835	5082	5330	5577	5825	6072	6320	6567	6815	11
89	6815	7062	7310	7557	7805	8052	8300	8547	8795	9043	9290	57.10
32.90	0.646 9290	9538	9785	0033	0280	0528	0776	1023	1271	1519	1766	09
91	0.647 1766	2014	2261	2509	2757	3004	3252	3500	3747	3995	4243	08
92	4243	4490	4738	4986	5234	5481	5729	5977	6225	6472	6720	07
93	6720	6968	7215	7463	7711	7959	8207	8454	8702	8950	9198	06
94	9198	9446	9693	9941	0189	0437	0685	0932	1180	1428	1676	05
95	0.648 1676	1924	2172	2420	2667	2915	3163	3411	3659	3907	4155	04
96	4155	4403	4651	4899	5147	5395	5642	5890	6138	6386	6634	03
97	6634	6882	7130	7378	7626	7874	8122	8370	8618	8866	9114	02
98	9114	9362	9610	9858	0106	0354	0603	0851	1099	1347	1595	01
99	0.649 1595	1843	2091	2339	2587	2835	3083	3332	3580	3828	4076	57.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

cotg

245

- 1 24.5
- 2 49.0
- 3 73.5
- 4 98.0
- 5 122.5
- 6 147.0
- 7 171.5
- 8 196.0
- 9 220.5

246

- 1 24.6
- 2 49.2
- 3 73.8
- 4 98.4
- 5 123.0
- 6 147.6
- 7 172.2
- 8 196.8
- 9 221.4

247

- 1 24.7
- 2 49.4
- 3 74.1
- 4 98.8
- 5 123.5
- 6 148.2
- 7 172.9
- 8 197.6
- 9 222.3

248

- 1 24.8
- 2 49.6
- 3 74.4
- 4 99.2
- 5 124.0
- 6 148.8
- 7 173.6
- 8 198.4
- 9 223.2

249

- 1 24.9
- 2 49.8
- 3 74.7
- 4 99.6
- 5 124.5
- 6 149.4
- 7 174.3
- 8 199.2
- 9 224.1

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
33.00	0.649 4076	4324	4572	4820	5069	5317	5565	5813	6061	6309	6558	99
01	6558	6806	7054	7302	7550	7799	8047	8295	8543	8792	9040	98
02	9040	9288	9536	9785	0033	0281	0529	0778	1026	1274	1523	97
03	0.650 1523	1771	2019	2268	2516	2764	3013	3261	3509	3758	4006	96
04	4006	4254	4503	4751	4999	5248	5496	5745	5993	6241	6490	95
05	6490	6738	6987	7235	7484	7732	7981	8229	8477	8726	8974	94
06	8974	9223	9471	9720	9968	0217	0465	0714	0962	1211	1459	93
07	0.651 1459	1708	1957	2205	2454	2702	2951	3199	3448	3696	3945	92
08	3945	4194	4442	4691	4939	5188	5437	5685	5934	6183	6431	91
09	6431	6680	6929	7177	7426	7675	7923	8172	8421	8669	8918	56.90
33.10	0.651 8918	9167	9415	9664	9913	0162	0410	0659	0908	1157	1405	89
11	0.652 1405	1654	1903	2152	2400	2649	2898	3147	3396	3644	3893	88
12	3893	4142	4391	4640	4888	5137	5386	5635	5884	6133	6382	87
13	6382	6630	6879	7128	7377	7626	7875	8124	8373	8622	8871	86
14	8871	9120	9369	9617	9866	0115	0364	0613	0862	1111	1360	85
15	0.653 1360	1609	1858	2107	2356	2605	2854	3103	3352	3601	3850	84
16	3850	4099	4348	4598	4847	5096	5345	5594	5843	6092	6341	83
17	6341	6590	6839	7088	7338	7587	7836	8085	8334	8583	8832	82
18	8832	9082	9331	9580	9829	0078	0327	0577	0826	1075	1324	81
19	0.654 1324	1573	1823	2072	2321	2570	2820	3069	3318	3567	3817	56.80
33.20	0.654 3817	4066	4315	4564	4814	5063	5312	5562	5811	6060	6310	79
21	6310	6559	6808	7058	7307	7556	7806	8055	8304	8554	8803	78
22	8803	9053	9302	9551	9801	0050	0300	0549	0798	1048	1297	77
23	0.655 1297	1547	1796	2046	2295	2545	2794	3044	3293	3543	3792	76
24	3792	4042	4291	4541	4790	5040	5289	5539	5788	6038	6287	75
25	6287	6537	6786	7036	7286	7535	7785	8034	8284	8534	8783	74
26	8783	9033	9282	9532	9782	0031	0281	0531	0780	1030	1280	73
27	0.656 1280	1529	1779	2029	2278	2528	2778	3027	3277	3527	3777	72
28	3777	4026	4276	4526	4775	5025	5275	5525	5775	6024	6274	71
29	6274	6524	6774	7023	7273	7523	7773	8023	8273	8522	8772	56.70
33.30	0.656 8772	9022	9272	9522	9772	0022	0271	0521	0771	1021	1271	69
31	0.657 1271	1521	1771	2021	2271	2520	2770	3020	3270	3520	3770	68
32	3770	4020	4270	4520	4770	5020	5270	5520	5770	6020	6270	67
33	6270	6520	6770	7020	7270	7520	7770	8020	8270	8520	8770	66
34	8770	9021	9271	9521	9771	0021	0271	0521	0771	1021	1271	65
35	0.658 1271	1522	1772	2022	2272	2522	2772	3023	3273	3523	3773	64
36	3773	4023	4273	4524	4774	5024	5274	5524	5775	6025	6275	63
37	6275	6525	6776	7026	7276	7526	7777	8027	8277	8528	8778	62
38	8778	9028	9279	9529	9779	0030	0280	0530	0781	1031	1281	61
39	0.659 1281	1532	1782	2032	2283	2533	2783	3034	3284	3535	3785	56.60
33.40	0.659 3785	4036	4286	4536	4787	5037	5288	5538	5789	6039	6290	59
41	6290	6540	6791	7041	7291	7542	7792	8043	8294	8544	8795	58
42	8795	9045	9296	9546	9797	0047	0298	0548	0799	1050	1300	57
43	0.660 1300	1551	1801	2052	2303	2553	2804	3054	3305	3556	3806	56
44	3806	4057	4308	4558	4809	5060	5310	5561	5812	6062	6313	55
45	6313	6564	6815	7065	7316	7567	7817	8068	8319	8570	8820	54
46	8820	9071	9322	9573	9824	0074	0325	0576	0827	1078	1328	53
47	0.661 1328	1579	1830	2081	2332	2583	2833	3084	3335	3586	3837	52
48	3837	4088	4339	4590	4840	5091	5342	5593	5844	6095	6346	51
49	6346	6597	6848	7099	7350	7601	7852	8103	8354	8605	8856	56.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

248

1	24.8
2	49.6
3	74.4
4	99.2
5	124.0
6	148.8
7	173.6
8	198.4
9	223.2

249

1	24.9
2	49.8
3	74.7
4	99.6
5	124.5
6	149.4
7	174.3
8	199.2
9	224.1

250

1	25.0
2	50.0
3	75.0
4	100.0
5	125.0
6	150.0
7	175.0
8	200.0
9	225.0

251

1	25.1
2	50.2
3	75.3
4	100.4
5	125.5
6	150.6
7	175.7
8	200.8
9	225.9

cotg

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
33.50	0.661 8856	9107	9358	9609	9860	0̄111	0̄362	0̄613	0̄864	1̄115	1̄366	49
51	0.662 1366	1617	1868	2119	2370	2621	2872	3123	3374	3626	3877	48
52	3877	4128	4379	4630	4881	5132	5383	5635	5886	6137	6388	47
53	6388	6639	6890	7142	7393	7644	7895	8146	8398	8649	8900	46
54	8900	9151	9402	9654	9905	0̄156	0̄407	0̄659	0̄910	1̄161	1̄413	45
55	0.663 1413	1664	1915	2166	2418	2669	2920	3172	3423	3674	3926	44
56	3926	4177	4428	4680	4931	5183	5434	5685	5937	6188	6439	43
57	6439	6691	6942	7194	7445	7697	7948	8199	8451	8702	8954	42
58	8954	9205	9457	9708	9960	0̄211	0̄463	0̄714	0̄966	1̄217	1̄469	41
59	0.664 1469	1720	1972	2223	2475	2726	2978	3229	3481	3733	3984	56.40
33.60	0.664 3984	4236	4487	4739	4990	5242	5494	5745	5997	6249	6500	39
61	6500	6752	7003	7255	7507	7758	8010	8262	8513	8765	9017	38
62	9017	9269	9520	9772	0̄024	0̄275	0̄527	0̄779	1̄031	1̄282	1̄534	37
63	0.665 1534	1786	2038	2289	2541	2793	3045	3296	3548	3800	4052	36
64	4052	4304	4555	4807	5059	5311	5563	5815	6066	6318	6570	35
65	6570	6822	7074	7326	7578	7830	8082	8333	8585	8837	9089	34
66	9089	9341	9593	9845	0̄097	0̄349	0̄601	0̄853	1̄105	1̄357	1̄609	33
67	0.666 1609	1861	2113	2365	2617	2869	3121	3373	3625	3877	4129	32
68	4129	4381	4633	4885	5137	5389	5641	5893	6145	6398	6650	31
69	6650	6902	7154	7406	7658	7910	8162	8415	8667	8919	9171	56.30
33.70	0.666 9171	9423	9675	9927	0̄180	0̄432	0̄684	0̄936	1̄188	1̄441	1̄693	29
71	0.667 1693	1945	2197	2450	2702	2954	3206	3459	3711	3963	4215	28
72	4215	4468	4720	4972	5225	5477	5729	5981	6234	6486	6738	27
73	6738	6991	7243	7495	7748	8000	8253	8505	8757	9010	9262	26
74	9262	9515	9767	0̄019	0̄272	0̄524	0̄777	1̄029	1̄281	1̄534	1̄786	25
75	0.668 1786	2039	2291	2544	2796	3049	3301	3554	3806	4059	4311	24
76	4311	4564	4816	5069	5321	5574	5826	6079	6332	6584	6837	23
77	6837	7089	7342	7594	7847	8100	8352	8605	8857	9110	9363	22
78	9363	9615	9868	0̄121	0̄373	0̄626	0̄879	1̄131	1̄384	1̄637	1̄889	21
79	0.669 1889	2142	2395	2647	2900	3153	3406	3658	3911	4164	4417	56.20
33.80	0.669 4417	4669	4922	5175	5428	5680	5933	6186	6439	6692	6944	19
81	6944	7197	7450	7703	7956	8208	8461	8714	8967	9220	9473	18
82	9473	9726	9978	0̄231	0̄484	0̄737	0̄990	1̄243	1̄496	1̄749	2002	17
83	0.670 2002	2255	2508	2760	3013	3266	3519	3772	4025	4278	4531	16
84	4531	4784	5037	5290	5543	5796	6049	6302	6555	6808	7061	15
85	7061	7314	7568	7821	8074	8327	8580	8833	9086	9339	9592	14
86	9592	9845	0̄098	0̄352	0̄605	0̄858	1̄111	1̄364	1̄617	1̄870	2124	13
87	0.671 2124	2377	2630	2883	3136	3389	3643	3896	4149	4402	4655	12
88	4655	4909	5162	5415	5668	5922	6175	6428	6681	6935	7188	11
89	7188	7441	7695	7948	8201	8454	8708	8961	9214	9468	9721	56.10
33.90	0.671 9721	9974	0̄228	0̄481	0̄735	0̄988	1̄241	1̄495	1̄748	2̄001	2̄255	09
91	0.672 2255	2508	2762	3015	3269	3522	3775	4029	4282	4536	4789	08
92	4789	5043	5296	5550	5803	6057	6310	6564	6817	7071	7324	07
93	7324	7578	7831	8085	8338	8592	8845	9099	9352	9606	9860	06
94	9860	0̄113	0̄367	0̄620	0̄874	1̄128	1̄381	1̄635	1̄888	2̄142	2̄396	05
95	0.673 2396	2649	2903	3157	3410	3664	3918	4171	4425	4679	4932	04
96	4932	5186	5440	5694	5947	6201	6455	6708	6962	7216	7470	03
97	7470	7723	7977	8231	8485	8739	8992	9246	9500	9754	0008	02
98	0.674 0008	0261	0515	0769	1023	1277	1531	1784	2038	2292	2546	01
99	2546	2800	3054	3308	3562	3816	4069	4323	4577	4831	5085	56.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

251

1	25.1
2	50.2
3	75.3
4	100.4
5	125.5
6	150.6
7	175.7
8	200.8
9	225.9

252

1	25.2
2	50.4
3	75.6
4	100.8
5	126.0
6	151.2
7	176.4
8	201.6
9	226.8

253

1	25.3
2	50.6
3	75.9
4	101.2
5	126.5
6	151.8
7	177.1
8	202.4
9	227.7

254

1	25.4
2	50.8
3	76.2
4	101.6
5	127.0
6	152.4
7	177.8
8	203.2
9	228.6

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
34.00	0.674 5085	5339	5593	5847	6101	6355	6609	6863	7117	7371	7625	99
01	7625	7879	8133	8387	8641	8895	9149	9403	9657	9911	0165	98
02	0.675 0165	0419	0673	0927	1181	1436	1690	1944	2198	2452	2706	97
03	2706	2960	3214	3468	3723	3977	4231	4485	4739	4993	5248	96
04	5248	5502	5756	6010	6264	6518	6773	7027	7281	7535	7790	95
05	7790	8044	8298	8552	8807	9061	9315	9569	9824	0078	0332	94
06	0.676 0332	0587	0841	1095	1350	1604	1858	2113	2367	2621	2876	93
07	2876	3130	3384	3639	3893	4147	4402	4656	4911	5165	5419	92
08	5419	5674	5928	6183	6437	6692	6946	7201	7455	7709	7964	91
09	7964	8218	8473	8727	8982	9236	9491	9745	0000	0254	0509	55.90
34.10	0.677 0509	0764	1018	1273	1527	1782	2036	2291	2545	2800	3055	89
11	3055	3309	3564	3819	4073	4328	4582	4837	5092	5346	5601	88
12	5601	5856	6110	6365	6620	6874	7129	7384	7638	7893	8148	87
13	8148	8403	8657	8912	9167	9422	9676	9931	0186	0441	0695	86
14	0.678 0695	0950	1205	1460	1715	1969	2224	2479	2734	2989	3243	85
15	3243	3498	3753	4008	4263	4518	4773	5027	5282	5537	5792	84
16	5792	6047	6302	6557	6812	7067	7322	7577	7832	8086	8341	83
17	8341	8596	8851	9106	9361	9616	9871	0126	0381	0636	0891	82
18	0.679 0891	1146	1401	1656	1911	2167	2422	2677	2932	3187	3442	81
19	3442	3697	3952	4207	4462	4717	4972	5228	5483	5738	5993	55.80
34.20	0.679 5993	6248	6503	6758	7014	7269	7524	7779	8034	8290	8545	79
21	8545	8800	9055	9310	9566	9821	0076	0331	0587	0842	1097	78
22	0.680 1097	1352	1608	1863	2118	2373	2629	2884	3139	3395	3650	77
23	3650	3905	4161	4416	4671	4927	5182	5437	5693	5948	6204	76
24	6204	6459	6714	6970	7225	7481	7736	7991	8247	8502	8758	75
25	8758	9013	9269	9524	9779	0035	0290	0546	0801	1057	1312	74
26	0.681 1312	1568	1823	2079	2334	2590	2846	3101	3357	3612	3868	73
27	3868	4123	4379	4634	4890	5146	5401	5657	5912	6168	6424	72
28	6424	6679	6935	7191	7446	7702	7958	8213	8469	8725	8980	71
29	8980	9236	9492	9747	0003	0259	0515	0770	1026	1282	1537	55.70
34.30	0.682 1537	1793	2049	2305	2561	2816	3072	3328	3584	3839	4095	69
31	4095	4351	4607	4863	5119	5374	5630	5886	6142	6398	6654	68
32	6654	6910	7165	7421	7677	7933	8189	8445	8701	8957	9213	67
33	9213	9469	9725	9981	0236	0492	0748	1004	1260	1516	1772	66
34	0.683 1772	2028	2284	2540	2796	3052	3308	3564	3820	4077	4333	65
35	4333	4589	4845	5101	5357	5613	5869	6125	6381	6637	6893	64
36	6893	7150	7406	7662	7918	8174	8430	8686	8943	9199	9455	63
37	9455	9711	9967	0223	0480	0736	0992	1248	1504	1761	2017	62
38	0.684 2017	2273	2529	2786	3042	3298	3554	3811	4067	4323	4580	61
39	4580	4836	5092	5349	5605	5861	6118	6374	6630	6887	7143	55.60
34.40	0.684 7143	7399	7656	7912	8168	8425	8681	8938	9194	9450	9707	59
41	9707	9963	0220	0476	0733	0989	1245	1502	1758	2015	2271	58
42	0.685 2271	2528	2784	3041	3297	3554	3810	4067	4323	4580	4836	57
43	4836	5093	5350	5606	5863	6119	6376	6632	6889	7146	7402	56
44	7402	7659	7915	8172	8429	8685	8942	9199	9455	9712	9969	55
45	9969	0225	0482	0739	0995	1252	1509	1765	2022	2279	2536	54
46	0.686 2536	2792	3049	3306	3562	3819	4076	4333	4590	4846	5103	53
47	5103	5360	5617	5874	6130	6387	6644	6901	7158	7414	7671	52
48	7671	7928	8185	8442	8699	8956	9213	9469	9726	9983	0240	51
49	0.687 0240	0497	0754	1011	1268	1525	1782	2039	2296	2553	2810	55.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

254

1	25.4
2	50.8
3	76.2
4	101.6
5	127.0
6	152.4
7	177.8
8	203.2
9	228.6

255

1	25.5
2	51.0
3	76.5
4	102.0
5	127.5
6	153.0
7	178.5
8	204.0
9	229.5

256

1	25.6
2	51.2
3	76.8
4	102.4
5	128.0
6	153.6
7	179.2
8	204.8
9	230.4

257

1	25.7
2	51.4
3	77.1
4	102.8
5	128.5
6	154.2
7	179.9
8	205.6
9	231.3

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
34.50	0.687 2810	3067	3324	3581	3838	4095	4352	4609	4866	5123	5380	49
51	5380	5637	5894	6151	6408	6665	6922	7179	7436	7693	7950	48
52	7950	8207	8465	8722	8979	9236	9493	9750	0007	0264	0522	47
53	0.688 0522	0779	1036	1293	1550	1807	2065	2322	2579	2836	3093	46
54	3093	3351	3608	3865	4122	4380	4637	4894	5151	5409	5666	45
55	5666	5923	6181	6438	6695	6953	7210	7467	7724	7982	8239	44
56	8239	8497	8754	9011	9269	9526	9783	0041	0298	0556	0813	43
57	0.689 0813	1070	1328	1585	1843	2100	2357	2615	2872	3130	3387	42
58	3387	3645	3902	4160	4417	4675	4932	5190	5447	5705	5962	41
59	5962	6220	6477	6735	6992	7250	7508	7765	8023	8280	8538	55.40
34.60	0.689 8538	8796	9053	9311	9568	9826	0084	0341	0599	0857	1114	39
61	0.690 1114	1372	1629	1887	2145	2403	2660	2918	3176	3433	3691	38
62	3691	3949	4206	4464	4722	4980	5237	5495	5753	6011	6268	37
63	6268	6526	6784	7042	7300	7557	7815	8073	8331	8589	8847	36
64	8847	9104	9362	9620	9878	0136	0394	0652	0910	1167	1425	35
65	0.691 1425	1683	1941	2199	2457	2715	2973	3231	3489	3747	4005	34
66	4005	4263	4521	4779	5037	5295	5553	5811	6069	6327	6585	33
67	6585	6843	7101	7359	7617	7875	8133	8391	8649	8907	9165	32
68	9165	9423	9681	9940	0198	0456	0714	0972	1230	1488	1746	31
69	0.692 1746	2005	2263	2521	2779	3037	3295	3554	3812	4070	4328	55.30
34.70	0.692 4328	4586	4845	5103	5361	5619	5878	6136	6394	6652	6911	29
71	6911	7169	7427	7686	7944	8202	8461	8719	8977	9235	9494	28
72	9494	9752	0011	0269	0527	0786	1044	1302	1561	1819	2078	27
73	0.693 2078	2336	2594	2853	3111	3370	3628	3887	4145	4403	4662	26
74	4662	4920	5179	5437	5696	5954	6213	6471	6730	6988	7247	25
75	7247	7505	7764	8022	8281	8540	8798	9057	9315	9574	9832	24
76	9832	0091	0350	0608	0867	1125	1384	1643	1901	2160	2419	23
77	0.694 2419	2677	2936	3195	3453	3712	3971	4229	4488	4747	5005	22
78	5005	5264	5523	5782	6040	6299	6558	6817	7075	7334	7593	21
79	7593	7852	8111	8369	8628	8887	9146	9405	9663	9922	0181	55.20
34.80	0.695 0181	0440	0699	0958	1216	1475	1734	1993	2252	2511	2770	19
81	2770	3029	3288	3547	3805	4064	4323	4582	4841	5100	5359	18
82	5359	5618	5877	6136	6395	6654	6913	7172	7431	7690	7949	17
83	7949	8208	8467	8726	8985	9244	9503	9762	0022	0281	0540	16
84	0.696 0540	0799	1058	1317	1576	1835	2094	2354	2613	2872	3131	15
85	3131	3390	3649	3908	4168	4427	4686	4945	5204	5464	5723	14
86	5723	5982	6241	6501	6760	7019	7278	7538	7797	8056	8315	13
87	8315	8575	8834	9093	9353	9612	9871	0130	0390	0649	0908	12
88	0.697 0908	1168	1427	1687	1946	2205	2465	2724	2983	3243	3502	11
89	3502	3762	4021	4280	4540	4799	5059	5318	5578	5837	6097	55.10
34.90	0.697 6097	6356	6616	6875	7135	7394	7654	7913	8173	8432	8692	09
91	8692	8951	9211	9470	9730	9989	0249	0509	0768	1028	1287	08
92	0.698 1287	1547	1807	2066	2326	2585	2845	3105	3364	3624	3884	07
93	3884	4143	4403	4663	4922	5182	5442	5701	5961	6221	6481	06
94	6481	6740	7000	7260	7519	7779	8039	8299	8559	8818	9078	05
95	9078	9338	9598	9857	0117	0377	0637	0897	1157	1416	1676	04
96	0.699 1676	1936	2196	2456	2716	2976	3235	3495	3755	4015	4275	03
97	4275	4535	4795	5055	5315	5575	5835	6095	6355	6615	6875	02
98	6875	7135	7395	7655	7915	8175	8435	8695	8955	9215	9475	01
99	9475	9735	9995	0255	0515	0775	1035	1295	1555	1815	2075	55.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

257

1	25.7
2	51.4
3	77.1
4	102.8
5	128.5
6	154.2
7	179.9
8	205.6
9	231.3

258

1	25.8
2	51.6
3	77.4
4	103.2
5	129.0
6	154.8
7	180.6
8	206.4
9	232.2

259

1	25.9
2	51.8
3	77.7
4	103.6
5	129.5
6	155.4
7	181.3
8	207.2
9	233.1

260

1	26.0
2	52.0
3	78.0
4	104.0
5	130.0
6	156.0
7	182.0
8	208.0
9	234.0

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
35.00	0.700	2075	2335	2596	2856	3116	3376	3636	3896	4156	4417	4677	99
01		4677	4937	5197	5457	5717	5978	6238	6498	6758	7019	7279	98
02		7279	7539	7799	8059	8320	8580	8840	9101	9361	9621	9881	97
03		9881	0142	0402	0662	0923	1183	1443	1704	1964	2224	2485	96
04	0.701	2485	2745	3005	3266	3526	3787	4047	4307	4568	4828	5089	95
05		5089	5349	5609	5870	6130	6391	6651	6912	7172	7433	7693	94
06		7693	7954	8214	8475	8735	8996	9256	9517	9777	0038	0298	93
07	0.702	0298	0559	0819	1080	1341	1601	1862	2122	2383	2644	2904	92
08		2904	3165	3425	3686	3947	4207	4468	4729	4989	5250	5511	91
09		5511	5771	6032	6293	6553	6814	7075	7336	7596	7857	8118	54.90
35.10	0.702	8118	8378	8639	8900	9161	9422	9682	9943	0204	0465	0725	89
11	0.703	0725	0986	1247	1508	1769	2030	2290	2551	2812	3073	3334	88
12		3334	3595	3856	4116	4377	4638	4899	5160	5421	5682	5943	87
13		5943	6204	6465	6726	6987	7248	7509	7770	8031	8292	8553	86
14		8553	8814	9075	9336	9597	9858	0119	0380	0641	0902	1163	85
15	0.704	1163	1424	1685	1946	2207	2468	2729	2990	3252	3513	3774	84
16		3774	4035	4296	4557	4818	5080	5341	5602	5863	6124	6385	83
17		6385	6647	6908	7169	7430	7691	7953	8214	8475	8736	8998	82
18		8998	9259	9520	9781	0043	0304	0565	0827	1088	1349	1610	81
19	0.705	1610	1872	2133	2394	2656	2917	3179	3440	3701	3963	4224	54.80
35.20	0.705	4224	4485	4747	5008	5270	5531	5792	6054	6315	6577	6838	79
21		6838	7100	7361	7623	7884	8145	8407	8668	8930	9191	9453	78
22		9453	9714	9976	0238	0499	0761	1022	1284	1545	1807	2068	77
23	0.706	2068	2330	2592	2853	3115	3376	3638	3900	4161	4423	4685	76
24		4685	4946	5208	5469	5731	5993	6254	6516	6778	7040	7301	75
25		7301	7563	7825	8086	8348	8610	8872	9133	9395	9657	9919	74
26		9919	0180	0442	0704	0966	1228	1489	1751	2013	2275	2537	73
27	0.707	2537	2799	3060	3322	3584	3846	4108	4370	4632	4893	5155	72
28		5155	5417	5679	5941	6203	6465	6727	6989	7251	7513	7775	71
29		7775	8037	8299	8561	8823	9085	9347	9609	9871	0133	0395	54.70
35.30	0.708	0395	0657	0919	1181	1443	1705	1967	2229	2491	2753	3015	69
31		3015	3277	3539	3802	4064	4326	4588	4850	5112	5374	5637	68
32		5637	5899	6161	6423	6685	6947	7210	7472	7734	7996	8258	67
33		8258	8521	8783	9045	9307	9570	9832	0094	0356	0619	0881	66
34	0.709	0881	1143	1406	1668	1930	2193	2455	2717	2980	3242	3504	65
35		3504	3767	4029	4291	4554	4816	5079	5341	5603	5866	6128	64
36		6128	6391	6653	6915	7178	7440	7703	7965	8228	8490	8753	63
37		8753	9015	9278	9540	9803	0065	0328	0590	0853	1115	1378	62
38	0.710	1378	1640	1903	2165	2428	2691	2953	3216	3478	3741	4004	61
39		4004	4266	4529	4791	5054	5317	5579	5842	6105	6367	6630	54.60
35.40	0.710	6630	6893	7155	7418	7681	7944	8206	8469	8732	8994	9257	59
41		9257	9520	9783	0045	0308	0571	0834	1097	1359	1622	1885	58
42	0.711	1885	2148	2411	2673	2936	3199	3462	3725	3988	4251	4513	57
43		4513	4776	5039	5302	5565	5828	6091	6354	6617	6880	7142	56
44		7142	7405	7668	7931	8194	8457	8720	8983	9246	9509	9772	55
45		9772	0035	0298	0561	0824	1087	1350	1613	1876	2140	2403	54
46	0.712	2403	2666	2929	3192	3455	3718	3981	4244	4507	4771	5034	53
47		5034	5297	5560	5823	6086	6349	6613	6876	7139	7402	7665	52
48		7665	7929	8192	8455	8718	8981	9245	9508	9771	0034	0298	51
49	0.713	0298	0561	0824	1088	1351	1614	1877	2141	2404	2667	2931	54.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

cotg

260

1	26.0
2	52.0
3	78.0
4	104.0
5	130.0
6	156.0
7	182.0
8	208.0
9	234.0

261

1	26.1
2	52.2
3	78.3
4	104.4
5	130.5
6	156.6
7	182.7
8	208.8
9	234.9

262

1	26.2
2	52.4
3	78.6
4	104.8
5	131.0
6	157.2
7	183.4
8	209.6
9	235.8

263

1	26.3
2	52.6
3	78.9
4	105.2
5	131.5
6	157.8
7	184.1
8	210.4
9	236.7

264

1	26.4
2	52.8
3	79.2
4	105.6
5	132.0
6	158.4
7	184.8
8	211.2
9	237.6

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
35.50	0.713	2931	3194	3457	3721	3984	4247	4511	4774	5038	5301	5564	49
51		5564	5828	6091	6355	6618	6881	7145	7408	7672	7935	8199	48
52		8199	8462	8726	8989	9253	9516	9780	0043	0307	0570	0834	47
53	0.714	0834	1097	1361	1624	1888	2151	2415	2678	2942	3206	3469	46
54		3469	3733	3996	4260	4524	4787	5051	5315	5578	5842	6106	45
55		6106	6369	6633	6897	7160	7424	7688	7951	8215	8479	8742	44
56		8742	9006	9270	9534	9797	0061	0325	0589	0853	1116	1380	43
57	0.715	1380	1644	1908	2171	2435	2699	2963	3227	3491	3754	4018	42
58		4018	4282	4546	4810	5074	5338	5602	5866	6129	6393	6657	41
59		6657	6921	7185	7449	7713	7977	8241	8505	8769	9033	9297	54.40
35.60	0.715	9297	9561	9825	0089	0353	0617	0881	1145	1409	1673	1937	39
61	0.716	1937	2201	2465	2729	2993	3257	3522	3786	4050	4314	4578	38
62		4578	4842	5106	5370	5635	5899	6163	6427	6691	6955	7220	37
63		7220	7484	7748	8012	8276	8541	8805	9069	9333	9597	9862	36
64		9862	0126	0390	0655	0919	1183	1447	1712	1976	2240	2505	35
65	0.717	2505	2769	3033	3298	3562	3826	4091	4355	4619	4884	5148	34
66		5148	5413	5677	5941	6206	6470	6735	6999	7263	7528	7792	33
67		7792	8057	8321	8586	8850	9115	9379	9644	9908	0173	0437	32
68	0.718	0437	0702	0966	1231	1495	1760	2024	2289	2554	2818	3083	31
69		3083	3347	3612	3877	4141	4406	4670	4935	5200	5464	5729	54.30
35.70	0.718	5729	5994	6258	6523	6788	7052	7317	7582	7846	8111	8376	29
71		8376	8641	8905	9170	9435	9699	9964	0229	0494	0759	1023	28
72	0.719	1023	1288	1553	1818	2083	2347	2612	2877	3142	3407	3672	27
73		3672	3936	4201	4466	4731	4996	5261	5526	5791	6055	6320	26
74		6320	6585	6850	7115	7380	7645	7910	8175	8440	8705	8970	25
75		8970	9235	9500	9765	0030	0295	0560	0825	1090	1355	1620	24
76	0.720	1620	1885	2150	2415	2680	2945	3210	3476	3741	4006	4271	23
77		4271	4536	4801	5066	5331	5597	5862	6127	6392	6657	6922	22
78		6922	7188	7453	7718	7983	8248	8514	8779	9044	9309	9575	21
79		9575	9840	0105	0370	0636	0901	1166	1432	1697	1962	2227	54.20
35.80	0.721	2227	2493	2758	3023	3289	3554	3819	4085	4350	4616	4881	19
81		4881	5146	5412	5677	5943	6208	6473	6739	7004	7270	7535	18
82		7535	7801	8066	8332	8597	8863	9128	9393	9659	9925	0190	17
83	0.722	0190	0456	0721	0987	1252	1518	1783	2049	2314	2580	2846	16
84		2846	3111	3377	3642	3908	4174	4439	4705	4970	5236	5502	15
85		5502	5767	6033	6299	6564	6830	7096	7361	7627	7893	8159	14
86		8159	8424	8690	8956	9222	9487	9753	0019	0285	0550	0816	13
87	0.723	0816	1082	1348	1614	1879	2145	2411	2677	2943	3208	3474	12
88		3474	3740	4006	4272	4538	4804	5070	5335	5601	5867	6133	11
89		6133	6399	6665	6931	7197	7463	7729	7995	8261	8527	8793	54.10
35.90	0.723	8793	9059	9325	9591	9857	0123	0389	0655	0921	1187	1453	09
91	0.724	1453	1719	1985	2251	2517	2783	3049	3316	3582	3848	4114	08
92		4114	4380	4646	4912	5178	5445	5711	5977	6243	6509	6775	07
93		6775	7042	7308	7574	7840	8106	8373	8639	8905	9171	9438	06
94		9438	9704	9970	0236	0503	0769	1035	1302	1568	1834	2101	05
95	0.725	2101	2367	2633	2900	3166	3432	3699	3965	4231	4498	4764	04
96		4764	5031	5297	5563	5830	6096	6363	6629	6896	7162	7428	03
97		7428	7695	7961	8228	8494	8761	9027	9294	9560	9827	0093	02
98	0.726	0093	0360	0626	0893	1160	1426	1693	1959	2226	2492	2759	01
99		2759	3026	3292	3559	3825	4092	4359	4625	4892	5159	5425	54.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

263

1	26.3
2	52.6
3	78.9
4	105.2
5	131.5
6	157.8
7	184.1
8	210.4
9	236.7

264

1	26.4
2	52.8
3	79.2
4	105.6
5	132.0
6	158.4
7	184.8
8	211.2
9	237.6

265

1	26.5
2	53.0
3	79.5
4	106.0
5	132.5
6	159.0
7	185.5
8	212.0
9	238.5

266

1	26.6
2	53.2
3	79.8
4	106.4
5	133.0
6	159.6
7	186.2
8	212.8
9	239.4

267

1	26.7
2	53.4
3	80.1
4	106.8
5	133.5
6	160.2
7	186.9
8	213.6
9	240.3

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
36.00	0.726	5425	5692	5959	6225	6492	6759	7025	7292	7559	7826	8092	99
01		8092	8359	8626	8892	9159	9426	9693	9960	0226	0493	0760	98
02	0.727	0760	1027	1293	1560	1827	2094	2361	2628	2894	3161	3428	97
03		3428	3695	3962	4229	4496	4763	5030	5296	5563	5830	6097	96
04		6097	6364	6631	6898	7165	7432	7699	7966	8233	8500	8767	95
05		8767	9034	9301	9568	9835	0102	0369	0636	0903	1170	1437	94
06	0.728	1437	1704	1971	2238	2506	2773	3040	3307	3574	3841	4108	93
07		4108	4375	4643	4910	5177	5444	5711	5978	6246	6513	6780	92
08		6780	7047	7314	7582	7849	8116	8383	8651	8918	9185	9452	91
09		9452	9720	9987	0254	0521	0789	1056	1323	1591	1858	2125	53.90
36.10	0.729	2125	2393	2660	2927	3195	3462	3730	3997	4264	4532	4799	89
11		4799	5067	5334	5601	5869	6136	6404	6671	6939	7206	7474	88
12		7474	7741	8009	8276	8544	8811	9079	9346	9614	9881	0149	87
13	0.730	0149	0416	0684	0951	1219	1487	1754	2022	2289	2557	2825	86
14		2825	3092	3360	3627	3895	4163	4430	4698	4966	5233	5501	85
15		5501	5769	6036	6304	6572	6839	7107	7375	7643	7910	8178	84
16		8178	8446	8714	8981	9249	9517	9785	0053	0320	0588	0856	83
17	0.731	0856	1124	1392	1659	1927	2195	2463	2731	2999	3267	3535	82
18		3535	3802	4070	4338	4606	4874	5142	5410	5678	5946	6214	81
19		6214	6482	6750	7018	7286	7554	7822	8090	8358	8626	8894	53.80
36.20	0.731	8894	9162	9430	9698	9966	0234	0502	0770	1038	1306	1574	79
21	0.732	1574	1842	2110	2379	2647	2915	3183	3451	3719	3987	4255	78
22		4255	4524	4792	5060	5328	5596	5865	6133	6401	6669	6937	77
23		6937	7206	7474	7742	8010	8279	8547	8815	9083	9352	9620	76
24		9620	9888	0157	0425	0693	0962	1230	1498	1767	2035	2303	75
25	0.733	2303	2572	2840	3108	3377	3645	3914	4182	4451	4719	4987	74
26		4987	5256	5524	5793	6061	6330	6598	6867	7135	7404	7672	73
27		7672	7941	8209	8478	8746	9015	9283	9552	9820	0089	0357	72
28	0.734	0357	0626	0895	1163	1432	1700	1969	2238	2506	2775	3044	71
29		3044	3312	3581	3849	4118	4387	4655	4924	5193	5462	5730	53.70
36.30	0.734	5730	5999	6268	6536	6805	7074	7343	7611	7880	8149	8418	69
31		8418	8687	8955	9224	9493	9762	0031	0299	0568	0837	1106	68
32	0.735	1106	1375	1644	1912	2181	2450	2719	2988	3257	3526	3795	67
33		3795	4064	4333	4601	4870	5139	5408	5677	5946	6215	6484	66
34		6484	6753	7022	7291	7560	7829	8098	8367	8636	8905	9174	65
35		9174	9443	9713	9982	0251	0520	0789	1058	1327	1596	1865	64
36	0.736	1865	2134	2404	2673	2942	3211	3480	3749	4019	4288	4557	63
37		4557	4826	5095	5365	5634	5903	6172	6441	6711	6980	7249	62
38		7249	7518	7788	8057	8326	8596	8865	9134	9404	9673	9942	61
39		9942	0212	0481	0750	1020	1289	1558	1828	2097	2366	2636	53.60
36.40	0.737	2636	2905	3175	3444	3714	3983	4252	4522	4791	5061	5330	59
41		5330	5600	5869	6139	6408	6678	6947	7217	7486	7756	8025	58
42		8025	8295	8564	8834	9103	9373	9643	9912	0182	0451	0721	57
43	0.738	0721	0991	1260	1530	1800	2069	2339	2608	2878	3148	3417	56
44		3417	3687	3957	4227	4496	4766	5036	5305	5575	5845	6115	55
45		6115	6384	6654	6924	7194	7463	7733	8003	8273	8543	8812	54
46		8812	9082	9352	9622	9892	0162	0431	0701	0971	1241	1511	53
47	0.739	1511	1781	2051	2321	2591	2861	3130	3400	3670	3940	4210	52
48		4210	4480	4750	5020	5290	5560	5830	6100	6370	6640	6910	51
49		6910	7180	7450	7720	7990	8260	8530	8800	9071	9341	9611	53.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

cotg

266	
1	26.6
2	53.2
3	79.8
4	106.4
5	133.0
6	159.6
7	186.2
8	212.8
9	239.4
267	
1	26.7
2	53.4
3	80.1
4	106.8
5	133.5
6	160.2
7	186.9
8	213.6
9	240.3
268	
1	26.8
2	53.6
3	80.4
4	107.2
5	134.0
6	160.8
7	187.6
8	214.4
9	241.2
269	
1	26.9
2	53.8
3	80.7
4	108.0
5	134.5
6	161.4
7	188.3
8	215.2
9	242.1
270	
1	27.0
2	54.0
3	81.0
4	108.0
5	135.0
6	162.0
7	189.0
8	216.0
9	243.0

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
36.50	0.739	9611	9881	0151	0421	0691	0961	1231	1502	1772	2042	2312	49
51	0.740	2312	2582	2852	3123	3393	3663	3933	4203	4474	4744	5014	48
52		5014	5284	5555	5825	6095	6365	6636	6906	7176	7447	7717	47
53		7717	7987	8257	8528	8798	9068	9339	9609	9879	0150	0420	46
54	0.741	0420	0691	0961	1231	1502	1772	2043	2313	2583	2854	3124	45
55		3124	3395	3665	3936	4206	4477	4747	5018	5288	5559	5829	44
56		5829	6100	6370	6641	6911	7182	7452	7723	7994	8264	8535	43
57		8535	8805	9076	9346	9617	9888	0158	0429	0700	0970	1241	42
58	0.742	1241	1512	1782	2053	2324	2594	2865	3136	3406	3677	3948	41
59		3948	4219	4489	4760	5031	5302	5572	5843	6114	6385	6655	53.40
36.60	0.742	6655	6926	7197	7468	7739	8009	8280	8551	8822	9093	9364	39
61		9364	9635	9905	0176	0447	0718	0989	1260	1531	1802	2073	38
62	0.743	2073	2344	2615	2886	3157	3428	3699	3969	4240	4511	4782	37
63		4782	5053	5325	5596	5867	6138	6409	6680	6951	7222	7493	36
64		7493	7764	8035	8306	8577	8848	9120	9391	9662	9933	0204	35
65	0.744	0204	0475	0746	1018	1289	1560	1831	2102	2373	2645	2916	34
66		2916	3187	3458	3730	4001	4272	4543	4815	5086	5357	5628	33
67		5628	5900	6171	6442	6714	6985	7256	7528	7799	8070	8342	32
68		8342	8613	8884	9156	9427	9699	9970	0241	0513	0784	1056	31
69	0.745	1056	1327	1598	1870	2141	2413	2684	2956	3227	3499	3770	53.30
36.70	0.745	3770	4042	4313	4585	4856	5128	5399	5671	5943	6214	6486	29
71		6486	6757	7029	7300	7572	7844	8115	8387	8658	8930	9202	28
72		9202	9473	9745	0017	0288	0560	0832	1103	1375	1647	1918	27
73	0.746	1918	2190	2462	2734	3005	3277	3549	3821	4092	4364	4636	26
74		4636	4908	5180	5451	5723	5995	6267	6539	6810	7082	7354	25
75		7354	7626	7898	8170	8442	8714	8985	9257	9529	9801	0073	24
76	0.747	0073	0345	0617	0889	1161	1433	1705	1977	2249	2521	2793	23
77		2793	3065	3337	3609	3881	4153	4425	4697	4969	5241	5513	22
78		5513	5785	6057	6329	6601	6873	7146	7418	7690	7962	8234	21
79		8234	8506	8778	9050	9323	9595	9867	0139	0411	0684	0956	53.20
36.80	0.748	0956	1228	1500	1772	2045	2317	2589	2861	3134	3406	3678	19
81		3678	3951	4223	4495	4767	5040	5312	5584	5857	6129	6401	18
82		6401	6674	6946	7218	7491	7763	8036	8308	8580	8853	9125	17
83		9125	9398	9670	9943	0215	0487	0760	1032	1305	1577	1850	16
84	0.749	1850	2122	2395	2667	2940	3212	3485	3758	4030	4303	4575	15
85		4575	4848	5120	5393	5665	5938	6211	6483	6756	7029	7301	14
86		7301	7574	7846	8119	8392	8664	8937	9210	9483	9755	0028	13
87	0.750	0028	0301	0573	0846	1119	1392	1664	1937	2210	2483	2755	12
88		2755	3028	3301	3574	3847	4119	4392	4665	4938	5211	5484	11
89		5484	5756	6029	6302	6575	6848	7121	7394	7667	7939	8212	53.10
36.90	0.750	8212	8485	8758	9031	9304	9577	9850	0123	0396	0669	0942	09
91	0.751	0942	1215	1488	1761	2034	2307	2580	2853	3126	3399	3672	08
92		3672	3945	4218	4491	4765	5038	5311	5584	5857	6130	6403	07
93		6403	6676	6950	7223	7496	7769	8042	8315	8589	8862	9135	06
94		9135	9408	9681	9955	0228	0501	0774	1048	1321	1594	1867	05
95	0.752	1867	2141	2414	2687	2961	3234	3507	3781	4054	4327	4601	04
96		4601	4874	5147	5421	5694	5967	6241	6514	6788	7061	7335	03
97		7335	7608	7881	8155	8428	8702	8975	9249	9522	9796	0069	02
98	0.753	0069	0343	0616	0890	1163	1437	1710	1984	2257	2531	2804	01
99		2804	3078	3352	3625	3899	4172	4446	4720	4993	5267	5541	53.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

cotg

270

1	27.0
2	54.0
3	81.0
4	108.0
5	135.0
6	162.0
7	189.0
8	216.0
9	243.0

271

1	27.1
2	54.2
3	81.3
4	108.4
5	135.5
6	162.6
7	189.7
8	216.8
9	243.9

272

1	27.2
2	54.4
3	81.6
4	108.8
5	136.0
6	163.2
7	190.4
8	217.6
9	244.8

273

1	27.3
2	54.6
3	81.9
4	109.2
5	136.5
6	163.8
7	191.1
8	218.4
9	245.7

274

1	27.4
2	54.8
3	82.2
4	109.6
5	137.0
6	164.4
7	191.8
8	219.2
9	246.6

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
37.00	0.753	5541	5814	6088	6361	6635	6909	7182	7456	7730	8004	8277	99
01		8277	8551	8825	9098	9372	9646	9920	0193	0467	0741	1015	98
02	0.754	1015	1289	1562	1836	2110	2384	2658	2931	3205	3479	3753	97
03		3753	4027	4301	4575	4848	5122	5396	5670	5944	6218	6492	96
04		6492	6766	7040	7314	7588	7862	8136	8410	8684	8958	9232	95
05		9232	9506	9780	0054	0328	0602	0876	1150	1424	1698	1972	94
06	0.755	1972	2246	2520	2794	3068	3342	3616	3891	4165	4439	4713	93
07		4713	4987	5261	5535	5810	6084	6358	6632	6906	7181	7455	92
08		7455	7729	8003	8277	8552	8826	9100	9375	9649	9923	0197	91
09	0.756	0197	0472	0746	1020	1295	1569	1843	2118	2392	2666	2941	52.90
37.10	0.756	2941	3215	3489	3764	4038	4313	4587	4861	5136	5410	5685	89
11		5685	5959	6233	6508	6782	7057	7331	7606	7880	8155	8429	88
12		8429	8704	8978	9253	9527	9802	0076	0351	0626	0900	1175	87
13	0.757	1175	1449	1724	1999	2273	2548	2822	3097	3372	3646	3921	86
14		3921	4196	4470	4745	5020	5294	5569	5844	6118	6393	6668	85
15		6668	6943	7217	7492	7767	8041	8316	8591	8866	9141	9415	84
16		9415	9690	9965	0240	0515	0789	1064	1339	1614	1889	2164	83
17	0.758	2164	2439	2713	2988	3263	3538	3813	4088	4363	4638	4913	82
18		4913	5188	5463	5738	6013	6288	6563	6838	7113	7388	7663	81
19		7663	7938	8213	8488	8763	9038	9313	9588	9863	0138	0413	52.80
37.20	0.759	0413	0688	0963	1238	1514	1789	2064	2339	2614	2889	3164	79
21		3164	3440	3715	3990	4265	4540	4815	5091	5366	5641	5916	78
22		5916	6192	6467	6742	7017	7293	7568	7843	8118	8394	8669	77
23		8669	8944	9220	9495	9770	0046	0321	0596	0872	1147	1423	76
24	0.760	1423	1698	1973	2249	2524	2800	3075	3350	3626	3901	4177	75
25		4177	4452	4728	5003	5279	5554	5830	6105	6381	6656	6932	74
26		6932	7207	7483	7758	8034	8309	8585	8860	9136	9412	9687	73
27		9687	9963	0238	0514	0790	1065	1341	1617	1892	2168	2444	72
28	0.761	2444	2719	2995	3271	3546	3822	4098	4374	4649	4925	5201	71
29		5201	5476	5752	6028	6304	6580	6855	7131	7407	7683	7959	52.70
37.30	0.761	7959	8234	8510	8786	9062	9338	9614	9889	0165	0441	0717	69
31	0.762	0717	0993	1269	1545	1821	2097	2373	2649	2924	3200	3476	68
32		3476	3752	4028	4304	4580	4856	5132	5408	5684	5960	6236	67
33		6236	6512	6789	7065	7341	7617	7893	8169	8445	8721	8997	66
34		8997	9273	9549	9826	0102	0378	0654	0930	1206	1483	1759	65
35	0.763	1759	2035	2311	2587	2864	3140	3416	3692	3968	4245	4521	64
36		4521	4797	5074	5350	5626	5902	6179	6455	6731	7008	7284	63
37		7284	7560	7837	8113	8389	8666	8942	9218	9495	9771	0048	62
38	0.764	0048	0324	0600	0877	1153	1430	1706	1983	2259	2536	2812	61
39		2812	3089	3365	3642	3918	4195	4471	4748	5024	5301	5577	52.60
37.40	0.764	5577	5854	6130	6407	6684	6960	7237	7513	7790	8067	8343	59
41		8343	8620	8897	9173	9450	9726	0003	0280	0557	0833	1110	58
42	0.765	1110	1387	1663	1940	2217	2494	2770	3047	3324	3601	3877	57
43		3877	4154	4431	4708	4984	5261	5538	5815	6092	6369	6645	56
44		6645	6922	7199	7476	7753	8030	8307	8584	8861	9137	9414	55
45		9414	9691	9968	0245	0522	0799	1076	1353	1630	1907	2184	54
46	0.766	2184	2461	2738	3015	3292	3569	3846	4123	4400	4677	4954	53
47		4954	5231	5508	5786	6063	6340	6617	6894	7171	7448	7725	52
48		7725	8003	8280	8557	8834	9111	9388	9666	9943	0220	0497	51
49	0.767	0497	0775	1052	1329	1606	1883	2161	2438	2715	2993	3270	52.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

273

1	27.3
2	54.6
3	81.9
4	109.2
5	136.5
6	163.8
7	191.1
8	218.4
9	245.7

274

1	27.4
2	54.8
3	82.2
4	109.6
5	137.0
6	164.4
7	191.8
8	219.2
9	246.6

275

1	27.5
2	55.0
3	82.5
4	110.0
5	137.5
6	165.0
7	192.5
8	220.0
9	247.5

276

1	27.6
2	55.2
3	82.8
4	110.4
5	138.0
6	165.6
7	193.2
8	220.8
9	248.4

277

1	27.7
2	55.4
3	83.1
4	110.8
5	138.5
6	166.2
7	193.9
8	221.6
9	249.3

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
37.50	0.767	3270	3547	3824	4102	4379	4656	4934	5211	5488	5766	6043	49
51		6043	6321	6598	6875	7153	7430	7708	7985	8262	8540	8817	48
52		8817	9095	9372	9650	9927	0205	0482	0760	1037	1315	1592	47
													277
53	0.768	1592	1870	2147	2425	2702	2980	3257	3535	3813	4090	4368	46
54		4368	4645	4923	5200	5478	5756	6033	6311	6589	6866	7144	45
55		7144	7422	7699	7977	8255	8532	8810	9088	9366	9643	9921	44
56		9921	0199	0477	0754	1032	1310	1588	1865	2143	2421	2699	43
57	0.769	2699	2977	3254	3532	3810	4088	4366	4644	4922	5200	5477	42
58		5477	5755	6033	6311	6589	6867	7145	7423	7701	7979	8257	41
59		8257	8535	8813	9091	9369	9647	9925	0203	0481	0759	1037	40
													52.40
37.60	0.770	1037	1315	1593	1871	2149	2427	2705	2983	3261	3539	3818	39
61		3818	4096	4374	4652	4930	5208	5486	5765	6043	6321	6599	38
62		6599	6877	7155	7434	7712	7990	8268	8547	8825	9103	9381	37
													278
63		9381	9660	9938	0216	0494	0773	1051	1329	1608	1886	2164	36
64	0.771	2164	2443	2721	2999	3278	3556	3835	4113	4391	4670	4948	35
65		4948	5227	5505	5783	6062	6340	6619	6897	7176	7454	7733	34
66		7733	8011	8290	8568	8847	9125	9404	9682	9961	0239	0518	33
67	0.772	0518	0797	1075	1354	1632	1911	2189	2468	2747	3025	3304	32
68		3304	3583	3861	4140	4419	4697	4976	5255	5533	5812	6091	31
69		6091	6369	6648	6927	7206	7484	7763	8042	8321	8600	8878	30
													52.30
37.70	0.772	8878	9157	9436	9715	9994	0272	0551	0830	1109	1388	1667	29
71	0.773	1667	1945	2224	2503	2782	3061	3340	3619	3898	4177	4456	28
72		4456	4735	5014	5292	5571	5850	6129	6408	6687	6966	7245	27
													279
73		7245	7524	7803	8083	8362	8641	8920	9199	9478	9757	0036	26
74	0.774	0036	0315	0594	0873	1152	1432	1711	1990	2269	2548	2827	25
75		2827	3106	3386	3665	3944	4223	4502	4782	5061	5340	5619	24
76		5619	5899	6178	6457	6736	7016	7295	7574	7854	8133	8412	23
77		8412	8691	8971	9250	9529	9809	0088	0368	0647	0926	1206	22
78	0.775	1206	1485	1765	2044	2323	2603	2882	3162	3441	3721	4000	21
79		4000	4280	4559	4838	5118	5397	5677	5957	6236	6516	6795	20
													52.20
37.80	0.775	6795	7075	7354	7634	7913	8193	8473	8752	9032	9311	9591	19
81		9591	9871	0150	0430	0709	0989	1269	1548	1828	2108	2388	18
82	0.776	2388	2667	2947	3227	3506	3786	4066	4346	4625	4905	5185	17
													280
83		5185	5465	5744	6024	6304	6584	6864	7143	7423	7703	7983	16
84		7983	8263	8543	8823	9102	9382	9662	9942	0222	0502	0782	15
85	0.777	0782	1062	1342	1622	1902	2182	2462	2742	3022	3301	3581	14
86		3581	3861	4142	4422	4702	4982	5262	5542	5822	6102	6382	13
87		6382	6662	6942	7222	7502	7782	8062	8343	8623	8903	9183	12
88		9183	9463	9743	0024	0304	0584	0864	1144	1424	1705	1985	11
89	0.778	1985	2265	2545	2826	3106	3386	3666	3947	4227	4507	4788	10
													52.10
37.90	0.778	4788	5068	5348	5629	5909	6189	6470	6750	7030	7311	7591	09
91		7591	7871	8152	8432	8713	8993	9273	9554	9834	0115	0395	08
92	0.779	0395	0676	0956	1237	1517	1798	2078	2359	2639	2920	3200	07
													281
93		3200	3481	3761	4042	4322	4603	4884	5164	5445	5725	6006	06
94		6006	6287	6567	6848	7128	7409	7690	7970	8251	8532	8812	05
95		8812	9093	9374	9654	9935	0216	0497	0777	1058	1339	1620	04
96	0.780	1620	1900	2181	2462	2743	3024	3304	3585	3866	4147	4428	03
97		4428	4708	4989	5270	5551	5832	6113	6394	6675	6956	7236	02
98		7236	7517	7798	8079	8360	8641	8922	9203	9484	9765	0046	01
99	0.781	0046	0327	0608	0889	1170	1451	1732	2013	2294	2575	2856	00
													52.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
38.00	0.781	2856	3137	3418	3700	3981	4262	4543	4824	5105	5386	5667	99
01		5667	5948	6230	6511	6792	7073	7354	7636	7917	8198	8479	98
02		8479	8760	9042	9323	9604	9885	0167	0448	0729	1010	1292	97
03	0.782	1292	1573	1854	2136	2417	2698	2980	3261	3542	3824	4105	96
04		4105	4387	4668	4949	5231	5512	5794	6075	6356	6638	6919	95
05		6919	7201	7482	7764	8045	8327	8608	8890	9171	9453	9734	94
06		9734	0016	0297	0579	0860	1142	1424	1705	1987	2268	2550	93
07	0.783	2550	2832	3113	3395	3676	3958	4240	4521	4803	5085	5366	92
08		5366	5648	5930	6211	6493	6775	7057	7338	7620	7902	8184	91
09		8184	8465	8747	9029	9311	9592	9874	0156	0438	0720	1002	51.90
38.10	0.784	1002	1283	1565	1847	2129	2411	2693	2975	3257	3538	3820	89
11		3820	4102	4384	4666	4948	5230	5512	5794	6076	6358	6640	88
12		6640	6922	7204	7486	7768	8050	8332	8614	8896	9178	9460	87
13		9460	9742	0024	0306	0589	0871	1153	1435	1717	1999	2281	86
14	0.785	2281	2563	2846	3128	3410	3692	3974	4256	4539	4821	5103	85
15		5103	5385	5668	5950	6232	6514	6797	7079	7361	7643	7926	84
16		7926	8208	8490	8773	9055	9337	9620	9902	0184	0467	0749	83
17	0.786	0749	1032	1314	1596	1879	2161	2444	2726	3008	3291	3573	82
18		3573	3856	4138	4421	4703	4986	5268	5551	5833	6116	6398	81
19		6398	6681	6963	7246	7529	7811	8094	8376	8659	8941	9224	51.80
38.20	0.786	9224	9507	9789	0072	0355	0637	0920	1203	1485	1768	2051	79
21	0.787	2051	2333	2616	2899	3181	3464	3747	4030	4312	4595	4878	78
22		4878	5161	5443	5726	6009	6292	6575	6857	7140	7423	7706	77
23		7706	7989	8272	8554	8837	9120	9403	9686	9969	0252	0535	76
24	0.788	0535	0818	1101	1384	1666	1949	2232	2515	2798	3081	3364	75
25		3364	3647	3930	4213	4496	4779	5062	5346	5629	5912	6195	74
26		6195	6478	6761	7044	7327	7610	7893	8176	8460	8743	9026	73
27		9026	9309	9592	9875	0159	0442	0725	1008	1291	1575	1858	72
28	0.789	1858	2141	2424	2708	2991	3274	3557	3841	4124	4407	4691	71
29		4691	4974	5257	5541	5824	6107	6391	6674	6957	7241	7524	51.70
38.30	0.789	7524	7808	8091	8374	8658	8941	9225	9508	9791	0075	0358	69
31	0.790	0358	0642	0925	1209	1492	1776	2059	2343	2626	2910	3193	68
32		3193	3477	3761	4044	4328	4611	4895	5179	5462	5746	6029	67
33		6029	6313	6597	6880	7164	7448	7731	8015	8299	8582	8866	66
34		8866	9150	9433	9717	0001	0285	0568	0852	1136	1420	1703	65
35	0.791	1703	1987	2271	2555	2839	3122	3406	3690	3974	4258	4542	64
36		4542	4826	5109	5393	5677	5961	6245	6529	6813	7097	7381	63
37		7381	7665	7949	8232	8516	8800	9084	9368	9652	9936	0220	62
38	0.792	0220	0504	0788	1073	1357	1641	1925	2209	2493	2777	3061	61
39		3061	3345	3629	3913	4197	4482	4766	5050	5334	5618	5902	51.60
38.40	0.792	5902	6187	6471	6755	7039	7323	7608	7892	8176	8460	8744	59
41		8744	9029	9313	9597	9882	0166	0450	0734	1019	1303	1587	58
42	0.793	1587	1872	2156	2440	2725	3009	3294	3578	3862	4147	4431	57
43		4431	4716	5000	5284	5569	5853	6138	6422	6707	6991	7276	56
44		7276	7560	7845	8129	8414	8698	8983	9267	9552	9836	0121	55
45	0.794	0121	0405	0690	0975	1259	1544	1828	2113	2398	2682	2967	54
46		2967	3252	3536	3821	4106	4390	4675	4960	5244	5529	5814	53
47		5814	6099	6383	6668	6953	7238	7522	7807	8092	8377	8661	52
48		8661	8946	9231	9516	9801	0086	0370	0655	0940	1225	1510	51
49	0.795	1510	1795	2080	2365	2650	2934	3219	3504	3789	4074	4359	51.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

cotg

281	
1	28.1
2	56.2
3	84.3
4	112.4
5	140.5
6	168.6
7	196.7
8	224.8
9	252.9
282	
1	28.2
2	56.4
3	84.6
4	112.8
5	141.0
6	169.2
7	197.4
8	225.6
9	253.8
283	
1	28.3
2	56.6
3	84.9
4	113.2
5	141.5
6	169.8
7	198.1
8	226.4
9	254.7
284	
1	28.4
2	56.8
3	85.2
4	113.6
5	142.0
6	170.4
7	198.8
8	227.2
9	255.6
285	
1	28.5
2	57.0
3	85.5
4	114.0
5	142.5
6	171.0
7	199.5
8	228.0
9	256.5

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
38.50	0.795	4359	4644	4929	5214	5499	5784	6069	6354	6639	6924	7209	49
51		7209	7494	7779	8064	8349	8635	8920	9205	9490	9775	0060	48
52	0.796	0060	0345	0630	0915	1201	1486	1771	2056	2341	2626	2912	47
53		2912	3197	3482	3767	4052	4338	4623	4908	5193	5479	5764	46
54		5764	6049	6335	6620	6905	7191	7476	7761	8047	8332	8617	45
55		8617	8903	9188	9473	9759	0044	0330	0615	0900	1186	1471	44
56	0.797	1471	1757	2042	2328	2613	2899	3184	3469	3755	4040	4326	43
57		4326	4612	4897	5183	5468	5754	6039	6325	6610	6896	7182	42
58		7182	7467	7753	8038	8324	8610	8895	9181	9467	9752	0038	41
59	0.798	0038	0324	0609	0895	1181	1466	1752	2038	2324	2609	2895	51.40
38.60	0.798	2895	3181	3467	3752	4038	4324	4610	4896	5181	5467	5753	39
61		5753	6039	6325	6611	6896	7182	7468	7754	8040	8326	8612	38
62		8612	8898	9184	9470	9756	0042	0327	0613	0899	1185	1471	37
63	0.799	1471	1757	2043	2329	2615	2901	3188	3474	3760	4046	4332	36
64		4332	4618	4904	5190	5476	5762	6048	6334	6621	6907	7193	35
65		7193	7479	7765	8051	8338	8624	8910	9196	9482	9769	0055	34
66	0.800	0055	0341	0627	0914	1200	1486	1772	2059	2345	2631	2918	33
67		2918	3204	3490	3777	4063	4349	4636	4922	5208	5495	5781	32
68		5781	6068	6354	6640	6927	7213	7500	7786	8073	8359	8646	31
69		8646	8932	9219	9505	9792	0078	0365	0651	0938	1224	1511	51.30
38.70	0.801	1511	1797	2084	2370	2657	2944	3230	3517	3803	4090	4377	29
71		4377	4663	4950	5237	5523	5810	6097	6383	6670	6957	7243	28
72		7243	7530	7817	8104	8390	8677	8964	9251	9537	9824	0111	27
73	0.802	0111	0398	0685	0971	1258	1545	1832	2119	2406	2692	2979	26
74		2979	3266	3553	3840	4127	4414	4701	4988	5275	5562	5849	25
75		5849	6135	6422	6709	6996	7283	7570	7857	8144	8431	8718	24
76		8718	9006	9293	9580	9867	0154	0441	0728	1015	1302	1589	23
77	0.803	1589	1876	2164	2451	2738	3025	3312	3599	3886	4174	4461	22
78		4461	4748	5035	5322	5610	5897	6184	6471	6759	7046	7333	21
79		7333	7621	7908	8195	8482	8770	9057	9344	9632	9919	0206	51.20
38.80	0.804	0206	0494	0781	1069	1356	1643	1931	2218	2506	2793	3080	19
81		3080	3368	3655	3943	4230	4518	4805	5093	5380	5668	5955	18
82		5955	6243	6530	6818	7105	7393	7681	7968	8256	8543	8831	17
83		8831	9118	9406	9694	9981	0269	0557	0844	1132	1420	1707	16
84	0.805	1707	1995	2283	2570	2858	3146	3434	3721	4009	4297	4584	15
85		4584	4872	5160	5448	5736	6023	6311	6599	6887	7175	7463	14
86		7463	7750	8038	8326	8614	8902	9190	9478	9766	0053	0341	13
87	0.806	0341	0629	0917	1205	1493	1781	2069	2357	2645	2933	3221	12
88		3221	3509	3797	4085	4373	4661	4949	5237	5525	5813	6102	11
89		6102	6390	6678	6966	7254	7542	7830	8118	8406	8695	8983	51.10
38.90	0.806	8983	9271	9559	9847	0136	0424	0712	1000	1288	1577	1865	09
91	0.807	1865	2153	2441	2730	3018	3306	3595	3883	4171	4459	4748	08
92		4748	5036	5324	5613	5901	6190	6478	6766	7055	7343	7632	07
93		7632	7920	8208	8497	8785	9074	9362	9651	9939	0228	0516	06
94	0.808	0516	0805	1093	1382	1670	1959	2247	2536	2824	3113	3401	05
95		3401	3690	3979	4267	4556	4844	5133	5422	5710	5999	6288	04
96		6288	6576	6865	7154	7442	7731	8020	8308	8597	8886	9175	03
97		9175	9463	9752	0041	0330	0618	0907	1196	1485	1773	2062	02
98	0.809	2062	2351	2640	2929	3218	3507	3795	4084	4373	4662	4951	01
99		4951	5240	5529	5818	6107	6396	6684	6973	7262	7551	7840	51.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

cotg

285

1	28.5
2	57.0
3	85.5
4	114.0
5	142.5
6	171.0
7	199.5
8	228.0
9	256.5

286

1	28.6
2	57.2
3	85.8
4	114.4
5	143.0
6	171.6
7	200.2
8	228.8
9	257.4

287

1	28.7
2	57.4
3	86.1
4	114.8
5	143.5
6	172.2
7	200.9
8	229.6
9	258.3

288

1	28.8
2	57.6
3	86.4
4	115.2
5	144.0
6	172.8
7	201.6
8	230.4
9	259.2

289

1	28.9
2	57.8
3	86.7
4	115.6
5	144.5
6	173.4
7	202.3
8	231.2
9	260.1

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
39.00	0.809 7840	8129	8418	8707	8996	9285	9574	9863	0152	0442	0731	99
01	0.810 0731	1020	1309	1598	1887	2176	2465	2754	3043	3332	3622	98
02	3622	3911	4200	4489	4778	5067	5357	5646	5935	6224	6513	97
03	6513	6803	7092	7381	7670	7960	8249	8538	8828	9117	9406	96
04	9406	9696	9985	0274	0563	0853	1142	1432	1721	2010	2300	95
05	0.811 2300	2589	2879	3168	3457	3747	4036	4326	4615	4905	5194	94
06	5194	5484	5773	6062	6352	6642	6931	7221	7510	7800	8089	93
07	8089	8379	8668	8958	9247	9537	9827	0116	0406	0696	0985	92
08	0.812 0985	1275	1564	1854	2144	2433	2723	3013	3303	3592	3882	91
09	3882	4172	4461	4751	5041	5331	5620	5910	6200	6490	6780	50.90
39.10	0.812 6780	7069	7359	7649	7939	8229	8519	8808	9098	9388	9678	89
11	9678	9968	0258	0548	0838	1128	1417	1707	1997	2287	2577	88
12	0.813 2577	2867	3157	3447	3737	4027	4317	4607	4897	5187	5477	87
13	5477	5767	6057	6348	6638	6928	7218	7508	7798	8088	8378	86
14	8378	8668	8959	9249	9539	9829	0119	0409	0700	0990	1280	85
15	0.814 1280	1570	1860	2151	2441	2731	3021	3312	3602	3892	4183	84
16	4183	4473	4763	5053	5344	5634	5924	6215	6505	6796	7086	83
17	7086	7376	7667	7957	8247	8538	8828	9119	9409	9700	9990	82
18	9990	0281	0571	0862	1152	1443	1733	2024	2314	2605	2895	81
19	0.815 2895	3186	3476	3767	4057	4348	4639	4929	5220	5510	5801	50.80
39.20	0.815 5801	6092	6382	6673	6964	7254	7545	7836	8126	8417	8708	79
21	8708	8998	9289	9580	9871	0161	0452	0743	1034	1324	1615	78
22	0.816 1615	1906	2197	2488	2778	3069	3360	3651	3942	4233	4524	77
23	4524	4814	5105	5396	5687	5978	6269	6560	6851	7142	7433	76
24	7433	7724	8015	8306	8597	8888	9179	9470	9761	0052	0343	75
25	0.817 0343	0634	0925	1216	1507	1798	2089	2380	2671	2962	3254	74
26	3254	3545	3836	4127	4418	4709	5000	5292	5583	5874	6165	73
27	6165	6456	6748	7039	7330	7621	7913	8204	8495	8786	9078	72
28	9078	9369	9660	9952	0243	0534	0826	1117	1408	1700	1991	71
29	0.818 1991	2282	2574	2865	3157	3448	3739	4031	4322	4614	4905	50.70
39.30	0.818 4905	5197	5488	5780	6071	6363	6654	6946	7237	7529	7820	69
31	7820	8112	8403	8695	8986	9278	9570	9861	0153	0444	0736	68
32	0.819 0736	1028	1319	1611	1903	2194	2486	2778	3069	3361	3653	67
33	3653	3944	4236	4528	4820	5111	5403	5695	5987	6278	6570	66
34	6570	6862	7154	7446	7737	8029	8321	8613	8905	9197	9488	65
35	9488	9780	0072	0364	0656	0948	1240	1532	1824	2116	2408	64
36	0.820 2408	2700	2992	3284	3575	3867	4159	4452	4744	5036	5328	63
37	5328	5620	5912	6204	6496	6788	7080	7372	7664	7956	8248	62
38	8248	8541	8833	9125	9417	9709	0001	0294	0586	0878	1170	61
39	0.821 1170	1462	1755	2047	2339	2631	2924	3216	3508	3800	4093	50.60
39.40	0.821 4093	4385	4677	4970	5262	5554	5847	6139	6431	6724	7016	59
41	7016	7308	7601	7893	8186	8478	8770	9063	9355	9648	9940	58
42	9940	0233	0525	0818	1110	1403	1695	1988	2280	2573	2865	57
43	0.822 2865	3158	3450	3743	4035	4328	4621	4913	5206	5498	5791	56
44	5791	6084	6376	6669	6962	7254	7547	7840	8132	8425	8718	55
45	8718	9010	9303	9596	9889	0181	0474	0767	1060	1352	1645	54
46	0.823 1645	1938	2231	2524	2817	3109	3402	3695	3988	4281	4574	53
47	4574	4867	5159	5452	5745	6038	6331	6624	6917	7210	7503	52
48	7503	7796	8089	8382	8675	8968	9261	9554	9847	0140	0433	51
49	0.824 0433	0726	1019	1312	1605	1898	2191	2484	2778	3071	3364	50.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

cotg

289	
1	28.9
2	57.8
3	86.7
4	115.6
5	144.5
6	173.4
7	202.3
8	231.2
9	260.1
290	
1	29.0
2	58.0
3	87.0
4	116.0
5	145.0
6	174.0
7	203.0
8	232.0
9	261.0
291	
1	29.1
2	58.2
3	87.3
4	116.4
5	145.5
6	174.6
7	203.7
8	232.8
9	261.9
292	
1	29.2
2	58.4
3	87.6
4	116.8
5	146.0
6	175.2
7	204.4
8	233.6
9	262.8
293	
1	29.3
2	58.6
3	87.9
4	117.2
5	146.5
6	175.8
7	205.1
8	234.4
9	263.7

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
39.50	0.824	3364	3657	3950	4243	4536	4830	5123	5416	5709	6002	6296	49
51		6296	6589	6882	7175	7469	7762	8055	8348	8642	8935	9228	48
52		9228	9522	9815	0108	0401	0695	0988	1282	1575	1868	2162	47
53	0.825	2162	2455	2748	3042	3335	3629	3922	4216	4509	4802	5096	46
54		5096	5389	5683	5976	6270	6563	6857	7150	7444	7738	8031	45
55		8031	8325	8618	8912	9205	9499	9793	0086	0380	0673	0967	44
56	0.826	0967	1261	1554	1848	2142	2435	2729	3023	3316	3610	3904	43
57		3904	4198	4491	4785	5079	5373	5666	5960	6254	6548	6842	42
58		6842	7135	7429	7723	8017	8311	8605	8898	9192	9486	9780	41
59		9780	0074	0368	0662	0956	1250	1544	1838	2132	2425	2719	50.40
39.60	0.827	2719	3013	3307	3601	3895	4189	4483	4778	5072	5366	5660	39
61		5660	5954	6248	6542	6836	7130	7424	7718	8012	8307	8601	38
62		8601	8895	9189	9483	9777	0072	0366	0660	0954	1248	1543	37
63	0.828	1543	1837	2131	2425	2720	3014	3308	3603	3897	4191	4485	36
64		4485	4780	5074	5368	5663	5957	6252	6546	6840	7135	7429	35
65		7429	7723	8018	8312	8607	8901	9196	9490	9785	0079	0374	34
66	0.829	0374	0668	0963	1257	1552	1846	2141	2435	2730	3024	3319	33
67		3319	3613	3908	4203	4497	4792	5086	5381	5676	5970	6265	32
68		6265	6560	6854	7149	7444	7738	8033	8328	8623	8917	9212	31
69		9212	9507	9802	0096	0391	0686	0981	1275	1570	1865	2160	50.30
39.70	0.830	2160	2455	2750	3044	3339	3634	3929	4224	4519	4814	5109	29
71		5109	5404	5699	5993	6288	6583	6878	7173	7468	7763	8058	28
72		8058	8353	8648	8943	9238	9533	9828	0124	0419	0714	1009	27
73	0.831	1009	1304	1599	1894	2189	2484	2779	3075	3370	3665	3960	26
74		3960	4255	4550	4846	5141	5436	5731	6026	6322	6617	6912	25
75		6912	7207	7503	7798	8093	8389	8684	8979	9275	9570	9865	24
76		9865	0161	0456	0751	1047	1342	1637	1933	2228	2524	2819	23
77	0.832	2819	3115	3410	3705	4001	4296	4592	4887	5183	5478	5774	22
78		5774	6069	6365	6660	6956	7252	7547	7843	8138	8434	8729	21
79		8729	9025	9321	9616	9912	0208	0503	0799	1095	1390	1686	50.20
39.80	0.833	1686	1982	2277	2573	2869	3164	3460	3756	4052	4347	4643	19
81		4643	4939	5235	5531	5826	6122	6418	6714	7010	7306	7601	18
82		7601	7897	8193	8489	8785	9081	9377	9673	9969	0264	0560	17
83	0.834	0560	0856	1152	1448	1744	2040	2336	2632	2928	3224	3520	16
84		3520	3816	4112	4408	4705	5001	5297	5593	5889	6185	6481	15
85		6481	6777	7073	7369	7666	7962	8258	8554	8850	9146	9443	14
86		9443	9739	0035	0331	0628	0924	1220	1516	1813	2109	2405	13
87	0.835	2405	2701	2998	3294	3590	3887	4183	4479	4776	5072	5369	12
88		5369	5665	5961	6258	6554	6851	7147	7443	7740	8036	8333	11
89		8333	8629	8926	9222	9519	9815	0112	0408	0705	1001	1298	50.10
39.90	0.836	1298	1594	1891	2188	2484	2781	3077	3374	3671	3967	4264	09
91		4264	4560	4857	5154	5450	5747	6044	6340	6637	6934	7231	08
92		7231	7527	7824	8121	8418	8714	9011	9308	9605	9901	0198	07
93	0.837	0198	0495	0792	1089	1386	1682	1979	2276	2573	2870	3167	06
94		3167	3464	3761	4058	4354	4651	4948	5245	5542	5839	6136	05
95		6136	6433	6730	7027	7324	7621	7918	8215	8512	8809	9106	04
96		9106	9404	9701	9998	0295	0592	0889	1186	1483	1780	2078	03
97	0.838	2078	2375	2672	2969	3266	3564	3861	4158	4455	4752	5050	02
98		5050	5347	5644	5941	6239	6536	6833	7131	7428	7725	8023	01
99		8023	8320	8617	8915	9212	9509	9807	0104	0401	0699	0996	50.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

cotg

294	
1	29.4
2	58.8
3	88.2
4	117.6
5	147.0
6	176.4
7	205.8
8	235.2
9	264.6
295	
1	29.5
2	59.0
3	88.5
4	118.0
5	147.5
6	177.0
7	206.5
8	236.0
9	265.5
296	
1	29.6
2	59.2
3	88.8
4	118.4
5	148.0
6	177.6
7	207.2
8	236.8
9	266.4
297	
1	29.7
2	59.4
3	89.1
4	118.8
5	148.5
6	178.2
7	207.9
8	237.6
9	267.3
298	
1	29.8
2	59.6
3	89.4
4	119.2
5	149.0
6	178.8
7	208.6
8	238.4
9	268.2

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
40.00	0.839 0996	1294	1591	1889	2186	2484	2781	3078	3376	3673	3971	99	297
01	3971	4268	4566	4864	5161	5459	5756	6054	6351	6649	6946	98	1 29.7
02	6946	7244	7542	7839	8137	8435	8732	9030	9327	9625	9923	97	2 59.4
03	9923	0̄221	0̄518	0̄816	1̄114	1̄411	1̄709	2̄007	2̄305	2̄602	2̄900	96	3 89.1
04	0.840 2900	3198	3496	3793	4091	4389	4687	4985	5282	5580	5878	95	4 118.8
05	5878	6176	6474	6772	7070	7368	7665	7963	8261	8559	8857	94	5 148.5
06	8857	9155	9453	9751	0̄049	0̄347	0̄645	0̄943	1̄241	1̄539	1̄837	93	6 178.2
07	0.841 1837	2135	2433	2731	3029	3327	3625	3923	4222	4520	4818	92	7 207.9
08	4818	5116	5414	5712	6010	6308	6607	6905	7203	7501	7799	91	8 237.6
09	7799	8098	8396	8694	8992	9291	9589	9887	0̄185	0̄484	0̄782	49.90	9 267.3
40.10	0.842 0782	1080	1379	1677	1975	2273	2572	2870	3169	3467	3765	89	298
11	3765	4064	4362	4660	4959	5257	5556	5854	6153	6451	6750	88	1 29.8
12	6750	7048	7346	7645	7943	8242	8541	8839	9138	9436	9735	87	2 59.6
13	9735	0̄033	0̄332	0̄630	0̄929	1̄228	1̄526	1̄825	2̄123	2̄422	2̄721	86	3 89.4
14	0.843 2721	3019	3318	3617	3915	4214	4513	4811	5110	5409	5708	85	4 119.2
15	5708	6006	6305	6604	6903	7201	7500	7799	8098	8397	8695	84	5 149.0
16	8695	8994	9293	9592	9891	0̄190	0̄488	0̄787	1̄086	1̄385	1̄684	83	6 178.8
17	0.844 1684	1983	2282	2581	2880	3179	3478	3777	4076	4375	4673	82	7 208.6
18	4673	4972	5272	5571	5870	6169	6468	6767	7066	7365	7664	81	8 238.4
19	7664	7963	8262	8561	8860	9159	9459	9758	0̄057	0̄356	0̄655	49.80	9 268.2
40.20	0.845 0655	0954	1254	1553	1852	2151	2450	2750	3049	3348	3647	79	299
21	3647	3947	4246	4545	4844	5144	5443	5742	6042	6341	6640	78	1 29.9
22	6640	6940	7239	7539	7838	8137	8437	8736	9036	9335	9634	77	2 59.8
23	9634	9934	0̄233	0̄533	0̄832	1̄132	1̄431	1̄731	2̄030	2̄330	2̄629	76	3 89.7
24	0.846 2629	2929	3228	3528	3827	4127	4427	4726	5026	5325	5625	75	4 119.6
25	5625	5925	6224	6524	6823	7123	7423	7722	8022	8322	8621	74	5 149.5
26	8621	8921	9221	9521	9820	0̄120	0̄420	0̄720	1̄019	1̄319	1̄619	73	6 179.4
27	0.847 1619	1919	2219	2518	2818	3118	3418	3718	4018	4317	4617	72	7 209.3
28	4617	4917	5217	5517	5817	6117	6417	6717	7017	7317	7617	71	8 239.2
29	7617	7917	8217	8517	8817	9117	9417	9717	0̄017	0̄317	0̄617	49.70	9 269.1
40.30	0.848 0617	0917	1217	1517	1817	2117	2417	2717	3017	3318	3618	69	300
31	3618	3918	4218	4518	4818	5119	5419	5719	6019	6319	6620	68	1 30.0
32	6620	6920	7220	7520	7821	8121	8421	8722	9022	9322	9622	67	2 60.0
33	9622	9923	0̄223	0̄523	0̄824	1̄124	1̄425	1̄725	2̄025	2̄326	2̄626	66	3 90.0
34	0.849 2626	2927	3227	3527	3828	4128	4429	4729	5030	5330	5631	65	4 120.0
35	5631	5931	6232	6532	6833	7133	7434	7735	8035	8336	8636	64	5 150.0
36	8636	8937	9237	9538	9839	0̄139	0̄440	0̄741	1̄041	1̄342	1̄643	63	6 180.0
37	0.850 1643	1943	2244	2545	2845	3146	3447	3748	4048	4349	4650	62	7 210.0
38	4650	4951	5251	5552	5853	6154	6455	6755	7056	7357	7658	61	8 240.0
39	7658	7959	8260	8561	8862	9162	9463	9764	0̄065	0̄366	0̄667	49.60	9 270.0
40.40	0.851 0667	0968	1269	1570	1871	2172	2473	2774	3075	3376	3677	59	301
41	3677	3978	4279	4580	4881	5182	5483	5785	6086	6387	6688	58	1 30.1
42	6688	6989	7290	7591	7892	8194	8495	8796	9097	9398	9700	57	2 60.2
43	9700	0̄001	0̄302	0̄603	0̄905	1̄206	1̄507	1̄808	2̄110	2̄411	2̄712	56	3 90.3
44	0.852 2712	3014	3315	3616	3918	4219	4520	4822	5123	5424	5726	55	4 120.4
45	5726	6027	6329	6630	6931	7233	7534	7836	8137	8439	8740	54	5 150.5
46	8740	9042	9343	9645	9946	0̄248	0̄549	0̄851	1̄152	1̄454	1̄756	53	6 180.6
47	0.853 1756	2057	2359	2660	2962	3263	3565	3867	4168	4470	4772	52	7 210.7
48	4772	5073	5375	5677	5978	6280	6582	6884	7185	7487	7789	51	8 240.8
49	7789	8091	8392	8694	8996	9298	9600	9901	0̄203	0̄505	0̄807	49.50	9 270.9
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		302
													1 30.2
													2 60.4
													3 90.6
													4 120.8
													5 151.0
													6 181.2
													7 211.4
													8 241.6
													9 271.8

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
40.50	0.854	0807	1109	1411	1712	2014	2316	2618	2920	3222	3524	3826	49
51		3826	4128	4430	4732	5034	5336	5638	5940	6242	6544	6846	48
52		6846	7148	7450	7752	8054	8356	8658	8960	9262	9564	9866	47
53		9866	0168	0471	0773	1075	1377	1679	1981	2284	2586	2888	46
54	0.855	2888	3190	3492	3795	4097	4399	4701	5004	5306	5608	5910	45
55		5910	6213	6515	6817	7120	7422	7724	8027	8329	8631	8934	44
56		8934	9236	9539	9841	0143	0446	0748	1051	1353	1656	1958	43
57	0.856	1958	2261	2563	2866	3168	3471	3773	4076	4378	4681	4983	42
58		4983	5286	5589	5891	6194	6496	6799	7102	7404	7707	8010	41
59		8010	8312	8615	8918	9220	9523	9826	0128	0431	0734	1037	49.40
40.60	0.857	1037	1339	1642	1945	2248	2550	2853	3156	3459	3762	4065	39
61		4065	4367	4670	4973	5276	5579	5882	6185	6488	6790	7093	38
62		7093	7396	7699	8002	8305	8608	8911	9214	9517	9820	0123	37
63	0.858	0123	0426	0729	1032	1335	1638	1941	2245	2548	2851	3154	36
64		3154	3457	3760	4063	4366	4670	4973	5276	5579	5882	6185	35
65		6185	6489	6792	7095	7398	7702	8005	8308	8611	8915	9218	34
66		9218	9521	9825	0128	0431	0734	1038	1341	1645	1948	2251	33
67	0.859	2251	2555	2858	3161	3465	3768	4072	4375	4679	4982	5286	32
68		5286	5589	5893	6196	6500	6803	7107	7410	7714	8017	8321	31
69		8321	8624	8928	9232	9535	9839	0142	0446	0750	1053	1357	49.30
40.70	0.860	1357	1661	1964	2268	2572	2875	3179	3483	3787	4090	4394	29
71		4394	4698	5002	5305	5609	5913	6217	6520	6824	7128	7432	28
72		7432	7736	8040	8343	8647	8951	9255	9559	9863	0167	0471	27
73	0.861	0471	0775	1079	1383	1687	1991	2295	2599	2903	3207	3511	26
74		3511	3815	4119	4423	4727	5031	5335	5639	5943	6247	6551	25
75		6551	6855	7160	7464	7768	8072	8376	8680	8984	9289	9593	24
76		9593	9897	0201	0506	0810	1114	1418	1723	2027	2331	2635	23
77	0.862	2635	2940	3244	3548	3853	4157	4461	4766	5070	5374	5679	22
78		5679	5983	6288	6592	6896	7201	7505	7810	8114	8419	8723	21
79		8723	9028	9332	9637	9941	0246	0550	0855	1159	1464	1768	49.20
40.80	0.863	1768	2073	2378	2682	2987	3291	3596	3901	4205	4510	4815	19
81		4815	5119	5424	5729	6033	6338	6643	6948	7252	7557	7862	18
82		7862	8167	8471	8776	9081	9386	9690	9995	0300	0605	0910	17
83	0.864	0910	1215	1519	1824	2129	2434	2739	3044	3349	3654	3959	16
84		3959	4264	4569	4874	5179	5484	5789	6094	6399	6704	7009	15
85		7009	7314	7619	7924	8229	8534	8839	9144	9449	9754	0059	14
86	0.865	0059	0364	0670	0975	1280	1585	1890	2195	2501	2806	3111	13
87		3111	3416	3722	4027	4332	4637	4943	5248	5553	5858	6164	12
88		6164	6469	6774	7080	7385	7690	7996	8301	8606	8912	9217	11
89		9217	9523	9828	0133	0439	0744	1050	1355	1661	1966	2272	49.10
40.90	0.866	2272	2577	2883	3188	3494	3799	4105	4410	4716	5022	5327	09
91		5327	5633	5938	6244	6550	6855	7161	7466	7772	8078	8383	08
92		8383	8689	8995	9301	9606	9912	0218	0523	0829	1135	1441	07
93	0.867	1441	1746	2052	2358	2664	2970	3275	3581	3887	4193	4499	06
94		4499	4805	5111	5417	5722	6028	6334	6640	6946	7252	7558	05
95		7558	7864	8170	8476	8782	9088	9394	9700	0006	0312	0618	04
96	0.868	0618	0924	1230	1536	1842	2148	2454	2761	3067	3373	3679	03
97		3679	3985	4291	4597	4904	5210	5516	5822	6128	6435	6741	02
98		6741	7047	7353	7660	7966	8272	8578	8885	9191	9497	9804	01
99		9804	0110	0416	0723	1029	1335	1642	1948	2255	2561	2867	49.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

301

1	30.1
2	60.2
3	90.3
4	120.4
5	150.5
6	180.6
7	210.7
8	240.8
9	270.9

302

1	30.2
2	60.4
3	90.6
4	120.8
5	151.0
6	181.2
7	211.4
8	241.6
9	271.8

303

1	30.3
2	60.6
3	90.9
4	121.2
5	151.5
6	181.8
7	212.1
8	242.4
9	272.7

304

1	30.4
2	60.8
3	91.2
4	121.6
5	152.0
6	182.4
7	212.8
8	243.2
9	273.6

305

1	30.5
2	61.0
3	91.5
4	122.0
5	152.5
6	183.0
7	213.5
8	244.0
9	274.5

306

1	30.6
2	61.2
3	91.8
4	122.4
5	153.0
6	183.6
7	214.2
8	244.8
9	275.4

307

1	30.7
2	61.4
3	92.1
4	122.8
5	153.5
6	184.2
7	214.9
8	245.6
9	276.3

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
41.00	0.869 2867	3174	3480	3787	4093	4400	4706	5013	5319	5626	5932	99	306
01	5932	6239	6545	6852	7158	7465	7771	8078	8384	8691	8998	98	1 30.6 2 61.2
02	8998	9304	9611	9918	0224	0531	0837	1144	1451	1757	2064	97	3 91.8 4 122.4
03	0.870 2064	2371	2678	2984	3291	3598	3905	4211	4518	4825	5132	96	5 153.0 6 183.6
04	5132	5438	5745	6052	6359	6666	6973	7279	7586	7893	8200	95	7 214.2 8 244.8
05	8200	8507	8814	9121	9428	9735	0042	0348	0655	0962	1269	94	9 275.4
06	0.871 1269	1576	1883	2190	2497	2804	3111	3418	3725	4033	4340	93	
07	4340	4647	4954	5261	5568	5875	6182	6489	6797	7104	7411	92	307
08	7411	7718	8025	8332	8640	8947	9254	9561	9868	0176	0483	91	1 30.7 2 61.4
09	0.872 0483	0790	1097	1405	1712	2019	2327	2634	2941	3249	3556	48.90	3 92.1 4 122.8
41.10	0.872 3556	3863	4171	4478	4785	5093	5400	5708	6015	6323	6630	89	5 153.5 6 184.2
11	6630	6937	7245	7552	7860	8167	8475	8782	9090	9397	9705	88	7 214.9 8 245.6
12	9705	0012	0320	0628	0935	1243	1550	1858	2166	2473	2781	87	9 276.3
13	0.873 2781	3088	3396	3704	4011	4319	4627	4934	5242	5550	5858	86	
14	5858	6165	6473	6781	7089	7396	7704	8012	8320	8628	8935	85	308
15	8935	9243	9551	9859	0167	0475	0782	1090	1398	1706	2014	84	1 30.8 2 61.6
16	0.874 2014	2322	2630	2938	3246	3554	3862	4170	4478	4786	5094	83	3 92.4 4 123.2
17	5094	5402	5710	6018	6326	6634	6942	7250	7558	7866	8174	82	5 154.0 6 184.8
18	8174	8482	8790	9099	9407	9715	0023	0331	0639	0948	1256	81	7 215.6 8 246.4
19	0.875 1256	1564	1872	2180	2489	2797	3105	3413	3722	4030	4338	48.80	9 277.2
41.20	0.875 4338	4647	4955	5263	5571	5880	6188	6497	6805	7113	7422	79	
21	7422	7730	8038	8347	8655	8964	9272	9581	9889	0197	0506	78	
22	0.876 0506	0814	1123	1431	1740	2048	2357	2666	2974	3283	3591	77	309
23	3591	3900	4208	4517	4826	5134	5443	5751	6060	6369	6677	76	1 30.9 2 61.8
24	6677	6986	7295	7604	7912	8221	8530	8838	9147	9456	9765	75	3 92.7 4 123.6
25	9765	0073	0382	0691	1000	1309	1617	1926	2235	2544	2853	74	5 154.5 6 185.4
26	0.877 2853	3162	3470	3779	4088	4397	4706	5015	5324	5633	5942	73	7 216.3 8 247.2
27	5942	6251	6560	6869	7178	7487	7796	8105	8414	8723	9032	72	9 278.1
28	9032	9341	9650	9959	0268	0577	0886	1195	1504	1814	2123	71	
29	0.878 2123	2432	2741	3050	3359	3669	3978	4287	4596	4905	5215	48.70	
41.30	0.878 5215	5524	5833	6142	6452	6761	7070	7380	7689	7998	8308	69	310
31	8308	8617	8926	9236	9545	9854	0164	0473	0782	1092	1401	68	1 31.0 2 62.0
32	0.879 1401	1711	2020	2330	2639	2949	3258	3568	3877	4187	4496	67	3 93.0 4 124.0
33	4496	4806	5115	5425	5734	6044	6353	6663	6973	7282	7592	66	5 155.0 6 186.0
34	7592	7901	8211	8521	8830	9140	9450	9759	0069	0379	0688	65	7 217.0 8 248.0
35	0.880 0688	0998	1308	1618	1927	2237	2547	2857	3166	3476	3786	64	9 279.0
36	3786	4096	4406	4715	5025	5335	5645	5955	6265	6575	6885	63	
37	6885	7194	7504	7814	8124	8434	8744	9054	9364	9674	9984	62	311
38	9984	0294	0604	0914	1224	1534	1844	2154	2464	2774	3085	61	1 31.1 2 62.2
39	0.881 3085	3395	3705	4015	4325	4635	4945	5255	5566	5876	6186	48.60	3 93.3 4 124.4
41.40	0.881 6186	6496	6806	7117	7427	7737	8047	8357	8668	8978	9288	59	5 155.5 6 186.6
41	9288	9599	9909	0219	0530	0840	1150	1461	1771	2081	2392	58	7 217.7 8 248.8
42	0.882 2392	2702	3012	3323	3633	3944	4254	4565	4875	5185	5496	57	9 279.9
43	5496	5806	6117	6427	6738	7048	7359	7669	7980	8291	8601	56	
44	8601	8912	9222	9533	9843	0154	0465	0775	1086	1397	1707	55	312
45	0.883 1707	2018	2329	2639	2950	3261	3571	3882	4193	4504	4814	54	1 31.2 2 62.4
46	4814	5125	5436	5747	6058	6368	6679	6990	7301	7612	7923	53	3 93.6 4 124.8
47	7923	8233	8544	8855	9166	9477	9788	0099	0410	0721	1032	52	5 156.0 6 187.2
48	0.884 1032	1343	1654	1965	2276	2587	2898	3209	3520	3831	4142	51	7 218.4 8 249.6
49	4142	4453	4764	5075	5386	5697	6008	6319	6630	6942	7253	48.50	9 280.8
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)			
41.50	0.884	7253	7564	7875	8186	8497	8808	9120	9431	9742	0053	0365	49	311
51	0.885	0365	0676	0987	1298	1610	1921	2232	2544	2855	3166	3478	48	1 31.1
52		3478	3789	4100	4412	4723	5034	5346	5657	5969	6280	6591	47	2 62.2
53		6591	6903	7214	7526	7837	8149	8460	8772	9083	9395	9706	46	3 93.3
54		9706	0018	0329	0641	0952	1264	1576	1887	2199	2510	2822	45	4 124.4
55	0.886	2822	3134	3445	3757	4069	4380	4692	5004	5315	5627	5939	44	5 155.5
56		5939	6250	6562	6874	7186	7498	7809	8121	8433	8745	9056	43	6 186.6
57		9056	9368	9680	9992	0304	0616	0928	1239	1551	1863	2175	42	7 217.7
58	0.887	2175	2487	2799	3111	3423	3735	4047	4359	4671	4983	5295	41	8 248.8
59		5295	5607	5919	6231	6543	6855	7167	7479	7791	8103	8415	48.40	9 279.9
41.60	0.887	8415	8728	9040	9352	9664	9976	0288	0600	0913	1225	1537	39	312
61	0.888	1537	1849	2161	2474	2786	3098	3410	3723	4035	4347	4660	38	1 31.2
62		4660	4972	5284	5597	5909	6221	6534	6846	7158	7471	7783	37	2 62.4
63		7783	8096	8408	8720	9033	9345	9658	9970	0283	0595	0908	36	3 93.6
64	0.889	0908	1220	1533	1845	2158	2470	2783	3095	3408	3721	4033	35	4 124.8
65		4033	4346	4658	4971	5284	5596	5909	6222	6534	6847	7160	34	5 156.0
66		7160	7472	7785	8098	8410	8723	9036	9349	9661	9974	0287	33	6 187.2
67	0.890	0287	0600	0913	1225	1538	1851	2164	2477	2790	3102	3415	32	7 218.4
68		3415	3728	4041	4354	4667	4980	5293	5606	5919	6232	6545	31	8 249.6
69		6545	6858	7171	7484	7797	8110	8423	8736	9049	9362	9675	48.30	9 280.8
41.70	0.890	9675	9988	0301	0614	0927	1241	1554	1867	2180	2493	2806	29	313
71	0.891	2806	3119	3433	3746	4059	4372	4686	4999	5312	5625	5939	28	1 31.3
72		5939	6252	6565	6878	7192	7505	7818	8132	8445	8758	9072	27	2 62.6
73		9072	9385	9699	0012	0325	0639	0952	1266	1579	1893	2206	26	3 93.9
74	0.892	2206	2520	2833	3147	3460	3774	4087	4401	4714	5028	5341	25	4 125.2
75		5341	5655	5968	6282	6596	6909	7223	7536	7850	8164	8477	24	5 156.5
76		8477	8791	9105	9418	9732	0046	0360	0673	0987	1301	1615	23	6 187.8
77	0.893	1615	1928	2242	2556	2870	3184	3497	3811	4125	4439	4753	22	7 219.1
78		4753	5067	5380	5694	6008	6322	6636	6950	7264	7578	7892	21	8 250.4
79		7892	8206	8520	8834	9148	9462	9776	0090	0404	0718	1032	48.20	9 281.7
41.80	0.894	1032	1346	1660	1974	2288	2602	2916	3231	3545	3859	4173	19	314
81		4173	4487	4801	5115	5430	5744	6058	6372	6687	7001	7315	18	1 31.4
82		7315	7629	7944	8258	8572	8886	9201	9515	9829	0144	0458	17	2 62.8
83	0.895	0458	0772	1087	1401	1716	2030	2344	2659	2973	3288	3602	16	3 94.2
84		3602	3917	4231	4545	4860	5174	5489	5803	6118	6433	6747	15	4 125.6
85		6747	7062	7376	7691	8005	8320	8635	8949	9264	9578	9893	14	5 157.0
86		9893	0208	0522	0837	1152	1466	1781	2096	2411	2725	3040	13	6 188.4
87	0.896	3040	3355	3670	3984	4299	4614	4929	5243	5558	5873	6188	12	7 219.8
88		6188	6503	6818	7133	7447	7762	8077	8392	8707	9022	9337	11	8 251.2
89		9337	9652	9967	0282	0597	0912	1227	1542	1857	2172	2487	48.10	9 282.6
41.90	0.897	2487	2802	3117	3432	3747	4062	4377	4692	5007	5323	5638	09	315
91		5638	5953	6268	6583	6898	7214	7529	7844	8159	8474	8790	08	1 31.5
92		8790	9105	9420	9735	0051	0366	0681	0997	1312	1627	1943	07	2 63.0
93	0.898	1943	2258	2573	2889	3204	3519	3835	4150	4466	4781	5096	06	3 94.5
94		5096	5412	5727	6043	6358	6674	6989	7305	7620	7936	8251	05	4 126.0
95		8251	8567	8882	9198	9513	9829	0145	0460	0776	1091	1407	04	5 157.5
96	0.899	1407	1723	2038	2354	2670	2985	3301	3617	3933	4248	4564	03	6 189.0
97		4564	4880	5195	5511	5827	6143	6459	6774	7090	7406	7722	02	7 221.2
98		7722	8038	8353	8669	8985	9301	9617	9933	0249	0565	0881	01	8 252.8
99	0.900	0881	1197	1513	1828	2144	2460	2776	3092	3408	3724	4040	48.00	9 283.5
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0			316
														1 31.6
														2 63.2
														3 94.8
														4 126.4
														5 158.0
														6 189.6
														7 221.2
														8 252.8
														9 284.4

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)			
42.00	0.900	4040	4356	4673	4989	5305	5621	5937	6253	6569	6885	7201	99	316
01		7201	7517	7834	8150	8466	8782	9098	9414	9731	0047	0363	98	1 31.6 2 63.2
02	0.901	0363	0679	0996	1312	1628	1944	2261	2577	2893	3210	3526	97	3 94.8 4 126.4
03		3526	3842	4159	4475	4791	5108	5424	5740	6057	6373	6690	96	5 158.0 6 189.6
04		6690	7006	7323	7639	7955	8272	8588	8905	9221	9538	9854	95	7 221.2 8 252.8
05		9854	0171	0488	0804	1121	1437	1754	2070	2387	2704	3020	94	9 284.4
06	0.902	3020	3337	3654	3970	4287	4604	4920	5237	5554	5870	6187	93	
07		6187	6504	6821	7137	7454	7771	8088	8404	8721	9038	9355	92	317
08		9355	9672	9988	0305	0622	0939	1256	1573	1890	2207	2524	91	1 31.7 2 63.4
09	0.903	2524	2841	3157	3474	3791	4108	4425	4742	5059	5376	5693	47.90	3 95.1 4 126.8
42.10	0.903	5693	6010	6327	6645	6962	7279	7596	7913	8230	8547	8864	89	5 158.5 6 190.2
11		8864	9181	9498	9816	0133	0450	0767	1084	1402	1719	2036	88	7 221.9 8 253.6
12	0.904	2036	2353	2670	2988	3305	3622	3939	4257	4574	4891	5209	87	9 285.3
13		5209	5526	5843	6161	6478	6795	7113	7430	7748	8065	8383	86	
14		8383	8700	9017	9335	9652	9970	0287	0605	0922	1240	1557	85	318
15	0.905	1557	1875	2192	2510	2827	3145	3463	3780	4098	4415	4733	84	1 31.8 2 63.6
16		4733	5051	5368	5686	6004	6321	6639	6957	7274	7592	7910	83	3 95.4 4 127.2
17		7910	8228	8545	8863	9181	9499	9816	0134	0452	0770	1088	82	5 159.0 6 190.8
18	0.906	1088	1406	1723	2041	2359	2677	2995	3313	3631	3949	4266	81	7 222.6 8 254.4
19		4266	4584	4902	5220	5538	5856	6174	6492	6810	7128	7446	47.80	9 286.2
42.20	0.906	7446	7764	8082	8400	8719	9037	9355	9673	9991	0309	0627	79	
21	0.907	0627	0945	1263	1582	1900	2218	2536	2854	3172	3491	3809	78	
22		3809	4127	4445	4764	5082	5400	5719	6037	6355	6673	6992	77	319
23		6992	7310	7628	7947	8265	8584	8902	9220	9539	9857	0176	76	1 31.9 2 63.8
24	0.908	0176	0494	0813	1131	1449	1768	2086	2405	2723	3042	3360	75	3 95.7 4 127.6
25		3360	3679	3998	4316	4635	4953	5272	5590	5909	6228	6546	74	5 159.5 6 191.4
26		6546	6865	7184	7502	7821	8140	8458	8777	9096	9414	9733	73	7 223.3 8 255.2
27		9733	0052	0371	0689	1008	1327	1646	1965	2283	2602	2921	72	9 287.1
28	0.909	2921	3240	3559	3878	4197	4515	4834	5153	5472	5791	6110	71	
29		6110	6429	6748	7067	7386	7705	8024	8343	8662	8981	9300	47.70	
42.30	0.909	9300	9619	9938	0257	0576	0895	1214	1533	1853	2172	2491	69	320
31	0.910	2491	2810	3129	3448	3767	4087	4406	4725	5044	5363	5683	68	1 32.0 2 64.0
32		5683	6002	6321	6641	6960	7279	7598	7918	8237	8556	8876	67	3 96.0 4 128.0
33		8876	9195	9514	9834	0153	0473	0792	1111	1431	1750	2070	66	5 160.0 6 192.0
34	0.911	2070	2389	2709	3028	3348	3667	3987	4306	4626	4945	5265	65	7 224.0 8 256.0
35		5265	5584	5904	6223	6543	6863	7182	7502	7821	8141	8461	64	9 288.0
36		8461	8780	9100	9420	9739	0059	0379	0698	1018	1338	1658	63	
37	0.912	1658	1977	2297	2617	2937	3257	3576	3896	4216	4536	4856	62	321
38		4856	5176	5495	5815	6135	6455	6775	7095	7415	7735	8055	61	1 32.1 2 64.2
39		8055	8375	8695	9015	9335	9655	9975	0295	0615	0935	1255	47.60	3 96.3 4 128.4
42.40	0.913	1255	1575	1895	2215	2535	2855	3175	3495	3816	4136	4456	59	5 160.5 6 192.6
41		4456	4776	5096	5416	5737	6057	6377	6697	7018	7338	7658	58	7 224.7 8 256.8
42		7658	7978	8299	8619	8939	9259	9580	9900	0220	0541	0861	57	9 288.9
43	0.914	0861	1182	1502	1822	2143	2463	2784	3104	3424	3745	4065	56	
44		4065	4386	4706	5027	5347	5668	5988	6309	6629	6950	7270	55	322
45		7270	7591	7912	8232	8553	8873	9194	9515	9835	0156	0477	54	1 32.2 2 64.4
46	0.915	0477	0797	1118	1439	1759	2080	2401	2722	3042	3363	3684	53	3 96.6 4 128.8
47		3684	4005	4325	4646	4967	5288	5609	5930	6250	6571	6892	52	5 161.0 6 193.2
48		6892	7213	7534	7855	8176	8497	8818	9139	9459	9780	0101	51	7 225.4 8 257.6
49	0.916	0101	0422	0743	1064	1385	1706	2027	2349	2670	2991	3312	47.50	9 289.8
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0			

cotg

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
43.00	0.932 5151	5477	5803	6130	6456	6783	7109	7435	7762	8088	8414	99
01	8414	8741	9067	9394	9720	0047	0373	0700	1026	1353	1679	98
02	0.933 1679	2006	2332	2659	2985	3312	3638	3965	4292	4618	4945	97
03	4945	5271	5598	5925	6251	6578	6905	7231	7558	7885	8212	96
04	8212	8538	8865	9192	9519	9845	0172	0499	0826	1153	1479	95
05	0.934 1479	1806	2133	2460	2787	3114	3441	3767	4094	4421	4748	94
06	4748	5075	5402	5729	6056	6383	6710	7037	7364	7691	8018	93
07	8018	8345	8672	8999	9326	9654	9981	0308	0635	0962	1289	92
08	0.935 1289	1616	1944	2271	2598	2925	3252	3580	3907	4234	4561	91
09	4561	4889	5216	5543	5870	6198	6525	6852	7180	7507	7834	46.90
43.10	0.935 7834	8162	8489	8817	9144	9471	9799	0126	0454	0781	1109	89
11	0.936 1109	1436	1764	2091	2419	2746	3074	3401	3729	4056	4384	88
12	4384	4712	5039	5367	5694	6022	6350	6677	7005	7333	7660	87
13	7660	7988	8316	8644	8971	9299	9627	9954	0282	0610	0938	86
14	0.937 0938	1266	1593	1921	2249	2577	2905	3233	3561	3888	4216	85
15	4216	4544	4872	5200	5528	5856	6184	6512	6840	7168	7496	84
16	7496	7824	8152	8480	8808	9136	9464	9792	0120	0449	0777	83
17	0.938 0777	1105	1433	1761	2089	2417	2746	3074	3402	3730	4058	82
18	4058	4387	4715	5043	5371	5700	6028	6356	6685	7013	7341	81
19	7341	7670	7998	8326	8655	8983	9311	9640	9968	0297	0625	46.80
43.20	0.939 0625	0954	1282	1610	1939	2267	2596	2924	3253	3581	3910	79
21	3910	4239	4567	4896	5224	5553	5882	6210	6539	6867	7196	78
22	7196	7525	7853	8182	8511	8839	9168	9497	9826	0154	0483	77
23	0.940 0483	0812	1141	1470	1798	2127	2456	2785	3114	3443	3771	76
24	3771	4100	4429	4758	5087	5416	5745	6074	6403	6732	7061	75
25	7061	7390	7719	8048	8377	8706	9035	9364	9693	0022	0351	74
26	0.941 0351	0680	1009	1338	1667	1997	2326	2655	2984	3313	3642	73
27	3642	3972	4301	4630	4959	5289	5618	5947	6276	6606	6935	72
28	6935	7264	7594	7923	8252	8582	8911	9240	9570	9899	0229	71
29	0.942 0229	0558	0887	1217	1546	1876	2205	2535	2864	3194	3523	46.70
43.30	0.942 3523	3853	4182	4512	4841	5171	5501	5830	6160	6489	6819	69
31	6819	7149	7478	7808	8138	8467	8797	9127	9456	9786	0116	68
32	0.943 0116	0446	0775	1105	1435	1765	2095	2424	2754	3084	3414	67
33	3414	3744	4074	4403	4733	5063	5393	5723	6053	6383	6713	66
34	6713	7043	7373	7703	8033	8363	8693	9023	9353	9683	0013	65
35	0.944 0013	0343	0673	1003	1333	1663	1994	2324	2654	2984	3314	64
36	3314	3644	3975	4305	4635	4965	5295	5626	5956	6286	6616	63
37	6616	6947	7277	7607	7938	8268	8598	8929	9259	9589	9920	62
38	9920	0250	0581	0911	1242	1572	1902	2233	2563	2894	3224	61
39	0.945 3224	3555	3885	4216	4546	4877	5208	5538	5869	6199	6530	46.60
43.40	0.945 6530	6861	7191	7522	7852	8183	8514	8844	9175	9506	9837	59
41	9837	0167	0498	0829	1160	1490	1821	2152	2483	2813	3144	58
42	0.946 3144	3475	3806	4137	4468	4799	5129	5460	5791	6122	6453	57
43	6453	6784	7115	7446	7777	8108	8439	8770	9101	9432	9763	56
44	9763	0094	0425	0756	1087	1418	1750	2081	2412	2743	3074	55
45	0.947 3074	3405	3736	4068	4399	4730	5061	5392	5724	6055	6386	54
46	6386	6717	7049	7380	7711	8043	8374	8705	9037	9368	9699	53
47	9699	0031	0362	0694	1025	1356	1688	2019	2351	2682	3014	52
48	0.948 3014	3345	3677	4008	4340	4671	5003	5334	5666	5998	6329	51
49	6329	6661	6992	7324	7656	7987	8319	8651	8982	9314	9646	46.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

cotg

326	
1	32.6
2	65.2
3	97.8
4	130.4
5	163.0
6	195.6
7	228.2
8	260.8
9	293.4
327	
1	32.7
2	65.4
3	98.1
4	130.8
5	163.5
6	196.2
7	228.9
8	261.6
9	294.3
328	
1	32.8
2	65.6
3	98.4
4	131.2
5	164.0
6	196.8
7	229.6
8	262.4
9	295.2
329	
1	32.9
2	65.8
3	98.7
4	131.6
5	164.5
6	197.4
7	230.3
8	263.2
9	296.1
330	
1	33.0
2	66.0
3	99.0
4	132.0
5	165.0
6	198.0
7	231.0
8	264.0
9	297.0
331	
1	33.1
2	66.2
3	99.3
4	132.4
5	165.5
6	198.6
7	231.7
8	264.8
9	297.9
332	
1	33.2
2	66.4
3	99.6
4	132.8
5	166.0
6	199.2
7	232.4
8	265.6
9	298.8

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
43.50	0.948	9646	9977	0309	0641	0973	1304	1636	1968	2300	2631	2963	49
51	0.949	2963	3295	3627	3959	4291	4622	4954	5286	5618	5950	6282	48
52		6282	6614	6946	7278	7610	7942	8274	8606	8938	9270	9602	47
53		9602	9934	0266	0598	0930	1262	1594	1926	2258	2591	2923	46
54	0.950	2923	3255	3587	3919	4251	4584	4916	5248	5580	5912	6245	45
55		6245	6577	6909	7242	7574	7906	8238	8571	8903	9235	9568	44
56		9568	9900	0233	0565	0897	1230	1562	1895	2227	2560	2892	43
57	0.951	2892	3225	3557	3890	4222	4555	4887	5220	5552	5885	6217	42
58		6217	6550	6883	7215	7548	7880	8213	8546	8878	9211	9544	41
59		9544	9876	0209	0542	0875	1207	1540	1873	2206	2538	2871	46.40
43.60	0.952	2871	3204	3537	3870	4203	4535	4868	5201	5534	5867	6200	39
61		6200	6533	6866	7199	7532	7865	8198	8531	8864	9197	9530	38
62		9530	9863	0196	0529	0862	1195	1528	1861	2194	2527	2861	37
63	0.953	2861	3194	3527	3860	4193	4526	4860	5193	5526	5859	6192	36
64		6192	6526	6859	7192	7526	7859	8192	8526	8859	9192	9526	35
65		9526	9859	0192	0526	0859	1193	1526	1859	2193	2526	2860	34
66	0.954	2860	3193	3527	3860	4194	4527	4861	5194	5528	5861	6195	33
67		6195	6529	6862	7196	7529	7863	8197	8530	8864	9198	9531	32
68		9531	9865	0199	0533	0866	1200	1534	1868	2201	2535	2869	31
69	0.955	2869	3203	3537	3870	4204	4538	4872	5206	5540	5874	6208	46.30
43.70	0.955	6208	6541	6875	7209	7543	7877	8211	8545	8879	9213	9547	29
71		9547	9881	0215	0549	0884	1218	1552	1886	2220	2554	2888	28
72	0.956	2888	3222	3556	3891	4225	4559	4893	5227	5562	5896	6230	27
73		6230	6564	6899	7233	7567	7902	8236	8570	8905	9239	9573	26
74		9573	9908	0242	0576	0911	1245	1580	1914	2248	2583	2917	25
75	0.957	2917	3252	3586	3921	4255	4590	4924	5259	5594	5928	6263	24
76		6263	6597	6932	7267	7601	7936	8270	8605	8940	9274	9609	23
77		9609	9944	0279	0613	0948	1283	1618	1952	2287	2622	2957	22
78	0.958	2957	3292	3626	3961	4296	4631	4966	5301	5636	5971	6305	21
79		6305	6640	6975	7310	7645	7980	8315	8650	8985	9320	9655	46.20
43.80	0.958	9655	9990	0325	0660	0995	1331	1666	2001	2336	2671	3006	19
81	0.959	3006	3341	3676	4012	4347	4682	5017	5352	5688	6023	6358	18
82		6358	6693	7029	7364	7699	8035	8370	8705	9041	9376	9711	17
83		9711	0047	0382	0718	1053	1388	1724	2059	2395	2730	3066	16
84	0.960	3066	3401	3737	4072	4408	4743	5079	5414	5750	6085	6421	15
85		6421	6757	7092	7428	7764	8099	8435	8771	9106	9442	9778	14
86		9778	0113	0449	0785	1121	1456	1792	2128	2464	2799	3135	13
87	0.961	3135	3471	3807	4143	4479	4815	5150	5486	5822	6158	6494	12
88		6494	6830	7166	7502	7838	8174	8510	8846	9182	9518	9854	11
89		9854	0190	0526	0862	1198	1534	1870	2207	2543	2879	3215	46.10
43.90	0.962	3215	3551	3887	4224	4560	4896	5232	5568	5905	6241	6577	09
91		6577	6913	7250	7586	7922	8259	8595	8931	9268	9604	9941	08
92		9941	0277	0613	0950	1286	1623	1959	2295	2632	2968	3305	07
93	0.963	3305	3641	3978	4315	4651	4988	5324	5661	5997	6334	6671	06
94		6671	7007	7344	7680	8017	8354	8690	9027	9364	9701	0037	05
95	0.964	0037	0374	0711	1047	1384	1721	2058	2395	2731	3068	3405	04
96		3405	3742	4079	4416	4753	5089	5426	5763	6100	6437	6774	03
97		6774	7111	7448	7785	8122	8459	8796	9133	9470	9807	0144	02
98	0.965	0144	0481	0818	1155	1492	1830	2167	2504	2841	3178	3515	01
99		3515	3853	4190	4527	4864	5201	5539	5876	6213	6550	6888	46.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

cotg

332	
1	33.2
2	66.4
3	99.6
4	132.8
5	166.0
6	199.2
7	232.4
8	265.6
9	298.8
333	
1	33.3
2	66.6
3	99.9
4	133.2
5	166.5
6	199.8
7	233.1
8	266.4
9	299.7
334	
1	33.4
2	66.8
3	100.2
4	133.6
5	167.0
6	200.4
7	233.8
8	267.2
9	300.6
335	
1	33.5
2	67.0
3	100.5
4	134.0
5	167.5
6	201.0
7	234.5
8	268.0
9	301.5
336	
1	33.6
2	67.2
3	100.8
4	134.4
5	168.0
6	201.6
7	235.2
8	268.8
9	302.4
337	
1	33.7
2	67.4
3	101.1
4	134.8
5	168.5
6	202.2
7	235.9
8	269.6
9	303.3
338	
1	33.8
2	67.6
3	101.4
4	135.2
5	169.0
6	202.8
7	236.6
8	270.4
9	304.2

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
44.00	0.965 6888	7225	7562	7900	8237	8574	8912	9249	9586	9924	0̄261	99
01	0.966 0261	0599	0936	1274	1611	1948	2286	2623	2961	3298	3636	98
02	3636	3973	4311	4649	4986	5324	5661	5999	6336	6674	7012	97
03	7012	7349	7687	8025	8362	8700	9038	9375	9713	0̄051	0̄389	96
04	0.967 0389	0726	1064	1402	1740	2078	2415	2753	3091	3429	3767	95
05	3767	4105	4442	4780	5118	5456	5794	6132	6470	6808	7146	94
06	7146	7484	7822	8160	8498	8836	9174	9512	9850	0̄188	0̄526	93
07	0.968 0526	0864	1202	1541	1879	2217	2555	2893	3231	3570	3908	92
08	3908	4246	4584	4922	5261	5599	5937	6275	6614	6952	7290	91
09	7290	7629	7967	8305	8644	8982	9321	9659	9997	0̄336	0̄674	45.90
44.10	0.969 0674	1013	1351	1690	2028	2366	2705	3043	3382	3721	4059	89
11	4059	4398	4736	5075	5413	5752	6091	6429	6768	7107	7445	88
12	7445	7784	8123	8461	8800	9139	9477	9816	0̄155	0̄494	0̄832	87
13	0.970 0832	1171	1510	1849	2188	2526	2865	3204	3543	3882	4221	86
14	4221	4560	4899	5237	5576	5915	6254	6593	6932	7271	7610	85
15	7610	7949	8288	8627	8966	9305	9645	9984	0̄323	0̄662	1̄001	84
16	0.971 1001	1340	1679	2018	2358	2697	3036	3375	3714	4054	4393	83
17	4393	4732	5071	5411	5750	6089	6428	6768	7107	7446	7786	82
18	7786	8125	8464	8804	9143	9483	9822	0̄161	0̄501	0̄840	1̄180	81
19	0.972 1180	1519	1859	2198	2538	2877	3217	3556	3896	4235	4575	45.80
44.20	0.972 4575	4915	5254	5594	5934	6273	6613	6952	7292	7632	7971	79
21	7971	8311	8651	8991	9330	9670	0̄010	0̄350	0̄689	1̄029	1̄369	78
22	0.973 1369	1709	2049	2389	2728	3068	3408	3748	4088	4428	4768	77
23	4768	5108	5448	5788	6128	6468	6808	7148	7488	7828	8168	76
24	8168	8508	8848	9188	9528	9868	0̄208	0̄548	0̄888	1̄229	1̄569	75
25	0.974 1569	1909	2249	2589	2929	3270	3610	3950	4290	4631	4971	74
26	4971	5311	5651	5992	6332	6672	7013	7353	7693	8034	8374	73
27	8374	8715	9055	9395	9736	0̄076	0̄417	0̄757	1̄098	1̄438	1̄779	72
28	0.975 1779	2119	2460	2800	3141	3481	3822	4163	4503	4844	5184	71
29	5184	5525	5866	6206	6547	6888	7228	7569	7910	8251	8591	45.70
44.30	0.975 8591	8932	9273	9614	9954	0̄295	0̄636	0̄977	1̄318	1̄658	1̄999	69
31	0.976 1999	2340	2681	3022	3363	3704	4045	4386	4726	5067	5408	68
32	5408	5749	6090	6431	6772	7113	7454	7795	8137	8478	8819	67
33	8819	9160	9501	9842	0̄183	0̄524	0̄865	1̄207	1̄548	1̄889	2̄230	66
34	0.977 2230	2571	2913	3254	3595	3936	4278	4619	4960	5302	5643	65
35	5643	5984	6325	6667	7008	7350	7691	8032	8374	8715	9057	64
36	9057	9398	9740	0̄081	0̄422	0̄764	1̄105	1̄447	1̄789	2̄130	2̄472	63
37	0.978 2472	2813	3155	3496	3838	4180	4521	4863	5204	5546	5888	62
38	5888	6229	6571	6913	7255	7596	7938	8280	8621	8963	9305	61
39	9305	9647	9989	0̄330	0̄672	1̄014	1̄356	1̄698	2̄040	2̄382	2̄724	45.60
44.40	0.979 2724	3065	3407	3749	4091	4433	4775	5117	5459	5801	6143	59
41	6143	6485	6827	7169	7511	7853	8195	8538	8880	9222	9564	58
42	9564	9906	0̄248	0̄590	0̄933	1̄275	1̄617	1̄959	2̄301	2̄644	2̄986	57
43	0.980 2986	3328	3670	4013	4355	4697	5040	5382	5724	6067	6409	56
44	6409	6751	7094	7436	7779	8121	8464	8806	9148	9491	9833	55
45	9833	0̄176	0̄518	0̄861	1̄203	1̄546	1̄889	2̄231	2̄574	2̄916	3̄259	54
46	0.981 3259	3602	3944	4287	4629	4972	5315	5657	6000	6343	6686	53
47	6686	7028	7371	7714	8057	8399	8742	9085	9428	9771	0̄113	52
48	0.982 0113	0456	0799	1142	1485	1828	2171	2514	2857	3199	3542	51
49	3542	3885	4228	4571	4914	5257	5600	5943	6286	6630	6973	45.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

337	
1	33.7
2	67.4
3	101.1
4	134.8
5	168.5
6	202.2
7	235.9
8	269.6
9	303.3
338	
1	33.8
2	67.6
3	101.4
4	135.2
5	169.0
6	202.8
7	236.6
8	270.4
9	304.2
339	
1	33.9
2	67.8
3	101.7
4	135.6
5	169.5
6	203.4
7	237.3
8	271.2
9	305.1
340	
1	34.0
2	68.0
3	102.0
4	136.0
5	170.0
6	204.0
7	238.0
8	272.0
9	306.0
341	
1	34.1
2	68.2
3	102.3
4	136.4
5	170.5
6	204.6
7	238.7
8	272.8
9	306.9
342	
1	34.2
2	68.4
3	102.6
4	136.8
5	171.0
6	205.2
7	239.4
8	273.6
9	307.8
343	
1	34.3
2	68.6
3	102.9
4	137.2
5	171.5
6	205.8
7	240.1
8	274.4
9	308.7

cotg

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
44.50	0.982 6973	7316	7659	8002	8345	8688	9031	9374	9718	0061	0404	49
51	0.983 0404	0747	1090	1434	1777	2120	2463	2807	3150	3493	3837	48
52	3837	4180	4523	4867	5210	5553	5897	6240	6583	6927	7270	47
53	7270	7614	7957	8301	8644	8988	9331	9675	0018	0362	0705	46
54	0.984 0705	1049	1392	1736	2079	2423	2767	3110	3454	3798	4141	45
55	4141	4485	4829	5172	5516	5860	6203	6547	6891	7235	7579	44
56	7579	7922	8266	8610	8954	9298	9641	9985	0329	0673	1017	43
57	0.985 1017	1361	1705	2049	2393	2737	3081	3425	3769	4113	4457	42
58	4457	4801	5145	5489	5833	6177	6521	6865	7209	7553	7897	41
59	7897	8242	8586	8930	9274	9618	9962	0307	0651	0995	1339	45.40
44.60	0.986 1339	1684	2028	2372	2717	3061	3405	3750	4094	4438	4783	39
61	4783	5127	5471	5816	6160	6505	6849	7194	7538	7883	8227	38
62	8227	8571	8916	9261	9605	9950	0294	0639	0983	1328	1673	37
63	0.987 1673	2017	2362	2706	3051	3396	3740	4085	4430	4775	5119	36
64	5119	5464	5809	6154	6498	6843	7188	7533	7878	8222	8567	35
65	8567	8912	9257	9602	9947	0292	0637	0981	1326	1671	2016	34
66	0.988 2016	2361	2706	3051	3396	3741	4086	4431	4777	5122	5467	33
67	5467	5812	6157	6502	6847	7192	7537	7883	8228	8573	8918	32
68	8918	9263	9609	9954	0299	0644	0990	1335	1680	2026	2371	31
69	0.989 2371	2716	3062	3407	3752	4098	4443	4788	5134	5479	5825	45.30
44.70	0.989 5825	6170	6516	6861	7207	7552	7898	8243	8589	8934	9280	29
71	9280	9625	9971	0317	0662	1008	1353	1699	2045	2390	2736	28
72	0.990 2736	3082	3428	3773	4119	4465	4810	5156	5502	5848	6194	27
73	6194	6539	6885	7231	7577	7923	8269	8615	8960	9306	9652	26
74	9652	9998	0344	0690	1036	1382	1728	2074	2420	2766	3112	25
75	0.991 3112	3458	3804	4150	4496	4842	5189	5535	5881	6227	6573	24
76	6573	6919	7266	7612	7958	8304	8650	8997	9343	9689	0035	23
77	0.992 0035	0382	0728	1074	1421	1767	2113	2460	2806	3152	3499	22
78	3499	3845	4192	4538	4885	5231	5578	5924	6271	6617	6964	21
79	6964	7310	7657	8003	8350	8696	9043	9390	9736	0083	0429	45.20
44.80	0.993 0429	0776	1123	1469	1816	2163	2509	2856	3203	3550	3896	19
81	3896	4243	4590	4937	5284	5630	5977	6324	6671	7018	7365	18
82	7365	7712	8059	8405	8752	9099	9446	9793	0140	0487	0834	17
83	0.994 0834	1181	1528	1875	2222	2569	2916	3264	3611	3958	4305	16
84	4305	4652	4999	5346	5693	6041	6388	6735	7082	7429	7777	15
85	7777	8124	8471	8819	9166	9513	9860	0208	0555	0902	1250	14
86	0.995 1250	1597	1945	2292	2639	2987	3334	3682	4029	4377	4724	13
87	4724	5072	5419	5767	6114	6462	6809	7157	7504	7852	8200	12
88	8200	8547	8895	9242	9590	9938	0285	0633	0981	1329	1676	11
89	0.996 1676	2024	2372	2720	3067	3415	3763	4111	4459	4806	5154	45.10
44.90	0.996 5154	5502	5850	6198	6546	6894	7242	7589	7937	8285	8633	09
91	8633	8981	9329	9677	0025	0373	0721	1069	1417	1766	2114	08
92	0.997 2114	2462	2810	3158	3506	3854	4202	4551	4899	5247	5595	07
93	5595	5943	6292	6640	6988	7336	7685	8033	8381	8730	9078	06
94	9078	9426	9775	0123	0471	0820	1168	1517	1865	2213	2562	05
95	0.998 2562	2910	3259	3607	3956	4304	4653	5001	5350	5699	6047	04
96	6047	6396	6744	7093	7442	7790	8139	8487	8836	9185	9534	03
97	9534	9882	0231	0580	0928	1277	1626	1975	2323	2672	3021	02
98	0.999 3021	3370	3719	4068	4417	4765	5114	5463	5812	6161	6510	01
99	6510	6859	7208	7557	7906	8255	8604	8953	9302	9651	0000	45.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

cotg

343	
1	34.3
2	68.6
3	102.9
4	137.2
5	171.5
6	205.8
7	240.1
8	274.4
9	308.7
344	
1	34.4
2	68.8
3	103.2
4	137.6
5	172.0
6	206.4
7	240.8
8	275.2
9	309.6
345	
1	34.5
2	69.0
3	103.5
4	138.0
5	172.5
6	207.0
7	241.5
8	276.0
9	310.5
346	
1	34.6
2	69.2
3	103.8
4	138.4
5	173.0
6	207.6
7	242.2
8	276.8
9	311.4
347	
1	34.7
2	69.4
3	104.1
4	138.8
5	173.5
6	208.2
7	242.9
8	277.6
9	312.3
348	
1	34.8
2	69.6
3	104.4
4	139.2
5	174.0
6	208.8
7	243.6
8	278.4
9	313.2
349	
1	34.9
2	69.8
3	104.7
4	139.6
5	174.5
6	209.4
7	244.3
8	279.2
9	314.1

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
45.00	1.00 0000	0035	0070	0105	0140	0175	0209	0244	0279	0314	0349	99
01	0349	0384	0419	0454	0489	0524	0559	0594	0629	0663	0698	98
02	0698	0733	0768	0803	0838	0873	0908	0943	0978	1013	1048	97
03	1048	1083	1118	1153	1188	1222	1257	1292	1327	1362	1397	96
04	1397	1432	1467	1502	1537	1572	1607	1642	1677	1712	1747	95
05	1747	1782	1817	1852	1887	1922	1957	1992	2027	2062	2097	94
06	2097	2132	2167	2202	2237	2272	2306	2341	2376	2411	2446	93
07	2446	2481	2516	2551	2586	2621	2656	2691	2726	2761	2796	92
08	2796	2831	2866	2901	2936	2971	3006	3041	3077	3112	3147	91
09	3147	3182	3217	3252	3287	3322	3357	3392	3427	3462	3497	44.90
45.10	1.00 3497	3532	3567	3602	3637	3672	3707	3742	3777	3812	3847	89
11	3847	3882	3917	3952	3987	4022	4057	4092	4127	4163	4198	88
12	4198	4233	4268	4303	4338	4373	4408	4443	4478	4513	4548	87
13	4548	4583	4618	4653	4688	4724	4759	4794	4829	4864	4899	86
14	4899	4934	4969	5004	5039	5074	5109	5144	5180	5215	5250	85
15	5250	5285	5320	5355	5390	5425	5460	5495	5531	5566	5601	84
16	5601	5636	5671	5706	5741	5776	5811	5846	5882	5917	5952	83
17	5952	5987	6022	6057	6092	6127	6163	6198	6233	6268	6303	82
18	6303	6338	6373	6408	6444	6479	6514	6549	6584	6619	6654	81
19	6654	6689	6725	6760	6795	6830	6865	6900	6935	6971	7006	44.80
45.20	1.00 7006	7041	7076	7111	7146	7182	7217	7252	7287	7322	7357	79
21	7357	7393	7428	7463	7498	7533	7568	7604	7639	7674	7709	78
22	7709	7744	7779	7815	7850	7885	7920	7955	7991	8026	8061	77
23	8061	8096	8131	8166	8202	8237	8272	8307	8342	8378	8413	76
24	8413	8448	8483	8518	8554	8589	8624	8659	8695	8730	8765	75
25	8765	8800	8835	8871	8906	8941	8976	9011	9047	9082	9117	74
26	9117	9152	9188	9223	9258	9293	9329	9364	9399	9434	9469	73
27	9469	9505	9540	9575	9610	9646	9681	9716	9751	9787	9822	72
28	9822	9857	9892	9928	9963	9998	0033	0069	0104	0139	0174	71
29	1.01 0174	0210	0245	0280	0316	0351	0386	0421	0457	0492	0527	44.70
45.30	1.01 0527	0562	0598	0633	0668	0704	0739	0774	0809	0845	0880	69
31	0880	0915	0951	0986	1021	1056	1092	1127	1162	1198	1233	68
32	1233	1268	1304	1339	1374	1409	1445	1480	1515	1551	1586	67
33	1586	1621	1657	1692	1727	1763	1798	1833	1869	1904	1939	66
34	1939	1975	2010	2045	2081	2116	2151	2187	2222	2257	2293	65
35	2293	2328	2363	2399	2434	2469	2505	2540	2575	2611	2646	64
36	2646	2681	2717	2752	2787	2823	2858	2893	2929	2964	3000	63
37	3000	3035	3070	3106	3141	3176	3212	3247	3283	3318	3353	62
38	3353	3389	3424	3459	3495	3530	3566	3601	3636	3672	3707	61
39	3707	3742	3778	3813	3849	3884	3919	3955	3990	4026	4061	44.60
45.40	1.01 4061	4096	4132	4167	4203	4238	4273	4309	4344	4380	4415	59
41	4415	4451	4486	4521	4557	4592	4628	4663	4698	4734	4769	58
42	4769	4805	4840	4876	4911	4946	4982	5017	5053	5088	5124	57
43	5124	5159	5194	5230	5265	5301	5336	5372	5407	5443	5478	56
44	5478	5514	5549	5584	5620	5655	5691	5726	5762	5797	5833	55
45	5833	5868	5904	5939	5975	6010	6045	6081	6116	6152	6187	54
46	6187	6223	6258	6294	6329	6365	6400	6436	6471	6507	6542	53
47	6542	6578	6613	6649	6684	6720	6755	6791	6826	6862	6897	52
48	6897	6933	6968	7004	7039	7075	7110	7146	7181	7217	7252	51
49	7252	7288	7323	7359	7394	7430	7465	7501	7536	7572	7607	44.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

34

1	3.4
2	6.8
3	10.2
4	13.6
5	17.0
6	20.4
7	23.8
8	27.2
9	30.6

35

1	3.5
2	7.0
3	10.5
4	14.0
5	17.5
6	21.0
7	24.5
8	28.0
9	31.5

36

1	3.6
2	7.2
3	10.8
4	14.4
5	18.0
6	21.6
7	25.2
8	28.8
9	32.4

cotg

tang

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
45.50	1.01	7607	7643	7678	7714	7750	7785	7821	7856	7892	7927	7963	49
51		7963	7998	8034	8069	8105	8140	8176	8212	8247	8283	8318	48
52		8318	8354	8389	8425	8460	8496	8532	8567	8603	8638	8674	47
53		8674	8709	8745	8780	8816	8852	8887	8923	8958	8994	9029	46
54		9029	9065	9101	9136	9172	9207	9243	9279	9314	9350	9385	45
55		9385	9421	9456	9492	9528	9563	9599	9634	9670	9706	9741	44
56		9741	9777	9812	9848	9884	9919	9955	9991	0026	0062	0097	43
57	1.02	0097	0133	0169	0204	0240	0275	0311	0347	0382	0418	0454	42
58		0454	0489	0525	0560	0596	0632	0667	0703	0739	0774	0810	41
59		0810	0846	0881	0917	0952	0988	1024	1059	1095	1131	1166	44.40
45.60	1.02	1166	1202	1238	1273	1309	1345	1380	1416	1452	1487	1523	39
61		1523	1559	1594	1630	1666	1701	1737	1773	1808	1844	1880	38
62		1880	1915	1951	1987	2022	2058	2094	2129	2165	2201	2237	37
63		2237	2272	2308	2344	2379	2415	2451	2486	2522	2558	2594	36
64		2594	2629	2665	2701	2736	2772	2808	2843	2879	2915	2951	35
65		2951	2986	3022	3058	3094	3129	3165	3201	3236	3272	3308	34
66		3308	3344	3379	3415	3451	3487	3522	3558	3594	3629	3665	33
67		3665	3701	3737	3772	3808	3844	3880	3915	3951	3987	4023	32
68		4023	4058	4094	4130	4166	4202	4237	4273	4309	4345	4380	31
69		4380	4416	4452	4488	4523	4559	4595	4631	4667	4702	4738	44.30
45.70	1.02	4738	4774	4810	4845	4881	4917	4953	4989	5024	5060	5096	29
71		5096	5132	5168	5203	5239	5275	5311	5347	5382	5418	5454	28
72		5454	5490	5526	5561	5597	5633	5669	5705	5740	5776	5812	27
73		5812	5848	5884	5920	5955	5991	6027	6063	6099	6134	6170	26
74		6170	6206	6242	6278	6314	6350	6385	6421	6457	6493	6529	25
75		6529	6565	6600	6636	6672	6708	6744	6780	6816	6851	6887	24
76		6887	6923	6959	6995	7031	7067	7102	7138	7174	7210	7246	23
77		7246	7282	7318	7353	7389	7425	7461	7497	7533	7569	7605	22
78		7605	7641	7676	7712	7748	7784	7820	7856	7892	7928	7964	21
79		7964	7999	8035	8071	8107	8143	8179	8215	8251	8287	8323	44.20
45.80	1.02	8323	8358	8394	8430	8466	8502	8538	8574	8610	8646	8682	19
81		8682	8718	8754	8789	8825	8861	8897	8933	8969	9005	9041	18
82		9041	9077	9113	9149	9185	9221	9257	9293	9329	9364	9400	17
83		9400	9436	9472	9508	9544	9580	9616	9652	9688	9724	9760	16
84		9760	9796	9832	9868	9904	9940	9976	0012	0048	0084	0120	15
85	1.03	0120	0156	0192	0228	0264	0300	0336	0371	0407	0443	0479	14
86		0479	0515	0551	0587	0623	0659	0695	0731	0767	0803	0839	13
87		0839	0875	0911	0947	0983	1019	1055	1091	1127	1163	1199	12
88		1199	1235	1271	1307	1343	1380	1416	1452	1488	1524	1560	11
89		1560	1596	1632	1668	1704	1740	1776	1812	1848	1884	1920	44.10
45.90	1.03	1920	1956	1992	2028	2064	2100	2136	2172	2208	2244	2280	09
91		2280	2316	2353	2389	2425	2461	2497	2533	2569	2605	2641	08
92		2641	2677	2713	2749	2785	2821	2857	2893	2930	2966	3002	07
93		3002	3038	3074	3110	3146	3182	3218	3254	3290	3326	3363	06
94		3363	3399	3435	3471	3507	3543	3579	3615	3651	3687	3724	05
95		3724	3760	3796	3832	3868	3904	3940	3976	4012	4048	4085	04
96		4085	4121	4157	4193	4229	4265	4301	4337	4374	4410	4446	03
97		4446	4482	4518	4554	4590	4627	4663	4699	4735	4771	4807	02
98		4807	4843	4879	4916	4952	4988	5024	5060	5096	5133	5169	01
99		5169	5205	5241	5277	5313	5349	5386	5422	5458	5494	5530	44.00
		(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

35

1	3.5
2	7.0
3	10.5
4	14.0
5	17.5
6	21.0
7	24.5
8	28.0
9	31.5

36

1	3.6
2	7.2
3	10.8
4	14.4
5	18.0
6	21.6
7	25.2
8	28.8
9	32.4

37

1	3.7
2	7.4
3	11.1
4	14.8
5	18.5
6	22.2
7	25.9
8	29.6
9	33.3

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
46.00	1.03	5530	5566	5603	5639	5675	5711	5747	5784	5820	5856	5892	99
01		5892	5928	5964	6001	6037	6073	6109	6145	6182	6218	6254	98
02		6254	6290	6326	6363	6399	6435	6471	6507	6544	6580	6616	97
03		6616	6652	6688	6725	6761	6797	6833	6869	6906	6942	6978	96
04		6978	7014	7051	7087	7123	7159	7195	7232	7268	7304	7340	95
05		7340	7377	7413	7449	7485	7522	7558	7594	7630	7667	7703	94
06		7703	7739	7775	7812	7848	7884	7920	7957	7993	8029	8065	93
07		8065	8102	8138	8174	8210	8247	8283	8319	8355	8392	8428	92
08		8428	8464	8501	8537	8573	8609	8646	8682	8718	8755	8791	91
09		8791	8827	8863	8900	8936	8972	9009	9045	9081	9117	9154	43.90
46.10	1.03	9154	9190	9226	9263	9299	9335	9372	9408	9444	9481	9517	89
11		9517	9553	9589	9626	9662	9698	9735	9771	9807	9844	9880	88
12		9880	9916	9953	9989	0025	0062	0098	0134	0171	0207	0243	87
13	1.04	0243	0280	0316	0352	0389	0425	0461	0498	0534	0570	0607	86
14		0607	0643	0680	0716	0752	0789	0825	0861	0898	0934	0970	85
15		0970	1007	1043	1080	1116	1152	1189	1225	1261	1298	1334	84
16		1334	1371	1407	1443	1480	1516	1552	1589	1625	1662	1698	83
17		1698	1734	1771	1807	1844	1880	1916	1953	1989	2026	2062	82
18		2062	2098	2135	2171	2208	2244	2280	2317	2353	2390	2426	81
19		2426	2463	2499	2535	2572	2608	2645	2681	2717	2754	2790	43.80
46.20	1.04	2790	2827	2863	2900	2936	2973	3009	3045	3082	3118	3155	79
21		3155	3191	3228	3264	3301	3337	3373	3410	3446	3483	3519	78
22		3519	3556	3592	3629	3665	3702	3738	3775	3811	3847	3884	77
23		3884	3920	3957	3993	4030	4066	4103	4139	4176	4212	4249	76
24		4249	4285	4322	4358	4395	4431	4468	4504	4541	4577	4614	75
25		4614	4650	4687	4723	4760	4796	4833	4869	4906	4942	4979	74
26		4979	5015	5052	5088	5125	5161	5198	5234	5271	5307	5344	73
27		5344	5380	5417	5453	5490	5527	5563	5600	5636	5673	5709	72
28		5709	5746	5782	5819	5855	5892	5928	5965	6002	6038	6075	71
29		6075	6111	6148	6184	6221	6257	6294	6331	6367	6404	6440	43.70
46.30	1.04	6440	6477	6513	6550	6586	6623	6660	6696	6733	6769	6806	69
31		6806	6843	6879	6916	6952	6989	7025	7062	7099	7135	7172	68
32		7172	7208	7245	7282	7318	7355	7391	7428	7465	7501	7538	67
33		7538	7574	7611	7648	7684	7721	7757	7794	7831	7867	7904	66
34		7904	7941	7977	8014	8050	8087	8124	8160	8197	8234	8270	65
35		8270	8307	8343	8380	8417	8453	8490	8527	8563	8600	8637	64
36		8637	8673	8710	8746	8783	8820	8856	8893	8930	8966	9003	63
37		9003	9040	9076	9113	9150	9186	9223	9260	9296	9333	9370	62
38		9370	9406	9443	9480	9516	9553	9590	9626	9663	9700	9737	61
39		9737	9773	9810	9847	9883	9920	9957	9993	0030	0067	0103	43.60
46.40	1.05	0103	0140	0177	0214	0250	0287	0324	0360	0397	0434	0471	59
41		0471	0507	0544	0581	0617	0654	0691	0728	0764	0801	0838	58
42		0838	0874	0911	0948	0985	1021	1058	1095	1132	1168	1205	57
43		1205	1242	1279	1315	1352	1389	1425	1462	1499	1536	1572	56
44		1572	1609	1646	1683	1720	1756	1793	1830	1867	1903	1940	55
45		1940	1977	2014	2050	2087	2124	2161	2197	2234	2271	2308	54
46		2308	2345	2381	2418	2455	2492	2529	2565	2602	2639	2676	53
47		2676	2712	2749	2786	2823	2860	2896	2933	2970	3007	3044	52
48		3044	3081	3117	3154	3191	3228	3265	3301	3338	3375	3412	51
49		3412	3449	3485	3522	3559	3596	3633	3670	3706	3743	3780	43.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

36

1	3.6
2	7.2
3	10.8
4	14.4
5	18.0
6	21.6
7	25.2
8	28.8
9	32.4

37

1	3.7
2	7.4
3	11.1
4	14.8
5	18.5
6	22.2
7	25.9
8	29.6
9	33.3

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
46.50	1.05	3780	3817	3854	3891	3927	3964	4001	4038	4075	4112	4149	49
51		4149	4185	4222	4259	4296	4333	4370	4407	4443	4480	4517	48
52		4517	4554	4591	4628	4665	4701	4738	4775	4812	4849	4886	47
53		4886	4923	4960	4996	5033	5070	5107	5144	5181	5218	5255	46
54		5255	5291	5328	5365	5402	5439	5476	5513	5550	5587	5624	45
55		5624	5660	5697	5734	5771	5808	5845	5882	5919	5956	5993	44
56		5993	6030	6066	6103	6140	6177	6214	6251	6288	6325	6362	43
57		6362	6399	6436	6473	6510	6547	6583	6620	6657	6694	6731	42
58		6731	6768	6805	6842	6879	6916	6953	6990	7027	7064	7101	41
59		7101	7138	7175	7212	7249	7286	7322	7359	7396	7433	7470	43.40
46.60	1.05	7470	7507	7544	7581	7618	7655	7692	7729	7766	7803	7840	39
61		7840	7877	7914	7951	7988	8025	8062	8099	8136	8173	8210	38
62		8210	8247	8284	8321	8358	8395	8432	8469	8506	8543	8580	37
63		8580	8617	8654	8691	8728	8765	8802	8839	8876	8913	8950	36
64		8950	8987	9024	9061	9098	9135	9172	9209	9247	9284	9321	35
65		9321	9358	9395	9432	9469	9506	9543	9580	9617	9654	9691	34
66		9691	9728	9765	9802	9839	9876	9913	9950	9987	0025	0062	33
67	1.06	0062	0099	0136	0173	0210	0247	0284	0321	0358	0395	0432	32
68		0432	0469	0507	0544	0581	0618	0655	0692	0729	0766	0803	31
69		0803	0840	0877	0915	0952	0989	1026	1063	1100	1137	1174	43.30
46.70	1.06	1174	1211	1248	1286	1323	1360	1397	1434	1471	1508	1545	29
71		1545	1582	1620	1657	1694	1731	1768	1805	1842	1880	1917	28
72		1917	1954	1991	2028	2065	2102	2139	2177	2214	2251	2288	27
73		2288	2325	2362	2400	2437	2474	2511	2548	2585	2622	2660	26
74		2660	2697	2734	2771	2808	2845	2883	2920	2957	2994	3031	25
75		3031	3068	3106	3143	3180	3217	3254	3292	3329	3366	3403	24
76		3403	3440	3478	3515	3552	3589	3626	3664	3701	3738	3775	23
77		3775	3812	3850	3887	3924	3961	3998	4036	4073	4110	4147	22
78		4147	4184	4222	4259	4296	4333	4371	4408	4445	4482	4519	21
79		4519	4557	4594	4631	4668	4706	4743	4780	4817	4855	4892	43.20
46.80	1.06	4892	4929	4966	5004	5041	5078	5115	5153	5190	5227	5264	19
81		5264	5302	5339	5376	5413	5451	5488	5525	5562	5600	5637	18
82		5637	5674	5712	5749	5786	5823	5861	5898	5935	5973	6010	17
83		6010	6047	6084	6122	6159	6196	6234	6271	6308	6345	6383	16
84		6383	6420	6457	6495	6532	6569	6607	6644	6681	6719	6756	15
85		6756	6793	6830	6868	6905	6942	6980	7017	7054	7092	7129	14
86		7129	7166	7204	7241	7278	7316	7353	7390	7428	7465	7502	13
87		7502	7540	7577	7614	7652	7689	7726	7764	7801	7839	7876	12
88		7876	7913	7951	7988	8025	8063	8100	8137	8175	8212	8250	11
89		8250	8287	8324	8362	8399	8436	8474	8511	8549	8586	8623	43.10
46.90	1.06	8623	8661	8698	8735	8773	8810	8848	8885	8922	8960	8997	09
91		8997	9035	9072	9109	9147	9184	9222	9259	9296	9334	9371	08
92		9371	9409	9446	9484	9521	9558	9596	9633	9671	9708	9745	07
93		9745	9783	9820	9858	9895	9933	9970	0007	0045	0082	0120	06
94	1.07	0120	0157	0195	0232	0270	0307	0344	0382	0419	0457	0494	05
95		0494	0532	0569	0607	0644	0682	0719	0756	0794	0831	0869	04
96		0869	0906	0944	0981	1019	1056	1094	1131	1169	1206	1244	03
97		1244	1281	1319	1356	1394	1431	1469	1506	1544	1581	1619	02
98		1619	1656	1694	1731	1769	1806	1844	1881	1919	1956	1994	01
99		1994	2031	2069	2106	2144	2181	2219	2256	2294	2331	2369	43.00
		(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

36

1	3.6
2	7.2
3	10.8
4	14.4
5	18.0
6	21.6
7	25.2
8	28.8
9	32.4

37

1	3.7
2	7.4
3	11.1
4	14.8
5	18.5
6	22.2
7	25.9
8	29.6
9	33.3

38

1	3.8
2	7.6
3	11.4
4	15.2
5	19.0
6	22.8
7	26.6
8	30.4
9	34.2

cotg

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
47.00	1.07	2369	2406	2444	2481	2519	2556	2594	2631	2669	2706	2744	99
01		2744	2782	2819	2857	2894	2932	2969	3007	3044	3082	3119	98
02		3119	3157	3195	3232	3270	3307	3345	3382	3420	3458	3495	97
03		3495	3533	3570	3608	3645	3683	3720	3758	3796	3833	3871	96
04		3871	3908	3946	3984	4021	4059	4096	4134	4171	4209	4247	95
05		4247	4284	4322	4359	4397	4435	4472	4510	4547	4585	4623	94
06		4623	4660	4698	4736	4773	4811	4848	4886	4924	4961	4999	93
07		4999	5036	5074	5112	5149	5187	5225	5262	5300	5338	5375	92
08		5375	5413	5450	5488	5526	5563	5601	5639	5676	5714	5752	91
09		5752	5789	5827	5865	5902	5940	5978	6015	6053	6090	6128	42.90
47.10	1.07	6128	6166	6203	6241	6279	6317	6354	6392	6430	6467	6505	89
11		6505	6543	6580	6618	6656	6693	6731	6769	6806	6844	6882	88
12		6882	6919	6957	6995	7033	7070	7108	7146	7183	7221	7259	87
13		7259	7296	7334	7372	7410	7447	7485	7523	7560	7598	7636	86
14		7636	7674	7711	7749	7787	7825	7862	7900	7938	7975	8013	85
15		8013	8051	8089	8126	8164	8202	8240	8277	8315	8353	8391	84
16		8391	8428	8466	8504	8542	8579	8617	8655	8693	8730	8768	83
17		8768	8806	8844	8881	8919	8957	8995	9033	9070	9108	9146	82
18		9146	9184	9221	9259	9297	9335	9373	9410	9448	9486	9524	81
19		9524	9562	9599	9637	9675	9713	9751	9788	9826	9864	9902	42.80
47.20	1.07	9902	9940	9977	0015	0053	0091	0129	0166	0204	0242	0280	79
21	1.08	0280	0318	0356	0393	0431	0469	0507	0545	0583	0620	0658	78
22		0658	0696	0734	0772	0810	0847	0885	0923	0961	0999	1037	77
23		1037	1074	1112	1150	1188	1226	1264	1302	1339	1377	1415	76
24		1415	1453	1491	1529	1567	1605	1642	1680	1718	1756	1794	75
25		1794	1832	1870	1908	1945	1983	2021	2059	2097	2135	2173	74
26		2173	2211	2249	2286	2324	2362	2400	2438	2476	2514	2552	73
27		2552	2590	2628	2665	2703	2741	2779	2817	2855	2893	2931	72
28		2931	2969	3007	3045	3083	3121	3158	3196	3234	3272	3310	71
29		3310	3348	3386	3424	3462	3500	3538	3576	3614	3652	3690	42.70
47.30	1.08	3690	3728	3766	3803	3841	3879	3917	3955	3993	4031	4069	69
31		4069	4107	4145	4183	4221	4259	4297	4335	4373	4411	4449	68
32		4449	4487	4525	4563	4601	4639	4677	4715	4753	4791	4829	67
33		4829	4867	4905	4943	4981	5019	5057	5095	5133	5171	5209	66
34		5209	5247	5285	5323	5361	5399	5437	5475	5513	5551	5589	65
35		5589	5627	5665	5703	5741	5779	5817	5855	5893	5931	5969	64
36		5969	6007	6045	6083	6121	6159	6197	6236	6274	6312	6350	63
37		6350	6388	6426	6464	6502	6540	6578	6616	6654	6692	6730	62
38		6730	6768	6806	6844	6883	6921	6959	6997	7035	7073	7111	61
39		7111	7149	7187	7225	7263	7301	7339	7378	7416	7454	7492	42.60
47.40	1.08	7492	7530	7568	7606	7644	7682	7720	7759	7797	7835	7873	59
41		7873	7911	7949	7987	8025	8063	8102	8140	8178	8216	8254	58
42		8254	8292	8330	8368	8407	8445	8483	8521	8559	8597	8635	57
43		8635	8673	8712	8750	8788	8826	8864	8902	8940	8979	9017	56
44		9017	9055	9093	9131	9169	9208	9246	9284	9322	9360	9398	55
45		9398	9437	9475	9513	9551	9589	9627	9666	9704	9742	9780	54
46		9780	9818	9856	9895	9933	9971	0009	0047	0086	0124	0162	53
47	1.09	0162	0200	0238	0277	0315	0353	0391	0429	0468	0506	0544	52
48		0544	0582	0620	0659	0697	0735	0773	0812	0850	0888	0926	51
49		0926	0964	1003	1041	1079	1117	1156	1194	1232	1270	1309	42.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

37

1	3.7
2	7.4
3	11.1
4	14.8
5	18.5
6	22.2
7	25.9
8	29.6
9	33.3

38

1	3.8
2	7.6
3	11.4
4	15.2
5	19.0
6	22.8
7	26.6
8	30.4
9	34.2

39

1	3.9
2	7.8
3	11.7
4	15.6
5	19.5
6	23.4
7	27.3
8	31.2
9	35.1

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
47.50	1.09	1309	1347	1385	1423	1461	1500	1538	1576	1614	1653	1691	49
51		1691	1729	1767	1806	1844	1882	1921	1959	1997	2035	2074	48
52		2074	2112	2150	2188	2227	2265	2303	2341	2380	2418	2456	47
53		2456	2495	2533	2571	2609	2648	2686	2724	2763	2801	2839	46
54		2839	2878	2916	2954	2992	3031	3069	3107	3146	3184	3222	45
55		3222	3261	3299	3337	3376	3414	3452	3491	3529	3567	3605	44
56		3605	3644	3682	3720	3759	3797	3835	3874	3912	3950	3989	43
57		3989	4027	4066	4104	4142	4181	4219	4257	4296	4334	4372	42
58		4372	4411	4449	4487	4526	4564	4602	4641	4679	4718	4756	41
59		4756	4794	4833	4871	4909	4948	4986	5025	5063	5101	5140	42.40
47.60	1.09	5140	5178	5217	5255	5293	5332	5370	5408	5447	5485	5524	39
61		5524	5562	5600	5639	5677	5716	5754	5793	5831	5869	5908	38
62		5908	5946	5985	6023	6061	6100	6138	6177	6215	6254	6292	37
63		6292	6330	6369	6407	6446	6484	6523	6561	6599	6638	6676	36
64		6676	6715	6753	6792	6830	6869	6907	6945	6984	7022	7061	35
65		7061	7099	7138	7176	7215	7253	7292	7330	7369	7407	7446	34
66		7446	7484	7522	7561	7599	7638	7676	7715	7753	7792	7830	33
67		7830	7869	7907	7946	7984	8023	8061	8100	8138	8177	8215	32
68		8215	8254	8292	8331	8369	8408	8446	8485	8523	8562	8600	31
69		8600	8639	8677	8716	8754	8793	8832	8870	8909	8947	8986	42.30
47.70	1.09	8986	9024	9063	9101	9140	9178	9217	9255	9294	9333	9371	29
71		9371	9410	9448	9487	9525	9564	9602	9641	9679	9718	9757	28
72		9757	9795	9834	9872	9911	9949	9988	0027	0065	0104	0142	27
73	1.10	0142	0181	0219	0258	0297	0335	0374	0412	0451	0490	0528	26
74		0528	0567	0605	0644	0683	0721	0760	0798	0837	0876	0914	25
75		0914	0953	0991	1030	1069	1107	1146	1184	1223	1262	1300	24
76		1300	1339	1378	1416	1455	1493	1532	1571	1609	1648	1687	23
77		1687	1725	1764	1802	1841	1880	1918	1957	1996	2034	2073	22
78		2073	2112	2150	2189	2228	2266	2305	2344	2382	2421	2460	21
79		2460	2498	2537	2576	2614	2653	2692	2730	2769	2808	2846	42.20
47.80	1.10	2846	2885	2924	2962	3001	3040	3078	3117	3156	3195	3233	19
81		3233	3272	3311	3349	3388	3427	3465	3504	3543	3582	3620	18
82		3620	3659	3698	3736	3775	3814	3853	3891	3930	3969	4007	17
83		4007	4046	4085	4124	4162	4201	4240	4279	4317	4356	4395	16
84		4395	4434	4472	4511	4550	4589	4627	4666	4705	4744	4782	15
85		4782	4821	4860	4899	4937	4976	5015	5054	5092	5131	5170	14
86		5170	5209	5247	5286	5325	5364	5403	5441	5480	5519	5558	13
87		5558	5596	5635	5674	5713	5752	5790	5829	5868	5907	5946	12
88		5946	5984	6023	6062	6101	6140	6178	6217	6256	6295	6334	11
89		6334	6373	6411	6450	6489	6528	6567	6605	6644	6683	6722	42.10
47.90	1.10	6722	6761	6800	6838	6877	6916	6955	6994	7033	7071	7110	09
91		7110	7149	7188	7227	7266	7305	7343	7382	7421	7460	7499	08
92		7499	7538	7577	7615	7654	7693	7732	7771	7810	7849	7888	07
93		7888	7926	7965	8004	8043	8082	8121	8160	8199	8237	8276	06
94		8276	8315	8354	8393	8432	8471	8510	8549	8588	8626	8665	05
95		8665	8704	8743	8782	8821	8860	8899	8938	8977	9016	9054	04
96		9054	9093	9132	9171	9210	9249	9288	9327	9366	9405	9444	03
97		9444	9483	9522	9561	9600	9638	9677	9716	9755	9794	9833	02
98		9833	9872	9911	9950	9989	0028	0067	0106	0145	0184	0223	01
99	1.11	0223	0262	0301	0340	0379	0418	0457	0496	0535	0574	0613	42.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

38

1	3.8
2	7.6
3	11.4
4	15.2
5	19.0
6	22.8
7	26.6
8	30.4
9	34.2

39

1	3.9
2	7.8
3	11.7
4	15.6
5	19.5
6	23.4
7	27.3
8	31.2
9	35.1

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
48.00	1.11	0613	0651	0690	0729	0768	0807	0846	0885	0924	0963	1002	99
01		1002	1041	1080	1119	1158	1197	1236	1275	1314	1353	1392	98
02		1392	1431	1470	1509	1548	1588	1627	1666	1705	1744	1783	97
03		1783	1822	1861	1900	1939	1978	2017	2056	2095	2134	2173	96
04		2173	2212	2251	2290	2329	2368	2407	2446	2485	2524	2563	95
05		2563	2603	2642	2681	2720	2759	2798	2837	2876	2915	2954	94
06		2954	2993	3032	3071	3110	3149	3189	3228	3267	3306	3345	93
07		3345	3384	3423	3462	3501	3540	3579	3619	3658	3697	3736	92
08		3736	3775	3814	3853	3892	3931	3971	4010	4049	4088	4127	91
09		4127	4166	4205	4244	4283	4323	4362	4401	4440	4479	4518	41.90
48.10	1.11	4518	4557	4596	4636	4675	4714	4753	4792	4831	4870	4910	89
11		4910	4949	4988	5027	5066	5105	5145	5184	5223	5262	5301	88
12		5301	5340	5380	5419	5458	5497	5536	5575	5615	5654	5693	87
13		5693	5732	5771	5810	5850	5889	5928	5967	6006	6046	6085	86
14		6085	6124	6163	6202	6242	6281	6320	6359	6398	6438	6477	85
15		6477	6516	6555	6594	6634	6673	6712	6751	6790	6830	6869	84
16		6869	6908	6947	6987	7026	7065	7104	7144	7183	7222	7261	83
17		7261	7300	7340	7379	7418	7457	7497	7536	7575	7614	7654	82
18		7654	7693	7732	7771	7811	7850	7889	7929	7968	8007	8046	81
19		8046	8086	8125	8164	8203	8243	8282	8321	8361	8400	8439	41.80
48.20	1.11	8439	8478	8518	8557	8596	8636	8675	8714	8753	8793	8832	79
21		8832	8871	8911	8950	8989	9029	9068	9107	9147	9186	9225	78
22		9225	9264	9304	9343	9382	9422	9461	9500	9540	9579	9618	77
23		9618	9658	9697	9736	9776	9815	9854	9894	9933	9972	0012	76
24	1.12	0012	0051	0090	0130	0169	0209	0248	0287	0327	0366	0405	75
25		0405	0445	0484	0523	0563	0602	0642	0681	0720	0760	0799	74
26		0799	0838	0878	0917	0957	0996	1035	1075	1114	1154	1193	73
27		1193	1232	1272	1311	1350	1390	1429	1469	1508	1548	1587	72
28		1587	1626	1666	1705	1745	1784	1823	1863	1902	1942	1981	71
29		1981	2021	2060	2099	2139	2178	2218	2257	2297	2336	2375	41.70
48.30	1.12	2375	2415	2454	2494	2533	2573	2612	2652	2691	2730	2770	69
31		2770	2809	2849	2888	2928	2967	3007	3046	3086	3125	3164	68
32		3164	3204	3243	3283	3322	3362	3401	3441	3480	3520	3559	67
33		3559	3599	3638	3678	3717	3757	3796	3836	3875	3915	3954	66
34		3954	3994	4033	4073	4112	4152	4191	4231	4270	4310	4349	65
35		4349	4389	4428	4468	4507	4547	4586	4626	4665	4705	4745	64
36		4745	4784	4824	4863	4903	4942	4982	5021	5061	5100	5140	63
37		5140	5180	5219	5259	5298	5338	5377	5417	5456	5496	5536	62
38		5536	5575	5615	5654	5694	5733	5773	5813	5852	5892	5931	61
39		5931	5971	6010	6050	6090	6129	6169	6208	6248	6288	6327	41.60
48.40	1.12	6327	6367	6406	6446	6485	6525	6565	6604	6644	6684	6723	59
41		6723	6763	6802	6842	6882	6921	6961	7000	7040	7080	7119	58
42		7119	7159	7199	7238	7278	7317	7357	7397	7436	7476	7516	57
43		7516	7555	7595	7635	7674	7714	7754	7793	7833	7872	7912	56
44		7912	7952	7991	8031	8071	8110	8150	8190	8229	8269	8309	55
45		8309	8348	8388	8428	8467	8507	8547	8587	8626	8666	8706	54
46		8706	8745	8785	8825	8864	8904	8944	8983	9023	9063	9103	53
47		9103	9142	9182	9222	9261	9301	9341	9381	9420	9460	9500	52
48		9500	9539	9579	9619	9659	9698	9738	9778	9817	9857	9897	51
49		9897	9937	9976	0016	0056	0096	0135	0175	0215	0255	0294	41.50
		(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

38	
1	3.8
2	7.6
3	11.4
4	15.2
5	19.0
6	22.8
7	26.6
8	30.4
9	34.2

39	
1	3.9
2	7.8
3	11.7
4	15.6
5	19.5
6	23.4
7	27.3
8	31.2
9	35.1

40	
1	4.0
2	8.0
3	12.0
4	16.0
5	20.0
6	24.0
7	28.0
8	32.0
9	36.0

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
48.50	1.13 0294	0334	0374	0414	0453	0493	0533	0573	0612	0652	0692	49
51	0692	0732	0772	0811	0851	0891	0931	0970	1010	1050	1090	48
52	1090	1130	1169	1209	1249	1289	1328	1368	1408	1448	1488	47
53	1488	1527	1567	1607	1647	1687	1726	1766	1806	1846	1886	46
54	1886	1925	1965	2005	2045	2085	2125	2164	2204	2244	2284	45
55	2284	2324	2364	2403	2443	2483	2523	2563	2603	2642	2682	44
56	2682	2722	2762	2802	2842	2882	2921	2961	3001	3041	3081	43
57	3081	3121	3161	3200	3240	3280	3320	3360	3400	3440	3479	42
58	3479	3519	3559	3599	3639	3679	3719	3759	3799	3838	3878	41
59	3878	3918	3958	3998	4038	4078	4118	4158	4198	4237	4277	41.40
48.60	1.13 4277	4317	4357	4397	4437	4477	4517	4557	4597	4637	4677	39
61	4677	4716	4756	4796	4836	4876	4916	4956	4996	5036	5076	38
62	5076	5116	5156	5196	5236	5276	5316	5355	5395	5435	5475	37
63	5475	5515	5555	5595	5635	5675	5715	5755	5795	5835	5875	36
64	5875	5915	5955	5995	6035	6075	6115	6155	6195	6235	6275	35
65	6275	6315	6355	6395	6435	6475	6515	6555	6595	6635	6675	34
66	6675	6715	6755	6795	6835	6875	6915	6955	6995	7035	7075	33
67	7075	7115	7155	7195	7235	7275	7315	7355	7395	7435	7475	32
68	7475	7515	7555	7595	7635	7675	7715	7755	7795	7835	7876	31
69	7876	7916	7956	7996	8036	8076	8116	8156	8196	8236	8276	41.30
48.70	1.13 8276	8316	8356	8396	8436	8476	8517	8557	8597	8637	8677	29
71	8677	8717	8757	8797	8837	8877	8917	8957	8998	9038	9078	28
72	9078	9118	9158	9198	9238	9278	9318	9359	9399	9439	9479	27
73	9479	9519	9559	9599	9639	9679	9720	9760	9800	9840	9880	26
74	9880	9920	9960	0000	0041	0081	0121	0161	0201	0241	0281	25
75	1.14 0281	0322	0362	0402	0442	0482	0522	0563	0603	0643	0683	24
76	0683	0723	0763	0804	0844	0884	0924	0964	1004	1045	1085	23
77	1085	1125	1165	1205	1245	1286	1326	1366	1406	1446	1487	22
78	1487	1527	1567	1607	1647	1688	1728	1768	1808	1848	1889	21
79	1889	1929	1969	2009	2049	2090	2130	2170	2210	2251	2291	41.20
48.80	1.14 2291	2331	2371	2411	2452	2492	2532	2572	2613	2653	2693	19
81	2693	2733	2774	2814	2854	2894	2935	2975	3015	3055	3096	18
82	3096	3136	3176	3216	3257	3297	3337	3378	3418	3458	3498	17
83	3498	3539	3579	3619	3659	3700	3740	3780	3821	3861	3901	16
84	3901	3941	3982	4022	4062	4103	4143	4183	4224	4264	4304	15
85	4304	4344	4385	4425	4465	4506	4546	4586	4627	4667	4707	14
86	4707	4748	4788	4828	4869	4909	4949	4990	5030	5070	5111	13
87	5111	5151	5191	5232	5272	5312	5353	5393	5433	5474	5514	12
88	5514	5554	5595	5635	5676	5716	5756	5797	5837	5877	5918	11
89	5918	5958	5998	6039	6079	6120	6160	6200	6241	6281	6322	41.10
48.90	1.14 6322	6362	6402	6443	6483	6523	6564	6604	6645	6685	6725	09
91	6725	6766	6806	6847	6887	6928	6968	7008	7049	7089	7130	08
92	7130	7170	7210	7251	7291	7332	7372	7413	7453	7493	7534	07
93	7534	7574	7615	7655	7696	7736	7777	7817	7857	7898	7938	06
94	7938	7979	8019	8060	8100	8141	8181	8222	8262	8302	8343	05
95	8343	8383	8424	8464	8505	8545	8586	8626	8667	8707	8748	04
96	8748	8788	8829	8869	8910	8950	8991	9031	9072	9112	9153	03
97	9153	9193	9234	9274	9315	9355	9396	9436	9477	9517	9558	02
98	9558	9598	9639	9679	9720	9760	9801	9841	9882	9922	9963	01
99	9963	0004	0044	0085	0125	0166	0206	0247	0287	0328	0368	41.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

39

1	3.9
2	7.8
3	11.7
4	15.6
5	19.5
6	23.4
7	27.3
8	31.2
9	35.1

40

1	4.0
2	8.0
3	12.0
4	16.0
5	20.0
6	24.0
7	28.0
8	32.0
9	36.0

41

1	4.1
2	8.2
3	12.3
4	16.4
5	20.5
6	24.6
7	28.7
8	32.8
9	36.9

cotg

tang

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
49.00	1.15	0368	0409	0450	0490	0531	0571	0612	0652	0693	0733	0774	99
01		0774	0815	0855	0896	0936	0977	1017	1058	1099	1139	1180	98
02		1180	1220	1261	1301	1342	1383	1423	1464	1504	1545	1586	97
03		1586	1626	1667	1707	1748	1789	1829	1870	1910	1951	1992	96
04		1992	2032	2073	2114	2154	2195	2235	2276	2317	2357	2398	95
05		2398	2439	2479	2520	2560	2601	2642	2682	2723	2764	2804	94
06		2804	2845	2886	2926	2967	3008	3048	3089	3130	3170	3211	93
07		3211	3252	3292	3333	3374	3414	3455	3496	3536	3577	3618	92
08		3618	3658	3699	3740	3780	3821	3862	3902	3943	3984	4025	91
09		4025	4065	4106	4147	4187	4228	4269	4309	4350	4391	4432	40.90
49.10	1.15	4432	4472	4513	4554	4594	4635	4676	4717	4757	4798	4839	89
11		4839	4880	4920	4961	5002	5042	5083	5124	5165	5205	5246	88
12		5246	5287	5328	5368	5409	5450	5491	5531	5572	5613	5654	87
13		5654	5694	5735	5776	5817	5858	5898	5939	5980	6021	6061	86
14		6061	6102	6143	6184	6225	6265	6306	6347	6388	6429	6469	85
15		6469	6510	6551	6592	6633	6673	6714	6755	6796	6837	6877	84
16		6877	6918	6959	7000	7041	7081	7122	7163	7204	7245	7286	83
17		7286	7326	7367	7408	7449	7490	7531	7571	7612	7653	7694	82
18		7694	7735	7776	7816	7857	7898	7939	7980	8021	8062	8102	81
19		8102	8143	8184	8225	8266	8307	8348	8389	8429	8470	8511	40.80
49.20	1.15	8511	8552	8593	8634	8675	8716	8756	8797	8838	8879	8920	79
21		8920	8961	9002	9043	9084	9125	9165	9206	9247	9288	9329	78
22		9329	9370	9411	9452	9493	9534	9575	9615	9656	9697	9738	77
23		9738	9779	9820	9861	9902	9943	9984	0025	0066	0107	0148	76
24	1.16	0148	0189	0229	0270	0311	0352	0393	0434	0475	0516	0557	75
25		0557	0598	0639	0680	0721	0762	0803	0844	0885	0926	0967	74
26		0967	1008	1049	1090	1131	1172	1213	1254	1295	1336	1377	73
27		1377	1418	1459	1500	1541	1582	1623	1664	1705	1746	1787	72
28		1787	1828	1869	1910	1951	1992	2033	2074	2115	2156	2197	71
29		2197	2238	2279	2320	2361	2402	2443	2484	2525	2566	2607	40.70
49.30	1.16	2607	2648	2689	2730	2771	2812	2854	2895	2936	2977	3018	69
31		3018	3059	3100	3141	3182	3223	3264	3305	3346	3387	3428	68
32		3428	3470	3511	3552	3593	3634	3675	3716	3757	3798	3839	67
33		3839	3880	3922	3963	4004	4045	4086	4127	4168	4209	4250	66
34		4250	4291	4333	4374	4415	4456	4497	4538	4579	4620	4662	65
35		4662	4703	4744	4785	4826	4867	4908	4949	4991	5032	5073	64
36		5073	5114	5155	5196	5237	5279	5320	5361	5402	5443	5484	63
37		5484	5526	5567	5608	5649	5690	5731	5773	5814	5855	5896	62
38		5896	5937	5978	6020	6061	6102	6143	6184	6226	6267	6308	61
39		6308	6349	6390	6432	6473	6514	6555	6596	6638	6679	6720	40.60
49.40	1.16	6720	6761	6802	6844	6885	6926	6967	7009	7050	7091	7132	59
41		7132	7173	7215	7256	7297	7338	7380	7421	7462	7503	7545	58
42		7545	7586	7627	7668	7710	7751	7792	7833	7875	7916	7957	57
43		7957	7998	8040	8081	8122	8163	8205	8246	8287	8329	8370	56
44		8370	8411	8452	8494	8535	8576	8618	8659	8700	8741	8783	55
45		8783	8824	8865	8907	8948	8989	9030	9072	9113	9154	9196	54
46		9196	9237	9278	9320	9361	9402	9444	9485	9526	9568	9609	53
47		9609	9650	9692	9733	9774	9816	9857	9898	9940	9981	0022	52
48	1.17	0022	0064	0105	0146	0188	0229	0270	0312	0353	0394	0436	51
49		0436	0477	0519	0560	0601	0643	0684	0725	0767	0808	0850	40.50
		(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

40

1	4.0
2	8.0
3	12.0
4	16.0
5	20.0
6	24.0
7	28.0
8	32.0
9	36.0

41

1	4.1
2	8.2
3	12.3
4	16.4
5	20.5
6	24.6
7	28.7
8	32.8
9	36.9

42

1	4.2
2	8.4
3	12.6
4	16.8
5	21.0
6	25.2
7	29.4
8	33.6
9	37.8

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
49.50	1.17	0850	0891	0932	0974	1015	1056	1098	1139	1181	1222	1263	49
51		1263	1305	1346	1388	1429	1470	1512	1553	1595	1636	1678	48
52		1678	1719	1760	1802	1843	1885	1926	1967	2009	2050	2092	47
53		2092	2133	2175	2216	2257	2299	2340	2382	2423	2465	2506	46
54		2506	2548	2589	2630	2672	2713	2755	2796	2838	2879	2921	45
55		2921	2962	3004	3045	3087	3128	3169	3211	3252	3294	3335	44
56		3335	3377	3418	3460	3501	3543	3584	3626	3667	3709	3750	43
57		3750	3792	3833	3875	3916	3958	3999	4041	4082	4124	4165	42
58		4165	4207	4248	4290	4331	4373	4414	4456	4498	4539	4581	41
59		4581	4622	4664	4705	4747	4788	4830	4871	4913	4954	4996	40.40
49.60	1.17	4996	5038	5079	5121	5162	5204	5245	5287	5328	5370	5412	39
61		5412	5453	5495	5536	5578	5619	5661	5703	5744	5786	5827	38
62		5827	5869	5911	5952	5994	6035	6077	6118	6160	6202	6243	37
63		6243	6285	6326	6368	6410	6451	6493	6535	6576	6618	6659	36
64		6659	6701	6743	6784	6826	6867	6909	6951	6992	7034	7076	35
65		7076	7117	7159	7201	7242	7284	7325	7367	7409	7450	7492	34
66		7492	7534	7575	7617	7659	7700	7742	7784	7825	7867	7909	33
67		7909	7950	7992	8034	8075	8117	8159	8200	8242	8284	8325	32
68		8325	8367	8409	8451	8492	8534	8576	8617	8659	8701	8742	31
69		8742	8784	8826	8868	8909	8951	8993	9034	9076	9118	9160	40.30
49.70	1.17	9160	9201	9243	9285	9326	9368	9410	9452	9493	9535	9577	29
71		9577	9619	9660	9702	9744	9786	9827	9869	9911	9953	9994	28
72		9994	0036	0078	0120	0161	0203	0245	0287	0328	0370	0412	27
73	1.18	0412	0454	0495	0537	0579	0621	0663	0704	0746	0788	0830	26
74		0830	0872	0913	0955	0997	1039	1080	1122	1164	1206	1248	25
75		1248	1290	1331	1373	1415	1457	1499	1540	1582	1624	1666	24
76		1666	1708	1750	1791	1833	1875	1917	1959	2001	2042	2084	23
77		2084	2126	2168	2210	2252	2293	2335	2377	2419	2461	2503	22
78		2503	2545	2586	2628	2670	2712	2754	2796	2838	2879	2921	21
79		2921	2963	3005	3047	3089	3131	3173	3215	3256	3298	3340	40.20
49.80	1.18	3340	3382	3424	3466	3508	3550	3592	3633	3675	3717	3759	19
81		3759	3801	3843	3885	3927	3969	4011	4053	4095	4136	4178	18
82		4178	4220	4262	4304	4346	4388	4430	4472	4514	4556	4598	17
83		4598	4640	4682	4724	4766	4808	4849	4891	4933	4975	5017	16
84		5017	5059	5101	5143	5185	5227	5269	5311	5353	5395	5437	15
85		5437	5479	5521	5563	5605	5647	5689	5731	5773	5815	5857	14
86		5857	5899	5941	5983	6025	6067	6109	6151	6193	6235	6277	13
87		6277	6319	6361	6403	6445	6487	6529	6571	6613	6655	6697	12
88		6697	6739	6781	6823	6865	6907	6949	6991	7034	7076	7118	11
89		7118	7160	7202	7244	7286	7328	7370	7412	7454	7496	7538	40.10
49.90	1.18	7538	7580	7622	7664	7706	7749	7791	7833	7875	7917	7959	09
91		7959	8001	8043	8085	8127	8169	8211	8254	8296	8338	8380	08
92		8380	8422	8464	8506	8548	8590	8633	8675	8717	8759	8801	07
93		8801	8843	8885	8927	8969	9012	9054	9096	9138	9180	9222	06
94		9222	9264	9307	9349	9391	9433	9475	9517	9559	9602	9644	05
95		9644	9686	9728	9770	9812	9854	9897	9939	9981	0023	0065	04
96	1.19	0065	0107	0150	0192	0234	0276	0318	0361	0403	0445	0487	03
97		0487	0529	0572	0614	0656	0698	0740	0782	0825	0867	0909	02
98		0909	0951	0994	1036	1078	1120	1162	1205	1247	1289	1331	01
99		1331	1373	1416	1458	1500	1542	1585	1627	1669	1711	1754	40.00
		(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

41

1	4.1
2	8.2
3	12.3
4	16.4
5	20.5
6	24.6
7	28.7
8	32.8
9	36.9

42

1	4.2
2	8.4
3	12.6
4	16.8
5	21.0
6	25.2
7	29.4
8	33.6
9	37.8

43

1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
50.00	1.19 1754	1796	1838	1880	1923	1965	2007	2049	2092	2134	2176	99
01	2176	2218	2261	2303	2345	2387	2430	2472	2514	2557	2599	98
02	2599	2641	2683	2726	2768	2810	2852	2895	2937	2979	3022	97
03	3022	3064	3106	3149	3191	3233	3275	3318	3360	3402	3445	96
04	3445	3487	3529	3572	3614	3656	3699	3741	3783	3826	3868	95
05	3868	3910	3953	3995	4037	4080	4122	4164	4207	4249	4291	94
06	4291	4334	4376	4418	4461	4503	4545	4588	4630	4672	4715	93
07	4715	4757	4800	4842	4884	4927	4969	5011	5054	5096	5139	92
08	5139	5181	5223	5266	5308	5351	5393	5435	5478	5520	5562	91
09	5562	5605	5647	5690	5732	5775	5817	5859	5902	5944	5987	39.90
50.10	1.19 5987	6029	6071	6114	6156	6199	6241	6284	6326	6368	6411	89
11	6411	6453	6496	6538	6581	6623	6665	6708	6750	6793	6835	88
12	6835	6878	6920	6963	7005	7048	7090	7133	7175	7217	7260	87
13	7260	7302	7345	7387	7430	7472	7515	7557	7600	7642	7685	86
14	7685	7727	7770	7812	7855	7897	7940	7982	8025	8067	8110	85
15	8110	8152	8195	8237	8280	8322	8365	8407	8450	8492	8535	84
16	8535	8577	8620	8662	8705	8748	8790	8833	8875	8918	8960	83
17	8960	9003	9045	9088	9130	9173	9215	9258	9301	9343	9386	82
18	9386	9428	9471	9513	9556	9599	9641	9684	9726	9769	9811	81
19	9811	9854	9897	9939	9982	0024	0067	0109	0152	0195	0237	39.80
50.20	1.20 0237	0280	0322	0365	0408	0450	0493	0535	0578	0621	0663	79
21	0663	0706	0749	0791	0834	0876	0919	0962	1004	1047	1090	78
22	1090	1132	1175	1217	1260	1303	1345	1388	1431	1473	1516	77
23	1516	1559	1601	1644	1687	1729	1772	1815	1857	1900	1943	76
24	1943	1985	2028	2071	2113	2156	2199	2241	2284	2327	2369	75
25	2369	2412	2455	2497	2540	2583	2625	2668	2711	2754	2796	74
26	2796	2839	2882	2924	2967	3010	3053	3095	3138	3181	3223	73
27	3223	3266	3309	3352	3394	3437	3480	3522	3565	3608	3651	72
28	3651	3693	3736	3779	3822	3864	3907	3950	3993	4035	4078	71
29	4078	4121	4164	4206	4249	4292	4335	4378	4420	4463	4506	39.70
50.30	1.20 4506	4549	4591	4634	4677	4720	4763	4805	4848	4891	4934	69
31	4934	4976	5019	5062	5105	5148	5190	5233	5276	5319	5362	68
32	5362	5404	5447	5490	5533	5576	5619	5661	5704	5747	5790	67
33	5790	5833	5876	5918	5961	6004	6047	6090	6133	6175	6218	66
34	6218	6261	6304	6347	6390	6433	6475	6518	6561	6604	6647	65
35	6647	6690	6733	6775	6818	6861	6904	6947	6990	7033	7076	64
36	7076	7118	7161	7204	7247	7290	7333	7376	7419	7462	7504	63
37	7504	7547	7590	7633	7676	7719	7762	7805	7848	7891	7934	62
38	7934	7977	8019	8062	8105	8148	8191	8234	8277	8320	8363	61
39	8363	8406	8449	8492	8535	8578	8621	8663	8706	8749	8792	39.60
50.40	1.20 8792	8835	8878	8921	8964	9007	9050	9093	9136	9179	9222	59
41	9222	9265	9308	9351	9394	9437	9480	9523	9566	9609	9652	58
42	9652	9695	9738	9781	9824	9867	9910	9953	9996	0039	0082	57
43	1.21 0082	0125	0168	0211	0254	0297	0340	0383	0426	0469	0512	56
44	0512	0555	0598	0641	0684	0727	0770	0813	0856	0899	0942	55
45	0942	0985	1028	1072	1115	1158	1201	1244	1287	1330	1373	54
46	1373	1416	1459	1502	1545	1588	1631	1674	1718	1761	1804	53
47	1804	1847	1890	1933	1976	2019	2062	2105	2148	2192	2235	52
48	2235	2278	2321	2364	2407	2450	2493	2536	2579	2623	2666	51
49	2666	2709	2752	2795	2838	2881	2924	2968	3011	3054	3097	39.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

42

1	4.2
2	8.4
3	12.6
4	16.8
5	21.0
6	25.2
7	29.4
8	33.6
9	37.8

43

1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7

44

1	4.4
2	8.8
3	13.2
4	17.6
5	22.0
6	26.4
7	30.8
8	35.2
9	39.6

cotg

tang

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
50.50	1.21	3097	3140	3183	3226	3270	3313	3356	3399	3442	3485	3528	49
51		3528	3572	3615	3658	3701	3744	3787	3831	3874	3917	3960	48
52		3960	4003	4046	4090	4133	4176	4219	4262	4306	4349	4392	47
53		4392	4435	4478	4522	4565	4608	4651	4694	4738	4781	4824	46
54		4824	4867	4910	4954	4997	5040	5083	5126	5170	5213	5256	45
55		5256	5299	5343	5386	5429	5472	5516	5559	5602	5645	5689	44
56		5689	5732	5775	5818	5862	5905	5948	5991	6035	6078	6121	43
57		6121	6164	6208	6251	6294	6337	6381	6424	6467	6511	6554	42
58		6554	6597	6640	6684	6727	6770	6814	6857	6900	6944	6987	41
59		6987	7030	7073	7117	7160	7203	7247	7290	7333	7377	7420	39.40
50.60	1.21	7420	7463	7507	7550	7593	7637	7680	7723	7767	7810	7853	39
61		7853	7897	7940	7983	8027	8070	8113	8157	8200	8243	8287	38
62		8287	8330	8373	8417	8460	8504	8547	8590	8634	8677	8720	37
63		8720	8764	8807	8851	8894	8937	8981	9024	9067	9111	9154	36
64		9154	9198	9241	9284	9328	9371	9415	9458	9501	9545	9588	35
65		9588	9632	9675	9719	9762	9805	9849	9892	9936	9979	0023	34
66	1.22	0023	0066	0109	0153	0196	0240	0283	0327	0370	0413	0457	33
67		0457	0500	0544	0587	0631	0674	0718	0761	0805	0848	0892	32
68		0892	0935	0978	1022	1065	1109	1152	1196	1239	1283	1326	31
69		1326	1370	1413	1457	1500	1544	1587	1631	1674	1718	1761	39.30
50.70	1.22	1761	1805	1848	1892	1935	1979	2022	2066	2109	2153	2196	29
71		2196	2240	2283	2327	2371	2414	2458	2501	2545	2588	2632	28
72		2632	2675	2719	2762	2806	2849	2893	2937	2980	3024	3067	27
73		3067	3111	3154	3198	3242	3285	3329	3372	3416	3459	3503	26
74		3503	3547	3590	3634	3677	3721	3764	3808	3852	3895	3939	25
75		3939	3982	4026	4070	4113	4157	4200	4244	4288	4331	4375	24
76		4375	4419	4462	4506	4549	4593	4637	4680	4724	4768	4811	23
77		4811	4855	4898	4942	4986	5029	5073	5117	5160	5204	5248	22
78		5248	5291	5335	5379	5422	5466	5510	5553	5597	5641	5684	21
79		5684	5728	5772	5815	5859	5903	5946	5990	6034	6077	6121	39.20
50.80	1.22	6121	6165	6209	6252	6296	6340	6383	6427	6471	6514	6558	19
81		6558	6602	6646	6689	6733	6777	6820	6864	6908	6952	6995	18
82		6995	7039	7083	7127	7170	7214	7258	7302	7345	7389	7433	17
83		7433	7476	7520	7564	7608	7652	7695	7739	7783	7827	7870	16
84		7870	7914	7958	8002	8045	8089	8133	8177	8221	8264	8308	15
85		8308	8352	8396	8439	8483	8527	8571	8615	8658	8702	8746	14
86		8746	8790	8834	8877	8921	8965	9009	9053	9097	9140	9184	13
87		9184	9228	9272	9316	9359	9403	9447	9491	9535	9579	9623	12
88		9623	9666	9710	9754	9798	9842	9886	9929	9973	0017	0061	11
89	1.23	0061	0105	0149	0193	0236	0280	0324	0368	0412	0456	0500	39.10
50.90	1.23	0500	0544	0587	0631	0675	0719	0763	0807	0851	0895	0939	09
91		0939	0983	1026	1070	1114	1158	1202	1246	1290	1334	1378	08
92		1378	1422	1466	1509	1553	1597	1641	1685	1729	1773	1817	07
93		1817	1861	1905	1949	1993	2037	2081	2125	2169	2212	2256	06
94		2256	2300	2344	2388	2432	2476	2520	2564	2608	2652	2696	05
95		2696	2740	2784	2828	2872	2916	2960	3004	3048	3092	3136	04
96		3136	3180	3224	3268	3312	3356	3400	3444	3488	3532	3576	03
97		3576	3620	3664	3708	3752	3796	3840	3884	3928	3972	4016	02
98		4016	4060	4104	4148	4192	4236	4280	4324	4368	4413	4457	01
99		4457	4501	4545	4589	4633	4677	4721	4765	4809	4853	4897	39.00
		(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

43

1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7

44

1	4.4
2	8.8
3	13.2
4	17.6
5	22.0
6	26.4
7	30.8
8	35.2
9	39.6

45

1	4.5
2	9.0
3	13.5
4	18.0
5	22.5
6	27.0
7	31.5
8	36.0
9	40.5

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
51.00	1.23	4897	4941	4985	5029	5073	5118	5162	5206	5250	5294	5338	99
01		5338	5382	5426	5470	5514	5558	5603	5647	5691	5735	5779	98
02		5779	5823	5867	5911	5955	5999	6044	6088	6132	6176	6220	97
03		6220	6264	6308	6352	6397	6441	6485	6529	6573	6617	6661	96
04		6661	6706	6750	6794	6838	6882	6926	6971	7015	7059	7103	95
05		7103	7147	7191	7235	7280	7324	7368	7412	7456	7501	7545	94
06		7545	7589	7633	7677	7721	7766	7810	7854	7898	7942	7987	93
07		7987	8031	8075	8119	8163	8208	8252	8296	8340	8385	8429	92
08		8429	8473	8517	8561	8606	8650	8694	8738	8783	8827	8871	91
09		8871	8915	8960	9004	9048	9092	9137	9181	9225	9269	9314	38.90
51.10	1.23	9314	9358	9402	9446	9491	9535	9579	9623	9668	9712	9756	89
11		9756	9801	9845	9889	9933	9978	0022	0066	0111	0155	0199	88
12	1.24	0199	0243	0288	0332	0376	0421	0465	0509	0554	0598	0642	87
13		0642	0687	0731	0775	0820	0864	0908	0953	0997	1041	1086	86
14		1086	1130	1174	1219	1263	1307	1352	1396	1440	1485	1529	85
15		1529	1573	1618	1662	1706	1751	1795	1840	1884	1928	1973	84
16		1973	2017	2061	2106	2150	2195	2239	2283	2328	2372	2416	83
17		2416	2461	2505	2550	2594	2638	2683	2727	2772	2816	2861	82
18		2861	2905	2949	2994	3038	3083	3127	3171	3216	3260	3305	81
19		3305	3349	3394	3438	3482	3527	3571	3616	3660	3705	3749	38.80
51.20	1.24	3749	3794	3838	3883	3927	3971	4016	4060	4105	4149	4194	79
21		4194	4238	4283	4327	4372	4416	4461	4505	4550	4594	4639	78
22		4639	4683	4728	4772	4817	4861	4906	4950	4995	5039	5084	77
23		5084	5128	5173	5217	5262	5306	5351	5395	5440	5484	5529	76
24		5529	5573	5618	5662	5707	5751	5796	5841	5885	5930	5974	75
25		5974	6019	6063	6108	6152	6197	6242	6286	6331	6375	6420	74
26		6420	6464	6509	6553	6598	6643	6687	6732	6776	6821	6866	73
27		6866	6910	6955	6999	7044	7088	7133	7178	7222	7267	7312	72
28		7312	7356	7401	7445	7490	7535	7579	7624	7668	7713	7758	71
29		7758	7802	7847	7892	7936	7981	8025	8070	8115	8159	8204	38.70
51.30	1.24	8204	8249	8293	8338	8383	8427	8472	8517	8561	8606	8651	69
31		8651	8695	8740	8785	8829	8874	8919	8963	9008	9053	9097	68
32		9097	9142	9187	9231	9276	9321	9365	9410	9455	9500	9544	67
33		9544	9589	9634	9678	9723	9768	9813	9857	9902	9947	9991	66
34		9991	0036	0081	0126	0170	0215	0260	0305	0349	0394	0439	65
35	1.25	0439	0484	0528	0573	0618	0662	0707	0752	0797	0842	0886	64
36		0886	0931	0976	1021	1065	1110	1155	1200	1244	1289	1334	63
37		1334	1379	1424	1468	1513	1558	1603	1648	1692	1737	1782	62
38		1782	1827	1872	1916	1961	2006	2051	2096	2140	2185	2230	61
39		2230	2275	2320	2365	2409	2454	2499	2544	2589	2634	2678	38.60
51.40	1.25	2678	2723	2768	2813	2858	2903	2947	2992	3037	3082	3127	59
41		3127	3172	3217	3261	3306	3351	3396	3441	3486	3531	3576	58
42		3576	3620	3665	3710	3755	3800	3845	3890	3935	3980	4024	57
43		4024	4069	4114	4159	4204	4249	4294	4339	4384	4429	4474	56
44		4474	4518	4563	4608	4653	4698	4743	4788	4833	4878	4923	55
45		4923	4968	5013	5058	5103	5148	5193	5237	5282	5327	5372	54
46		5372	5417	5462	5507	5552	5597	5642	5687	5732	5777	5822	53
47		5822	5867	5912	5957	6002	6047	6092	6137	6182	6227	6272	52
48		6272	6317	6362	6407	6452	6497	6542	6587	6632	6677	6722	51
49		6722	6767	6812	6857	6902	6947	6992	7037	7082	7127	7172	38.50
		(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

44	
1	4.4
2	8.8
3	13.2
4	17.6
5	22.0
6	26.4
7	30.8
8	35.2
9	39.6

45	
1	4.5
2	9.0
3	13.5
4	18.0
5	22.5
6	27.0
7	31.5
8	36.0
9	40.5

cotg

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
51.50	1.25	7172	7217	7262	7307	7352	7398	7443	7488	7533	7578	7623	49
51		7623	7668	7713	7758	7803	7848	7893	7938	7983	8028	8073	48
52		8073	8119	8164	8209	8254	8299	8344	8389	8434	8479	8524	47
53		8524	8569	8615	8660	8705	8750	8795	8840	8885	8930	8975	46
54		8975	9021	9066	9111	9156	9201	9246	9291	9336	9382	9427	45
55		9427	9472	9517	9562	9607	9652	9698	9743	9788	9833	9878	44
56		9878	9923	9968	0014	0059	0104	0149	0194	0239	0285	0330	43
57	1.26	0330	0375	0420	0465	0511	0556	0601	0646	0691	0736	0782	42
58		0782	0827	0872	0917	0962	1008	1053	1098	1143	1189	1234	41
59		1234	1279	1324	1369	1415	1460	1505	1550	1596	1641	1686	38.40
51.60	1.26	1686	1731	1776	1822	1867	1912	1957	2003	2048	2093	2138	39
61		2138	2184	2229	2274	2320	2365	2410	2455	2501	2546	2591	38
62		2591	2636	2682	2727	2772	2818	2863	2908	2953	2999	3044	37
63		3044	3089	3135	3180	3225	3270	3316	3361	3406	3452	3497	36
64		3497	3542	3588	3633	3678	3724	3769	3814	3860	3905	3950	35
65		3950	3996	4041	4086	4132	4177	4222	4268	4313	4358	4404	34
66		4404	4449	4494	4540	4585	4631	4676	4721	4767	4812	4857	33
67		4857	4903	4948	4994	5039	5084	5130	5175	5221	5266	5311	32
68		5311	5357	5402	5447	5493	5538	5584	5629	5675	5720	5765	31
69		5765	5811	5856	5902	5947	5992	6038	6083	6129	6174	6220	38.30
51.70	1.26	6220	6265	6310	6356	6401	6447	6492	6538	6583	6629	6674	29
71		6674	6720	6765	6810	6856	6901	6947	6992	7038	7083	7129	28
72		7129	7174	7220	7265	7311	7356	7402	7447	7493	7538	7584	27
73		7584	7629	7675	7720	7766	7811	7857	7902	7948	7993	8039	26
74		8039	8084	8130	8175	8221	8266	8312	8357	8403	8448	8494	25
75		8494	8539	8585	8631	8676	8722	8767	8813	8858	8904	8949	24
76		8949	8995	9041	9086	9132	9177	9223	9268	9314	9360	9405	23
77		9405	9451	9496	9542	9587	9633	9679	9724	9770	9815	9861	22
78		9861	9907	9952	9998	0043	0089	0135	0180	0226	0271	0317	21
79	1.27	0317	0363	0408	0454	0500	0545	0591	0636	0682	0728	0773	38.20
51.80	1.27	0773	0819	0865	0910	0956	1002	1047	1093	1138	1184	1230	19
81		1230	1275	1321	1367	1412	1458	1504	1549	1595	1641	1686	18
82		1686	1732	1778	1824	1869	1915	1961	2006	2052	2098	2143	17
83		2143	2189	2235	2280	2326	2372	2418	2463	2509	2555	2600	16
84		2600	2646	2692	2738	2783	2829	2875	2921	2966	3012	3058	15
85		3058	3104	3149	3195	3241	3286	3332	3378	3424	3469	3515	14
86		3515	3561	3607	3653	3698	3744	3790	3836	3881	3927	3973	13
87		3973	4019	4065	4110	4156	4202	4248	4293	4339	4385	4431	12
88		4431	4477	4522	4568	4614	4660	4706	4752	4797	4843	4889	11
89		4889	4935	4981	5026	5072	5118	5164	5210	5256	5301	5347	38.10
51.90	1.27	5347	5393	5439	5485	5531	5577	5622	5668	5714	5760	5806	09
91		5806	5852	5898	5943	5989	6035	6081	6127	6173	6219	6265	08
92		6265	6310	6356	6402	6448	6494	6540	6586	6632	6678	6723	07
93		6723	6769	6815	6861	6907	6953	6999	7045	7091	7137	7183	06
94		7183	7228	7274	7320	7366	7412	7458	7504	7550	7596	7642	05
95		7642	7688	7734	7780	7826	7872	7918	7964	8010	8055	8101	04
96		8101	8147	8193	8239	8285	8331	8377	8423	8469	8515	8561	03
97		8561	8607	8653	8699	8745	8791	8837	8883	8929	8975	9021	02
98		9021	9067	9113	9159	9205	9251	9297	9343	9389	9435	9481	01
99		9481	9527	9573	9619	9665	9711	9757	9804	9850	9896	9942	38.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

45

1	4.5
2	9.0
3	13.5
4	18.0
5	22.5
6	27.0
7	31.5
8	36.0
9	40.5

46

1	4.6
2	9.2
3	13.8
4	18.4
5	23.0
6	27.6
7	32.2
8	36.8
9	41.4

47

1	4.7
2	9.4
3	14.1
4	18.8
5	23.5
6	28.2
7	32.9
8	37.6
9	42.3

cotg

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
52.00	1.27 9942	9988	0034	0080	0126	0172	0218	0264	0310	0356	0402	99
01	1.28 0402	0448	0494	0540	0586	0633	0679	0725	0771	0817	0863	98
02	0863	0909	0955	1001	1047	1093	1140	1186	1232	1278	1324	97
03	1324	1370	1416	1462	1508	1555	1601	1647	1693	1739	1785	96
04	1785	1831	1877	1924	1970	2016	2062	2108	2154	2200	2247	95
05	2247	2293	2339	2385	2431	2477	2523	2570	2616	2662	2708	94
06	2708	2754	2800	2847	2893	2939	2985	3031	3078	3124	3170	93
07	3170	3216	3262	3308	3355	3401	3447	3493	3540	3586	3632	92
08	3632	3678	3724	3771	3817	3863	3909	3955	4002	4048	4094	91
09	4094	4140	4187	4233	4279	4325	4372	4418	4464	4510	4557	37.90
52.10	1.28 4557	4603	4649	4695	4742	4788	4834	4880	4927	4973	5019	89
11	5019	5065	5112	5158	5204	5251	5297	5343	5389	5436	5482	88
12	5482	5528	5575	5621	5667	5714	5760	5806	5852	5899	5945	87
13	5945	5991	6038	6084	6130	6177	6223	6269	6316	6362	6408	86
14	6408	6455	6501	6547	6594	6640	6686	6733	6779	6825	6872	85
15	6872	6918	6965	7011	7057	7104	7150	7196	7243	7289	7335	84
16	7335	7382	7428	7475	7521	7567	7614	7660	7707	7753	7799	83
17	7799	7846	7892	7939	7985	8031	8078	8124	8171	8217	8263	82
18	8263	8310	8356	8403	8449	8496	8542	8588	8635	8681	8728	81
19	8728	8774	8821	8867	8914	8960	9006	9053	9099	9146	9192	37.80
52.20	1.28 9192	9239	9285	9332	9378	9425	9471	9518	9564	9610	9657	79
21	9657	9703	9750	9796	9843	9889	9936	9982	0029	0075	0122	78
22	1.29 0122	0168	0215	0261	0308	0354	0401	0447	0494	0540	0587	77
23	0587	0634	0680	0727	0773	0820	0866	0913	0959	1006	1052	76
24	1052	1099	1145	1192	1239	1285	1332	1378	1425	1471	1518	75
25	1518	1564	1611	1658	1704	1751	1797	1844	1890	1937	1984	74
26	1984	2030	2077	2123	2170	2217	2263	2310	2356	2403	2450	73
27	2450	2496	2543	2589	2636	2683	2729	2776	2823	2869	2916	72
28	2916	2962	3009	3056	3102	3149	3196	3242	3289	3336	3382	71
29	3382	3429	3476	3522	3569	3615	3662	3709	3755	3802	3849	37.70
52.30	1.29 3849	3895	3942	3989	4036	4082	4129	4176	4222	4269	4316	69
31	4316	4362	4409	4456	4502	4549	4596	4643	4689	4736	4783	68
32	4783	4829	4876	4923	4970	5016	5063	5110	5156	5203	5250	67
33	5250	5297	5343	5390	5437	5484	5530	5577	5624	5671	5717	66
34	5717	5764	5811	5858	5904	5951	5998	6045	6091	6138	6185	65
35	6185	6232	6279	6325	6372	6419	6466	6512	6559	6606	6653	64
36	6653	6700	6746	6793	6840	6887	6934	6980	7027	7074	7121	63
37	7121	7168	7215	7261	7308	7355	7402	7449	7496	7542	7589	62
38	7589	7636	7683	7730	7777	7823	7870	7917	7964	8011	8058	61
39	8058	8105	8151	8198	8245	8292	8339	8386	8433	8480	8526	37.60
52.40	1.29 8526	8573	8620	8667	8714	8761	8808	8855	8902	8948	8995	59
41	8995	9042	9089	9136	9183	9230	9277	9324	9371	9418	9465	58
42	9465	9511	9558	9605	9652	9699	9746	9793	9840	9887	9934	57
43	9934	9981	0028	0075	0122	0169	0216	0263	0310	0357	0403	56
44	1.30 0403	0450	0497	0544	0591	0638	0685	0732	0779	0826	0873	55
45	0873	0920	0967	1014	1061	1108	1155	1202	1249	1296	1343	54
46	1343	1390	1437	1484	1531	1578	1625	1672	1719	1766	1813	53
47	1813	1860	1908	1955	2002	2049	2096	2143	2190	2237	2284	52
48	2284	2331	2378	2425	2472	2519	2566	2613	2660	2707	2755	51
49	2755	2802	2849	2896	2943	2990	3037	3084	3131	3178	3225	37.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

46	
1	4.6
2	9.2
3	13.8
4	18.4
5	23.0
6	27.6
7	32.2
8	36.8
9	41.4

47	
1	4.7
2	9.4
3	14.1
4	18.8
5	23.5
6	28.2
7	32.9
8	37.6
9	42.3

48	
1	4.8
2	9.6
3	14.4
4	19.2
5	24.0
6	28.8
7	33.6
8	38.4
9	43.2

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
52.50	1.30	3225	3272	3320	3367	3414	3461	3508	3555	3602	3649	3696	49
51		3696	3744	3791	3838	3885	3932	3979	4026	4073	4121	4168	48
52		4168	4215	4262	4309	4356	4403	4451	4498	4545	4592	4639	47
53		4639	4686	4734	4781	4828	4875	4922	4969	5017	5064	5111	46
54		5111	5158	5205	5252	5300	5347	5394	5441	5488	5536	5583	45
55		5583	5630	5677	5724	5772	5819	5866	5913	5961	6008	6055	44
56		6055	6102	6149	6197	6244	6291	6338	6386	6433	6480	6527	43
57		6527	6575	6622	6669	6716	6764	6811	6858	6905	6953	7000	42
58		7000	7047	7094	7142	7189	7236	7284	7331	7378	7425	7473	41
59		7473	7520	7567	7615	7662	7709	7756	7804	7851	7898	7946	37.40
52.60	1.30	7946	7993	8040	8088	8135	8182	8230	8277	8324	8372	8419	39
61		8419	8466	8514	8561	8608	8656	8703	8750	8798	8845	8892	38
62		8892	8940	8987	9034	9082	9129	9177	9224	9271	9319	9366	37
63		9366	9413	9461	9508	9556	9603	9650	9698	9745	9792	9840	36
64		9840	9887	9935	9982	0029	0077	0124	0172	0219	0267	0314	35
65	1.31	0314	0361	0409	0456	0504	0551	0599	0646	0693	0741	0788	34
66		0788	0836	0883	0931	0978	1025	1073	1120	1168	1215	1263	33
67		1263	1310	1358	1405	1453	1500	1548	1595	1643	1690	1738	32
68		1738	1785	1832	1880	1927	1975	2022	2070	2117	2165	2212	31
69		2212	2260	2307	2355	2403	2450	2498	2545	2593	2640	2688	37.30
52.70	1.31	2688	2735	2783	2830	2878	2925	2973	3020	3068	3115	3163	29
71		3163	3211	3258	3306	3353	3401	3448	3496	3543	3591	3639	28
72		3639	3686	3734	3781	3829	3877	3924	3972	4019	4067	4114	27
73		4114	4162	4210	4257	4305	4352	4400	4448	4495	4543	4590	26
74		4590	4638	4686	4733	4781	4829	4876	4924	4971	5019	5067	25
75		5067	5114	5162	5210	5257	5305	5353	5400	5448	5496	5543	24
76		5543	5591	5639	5686	5734	5782	5829	5877	5925	5972	6020	23
77		6020	6068	6115	6163	6211	6258	6306	6354	6401	6449	6497	22
78		6497	6545	6592	6640	6688	6735	6783	6831	6879	6926	6974	21
79		6974	7022	7069	7117	7165	7213	7260	7308	7356	7404	7451	37.20
52.80	1.31	7451	7499	7547	7595	7642	7690	7738	7786	7833	7881	7929	19
81		7929	7977	8024	8072	8120	8168	8216	8263	8311	8359	8407	18
82		8407	8455	8502	8550	8598	8646	8694	8741	8789	8837	8885	17
83		8885	8933	8980	9028	9076	9124	9172	9219	9267	9315	9363	16
84		9363	9411	9459	9506	9554	9602	9650	9698	9746	9794	9841	15
85		9841	9889	9937	9985	0033	0081	0129	0176	0224	0272	0320	14
86	1.32	0320	0368	0416	0464	0512	0560	0607	0655	0703	0751	0799	13
87		0799	0847	0895	0943	0991	1039	1086	1134	1182	1230	1278	12
88		1278	1326	1374	1422	1470	1518	1566	1614	1662	1710	1757	11
89		1757	1805	1853	1901	1949	1997	2045	2093	2141	2189	2237	37.10
52.90	1.32	2237	2285	2333	2381	2429	2477	2525	2573	2621	2669	2717	09
91		2717	2765	2813	2861	2909	2957	3005	3053	3101	3149	3197	08
92		3197	3245	3293	3341	3389	3437	3485	3533	3581	3629	3677	07
93		3677	3725	3773	3821	3869	3917	3965	4013	4061	4109	4157	06
94		4157	4206	4254	4302	4350	4398	4446	4494	4542	4590	4638	05
95		4638	4686	4734	4782	4830	4879	4927	4975	5023	5071	5119	04
96		5119	5167	5215	5263	5311	5360	5408	5456	5504	5552	5600	03
97		5600	5648	5696	5745	5793	5841	5889	5937	5985	6033	6081	02
98		6081	6130	6178	6226	6274	6322	6370	6419	6467	6515	6563	01
99		6563	6611	6659	6708	6756	6804	6852	6900	6948	6997	7045	37.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

47

1	4.7
2	9.4
3	14.1
4	18.8
5	23.5
6	28.2
7	32.9
8	37.6
9	42.3

48

1	4.8
2	9.6
3	14.4
4	19.2
5	24.0
6	28.8
7	33.6
8	38.4
9	43.2

49

1	4.9
2	9.8
3	14.7
4	19.6
5	24.5
6	29.4
7	34.3
8	39.2
9	44.1

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
53.00	1.32	7045	7093	7141	7189	7238	7286	7334	7382	7430	7479	7527	99
01		7527	7575	7623	7671	7720	7768	7816	7864	7913	7961	8009	98
02		8009	8057	8106	8154	8202	8250	8299	8347	8395	8443	8492	97
03		8492	8540	8588	8636	8685	8733	8781	8829	8878	8926	8974	96
04		8974	9022	9071	9119	9167	9216	9264	9312	9360	9409	9457	95
05		9457	9505	9554	9602	9650	9699	9747	9795	9844	9892	9940	94
06		9940	9989	0037	0085	0134	0182	0230	0279	0327	0375	0424	93
07	1.33	0424	0472	0520	0569	0617	0665	0714	0762	0810	0859	0907	92
08		0907	0956	1004	1052	1101	1149	1197	1246	1294	1343	1391	91
09		1391	1439	1488	1536	1585	1633	1681	1730	1778	1827	1875	36.90
53.10	1.33	1875	1923	1972	2020	2069	2117	2165	2214	2262	2311	2359	89
11		2359	2408	2456	2505	2553	2601	2650	2698	2747	2795	2844	88
12		2844	2892	2941	2989	3038	3086	3134	3183	3231	3280	3328	87
13		3328	3377	3425	3474	3522	3571	3619	3668	3716	3765	3813	86
14		3813	3862	3910	3959	4007	4056	4104	4153	4201	4250	4298	85
15		4298	4347	4396	4444	4493	4541	4590	4638	4687	4735	4784	84
16		4784	4832	4881	4929	4978	5027	5075	5124	5172	5221	5269	83
17		5269	5318	5367	5415	5464	5512	5561	5609	5658	5707	5755	82
18		5755	5804	5852	5901	5950	5998	6047	6095	6144	6193	6241	81
19		6241	6290	6339	6387	6436	6484	6533	6582	6630	6679	6728	36.80
53.20	1.33	6728	6776	6825	6874	6922	6971	7019	7068	7117	7165	7214	79
21		7214	7263	7311	7360	7409	7457	7506	7555	7603	7652	7701	78
22		7701	7750	7798	7847	7896	7944	7993	8042	8090	8139	8188	77
23		8188	8237	8285	8334	8383	8431	8480	8529	8578	8626	8675	76
24		8675	8724	8772	8821	8870	8919	8967	9016	9065	9114	9162	75
25		9162	9211	9260	9309	9357	9406	9455	9504	9553	9601	9650	74
26		9650	9699	9748	9796	9845	9894	9943	9992	0040	0089	0138	73
27	1.34	0138	0187	0236	0284	0333	0382	0431	0480	0528	0577	0626	72
28		0626	0675	0724	0773	0821	0870	0919	0968	1017	1066	1114	71
29		1114	1163	1212	1261	1310	1359	1407	1456	1505	1554	1603	36.70
53.30	1.34	1603	1652	1701	1750	1798	1847	1896	1945	1994	2043	2092	69
31		2092	2141	2189	2238	2287	2336	2385	2434	2483	2532	2581	68
32		2581	2630	2679	2727	2776	2825	2874	2923	2972	3021	3070	67
33		3070	3119	3168	3217	3266	3315	3364	3413	3462	3510	3559	66
34		3559	3608	3657	3706	3755	3804	3853	3902	3951	4000	4049	65
35		4049	4098	4147	4196	4245	4294	4343	4392	4441	4490	4539	64
36		4539	4588	4637	4686	4735	4784	4833	4882	4931	4980	5029	63
37		5029	5078	5127	5176	5225	5274	5323	5373	5422	5471	5520	62
38		5520	5569	5618	5667	5716	5765	5814	5863	5912	5961	6010	61
39		6010	6059	6108	6158	6207	6256	6305	6354	6403	6452	6501	36.60
53.40	1.34	6501	6550	6599	6648	6698	6747	6796	6845	6894	6943	6992	59
41		6992	7041	7090	7140	7189	7238	7287	7336	7385	7434	7484	58
42		7484	7533	7582	7631	7680	7729	7778	7828	7877	7926	7975	57
43		7975	8024	8073	8123	8172	8221	8270	8319	8369	8418	8467	56
44		8467	8516	8565	8614	8664	8713	8762	8811	8860	8910	8959	55
45		8959	9008	9057	9107	9156	9205	9254	9303	9353	9402	9451	54
46		9451	9500	9550	9599	9648	9697	9747	9796	9845	9894	9944	53
47		9944	9993	0042	0091	0141	0190	0239	0288	0338	0387	0436	52
48	1.35	0436	0486	0535	0584	0633	0683	0732	0781	0831	0880	0929	51
49		0929	0979	1028	1077	1127	1176	1225	1274	1324	1373	1422	36.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

48	
1	4.8
2	9.6
3	14.4
4	19.2
5	24.0
6	28.8
7	33.6
8	38.4
9	43.2

49	
1	4.9
2	9.8
3	14.7
4	19.6
5	24.5
6	29.4
7	34.3
8	39.2
9	44.1

50	
1	5.0
2	10.0
3	15.0
4	20.0
5	25.0
6	30.0
7	35.0
8	40.0
9	45.0

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
53.50	1.35	1422	1472	1521	1570	1620	1669	1718	1768	1817	1866	1916	49
51		1916	1965	2015	2064	2113	2163	2212	2261	2311	2360	2409	48
52		2409	2459	2508	2558	2607	2656	2706	2755	2805	2854	2903	47
53		2903	2953	3002	3052	3101	3150	3200	3249	3299	3348	3397	46
54		3397	3447	3496	3546	3595	3645	3694	3743	3793	3842	3892	45
55		3892	3941	3991	4040	4090	4139	4189	4238	4287	4337	4386	44
56		4386	4436	4485	4535	4584	4634	4683	4733	4782	4832	4881	43
57		4881	4931	4980	5030	5079	5129	5178	5228	5277	5327	5376	42
58		5376	5426	5475	5525	5574	5624	5673	5723	5772	5822	5871	41
59		5871	5921	5971	6020	6070	6119	6169	6218	6268	6317	6367	36.40
53.60	1.35	6367	6417	6466	6516	6565	6615	6664	6714	6764	6813	6863	39
61		6863	6912	6962	7012	7061	7111	7160	7210	7260	7309	7359	38
62		7359	7408	7458	7508	7557	7607	7656	7706	7756	7805	7855	37
63		7855	7905	7954	8004	8053	8103	8153	8202	8252	8302	8351	36
64		8351	8401	8451	8500	8550	8600	8649	8699	8749	8798	8848	35
65		8848	8898	8947	8997	9047	9097	9146	9196	9246	9295	9345	34
66		9345	9395	9444	9494	9544	9594	9643	9693	9743	9792	9842	33
67		9842	9892	9942	9991	0041	0091	0141	0190	0240	0290	0340	32
68	1.36	0340	0389	0439	0489	0539	0588	0638	0688	0738	0787	0837	31
69		0837	0887	0937	0987	1036	1086	1136	1186	1235	1285	1335	36.30
53.70	1.36	1335	1385	1435	1484	1534	1584	1634	1684	1733	1783	1833	29
71		1833	1883	1933	1983	2032	2082	2132	2182	2232	2282	2331	28
72		2331	2381	2431	2481	2531	2581	2631	2680	2730	2780	2830	27
73		2830	2880	2930	2980	3030	3079	3129	3179	3229	3279	3329	26
74		3329	3379	3429	3479	3528	3578	3628	3678	3728	3778	3828	25
75		3828	3878	3928	3978	4028	4078	4127	4177	4227	4277	4327	24
76		4327	4377	4427	4477	4527	4577	4627	4677	4727	4777	4827	23
77		4827	4877	4927	4977	5027	5077	5127	5177	5227	5277	5326	22
78		5326	5376	5426	5476	5526	5576	5626	5676	5726	5776	5826	21
79		5826	5877	5927	5977	6027	6077	6127	6177	6227	6277	6327	36.20
53.80	1.36	6327	6377	6427	6477	6527	6577	6627	6677	6727	6777	6827	19
81		6827	6877	6927	6977	7027	7078	7128	7178	7228	7278	7328	18
82		7328	7378	7428	7478	7528	7578	7628	7679	7729	7779	7829	17
83		7829	7879	7929	7979	8029	8079	8130	8180	8230	8280	8330	16
84		8330	8380	8430	8480	8531	8581	8631	8681	8731	8781	8832	15
85		8832	8882	8932	8982	9032	9082	9132	9183	9233	9283	9333	14
86		9333	9383	9434	9484	9534	9584	9634	9685	9735	9785	9835	13
87		9835	9885	9936	9986	0036	0086	0136	0187	0237	0287	0337	12
88	1.37	0337	0387	0438	0488	0538	0588	0639	0689	0739	0789	0840	11
89		0840	0890	0940	0990	1041	1091	1141	1191	1242	1292	1342	36.10
53.90	1.37	1342	1393	1443	1493	1543	1594	1644	1694	1745	1795	1845	09
91		1845	1895	1946	1996	2046	2097	2147	2197	2248	2298	2348	08
92		2348	2399	2449	2499	2550	2600	2650	2701	2751	2801	2852	07
93		2852	2902	2952	3003	3053	3103	3154	3204	3255	3305	3355	06
94		3355	3406	3456	3506	3557	3607	3658	3708	3758	3809	3859	05
95		3859	3909	3960	4010	4061	4111	4162	4212	4262	4313	4363	04
96		4363	4414	4464	4514	4565	4615	4666	4716	4767	4817	4867	03
97		4867	4918	4968	5019	5069	5120	5170	5221	5271	5322	5372	02
98		5372	5423	5473	5523	5574	5624	5675	5725	5776	5826	5877	01
99		5877	5927	5978	6028	6079	6129	6180	6230	6281	6331	6382	36.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

49	
1	4.9
2	9.8
3	14.7
4	19.6
5	24.5
6	29.4
7	34.3
8	39.2
9	44.1

50	
1	5.0
2	10.0
3	15.0
4	20.0
5	25.0
6	30.0
7	35.0
8	40.0
9	45.0

51	
1	5.1
2	10.2
3	15.3
4	20.4
5	25.5
6	30.6
7	35.7
8	40.8
9	45.9

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
54.00	1.37	6382	6432	6483	6533	6584	6635	6685	6736	6786	6837	6887	99
01		6887	6938	6988	7039	7089	7140	7191	7241	7292	7342	7393	98
02		7393	7443	7494	7544	7595	7646	7696	7747	7797	7848	7899	97
03		7899	7949	8000	8050	8101	8152	8202	8253	8303	8354	8405	96
04		8405	8455	8506	8556	8607	8658	8708	8759	8810	8860	8911	95
05		8911	8961	9012	9063	9113	9164	9215	9265	9316	9367	9417	94
06		9417	9468	9519	9569	9620	9671	9721	9772	9823	9873	9924	93
07		9924	9975	0025	0076	0127	0178	0228	0279	0330	0380	0431	92
08	1.38	0431	0482	0533	0583	0634	0685	0735	0786	0837	0888	0938	91
09		0938	0989	1040	1091	1141	1192	1243	1294	1344	1395	1446	35.90
54.10	1.38	1446	1497	1547	1598	1649	1700	1750	1801	1852	1903	1954	89
11		1954	2004	2055	2106	2157	2208	2258	2309	2360	2411	2462	88
12		2462	2512	2563	2614	2665	2716	2766	2817	2868	2919	2970	87
13		2970	3021	3071	3122	3173	3224	3275	3326	3377	3427	3478	86
14		3478	3529	3580	3631	3682	3733	3783	3834	3885	3936	3987	85
15		3987	4038	4089	4140	4190	4241	4292	4343	4394	4445	4496	84
16		4496	4547	4598	4649	4700	4750	4801	4852	4903	4954	5005	83
17		5005	5056	5107	5158	5209	5260	5311	5362	5413	5464	5515	82
18		5515	5566	5616	5667	5718	5769	5820	5871	5922	5973	6024	81
19		6024	6075	6126	6177	6228	6279	6330	6381	6432	6483	6534	35.80
54.20	1.38	6534	6585	6636	6687	6738	6789	6840	6891	6942	6993	7044	79
21		7044	7095	7146	7197	7249	7300	7351	7402	7453	7504	7555	78
22		7555	7606	7657	7708	7759	7810	7861	7912	7963	8014	8066	77
23		8066	8117	8168	8219	8270	8321	8372	8423	8474	8525	8576	76
24		8576	8628	8679	8730	8781	8832	8883	8934	8985	9036	9088	75
25		9088	9139	9190	9241	9292	9343	9394	9446	9497	9548	9599	74
26		9599	9650	9701	9753	9804	9855	9906	9957	0008	0060	0111	73
27	1.39	0111	0162	0213	0264	0315	0367	0418	0469	0520	0571	0623	72
28		0623	0674	0725	0776	0828	0879	0930	0981	1032	1084	1135	71
29		1135	1186	1237	1289	1340	1391	1442	1494	1545	1596	1647	35.70
54.30	1.39	1647	1699	1750	1801	1852	1904	1955	2006	2057	2109	2160	69
31		2160	2211	2262	2314	2365	2416	2468	2519	2570	2622	2673	68
32		2673	2724	2775	2827	2878	2929	2981	3032	3083	3135	3186	67
33		3186	3237	3289	3340	3391	3443	3494	3545	3597	3648	3699	66
34		3699	3751	3802	3854	3905	3956	4008	4059	4110	4162	4213	65
35		4213	4264	4316	4367	4419	4470	4521	4573	4624	4676	4727	64
36		4727	4778	4830	4881	4933	4984	5036	5087	5138	5190	5241	63
37		5241	5293	5344	5396	5447	5498	5550	5601	5653	5704	5756	62
38		5756	5807	5859	5910	5961	6013	6064	6116	6167	6219	6270	61
39		6270	6322	6373	6425	6476	6528	6579	6631	6682	6734	6785	35.60
54.40	1.39	6785	6837	6888	6940	6991	7043	7094	7146	7197	7249	7300	59
41		7300	7352	7403	7455	7507	7558	7610	7661	7713	7764	7816	58
42		7816	7867	7919	7970	8022	8074	8125	8177	8228	8280	8331	57
43		8331	8383	8435	8486	8538	8589	8641	8693	8744	8796	8847	56
44		8847	8899	8951	9002	9054	9105	9157	9209	9260	9312	9364	55
45		9364	9415	9467	9519	9570	9622	9673	9725	9777	9828	9880	54
46		9880	9932	9983	0035	0087	0138	0190	0242	0293	0345	0397	53
47	1.40	0397	0448	0500	0552	0603	0655	0707	0759	0810	0862	0914	52
48		0914	0965	1017	1069	1121	1172	1224	1276	1327	1379	1431	51
49		1431	1483	1534	1586	1638	1690	1741	1793	1845	1897	1948	35.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

50

1	5.0
2	10.0
3	15.0
4	20.0
5	25.0
6	30.0
7	35.0
8	40.0
9	45.0

51

1	5.1
2	10.2
3	15.3
4	20.4
5	25.5
6	30.6
7	35.7
8	40.8
9	45.9

52

1	5.2
2	10.4
3	15.6
4	20.8
5	26.0
6	31.2
7	36.4
8	41.6
9	46.8

cotg

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
54.50	1.40 1948	2000	2052	2104	2155	2207	2259	2311	2362	2414	2466	49
51	2466	2518	2570	2621	2673	2725	2777	2829	2880	2932	2984	48
52	2984	3036	3088	3139	3191	3243	3295	3347	3398	3450	3502	47
53	3502	3554	3606	3658	3709	3761	3813	3865	3917	3969	4021	46
54	4021	4072	4124	4176	4228	4280	4332	4384	4436	4487	4539	45
55	4539	4591	4643	4695	4747	4799	4851	4903	4954	5006	5058	44
56	5058	5110	5162	5214	5266	5318	5370	5422	5474	5526	5578	43
57	5578	5629	5681	5733	5785	5837	5889	5941	5993	6045	6097	42
58	6097	6149	6201	6253	6305	6357	6409	6461	6513	6565	6617	41
59	6617	6669	6721	6773	6825	6877	6929	6981	7033	7085	7137	35.40
54.60	1.40 7137	7189	7241	7293	7345	7397	7449	7501	7553	7605	7657	39
61	7657	7709	7761	7813	7865	7917	7969	8021	8073	8125	8177	38
62	8177	8230	8282	8334	8386	8438	8490	8542	8594	8646	8698	37
63	8698	8750	8802	8854	8907	8959	9011	9063	9115	9167	9219	36
64	9219	9271	9323	9376	9428	9480	9532	9584	9636	9688	9740	35
65	9740	9793	9845	9897	9949	0001	0053	0106	0158	0210	0262	34
66	1.41 0262	0314	0366	0418	0471	0523	0575	0627	0679	0732	0784	33
67	0784	0836	0888	0940	0993	1045	1097	1149	1201	1254	1306	32
68	1306	1358	1410	1462	1515	1567	1619	1671	1724	1776	1828	31
69	1828	1880	1933	1985	2037	2089	2142	2194	2246	2298	2351	35.30
54.70	1.41 2351	2403	2455	2507	2560	2612	2664	2717	2769	2821	2873	29
71	2873	2926	2978	3030	3083	3135	3187	3240	3292	3344	3397	28
72	3397	3449	3501	3553	3606	3658	3710	3763	3815	3868	3920	27
73	3920	3972	4025	4077	4129	4182	4234	4286	4339	4391	4443	26
74	4443	4496	4548	4601	4653	4705	4758	4810	4862	4915	4967	25
75	4967	5020	5072	5124	5177	5229	5282	5334	5387	5439	5491	24
76	5491	5544	5596	5649	5701	5754	5806	5858	5911	5963	6016	23
77	6016	6068	6121	6173	6226	6278	6330	6383	6435	6488	6540	22
78	6540	6593	6645	6698	6750	6803	6855	6908	6960	7013	7065	21
79	7065	7118	7170	7223	7275	7328	7380	7433	7485	7538	7590	35.20
54.80	1.41 7590	7643	7695	7748	7800	7853	7906	7958	8011	8063	8116	19
81	8116	8168	8221	8273	8326	8379	8431	8484	8536	8589	8641	18
82	8641	8694	8747	8799	8852	8904	8957	9010	9062	9115	9167	17
83	9167	9220	9273	9325	9378	9430	9483	9536	9588	9641	9694	16
84	9694	9746	9799	9851	9904	9957	0009	0062	0115	0167	0220	15
85	1.42 0220	0273	0325	0378	0431	0483	0536	0589	0641	0694	0747	14
86	0747	0799	0852	0905	0957	1010	1063	1116	1168	1221	1274	13
87	1274	1326	1379	1432	1484	1537	1590	1643	1695	1748	1801	12
88	1801	1854	1906	1959	2012	2065	2117	2170	2223	2276	2328	11
89	2328	2381	2434	2487	2539	2592	2645	2698	2751	2803	2856	35.10
54.90	1.42 2856	2909	2962	3014	3067	3120	3173	3226	3278	3331	3384	09
91	3384	3437	3490	3543	3595	3648	3701	3754	3807	3860	3912	08
92	3912	3965	4018	4071	4124	4177	4229	4282	4335	4388	4441	07
93	4441	4494	4547	4600	4652	4705	4758	4811	4864	4917	4970	06
94	4970	5023	5075	5128	5181	5234	5287	5340	5393	5446	5499	05
95	5499	5552	5605	5658	5710	5763	5816	5869	5922	5975	6028	04
96	6028	6081	6134	6187	6240	6293	6346	6399	6452	6505	6558	03
97	6558	6611	6664	6717	6770	6823	6876	6929	6982	7035	7088	02
98	7088	7141	7194	7247	7300	7353	7406	7459	7512	7565	7618	01
99	7618	7671	7724	7777	7830	7883	7936	7989	8042	8095	8148	35.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

51

1	5.1
2	10.2
3	15.3
4	20.4
5	25.5
6	30.6
7	35.7
8	40.8
9	45.9

52

1	5.2
2	10.4
3	15.6
4	20.8
5	26.0
6	31.2
7	36.4
8	41.6
9	46.8

53

1	5.3
2	10.6
3	15.9
4	21.2
5	26.5
6	31.8
7	37.1
8	42.4
9	47.7

cotg

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
55.00	1.42 8148	8201	8254	8307	8360	8413	8466	8519	8573	8626	8679	99
01	8679	8732	8785	8838	8891	8944	8997	9050	9103	9156	9210	98
02	9210	9263	9316	9369	9422	9475	9528	9581	9634	9688	9741	97
03	9741	9794	9847	9900	9953	0006	0060	0113	0166	0219	0272	96
04	1.43 0272	0325	0378	0432	0485	0538	0591	0644	0698	0751	0804	95
05	0804	0857	0910	0963	1017	1070	1123	1176	1229	1283	1336	94
06	1336	1389	1442	1495	1549	1602	1655	1708	1762	1815	1868	93
07	1868	1921	1975	2028	2081	2134	2188	2241	2294	2347	2401	92
08	2401	2454	2507	2560	2614	2667	2720	2773	2827	2880	2933	91
09	2933	2987	3040	3093	3147	3200	3253	3306	3360	3413	3466	34.90
55.10	1.43 3466	3520	3573	3626	3680	3733	3786	3840	3893	3946	4000	89
11	4000	4053	4106	4160	4213	4266	4320	4373	4427	4480	4533	88
12	4533	4587	4640	4693	4747	4800	4854	4907	4960	5014	5067	87
13	5067	5120	5174	5227	5281	5334	5388	5441	5494	5548	5601	86
14	5601	5655	5708	5761	5815	5868	5922	5975	6029	6082	6136	85
15	6136	6189	6242	6296	6349	6403	6456	6510	6563	6617	6670	84
16	6670	6724	6777	6831	6884	6938	6991	7045	7098	7152	7205	83
17	7205	7259	7312	7366	7419	7473	7526	7580	7633	7687	7740	82
18	7740	7794	7847	7901	7954	8008	8062	8115	8169	8222	8276	81
19	8276	8329	8383	8436	8490	8544	8597	8651	8704	8758	8811	34.80
55.20	1.43 8811	8865	8919	8972	9026	9079	9133	9187	9240	9294	9347	79
21	9347	9401	9455	9508	9562	9616	9669	9723	9776	9830	9884	78
22	9884	9937	9991	0045	0098	0152	0206	0259	0313	0367	0420	77
23	1.44 0420	0474	0528	0581	0635	0689	0742	0796	0850	0903	0957	76
24	0957	1011	1064	1118	1172	1225	1279	1333	1387	1440	1494	75
25	1494	1548	1601	1655	1709	1763	1816	1870	1924	1978	2031	74
26	2031	2085	2139	2193	2246	2300	2354	2408	2461	2515	2569	73
27	2569	2623	2677	2730	2784	2838	2892	2945	2999	3053	3107	72
28	3107	3161	3214	3268	3322	3376	3430	3484	3537	3591	3645	71
29	3645	3699	3753	3806	3860	3914	3968	4022	4076	4130	4183	34.70
55.30	1.44 4183	4237	4291	4345	4399	4453	4507	4560	4614	4668	4722	69
31	4722	4776	4830	4884	4938	4992	5045	5099	5153	5207	5261	68
32	5261	5315	5369	5423	5477	5531	5585	5638	5692	5746	5800	67
33	5800	5854	5908	5962	6016	6070	6124	6178	6232	6286	6340	66
34	6340	6394	6448	6502	6556	6610	6664	6718	6772	6826	6880	65
35	6880	6934	6988	7042	7096	7150	7204	7258	7312	7366	7420	64
36	7420	7474	7528	7582	7636	7690	7744	7798	7852	7906	7960	63
37	7960	8014	8068	8122	8176	8230	8284	8338	8392	8446	8501	62
38	8501	8555	8609	8663	8717	8771	8825	8879	8933	8987	9041	61
39	9041	9095	9150	9204	9258	9312	9366	9420	9474	9528	9583	34.60
55.40	1.44 9583	9637	9691	9745	9799	9853	9907	9961	0016	0070	0124	59
41	1.45 0124	0178	0232	0286	0341	0395	0449	0503	0557	0611	0666	58
42	0666	0720	0774	0828	0882	0937	0991	1045	1099	1153	1208	57
43	1208	1262	1316	1370	1424	1479	1533	1587	1641	1696	1750	56
44	1750	1804	1858	1913	1967	2021	2075	2130	2184	2238	2292	55
45	2292	2347	2401	2455	2509	2564	2618	2672	2727	2781	2835	54
46	2835	2889	2944	2998	3052	3107	3161	3215	3270	3324	3378	53
47	3378	3433	3487	3541	3595	3650	3704	3758	3813	3867	3922	52
48	3922	3976	4030	4085	4139	4193	4248	4302	4356	4411	4465	51
49	4465	4520	4574	4628	4683	4737	4791	4846	4900	4955	5009	34.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

53

1	5.3
2	10.6
3	15.9
4	21.2
5	26.5
6	31.8
7	37.1
8	42.4
9	47.7

54

1	5.4
2	10.8
3	16.2
4	21.6
5	27.0
6	32.4
7	37.8
8	43.2
9	48.6

55

1	5.5
2	11.0
3	16.5
4	22.0
5	27.5
6	33.0
7	38.5
8	44.0
9	49.5

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
55.50	1.45	5009	5063	5118	5172	5227	5281	5335	5390	5444	5499	5553	49
51		5553	5608	5662	5716	5771	5825	5880	5934	5989	6043	6098	48
52		6098	6152	6207	6261	6315	6370	6424	6479	6533	6588	6642	47
53		6642	6697	6751	6806	6860	6915	6969	7024	7078	7133	7187	46
54		7187	7242	7296	7351	7405	7460	7514	7569	7624	7678	7733	45
55		7733	7787	7842	7896	7951	8005	8060	8114	8169	8224	8278	44
56		8278	8333	8387	8442	8496	8551	8606	8660	8715	8769	8824	43
57		8824	8879	8933	8988	9042	9097	9152	9206	9261	9315	9370	42
58		9370	9425	9479	9534	9589	9643	9698	9753	9807	9862	9917	41
59		9917	9971	0026	0080	0135	0190	0244	0299	0354	0408	0463	34.40
55.60	1.46	0463	0518	0573	0627	0682	0737	0791	0846	0901	0955	1010	39
61		1010	1065	1120	1174	1229	1284	1338	1393	1448	1503	1557	38
62		1557	1612	1667	1722	1776	1831	1886	1941	1995	2050	2105	37
63		2105	2160	2214	2269	2324	2379	2433	2488	2543	2598	2653	36
64		2653	2707	2762	2817	2872	2927	2981	3036	3091	3146	3201	35
65		3201	3255	3310	3365	3420	3475	3530	3584	3639	3694	3749	34
66		3749	3804	3859	3914	3968	4023	4078	4133	4188	4243	4298	33
67		4298	4353	4407	4462	4517	4572	4627	4682	4737	4792	4847	32
68		4847	4901	4956	5011	5066	5121	5176	5231	5286	5341	5396	31
69		5396	5451	5506	5561	5615	5670	5725	5780	5835	5890	5945	34.30
55.70	1.46	5945	6000	6055	6110	6165	6220	6275	6330	6385	6440	6495	29
71		6495	6550	6605	6660	6715	6770	6825	6880	6935	6990	7045	28
72		7045	7100	7155	7210	7265	7320	7375	7430	7485	7540	7595	27
73		7595	7650	7705	7760	7815	7871	7926	7981	8036	8091	8146	26
74		8146	8201	8256	8311	8366	8421	8476	8531	8587	8642	8697	25
75		8697	8752	8807	8862	8917	8972	9027	9082	9138	9193	9248	24
76		9248	9303	9358	9413	9468	9524	9579	9634	9689	9744	9799	23
77		9799	9854	9910	9965	0020	0075	0130	0185	0241	0296	0351	22
78	1.47	0351	0406	0461	0517	0572	0627	0682	0737	0793	0848	0903	21
79		0903	0958	1013	1069	1124	1179	1234	1290	1345	1400	1455	34.20
55.80	1.47	1455	1511	1566	1621	1676	1732	1787	1842	1897	1953	2008	19
81		2008	2063	2118	2174	2229	2284	2340	2395	2450	2505	2561	18
82		2561	2616	2671	2727	2782	2837	2893	2948	3003	3059	3114	17
83		3114	3169	3225	3280	3335	3391	3446	3501	3557	3612	3667	16
84		3667	3723	3778	3833	3889	3944	3999	4055	4110	4166	4221	15
85		4221	4276	4332	4387	4443	4498	4553	4609	4664	4720	4775	14
86		4775	4830	4886	4941	4997	5052	5108	5163	5218	5274	5329	13
87		5329	5385	5440	5496	5551	5607	5662	5717	5773	5828	5884	12
88		5884	5939	5995	6050	6106	6161	6217	6272	6328	6383	6439	11
89		6439	6494	6550	6605	6661	6716	6772	6827	6883	6938	6994	34.10
55.90	1.47	6994	7049	7105	7160	7216	7272	7327	7383	7438	7494	7549	09
91		7549	7605	7660	7716	7771	7827	7883	7938	7994	8049	8105	08
92		8105	8161	8216	8272	8327	8383	8439	8494	8550	8605	8661	07
93		8661	8717	8772	8828	8883	8939	8995	9050	9106	9162	9217	06
94		9217	9273	9329	9384	9440	9495	9551	9607	9662	9718	9774	05
95		9774	9829	9885	9941	9997	0052	0108	0164	0219	0275	0331	04
96	1.48	0331	0386	0442	0498	0553	0609	0665	0721	0776	0832	0888	03
97		0888	0944	0999	1055	1111	1166	1222	1278	1334	1389	1445	02
98		1445	1501	1557	1613	1668	1724	1780	1836	1891	1947	2003	01
99		2003	2059	2115	2170	2226	2282	2338	2394	2449	2505	2561	34.00
		(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

54

1	5.4
2	10.8
3	16.2
4	21.6
5	27.0
6	32.4
7	37.8
8	43.2
9	48.6

55

1	5.5
2	11.0
3	16.5
4	22.0
5	27.5
6	33.0
7	38.5
8	44.0
9	49.5

56

1	5.6
2	11.2
3	16.8
4	22.4
5	28.0
6	33.6
7	39.2
8	44.8
9	50.4

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
56.00	1.48	2561	2617	2673	2728	2784	2840	2896	2952	3008	3063	3119	99
01		3119	3175	3231	3287	3343	3399	3454	3510	3566	3622	3678	98
02		3678	3734	3790	3845	3901	3957	4013	4069	4125	4181	4237	97
03		4237	4293	4349	4404	4460	4516	4572	4628	4684	4740	4796	96
04		4796	4852	4908	4964	5020	5076	5132	5187	5243	5299	5355	95
05		5355	5411	5467	5523	5579	5635	5691	5747	5803	5859	5915	94
06		5915	5971	6027	6083	6139	6195	6251	6307	6363	6419	6475	93
07		6475	6531	6587	6643	6699	6755	6811	6867	6923	6979	7035	92
08		7035	7092	7148	7204	7260	7316	7372	7428	7484	7540	7596	91
09		7596	7652	7708	7764	7820	7877	7933	7989	8045	8101	8157	33.90
56.10	1.48	8157	8213	8269	8325	8381	8438	8494	8550	8606	8662	8718	89
11		8718	8774	8830	8887	8943	8999	9055	9111	9167	9224	9280	88
12		9280	9336	9392	9448	9504	9561	9617	9673	9729	9785	9841	87
13		9841	9898	9954	0010	0066	0122	0179	0235	0291	0347	0404	86
14	1.49	0404	0460	0516	0572	0628	0685	0741	0797	0853	0910	0966	85
15		0966	1022	1078	1135	1191	1247	1303	1360	1416	1472	1529	84
16		1529	1585	1641	1697	1754	1810	1866	1923	1979	2035	2092	83
17		2092	2148	2204	2260	2317	2373	2429	2486	2542	2598	2655	82
18		2655	2711	2767	2824	2880	2937	2993	3049	3106	3162	3218	81
19		3218	3275	3331	3387	3444	3500	3557	3613	3669	3726	3782	33.80
56.20	1.49	3782	3839	3895	3951	4008	4064	4121	4177	4233	4290	4346	79
21		4346	4403	4459	4516	4572	4628	4685	4741	4798	4854	4911	78
22		4911	4967	5024	5080	5137	5193	5250	5306	5362	5419	5475	77
23		5475	5532	5588	5645	5701	5758	5814	5871	5927	5984	6040	76
24		6040	6097	6153	6210	6267	6323	6380	6436	6493	6549	6606	75
25		6606	6662	6719	6775	6832	6889	6945	7002	7058	7115	7171	74
26		7171	7228	7285	7341	7398	7454	7511	7567	7624	7681	7737	73
27		7737	7794	7850	7907	7964	8020	8077	8134	8190	8247	8303	72
28		8303	8360	8417	8473	8530	8587	8643	8700	8757	8813	8870	71
29		8870	8927	8983	9040	9097	9153	9210	9267	9323	9380	9437	33.70
56.30	1.49	9437	9493	9550	9607	9664	9720	9777	9834	9890	9947	0004	69
31	1.50	0004	0061	0117	0174	0231	0287	0344	0401	0458	0514	0571	68
32		0571	0628	0685	0741	0798	0855	0912	0969	1025	1082	1139	67
33		1139	1196	1252	1309	1366	1423	1480	1536	1593	1650	1707	66
34		1707	1764	1821	1877	1934	1991	2048	2105	2161	2218	2275	65
35		2275	2332	2389	2446	2503	2559	2616	2673	2730	2787	2844	64
36		2844	2901	2957	3014	3071	3128	3185	3242	3299	3356	3413	63
37		3413	3469	3526	3583	3640	3697	3754	3811	3868	3925	3982	62
38		3982	4039	4096	4153	4210	4266	4323	4380	4437	4494	4551	61
39		4551	4608	4665	4722	4779	4836	4893	4950	5007	5064	5121	33.60
56.40	1.50	5121	5178	5235	5292	5349	5406	5463	5520	5577	5634	5691	59
41		5691	5748	5805	5862	5919	5976	6033	6090	6147	6204	6261	58
42		6261	6318	6376	6433	6490	6547	6604	6661	6718	6775	6832	57
43		6832	6889	6946	7003	7060	7118	7175	7232	7289	7346	7403	56
44		7403	7460	7517	7574	7632	7689	7746	7803	7860	7917	7974	55
45		7974	8031	8089	8146	8203	8260	8317	8374	8432	8489	8546	54
46		8546	8603	8660	8717	8775	8832	8889	8946	9003	9061	9118	53
47		9118	9175	9232	9289	9347	9404	9461	9518	9575	9633	9690	52
48		9690	9747	9804	9862	9919	9976	0033	0091	0148	0205	0262	51
49	1.51	0262	0320	0377	0434	0491	0549	0606	0663	0721	0778	0835	33.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

55

1	5.5
2	11.0
3	16.5
4	22.0
5	27.5
6	33.0
7	38.5
8	44.0
9	49.5

56

1	5.6
2	11.2
3	16.8
4	22.4
5	28.0
6	33.6
7	39.2
8	44.8
9	50.4

57

1	5.7
2	11.4
3	17.1
4	22.8
5	28.5
6	34.2
7	39.9
8	45.6
9	51.3

58

1	5.8
2	11.6
3	17.4
4	23.2
5	29.0
6	34.8
7	40.6
8	46.4
9	52.2

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
56.50	1.51	0835	0892	0950	1007	1064	1122	1179	1236	1294	1351	1408	49
51		1408	1466	1523	1580	1638	1695	1752	1810	1867	1924	1982	48
52		1982	2039	2096	2154	2211	2268	2326	2383	2441	2498	2555	47
53		2555	2613	2670	2727	2785	2842	2900	2957	3014	3072	3129	46
54		3129	3187	3244	3302	3359	3416	3474	3531	3589	3646	3704	45
55		3704	3761	3818	3876	3933	3991	4048	4106	4163	4221	4278	44
56		4278	4336	4393	4451	4508	4566	4623	4681	4738	4796	4853	43
57		4853	4911	4968	5026	5083	5141	5198	5256	5313	5371	5428	42
58		5428	5486	5543	5601	5658	5716	5774	5831	5889	5946	6004	41
59		6004	6061	6119	6177	6234	6292	6349	6407	6464	6522	6580	33.40
56.60	1.51	6580	6637	6695	6752	6810	6868	6925	6983	7040	7098	7156	39
61		7156	7213	7271	7329	7386	7444	7502	7559	7617	7674	7732	38
62		7732	7790	7847	7905	7963	8020	8078	8136	8193	8251	8309	37
63		8309	8367	8424	8482	8540	8597	8655	8713	8770	8828	8886	36
64		8886	8944	9001	9059	9117	9175	9232	9290	9348	9405	9463	35
65		9463	9521	9579	9636	9694	9752	9810	9868	9925	9983	0041	34
66	1.52	0041	0099	0156	0214	0272	0330	0388	0445	0503	0561	0619	33
67		0619	0677	0734	0792	0850	0908	0966	1024	1081	1139	1197	32
68		1197	1255	1313	1371	1428	1486	1544	1602	1660	1718	1776	31
69		1776	1834	1891	1949	2007	2065	2123	2181	2239	2297	2355	33.30
56.70	1.52	2355	2412	2470	2528	2586	2644	2702	2760	2818	2876	2934	29
71		2934	2992	3050	3107	3165	3223	3281	3339	3397	3455	3513	28
72		3513	3571	3629	3687	3745	3803	3861	3919	3977	4035	4093	27
73		4093	4151	4209	4267	4325	4383	4441	4499	4557	4615	4673	26
74		4673	4731	4789	4847	4905	4963	5021	5079	5137	5195	5253	25
75		5253	5312	5370	5428	5486	5544	5602	5660	5718	5776	5834	24
76		5834	5892	5950	6008	6067	6125	6183	6241	6299	6357	6415	23
77		6415	6473	6531	6590	6648	6706	6764	6822	6880	6938	6997	22
78		6997	7055	7113	7171	7229	7287	7346	7404	7462	7520	7578	21
79		7578	7636	7695	7753	7811	7869	7927	7986	8044	8102	8160	33.20
56.80	1.52	8160	8218	8277	8335	8393	8451	8510	8568	8626	8684	8742	19
81		8742	8801	8859	8917	8975	9034	9092	9150	9208	9267	9325	18
82		9325	9383	9442	9500	9558	9616	9675	9733	9791	9850	9908	17
83		9908	9966	0025	0083	0141	0199	0258	0316	0374	0433	0491	16
84	1.53	0491	0549	0608	0666	0724	0783	0841	0900	0958	1016	1075	15
85		1075	1133	1191	1250	1308	1367	1425	1483	1542	1600	1658	14
86		1658	1717	1775	1834	1892	1950	2009	2067	2126	2184	2243	13
87		2243	2301	2359	2418	2476	2535	2593	2652	2710	2769	2827	12
88		2827	2886	2944	3002	3061	3119	3178	3236	3295	3353	3412	11
89		3412	3470	3529	3587	3646	3704	3763	3821	3880	3938	3997	33.10
56.90	1.53	3997	4055	4114	4172	4231	4290	4348	4407	4465	4524	4582	09
91		4582	4641	4699	4758	4817	4875	4934	4992	5051	5109	5168	08
92		5168	5227	5285	5344	5402	5461	5520	5578	5637	5695	5754	07
93		5754	5813	5871	5930	5989	6047	6106	6164	6223	6282	6340	06
94		6340	6399	6458	6516	6575	6634	6692	6751	6810	6868	6927	05
95		6927	6986	7044	7103	7162	7220	7279	7338	7397	7455	7514	04
96		7514	7573	7631	7690	7749	7808	7866	7925	7984	8042	8101	03
97		8101	8160	8219	8277	8336	8395	8454	8513	8571	8630	8689	02
98		8689	8748	8806	8865	8924	8983	9042	9100	9159	9218	9277	01
99		9277	9336	9394	9453	9512	9571	9630	9688	9747	9806	9865	33.00
		(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

57

1	5.7
2	11.4
3	17.1
4	22.8
5	28.5
6	34.2
7	39.9
8	45.6
9	51.3

58

1	5.8
2	11.6
3	17.4
4	23.2
5	29.0
6	34.8
7	40.6
8	46.4
9	52.2

59

1	5.9
2	11.8
3	17.7
4	23.6
5	29.5
6	35.4
7	41.3
8	47.2
9	53.1

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
57.00	1.53 9865	9924	9983	0041	0100	0159	0218	0277	0336	0395	0454	99
01	1.54 0454	0512	0571	0630	0689	0748	0807	0866	0925	0983	1042	98
02	1042	1101	1160	1219	1278	1337	1396	1455	1514	1573	1632	97
03	1632	1690	1749	1808	1867	1926	1985	2044	2103	2162	2221	96
04	2221	2280	2339	2398	2457	2516	2575	2634	2693	2752	2811	95
05	2811	2870	2929	2988	3047	3106	3165	3224	3283	3342	3401	94
06	3401	3460	3519	3578	3637	3696	3755	3814	3873	3932	3991	93
07	3991	4050	4110	4169	4228	4287	4346	4405	4464	4523	4582	92
08	4582	4641	4700	4759	4819	4878	4937	4996	5055	5114	5173	91
09	5173	5232	5292	5351	5410	5469	5528	5587	5646	5705	5765	32.90
57.10	1.54 5765	5824	5883	5942	6001	6060	6120	6179	6238	6297	6356	89
11	6356	6416	6475	6534	6593	6652	6712	6771	6830	6889	6948	88
12	6948	7008	7067	7126	7185	7245	7304	7363	7422	7482	7541	87
13	7541	7600	7659	7719	7778	7837	7896	7956	8015	8074	8133	86
14	8133	8193	8252	8311	8371	8430	8489	8549	8608	8667	8726	85
15	8726	8786	8845	8904	8964	9023	9082	9142	9201	9260	9320	84
16	9320	9379	9438	9498	9557	9617	9676	9735	9795	9854	9913	83
17	9913	9973	0032	0092	0151	0210	0270	0329	0389	0448	0507	82
18	1.55 0507	0567	0626	0686	0745	0804	0864	0923	0983	1042	1102	81
19	1102	1161	1221	1280	1339	1399	1458	1518	1577	1637	1696	32.80
57.20	1.55 1696	1756	1815	1875	1934	1994	2053	2113	2172	2232	2291	79
21	2291	2351	2410	2470	2529	2589	2648	2708	2767	2827	2886	78
22	2886	2946	3006	3065	3125	3184	3244	3303	3363	3422	3482	77
23	3482	3542	3601	3661	3720	3780	3840	3899	3959	4018	4078	76
24	4078	4138	4197	4257	4316	4376	4436	4495	4555	4614	4674	75
25	4674	4734	4793	4853	4913	4972	5032	5092	5151	5211	5271	74
26	5271	5330	5390	5450	5509	5569	5629	5688	5748	5808	5868	73
27	5868	5927	5987	6047	6106	6166	6226	6286	6345	6405	6465	72
28	6465	6524	6584	6644	6704	6763	6823	6883	6943	7002	7062	71
29	7062	7122	7182	7242	7301	7361	7421	7481	7540	7600	7660	32.70
57.30	1.55 7660	7720	7780	7839	7899	7959	8019	8079	8139	8198	8258	69
31	8258	8318	8378	8438	8498	8557	8617	8677	8737	8797	8857	68
32	8857	8917	8976	9036	9096	9156	9216	9276	9336	9396	9456	67
33	9456	9515	9575	9635	9695	9755	9815	9875	9935	9995	0055	66
34	1.56 0055	0115	0175	0235	0294	0354	0414	0474	0534	0594	0654	65
35	0654	0714	0774	0834	0894	0954	1014	1074	1134	1194	1254	64
36	1254	1314	1374	1434	1494	1554	1614	1674	1734	1794	1854	63
37	1854	1914	1974	2034	2094	2154	2214	2274	2334	2394	2455	62
38	2455	2515	2575	2635	2695	2755	2815	2875	2935	2995	3055	61
39	3055	3115	3176	3236	3296	3356	3416	3476	3536	3596	3656	32.60
57.40	1.56 3656	3717	3777	3837	3897	3957	4017	4077	4138	4198	4258	59
41	4258	4318	4378	4438	4499	4559	4619	4679	4739	4799	4860	58
42	4860	4920	4980	5040	5100	5161	5221	5281	5341	5401	5462	57
43	5462	5522	5582	5642	5703	5763	5823	5883	5944	6004	6064	56
44	6064	6124	6185	6245	6305	6365	6426	6486	6546	6607	6667	55
45	6667	6727	6787	6848	6908	6968	7029	7089	7149	7210	7270	54
46	7270	7330	7391	7451	7511	7572	7632	7692	7753	7813	7873	53
47	7873	7934	7994	8054	8115	8175	8236	8296	8356	8417	8477	52
48	8477	8537	8598	8658	8719	8779	8840	8900	8960	9021	9081	51
49	9081	9142	9202	9262	9323	9383	9444	9504	9565	9625	9686	32.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

58

1	5.8
2	11.6
3	17.4
4	23.2
5	29.0
6	34.8
7	40.6
8	46.4
9	52.2

59

1	5.9
2	11.8
3	17.7
4	23.6
5	29.5
6	35.4
7	41.3
8	47.2
9	53.1

60

1	6.0
2	12.0
3	18.0
4	24.0
5	30.0
6	36.0
7	42.0
8	48.0
9	54.0

61

1	6.1
2	12.2
3	18.3
4	24.4
5	30.5
6	36.6
7	42.7
8	48.8
9	54.9

cotg

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
57.50	1.56 9686	9746	9806	9867	9927	9988	0048	0109	0169	0230	0290	49
51	1.57 0290	0351	0411	0472	0532	0593	0653	0714	0774	0835	0895	48
52	0895	0956	1016	1077	1137	1198	1259	1319	1380	1440	1501	47
53	1501	1561	1622	1682	1743	1804	1864	1925	1985	2046	2106	46
54	2106	2167	2228	2288	2349	2409	2470	2531	2591	2652	2713	45
55	2713	2773	2834	2894	2955	3016	3076	3137	3198	3258	3319	44
56	3319	3380	3440	3501	3562	3622	3683	3744	3804	3865	3926	43
57	3926	3986	4047	4108	4168	4229	4290	4351	4411	4472	4533	42
58	4533	4593	4654	4715	4776	4836	4897	4958	5019	5079	5140	41
59	5140	5201	5262	5322	5383	5444	5505	5566	5626	5687	5748	32.40
57.60	1.57 5748	5809	5869	5930	5991	6052	6113	6173	6234	6295	6356	39
61	6356	6417	6478	6538	6599	6660	6721	6782	6843	6903	6964	38
62	6964	7025	7086	7147	7208	7269	7330	7390	7451	7512	7573	37
63	7573	7634	7695	7756	7817	7878	7938	7999	8060	8121	8182	36
64	8182	8243	8304	8365	8426	8487	8548	8609	8670	8731	8792	35
65	8792	8852	8913	8974	9035	9096	9157	9218	9279	9340	9401	34
66	9401	9462	9523	9584	9645	9706	9767	9828	9889	9950	0011	33
67	1.58 0011	0072	0133	0194	0255	0316	0378	0439	0500	0561	0622	32
68	0622	0683	0744	0805	0866	0927	0988	1049	1110	1171	1232	31
69	1232	1294	1355	1416	1477	1538	1599	1660	1721	1782	1844	32.30
57.70	1.58 1844	1905	1966	2027	2088	2149	2210	2272	2333	2394	2455	29
71	2455	2516	2577	2638	2700	2761	2822	2883	2944	3006	3067	28
72	3067	3128	3189	3250	3312	3373	3434	3495	3556	3618	3679	27
73	3679	3740	3801	3863	3924	3985	4046	4108	4169	4230	4291	26
74	4291	4353	4414	4475	4536	4598	4659	4720	4781	4843	4904	25
75	4904	4965	5027	5088	5149	5211	5272	5333	5395	5456	5517	24
76	5517	5579	5640	5701	5763	5824	5885	5947	6008	6069	6131	23
77	6131	6192	6253	6315	6376	6438	6499	6560	6622	6683	6744	22
78	6744	6806	6867	6929	6990	7051	7113	7174	7236	7297	7359	21
79	7359	7420	7481	7543	7604	7666	7727	7789	7850	7912	7973	32.20
57.80	1.58 7973	8035	8096	8157	8219	8280	8342	8403	8465	8526	8588	19
81	8588	8649	8711	8772	8834	8895	8957	9018	9080	9141	9203	18
82	9203	9265	9326	9388	9449	9511	9572	9634	9695	9757	9819	17
83	9819	9880	9942	0003	0065	0126	0188	0250	0311	0373	0434	16
84	1.59 0434	0496	0558	0619	0681	0742	0804	0866	0927	0989	1051	15
85	1051	1112	1174	1235	1297	1359	1420	1482	1544	1605	1667	14
86	1667	1729	1790	1852	1914	1975	2037	2099	2161	2222	2284	13
87	2284	2346	2407	2469	2531	2592	2654	2716	2778	2839	2901	12
88	2901	2963	3025	3086	3148	3210	3272	3333	3395	3457	3519	11
89	3519	3580	3642	3704	3766	3828	3889	3951	4013	4075	4137	32.10
57.90	1.59 4137	4198	4260	4322	4384	4446	4507	4569	4631	4693	4755	09
91	4755	4817	4879	4940	5002	5064	5126	5188	5250	5312	5373	08
92	5373	5435	5497	5559	5621	5683	5745	5807	5869	5930	5992	07
93	5992	6054	6116	6178	6240	6302	6364	6426	6488	6550	6612	06
94	6612	6674	6736	6797	6859	6921	6983	7045	7107	7169	7231	05
95	7231	7293	7355	7417	7479	7541	7603	7665	7727	7789	7851	04
96	7851	7913	7975	8037	8099	8161	8223	8285	8347	8409	8472	03
97	8472	8534	8596	8658	8720	8782	8844	8906	8968	9030	9092	02
98	9092	9154	9216	9278	9341	9403	9465	9527	9589	9651	9713	01
99	9713	9775	9837	9900	9962	0024	0086	0148	0210	0272	0335	32.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

60

1	6.0
2	12.0
3	18.0
4	24.0
5	30.0
6	36.0
7	42.0
8	48.0
9	54.0

61

1	6.1
2	12.2
3	18.3
4	24.4
5	30.5
6	36.6
7	42.7
8	48.8
9	54.9

62

1	6.2
2	12.4
3	18.6
4	24.8
5	31.0
6	37.2
7	43.4
8	49.6
9	55.8

63

1	6.3
2	12.6
3	18.9
4	25.2
5	31.5
6	37.8
7	44.1
8	50.4
9	56.7

cotg

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
58.00	1.60	0335	0397	0459	0521	0583	0645	0708	0770	0832	0894	0956	99
01		0956	1018	1081	1143	1205	1267	1329	1392	1454	1516	1578	98
02		1578	1640	1703	1765	1827	1889	1952	2014	2076	2138	2201	97
03		2201	2263	2325	2387	2450	2512	2574	2637	2699	2761	2823	96
04		2823	2886	2948	3010	3073	3135	3197	3260	3322	3384	3446	95
05		3446	3509	3571	3633	3696	3758	3821	3883	3945	4008	4070	94
06		4070	4132	4195	4257	4319	4382	4444	4507	4569	4631	4694	93
07		4694	4756	4819	4881	4943	5006	5068	5131	5193	5255	5318	92
08		5318	5380	5443	5505	5568	5630	5693	5755	5817	5880	5942	91
09		5942	6005	6067	6130	6192	6255	6317	6380	6442	6505	6567	31.90
58.10	1.60	6567	6630	6692	6755	6817	6880	6942	7005	7067	7130	7192	89
11		7192	7255	7317	7380	7443	7505	7568	7630	7693	7755	7818	88
12		7818	7880	7943	8006	8068	8131	8193	8256	8319	8381	8444	87
13		8444	8506	8569	8632	8694	8757	8820	8882	8945	9007	9070	86
14		9070	9133	9195	9258	9321	9383	9446	9509	9571	9634	9697	85
15		9697	9759	9822	9885	9947	0010	0073	0135	0198	0261	0324	84
16	1.61	0324	0386	0449	0512	0574	0637	0700	0763	0825	0888	0951	83
17		0951	1014	1076	1139	1202	1265	1327	1390	1453	1516	1579	82
18		1579	1641	1704	1767	1830	1892	1955	2018	2081	2144	2207	81
19		2207	2269	2332	2395	2458	2521	2584	2646	2709	2772	2835	31.80
58.20	1.61	2835	2898	2961	3023	3086	3149	3212	3275	3338	3401	3464	79
21		3464	3526	3589	3652	3715	3778	3841	3904	3967	4030	4093	78
22		4093	4156	4219	4281	4344	4407	4470	4533	4596	4659	4722	77
23		4722	4785	4848	4911	4974	5037	5100	5163	5226	5289	5352	76
24		5352	5415	5478	5541	5604	5667	5730	5793	5856	5919	5982	75
25		5982	6045	6108	6171	6234	6297	6360	6423	6486	6549	6612	74
26		6612	6676	6739	6802	6865	6928	6991	7054	7117	7180	7243	73
27		7243	7306	7370	7433	7496	7559	7622	7685	7748	7811	7875	72
28		7875	7938	8001	8064	8127	8190	8253	8317	8380	8443	8506	71
29		8506	8569	8632	8696	8759	8822	8885	8948	9012	9075	9138	31.70
58.30	1.61	9138	9201	9264	9328	9391	9454	9517	9581	9644	9707	9770	69
31		9770	9833	9897	9960	0023	0087	0150	0213	0276	0340	0403	68
32	1.62	0403	0466	0529	0593	0656	0719	0783	0846	0909	0973	1036	67
33		1036	1099	1163	1226	1289	1352	1416	1479	1543	1606	1669	66
34		1669	1733	1796	1859	1923	1986	2049	2113	2176	2240	2303	65
35		2303	2366	2430	2493	2556	2620	2683	2747	2810	2874	2937	64
36		2937	3000	3064	3127	3191	3254	3318	3381	3444	3508	3571	63
37		3571	3635	3698	3762	3825	3889	3952	4016	4079	4143	4206	62
38		4206	4270	4333	4397	4460	4524	4587	4651	4714	4778	4841	61
39		4841	4905	4968	5032	5095	5159	5223	5286	5350	5413	5477	31.60
58.40	1.62	5477	5540	5604	5668	5731	5795	5858	5922	5985	6049	6113	59
41		6113	6176	6240	6303	6367	6431	6494	6558	6622	6685	6749	58
42		6749	6813	6876	6940	7003	7067	7131	7194	7258	7322	7385	57
43		7385	7449	7513	7577	7640	7704	7768	7831	7895	7959	8022	56
44		8022	8086	8150	8214	8277	8341	8405	8468	8532	8596	8660	55
45		8660	8723	8787	8851	8915	8979	9042	9106	9170	9234	9297	54
46		9297	9361	9425	9489	9553	9616	9680	9744	9808	9872	9935	53
47		9935	9999	0063	0127	0191	0255	0318	0382	0446	0510	0574	52
48	1.63	0574	0638	0702	0765	0829	0893	0957	1021	1085	1149	1213	51
49		1213	1276	1340	1404	1468	1532	1596	1660	1724	1788	1852	31.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

62

1	6.2
2	12.4
3	18.6
4	24.8
5	31.0
6	37.2
7	43.4
8	49.6
9	55.8

63

1	6.3
2	12.6
3	18.9
4	25.2
5	31.5
6	37.8
7	44.1
8	50.4
9	56.7

64

1	6.4
2	12.8
3	19.2
4	25.6
5	32.0
6	38.4
7	44.8
8	51.2
9	57.6

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
58.50	1.63	1852	1916	1980	2043	2107	2171	2235	2299	2363	2427	2491	49
51		2491	2555	2619	2683	2747	2811	2875	2939	3003	3067	3131	48
52		3131	3195	3259	3323	3387	3451	3515	3579	3643	3707	3771	47
53		3771	3835	3899	3963	4027	4091	4156	4220	4284	4348	4412	46
54		4412	4476	4540	4604	4668	4732	4796	4860	4925	4989	5053	45
55		5053	5117	5181	5245	5309	5373	5438	5502	5566	5630	5694	44
56		5694	5758	5822	5887	5951	6015	6079	6143	6207	6272	6336	43
57		6336	6400	6464	6528	6593	6657	6721	6785	6849	6914	6978	42
58		6978	7042	7106	7170	7235	7299	7363	7427	7492	7556	7620	41
59		7620	7684	7749	7813	7877	7942	8006	8070	8134	8199	8263	31.40
58.60	1.63	8263	8327	8392	8456	8520	8585	8649	8713	8777	8842	8906	39
61		8906	8970	9035	9099	9163	9228	9292	9357	9421	9485	9550	38
62		9550	9614	9678	9743	9807	9872	9936	0000	0065	0129	0194	37
63	1.64	0194	0258	0322	0387	0451	0516	0580	0644	0709	0773	0838	36
64		0838	0902	0967	1031	1096	1160	1225	1289	1353	1418	1482	35
65		1482	1547	1611	1676	1740	1805	1869	1934	1998	2063	2127	34
66		2127	2192	2256	2321	2385	2450	2515	2579	2644	2708	2773	33
67		2773	2837	2902	2966	3031	3096	3160	3225	3289	3354	3418	32
68		3418	3483	3548	3612	3677	3741	3806	3871	3935	4000	4065	31
69		4065	4129	4194	4258	4323	4388	4452	4517	4582	4646	4711	31.30
58.70	1.64	4711	4776	4840	4905	4970	5034	5099	5164	5229	5293	5358	29
71		5358	5423	5487	5552	5617	5681	5746	5811	5876	5940	6005	28
72		6005	6070	6135	6199	6264	6329	6394	6458	6523	6588	6653	27
73		6653	6717	6782	6847	6912	6977	7041	7106	7171	7236	7301	26
74		7301	7365	7430	7495	7560	7625	7690	7754	7819	7884	7949	25
75		7949	8014	8079	8144	8208	8273	8338	8403	8468	8533	8598	24
76		8598	8663	8727	8792	8857	8922	8987	9052	9117	9182	9247	23
77		9247	9312	9377	9442	9507	9571	9636	9701	9766	9831	9896	22
78		9896	9961	0026	0091	0156	0221	0286	0351	0416	0481	0546	21
79	1.65	0546	0611	0676	0741	0806	0871	0936	1001	1066	1131	1196	31.20
58.80	1.65	1196	1261	1326	1391	1456	1522	1587	1652	1717	1782	1847	19
81		1847	1912	1977	2042	2107	2172	2237	2302	2368	2433	2498	18
82		2498	2563	2628	2693	2758	2823	2889	2954	3019	3084	3149	17
83		3149	3214	3279	3345	3410	3475	3540	3605	3670	3736	3801	16
84		3801	3866	3931	3996	4062	4127	4192	4257	4322	4388	4453	15
85		4453	4518	4583	4649	4714	4779	4844	4910	4975	5040	5105	14
86		5105	5171	5236	5301	5366	5432	5497	5562	5628	5693	5758	13
87		5758	5823	5889	5954	6019	6085	6150	6215	6281	6346	6411	12
88		6411	6477	6542	6607	6673	6738	6803	6869	6934	7000	7065	11
89		7065	7130	7196	7261	7327	7392	7457	7523	7588	7654	7719	31.10
58.90	1.65	7719	7784	7850	7915	7981	8046	8112	8177	8242	8308	8373	09
91		8373	8439	8504	8570	8635	8701	8766	8832	8897	8963	9028	08
92		9028	9094	9159	9225	9290	9356	9421	9487	9552	9618	9683	07
93		9683	9749	9814	9880	9945	0011	0076	0142	0207	0273	0339	06
94	1.66	0339	0404	0470	0535	0601	0666	0732	0798	0863	0929	0994	05
95		0994	1060	1126	1191	1257	1323	1388	1454	1519	1585	1651	04
96		1651	1716	1782	1848	1913	1979	2045	2110	2176	2242	2307	03
97		2307	2373	2439	2504	2570	2636	2701	2767	2833	2899	2964	02
98		2964	3030	3096	3162	3227	3293	3359	3424	3490	3556	3622	01
99		3622	3687	3753	3819	3885	3951	4016	4082	4148	4214	4279	31.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

63

1	6.3
2	12.6
3	18.9
4	25.2
5	31.5
6	37.8
7	44.1
8	50.4
9	56.7

64

1	6.4
2	12.8
3	19.2
4	25.6
5	32.0
6	38.4
7	44.8
8	51.2
9	57.6

65

1	6.5
2	13.0
3	19.5
4	26.0
5	32.5
6	39.0
7	45.5
8	52.0
9	58.5

66

1	6.6
2	13.2
3	19.8
4	26.4
5	33.0
6	39.6
7	46.2
8	52.8
9	59.4

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
59.00	1.66	4279	4345	4411	4477	4543	4609	4674	4740	4806	4872	4938	99
01		4938	5003	5069	5135	5201	5267	5333	5399	5464	5530	5596	98
02		5596	5662	5728	5794	5860	5926	5991	6057	6123	6189	6255	97
03		6255	6321	6387	6453	6519	6585	6651	6717	6782	6848	6914	96
04		6914	6980	7046	7112	7178	7244	7310	7376	7442	7508	7574	95
05		7574	7640	7706	7772	7838	7904	7970	8036	8102	8168	8234	94
06		8234	8300	8366	8432	8498	8564	8630	8696	8762	8829	8895	93
07		8895	8961	9027	9093	9159	9225	9291	9357	9423	9489	9555	92
08		9555	9622	9688	9754	9820	9886	9952	0018	0084	0150	0217	91
09	1.67	0217	0283	0349	0415	0481	0547	0614	0680	0746	0812	0878	30.90
59.10	1.67	0878	0944	1011	1077	1143	1209	1275	1342	1408	1474	1540	89
11		1540	1606	1673	1739	1805	1871	1938	2004	2070	2136	2203	88
12		2203	2269	2335	2401	2468	2534	2600	2667	2733	2799	2865	87
13		2865	2932	2998	3064	3131	3197	3263	3330	3396	3462	3529	86
14		3529	3595	3661	3728	3794	3860	3927	3993	4059	4126	4192	85
15		4192	4258	4325	4391	4458	4524	4590	4657	4723	4790	4856	84
16		4856	4922	4989	5055	5122	5188	5255	5321	5387	5454	5520	83
17		5520	5587	5653	5720	5786	5853	5919	5986	6052	6119	6185	82
18		6185	6252	6318	6385	6451	6518	6584	6651	6717	6784	6850	81
19		6850	6917	6983	7050	7116	7183	7249	7316	7382	7449	7516	30.80
59.20	1.67	7516	7582	7649	7715	7782	7848	7915	7982	8048	8115	8181	79
21		8181	8248	8315	8381	8448	8515	8581	8648	8714	8781	8848	78
22		8848	8914	8981	9048	9114	9181	9248	9314	9381	9448	9514	77
23		9514	9581	9648	9714	9781	9848	9915	9981	0048	0115	0181	76
24	1.68	0181	0248	0315	0382	0448	0515	0582	0649	0715	0782	0849	75
25		0849	0916	0982	1049	1116	1183	1250	1316	1383	1450	1517	74
26		1517	1584	1650	1717	1784	1851	1918	1984	2051	2118	2185	73
27		2185	2252	2319	2385	2452	2519	2586	2653	2720	2787	2854	72
28		2854	2920	2987	3054	3121	3188	3255	3322	3389	3456	3523	71
29		3523	3589	3656	3723	3790	3857	3924	3991	4058	4125	4192	30.70
59.30	1.68	4192	4259	4326	4393	4460	4527	4594	4661	4728	4795	4862	69
31		4862	4929	4996	5063	5130	5197	5264	5331	5398	5465	5532	68
32		5532	5599	5666	5733	5800	5867	5934	6001	6068	6135	6203	67
33		6203	6270	6337	6404	6471	6538	6605	6672	6739	6806	6873	66
34		6873	6941	7008	7075	7142	7209	7276	7343	7411	7478	7545	65
35		7545	7612	7679	7746	7814	7881	7948	8015	8082	8149	8217	64
36		8217	8284	8351	8418	8485	8553	8620	8687	8754	8822	8889	63
37		8889	8956	9023	9091	9158	9225	9292	9360	9427	9494	9561	62
38		9561	9629	9696	9763	9830	9898	9965	0032	0100	0167	0234	61
39	1.69	0234	0302	0369	0436	0504	0571	0638	0706	0773	0840	0908	30.60
59.40	1.69	0908	0975	1042	1110	1177	1244	1312	1379	1447	1514	1581	59
41		1581	1649	1716	1784	1851	1918	1986	2053	2121	2188	2256	58
42		2256	2323	2390	2458	2525	2593	2660	2728	2795	2863	2930	57
43		2930	2998	3065	3133	3200	3268	3335	3403	3470	3538	3605	56
44		3605	3673	3740	3808	3875	3943	4010	4078	4145	4213	4280	55
45		4280	4348	4416	4483	4551	4618	4686	4753	4821	4889	4956	54
46		4956	5024	5091	5159	5227	5294	5362	5429	5497	5565	5632	53
47		5632	5700	5768	5835	5903	5971	6038	6106	6173	6241	6309	52
48		6309	6377	6444	6512	6580	6647	6715	6783	6850	6918	6986	51
49		6986	7053	7121	7189	7257	7324	7392	7460	7528	7595	7663	30.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

65

1	6.5
2	13.0
3	19.5
4	26.0
5	32.5
6	39.0
7	45.5
8	52.0
9	58.5

66

1	6.6
2	13.2
3	19.8
4	26.4
5	33.0
6	39.6
7	46.2
8	52.8
9	59.4

67

1	6.7
2	13.4
3	20.1
4	26.8
5	33.5
6	40.2
7	46.9
8	53.6
9	60.3

68

1	6.8
2	13.6
3	20.4
4	27.2
5	34.0
6	40.8
7	47.6
8	54.4
9	61.2

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
59.50	1.69	7663	7731	7799	7866	7934	8002	8070	8138	8205	8273	8341	49
51		8341	8409	8476	8544	8612	8680	8748	8816	8883	8951	9019	48
52		9019	9087	9155	9223	9290	9358	9426	9494	9562	9630	9698	47
53		9698	9765	9833	9901	9969	0037	0105	0173	0241	0309	0377	46
54	1.70	0377	0444	0512	0580	0648	0716	0784	0852	0920	0988	1056	45
55		1056	1124	1192	1260	1328	1396	1464	1532	1600	1668	1736	44
56		1736	1804	1872	1940	2008	2076	2144	2212	2280	2348	2416	43
57		2416	2484	2552	2620	2688	2756	2824	2892	2960	3028	3096	42
58		3096	3164	3233	3301	3369	3437	3505	3573	3641	3709	3777	41
59		3777	3845	3914	3982	4050	4118	4186	4254	4322	4391	4459	30.40
59.60	1.70	4459	4527	4595	4663	4731	4800	4868	4936	5004	5072	5141	39
61		5141	5209	5277	5345	5413	5482	5550	5618	5686	5754	5823	38
62		5823	5891	5959	6027	6096	6164	6232	6300	6369	6437	6505	37
63		6505	6574	6642	6710	6778	6847	6915	6983	7052	7120	7188	36
64		7188	7257	7325	7393	7462	7530	7598	7667	7735	7803	7872	35
65		7872	7940	8008	8077	8145	8214	8282	8350	8419	8487	8556	34
66		8556	8624	8692	8761	8829	8898	8966	9034	9103	9171	9240	33
67		9240	9308	9377	9445	9514	9582	9651	9719	9787	9856	9924	32
68		9924	9993	0061	0130	0198	0267	0335	0404	0472	0541	0609	31
69	1.71	0609	0678	0747	0815	0884	0952	1021	1089	1158	1226	1295	30.30
59.70	1.71	1295	1363	1432	1501	1569	1638	1706	1775	1844	1912	1981	29
71		1981	2049	2118	2187	2255	2324	2392	2461	2530	2598	2667	28
72		2667	2736	2804	2873	2942	3010	3079	3148	3216	3285	3354	27
73		3354	3422	3491	3560	3629	3697	3766	3835	3903	3972	4041	26
74		4041	4110	4178	4247	4316	4385	4453	4522	4591	4660	4728	25
75		4728	4797	4866	4935	5003	5072	5141	5210	5279	5347	5416	24
76		5416	5485	5554	5623	5692	5760	5829	5898	5967	6036	6105	23
77		6105	6173	6242	6311	6380	6449	6518	6587	6656	6724	6793	22
78		6793	6862	6931	7000	7069	7138	7207	7276	7345	7414	7482	21
79		7482	7551	7620	7689	7758	7827	7896	7965	8034	8103	8172	30.20
59.80	1.71	8172	8241	8310	8379	8448	8517	8586	8655	8724	8793	8862	19
81		8862	8931	9000	9069	9138	9207	9276	9345	9414	9483	9552	18
82		9552	9621	9691	9760	9829	9898	9967	0036	0105	0174	0243	17
83	1.72	0243	0312	0381	0451	0520	0589	0658	0727	0796	0865	0934	16
84		0934	1004	1073	1142	1211	1280	1349	1419	1488	1557	1626	15
85		1626	1695	1764	1834	1903	1972	2041	2110	2180	2249	2318	14
86		2318	2387	2457	2526	2595	2664	2734	2803	2872	2941	3011	13
87		3011	3080	3149	3218	3288	3357	3426	3496	3565	3634	3703	12
88		3703	3773	3842	3911	3981	4050	4119	4189	4258	4327	4397	11
89		4397	4466	4536	4605	4674	4744	4813	4882	4952	5021	5091	30.10
59.90	1.72	5091	5160	5229	5299	5368	5438	5507	5576	5646	5715	5785	09
91		5785	5854	5924	5993	6062	6132	6201	6271	6340	6410	6479	08
92		6479	6549	6618	6688	6757	6827	6896	6966	7035	7105	7174	07
93		7174	7244	7313	7383	7452	7522	7591	7661	7730	7800	7870	06
94		7870	7939	8009	8078	8148	8217	8287	8357	8426	8496	8565	05
95		8565	8635	8705	8774	8844	8913	8983	9053	9122	9192	9262	04
96		9262	9331	9401	9471	9540	9610	9680	9749	9819	9889	9958	03
97		9958	0028	0098	0167	0237	0307	0377	0446	0516	0586	0655	02
98	1.73	0655	0725	0795	0865	0934	1004	1074	1144	1213	1283	1353	01
99		1353	1423	1492	1562	1632	1702	1772	1841	1911	1981	2051	30.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

67

1	6.7
2	13.4
3	20.1
4	26.8
5	33.5
6	40.2
7	46.9
8	53.6
9	60.3

68

1	6.8
2	13.6
3	20.4
4	27.2
5	34.0
6	40.8
7	47.6
8	54.4
9	61.2

69

1	6.9
2	13.8
3	20.7
4	27.6
5	34.5
6	41.4
7	48.3
8	55.2
9	62.1

70

1	7.0
2	14.0
3	21.0
4	28.0
5	35.0
6	42.0
7	49.0
8	56.0
9	63.0

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
60.00	1.73	2051	2121	2190	2260	2330	2400	2470	2540	2609	2679	2749	99
01		2749	2819	2889	2959	3029	3098	3168	3238	3308	3378	3448	98
02		3448	3518	3588	3658	3728	3797	3867	3937	4007	4077	4147	97
03		4147	4217	4287	4357	4427	4497	4567	4637	4707	4777	4847	96
04		4847	4917	4987	5057	5127	5197	5267	5337	5407	5477	5547	95
05		5547	5617	5687	5757	5827	5897	5967	6037	6107	6177	6247	94
06		6247	6317	6387	6457	6528	6598	6668	6738	6808	6878	6948	93
07		6948	7018	7088	7158	7229	7299	7369	7439	7509	7579	7649	92
08		7649	7720	7790	7860	7930	8000	8070	8141	8211	8281	8351	91
09		8351	8421	8492	8562	8632	8702	8772	8843	8913	8983	9053	29.90
60.10	1.73	9053	9124	9194	9264	9334	9405	9475	9545	9615	9686	9756	89
11		9756	9826	9896	9967	0037	0107	0178	0248	0318	0389	0459	88
12	1.74	0459	0529	0600	0670	0740	0811	0881	0951	1022	1092	1162	87
13		1162	1233	1303	1373	1444	1514	1585	1655	1725	1796	1866	86
14		1866	1937	2007	2077	2148	2218	2289	2359	2430	2500	2571	85
15		2571	2641	2711	2782	2852	2923	2993	3064	3134	3205	3275	84
16		3275	3346	3416	3487	3557	3628	3698	3769	3839	3910	3980	83
17		3980	4051	4121	4192	4263	4333	4404	4474	4545	4615	4686	82
18		4686	4757	4827	4898	4968	5039	5110	5180	5251	5321	5392	81
19		5392	5463	5533	5604	5675	5745	5816	5886	5957	6028	6098	29.80
60.20	1.74	6098	6169	6240	6310	6381	6452	6523	6593	6664	6735	6805	79
21		6805	6876	6947	7017	7088	7159	7230	7300	7371	7442	7513	78
22		7513	7583	7654	7725	7796	7866	7937	8008	8079	8150	8220	77
23		8220	8291	8362	8433	8504	8574	8645	8716	8787	8858	8929	76
24		8929	8999	9070	9141	9212	9283	9354	9424	9495	9566	9637	75
25		9637	9708	9779	9850	9921	9992	0062	0133	0204	0275	0346	74
26	1.75	0346	0417	0488	0559	0630	0701	0772	0843	0914	0985	1056	73
27		1056	1127	1198	1269	1340	1411	1482	1553	1624	1695	1766	72
28		1766	1837	1908	1979	2050	2121	2192	2263	2334	2405	2476	71
29		2476	2547	2618	2689	2760	2831	2902	2973	3044	3116	3187	29.70
60.30	1.75	3187	3258	3329	3400	3471	3542	3613	3684	3756	3827	3898	69
31		3898	3969	4040	4111	4182	4254	4325	4396	4467	4538	4609	68
32		4609	4681	4752	4823	4894	4965	5037	5108	5179	5250	5322	67
33		5322	5393	5464	5535	5607	5678	5749	5820	5892	5963	6034	66
34		6034	6105	6177	6248	6319	6390	6462	6533	6604	6676	6747	65
35		6747	6818	6890	6961	7032	7104	7175	7246	7318	7389	7460	64
36		7460	7532	7603	7675	7746	7817	7889	7960	8031	8103	8174	63
37		8174	8246	8317	8388	8460	8531	8603	8674	8746	8817	8889	62
38		8889	8960	9031	9103	9174	9246	9317	9389	9460	9532	9603	61
39		9603	9675	9746	9818	9889	9961	0032	0104	0175	0247	0318	29.60
60.40	1.76	0318	0390	0461	0533	0605	0676	0748	0819	0891	0962	1034	59
41		1034	1106	1177	1249	1320	1392	1463	1535	1607	1678	1750	58
42		1750	1822	1893	1965	2036	2108	2180	2251	2323	2395	2466	57
43		2466	2538	2610	2681	2753	2825	2896	2968	3040	3112	3183	56
44		3183	3255	3327	3398	3470	3542	3614	3685	3757	3829	3901	55
45		3901	3972	4044	4116	4188	4259	4331	4403	4475	4547	4618	54
46		4618	4690	4762	4834	4906	4978	5049	5121	5193	5265	5337	53
47		5337	5409	5480	5552	5624	5696	5768	5840	5912	5983	6055	52
48		6055	6127	6199	6271	6343	6415	6487	6559	6631	6703	6774	51
49		6774	6846	6918	6990	7062	7134	7206	7278	7350	7422	7494	29.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

69

1	6.9
2	13.8
3	20.7
4	27.6
5	34.5
6	41.4
7	48.3
8	55.2
9	62.1

70

1	7.0
2	14.0
3	21.0
4	28.0
5	35.0
6	42.0
7	49.0
8	56.0
9	63.0

71

1	7.1
2	14.2
3	21.3
4	28.4
5	35.5
6	42.6
7	49.7
8	56.8
9	63.9

72

1	7.2
2	14.4
3	21.6
4	28.8
5	36.0
6	43.2
7	50.4
8	57.6
9	64.8

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
60.50	1.76	7494	7566	7638	7710	7782	7854	7926	7998	8070	8142	8214	49
51		8214	8286	8358	8430	8502	8574	8646	8718	8790	8862	8934	48
52		8934	9007	9079	9151	9223	9295	9367	9439	9511	9583	9655	47
53		9655	9727	9800	9872	9944	̄016	̄088	̄160	̄232	̄305	̄377	46
54	1.77	0377	0449	0521	0593	0665	0738	0810	0882	0954	1026	1098	45
55		1098	1171	1243	1315	1387	1460	1532	1604	1676	1748	1821	44
56		1821	1893	1965	2037	2110	2182	2254	2327	2399	2471	2543	43
57		2543	2616	2688	2760	2833	2905	2977	3050	3122	3194	3267	42
58		3267	3339	3411	3484	3556	3628	3701	3773	3845	3918	3990	41
59		3990	4062	4135	4207	4280	4352	4424	4497	4569	4642	4714	29.40
60.60	1.77	4714	4787	4859	4931	5004	5076	5149	5221	5294	5366	5439	39
61		5439	5511	5584	5656	5728	5801	5873	5946	6018	6091	6163	38
62		6163	6236	6309	6381	6454	6526	6599	6671	6744	6816	6889	37
63		6889	6961	7034	7107	7179	7252	7324	7397	7469	7542	7615	36
64		7615	7687	7760	7832	7905	7978	8050	8123	8196	8268	8341	35
65		8341	8414	8486	8559	8632	8704	8777	8850	8922	8995	9068	34
66		9068	9140	9213	9286	9358	9431	9504	9577	9649	9722	9795	33
67		9795	9868	9940	̄013	̄086	̄159	̄231	̄304	̄377	̄450	̄522	32
68	1.78	0522	0595	0668	0741	0814	0886	0959	1032	1105	1178	1251	31
69		1251	1323	1396	1469	1542	1615	1688	1760	1833	1906	1979	29.30
60.70	1.78	1979	2052	2125	2198	2271	2343	2416	2489	2562	2635	2708	29
71		2708	2781	2854	2927	3000	3073	3146	3219	3292	3364	3437	28
72		3437	3510	3583	3656	3729	3802	3875	3948	4021	4094	4167	27
73		4167	4240	4313	4386	4459	4532	4605	4679	4752	4825	4898	26
74		4898	4971	5044	5117	5190	5263	5336	5409	5482	5555	5628	25
75		5628	5702	5775	5848	5921	5994	6067	6140	6213	6287	6360	24
76		6360	6433	6506	6579	6652	6726	6799	6872	6945	7018	7091	23
77		7091	7165	7238	7311	7384	7457	7531	7604	7677	7750	7824	22
78		7824	7897	7970	8043	8117	8190	8263	8336	8410	8483	8556	21
79		8556	8630	8703	8776	8849	8923	8996	9069	9143	9216	9289	29.20
60.80	1.78	9289	9363	9436	9509	9583	9656	9729	9803	9876	9949	̄023	19
81	1.79	0023	0096	0170	0243	0316	0390	0463	0537	0610	0683	0757	18
82		0757	0830	0904	0977	1051	1124	1197	1271	1344	1418	1491	17
83		1491	1565	1638	1712	1785	1859	1932	2006	2079	2153	2226	16
84		2226	2300	2373	2447	2520	2594	2667	2741	2814	2888	2962	15
85		2962	3035	3109	3182	3256	3329	3403	3477	3550	3624	3697	14
86		3697	3771	3845	3918	3992	4066	4139	4213	4286	4360	4434	13
87		4434	4507	4581	4655	4728	4802	4876	4949	5023	5097	5170	12
88		5170	5244	5318	5392	5465	5539	5613	5687	5760	5834	5908	11
89		5908	5981	6055	6129	6203	6276	6350	6424	6498	6572	6645	29.10
60.90	1.79	6645	6719	6793	6867	6941	7014	7088	7162	7236	7310	7384	09
91		7384	7457	7531	7605	7679	7753	7827	7901	7974	8048	8122	08
92		8122	8196	8270	8344	8418	8492	8566	8639	8713	8787	8861	07
93		8861	8935	9009	9083	9157	9231	9305	9379	9453	9527	9601	06
94		9601	9675	9749	9823	9897	9971	̄045	̄119	̄193	̄267	̄341	05
95	1.80	0341	0415	0489	0563	0637	0711	0785	0859	0933	1007	1081	04
96		1081	1155	1229	1303	1378	1452	1526	1600	1674	1748	1822	03
97		1822	1896	1970	2045	2119	2193	2267	2341	2415	2489	2564	02
98		2564	2638	2712	2786	2860	2934	3009	3083	3157	3231	3305	01
99		3305	3380	3454	3528	3602	3677	3751	3825	3899	3974	4048	29.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

72

1	7.2
2	14.4
3	21.6
4	28.8
5	36.0
6	43.2
7	50.4
8	57.6
9	64.8

73

1	7.3
2	14.6
3	21.9
4	29.2
5	36.5
6	43.8
7	51.1
8	58.4
9	65.7

74

1	7.4
2	14.8
3	22.2
4	29.6
5	37.0
6	44.4
7	51.8
8	59.2
9	66.6

75

1	7.5
2	15.0
3	22.5
4	30.0
5	37.5
6	45.0
7	52.5
8	60.0
9	67.5

cotg

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
61.00	1.80	4048	4122	4196	4271	4345	4419	4493	4568	4642	4716	4791	99
01		4791	4865	4939	5013	5088	5162	5236	5311	5385	5459	5534	98
02		5534	5608	5683	5757	5831	5906	5980	6054	6129	6203	6278	97
03		6278	6352	6426	6501	6575	6650	6724	6798	6873	6947	7022	96
04		7022	7096	7171	7245	7320	7394	7469	7543	7617	7692	7766	95
05		7766	7841	7915	7990	8064	8139	8213	8288	8363	8437	8512	94
06		8512	8586	8661	8735	8810	8884	8959	9033	9108	9183	9257	93
07		9257	9332	9406	9481	9556	9630	9705	9779	9854	9929	0003	92
08	1.81	0003	0078	0153	0227	0302	0377	0451	0526	0600	0675	0750	91
09		0750	0825	0899	0974	1049	1123	1198	1273	1347	1422	1497	28.90
61.10	1.81	1497	1572	1646	1721	1796	1871	1945	2020	2095	2170	2244	89
11		2244	2319	2394	2469	2544	2618	2693	2768	2843	2918	2992	88
12		2992	3067	3142	3217	3292	3367	3441	3516	3591	3666	3741	87
13		3741	3816	3891	3965	4040	4115	4190	4265	4340	4415	4490	86
14		4490	4565	4640	4714	4789	4864	4939	5014	5089	5164	5239	85
15		5239	5314	5389	5464	5539	5614	5689	5764	5839	5914	5989	84
16		5989	6064	6139	6214	6289	6364	6439	6514	6589	6664	6739	83
17		6739	6814	6889	6965	7040	7115	7190	7265	7340	7415	7490	82
18		7490	7565	7640	7716	7791	7866	7941	8016	8091	8166	8241	81
19		8241	8317	8392	8467	8542	8617	8692	8768	8843	8918	8993	28.80
61.20	1.81	8993	9068	9144	9219	9294	9369	9445	9520	9595	9670	9746	79
21		9746	9821	9896	9971	0047	0122	0197	0272	0348	0423	0498	78
22	1.82	0498	0574	0649	0724	0799	0875	0950	1025	1101	1176	1251	77
23		1251	1327	1402	1478	1553	1628	1704	1779	1854	1930	2005	76
24		2005	2081	2156	2231	2307	2382	2458	2533	2608	2684	2759	75
25		2759	2835	2910	2986	3061	3137	3212	3288	3363	3438	3514	74
26		3514	3589	3665	3740	3816	3891	3967	4042	4118	4194	4269	73
27		4269	4345	4420	4496	4571	4647	4722	4798	4874	4949	5025	72
28		5025	5100	5176	5251	5327	5403	5478	5554	5630	5705	5781	71
29		5781	5856	5932	6008	6083	6159	6235	6310	6386	6462	6537	28.70
61.30	1.82	6537	6613	6689	6764	6840	6916	6992	7067	7143	7219	7294	69
31		7294	7370	7446	7522	7597	7673	7749	7825	7900	7976	8052	68
32		8052	8128	8204	8279	8355	8431	8507	8583	8658	8734	8810	67
33		8810	8886	8962	9037	9113	9189	9265	9341	9417	9493	9569	66
34		9569	9644	9720	9796	9872	9948	0024	0100	0176	0252	0327	65
35	1.83	0327	0403	0479	0555	0631	0707	0783	0859	0935	1011	1087	64
36		1087	1163	1239	1315	1391	1467	1543	1619	1695	1771	1847	63
37		1847	1923	1999	2075	2151	2227	2303	2379	2455	2531	2607	62
38		2607	2683	2760	2836	2912	2988	3064	3140	3216	3292	3368	61
39		3368	3444	3521	3597	3673	3749	3825	3901	3977	4054	4130	28.60
61.40	1.83	4130	4206	4282	4358	4434	4511	4587	4663	4739	4815	4892	59
41		4892	4968	5044	5120	5197	5273	5349	5425	5502	5578	5654	58
42		5654	5730	5807	5883	5959	6035	6112	6188	6264	6341	6417	57
43		6417	6493	6570	6646	6722	6799	6875	6951	7028	7104	7180	56
44		7180	7257	7333	7409	7486	7562	7639	7715	7791	7868	7944	55
45		7944	8021	8097	8173	8250	8326	8403	8479	8556	8632	8709	54
46		8709	8785	8861	8938	9014	9091	9167	9244	9320	9397	9473	53
47		9473	9550	9626	9703	9779	9856	9933	0009	0086	0162	0239	52
48	1.84	0239	0315	0392	0468	0545	0622	0698	0775	0851	0928	1005	51
49		1005	1081	1158	1234	1311	1388	1464	1541	1618	1694	1771	28.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

74

1	7.4
2	14.8
3	22.2
4	29.6
5	37.0
6	44.4
7	51.8
8	59.2
9	66.6

75

1	7.5
2	15.0
3	22.5
4	30.0
5	37.5
6	45.0
7	52.5
8	60.0
9	67.5

76

1	7.6
2	15.2
3	22.8
4	30.4
5	38.0
6	45.6
7	53.2
8	60.8
9	68.4

77

1	7.7
2	15.4
3	23.1
4	30.8
5	38.5
6	46.2
7	53.9
8	61.6
9	69.3

cotg

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
61.50	1.84	1771	1848	1924	2001	2078	2154	2231	2308	2384	2461	2538	49
51		2538	2614	2691	2768	2845	2921	2998	3075	3152	3228	3305	48
52		3305	3382	3459	3535	3612	3689	3766	3842	3919	3996	4073	47
53		4073	4150	4226	4303	4380	4457	4534	4611	4687	4764	4841	46
54		4841	4918	4995	5072	5149	5225	5302	5379	5456	5533	5610	45
55		5610	5687	5764	5841	5918	5994	6071	6148	6225	6302	6379	44
56		6379	6456	6533	6610	6687	6764	6841	6918	6995	7072	7149	43
57		7149	7226	7303	7380	7457	7534	7611	7688	7765	7842	7919	42
58		7919	7996	8073	8150	8228	8305	8382	8459	8536	8613	8690	41
59		8690	8767	8844	8921	8998	9076	9153	9230	9307	9384	9461	28.40
61.60	1.84	9461	9538	9616	9693	9770	9847	9924	0001	0079	0156	0233	39
61	1.85	0233	0310	0387	0465	0542	0619	0696	0774	0851	0928	1005	38
62		1005	1083	1160	1237	1314	1392	1469	1546	1624	1701	1778	37
63		1778	1855	1933	2010	2087	2165	2242	2319	2397	2474	2551	36
64		2551	2629	2706	2783	2861	2938	3016	3093	3170	3248	3325	35
65		3325	3403	3480	3557	3635	3712	3790	3867	3945	4022	4099	34
66		4099	4177	4254	4332	4409	4487	4564	4642	4719	4797	4874	33
67		4874	4952	5029	5107	5184	5262	5339	5417	5494	5572	5649	32
68		5649	5727	5805	5882	5960	6037	6115	6192	6270	6348	6425	31
69		6425	6503	6580	6658	6736	6813	6891	6969	7046	7124	7202	28.30
61.70	1.85	7202	7279	7357	7435	7512	7590	7668	7745	7823	7901	7978	29
71		7978	8056	8134	8211	8289	8367	8445	8522	8600	8678	8756	28
72		8756	8833	8911	8989	9067	9144	9222	9300	9378	9456	9533	27
73		9533	9611	9689	9767	9845	9922	0000	0078	0156	0234	0312	26
74	1.86	0312	0390	0467	0545	0623	0701	0779	0857	0935	1013	1091	25
75		1091	1168	1246	1324	1402	1480	1558	1636	1714	1792	1870	24
76		1870	1948	2026	2104	2182	2260	2338	2416	2494	2572	2650	23
77		2650	2728	2806	2884	2962	3040	3118	3196	3274	3352	3430	22
78		3430	3508	3586	3664	3742	3820	3898	3976	4055	4133	4211	21
79		4211	4289	4367	4445	4523	4601	4680	4758	4836	4914	4992	28.20
61.80	1.86	4992	5070	5148	5227	5305	5383	5461	5539	5618	5696	5774	19
81		5774	5852	5930	6009	6087	6165	6243	6322	6400	6478	6556	18
82		6556	6635	6713	6791	6869	6948	7026	7104	7183	7261	7339	17
83		7339	7418	7496	7574	7652	7731	7809	7887	7966	8044	8123	16
84		8123	8201	8279	8358	8436	8514	8593	8671	8750	8828	8906	15
85		8906	8985	9063	9142	9220	9299	9377	9455	9534	9612	9691	14
86		9691	9769	9848	9926	0005	0083	0162	0240	0319	0397	0476	13
87	1.87	0476	0554	0633	0711	0790	0868	0947	1026	1104	1183	1261	12
88		1261	1340	1418	1497	1576	1654	1733	1811	1890	1969	2047	11
89		2047	2126	2204	2283	2362	2440	2519	2598	2676	2755	2834	28.10
61.90	1.87	2834	2912	2991	3070	3148	3227	3306	3384	3463	3542	3621	09
91		3621	3699	3778	3857	3935	4014	4093	4172	4250	4329	4408	08
92		4408	4487	4566	4644	4723	4802	4881	4960	5038	5117	5196	07
93		5196	5275	5354	5433	5511	5590	5669	5748	5827	5906	5985	06
94		5985	6063	6142	6221	6300	6379	6458	6537	6616	6695	6774	05
95		6774	6852	6931	7010	7089	7168	7247	7326	7405	7484	7563	04
96		7563	7642	7721	7800	7879	7958	8037	8116	8195	8274	8353	03
97		8353	8432	8511	8590	8669	8748	8827	8907	8986	9065	9144	02
98		9144	9223	9302	9381	9460	9539	9618	9697	9777	9856	9935	01
99		9935	0014	0093	0172	0251	0331	0410	0489	0568	0647	0726	28.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

76

1	7.6
2	15.2
3	22.8
4	30.4
5	38.0
6	45.6
7	53.2
8	60.8
9	68.4

77

1	7.7
2	15.4
3	23.1
4	30.8
5	38.5
6	46.2
7	53.9
8	61.6
9	69.3

78

1	7.8
2	15.6
3	23.4
4	31.2
5	39.0
6	46.8
7	54.6
8	62.4
9	70.2

79

1	7.9
2	15.8
3	23.7
4	31.6
5	39.5
6	47.4
7	55.3
8	63.2
9	71.1

80

1	8.0
2	16.0
3	24.0
4	32.0
5	40.0
6	48.0
7	56.0
8	64.0
9	72.0

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
62.00	1.88 0726	0806	0885	0964	1043	1122	1202	1281	1360	1439	1519	99
01	1519	1598	1677	1756	1836	1915	1994	2073	2153	2232	2311	98
02	2311	2391	2470	2549	2628	2708	2787	2866	2946	3025	3104	97
03	3104	3184	3263	3342	3422	3501	3581	3660	3739	3819	3898	96
04	3898	3978	4057	4136	4216	4295	4375	4454	4533	4613	4692	95
05	4692	4772	4851	4931	5010	5090	5169	5249	5328	5408	5487	94
06	5487	5567	5646	5726	5805	5885	5964	6044	6123	6203	6282	93
07	6282	6362	6442	6521	6601	6680	6760	6839	6919	6999	7078	92
08	7078	7158	7237	7317	7397	7476	7556	7636	7715	7795	7874	91
09	7874	7954	8034	8113	8193	8273	8353	8432	8512	8592	8671	27.90
62.10	1.88 8671	8751	8831	8910	8990	9070	9150	9229	9309	9389	9469	89
11	9469	9548	9628	9708	9788	9868	9947	0027	0107	0187	0267	88
12	1.89 0267	0346	0426	0506	0586	0666	0746	0825	0905	0985	1065	87
13	1065	1145	1225	1305	1385	1464	1544	1624	1704	1784	1864	86
14	1864	1944	2024	2104	2184	2264	2344	2424	2504	2583	2663	85
15	2663	2743	2823	2903	2983	3063	3143	3223	3303	3383	3463	84
16	3463	3543	3624	3704	3784	3864	3944	4024	4104	4184	4264	83
17	4264	4344	4424	4504	4584	4664	4745	4825	4905	4985	5065	82
18	5065	5145	5225	5305	5386	5466	5546	5626	5706	5786	5867	81
19	5867	5947	6027	6107	6187	6268	6348	6428	6508	6589	6669	27.80
62.20	1.89 6669	6749	6829	6910	6990	7070	7150	7231	7311	7391	7471	79
21	7471	7552	7632	7712	7793	7873	7953	8034	8114	8194	8275	78
22	8275	8355	8435	8516	8596	8676	8757	8837	8918	8998	9078	77
23	9078	9159	9239	9320	9400	9480	9561	9641	9722	9802	9883	76
24	9883	9963	0043	0124	0204	0285	0365	0446	0526	0607	0687	75
25	1.90 0687	0768	0848	0929	1009	1090	1170	1251	1332	1412	1493	74
26	1493	1573	1654	1734	1815	1896	1976	2057	2137	2218	2299	73
27	2299	2379	2460	2540	2621	2702	2782	2863	2944	3024	3105	72
28	3105	3186	3266	3347	3428	3508	3589	3670	3750	3831	3912	71
29	3912	3993	4073	4154	4235	4316	4396	4477	4558	4639	4719	27.70
62.30	1.90 4719	4800	4881	4962	5042	5123	5204	5285	5366	5446	5527	69
31	5527	5608	5689	5770	5851	5932	6012	6093	6174	6255	6336	68
32	6336	6417	6498	6579	6659	6740	6821	6902	6983	7064	7145	67
33	7145	7226	7307	7388	7469	7550	7631	7712	7793	7874	7955	66
34	7955	8036	8117	8198	8279	8360	8441	8522	8603	8684	8765	65
35	8765	8846	8927	9008	9089	9170	9251	9332	9413	9494	9575	64
36	9575	9656	9738	9819	9900	9981	0062	0143	0224	0305	0387	63
37	1.91 0387	0468	0549	0630	0711	0792	0874	0955	1036	1117	1198	62
38	1198	1280	1361	1442	1523	1604	1686	1767	1848	1929	2011	61
39	2011	2092	2173	2255	2336	2417	2498	2580	2661	2742	2824	27.60
62.40	1.91 2824	2905	2986	3068	3149	3230	3312	3393	3474	3556	3637	59
41	3637	3718	3800	3881	3962	4044	4125	4207	4288	4370	4451	58
42	4451	4532	4614	4695	4777	4858	4940	5021	5102	5184	5265	57
43	5265	5347	5428	5510	5591	5673	5754	5836	5917	5999	6080	56
44	6080	6162	6244	6325	6407	6488	6570	6651	6733	6814	6896	55
45	6896	6978	7059	7141	7222	7304	7386	7467	7549	7631	7712	54
46	7712	7794	7875	7957	8039	8120	8202	8284	8365	8447	8529	53
47	8529	8611	8692	8774	8856	8937	9019	9101	9183	9264	9346	52
48	9346	9428	9510	9591	9673	9755	9837	9918	0000	0082	0164	51
49	1.92 0164	0246	0327	0409	0491	0573	0655	0737	0818	0900	0982	27.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

79

1	7.9
2	15.8
3	23.7
4	31.6
5	39.5
6	47.4
7	55.3
8	63.2
9	71.1

80

1	8.0
2	16.0
3	24.0
4	32.0
5	40.0
6	48.0
7	56.0
8	64.0
9	72.0

81

1	8.1
2	16.2
3	24.3
4	32.4
5	40.5
6	48.6
7	56.7
8	64.8
9	72.9

82

1	8.2
2	16.4
3	24.6
4	32.8
5	41.0
6	49.2
7	57.4
8	65.6
9	73.8

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
62.50	1.92 0982	1064	1146	1228	1310	1391	1473	1555	1637	1719	1801	49
51	1801	1883	1965	2047	2129	2211	2293	2375	2456	2538	2620	48
52	2620	2702	2784	2866	2948	3030	3112	3194	3276	3358	3440	47
53	3440	3522	3604	3686	3769	3851	3933	4015	4097	4179	4261	46
54	4261	4343	4425	4507	4589	4671	4753	4836	4918	5000	5082	45
55	5082	5164	5246	5328	5411	5493	5575	5657	5739	5821	5904	44
56	5904	5986	6068	6150	6232	6315	6397	6479	6561	6643	6726	43
57	6726	6808	6890	6972	7055	7137	7219	7302	7384	7466	7548	42
58	7548	7631	7713	7795	7878	7960	8042	8125	8207	8289	8372	41
59	8372	8454	8536	8619	8701	8784	8866	8948	9031	9113	9196	27.40
62.60	1.92 9196	9278	9360	9443	9525	9608	9690	9773	9855	9937	0020	39
61	1.93 0020	0102	0185	0267	0350	0432	0515	0597	0680	0762	0845	38
62	0845	0927	1010	1092	1175	1258	1340	1423	1505	1588	1670	37
63	1670	1753	1836	1918	2001	2083	2166	2249	2331	2414	2496	36
64	2496	2579	2662	2744	2827	2910	2992	3075	3158	3240	3323	35
65	3323	3406	3488	3571	3654	3737	3819	3902	3985	4067	4150	34
66	4150	4233	4316	4398	4481	4564	4647	4730	4812	4895	4978	33
67	4978	5061	5144	5226	5309	5392	5475	5558	5641	5723	5806	32
68	5806	5889	5972	6055	6138	6221	6303	6386	6469	6552	6635	31
69	6635	6718	6801	6884	6967	7050	7133	7216	7299	7382	7465	27.30
62.70	1.93 7465	7547	7630	7713	7796	7879	7962	8045	8128	8211	8294	29
71	8294	8378	8461	8544	8627	8710	8793	8876	8959	9042	9125	28
72	9125	9208	9291	9374	9457	9540	9624	9707	9790	9873	9956	27
73	9956	0039	0122	0206	0289	0372	0455	0538	0621	0705	0788	26
74	1.94 0788	0871	0954	1037	1121	1204	1287	1370	1453	1537	1620	25
75	1620	1703	1786	1870	1953	2036	2120	2203	2286	2369	2453	24
76	2453	2536	2619	2703	2786	2869	2953	3036	3119	3203	3286	23
77	3286	3369	3453	3536	3620	3703	3786	3870	3953	4037	4120	22
78	4120	4203	4287	4370	4454	4537	4621	4704	4788	4871	4955	21
79	4955	5038	5121	5205	5288	5372	5455	5539	5623	5706	5790	27.20
62.80	1.94 5790	5873	5957	6040	6124	6207	6291	6374	6458	6542	6625	19
81	6625	6709	6792	6876	6960	7043	7127	7210	7294	7378	7461	18
82	7461	7545	7629	7712	7796	7880	7963	8047	8131	8214	8298	17
83	8298	8382	8466	8549	8633	8717	8800	8884	8968	9052	9135	16
84	9135	9219	9303	9387	9471	9554	9638	9722	9806	9890	9973	15
85	9973	0057	0141	0225	0309	0392	0476	0560	0644	0728	0812	14
86	1.95 0812	0896	0980	1063	1147	1231	1315	1399	1483	1567	1651	13
87	1651	1735	1819	1903	1987	2071	2155	2238	2322	2406	2490	12
88	2490	2574	2658	2742	2826	2910	2994	3078	3163	3247	3331	11
89	3331	3415	3499	3583	3667	3751	3835	3919	4003	4087	4171	27.10
62.90	1.95 4171	4255	4340	4424	4508	4592	4676	4760	4844	4929	5013	09
91	5013	5097	5181	5265	5349	5434	5518	5602	5686	5770	5855	08
92	5855	5939	6023	6107	6191	6276	6360	6444	6529	6613	6697	07
93	6697	6781	6866	6950	7034	7118	7203	7287	7371	7456	7540	06
94	7540	7624	7709	7793	7877	7962	8046	8131	8215	8299	8384	05
95	8384	8468	8553	8637	8721	8806	8890	8975	9059	9143	9228	04
96	9228	9312	9397	9481	9566	9650	9735	9819	9904	9988	0073	03
97	1.96 0073	0157	0242	0326	0411	0495	0580	0664	0749	0833	0918	02
98	0918	1003	1087	1172	1256	1341	1426	1510	1595	1679	1764	01
99	1764	1849	1933	2018	2103	2187	2272	2356	2441	2526	2611	27.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

81

1	8.1
2	16.2
3	24.3
4	32.4
5	40.5
6	48.6
7	56.7
8	64.8
9	72.9

82

1	8.2
2	16.4
3	24.6
4	32.8
5	41.0
6	49.2
7	57.4
8	65.6
9	73.8

83

1	8.3
2	16.6
3	24.9
4	33.2
5	41.5
6	49.8
7	58.1
8	66.4
9	74.7

84

1	8.4
2	16.8
3	25.2
4	33.6
5	42.0
6	50.4
7	58.8
8	67.2
9	75.6

85

1	8.5
2	17.0
3	25.5
4	34.0
5	42.5
6	51.0
7	59.5
8	68.0
9	76.5

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
63.00	1.96	2611	2695	2780	2865	2949	3034	3119	3203	3288	3373	3458	99
01		3458	3542	3627	3712	3797	3881	3966	4051	4136	4220	4305	98
02		4305	4390	4475	4560	4645	4729	4814	4899	4984	5069	5154	97
03		5154	5238	5323	5408	5493	5578	5663	5748	5833	5917	6002	96
04		6002	6087	6172	6257	6342	6427	6512	6597	6682	6767	6852	95
05		6852	6937	7022	7107	7192	7277	7362	7447	7532	7617	7702	94
06		7702	7787	7872	7957	8042	8127	8212	8297	8382	8467	8552	93
07		8552	8637	8723	8808	8893	8978	9063	9148	9233	9318	9404	92
08		9404	9489	9574	9659	9744	9829	9915	0000	0085	0170	0255	91
09	1.97	0255	0341	0426	0511	0596	0681	0767	0852	0937	1022	1108	26.90
63.10	1.97	1108	1193	1278	1363	1449	1534	1619	1705	1790	1875	1961	89
11		1961	2046	2131	2217	2302	2387	2473	2558	2643	2729	2814	88
12		2814	2900	2985	3070	3156	3241	3327	3412	3497	3583	3668	87
13		3668	3754	3839	3925	4010	4096	4181	4266	4352	4437	4523	86
14		4523	4608	4694	4779	4865	4951	5036	5122	5207	5293	5378	85
15		5378	5464	5549	5635	5721	5806	5892	5977	6063	6148	6234	84
16		6234	6320	6405	6491	6577	6662	6748	6834	6919	7005	7091	83
17		7091	7176	7262	7348	7433	7519	7605	7690	7776	7862	7948	82
18		7948	8033	8119	8205	8291	8376	8462	8548	8634	8719	8805	81
19		8805	8891	8977	9063	9149	9234	9320	9406	9492	9578	9664	26.80
63.20	1.97	9664	9749	9835	9921	0007	0093	0179	0265	0351	0436	0522	79
21	1.98	0522	0608	0694	0780	0866	0952	1038	1124	1210	1296	1382	78
22		1382	1468	1554	1640	1726	1812	1898	1984	2070	2156	2242	77
23		2242	2328	2414	2500	2586	2672	2758	2844	2930	3016	3102	76
24		3102	3189	3275	3361	3447	3533	3619	3705	3791	3877	3964	75
25		3964	4050	4136	4222	4308	4394	4481	4567	4653	4739	4825	74
26		4825	4912	4998	5084	5170	5257	5343	5429	5515	5602	5688	73
27		5688	5774	5860	5947	6033	6119	6206	6292	6378	6465	6551	72
28		6551	6637	6724	6810	6896	6983	7069	7155	7242	7328	7414	71
29		7414	7501	7587	7674	7760	7847	7933	8019	8106	8192	8279	26.70
63.30	1.98	8279	8365	8452	8538	8625	8711	8797	8884	8970	9057	9143	69
31		9143	9230	9317	9403	9490	9576	9663	9749	9836	9922	0009	68
32	1.99	0009	0095	0182	0269	0355	0442	0528	0615	0702	0788	0875	67
33		0875	0962	1048	1135	1221	1308	1395	1481	1568	1655	1742	66
34		1742	1828	1915	2002	2088	2175	2262	2349	2435	2522	2609	65
35		2609	2695	2782	2869	2956	3043	3129	3216	3303	3390	3477	64
36		3477	3563	3650	3737	3824	3911	3998	4084	4171	4258	4345	63
37		4345	4432	4519	4606	4693	4779	4866	4953	5040	5127	5214	62
38		5214	5301	5388	5475	5562	5649	5736	5823	5910	5997	6084	61
39		6084	6171	6258	6345	6432	6519	6606	6693	6780	6867	6954	26.60
63.40	1.99	6954	7041	7128	7215	7302	7389	7476	7563	7650	7738	7825	59
41		7825	7912	7999	8086	8173	8260	8347	8435	8522	8609	8696	58
42		8696	8783	8871	8958	9045	9132	9219	9307	9394	9481	9568	57
43		9568	9655	9743	9830	9917	0004	0092	0179	0266	0354	0441	56
44	2.00	0441	0528	0615	0703	0790	0877	0965	1052	1139	1227	1314	55
45		1314	1402	1489	1576	1664	1751	1838	1926	2013	2101	2188	54
46		2188	2275	2363	2450	2538	2625	2713	2800	2888	2975	3063	53
47		3063	3150	3238	3325	3413	3500	3588	3675	3763	3850	3938	52
48		3938	4025	4113	4200	4288	4375	4463	4551	4638	4726	4813	51
49		4813	4901	4989	5076	5164	5251	5339	5427	5514	5602	5690	26.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

cotg

84

1	8.4
2	16.8
3	25.2
4	33.6
5	42.0
6	50.4
7	58.8
8	67.2
9	75.6

85

1	8.5
2	17.0
3	25.5
4	34.0
5	42.5
6	51.0
7	59.5
8	68.0
9	76.5

86

1	8.6
2	17.2
3	25.8
4	34.4
5	43.0
6	51.6
7	60.2
8	68.8
9	77.4

87

1	8.7
2	17.4
3	26.1
4	34.8
5	43.5
6	52.2
7	60.9
8	69.6
9	78.3

88

1	8.8
2	17.6
3	26.4
4	35.2
5	44.0
6	52.8
7	61.6
8	70.4
9	79.2

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
63.50	2.00 5690	5777	5865	5953	6040	6128	6216	6304	6391	6479	6567	49
51	6567	6654	6742	6830	6918	7005	7093	7181	7269	7356	7444	48
52	7444	7532	7620	7708	7795	7883	7971	8059	8147	8235	8322	47
53	8322	8410	8498	8586	8674	8762	8850	8937	9025	9113	9201	46
54	9201	9289	9377	9465	9553	9641	9729	9817	9905	9993	0081	45
55	2.01 0081	0169	0257	0345	0433	0521	0609	0697	0785	0873	0961	44
56	0961	1049	1137	1225	1313	1401	1489	1577	1665	1753	1841	43
57	1841	1929	2017	2106	2194	2282	2370	2458	2546	2634	2723	42
58	2723	2811	2899	2987	3075	3163	3252	3340	3428	3516	3604	41
59	3604	3693	3781	3869	3957	4046	4134	4222	4310	4399	4487	26.40
63.60	2.01 4487	4575	4664	4752	4840	4928	5017	5105	5193	5282	5370	39
61	5370	5458	5547	5635	5723	5812	5900	5989	6077	6165	6254	38
62	6254	6342	6431	6519	6607	6696	6784	6873	6961	7050	7138	37
63	7138	7227	7315	7404	7492	7581	7669	7758	7846	7935	8023	36
64	8023	8112	8200	8289	8377	8466	8554	8643	8732	8820	8909	35
65	8909	8997	9086	9175	9263	9352	9440	9529	9618	9706	9795	34
66	9795	9884	9972	0061	0150	0238	0327	0416	0504	0593	0682	33
67	2.02 0682	0771	0859	0948	1037	1126	1214	1303	1392	1481	1569	32
68	1569	1658	1747	1836	1925	2013	2102	2191	2280	2369	2458	31
69	2458	2546	2635	2724	2813	2902	2991	3080	3168	3257	3346	26.30
63.70	2.02 3346	3435	3524	3613	3702	3791	3880	3969	4058	4147	4236	29
71	4236	4325	4414	4503	4592	4681	4770	4859	4948	5037	5126	28
72	5126	5215	5304	5393	5482	5571	5660	5749	5838	5927	6016	27
73	6016	6105	6194	6284	6373	6462	6551	6640	6729	6818	6908	26
74	6908	6997	7086	7175	7264	7353	7443	7532	7621	7710	7799	25
75	7799	7889	7978	8067	8156	8246	8335	8424	8513	8603	8692	24
76	8692	8781	8871	8960	9049	9138	9228	9317	9406	9496	9585	23
77	9585	9674	9764	9853	9943	0032	0121	0211	0300	0389	0479	22
78	2.03 0479	0568	0658	0747	0837	0926	1015	1105	1194	1284	1373	21
79	1373	1463	1552	1642	1731	1821	1910	2000	2089	2179	2268	26.20
63.80	2.03 2268	2358	2447	2537	2627	2716	2806	2895	2985	3074	3164	19
81	3164	3254	3343	3433	3522	3612	3702	3791	3881	3971	4060	18
82	4060	4150	4240	4329	4419	4509	4598	4688	4778	4868	4957	17
83	4957	5047	5137	5227	5316	5406	5496	5586	5675	5765	5855	16
84	5855	5945	6035	6124	6214	6304	6394	6484	6573	6663	6753	15
85	6753	6843	6933	7023	7113	7203	7292	7382	7472	7562	7652	14
86	7652	7742	7832	7922	8012	8102	8192	8282	8372	8462	8552	13
87	8552	8642	8732	8822	8912	9002	9092	9182	9272	9362	9452	12
88	9452	9542	9632	9722	9812	9902	9992	0082	0172	0262	0353	11
89	2.04 0353	0443	0533	0623	0713	0803	0893	0983	1074	1164	1254	26.10
63.90	2.04 1254	1344	1434	1525	1615	1705	1795	1885	1976	2066	2156	09
91	2156	2246	2337	2427	2517	2607	2698	2788	2878	2968	3059	08
92	3059	3149	3239	3330	3420	3510	3601	3691	3781	3872	3962	07
93	3962	4053	4143	4233	4324	4414	4504	4595	4685	4776	4866	06
94	4866	4957	5047	5137	5228	5318	5409	5499	5590	5680	5771	05
95	5771	5861	5952	6042	6133	6223	6314	6404	6495	6586	6676	04
96	6676	6767	6857	6948	7038	7129	7220	7310	7401	7491	7582	03
97	7582	7673	7763	7854	7945	8035	8126	8217	8307	8398	8489	02
98	8489	8579	8670	8761	8852	8942	9033	9124	9214	9305	9396	01
99	9396	9487	9577	9668	9759	9850	9941	0031	0122	0213	0304	26.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

cotg

87	
1	8.7
2	17.4
3	26.1
4	34.8
5	43.5
6	52.2
7	60.9
8	69.6
9	78.3
88	
1	8.8
2	17.6
3	26.4
4	35.2
5	44.0
6	52.8
7	61.6
8	70.4
9	79.2
89	
1	8.9
2	17.8
3	26.7
4	35.6
5	44.5
6	53.4
7	62.3
8	71.2
9	80.1
90	
1	9.0
2	18.0
3	27.0
4	36.0
5	45.0
6	54.0
7	63.0
8	72.0
9	81.0
91	
1	9.1
2	18.2
3	27.3
4	36.4
5	45.5
6	54.6
7	63.7
8	72.8
9	81.9

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
64.00	2.05	0304	0395	0485	0576	0667	0758	0849	0940	1031	1122	1212	99
01		1212	1303	1394	1485	1576	1667	1758	1849	1940	2031	2122	98
02		2122	2213	2304	2394	2485	2576	2667	2758	2849	2940	3031	97
03		3031	3122	3213	3305	3396	3487	3578	3669	3760	3851	3942	96
04		3942	4033	4124	4215	4306	4397	4489	4580	4671	4762	4853	95
05		4853	4944	5035	5127	5218	5309	5400	5491	5583	5674	5765	94
06		5765	5856	5947	6039	6130	6221	6312	6404	6495	6586	6677	93
07		6677	6769	6860	6951	7043	7134	7225	7317	7408	7499	7591	92
08		7591	7682	7773	7865	7956	8047	8139	8230	8321	8413	8504	91
09		8504	8596	8687	8779	8870	8961	9053	9144	9236	9327	9419	25.90
64.10	2.05	9419	9510	9602	9693	9785	9876	9968	̄0059	̄0151	̄0242	̄0334	89
11	2.06	0334	0425	0517	0608	0700	0792	0883	0975	1066	1158	1250	88
12		1250	1341	1433	1524	1616	1708	1799	1891	1983	2074	2166	87
13		2166	2258	2349	2441	2533	2624	2716	2808	2900	2991	3083	86
14		3083	3175	3267	3358	3450	3542	3634	3725	3817	3909	4001	85
15		4001	4093	4184	4276	4368	4460	4552	4644	4735	4827	4919	84
16		4919	5011	5103	5195	5287	5379	5471	5562	5654	5746	5838	83
17		5838	5930	6022	6114	6206	6298	6390	6482	6574	6666	6758	82
18		6758	6850	6942	7034	7126	7218	7310	7402	7494	7586	7678	81
19		7678	7770	7862	7955	8047	8139	8231	8323	8415	8507	8599	25.80
64.20	2.06	8599	8691	8784	8876	8968	9060	9152	9244	9337	9429	9521	79
21		9521	9613	9705	9798	9890	9982	̄0074	̄0167	̄0259	̄0351	̄0443	78
22	2.07	0443	0536	0628	0720	0813	0905	0997	1090	1182	1274	1366	77
23		1366	1459	1551	1644	1736	1828	1921	2013	2105	2198	2290	76
24		2290	2383	2475	2567	2660	2752	2845	2937	3030	3122	3215	75
25		3215	3307	3400	3492	3585	3677	3770	3862	3955	4047	4140	74
26		4140	4232	4325	4417	4510	4602	4695	4788	4880	4973	5065	73
27		5065	5158	5251	5343	5436	5528	5621	5714	5806	5899	5992	72
28		5992	6084	6177	6270	6362	6455	6548	6641	6733	6826	6919	71
29		6919	7012	7104	7197	7290	7383	7475	7568	7661	7754	7847	25.70
64.30	2.07	7847	7939	8032	8125	8218	8311	8403	8496	8589	8682	8775	69
31		8775	8868	8961	9054	9146	9239	9332	9425	9518	9611	9704	68
32		9704	9797	9890	9983	̄0076	̄0169	̄0262	̄0355	̄0448	̄0541	̄0634	67
33	2.08	0634	0727	0820	0913	1006	1099	1192	1285	1378	1471	1564	66
34		1564	1657	1750	1843	1937	2030	2123	2216	2309	2402	2495	65
35		2495	2588	2682	2775	2868	2961	3054	3147	3241	3334	3427	64
36		3427	3520	3614	3707	3800	3893	3986	4080	4173	4266	4360	63
37		4360	4453	4546	4639	4733	4826	4919	5013	5106	5199	5293	62
38		5293	5386	5479	5573	5666	5760	5853	5946	6040	6133	6227	61
39		6227	6320	6413	6507	6600	6694	6787	6881	6974	7068	7161	25.60
64.40	2.08	7161	7254	7348	7441	7535	7629	7722	7816	7909	8003	8096	59
41		8096	8190	8283	8377	8470	8564	8658	8751	8845	8938	9032	58
42		9032	9126	9219	9313	9407	9500	9594	9688	9781	9875	9969	57
43		9969	̄0062	̄0156	̄0250	̄0343	̄0437	̄0531	̄0625	̄0718	̄0812	̄0906	56
44	2.09	0906	1000	1093	1187	1281	1375	1468	1562	1656	1750	1844	55
45		1844	1938	2031	2125	2219	2313	2407	2501	2595	2688	2782	54
46		2782	2876	2970	3064	3158	3252	3346	3440	3534	3628	3722	53
47		3722	3816	3910	4004	4098	4192	4286	4380	4474	4568	4662	52
48		4662	4756	4850	4944	5038	5132	5226	5320	5414	5508	5602	51
49		5602	5696	5790	5885	5979	6073	6167	6261	6355	6449	6544	25.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

90

1	9.0
2	18.0
3	27.0
4	36.0
5	45.0
6	54.0
7	63.0
8	72.0
9	81.0

91

1	9.1
2	18.2
3	27.3
4	36.4
5	45.5
6	54.6
7	63.7
8	72.8
9	81.9

92

1	9.2
2	18.4
3	27.6
4	36.8
5	46.0
6	55.2
7	64.4
8	73.6
9	82.8

93

1	9.3
2	18.6
3	27.9
4	37.2
5	46.5
6	55.8
7	65.1
8	74.4
9	83.7

94

1	9.4
2	18.8
3	28.2
4	37.6
5	47.0
6	56.4
7	65.8
8	75.2
9	84.6

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
64.50	2.09 6544	6638	6732	6826	6920	7015	7109	7203	7297	7391	7486	49
51	7486	7580	7674	7768	7863	7957	8051	8145	8240	8334	8428	48
52	8428	8523	8617	8711	8806	8900	8994	9089	9183	9277	9372	47
53	9372	9466	9561	9655	9749	9844	9938	0033	0127	0221	0316	46
54	2.10 0316	0410	0505	0599	0694	0788	0883	0977	1072	1166	1261	45
55	1261	1355	1450	1544	1639	1733	1828	1922	2017	2112	2206	44
56	2206	2301	2395	2490	2585	2679	2774	2868	2963	3058	3152	43
57	3152	3247	3342	3436	3531	3626	3720	3815	3910	4005	4099	42
58	4099	4194	4289	4383	4478	4573	4668	4762	4857	4952	5047	41
59	5047	5142	5236	5331	5426	5521	5616	5711	5805	5900	5995	25.40
64.60	2.10 5995	6090	6185	6280	6375	6470	6564	6659	6754	6849	6944	39
61	6944	7039	7134	7229	7324	7419	7514	7609	7704	7799	7894	38
62	7894	7989	8084	8179	8274	8369	8464	8559	8654	8749	8844	37
63	8844	8939	9034	9129	9224	9320	9415	9510	9605	9700	9795	36
64	9795	9890	9985	0081	0176	0271	0366	0461	0557	0652	0747	35
65	2.11 0747	0842	0937	1033	1128	1223	1318	1414	1509	1604	1699	34
66	1699	1795	1890	1985	2081	2176	2271	2367	2462	2557	2653	33
67	2653	2748	2843	2939	3034	3129	3225	3320	3416	3511	3606	32
68	3606	3702	3797	3893	3988	4084	4179	4275	4370	4466	4561	31
69	4561	4657	4752	4848	4943	5039	5134	5230	5325	5421	5516	25.30
64.70	2.11 5516	5612	5707	5803	5899	5994	6090	6185	6281	6377	6472	29
71	6472	6568	6664	6759	6855	6951	7046	7142	7238	7333	7429	28
72	7429	7525	7620	7716	7812	7908	8003	8099	8195	8291	8386	27
73	8386	8482	8578	8674	8770	8865	8961	9057	9153	9249	9345	26
74	9345	9440	9536	9632	9728	9824	9920	0016	0112	0207	0303	25
75	2.12 0303	0399	0495	0591	0687	0783	0879	0975	1071	1167	1263	24
76	1263	1359	1455	1551	1647	1743	1839	1935	2031	2127	2223	23
77	2223	2319	2415	2511	2607	2704	2800	2896	2992	3088	3184	22
78	3184	3280	3376	3473	3569	3665	3761	3857	3953	4050	4146	21
79	4146	4242	4338	4434	4531	4627	4723	4819	4916	5012	5108	25.20
64.80	2.12 5108	5204	5301	5397	5493	5590	5686	5782	5879	5975	6071	19
81	6071	6168	6264	6360	6457	6553	6649	6746	6842	6939	7035	18
82	7035	7131	7228	7324	7421	7517	7614	7710	7807	7903	8000	17
83	8000	8096	8193	8289	8386	8482	8579	8675	8772	8868	8965	16
84	8965	9061	9158	9255	9351	9448	9544	9641	9738	9834	9931	15
85	9931	0027	0124	0221	0317	0414	0511	0607	0704	0801	0897	14
86	2.13 0897	0994	1091	1188	1284	1381	1478	1575	1671	1768	1865	13
87	1865	1962	2058	2155	2252	2349	2446	2542	2639	2736	2833	12
88	2833	2930	3027	3124	3220	3317	3414	3511	3608	3705	3802	11
89	3802	3899	3996	4093	4190	4287	4383	4480	4577	4674	4771	25.10
64.90	2.13 4771	4868	4965	5062	5159	5256	5353	5451	5548	5645	5742	09
91	5742	5839	5936	6033	6130	6227	6324	6421	6518	6616	6713	08
92	6713	6810	6907	7004	7101	7198	7296	7393	7490	7587	7684	07
93	7684	7782	7879	7976	8073	8171	8268	8365	8462	8560	8657	06
94	8657	8754	8851	8949	9046	9143	9241	9338	9435	9533	9630	05
95	9630	9727	9825	9922	0020	0117	0214	0312	0409	0507	0604	04
96	2.14 0604	0701	0799	0896	0994	1091	1189	1286	1384	1481	1579	03
97	1579	1676	1774	1871	1969	2066	2164	2261	2359	2456	2554	02
98	2554	2652	2749	2847	2944	3042	3140	3237	3335	3432	3530	01
99	3530	3628	3725	3823	3921	4018	4116	4214	4311	4409	4507	25.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

94

1	9.4
2	18.8
3	28.2
4	37.6
5	47.0
6	56.4
7	65.8
8	75.2
9	84.6

95

1	9.5
2	19.0
3	28.5
4	38.0
5	47.5
6	57.0
7	66.5
8	76.0
9	85.5

96

1	9.6
2	19.2
3	28.8
4	38.4
5	48.0
6	57.6
7	67.2
8	76.8
9	86.4

97

1	9.7
2	19.4
3	29.1
4	38.8
5	48.5
6	58.2
7	67.9
8	77.6
9	87.3

98

1	9.8
2	19.6
3	29.4
4	39.2
5	49.0
6	58.8
7	68.6
8	78.4
9	88.2

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
65.00	2.14 4507	4605	4702	4800	4898	4996	5093	5191	5289	5387	5484	99
01	5484	5582	5680	5778	5876	5974	6071	6169	6267	6365	6463	98
02	6463	6561	6659	6756	6854	6952	7050	7148	7246	7344	7442	97
03	7442	7540	7638	7736	7834	7932	8030	8128	8226	8324	8422	96
04	8422	8520	8618	8716	8814	8912	9010	9108	9206	9304	9402	95
05	9402	9500	9598	9696	9794	9893	9991	0089	0187	0285	0383	94
06	2.15 0383	0481	0580	0678	0776	0874	0972	1071	1169	1267	1365	93
07	1365	1463	1562	1660	1758	1857	1955	2053	2151	2250	2348	92
08	2348	2446	2545	2643	2741	2840	2938	3036	3135	3233	3331	91
09	3331	3430	3528	3627	3725	3823	3922	4020	4119	4217	4316	24.90
65.10	2.15 4316	4414	4513	4611	4709	4808	4906	5005	5103	5202	5301	89
11	5301	5399	5498	5596	5695	5793	5892	5990	6089	6188	6286	88
12	6286	6385	6483	6582	6681	6779	6878	6977	7075	7174	7273	87
13	7273	7371	7470	7569	7667	7766	7865	7964	8062	8161	8260	86
14	8260	8358	8457	8556	8655	8754	8852	8951	9050	9149	9248	85
15	9248	9346	9445	9544	9643	9742	9841	9940	0038	0137	0236	84
16	2.16 0236	0335	0434	0533	0632	0731	0830	0929	1028	1127	1226	83
17	1226	1325	1424	1523	1622	1721	1820	1919	2018	2117	2216	82
18	2216	2315	2414	2513	2612	2711	2810	2909	3008	3108	3207	81
19	3207	3306	3405	3504	3603	3702	3802	3901	4000	4099	4198	24.80
65.20	2.16 4198	4297	4397	4496	4595	4694	4794	4893	4992	5091	5191	79
21	5191	5290	5389	5489	5588	5687	5786	5886	5985	6084	6184	78
22	6184	6283	6383	6482	6581	6681	6780	6879	6979	7078	7178	77
23	7178	7277	7377	7476	7575	7675	7774	7874	7973	8073	8172	76
24	8172	8272	8371	8471	8570	8670	8769	8869	8969	9068	9168	75
25	9168	9267	9367	9466	9566	9666	9765	9865	9965	0064	0164	74
26	2.17 0164	0263	0363	0463	0562	0662	0762	0862	0961	1061	1161	73
27	1161	1260	1360	1460	1560	1659	1759	1859	1959	2059	2158	72
28	2158	2258	2358	2458	2558	2657	2757	2857	2957	3057	3157	71
29	3157	3257	3357	3456	3556	3656	3756	3856	3956	4056	4156	24.70
65.30	2.17 4156	4256	4356	4456	4556	4656	4756	4856	4956	5056	5156	69
31	5156	5256	5356	5456	5556	5656	5756	5856	5956	6056	6157	68
32	6157	6257	6357	6457	6557	6657	6757	6857	6958	7058	7158	67
33	7158	7258	7358	7459	7559	7659	7759	7859	7960	8060	8160	66
34	8160	8260	8361	8461	8561	8662	8762	8862	8962	9063	9163	65
35	9163	9263	9364	9464	9565	9665	9765	9866	9966	0066	0167	64
36	2.18 0167	0267	0368	0468	0569	0669	0769	0870	0970	1071	1171	63
37	1171	1272	1372	1473	1573	1674	1774	1875	1976	2076	2177	62
38	2177	2277	2378	2478	2579	2680	2780	2881	2981	3082	3183	61
39	3183	3283	3384	3485	3585	3686	3787	3887	3988	4089	4189	24.60
65.40	2.18 4189	4290	4391	4492	4592	4693	4794	4895	4995	5096	5197	59
41	5197	5298	5399	5499	5600	5701	5802	5903	6004	6104	6205	58
42	6205	6306	6407	6508	6609	6710	6811	6912	7013	7113	7214	57
43	7214	7315	7416	7517	7618	7719	7820	7921	8022	8123	8224	56
44	8224	8325	8426	8527	8628	8730	8831	8932	9033	9134	9235	55
45	9235	9336	9437	9538	9639	9741	9842	9943	0044	0145	0246	54
46	2.19 0246	0348	0449	0550	0651	0752	0854	0955	1056	1157	1259	53
47	1259	1360	1461	1562	1664	1765	1866	1968	2069	2170	2271	52
48	2271	2373	2474	2576	2677	2778	2880	2981	3082	3184	3285	51
49	3285	3387	3488	3589	3691	3792	3894	3995	4097	4198	4300	24.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

97

1	9.7
2	19.4
3	29.1
4	38.8
5	48.5
6	58.2
7	67.9
8	77.6
9	87.3

98

1	9.8
2	19.6
3	29.4
4	39.2
5	49.0
6	58.8
7	68.6
8	78.4
9	88.2

99

1	9.9
2	19.8
3	29.7
4	39.6
5	49.5
6	59.4
7	69.3
8	79.2
9	89.1

100

1	10.0
2	20.0
3	30.0
4	40.0
5	50.0
6	60.0
7	70.0
8	80.0
9	90.0

101

1	10.1
2	20.2
3	30.3
4	40.4
5	50.5
6	60.6
7	70.7
8	80.8
9	90.9

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
65.50	2.19 4300	4401	4503	4604	4706	4807	4909	5010	5112	5213	5315	49
51	5315	5417	5518	5620	5721	5823	5925	6026	6128	6229	6331	48
52	6331	6433	6534	6636	6738	6839	6941	7043	7145	7246	7348	47
53	7348	7450	7551	7653	7755	7857	7958	8060	8162	8264	8366	46
54	8366	8467	8569	8671	8773	8875	8977	9078	9180	9282	9384	45
55	9384	9486	9588	9690	9792	9893	9995	0097	0199	0301	0403	44
56	2.20 0403	0505	0607	0709	0811	0913	1015	1117	1219	1321	1423	43
57	1423	1525	1627	1729	1831	1933	2035	2138	2240	2342	2444	42
58	2444	2546	2648	2750	2852	2955	3057	3159	3261	3363	3465	41
59	3465	3568	3670	3772	3874	3977	4079	4181	4283	4385	4488	24.40
65.60	2.20 4488	4590	4692	4795	4897	4999	5102	5204	5306	5409	5511	39
61	5511	5613	5716	5818	5920	6023	6125	6228	6330	6432	6535	38
62	6535	6637	6740	6842	6945	7047	7150	7252	7354	7457	7559	37
63	7559	7662	7765	7867	7970	8072	8175	8277	8380	8482	8585	36
64	8585	8688	8790	8893	8995	9098	9201	9303	9406	9509	9611	35
65	9611	9714	9817	9919	0022	0125	0227	0330	0433	0536	0638	34
66	2.21 0638	0741	0844	0947	1049	1152	1255	1358	1461	1563	1666	33
67	1666	1769	1872	1975	2078	2180	2283	2386	2489	2592	2695	32
68	2695	2798	2901	3004	3106	3209	3312	3415	3518	3621	3724	31
69	3724	3827	3930	4033	4136	4239	4342	4445	4548	4651	4754	24.30
65.70	2.21 4754	4858	4961	5064	5167	5270	5373	5476	5579	5682	5786	29
71	5786	5889	5992	6095	6198	6301	6405	6508	6611	6714	6817	28
72	6817	6921	7024	7127	7230	7334	7437	7540	7643	7747	7850	27
73	7850	7953	8057	8160	8263	8367	8470	8573	8677	8780	8883	26
74	8883	8987	9090	9194	9297	9400	9504	9607	9711	9814	9918	25
75	9918	0021	0125	0228	0332	0435	0539	0642	0746	0849	0953	24
76	2.22 0953	1056	1160	1263	1367	1471	1574	1678	1781	1885	1989	23
77	1989	2092	2196	2299	2403	2507	2610	2714	2818	2922	3025	22
78	3025	3129	3233	3336	3440	3544	3648	3751	3855	3959	4063	21
79	4063	4166	4270	4374	4478	4582	4686	4789	4893	4997	5101	24.20
65.80	2.22 5101	5205	5309	5413	5516	5620	5724	5828	5932	6036	6140	19
81	6140	6244	6348	6452	6556	6660	6764	6868	6972	7076	7180	18
82	7180	7284	7388	7492	7596	7700	7804	7908	8012	8116	8221	17
83	8221	8325	8429	8533	8637	8741	8845	8949	9054	9158	9262	16
84	9262	9366	9470	9575	9679	9783	9887	9992	0096	0200	0304	15
85	2.23 0304	0409	0513	0617	0721	0826	0930	1034	1139	1243	1347	14
86	1347	1452	1556	1661	1765	1869	1974	2078	2182	2287	2391	13
87	2391	2496	2600	2705	2809	2914	3018	3123	3227	3332	3436	12
88	3436	3541	3645	3750	3854	3959	4063	4168	4272	4377	4482	11
89	4482	4586	4691	4795	4900	5005	5109	5214	5319	5423	5528	24.10
65.90	2.23 5528	5633	5737	5842	5947	6051	6156	6261	6366	6470	6575	09
91	6575	6680	6785	6889	6994	7099	7204	7309	7414	7518	7623	08
92	7623	7728	7833	7938	8043	8147	8252	8357	8462	8567	8672	07
93	8672	8777	8882	8987	9092	9197	9302	9407	9512	9617	9722	06
94	9722	9827	9932	0037	0142	0247	0352	0457	0562	0667	0772	05
95	2.24 0772	0877	0982	1087	1193	1298	1403	1508	1613	1718	1823	04
96	1823	1929	2034	2139	2244	2349	2455	2560	2665	2770	2876	03
97	2876	2981	3086	3191	3297	3402	3507	3612	3718	3823	3928	02
98	3928	4034	4139	4244	4350	4455	4561	4666	4771	4877	4982	01
99	4982	5088	5193	5298	5404	5509	5615	5720	5826	5931	6037	24.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

cotg

102	
1	10.2
2	20.4
3	30.6
4	40.8
5	51.0
6	61.2
7	71.4
8	81.6
9	91.8
103	
1	10.3
2	20.6
3	30.9
4	41.2
5	51.5
6	61.8
7	72.1
8	82.4
9	92.7
104	
1	10.4
2	20.8
3	31.2
4	41.6
5	52.0
6	62.4
7	72.8
8	83.2
9	93.6
105	
1	10.5
2	21.0
3	31.5
4	42.0
5	52.5
6	63.0
7	73.5
8	84.0
9	94.5
106	
1	10.6
2	21.2
3	31.8
4	42.4
5	53.0
6	63.6
7	74.2
8	84.8
9	95.4

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)			
66.00	2.24	6037	6142	6248	6353	6459	6564	6670	6775	6881	6987	7092	99	105
01		7092	7198	7303	7409	7515	7620	7726	7831	7937	8043	8148	98	1 10.5
02		8148	8254	8360	8465	8571	8677	8783	8888	8994	9100	9205	97	2 21.0
03		9205	9311	9417	9523	9629	9734	9840	9946	0052	0158	0263	96	3 31.5
04	2.25	0263	0369	0475	0581	0687	0793	0899	1004	1110	1216	1322	95	4 42.0
05		1322	1428	1534	1640	1746	1852	1958	2064	2170	2276	2382	94	5 52.5
06		2382	2488	2594	2700	2806	2912	3018	3124	3230	3336	3442	93	6 63.0
07		3442	3548	3654	3760	3866	3973	4079	4185	4291	4397	4503	92	7 73.5
08		4503	4609	4716	4822	4928	5034	5140	5247	5353	5459	5565	91	8 84.0
09		5565	5672	5778	5884	5990	6097	6203	6309	6416	6522	6628	23.90	9 94.5
66.10	2.25	6628	6735	6841	6947	7054	7160	7266	7373	7479	7586	7692	89	106
11		7692	7798	7905	8011	8118	8224	8331	8437	8544	8650	8757	88	1 10.6
12		8757	8863	8970	9076	9183	9289	9396	9502	9609	9715	9822	87	2 21.2
13		9822	9929	0035	0142	0248	0355	0462	0568	0675	0782	0888	86	3 31.8
14	2.26	0888	0995	1102	1208	1315	1422	1528	1635	1742	1849	1955	85	4 42.4
15		1955	2062	2169	2276	2382	2489	2596	2703	2810	2916	3023	84	5 53.0
16		3023	3130	3237	3344	3451	3558	3664	3771	3878	3985	4092	83	6 63.6
17		4092	4199	4306	4413	4520	4627	4734	4841	4948	5055	5162	82	7 74.2
18		5162	5269	5376	5483	5590	5697	5804	5911	6018	6125	6232	81	8 84.8
19		6232	6339	6446	6553	6661	6768	6875	6982	7089	7196	7304	23.80	9 95.4
66.20	2.26	7304	7411	7518	7625	7732	7839	7947	8054	8161	8268	8376	79	107
21		8376	8483	8590	8698	8805	8912	9019	9127	9234	9341	9449	78	1 10.7
22		9449	9556	9663	9771	9878	9986	0093	0200	0308	0415	0523	77	2 21.4
23	2.27	0523	0630	0737	0845	0952	1060	1167	1275	1382	1490	1597	76	3 32.1
24		1597	1705	1812	1920	2027	2135	2243	2350	2458	2565	2673	75	4 42.8
25		2673	2780	2888	2996	3103	3211	3319	3426	3534	3642	3749	74	5 53.5
26		3749	3857	3965	4072	4180	4288	4396	4503	4611	4719	4827	73	6 64.2
27		4827	4934	5042	5150	5258	5366	5473	5581	5689	5797	5905	72	7 74.9
28		5905	6013	6120	6228	6336	6444	6552	6660	6768	6876	6984	71	8 85.6
29		6984	7092	7200	7308	7416	7524	7632	7740	7848	7956	8064	23.70	9 96.3
66.30	2.27	8064	8172	8280	8388	8496	8604	8712	8820	8928	9036	9144	69	108
31		9144	9252	9361	9469	9577	9685	9793	9901	0009	0118	0226	68	1 10.8
32	2.28	0226	0334	0442	0551	0659	0767	0875	0983	1092	1200	1308	67	2 21.6
33		1308	1417	1525	1633	1742	1850	1958	2067	2175	2283	2392	66	3 32.4
34		2392	2500	2608	2717	2825	2934	3042	3150	3259	3367	3476	65	4 43.2
35		3476	3584	3693	3801	3910	4018	4127	4235	4344	4452	4561	64	5 54.0
36		4561	4669	4778	4886	4995	5104	5212	5321	5429	5538	5647	63	6 64.8
37		5647	5755	5864	5973	6081	6190	6299	6407	6516	6625	6733	62	7 75.6
38		6733	6842	6951	7060	7168	7277	7386	7495	7603	7712	7821	61	8 86.4
39		7821	7930	8039	8148	8256	8365	8474	8583	8692	8801	8910	23.60	9 97.2
66.40	2.28	8910	9018	9127	9236	9345	9454	9563	9672	9781	9890	9999	59	109
41		9999	0108	0217	0326	0435	0544	0653	0762	0871	0980	1089	58	1 10.9
42	2.29	1089	1198	1307	1416	1526	1635	1744	1853	1962	2071	2180	57	2 21.8
43		2180	2289	2399	2508	2617	2726	2835	2945	3054	3163	3272	56	3 32.7
44		3272	3382	3491	3600	3709	3819	3928	4037	4146	4256	4365	55	4 43.6
45		4365	4474	4584	4693	4802	4912	5021	5131	5240	5349	5459	54	5 54.5
46		5459	5568	5678	5787	5897	6006	6116	6225	6334	6444	6553	53	6 65.4
47		6553	6663	6772	6882	6992	7101	7211	7320	7430	7539	7649	52	7 76.3
48		7649	7759	7868	7978	8087	8197	8307	8416	8526	8636	8745	51	8 87.2
49		8745	8855	8965	9074	9184	9294	9404	9513	9623	9733	9843	23.50	9 98.1
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0			110

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		109	
66.50	2.29	9843	9952	0062	0172	0282	0392	0501	0611	0721	0831	0941	49	1 10.9
51	2.30	0941	1051	1160	1270	1380	1490	1600	1710	1820	1930	2040	48	2 21.8
52		2040	2150	2260	2370	2480	2590	2700	2810	2920	3030	3140	47	3 32.7
53		3140	3250	3360	3470	3580	3690	3800	3910	4020	4130	4240	46	4 43.6
54		4240	4350	4461	4571	4681	4791	4901	5011	5122	5232	5342	45	5 54.5
55		5342	5452	5562	5673	5783	5893	6003	6114	6224	6334	6445	44	6 65.4
56		6445	6555	6665	6776	6886	6996	7107	7217	7327	7438	7548	43	7 76.3
57		7548	7658	7769	7879	7990	8100	8210	8321	8431	8542	8652	42	8 87.2
58		8652	8763	8873	8984	9094	9205	9315	9426	9536	9647	9758	41	9 98.1
59		9758	9868	9979	0089	0200	0310	0421	0532	0642	0753	0864	23.40	110
66.60	2.31	0864	0974	1085	1196	1306	1417	1528	1638	1749	1860	1971	39	1 11.0
61		1971	2081	2192	2303	2414	2524	2635	2746	2857	2968	3079	38	2 22.0
62		3079	3189	3300	3411	3522	3633	3744	3855	3966	4076	4187	37	3 33.0
63		4187	4298	4409	4520	4631	4742	4853	4964	5075	5186	5297	36	4 44.0
64		5297	5408	5519	5630	5741	5852	5963	6074	6185	6297	6408	35	5 55.0
65		6408	6519	6630	6741	6852	6963	7074	7186	7297	7408	7519	34	6 66.0
66		7519	7630	7741	7853	7964	8075	8186	8298	8409	8520	8631	33	7 77.0
67		8631	8743	8854	8965	9077	9188	9299	9411	9522	9633	9745	32	8 88.0
68		9745	9856	9968	0079	0190	0302	0413	0525	0636	0747	0859	31	9 99.0
69	2.32	0859	0970	1082	1193	1305	1416	1528	1639	1751	1862	1974	23.30	111
66.70	2.32	1974	2086	2197	2309	2420	2532	2644	2755	2867	2978	3090	29	1 11.1
71		3090	3202	3313	3425	3537	3648	3760	3872	3983	4095	4207	28	2 22.2
72		4207	4319	4430	4542	4654	4766	4877	4989	5101	5213	5325	27	3 33.3
73		5325	5437	5548	5660	5772	5884	5996	6108	6220	6332	6443	26	4 44.4
74		6443	6555	6667	6779	6891	7003	7115	7227	7339	7451	7563	25	5 55.5
75		7563	7675	7787	7899	8011	8123	8235	8347	8459	8571	8684	24	6 66.6
76		8684	8796	8908	9020	9132	9244	9356	9468	9581	9693	9805	23	7 77.7
77		9805	9917	0029	0142	0254	0366	0478	0591	0703	0815	0927	22	8 88.8
78	2.33	0927	1040	1152	1264	1377	1489	1601	1714	1826	1938	2051	21	9 99.9
79		2051	2163	2275	2388	2500	2613	2725	2837	2950	3062	3175	23.20	112
66.80	2.33	3175	3287	3400	3512	3625	3737	3850	3962	4075	4187	4300	19	1 11.2
81		4300	4412	4525	4638	4750	4863	4975	5088	5201	5313	5426	18	2 22.4
82		5426	5539	5651	5764	5877	5989	6102	6215	6327	6440	6553	17	3 33.6
83		6553	6666	6778	6891	7004	7117	7229	7342	7455	7568	7681	16	4 44.8
84		7681	7794	7906	8019	8132	8245	8358	8471	8584	8697	8809	15	5 56.0
85		8809	8922	9035	9148	9261	9374	9487	9600	9713	9826	9939	14	6 67.2
86		9939	0052	0165	0278	0391	0504	0617	0731	0844	0957	1070	13	7 78.4
87	2.34	1070	1183	1296	1409	1522	1635	1749	1862	1975	2088	2201	12	8 89.6
88		2201	2315	2428	2541	2654	2767	2881	2994	3107	3221	3334	11	9 100.8
89		3334	3447	3560	3674	3787	3900	4014	4127	4240	4354	4467	23.10	113
66.90	2.34	4467	4581	4694	4807	4921	5034	5148	5261	5375	5488	5602	09	1 11.4
91		5602	5715	5828	5942	6056	6169	6283	6396	6510	6623	6737	08	2 22.8
92		6737	6850	6964	7078	7191	7305	7418	7532	7646	7759	7873	07	3 34.2
93		7873	7987	8100	8214	8328	8441	8555	8669	8783	8896	9010	06	4 45.6
94		9010	9124	9238	9351	9465	9579	9693	9807	9920	0034	0148	05	5 57.0
95	2.35	0148	0262	0376	0490	0604	0717	0831	0945	1059	1173	1287	04	6 68.4
96		1287	1401	1515	1629	1743	1857	1971	2085	2199	2313	2427	03	7 79.8
97		2427	2541	2655	2769	2883	2997	3111	3225	3340	3454	3568	02	8 91.2
98		3568	3682	3796	3910	4024	4139	4253	4367	4481	4595	4710	01	9 102.6
99		4710	4824	4938	5052	5167	5281	5395	5509	5624	5738	5852	23.00	115
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0			1 11.5
														2 23.0
														3 34.5
														4 46.0
														5 57.5
														6 69.0
														7 80.5
														8 92.0
														9 103.5

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)			
67.00	2.35	5852	5967	6081	6195	6310	6424	6538	6653	6767	6882	6996	99	114
01		6996	7110	7225	7339	7454	7568	7683	7797	7912	8026	8141	98	1 11.4
02		8141	8255	8370	8484	8599	8713	8828	8942	9057	9172	9286	97	2 22.8
03		9286	9401	9515	9630	9745	9859	9974	0089	0203	0318	0433	96	3 34.2
04	2.36	0433	0547	0662	0777	0892	1006	1121	1236	1351	1465	1580	95	4 45.6
05		1580	1695	1810	1925	2039	2154	2269	2384	2499	2614	2729	94	5 57.0
06		2729	2843	2958	3073	3188	3303	3418	3533	3648	3763	3878	93	6 68.4
07		3878	3993	4108	4223	4338	4453	4568	4683	4798	4913	5028	92	7 79.8
08		5028	5143	5258	5373	5489	5604	5719	5834	5949	6064	6179	91	8 91.2
09		6179	6295	6410	6525	6640	6755	6871	6986	7101	7216	7332	22.90	9 102.6
67.10	2.36	7332	7447	7562	7677	7793	7908	8023	8139	8254	8369	8485	89	115
11		8485	8600	8715	8831	8946	9062	9177	9292	9408	9523	9639	88	1 11.5
12		9639	9754	9870	9985	0101	0216	0332	0447	0563	0678	0794	87	2 23.0
13	2.37	0794	0909	1025	1141	1256	1372	1487	1603	1719	1834	1950	86	3 34.5
14		1950	2065	2181	2297	2412	2528	2644	2760	2875	2991	3107	85	4 46.0
15		3107	3223	3338	3454	3570	3686	3801	3917	4033	4149	4265	84	5 57.5
16		4265	4381	4496	4612	4728	4844	4960	5076	5192	5308	5424	83	6 69.0
17		5424	5540	5655	5771	5887	6003	6119	6235	6351	6467	6583	82	7 80.5
18		6583	6699	6816	6932	7048	7164	7280	7396	7512	7628	7744	81	8 92.0
19		7744	7860	7977	8093	8209	8325	8441	8557	8674	8790	8906	22.80	9 103.5
67.20	2.37	8906	9022	9138	9255	9371	9487	9604	9720	9836	9952	0069	79	116
21	2.38	0069	0185	0301	0418	0534	0650	0767	0883	1000	1116	1232	78	1 11.6
22		1232	1349	1465	1582	1698	1815	1931	2048	2164	2281	2397	77	2 23.2
23		2397	2514	2630	2747	2863	2980	3096	3213	3330	3446	3563	76	3 34.8
24		3563	3679	3796	3913	4029	4146	4263	4379	4496	4613	4729	75	4 46.4
25		4729	4846	4963	5079	5196	5313	5430	5547	5663	5780	5897	74	5 58.0
26		5897	6014	6131	6247	6364	6481	6598	6715	6832	6949	7065	73	6 70.2
27		7065	7182	7299	7416	7533	7650	7767	7884	8001	8118	8235	72	7 81.9
28		8235	8352	8469	8586	8703	8820	8937	9054	9171	9288	9405	71	8 93.6
29		9405	9523	9640	9757	9874	9991	0108	0225	0343	0460	0577	22.70	9 105.3
67.30	2.39	0577	0694	0811	0929	1046	1163	1280	1398	1515	1632	1749	69	117
31		1749	1867	1984	2101	2219	2336	2453	2571	2688	2805	2923	68	1 11.7
32		2923	3040	3158	3275	3392	3510	3627	3745	3862	3980	4097	67	2 23.4
33		4097	4215	4332	4450	4567	4685	4802	4920	5037	5155	5273	66	3 35.1
34		5273	5390	5508	5625	5743	5861	5978	6096	6214	6331	6449	65	4 46.8
35		6449	6567	6684	6802	6920	7038	7155	7273	7391	7509	7626	64	5 58.5
36		7626	7744	7862	7980	8098	8215	8333	8451	8569	8687	8805	63	6 70.2
37		8805	8923	9041	9158	9276	9394	9512	9630	9748	9866	9984	62	7 81.9
38		9984	0102	0220	0338	0456	0574	0692	0810	0928	1046	1164	61	8 93.6
39	2.40	1164	1282	1401	1519	1637	1755	1873	1991	2109	2228	2346	22.60	9 105.3
67.40	2.40	2346	2464	2582	2700	2819	2937	3055	3173	3291	3410	3528	59	118
41		3528	3646	3765	3883	4001	4120	4238	4356	4475	4593	4711	58	1 11.8
42		4711	4830	4948	5066	5185	5303	5422	5540	5659	5777	5896	57	2 23.8
43		5896	6014	6133	6251	6370	6488	6607	6725	6844	6962	7081	56	3 35.4
44		7081	7199	7318	7437	7555	7674	7793	7911	8030	8148	8267	55	4 47.2
45		8267	8386	8505	8623	8742	8861	8979	9098	9217	9336	9454	54	5 59.0
46		9454	9573	9692	9811	9930	0048	0167	0286	0405	0524	0643	53	6 70.8
47	2.41	0643	0762	0880	0999	1118	1237	1356	1475	1594	1713	1832	52	7 82.6
48		1832	1951	2070	2189	2308	2427	2546	2665	2784	2903	3022	51	8 94.4
49		3022	3141	3260	3380	3499	3618	3737	3856	3975	4094	4214	22.50	9 106.2
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0			119
														1 11.9
														2 24.0
														3 35.7
														4 47.6
														5 59.5
														6 71.4
														7 83.3
														8 95.2
														9 107.1
														120
														1 12.0
														2 24.0
														3 36.0
														4 48.0
														5 60.0
														6 72.0
														7 84.0
														8 96.0
														9 108.0

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		119	
67.50	2.41	4214	4333	4452	4571	4690	4810	4929	5048	5167	5287	5406	49	1 11.9
51		5406	5525	5644	5764	5883	6002	6122	6241	6360	6480	6599	48	2 23.8
52		6599	6719	6838	6957	7077	7196	7316	7435	7555	7674	7793	47	3 35.7
														4 47.6
53		7793	7913	8032	8152	8271	8391	8511	8630	8750	8869	8989	46	5 59.5
54		8989	9108	9228	9348	9467	9587	9706	9826	9946	0065	0185	45	6 71.4
55	2.42	0185	0305	0424	0544	0664	0784	0903	1023	1143	1263	1382	44	7 83.3
56		1382	1502	1622	1742	1862	1981	2101	2221	2341	2461	2581	43	8 95.2
														9 107.1
57		2581	2701	2821	2940	3060	3180	3300	3420	3540	3660	3780	42	120
58		3780	3900	4020	4140	4260	4380	4500	4620	4740	4860	4980	41	1 12.0
59		4980	5101	5221	5341	5461	5581	5701	5821	5941	6062	6182	22.40	2 24.0
														3 36.0
67.60	2.42	6182	6302	6422	6542	6663	6783	6903	7023	7144	7264	7384	39	4 48.0
61		7384	7505	7625	7745	7866	7986	8106	8227	8347	8467	8588	38	5 60.0
62		8588	8708	8828	8949	9069	9190	9310	9431	9551	9672	9792	37	6 72.0
														7 84.0
63		9792	9913	0033	0154	0274	0395	0515	0636	0756	0877	0998	36	8 96.0
64	2.43	0998	1118	1239	1359	1480	1601	1721	1842	1963	2083	2204	35	9 108.0
65		2204	2325	2446	2566	2687	2808	2928	3049	3170	3291	3412	34	121
66		3412	3532	3653	3774	3895	4016	4137	4257	4378	4499	4620	33	1 12.1
														2 24.2
67		4620	4741	4862	4983	5104	5225	5346	5467	5588	5709	5830	32	3 36.3
68		5830	5951	6072	6193	6314	6435	6556	6677	6798	6919	7040	31	4 48.4
69		7040	7161	7283	7404	7525	7646	7767	7888	8010	8131	8252	22.30	5 60.5
														6 72.6
67.70	2.43	8252	8373	8494	8616	8737	8858	8979	9101	9222	9343	9465	29	7 84.7
71		9465	9586	9707	9829	9950	0071	0193	0314	0435	0557	0678	28	8 96.8
72	2.44	0678	0800	0921	1043	1164	1286	1407	1528	1650	1772	1893	27	9 108.9
														122
73		1893	2015	2136	2258	2379	2501	2622	2744	2866	2987	3109	26	1 12.2
74		3109	3230	3352	3474	3595	3717	3839	3960	4082	4204	4326	25	2 24.4
75		4326	4447	4569	4691	4813	4934	5056	5178	5300	5422	5543	24	3 36.6
76		5543	5665	5787	5909	6031	6153	6275	6397	6518	6640	6762	23	4 48.8
														5 61.0
77		6762	6884	7006	7128	7250	7372	7494	7616	7738	7860	7982	22	6 73.2
78		7982	8104	8226	8348	8470	8593	8715	8837	8959	9081	9203	21	7 85.4
79		9203	9325	9448	9570	9692	9814	9936	0058	0181	0303	0425	22.20	8 97.6
														9 109.8
67.80	2.45	0425	0547	0670	0792	0914	1037	1159	1281	1404	1526	1648	19	123
81		1648	1771	1893	2015	2138	2260	2383	2505	2627	2750	2872	18	1 12.3
82		2872	2995	3117	3240	3362	3485	3607	3730	3852	3975	4098	17	2 24.6
														3 36.9
83		4098	4220	4343	4465	4588	4710	4833	4956	5078	5201	5324	16	4 49.2
84		5324	5446	5569	5692	5814	5937	6060	6183	6305	6428	6551	15	5 61.5
85		6551	6674	6797	6919	7042	7165	7288	7411	7534	7656	7779	14	6 73.8
86		7779	7902	8025	8148	8271	8394	8517	8640	8763	8886	9009	13	7 86.1
														8 98.4
87		9009	9132	9255	9378	9501	9624	9747	9870	9993	0116	0239	12	9 110.7
88	2.46	0239	0362	0485	0608	0731	0855	0978	1101	1224	1347	1470	11	124
89		1470	1594	1717	1840	1963	2087	2210	2333	2456	2580	2703	22.10	1 12.4
														2 24.8
67.90	2.46	2703	2826	2950	3073	3196	3320	3443	3566	3690	3813	3937	09	3 37.2
91		3937	4060	4183	4307	4430	4554	4677	4801	4924	5048	5171	08	4 49.6
92		5171	5295	5418	5542	5665	5789	5913	6036	6160	6283	6407	07	5 62.0
														6 74.4
93		6407	6531	6654	6778	6902	7025	7149	7273	7396	7520	7644	06	7 86.8
94		7644	7767	7891	8015	8139	8263	8386	8510	8634	8758	8882	05	8 99.2
95		8882	9005	9129	9253	9377	9501	9625	9749	9873	9997	0121	04	9 111.6
96	2.47	0121	0244	0368	0492	0616	0740	0864	0988	1112	1236	1360	03	125
														1 12.5
97		1360	1485	1609	1733	1857	1981	2105	2229	2353	2477	2602	02	2 25.0
98		2602	2726	2850	2974	3098	3222	3347	3471	3595	3719	3844	01	3 37.5
99		3844	3968	4092	4217	4341	4465	4589	4714	4838	4962	5087	22.00	4 50.0
														5 62.5
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0			6 75.0
														7 87.5
														8 100.0
														9 112.5

cotg

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
68.00	2.47	5087	5211	5336	5460	5584	5709	5833	5958	6082	6207	6331	99
01		6331	6456	6580	6705	6829	6954	7078	7203	7327	7452	7576	98
02		7576	7701	7826	7950	8075	8200	8324	8449	8574	8698	8823	97
03		8823	8948	9072	9197	9322	9447	9571	9696	9821	9946	0070	96
04	2.48	0070	0195	0320	0445	0570	0695	0819	0944	1069	1194	1319	95
05		1319	1444	1569	1694	1819	1944	2069	2194	2319	2444	2569	94
06		2569	2694	2819	2944	3069	3194	3319	3444	3569	3694	3819	93
07		3819	3945	4070	4195	4320	4445	4570	4696	4821	4946	5071	92
08		5071	5196	5322	5447	5572	5698	5823	5948	6073	6199	6324	91
09		6324	6449	6575	6700	6826	6951	7076	7202	7327	7453	7578	21.90
68.10	2.48	7578	7704	7829	7955	8080	8206	8331	8457	8582	8708	8833	89
11		8833	8959	9084	9210	9336	9461	9587	9712	9838	9964	0089	88
12	2.49	0089	0215	0341	0466	0592	0718	0844	0969	1095	1221	1347	87
13		1347	1472	1598	1724	1850	1976	2102	2227	2353	2479	2605	86
14		2605	2731	2857	2983	3109	3235	3361	3487	3613	3739	3865	85
15		3865	3991	4117	4243	4369	4495	4621	4747	4873	4999	5125	84
16		5125	5251	5377	5503	5630	5756	5882	6008	6134	6261	6387	83
17		6387	6513	6639	6765	6892	7018	7144	7271	7397	7523	7650	82
18		7650	7776	7902	8029	8155	8281	8408	8534	8661	8787	8913	81
19		8913	9040	9166	9293	9419	9546	9672	9799	9925	0052	0178	21.80
68.20	2.50	0178	0305	0431	0558	0685	0811	0938	1064	1191	1318	1444	79
21		1444	1571	1698	1824	1951	2078	2205	2331	2458	2585	2712	78
22		2712	2838	2965	3092	3219	3346	3472	3599	3726	3853	3980	77
23		3980	4107	4234	4361	4488	4614	4741	4868	4995	5122	5249	76
24		5249	5376	5503	5630	5757	5884	6011	6139	6266	6393	6520	75
25		6520	6647	6774	6901	7028	7155	7283	7410	7537	7664	7791	74
26		7791	7919	8046	8173	8300	8428	8555	8682	8810	8937	9064	73
27		9064	9191	9319	9446	9574	9701	9828	9956	0083	0211	0338	72
28	2.51	0338	0465	0593	0720	0848	0975	1103	1230	1358	1485	1613	71
29		1613	1741	1868	1996	2123	2251	2378	2506	2634	2761	2889	21.70
68.30	2.51	2889	3017	3144	3272	3400	3527	3655	3783	3911	4038	4166	69
31		4166	4294	4422	4550	4677	4805	4933	5061	5189	5317	5445	68
32		5445	5572	5700	5828	5956	6084	6212	6340	6468	6596	6724	67
33		6724	6852	6980	7108	7236	7364	7492	7620	7748	7876	8005	66
34		8005	8133	8261	8389	8517	8645	8773	8902	9030	9158	9286	65
35		9286	9414	9543	9671	9799	9928	0056	0184	0312	0441	0569	64
36	2.52	0569	0697	0826	0954	1083	1211	1339	1468	1596	1725	1853	63
37		1853	1981	2110	2238	2367	2495	2624	2752	2881	3010	3138	62
38		3138	3267	3395	3524	3652	3781	3910	4038	4167	4296	4424	61
39		4424	4553	4682	4810	4939	5068	5197	5325	5454	5583	5712	21.60
68.40	2.52	5712	5840	5969	6098	6227	6356	6485	6614	6742	6871	7000	59
41		7000	7129	7258	7387	7516	7645	7774	7903	8032	8161	8290	58
42		8290	8419	8548	8677	8806	8935	9064	9193	9322	9451	9581	57
43		9581	9710	9839	9968	0097	0226	0356	0485	0614	0743	0872	56
44	2.53	0872	1002	1131	1260	1390	1519	1648	1777	1907	2036	2165	55
45		2165	2295	2424	2554	2683	2812	2942	3071	3201	3330	3460	54
46		3460	3589	3719	3848	3978	4107	4237	4366	4496	4625	4755	53
47		4755	4885	5014	5144	5273	5403	5533	5662	5792	5922	6051	52
48		6051	6181	6311	6441	6570	6700	6830	6960	7090	7219	7349	51
49		7349	7479	7609	7739	7868	7998	8128	8258	8388	8518	8648	21.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

124	
1	12.4
2	24.8
3	37.2
4	49.6
5	62.0
6	74.4
7	86.8
8	99.2
9	111.6
125	
1	12.5
2	25.0
3	37.5
4	50.0
5	62.5
6	75.0
7	87.5
8	100.0
9	112.5
126	
1	12.6
2	25.2
3	37.8
4	50.4
5	63.0
6	75.6
7	88.2
8	100.8
9	113.4
127	
1	12.7
2	25.4
3	38.1
4	50.8
5	63.5
6	76.2
7	88.9
8	101.6
9	114.3
128	
1	12.8
2	25.6
3	38.4
4	51.2
5	64.0
6	76.8
7	89.6
8	102.4
9	115.2
129	
1	12.9
2	25.8
3	38.7
4	51.6
5	64.5
6	77.4
7	90.3
8	103.2
9	116.1
130	
1	13.0
2	26.0
3	39.0
4	52.0
5	65.0
6	78.0
7	91.0
8	104.0
9	117.0

cotg

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		130
68.50	2.53 8648	8778	8908	9038	9168	9298	9428	9558	9688	9818	9948	49	1 13.0
51	9948	0078	0208	0338	0468	0598	0728	0858	0989	1119	1249	48	2 26.0
52	2.54 1249	1379	1509	1639	1770	1900	2030	2160	2291	2421	2551	47	3 39.0
53	2551	2681	2812	2942	3072	3203	3333	3463	3594	3724	3855	46	4 52.0
54	3855	3985	4115	4246	4376	4507	4637	4768	4898	5029	5159	45	5 65.0
55	5159	5290	5420	5551	5681	5812	5942	6073	6204	6334	6465	44	6 78.0
56	6465	6595	6726	6857	6987	7118	7249	7379	7510	7641	7772	43	7 91.0
57	7772	7902	8033	8164	8295	8426	8556	8687	8818	8949	9080	42	8 104.0
58	9080	9211	9341	9472	9603	9734	9865	9996	0127	0258	0389	41	9 117.0
59	2.55 0389	0520	0651	0782	0913	1044	1175	1306	1437	1568	1699	21.40	131
68.60	2.55 1699	1830	1961	2093	2224	2355	2486	2617	2748	2880	3011	39	1 13.1
61	3011	3142	3273	3404	3536	3667	3798	3930	4061	4192	4323	38	2 26.2
62	4323	4455	4586	4718	4849	4980	5112	5243	5374	5506	5637	37	3 39.3
63	5637	5769	5900	6032	6163	6295	6426	6558	6689	6821	6952	36	4 52.4
64	6952	7084	7216	7347	7479	7610	7742	7874	8005	8137	8269	35	5 65.5
65	8269	8400	8532	8664	8795	8927	9059	9191	9322	9454	9586	34	6 78.6
66	9586	9718	9850	9981	0113	0245	0377	0509	0641	0773	0905	33	7 91.7
67	2.56 0905	1036	1168	1300	1432	1564	1696	1828	1960	2092	2224	32	8 104.8
68	2224	2356	2488	2620	2753	2885	3017	3149	3281	3413	3545	31	9 117.9
69	3545	3677	3810	3942	4074	4206	4338	4471	4603	4735	4867	21.30	132
68.70	2.56 4867	5000	5132	5264	5397	5529	5661	5794	5926	6058	6191	29	1 13.2
71	6191	6323	6455	6588	6720	6853	6985	7118	7250	7383	7515	28	2 26.4
72	7515	7648	7780	7913	8045	8178	8310	8443	8576	8708	8841	27	3 39.6
73	8841	8973	9106	9239	9371	9504	9637	9769	9902	0035	0168	26	4 52.8
74	2.57 0168	0300	0433	0566	0699	0832	0964	1097	1230	1363	1496	25	5 66.0
75	1496	1629	1761	1894	2027	2160	2293	2426	2559	2692	2825	24	6 79.8
76	2825	2958	3091	3224	3357	3490	3623	3756	3889	4022	4155	23	7 93.1
77	4155	4289	4422	4555	4688	4821	4954	5087	5221	5354	5487	22	8 106.4
78	5487	5620	5754	5887	6020	6153	6287	6420	6553	6687	6820	21	9 119.7
79	6820	6953	7087	7220	7353	7487	7620	7754	7887	8020	8154	21.20	133
68.80	2.57 8154	8287	8421	8554	8688	8821	8955	9088	9222	9356	9489	19	1 13.3
81	9489	9623	9756	9890	0024	0157	0291	0425	0558	0692	0826	18	2 26.6
82	2.58 0826	0959	1093	1227	1360	1494	1628	1762	1896	2029	2163	17	3 39.9
83	2163	2297	2431	2565	2699	2832	2966	3100	3234	3368	3502	16	4 53.2
84	3502	3636	3770	3904	4038	4172	4306	4440	4574	4708	4842	15	5 66.5
85	4842	4976	5110	5244	5378	5513	5647	5781	5915	6049	6183	14	6 79.9
86	6183	6318	6452	6586	6720	6854	6989	7123	7257	7392	7526	13	7 93.4
87	7526	7660	7795	7929	8063	8198	8332	8466	8601	8735	8870	12	8 106.7
88	8870	9004	9138	9273	9407	9542	9676	9811	9945	0080	0214	11	9 119.9
89	2.59 0214	0349	0484	0618	0753	0887	1022	1157	1291	1426	1561	21.10	134
68.90	2.59 1561	1695	1830	1965	2099	2234	2369	2504	2638	2773	2908	09	1 13.4
91	2908	3043	3178	3312	3447	3582	3717	3852	3987	4122	4256	08	2 27.0
92	4256	4391	4526	4661	4796	4931	5066	5201	5336	5471	5606	07	3 40.5
93	5606	5741	5876	6011	6147	6282	6417	6552	6687	6822	6957	06	4 54.0
94	6957	7092	7228	7363	7498	7633	7768	7904	8039	8174	8309	05	5 67.5
95	8309	8445	8580	8715	8851	8986	9121	9257	9392	9528	9663	04	6 81.0
96	9663	9798	9934	0069	0205	0340	0476	0611	0747	0882	1018	03	7 94.5
97	2.60 1018	1153	1289	1424	1560	1695	1831	1967	2102	2238	2374	02	8 108.0
98	2374	2509	2645	2781	2916	3052	3188	3323	3459	3595	3731	01	9 121.5
99	3731	3866	4002	4138	4274	4410	4546	4681	4817	4953	5089	21.00	135
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		136
													1 13.6
													2 27.2
													3 40.8
													4 54.4
													5 68.0
													6 81.6
													7 95.2
													8 108.8
													9 122.4

cotg

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
69.00	2.60	5089	5225	5361	5497	5633	5769	5905	6041	6177	6313	6449	99
01		6449	6585	6721	6857	6993	7129	7265	7401	7537	7673	7810	98
02		7810	7946	8082	8218	8354	8490	8627	8763	8899	9035	9172	97
03		9172	9308	9444	9580	9717	9853	9989	0126	0262	0399	0535	96
04	2.61	0535	0671	0808	0944	1081	1217	1354	1490	1627	1763	1900	95
05		1900	2036	2173	2309	2446	2582	2719	2855	2992	3129	3265	94
06		3265	3402	3539	3675	3812	3949	4085	4222	4359	4496	4632	93
07		4632	4769	4906	5043	5180	5316	5453	5590	5727	5864	6001	92
08		6001	6138	6275	6411	6548	6685	6822	6959	7096	7233	7370	91
09		7370	7507	7644	7781	7918	8056	8193	8330	8467	8604	8741	20.90
69.10	2.61	8741	8878	9015	9153	9290	9427	9564	9701	9839	9976	0113	89
11	2.62	0113	0250	0388	0525	0662	0800	0937	1074	1212	1349	1487	88
12		1487	1624	1761	1899	2036	2174	2311	2449	2586	2724	2861	87
13		2861	2999	3136	3274	3411	3549	3686	3824	3962	4099	4237	86
14		4237	4375	4512	4650	4788	4925	5063	5201	5339	5476	5614	85
15		5614	5752	5890	6027	6165	6303	6441	6579	6717	6855	6992	84
16		6992	7130	7268	7406	7544	7682	7820	7958	8096	8234	8372	83
17		8372	8510	8648	8786	8924	9062	9200	9339	9477	9615	9753	82
18		9753	9891	0029	0167	0306	0444	0582	0720	0859	0997	1135	81
19	2.63	1135	1273	1412	1550	1688	1827	1965	2103	2242	2380	2519	20.80
69.20	2.63	2519	2657	2795	2934	3072	3211	3349	3488	3626	3765	3903	79
21		3903	4042	4180	4319	4458	4596	4735	4873	5012	5151	5289	78
22		5289	5428	5567	5705	5844	5983	6121	6260	6399	6538	6677	77
23		6677	6815	6954	7093	7232	7371	7509	7648	7787	7926	8065	76
24		8065	8204	8343	8482	8621	8760	8899	9038	9177	9316	9455	75
25		9455	9594	9733	9872	0011	0150	0289	0429	0568	0707	0846	74
26	2.64	0846	0985	1124	1264	1403	1542	1681	1821	1960	2099	2238	73
27		2238	2378	2517	2656	2796	2935	3074	3214	3353	3493	3632	72
28		3632	3771	3911	4050	4190	4329	4469	4608	4748	4887	5027	71
29		5027	5167	5306	5446	5585	5725	5865	6004	6144	6284	6423	20.70
69.30	2.64	6423	6563	6703	6842	6982	7122	7262	7401	7541	7681	7821	69
31		7821	7961	8100	8240	8380	8520	8660	8800	8940	9080	9220	68
32		9220	9360	9499	9639	9779	9919	0059	0200	0340	0480	0620	67
33	2.65	0620	0760	0900	1040	1180	1320	1460	1601	1741	1881	2021	66
34		2021	2161	2302	2442	2582	2722	2863	3003	3143	3283	3424	65
35		3424	3564	3704	3845	3985	4126	4266	4406	4547	4687	4828	64
36		4828	4968	5109	5249	5390	5530	5671	5811	5952	6093	6233	63
37		6233	6374	6514	6655	6796	6936	7077	7218	7358	7499	7640	62
38		7640	7780	7921	8062	8203	8344	8484	8625	8766	8907	9048	61
39		9048	9189	9329	9470	9611	9752	9893	0034	0175	0316	0457	20.60
69.40	2.66	0457	0598	0739	0880	1021	1162	1303	1444	1585	1726	1867	59
41		1867	2009	2150	2291	2432	2573	2714	2856	2997	3138	3279	58
42		3279	3421	3562	3703	3844	3986	4127	4268	4410	4551	4692	57
43		4692	4834	4975	5117	5258	5400	5541	5682	5824	5965	6107	56
44		6107	6248	6390	6532	6673	6815	6956	7098	7239	7381	7523	55
45		7523	7664	7806	7948	8089	8231	8373	8515	8656	8798	8940	54
46		8940	9082	9223	9365	9507	9649	9791	9933	0074	0216	0358	53
47	2.67	0358	0500	0642	0784	0926	1068	1210	1352	1494	1636	1778	52
48		1778	1920	2062	2204	2346	2488	2630	2773	2915	3057	3199	51
49		3199	3341	3483	3626	3768	3910	4052	4195	4337	4479	4621	20.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

136

1	13.6
2	27.2
3	40.8
4	54.4
5	68.0
6	81.6
7	95.2
8	108.8
9	122.4

137

1	13.7
2	27.4
3	41.1
4	54.8
5	68.5
6	82.2
7	95.9
8	109.6
9	123.3

138

1	13.8
2	27.6
3	41.4
4	55.2
5	69.0
6	82.8
7	96.6
8	110.4
9	124.2

139

1	13.9
2	27.8
3	41.7
4	55.6
5	69.5
6	83.4
7	97.3
8	111.2
9	125.1

140

1	14.0
2	28.0
3	42.0
4	56.0
5	70.0
6	84.0
7	98.0
8	112.0
9	126.0

141

1	14.1
2	28.2
3	42.3
4	56.4
5	70.5
6	84.6
7	98.7
8	112.8
9	126.9

142

1	14.2
2	28.4
3	42.6
4	56.8
5	71.0
6	85.2
7	99.4
8	113.6
9	127.8

cotg

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
69.50	2.67	4621	4764	4906	5048	5191	5333	5476	5618	5760	5903	6045	49
51		6045	6188	6330	6473	6615	6758	6900	7043	7185	7328	7470	48
52		7470	7613	7755	7898	8041	8183	8326	8469	8611	8754	8897	47
53		8897	9039	9182	9325	9468	9610	9753	9896	0039	0182	0324	46
54	2.68	0324	0467	0610	0753	0896	1039	1182	1325	1468	1611	1754	45
55		1754	1896	2039	2182	2326	2469	2612	2755	2898	3041	3184	44
56		3184	3327	3470	3613	3756	3900	4043	4186	4329	4472	4616	43
57		4616	4759	4902	5045	5189	5332	5475	5619	5762	5905	6049	42
58		6049	6192	6336	6479	6622	6766	6909	7053	7196	7340	7483	41
59		7483	7627	7770	7914	8057	8201	8344	8488	8632	8775	8919	20.40
69.60	2.68	8919	9063	9206	9350	9494	9637	9781	9925	0069	0212	0356	39
61	2.69	0356	0500	0644	0787	0931	1075	1219	1363	1507	1651	1795	38
62		1795	1939	2082	2226	2370	2514	2658	2802	2946	3090	3234	37
63		3234	3378	3523	3667	3811	3955	4099	4243	4387	4531	4676	36
64		4676	4820	4964	5108	5252	5397	5541	5685	5830	5974	6118	35
65		6118	6262	6407	6551	6696	6840	6984	7129	7273	7418	7562	34
66		7562	7707	7851	7995	8140	8285	8429	8574	8718	8863	9007	33
67		9007	9152	9297	9441	9586	9730	9875	0020	0164	0309	0454	32
68	2.70	0454	0599	0743	0888	1033	1178	1323	1467	1612	1757	1902	31
69		1902	2047	2192	2337	2481	2626	2771	2916	3061	3206	3351	20.30
69.70	2.70	3351	3496	3641	3786	3931	4076	4222	4367	4512	4657	4802	29
71		4802	4947	5092	5237	5383	5528	5673	5818	5964	6109	6254	28
72		6254	6399	6545	6690	6835	6981	7126	7271	7417	7562	7708	27
73		7708	7853	7998	8144	8289	8435	8580	8726	8871	9017	9162	26
74		9162	9308	9454	9599	9745	9890	0036	0182	0327	0473	0619	25
75	2.71	0619	0764	0910	1056	1201	1347	1493	1639	1785	1930	2076	24
76		2076	2222	2368	2514	2660	2806	2951	3097	3243	3389	3535	23
77		3535	3681	3827	3973	4119	4265	4411	4557	4703	4849	4996	22
78		4996	5142	5288	5434	5580	5726	5872	6019	6165	6311	6457	21
79		6457	6604	6750	6896	7042	7189	7335	7481	7628	7774	7920	20.20
69.80	2.71	7920	8067	8213	8360	8506	8652	8799	8945	9092	9238	9385	19
81		9385	9531	9678	9825	9971	0118	0264	0411	0558	0704	0851	18
82	2.72	0851	0998	1144	1291	1438	1584	1731	1878	2025	2171	2318	17
83		2318	2465	2612	2759	2905	3052	3199	3346	3493	3640	3787	16
84		3787	3934	4081	4228	4375	4522	4669	4816	4963	5110	5257	15
85		5257	5404	5551	5698	5845	5993	6140	6287	6434	6581	6728	14
86		6728	6876	7023	7170	7317	7465	7612	7759	7907	8054	8201	13
87		8201	8349	8496	8643	8791	8938	9086	9233	9381	9528	9676	12
88		9676	9823	9971	0118	0266	0413	0561	0708	0856	1004	1151	11
89	2.73	1151	1299	1447	1594	1742	1890	2037	2185	2333	2481	2628	20.10
69.90	2.73	2628	2776	2924	3072	3220	3368	3515	3663	3811	3959	4107	09
91		4107	4255	4403	4551	4699	4847	4995	5143	5291	5439	5587	08
92		5587	5735	5883	6031	6179	6327	6476	6624	6772	6920	7068	07
93		7068	7216	7365	7513	7661	7809	7958	8106	8254	8403	8551	06
94		8551	8699	8848	8996	9144	9293	9441	9590	9738	9887	0035	05
95	2.74	0035	0184	0332	0481	0629	0778	0926	1075	1224	1372	1521	04
96		1521	1669	1818	1967	2115	2264	2413	2562	2710	2859	3008	03
97		3008	3157	3305	3454	3603	3752	3901	4050	4198	4347	4496	02
98		4496	4645	4794	4943	5092	5241	5390	5539	5688	5837	5986	01
99		5986	6135	6284	6433	6582	6732	6881	7030	7179	7328	7477	20.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

cotg

143	
1	14.3
2	28.6
3	42.9
4	57.2
5	71.5
6	85.8
7	100.1
8	114.4
9	128.7
144	
1	14.4
2	28.8
3	43.2
4	57.6
5	72.0
6	86.4
7	100.8
8	115.2
9	129.6
145	
1	14.5
2	29.0
3	43.5
4	58.0
5	72.5
6	87.0
7	101.5
8	116.0
9	130.5
146	
1	14.6
2	29.2
3	43.8
4	58.4
5	73.0
6	87.6
7	102.2
8	116.8
9	131.4
147	
1	14.7
2	29.4
3	44.1
4	58.8
5	73.5
6	88.2
7	102.9
8	117.6
9	132.3
148	
1	14.8
2	29.6
3	44.4
4	59.2
5	74.0
6	88.8
7	103.6
8	118.4
9	133.2
149	
1	14.9
2	29.8
3	44.7
4	59.6
5	74.5
6	89.4
7	104.3
8	119.2
9	134.1

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		150	
70.00	2.74	7477	7627	7776	7925	8074	8224	8373	8522	8671	8821	8970	99	1 15.0
01		8970	9120	9269	9418	9568	9717	9866	0016	0165	0315	0464	98	2 30.0
02	2.75	0464	0614	0763	0913	1062	1212	1362	1511	1661	1810	1960	97	3 45.0
03		1960	2110	2259	2409	2559	2708	2858	3008	3157	3307	3457	96	4 60.0
04		3457	3607	3757	3906	4056	4206	4356	4506	4656	4806	4955	95	5 75.0
05		4955	5105	5255	5405	5555	5705	5855	6005	6155	6305	6455	94	6 90.0
06		6455	6605	6756	6906	7056	7206	7356	7506	7656	7807	7957	93	7 105.0
07		7957	8107	8257	8407	8558	8708	8858	9009	9159	9309	9460	92	8 120.0
08		9460	9610	9760	9911	0061	0211	0362	0512	0663	0813	0964	91	9 135.0
09	2.76	0964	1114	1265	1415	1566	1716	1867	2018	2168	2319	2470	19.90	
70.10	2.76	2470	2620	2771	2921	3072	3223	3374	3524	3675	3826	3977	89	1 15.1
11		3977	4127	4278	4429	4580	4731	4882	5033	5183	5334	5485	88	2 30.2
12		5485	5636	5787	5938	6089	6240	6391	6542	6693	6844	6995	87	3 45.3
13		6995	7146	7298	7449	7600	7751	7902	8053	8204	8356	8507	86	4 60.4
14		8507	8658	8809	8961	9112	9263	9415	9566	9717	9869	0020	85	5 75.5
15	2.77	0020	0171	0323	0474	0625	0777	0928	1080	1231	1383	1534	84	6 90.6
16		1534	1686	1837	1989	2141	2292	2444	2595	2747	2899	3050	83	7 105.7
17		3050	3202	3354	3505	3657	3809	3961	4112	4264	4416	4568	82	8 120.8
18		4568	4719	4871	5023	5175	5327	5479	5631	5783	5935	6087	81	9 135.9
19		6087	6238	6390	6542	6694	6847	6999	7151	7303	7455	7607	19.80	
70.20	2.77	7607	7759	7911	8063	8215	8368	8520	8672	8824	8976	9129	79	1 15.2
21		9129	9281	9433	9585	9738	9890	0042	0195	0347	0500	0652	78	2 30.4
22	2.78	0652	0804	0957	1109	1262	1414	1567	1719	1872	2024	2177	77	3 45.6
23		2177	2329	2482	2634	2787	2940	3092	3245	3398	3550	3703	76	4 60.8
24		3703	3856	4008	4161	4314	4467	4619	4772	4925	5078	5231	75	5 76.0
25		5231	5384	5536	5689	5842	5995	6148	6301	6454	6607	6760	74	6 91.8
26		6760	6913	7066	7219	7372	7525	7678	7831	7984	8137	8291	73	7 107.1
27		8291	8444	8597	8750	8903	9057	9210	9363	9516	9670	9823	72	8 122.4
28		9823	9976	0129	0283	0436	0589	0743	0896	1050	1203	1357	71	9 137.7
29	2.79	1357	1510	1663	1817	1970	2124	2277	2431	2585	2738	2892	19.70	
70.30	2.79	2892	3045	3199	3353	3506	3660	3814	3967	4121	4275	4428	69	1 15.3
31		4428	4582	4736	4890	5043	5197	5351	5505	5659	5813	5967	68	2 30.6
32		5967	6120	6274	6428	6582	6736	6890	7044	7198	7352	7506	67	3 45.9
33		7506	7660	7814	7968	8123	8277	8431	8585	8739	8893	9047	66	4 61.2
34		9047	9202	9356	9510	9664	9819	9973	0127	0281	0436	0590	65	5 76.5
35	2.80	0590	0744	0899	1053	1208	1362	1516	1671	1825	1980	2134	64	6 91.8
36		2134	2289	2443	2598	2752	2907	3062	3216	3371	3525	3680	63	7 107.1
37		3680	3835	3989	4144	4299	4453	4608	4763	4918	5072	5227	62	8 122.4
38		5227	5382	5537	5692	5847	6001	6156	6311	6466	6621	6776	61	9 137.7
39		6776	6931	7086	7241	7396	7551	7706	7861	8016	8171	8326	19.60	
70.40	2.80	8326	8481	8636	8792	8947	9102	9257	9412	9568	9723	9878	59	1 15.6
41		9878	0033	0189	0344	0499	0655	0810	0965	1121	1276	1431	58	2 31.2
42	2.81	1431	1587	1742	1898	2053	2209	2364	2520	2675	2831	2986	57	3 46.8
43		2986	3142	3297	3453	3609	3764	3920	4075	4231	4387	4543	56	4 62.4
44		4543	4698	4854	5010	5166	5321	5477	5633	5789	5945	6100	55	5 78.0
45		6100	6256	6412	6568	6724	6880	7036	7192	7348	7504	7660	54	6 93.6
46		7660	7816	7972	8128	8284	8440	8596	8752	8908	9065	9221	53	7 109.2
47		9221	9377	9533	9689	9846	0002	0158	0314	0471	0627	0783	52	8 124.8
48	2.82	0783	0940	1096	1252	1409	1565	1722	1878	2034	2191	2347	51	9 140.4
49		2347	2504	2660	2817	2973	3130	3286	3443	3600	3756	3913	19.50	
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0			

cotg

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		157		
70.50	2.82	3913	4070	4226	4383	4540	4696	4853	5010	5166	5323	5480	49	1	15.7
51		5480	5637	5794	5950	6107	6264	6421	6578	6735	6892	7049	48	2	31.4
52		7049	7206	7363	7520	7677	7834	7991	8148	8305	8462	8619	47	3	47.1
													46	4	62.8
53		8619	8776	8933	9090	9247	9405	9562	9719	9876	̄0033	̄0191	46	5	78.5
54	2.83	0191	0348	0505	0662	0820	0977	1134	1292	1449	1607	1764	45	6	94.2
55		1764	1921	2079	2236	2394	2551	2709	2866	3024	3181	3339	44	7	109.9
56		3339	3496	3654	3812	3969	4127	4284	4442	4600	4758	4915	43	8	125.6
													42	9	141.3
57		4915	5073	5231	5388	5546	5704	5862	6020	6178	6335	6493	42	158	
58		6493	6651	6809	6967	7125	7283	7441	7599	7757	7915	8073	41	1	15.8
59		8073	8231	8389	8547	8705	8863	9021	9179	9338	9496	9654	19.40	2	31.6
													39	3	47.4
70.60	2.83	9654	9812	9970	̄0129	̄0287	̄0445	̄0603	̄0762	̄0920	̄1078	̄1237	39	4	63.2
61	2.84	1237	1395	1553	1712	1870	2029	2187	2345	2504	2662	2821	38	5	79.0
62		2821	2979	3138	3296	3455	3614	3772	3931	4089	4248	4407	37	6	94.8
													36	7	110.6
63		4407	4565	4724	4883	5041	5200	5359	5518	5676	5835	5994	36	8	126.4
64		5994	6153	6312	6471	6629	6788	6947	7106	7265	7424	7583	35	9	142.2
65		7583	7742	7901	8060	8219	8378	8537	8696	8855	9015	9174	34	159	
66		9174	9333	9492	9651	9810	9970	̄0129	̄0288	̄0447	̄0607	̄0766	33	1	15.9
													32	2	31.8
67	2.85	0766	0925	1084	1244	1403	1562	1722	1881	2041	2200	2360	32	3	47.7
68		2360	2519	2678	2838	2997	3157	3317	3476	3636	3795	3955	31	4	63.6
69		3955	4114	4274	4434	4593	4753	4913	5073	5232	5392	5552	19.30	5	79.5
													31	6	95.4
70.70	2.85	5552	5712	5871	6031	6191	6351	6511	6671	6830	6990	7150	29	7	111.3
71		7150	7310	7470	7630	7790	7950	8110	8270	8430	8590	8750	28	8	127.2
72		8750	8910	9071	9231	9391	9551	9711	9871	̄0032	̄0192	̄0352	27	9	143.1
													26	161	
73	2.86	0352	0512	0673	0833	0993	1153	1314	1474	1635	1795	1955	26	1	16.1
74		1955	2116	2276	2437	2597	2758	2918	3079	3239	3400	3560	25	2	32.2
75		3560	3721	3881	4042	4203	4363	4524	4685	4845	5006	5167	24	3	48.3
76		5167	5327	5488	5649	5810	5971	6131	6292	6453	6614	6775	23	4	64.4
													22	5	80.5
77		6775	6936	7097	7258	7419	7580	7740	7901	8062	8224	8385	22	6	96.6
78		8385	8546	8707	8868	9029	9190	9351	9512	9673	9835	9996	21	7	112.7
79		9996	̄0157	̄0318	̄0480	̄0641	̄0802	̄0963	̄1125	̄1286	̄1447	̄1609	19.20	8	128.8
													21	9	144.9
70.80	2.87	1609	1770	1932	2093	2254	2416	2577	2739	2900	3062	3223	19	162	
81		3223	3385	3547	3708	3870	4031	4193	4355	4516	4678	4840	18	1	16.2
82		4840	5001	5163	5325	5487	5648	5810	5972	6134	6296	6457	17	2	32.4
													16	3	48.6
83		6457	6619	6781	6943	7105	7267	7429	7591	7753	7915	8077	16	4	64.8
84		8077	8239	8401	8563	8725	8887	9049	9211	9374	9536	9698	15	5	81.0
85		9698	9860	̄0022	̄0185	̄0347	̄0509	̄0671	̄0834	̄0996	̄1158	̄1321	14	6	97.2
86	2.88	1321	1483	1645	1808	1970	2133	2295	2457	2620	2782	2945	13	7	113.4
													12	8	129.6
87		2945	3107	3270	3433	3595	3758	3920	4083	4246	4408	4571	12	9	145.8
88		4571	4734	4896	5059	5222	5384	5547	5710	5873	6036	6198	11	163	
89		6198	6361	6524	6687	6850	7013	7176	7339	7502	7665	7828	19.10	1	16.3
													09	2	32.6
70.90	2.88	7828	7991	8154	8317	8480	8643	8806	8969	9132	9295	9459	09	3	48.9
91		9459	9622	9785	9948	̄0111	̄0275	̄0438	̄0601	̄0764	̄0928	̄1091	08	4	65.2
92	2.89	1091	1254	1418	1581	1745	1908	2071	2235	2398	2562	2725	07	5	81.5
													06	6	97.8
93		2725	2889	3052	3216	3379	3543	3707	3870	4034	4197	4361	06	7	114.1
94		4361	4525	4688	4852	5016	5180	5343	5507	5671	5835	5999	05	8	130.4
95		5999	6162	6326	6490	6654	6818	6982	7146	7310	7474	7638	04	9	146.7
96		7638	7802	7966	8130	8294	8458	8622	8786	8950	9114	9279	03	164	
													02	1	16.4
97		9279	9443	9607	9771	9935	̄0100	̄0264	̄0428	̄0592	̄0757	̄0921	02	2	32.8
98	2.90	0921	1085	1250	1414	1578	1743	1907	2072	2236	2401	2565	01	3	49.2
99		2565	2730	2894	3059	3223	3388	3552	3717	3882	4046	4211	19.00	4	65.6
													01	5	82.0
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		00	6	98.4
													00	7	114.8
													00	8	131.2
													00	9	147.6

cotg

tang

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		164
71.00	2.90	4211	4376	4540	4705	4870	5034	5199	5364	5529	5694	5858	99	1 16.4
01		5858	6023	6188	6353	6518	6683	6848	7013	7178	7342	7507	98	2 32.8
02		7507	7672	7837	8003	8168	8333	8498	8663	8828	8993	9158	97	3 49.2
03		9158	9323	9489	9654	9819	9984	0150	0315	0480	0645	0811	96	4 65.6
04	2.91	0811	0976	1141	1307	1472	1638	1803	1968	2134	2299	2465	95	5 82.0
05		2465	2630	2796	2961	3127	3293	3458	3624	3789	3955	4121	94	6 98.4
06		4121	4286	4452	4618	4784	4949	5115	5281	5447	5612	5778	93	7 114.8
07		5778	5944	6110	6276	6442	6608	6774	6940	7106	7271	7437	92	8 131.2
08		7437	7603	7770	7936	8102	8268	8434	8600	8766	8932	9098	91	9 147.6
09		9098	9265	9431	9597	9763	9929	0096	0262	0428	0595	0761	18.90	
71.10	2.92	0761	0927	1094	1260	1427	1593	1759	1926	2092	2259	2425	89	1 16.8
11		2425	2592	2758	2925	3091	3258	3425	3591	3758	3925	4091	88	2 33.0
12		4091	4258	4425	4591	4758	4925	5092	5258	5425	5592	5759	87	3 49.5
13		5759	5926	6093	6260	6427	6593	6760	6927	7094	7261	7428	86	4 66.0
14		7428	7595	7762	7930	8097	8264	8431	8598	8765	8932	9099	85	5 82.5
15		9099	9267	9434	9601	9768	9936	0103	0270	0438	0605	0772	84	6 99.0
16	2.93	0772	0940	1107	1274	1442	1609	1777	1944	2112	2279	2447	83	7 115.5
17		2447	2614	2782	2950	3117	3285	3452	3620	3788	3955	4123	82	8 132.0
18		4123	4291	4459	4626	4794	4962	5130	5297	5465	5633	5801	81	9 148.5
19		5801	5969	6137	6305	6473	6641	6809	6977	7145	7313	7481	18.80	
71.20	2.93	7481	7649	7817	7985	8153	8321	8489	8658	8826	8994	9162	79	1 16.7
21		9162	9330	9499	9667	9835	0003	0172	0340	0508	0677	0845	78	2 33.4
22	2.94	0845	1014	1182	1351	1519	1687	1856	2024	2193	2362	2530	77	3 50.1
23		2530	2699	2867	3036	3205	3373	3542	3711	3879	4048	4217	76	4 66.8
24		4217	4385	4554	4723	4892	5061	5229	5398	5567	5736	5905	75	5 83.5
25		5905	6074	6243	6412	6581	6750	6919	7088	7257	7426	7595	74	6 100.2
26		7595	7764	7933	8102	8272	8441	8610	8779	8948	9118	9287	73	7 117.6
27		9287	9456	9625	9795	9964	0133	0303	0472	0642	0811	0980	72	8 134.4
28	2.95	0980	1150	1319	1489	1658	1828	1997	2167	2337	2506	2676	71	9 151.2
29		2676	2845	3015	3185	3354	3524	3694	3863	4033	4203	4373	18.70	
71.30	2.95	4373	4543	4712	4882	5052	5222	5392	5562	5732	5902	6072	69	1 17.0
31		6072	6241	6411	6582	6752	6922	7092	7262	7432	7602	7772	68	2 34.0
32		7772	7942	8112	8283	8453	8623	8793	8963	9134	9304	9474	67	3 51.0
33		9474	9645	9815	9985	0156	0326	0497	0667	0837	1008	1178	66	4 68.0
34	2.96	1178	1349	1519	1690	1861	2031	2202	2372	2543	2714	2884	65	5 85.0
35		2884	3055	3226	3396	3567	3738	3909	4079	4250	4421	4592	64	6 102.0
36		4592	4763	4934	5104	5275	5446	5617	5788	5959	6130	6301	63	7 119.0
37		6301	6472	6643	6814	6985	7157	7328	7499	7670	7841	8012	62	8 136.0
38		8012	8184	8355	8526	8697	8869	9040	9211	9382	9554	9725	61	9 153.0
39		9725	9897	0068	0239	0411	0582	0754	0925	1097	1268	1440	18.60	
71.40	2.97	1440	1611	1783	1955	2126	2298	2470	2641	2813	2985	3156	59	1 17.1
41		3156	3328	3500	3672	3843	4015	4187	4359	4531	4703	4875	58	2 34.6
42		4875	5046	5218	5390	5562	5734	5906	6078	6250	6423	6595	57	3 51.9
43		6595	6767	6939	7111	7283	7455	7627	7800	7972	8144	8316	56	4 69.2
44		8316	8489	8661	8833	9006	9178	9350	9523	9695	9868	0040	55	5 86.5
45	2.98	0040	0212	0385	0557	0730	0902	1075	1248	1420	1593	1765	54	6 103.8
46		1765	1938	2111	2283	2456	2629	2801	2974	3147	3320	3493	53	7 121.1
47		3493	3665	3838	4011	4184	4357	4530	4703	4876	5049	5222	52	8 138.4
48		5222	5395	5568	5741	5914	6087	6260	6433	6606	6779	6952	51	9 155.7
49		6952	7126	7299	7472	7645	7818	7992	8165	8338	8512	8685	18.50	
		(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		174
71.50	2.98 8685	8858	9032	9205	9379	9552	9725	9899	0072	0246	0419	49	1 17.4
51	2.99 0419	0593	0766	0940	1114	1287	1461	1635	1808	1982	2156	48	2 34.8
52	2156	2329	2503	2677	2851	3024	3198	3372	3546	3720	3894	47	3 52.2
53	3894	4068	4241	4415	4589	4763	4937	5111	5285	5459	5633	46	4 69.6
54	5633	5808	5982	6156	6330	6504	6678	6852	7027	7201	7375	45	5 87.0
55	7375	7549	7724	7898	8072	8247	8421	8595	8770	8944	9119	44	6 104.4
56	9119	9293	9468	9642	9817	9991	0166	0340	0515	0689	0864	43	7 121.8
57	3.00 0864	1039	1213	1388	1563	1737	1912	2087	2262	2436	2611	42	8 139.2
58	2611	2786	2961	3136	3310	3485	3660	3835	4010	4185	4360	41	9 156.6
59	4360	4535	4710	4885	5060	5235	5410	5585	5761	5936	6111	18.40	
71.60	3.00 6111	6286	6461	6637	6812	6987	7162	7338	7513	7688	7864	39	1 17.5
61	7864	8039	8214	8390	8565	8741	8916	9092	9267	9443	9618	38	2 35.0
62	9618	9794	9969	0145	0320	0496	0672	0847	1023	1199	1374	37	3 52.5
63	3.01 1374	1550	1726	1902	2077	2253	2429	2605	2781	2957	3133	36	4 70.0
64	3133	3309	3484	3660	3836	4012	4188	4364	4540	4717	4893	35	5 87.5
65	4893	5069	5245	5421	5597	5773	5950	6126	6302	6478	6655	34	6 105.0
66	6655	6831	7007	7183	7360	7536	7713	7889	8065	8242	8418	33	7 122.5
67	8418	8595	8771	8948	9124	9301	9477	9654	9831	0007	0184	32	8 140.0
68	3.02 0184	0361	0537	0714	0891	1067	1244	1421	1598	1774	1951	31	9 157.5
69	1951	2128	2305	2482	2659	2836	3013	3190	3367	3544	3721	18.30	
71.70	3.02 3721	3898	4075	4252	4429	4606	4783	4960	5137	5315	5492	29	1 17.7
71	5492	5669	5846	6024	6201	6378	6555	6733	6910	7088	7265	28	2 35.4
72	7265	7442	7620	7797	7975	8152	8330	8507	8685	8862	9040	27	3 53.1
73	9040	9217	9395	9573	9750	9928	0106	0283	0461	0639	0817	26	4 70.8
74	3.03 0817	0995	1172	1350	1528	1706	1884	2062	2240	2417	2595	25	5 88.5
75	2595	2773	2951	3129	3307	3485	3664	3842	4020	4198	4376	24	6 106.2
76	4376	4554	4732	4911	5089	5267	5445	5624	5802	5980	6158	23	7 123.9
77	6158	6337	6515	6694	6872	7050	7229	7407	7586	7764	7943	22	8 141.6
78	7943	8121	8300	8479	8657	8836	9014	9193	9372	9550	9729	21	9 159.3
79	9729	9908	0087	0265	0444	0623	0802	0981	1159	1338	1517	18.20	
71.80	3.04 1517	1696	1875	2054	2233	2412	2591	2770	2949	3128	3307	19	1 17.8
81	3307	3486	3666	3845	4024	4203	4382	4562	4741	4920	5099	18	2 35.6
82	5099	5279	5458	5637	5817	5996	6175	6355	6534	6714	6893	17	3 53.4
83	6893	7073	7252	7432	7611	7791	7970	8150	8330	8509	8689	16	4 71.2
84	8689	8869	9048	9228	9408	9588	9767	9947	0127	0307	0487	15	5 89.0
85	3.05 0487	0666	0846	1026	1206	1386	1566	1746	1926	2106	2286	14	6 106.8
86	2286	2466	2646	2826	3007	3187	3367	3547	3727	3908	4088	13	7 124.6
87	4088	4268	4448	4629	4809	4989	5170	5350	5530	5711	5891	12	8 142.4
88	5891	6072	6252	6433	6613	6794	6974	7155	7335	7516	7697	11	9 160.2
89	7697	7877	8058	8239	8419	8600	8781	8961	9142	9323	9504	18.10	
71.90	3.05 9504	9685	9866	0046	0227	0408	0589	0770	0951	1132	1313	09	1 18.0
91	3.06 1313	1494	1675	1856	2037	2218	2400	2581	2762	2943	3124	08	2 36.2
92	3124	3305	3487	3668	3849	4031	4212	4393	4575	4756	4937	07	3 54.3
93	4937	5119	5300	5482	5663	5845	6026	6208	6389	6571	6752	06	4 72.4
94	6752	6934	7116	7297	7479	7661	7842	8024	8206	8388	8569	05	5 90.5
95	8569	8751	8933	9115	9297	9479	9660	9842	0024	0206	0388	04	6 108.6
96	3.07 0388	0570	0752	0934	1116	1298	1481	1663	1845	2027	2209	03	7 126.7
97	2209	2391	2574	2756	2938	3120	3303	3485	3667	3850	4032	02	8 144.8
98	4032	4214	4397	4579	4762	4944	5127	5309	5492	5674	5857	01	9 162.9
99	5857	6039	6222	6405	6587	6770	6953	7135	7318	7501	7684	18.00	
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

cotg

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)			
72.00	3.07	7684	7866	8049	8232	8415	8598	8781	8963	9146	9329	9512	99	
01		9512	9695	9878	0061	0244	0427	0610	0794	0977	1160	1343	98	
02	3.08	1343	1526	1709	1893	2076	2259	2442	2626	2809	2992	3176	97	
03		3176	3359	3542	3726	3909	4093	4276	4460	4643	4827	5010	96	
04		5010	5194	5377	5561	5745	5928	6112	6296	6479	6663	6847	95	
05		6847	7031	7214	7398	7582	7766	7950	8134	8318	8501	8685	94	
06		8685	8869	9053	9237	9421	9605	9789	9974	0158	0342	0526	93	
07	3.09	0526	0710	0894	1079	1263	1447	1631	1816	2000	2184	2369	92	
08		2369	2553	2737	2922	3106	3291	3475	3659	3844	4029	4213	91	
09		4213	4398	4582	4767	4951	5136	5321	5505	5690	5875	6060	17.90	
72.10	3.09	6060	6244	6429	6614	6799	6984	7168	7353	7538	7723	7908	89	
11		7908	8093	8278	8463	8648	8833	9018	9203	9388	9574	9759	88	
12		9759	9944	0129	0314	0499	0685	0870	1055	1241	1426	1611	87	
13	3.10	1611	1797	1982	2167	2353	2538	2724	2909	3095	3280	3466	86	
14		3466	3651	3837	4022	4208	4394	4579	4765	4951	5137	5322	85	
15		5322	5508	5694	5880	6065	6251	6437	6623	6809	6995	7181	84	
16		7181	7367	7553	7739	7925	8111	8297	8483	8669	8855	9041	83	
17		9041	9228	9414	9600	9786	9972	0159	0345	0531	0718	0904	82	
18	3.11	0904	1090	1277	1463	1650	1836	2023	2209	2396	2582	2769	81	
19		2769	2955	3142	3328	3515	3702	3888	4075	4262	4449	4635	17.80	
72.20	3.11	4635	4822	5009	5196	5383	5569	5756	5943	6130	6317	6504	79	
21		6504	6691	6878	7065	7252	7439	7626	7813	8000	8188	8375	78	
22		8375	8562	8749	8936	9124	9311	9498	9685	9873	0060	0247	77	
23	3.12	0247	0435	0622	0810	0997	1185	1372	1560	1747	1935	2122	76	
24		2122	2310	2497	2685	2873	3060	3248	3436	3624	3811	3999	75	
25		3999	4187	4375	4563	4750	4938	5126	5314	5502	5690	5878	74	
26		5878	6066	6254	6442	6630	6818	7006	7194	7383	7571	7759	73	
27		7759	7947	8135	8324	8512	8700	8888	9077	9265	9454	9642	72	
28		9642	9830	0019	0207	0396	0584	0773	0961	1150	1338	1527	71	
29	3.13	1527	1716	1904	2093	2282	2470	2659	2848	3037	3225	3414	17.70	
72.30	3.13	3414	3603	3792	3981	4170	4358	4547	4736	4925	5114	5303	69	
31		5303	5492	5681	5870	6060	6249	6438	6627	6816	7005	7195	68	
32		7195	7384	7573	7762	7952	8141	8330	8520	8709	8898	9088	67	
33		9088	9277	9467	9656	9846	0035	0225	0414	0604	0794	0983	66	
34	3.14	0983	1173	1363	1552	1742	1932	2121	2311	2501	2691	2881	65	
35		2881	3071	3260	3450	3640	3830	4020	4210	4400	4590	4780	64	
36		4780	4970	5160	5351	5541	5731	5921	6111	6301	6492	6682	63	
37		6682	6872	7063	7253	7443	7634	7824	8014	8205	8395	8586	62	
38		8586	8776	8967	9157	9348	9538	9729	9920	0110	0301	0491	61	
39	3.15	0491	0682	0873	1064	1254	1445	1636	1827	2018	2209	2399	17.60	
72.40	3.15	2399	2590	2781	2972	3163	3354	3545	3736	3927	4118	4309	59	
41		4309	4501	4692	4883	5074	5265	5456	5648	5839	6030	6222	58	
42		6222	6413	6604	6796	6987	7178	7370	7561	7753	7944	8136	57	
43		8136	8327	8519	8710	8902	9094	9285	9477	9669	9860	0052	56	
44	3.16	0052	0244	0436	0627	0819	1011	1203	1395	1587	1779	1971	55	
45		1971	2163	2355	2547	2739	2931	3123	3315	3507	3699	3891	54	
46		3891	4083	4276	4468	4660	4852	5045	5237	5429	5622	5814	53	
47		5814	6006	6199	6391	6584	6776	6969	7161	7354	7546	7739	52	
48		7739	7931	8124	8317	8509	8702	8895	9087	9280	9473	9666	51	
49		9666	9859	0051	0244	0437	0630	0823	1016	1209	1402	1595	17.50	
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0			

cotg

182	
1	18.2
2	36.4
3	54.6
4	72.8
5	91.0
6	109.2
7	127.4
8	145.6
9	163.8
184	
1	18.4
2	36.8
3	55.2
4	73.6
5	92.0
6	110.4
7	128.8
8	147.2
9	165.6
186	
1	18.6
2	37.2
3	55.8
4	74.4
5	93.0
6	111.6
7	130.2
8	148.8
9	167.4
188	
1	18.8
2	37.6
3	56.4
4	75.2
5	94.0
6	112.8
7	131.6
8	150.4
9	169.2
189	
1	18.9
2	37.8
3	56.7
4	75.6
5	94.5
6	113.4
7	132.3
8	151.2
9	170.1
191	
1	19.1
2	38.2
3	57.3
4	76.4
5	95.5
6	114.6
7	133.7
8	152.8
9	171.9
193	
1	19.3
2	38.6
3	57.9
4	77.2
5	96.5
6	115.8
7	135.1
8	154.4
9	173.7

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		193	
72.50	3.17	1595	1788	1981	2174	2367	2560	2753	2946	3140	3333	3526	49	19.3
51		3526	3719	3913	4106	4299	4492	4686	4879	5073	5266	5459	48	38.6
52		5459	5653	5846	6040	6233	6427	6620	6814	7008	7201	7395	47	57.9
53		7395	7589	7782	7976	8170	8363	8557	8751	8945	9139	9333	46	77.2
54		9333	9526	9720	9914	0108	0302	0496	0690	0884	1078	1272	45	96.5
55	3.18	1272	1466	1661	1855	2049	2243	2437	2632	2826	3020	3214	44	115.8
56		3214	3409	3603	3797	3992	4186	4381	4575	4770	4964	5159	43	135.1
57		5159	5353	5548	5742	5937	6131	6326	6521	6715	6910	7105	42	154.4
58		7105	7300	7494	7689	7884	8079	8274	8468	8663	8858	9053	41	173.7
59		9053	9248	9443	9638	9833	0028	0223	0418	0614	0809	1004	17.40	
72.60	3.19	1004	1199	1394	1589	1785	1980	2175	2371	2566	2761	2957	39	19.5
61		2957	3152	3348	3543	3738	3934	4129	4325	4520	4716	4912	38	39.0
62		4912	5107	5303	5499	5694	5890	6086	6281	6477	6673	6869	37	58.5
63		6869	7065	7261	7456	7652	7848	8044	8240	8436	8632	8828	36	78.0
64		8828	9024	9220	9416	9613	9809	0005	0201	0397	0593	0790	35	97.5
65	3.20	0790	0986	1182	1379	1575	1771	1968	2164	2361	2557	2753	34	117.0
66		2753	2950	3146	3343	3540	3736	3933	4129	4326	4523	4719	33	136.5
67		4719	4916	5113	5310	5506	5703	5900	6097	6294	6491	6687	32	156.0
68		6687	6884	7081	7278	7475	7672	7869	8066	8264	8461	8658	31	175.5
69		8658	8855	9052	9249	9447	9644	9841	0038	0236	0433	0630	17.30	
72.70	3.21	0630	0828	1025	1223	1420	1617	1815	2012	2210	2408	2605	29	19.7
71		2605	2803	3000	3198	3396	3593	3791	3989	4187	4384	4582	28	39.4
72		4582	4780	4978	5176	5373	5571	5769	5967	6165	6363	6561	27	59.1
73		6561	6759	6957	7155	7354	7552	7750	7948	8146	8344	8543	26	78.8
74		8543	8741	8939	9138	9336	9534	9733	9931	0129	0328	0526	25	98.5
75	3.22	0526	0725	0923	1122	1320	1519	1718	1916	2115	2313	2512	24	118.2
76		2512	2711	2910	3108	3307	3506	3705	3904	4102	4301	4500	23	137.9
77		4500	4699	4898	5097	5296	5495	5694	5893	6092	6291	6491	22	157.6
78		6491	6690	6889	7088	7287	7487	7686	7885	8085	8284	8483	21	177.3
79		8483	8683	8882	9081	9281	9480	9680	9879	0079	0278	0478	17.20	
72.80	3.23	0478	0678	0877	1077	1277	1476	1676	1876	2076	2275	2475	19	19.9
81		2475	2675	2875	3075	3275	3475	3674	3874	4074	4274	4474	18	39.8
82		4474	4675	4875	5075	5275	5475	5675	5875	6076	6276	6476	17	59.7
83		6476	6676	6877	7077	7277	7478	7678	7879	8079	8279	8480	16	79.6
84		8480	8680	8881	9082	9282	9483	9683	9884	0085	0285	0486	15	99.5
85	3.24	0486	0687	0888	1088	1289	1490	1691	1892	2093	2293	2494	14	119.4
86		2494	2695	2896	3097	3298	3499	3701	3902	4103	4304	4505	13	139.3
87		4505	4706	4908	5109	5310	5511	5713	5914	6115	6317	6518	12	159.2
88		6518	6719	6921	7122	7324	7525	7727	7928	8130	8332	8533	11	179.1
89		8533	8735	8937	9138	9340	9542	9744	9945	0147	0349	0551	17.10	
72.90	3.25	0551	0753	0955	1157	1358	1560	1762	1964	2166	2369	2571	09	20.1
91		2571	2773	2975	3177	3379	3581	3784	3986	4188	4390	4593	08	40.2
92		4593	4795	4997	5200	5402	5605	5807	6010	6212	6415	6617	07	60.3
93		6617	6820	7022	7225	7428	7630	7833	8036	8238	8441	8644	06	80.4
94		8644	8847	9049	9252	9455	9658	9861	0064	0267	0470	0673	05	100.5
95	3.26	0673	0876	1079	1282	1485	1688	1891	2095	2298	2501	2704	04	120.6
96		2704	2907	3111	3314	3517	3721	3924	4127	4331	4534	4738	03	140.7
97		4738	4941	5145	5348	5552	5755	5959	6163	6366	6570	6774	02	160.8
98		6774	6977	7181	7385	7589	7793	7996	8200	8404	8608	8812	01	180.9
99		8812	9016	9220	9424	9628	9832	0036	0240	0444	0648	0853	17.00	
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0			

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		204	
73.00	3.27	0853	1057	1261	1465	1670	1874	2078	2282	2487	2691	2896	99	1 20.4
01		2896	3100	3304	3509	3713	3918	4122	4327	4532	4736	4941	98	2 40.8
02		4941	5145	5350	5555	5760	5964	6169	6374	6579	6784	6988	97	3 61.2
03		6988	7193	7398	7603	7808	8013	8218	8423	8628	8833	9038	96	4 81.6
04		9038	9244	9449	9654	9859	0064	0269	0475	0680	0885	1091	95	5 102.0
05	3.28	1091	1296	1501	1707	1912	2118	2323	2529	2734	2940	3145	94	6 122.4
06		3145	3351	3557	3762	3968	4174	4379	4585	4791	4997	5202	93	7 142.8
07		5202	5408	5614	5820	6026	6232	6438	6644	6850	7056	7262	92	8 163.2
08		7262	7468	7674	7880	8086	8292	8498	8705	8911	9117	9323	91	9 183.6
09		9323	9530	9736	9942	0149	0355	0562	0768	0975	1181	1388	16.90	206
73.10	3.29	1388	1594	1801	2007	2214	2421	2627	2834	3041	3247	3454	89	1 20.6
11		3454	3661	3868	4074	4281	4488	4695	4902	5109	5316	5523	88	2 41.2
12		5523	5730	5937	6144	6351	6558	6765	6973	7180	7387	7594	87	3 61.8
13		7594	7801	8009	8216	8423	8631	8838	9045	9253	9460	9668	86	4 82.4
14		9668	9875	0083	0290	0498	0705	0913	1121	1328	1536	1744	85	5 103.0
15	3.30	1744	1951	2159	2367	2575	2783	2991	3198	3406	3614	3822	84	6 123.6
16		3822	4030	4238	4446	4654	4862	5070	5278	5487	5695	5903	83	7 144.2
17		5903	6111	6319	6528	6736	6944	7153	7361	7569	7778	7986	82	8 164.8
18		7986	8195	8403	8612	8820	9029	9237	9446	9654	9863	0072	81	9 185.4
19	3.31	0072	0280	0489	0698	0907	1115	1324	1533	1742	1951	2160	16.80	208
73.20	3.31	2160	2369	2578	2787	2996	3205	3414	3623	3832	4041	4250	79	1 20.8
21		4250	4459	4669	4878	5087	5296	5506	5715	5924	6134	6343	78	2 41.6
22		6343	6553	6762	6971	7181	7390	7600	7810	8019	8229	8438	77	3 62.4
23		8438	8648	8858	9067	9277	9487	9697	9907	0116	0326	0536	76	4 83.2
24	3.32	0536	0746	0956	1166	1376	1586	1796	2006	2216	2426	2636	75	5 104.0
25		2636	2846	3057	3267	3477	3687	3897	4108	4318	4528	4739	74	6 124.8
26		4739	4949	5160	5370	5581	5791	6002	6212	6423	6633	6844	73	7 145.6
27		6844	7054	7265	7476	7687	7897	8108	8319	8530	8740	8951	72	8 166.4
28		8951	9162	9373	9584	9795	0006	0217	0428	0639	0850	1061	71	9 187.2
29	3.33	1061	1272	1483	1695	1906	2117	2328	2540	2751	2962	3174	16.70	210
73.30	3.33	3174	3385	3596	3808	4019	4231	4442	4654	4865	5077	5288	69	1 21.0
31		5288	5500	5712	5923	6135	6347	6559	6770	6982	7194	7406	68	2 42.0
32		7406	7618	7829	8041	8253	8465	8677	8889	9101	9313	9525	67	3 63.0
33		9525	9738	9950	0162	0374	0586	0799	1011	1223	1435	1648	66	4 84.0
34	3.34	1648	1860	2072	2285	2497	2710	2922	3135	3347	3560	3772	65	5 105.0
35		3772	3985	4198	4410	4623	4836	5048	5261	5474	5687	5900	64	6 126.0
36		5900	6112	6325	6538	6751	6964	7177	7390	7603	7816	8029	63	7 147.0
37		8029	8242	8456	8669	8882	9095	9308	9522	9735	9948	0161	62	8 168.0
38	3.35	0161	0375	0588	0802	1015	1228	1442	1655	1869	2083	2296	61	9 189.0
39		2296	2510	2723	2937	3151	3364	3578	3792	4006	4219	4433	16.60	212
73.40	3.35	4433	4647	4861	5075	5289	5503	5717	5931	6145	6359	6573	59	1 21.2
41		6573	6787	7001	7215	7430	7644	7858	8072	8287	8501	8715	58	2 42.4
42		8715	8930	9144	9358	9573	9787	0002	0216	0431	0645	0860	57	3 63.6
43	3.36	0860	1074	1289	1504	1718	1933	2148	2363	2577	2792	3007	56	4 84.8
44		3007	3222	3437	3652	3867	4082	4297	4512	4727	4942	5157	55	5 106.0
45		5157	5372	5587	5802	6017	6233	6448	6663	6878	7094	7309	54	6 127.2
46		7309	7524	7740	7955	8171	8386	8602	8817	9033	9248	9464	53	7 148.4
47		9464	9679	9895	0111	0326	0542	0758	0974	1189	1405	1621	52	8 169.6
48	3.37	1621	1837	2053	2269	2485	2701	2917	3133	3349	3565	3781	51	9 190.8
49		3781	3997	4213	4429	4646	4862	5078	5294	5511	5727	5943	16.50	214
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0			216
														1 21.6
														2 43.2
														3 64.8
														4 86.4
														5 108.0
														6 129.6
														7 151.2
														8 172.8
														9 194.4

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		218	
73.50	3.37	5943	6160	6376	6593	6809	7026	7242	7459	7675	7892	8108	49	1 21.8
51		8108	8325	8542	8758	8975	9192	9409	9625	9842	0059	0276	48	2 43.6
52	3.38	0276	0493	0710	0927	1144	1361	1578	1795	2012	2229	2446	47	3 65.4
53		2446	2663	2880	3097	3315	3532	3749	3967	4184	4401	4619	46	4 87.2
54		4619	4836	5053	5271	5488	5706	5923	6141	6359	6576	6794	45	5 109.0
55		6794	7011	7229	7447	7665	7882	8100	8318	8536	8754	8972	44	6 130.8
56		8972	9190	9407	9625	9843	0061	0279	0498	0716	0934	1152	43	7 152.6
57	3.39	1152	1370	1588	1807	2025	2243	2461	2680	2898	3116	3335	42	8 174.4
58		3335	3553	3772	3990	4209	4427	4646	4864	5083	5302	5520	41	9 196.2
59		5520	5739	5958	6177	6395	6614	6833	7052	7271	7490	7709	16.40	
73.60	3.39	7709	7927	8146	8365	8584	8804	9023	9242	9461	9680	9899	39	220
61		9899	0118	0338	0557	0776	0996	1215	1434	1654	1873	2093	38	1 22.0
62	3.40	2093	2312	2532	2751	2971	3190	3410	3629	3849	4069	4288	37	2 44.0
63		4288	4508	4728	4948	5168	5387	5607	5827	6047	6267	6487	36	3 66.0
64		6487	6707	6927	7147	7367	7587	7807	8028	8248	8468	8688	35	4 88.0
65		8688	8908	9129	9349	9569	9790	0010	0231	0451	0671	0892	34	5 110.0
66	3.41	0892	1112	1333	1554	1774	1995	2215	2436	2657	2878	3098	33	6 132.0
67		3098	3319	3540	3761	3982	4203	4423	4644	4865	5086	5307	32	7 154.0
68		5307	5528	5749	5971	6192	6413	6634	6855	7076	7298	7519	31	8 176.0
69		7519	7740	7962	8183	8404	8626	8847	9069	9290	9512	9733	16.30	9 198.0
73.70	3.41	9733	9955	0176	0398	0620	0841	1063	1285	1507	1728	1950	29	222
71	3.42	1950	2172	2394	2616	2838	3060	3282	3504	3726	3948	4170	28	1 22.4
72		4170	4392	4614	4836	5058	5281	5503	5725	5947	6170	6392	27	2 44.4
73		6392	6614	6837	7059	7282	7504	7727	7949	8172	8394	8617	26	3 66.6
74		8617	8840	9062	9285	9508	9730	9953	0176	0399	0622	0845	25	4 88.8
75	3.43	0845	1067	1290	1513	1736	1959	2182	2405	2629	2852	3075	24	5 112.0
76		3075	3298	3521	3744	3968	4191	4414	4638	4861	5084	5308	23	6 134.4
77		5308	5531	5755	5978	6202	6425	6649	6872	7096	7320	7543	22	7 156.8
78		7543	7767	7991	8215	8438	8662	8886	9110	9334	9558	9782	21	8 179.2
79		9782	0006	0230	0454	0678	0902	1126	1350	1574	1798	2023	16.20	9 201.6
73.80	3.44	2023	2247	2471	2695	2920	3144	3368	3593	3817	4042	4266	19	224
81		4266	4491	4715	4940	5164	5389	5614	5838	6063	6288	6513	18	1 22.6
82		6513	6737	6962	7187	7412	7637	7862	8087	8312	8537	8762	17	2 45.2
83		8762	8987	9212	9437	9662	9887	0112	0338	0563	0788	1013	16	3 67.8
84	3.45	1013	1239	1464	1690	1915	2140	2366	2591	2817	3042	3268	15	4 90.4
85		3268	3494	3719	3945	4170	4396	4622	4848	5073	5299	5525	14	5 113.0
86		5525	5751	5977	6203	6429	6655	6881	7107	7333	7559	7785	13	6 135.6
87		7785	8011	8237	8464	8690	8916	9142	9369	9595	9821	0048	12	7 158.2
88	3.46	0048	0274	0501	0727	0954	1180	1407	1633	1860	2086	2313	11	8 180.8
89		2313	2540	2767	2993	3220	3447	3674	3901	4127	4354	4581	16.10	9 203.4
73.90	3.46	4581	4808	5035	5262	5489	5716	5943	6171	6398	6625	6852	09	228
91		6852	7079	7307	7534	7761	7989	8216	8443	8671	8898	9126	08	1 22.8
92		9126	9353	9581	9808	0036	0264	0491	0719	0947	1174	1402	07	2 45.6
93	3.47	1402	1630	1858	2086	2313	2541	2769	2997	3225	3453	3681	06	3 68.4
94		3681	3909	4137	4366	4594	4822	5050	5278	5507	5735	5963	05	4 91.2
95		5963	6192	6420	6648	6877	7105	7334	7562	7791	8019	8248	04	5 114.0
96		8248	8477	8705	8934	9163	9391	9620	9849	0078	0306	0535	03	6 136.8
97	3.48	0535	0764	0993	1222	1451	1680	1909	2138	2367	2596	2826	02	7 159.6
98		2826	3055	3284	3513	3742	3972	4201	4430	4660	4889	5119	01	8 182.4
99		5119	5348	5578	5807	6037	6266	6496	6725	6955	7185	7414	16.00	9 205.2
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0			

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		230	
74.00	3.48	7414	7644	7874	8104	8334	8563	8793	9023	9253	9483	9713	99	1 23.0
01		9713	9943	0173	0403	0633	0863	1094	1324	1554	1784	2014	98	2 46.0
02	3.49	2014	2245	2475	2705	2936	3166	3397	3627	3858	4088	4319	97	3 69.0
03		4319	4549	4780	5011	5241	5472	5703	5933	6164	6395	6626	96	4 92.0
04		6626	6857	7087	7318	7549	7780	8011	8242	8473	8704	8936	95	5 115.0
05		8936	9167	9398	9629	9860	0092	0323	0554	0785	1017	1248	94	6 138.0
06	3.50	1248	1480	1711	1943	2174	2406	2637	2869	3100	3332	3564	93	7 161.0
07		3564	3795	4027	4259	4491	4723	4954	5186	5418	5650	5882	92	8 184.0
08		5882	6114	6346	6578	6810	7042	7274	7507	7739	7971	8203	91	9 207.0
09		8203	8436	8668	8900	9133	9365	9597	9830	0062	0295	0527	15.90	232
74.10	3.51	0527	0760	0992	1225	1458	1690	1923	2156	2389	2621	2854	89	1 23.2
11		2854	3087	3320	3553	3786	4019	4252	4485	4718	4951	5184	88	2 46.4
12		5184	5417	5650	5883	6117	6350	6583	6816	7050	7283	7516	87	3 69.6
13		7516	7750	7983	8217	8450	8684	8917	9151	9385	9618	9852	86	4 92.8
14		9852	0086	0319	0553	0787	1021	1255	1488	1722	1956	2190	85	5 116.0
15	3.52	2190	2424	2658	2892	3126	3360	3595	3829	4063	4297	4531	84	6 139.2
16		4531	4766	5000	5234	5469	5703	5938	6172	6406	6641	6875	83	7 162.4
17		6875	7110	7345	7579	7814	8049	8283	8518	8753	8988	9222	82	8 185.6
18		9222	9457	9692	9927	0162	0397	0632	0867	1102	1337	1572	81	9 208.8
19	3.53	1572	1807	2043	2278	2513	2748	2984	3219	3454	3690	3925	15.80	234
74.20	3.53	3925	4161	4396	4631	4867	5103	5338	5574	5809	6045	6281	79	1 23.4
21		6281	6516	6752	6988	7224	7460	7696	7931	8167	8403	8639	78	2 46.8
22		8639	8875	9111	9347	9584	9820	0056	0292	0528	0765	1001	77	3 70.2
23	3.54	1001	1237	1473	1710	1946	2183	2419	2656	2892	3129	3365	76	4 93.6
24		3365	3602	3838	4075	4312	4549	4785	5022	5259	5496	5733	75	5 117.0
25		5733	5969	6206	6443	6680	6917	7154	7391	7629	7866	8103	74	6 140.4
26		8103	8340	8577	8814	9052	9289	9526	9764	0001	0239	0476	73	7 163.8
27	3.55	0476	0713	0951	1189	1426	1664	1901	2139	2377	2614	2852	72	8 187.2
28		2852	3090	3328	3566	3803	4041	4279	4517	4755	4993	5231	71	9 210.6
29		5231	5469	5707	5946	6184	6422	6660	6898	7137	7375	7613	15.70	237
74.30	3.55	7613	7852	8090	8328	8567	8805	9044	9282	9521	9760	9998	69	1 23.7
31		9998	0237	0476	0714	0953	1192	1431	1670	1908	2147	2386	68	2 47.4
32	3.56	2386	2625	2864	3103	3342	3581	3820	4060	4299	4538	4777	67	3 71.1
33		4777	5016	5256	5495	5734	5974	6213	6453	6692	6932	7171	66	4 94.8
34		7171	7411	7650	7890	8130	8369	8609	8849	9088	9328	9568	65	5 118.5
35		9568	9808	0048	0288	0528	0768	1008	1248	1488	1728	1968	64	6 142.2
36	3.57	1968	2208	2448	2689	2929	3169	3409	3650	3890	4130	4371	63	7 165.9
37		4371	4611	4852	5092	5333	5573	5814	6055	6295	6536	6777	62	8 189.6
38		6777	7017	7258	7499	7740	7981	8222	8463	8704	8945	9186	61	9 213.3
39		9186	9427	9668	9909	0150	0391	0632	0874	1115	1356	1598	15.60	242
74.40	3.58	1598	1839	2080	2322	2563	2805	3046	3288	3529	3771	4012	59	1 24.2
41		4012	4254	4496	4738	4979	5221	5463	5705	5947	6188	6430	58	2 48.4
42		6430	6672	6914	7156	7398	7641	7883	8125	8367	8609	8851	57	3 72.6
43		8851	9094	9336	9578	9821	0063	0305	0548	0790	1033	1275	56	4 96.8
44	3.59	1275	1518	1761	2003	2246	2489	2731	2974	3217	3460	3702	55	5 121.0
45		3702	3945	4188	4431	4674	4917	5160	5403	5646	5889	6133	54	6 145.2
46		6133	6376	6619	6862	7105	7349	7592	7835	8079	8322	8566	53	7 169.4
47		8566	8809	9053	9296	9540	9783	0027	0271	0514	0758	1002	52	8 193.6
48	3.60	1002	1246	1490	1733	1977	2221	2465	2709	2953	3197	3441	51	9 217.8
49		3441	3685	3929	4174	4418	4662	4906	5150	5395	5639	5884	15.50	244
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0			1 24.4
														2 48.8
														3 73.2
														4 97.6
														5 122.0
														6 146.4
														7 170.8
														8 195.2
														9 219.6

cotg

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)			
74.50	3.60	5884	6128	6372	6617	6861	7106	7350	7595	7840	8084	8329	49	247
51		8329	8574	8818	9063	9308	9553	9798	0043	0287	0532	0777	48	1 24.7 2 49.4
52	3.61	0777	1022	1267	1513	1758	2003	2248	2493	2738	2984	3229	47	3 74.1 4 98.8
53		3229	3474	3720	3965	4211	4456	4701	4947	5193	5438	5684	46	5 123.5 6 148.2
54		5684	5929	6175	6421	6666	6912	7158	7404	7650	7896	8141	45	7 172.9 8 197.6
55		8141	8387	8633	8879	9125	9372	9618	9864	0110	0356	0602	44	9 222.3
56	3.62	0602	0849	1095	1341	1588	1834	2080	2327	2573	2820	3066	43	
57		3066	3313	3560	3806	4053	4300	4546	4793	5040	5287	5533	42	249
58		5533	5780	6027	6274	6521	6768	7015	7262	7509	7757	8004	41	1 24.9 2 49.8
59		8004	8251	8498	8745	8993	9240	9487	9735	9982	0230	0477	15.40	3 74.7 4 99.6
74.60	3.63	0477	0725	0972	1220	1467	1715	1963	2210	2458	2706	2954	39	5 124.5 6 149.4
61		2954	3201	3449	3697	3945	4193	4441	4689	4937	5185	5433	38	7 174.3 8 199.2
62		5433	5681	5930	6178	6426	6674	6923	7171	7419	7668	7916	37	9 224.1
63		7916	8165	8413	8662	8910	9159	9407	9656	9905	0153	0402	36	
64	3.64	0402	0651	0900	1148	1397	1646	1895	2144	2393	2642	2891	35	252
65		2891	3140	3389	3638	3888	4137	4386	4635	4885	5134	5383	34	1 25.2 2 50.4
66		5383	5633	5882	6132	6381	6631	6880	7130	7380	7629	7879	33	3 75.6 4 100.8
67		7879	8129	8378	8628	8878	9128	9378	9628	9878	0128	0378	32	5 126.0 6 151.2
68	3.65	0378	0628	0878	1128	1378	1628	1878	2128	2379	2629	2879	31	7 176.4 8 201.6
69		2879	3130	3380	3631	3881	4131	4382	4633	4883	5134	5384	15.30	9 226.8
74.70	3.65	5384	5635	5886	6136	6387	6638	6889	7140	7391	7642	7893	29	
71		7893	8144	8395	8646	8897	9148	9399	9650	9901	0153	0404	28	
72	3.66	0404	0655	0907	1158	1409	1661	1912	2164	2415	2667	2919	27	254
73		2919	3170	3422	3674	3925	4177	4429	4681	4933	5185	5436	26	1 25.4 2 50.8
74		5436	5688	5940	6192	6445	6697	6949	7201	7453	7705	7958	25	3 76.2 4 101.6
75		7958	8210	8462	8714	8967	9219	9472	9724	9977	0229	0482	24	5 127.0 6 152.4
76	3.67	0482	0734	0987	1240	1492	1745	1998	2251	2504	2756	3009	23	7 177.8 8 203.2
77		3009	3262	3515	3768	4021	4274	4527	4781	5034	5287	5540	22	9 228.6
78		5540	5793	6047	6300	6553	6807	7060	7314	7567	7821	8074	21	
79		8074	8328	8581	8835	9089	9342	9596	9850	0104	0358	0611	15.20	257
74.80	3.68	0611	0865	1119	1373	1627	1881	2135	2389	2644	2898	3152	19	1 25.7 2 51.4
81		3152	3406	3661	3915	4169	4423	4678	4932	5187	5441	5696	18	3 77.1 4 102.8
82		5696	5950	6205	6460	6714	6969	7224	7478	7733	7988	8243	17	5 128.5 6 154.2
83		8243	8498	8753	9008	9263	9518	9773	0028	0283	0538	0793	16	7 179.9 8 205.6
84	3.69	0793	1048	1304	1559	1814	2070	2325	2580	2836	3091	3347	15	9 231.3
85		3347	3602	3858	4114	4369	4625	4881	5136	5392	5648	5904	14	
86		5904	6160	6416	6672	6928	7184	7440	7696	7952	8208	8464	13	
87		8464	8720	8977	9233	9489	9746	0002	0258	0515	0771	1028	12	259
88	3.70	1028	1284	1541	1797	2054	2311	2567	2824	3081	3338	3595	11	1 25.9 2 51.8
89		3595	3851	4108	4365	4622	4879	5136	5393	5650	5908	6165	15.10	3 77.7 4 103.6
74.90	3.70	6165	6422	6679	6936	7194	7451	7708	7966	8223	8481	8738	09	5 129.5 6 155.4
91		8738	8996	9253	9511	9769	0026	0284	0542	0800	1057	1315	08	7 181.3 8 207.2
92	3.71	1315	1573	1831	2089	2347	2605	2863	3121	3379	3637	3895	07	9 233.1
93		3895	4154	4412	4670	4928	5187	5445	5703	5962	6220	6479	06	
94		6479	6737	6996	7255	7513	7772	8031	8289	8548	8807	9066	05	261
95		9066	9325	9584	9843	0101	0360	0620	0879	1138	1397	1656	04	1 26.1 2 52.2
96	3.72	1656	1915	2174	2434	2693	2952	3212	3471	3731	3990	4250	03	3 78.3 4 104.4
97		4250	4509	4769	5028	5288	5548	5807	6067	6327	6587	6847	02	5 130.5 6 156.6
98		6847	7107	7366	7626	7886	8146	8406	8667	8927	9187	9447	01	7 182.7 8 208.8
99		9447	9707	9968	0228	0488	0749	1009	1269	1530	1790	2051	15.00	9 234.9
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0			

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		281	
75.50	3.86	6713	6992	7270	7548	7827	8106	8384	8663	8942	9220	9499	49	1 28.1
51		9499	9778	0057	0336	0614	0893	1172	1451	1730	2010	2289	48	2 56.2
52	3.87	2289	2568	2847	3126	3406	3685	3964	4244	4523	4803	5082	47	3 84.3
53		5082	5362	5641	5921	6201	6480	6760	7040	7320	7600	7879	46	4 112.4
54		7879	8159	8439	8719	8999	9280	9560	9840	0120	0400	0681	45	5 140.5
55	3.88	0681	0961	1241	1522	1802	2082	2363	2644	2924	3205	3485	44	6 168.6
56		3485	3766	4047	4328	4608	4889	5170	5451	5732	6013	6294	43	7 196.7
57		6294	6575	6856	7137	7419	7700	7981	8262	8544	8825	9106	42	8 224.8
58		9106	9388	9669	9951	0233	0514	0796	1077	1359	1641	1923	41	9 252.9
59	3.89	1923	2205	2486	2768	3050	3332	3614	3896	4179	4461	4743	14.40	284
75.60	3.89	4743	5025	5307	5590	5872	6154	6437	6719	7002	7284	7567	39	1 28.4
61		7567	7849	8132	8415	8697	8980	9263	9546	9829	0112	0395	38	2 56.8
62	3.90	0395	0678	0961	1244	1527	1810	2093	2376	2660	2943	3226	37	3 85.2
63		3226	3510	3793	4076	4360	4644	4927	5211	5494	5778	6062	36	4 113.6
64		6062	6346	6629	6913	7197	7481	7765	8049	8333	8617	8901	35	5 142.0
65		8901	9185	9469	9754	0038	0322	0607	0891	1175	1460	1744	34	6 170.4
66	3.91	1744	2029	2313	2598	2883	3167	3452	3737	4022	4307	4591	33	7 198.8
67		4591	4876	5161	5446	5731	6017	6302	6587	6872	7157	7443	32	8 227.2
68		7443	7728	8013	8299	8584	8870	9155	9441	9726	0012	0297	31	9 255.6
69	3.92	0297	0583	0869	1155	1441	1726	2012	2298	2584	2870	3156	14.30	287
75.70	3.92	3156	3442	3729	4015	4301	4587	4873	5160	5446	5733	6019	29	1 28.7
71		6019	6306	6592	6879	7165	7452	7739	8025	8312	8599	8886	28	2 57.4
72		8886	9173	9460	9747	0034	0321	0608	0895	1182	1469	1756	27	3 86.1
73	3.93	1756	2044	2331	2618	2906	3193	3481	3768	4056	4343	4631	26	4 114.8
74		4631	4919	5206	5494	5782	6070	6358	6645	6933	7221	7509	25	5 143.5
75		7509	7797	8086	8374	8662	8950	9238	9527	9815	0103	0392	24	6 172.2
76	3.94	0392	0680	0969	1257	1546	1835	2123	2412	2701	2990	3278	23	7 200.9
77		3278	3567	3856	4145	4434	4723	5012	5301	5590	5880	6169	22	8 229.6
78		6169	6458	6747	7037	7326	7615	7905	8194	8484	8774	9063	21	9 258.3
79		9063	9353	9642	9932	0222	0512	0802	1092	1382	1672	1962	14.20	290
75.80	3.95	1962	2252	2542	2832	3122	3412	3702	3993	4283	4573	4864	19	1 29.0
81		4864	5154	5445	5735	6026	6317	6607	6898	7189	7479	7770	18	2 58.0
82		7770	8061	8352	8643	8934	9225	9516	9807	0098	0390	0681	17	3 87.0
83	3.96	0681	0972	1263	1555	1846	2137	2429	2720	3012	3304	3595	16	4 116.0
84		3595	3887	4179	4470	4762	5054	5346	5638	5930	6222	6514	15	5 145.0
85		6514	6806	7098	7390	7682	7974	8267	8559	8851	9144	9436	14	6 174.0
86		9436	9729	0021	0314	0606	0899	1192	1484	1777	2070	2363	13	7 203.0
87	3.97	2363	2656	2949	3242	3535	3828	4121	4414	4707	5000	5293	12	8 232.0
88		5293	5587	5880	6173	6467	6760	7054	7347	7641	7934	8228	11	9 261.0
89		8228	8522	8816	9109	9403	9697	9991	0285	0579	0873	1167	14.10	293
75.90	3.98	1167	1461	1755	2049	2344	2638	2932	3226	3521	3815	4110	09	1 29.3
91		4110	4404	4699	4993	5288	5583	5877	6172	6467	6762	7057	08	2 58.6
92		7057	7352	7647	7942	8237	8532	8827	9122	9417	9712	0008	07	3 87.9
93	3.99	0008	0303	0598	0894	1189	1485	1780	2076	2372	2667	2963	06	4 117.2
94		2963	3259	3554	3850	4146	4442	4738	5034	5330	5626	5922	05	5 146.5
95		5922	6218	6515	6811	7107	7403	7700	7996	8293	8589	8886	04	6 175.8
96		8886	9182	9479	9776	0072	0369	0666	0963	1259	1556	1853	03	7 205.1
97	4.00	1853	2150	2447	2744	3041	3339	3636	3933	4230	4528	4825	02	8 234.4
98		4825	5122	5420	5717	6015	6312	6610	6908	7205	7503	7801	01	9 263.7
99		7801	8099	8397	8694	8992	9290	9588	9886	0185	0483	0781	14.00	296
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		299	
													1 29.9	
													2 59.8	
													3 89.7	
													4 119.6	
													5 149.5	
													6 179.4	
													7 209.3	
													8 239.2	
													9 269.1	

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
76.00	4.01	0781	1079	1377	1676	1974	2273	2571	2869	3168	3467	3765	99
01		3765	4064	4363	4661	4960	5259	5558	5857	6156	6455	6754	98
02		6754	7053	7352	7651	7950	8249	8549	8848	9147	9447	9746	97
03		9746	0046	0345	0645	0944	1244	1544	1843	2143	2443	2743	96
04	4.02	2743	3043	3343	3643	3943	4243	4543	4843	5143	5444	5744	95
05		5744	6044	6345	6645	6946	7246	7547	7847	8148	8448	8749	94
06		8749	9050	9351	9652	9952	0253	0554	0855	1156	1458	1759	93
07	4.03	1759	2060	2361	2662	2964	3265	3566	3868	4169	4471	4772	92
08		4772	5074	5376	5677	5979	6281	6583	6884	7186	7488	7790	91
09		7790	8092	8394	8697	8999	9301	9603	9905	0208	0510	0813	13.90
76.10	4.04	0813	1115	1417	1720	2023	2325	2628	2931	3233	3536	3839	89
11		3839	4142	4445	4748	5051	5354	5657	5960	6263	6566	6870	88
12		6870	7173	7476	7780	8083	8387	8690	8994	9297	9601	9905	87
13		9905	0209	0512	0816	1120	1424	1728	2032	2336	2640	2944	86
14	4.05	2944	3248	3552	3857	4161	4465	4770	5074	5379	5683	5988	85
15		5988	6292	6597	6902	7206	7511	7816	8121	8426	8731	9036	84
16		9036	9341	9646	9951	0256	0561	0866	1172	1477	1782	2088	83
17	4.06	2088	2393	2699	3004	3310	3616	3921	4227	4533	4839	5145	82
18		5145	5450	5756	6062	6368	6674	6981	7287	7593	7899	8205	81
19		8205	8512	8818	9125	9431	9738	0044	0351	0657	0964	1271	13.80
76.20	4.07	1271	1577	1884	2191	2498	2805	3112	3419	3726	4033	4340	79
21		4340	4648	4955	5262	5569	5877	6184	6492	6799	7107	7414	78
22		7414	7722	8030	8337	8645	8953	9261	9569	9877	0185	0493	77
23	4.08	0493	0801	1109	1417	1725	2034	2342	2650	2959	3267	3576	76
24		3576	3884	4193	4501	4810	5119	5427	5736	6045	6354	6663	75
25		6663	6972	7281	7590	7899	8208	8517	8826	9136	9445	9754	74
26		9754	0064	0373	0683	0992	1302	1611	1921	2231	2540	2850	73
27	4.09	2850	3160	3470	3780	4090	4400	4710	5020	5330	5640	5951	72
28		5951	6261	6571	6882	7192	7503	7813	8124	8434	8745	9056	71
29		9056	9366	9677	9988	0299	0610	0921	1232	1543	1854	2165	13.70
76.30	4.10	2165	2476	2787	3099	3410	3721	4033	4344	4656	4967	5279	69
31		5279	5590	5902	6214	6525	6837	7149	7461	7773	8085	8397	68
32		8397	8709	9021	9333	9645	9958	0270	0582	0895	1207	1520	67
33	4.11	1520	1832	2145	2457	2770	3083	3395	3708	4021	4334	4647	66
34		4647	4960	5273	5586	5899	6212	6525	6838	7152	7465	7778	65
35		7778	8092	8405	8719	9032	9346	9660	9973	0287	0601	0915	64
36	4.12	0915	1228	1542	1856	2170	2484	2798	3113	3427	3741	4055	63
37		4055	4370	4684	4998	5313	5627	5942	6256	6571	6886	7201	62
38		7201	7515	7830	8145	8460	8775	9090	9405	9720	0035	0350	61
39	4.13	0350	0665	0981	1296	1611	1927	2242	2558	2873	3189	3505	13.60
76.40	4.13	3505	3820	4136	4452	4768	5083	5399	5715	6031	6347	6663	59
41		6663	6980	7296	7612	7928	8245	8561	8877	9194	9510	9827	58
42		9827	0143	0460	0777	1094	1410	1727	2044	2361	2678	2995	57
43	4.14	2995	3312	3629	3946	4263	4581	4898	5215	5533	5850	6167	56
44		6167	6485	6802	7120	7438	7755	8073	8391	8709	9027	9345	55
45		9345	9663	9981	0299	0617	0935	1253	1571	1890	2208	2526	54
46	4.15	2526	2845	3163	3482	3800	4119	4438	4756	5075	5394	5713	53
47		5713	6032	6351	6670	6989	7308	7627	7946	8265	8584	8904	52
48		8904	9223	9543	9862	0182	0501	0821	1140	1460	1780	2099	51
49	4.16	2099	2419	2739	3059	3379	3699	4019	4339	4659	4980	5300	13.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

290

1	29.0
2	58.0
3	87.0
4	116.0
5	145.0
6	174.0
7	203.0
8	232.0
9	261.0

300

1	30.0
2	60.0
3	90.0
4	120.0
5	150.0
6	180.0
7	210.0
8	240.0
9	270.0

310

1	31.0
2	62.0
3	93.0
4	124.0
5	155.0
6	186.0
7	217.0
8	248.0
9	279.0

320

1	32.0
2	64.0
3	96.0
4	128.0
5	160.0
6	192.0
7	224.0
8	256.0
9	288.0

cotg

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
76.50	4.16	5300	5620	5940	6261	6581	6902	7222	7543	7863	8184	8505	49
51		8505	8825	9146	9467	9788	0109	0430	0751	1072	1393	1714	48
52	4.17	1714	2036	2357	2678	3000	3321	3642	3964	4285	4607	4929	47
53		4929	5250	5572	5894	6216	6538	6859	7181	7503	7826	8148	46
54		8148	8470	8792	9114	9437	9759	0081	0404	0726	1049	1371	45
55	4.18	1371	1694	2017	2339	2662	2985	3308	3631	3954	4277	4600	44
56		4600	4923	5246	5569	5892	6216	6539	6862	7186	7509	7833	43
57		7833	8156	8480	8804	9127	9451	9775	0099	0423	0747	1071	42
58	4.19	1071	1395	1719	2043	2367	2691	3016	3340	3664	3989	4313	41
59		4313	4638	4962	5287	5612	5936	6261	6586	6911	7236	7561	13.40
76.60	4.19	7561	7886	8211	8536	8861	9186	9511	9837	0162	0487	0813	39
61	4.20	0813	1138	1464	1789	2115	2441	2766	3092	3418	3744	4070	38
62		4070	4396	4722	5048	5374	5700	6026	6352	6679	7005	7331	37
63		7331	7658	7984	8311	8637	8964	9291	9617	9944	0271	0598	36
64	4.21	0598	0925	1252	1579	1906	2233	2560	2887	3214	3542	3869	35
65		3869	4196	4524	4851	5179	5506	5834	6162	6489	6817	7145	34
66		7145	7473	7801	8129	8457	8785	9113	9441	9769	0098	0426	33
67	4.22	0426	0754	1083	1411	1740	2068	2397	2725	3054	3383	3712	32
68		3712	4041	4369	4698	5027	5356	5685	6015	6344	6673	7002	31
69		7002	7332	7661	7990	8320	8649	8979	9309	9638	9968	0298	13.30
76.70	4.23	0298	0628	0957	1287	1617	1947	2277	2607	2938	3268	3598	29
71		3598	3928	4259	4589	4919	5250	5581	5911	6242	6572	6903	28
72		6903	7234	7565	7896	8227	8558	8889	9220	9551	9882	0213	27
73	4.24	0213	0545	0876	1207	1539	1870	2202	2533	2865	3197	3528	26
74		3528	3860	4192	4524	4856	5188	5520	5852	6184	6516	6848	25
75		6848	7180	7513	7845	8177	8510	8842	9175	9508	9840	0173	24
76	4.25	0173	0506	0839	1171	1504	1837	2170	2503	2836	3170	3503	23
77		3503	3836	4169	4503	4836	5169	5503	5837	6170	6504	6837	22
78		6837	7171	7505	7839	8173	8507	8841	9175	9509	9843	0177	21
79	4.26	0177	0511	0846	1180	1514	1849	2183	2518	2852	3187	3522	13.20
76.80	4.26	3522	3856	4191	4526	4861	5196	5531	5866	6201	6536	6871	19
81		6871	7207	7542	7877	8213	8548	8884	9219	9555	9890	0226	18
82	4.27	0226	0562	0898	1233	1569	1905	2241	2577	2913	3249	3586	17
83		3586	3922	4258	4594	4931	5267	5604	5940	6277	6614	6950	16
84		6950	7287	7624	7961	8297	8634	8971	9308	9646	9983	0320	15
85	4.28	0320	0657	0994	1332	1669	2007	2344	2682	3019	3357	3695	14
86		3695	4032	4370	4708	5046	5384	5722	6060	6398	6736	7074	13
87		7074	7413	7751	8089	8428	8766	9105	9443	9782	0120	0459	12
88	4.29	0459	0798	1137	1476	1814	2153	2492	2832	3171	3510	3849	11
89		3849	4188	4528	4867	5206	5546	5885	6225	6565	6904	7244	13.10
76.90	4.29	7244	7584	7924	8263	8603	8943	9283	9623	9964	0304	0644	09
91	4.30	0644	0984	1325	1665	2005	2346	2687	3027	3368	3708	4049	08
92		4049	4390	4731	5072	5413	5754	6095	6436	6777	7118	7460	07
93		7460	7801	8142	8484	8825	9167	9508	9850	0191	0533	0875	06
94	4.31	0875	1217	1559	1901	2243	2585	2927	3269	3611	3953	4295	05
95		4295	4638	4980	5323	5665	6008	6350	6693	7036	7378	7721	04
96		7721	8064	8407	8750	9093	9436	9779	0122	0466	0809	1152	03
97	4.32	1152	1495	1839	2182	2526	2869	3213	3557	3901	4244	4588	02
98		4588	4932	5276	5620	5964	6308	6652	6996	7341	7685	8029	01
99		8029	8374	8718	9063	9407	9752	0097	0441	0786	1131	1476	13.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

320

1	32.0
2	64.0
3	96.0
4	128.0
5	160.0
6	192.0
7	224.0
8	256.0
9	288.0

330

1	33.0
2	66.0
3	99.0
4	132.0
5	165.0
6	198.0
7	231.0
8	264.0
9	297.0

340

1	34.0
2	68.0
3	102.0
4	136.0
5	170.0
6	204.0
7	238.0
8	272.0
9	306.0

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
77.00	4.33	1476	1821	2166	2511	2856	3201	3546	3891	4237	4582	4928	99
01		4928	5273	5619	5964	6310	6655	7001	7347	7693	8039	8384	98
02		8384	8730	9076	9423	9769	0115	0461	0807	1154	1500	1847	97
03	4.34	1847	2193	2540	2886	3233	3580	3926	4273	4620	4967	5314	96
04		5314	5661	6008	6355	6702	7050	7397	7744	8092	8439	8787	95
05		8787	9134	9482	9829	0177	0525	0873	1221	1569	1917	2265	94
06	4.35	2265	2613	2961	3309	3657	4006	4354	4702	5051	5399	5748	93
07		5748	6096	6445	6794	7143	7491	7840	8189	8538	8887	9236	92
08		9236	9585	9935	0284	0633	0983	1332	1681	2031	2381	2730	91
09	4.36	2730	3080	3430	3779	4129	4479	4829	5179	5529	5879	6229	12.90
77.10	4.36	6229	6579	6930	7280	7630	7981	8331	8682	9032	9383	9734	89
11		9734	0085	0435	0786	1137	1488	1839	2190	2541	2892	3244	88
12	4.37	3244	3595	3946	4298	4649	5001	5352	5704	6055	6407	6759	87
13		6759	7111	7463	7814	8166	8518	8871	9223	9575	9927	0279	86
14	4.38	0279	0632	0984	1337	1689	2042	2394	2747	3100	3453	3805	85
15		3805	4158	4511	4864	5217	5570	5924	6277	6630	6983	7337	84
16		7337	7690	8044	8397	8751	9104	9458	9812	0166	0520	0874	83
17	4.39	0874	1227	1582	1936	2290	2644	2998	3352	3707	4061	4416	82
18		4416	4770	5125	5479	5834	6189	6544	6898	7253	7608	7963	81
19		7963	8318	8674	9029	9384	9739	0095	0450	0805	1161	1516	12.80
77.20	4.40	1516	1872	2228	2583	2939	3295	3651	4007	4363	4719	5075	79
21		5075	5431	5787	6144	6500	6856	7213	7569	7926	8282	8639	78
22		8639	8996	9352	9709	0066	0423	0780	1137	1494	1851	2209	77
23	4.41	2209	2566	2923	3280	3638	3995	4353	4710	5068	5426	5784	76
24		5784	6141	6499	6857	7215	7573	7931	8289	8648	9006	9364	75
25		9364	9722	0081	0439	0798	1156	1515	1874	2233	2591	2950	74
26	4.42	2950	3309	3668	4027	4386	4745	5104	5464	5823	6182	6542	73
27		6542	6901	7261	7620	7980	8340	8699	9059	9419	9779	0139	72
28	4.43	0139	0499	0859	1219	1579	1940	2300	2660	3021	3381	3742	71
29		3742	4102	4463	4824	5184	5545	5906	6267	6628	6989	7350	12.70
77.30	4.43	7350	7711	8072	8434	8795	9156	9518	9879	0241	0602	0964	69
31	4.44	0964	1326	1687	2049	2411	2773	3135	3497	3859	4221	4583	68
32		4583	4946	5308	5670	6033	6395	6758	7120	7483	7846	8208	67
33		8208	8571	8934	9297	9660	0023	0386	0749	1113	1476	1839	66
34	4.45	1839	2203	2566	2930	3293	3657	4020	4384	4748	5112	5476	65
35		5476	5840	6204	6568	6932	7296	7660	8024	8389	8753	9118	64
36		9118	9482	9847	0211	0576	0941	1306	1671	2035	2400	2765	63
37	4.46	2765	3131	3496	3861	4226	4591	4957	5322	5688	6053	6419	62
38		6419	6785	7150	7516	7882	8248	8614	8980	9346	9712	0078	61
39	4.47	0078	0444	0811	1177	1543	1910	2276	2643	3009	3376	3743	12.60
77.40	4.47	3743	4110	4476	4843	5210	5577	5944	6312	6679	7046	7413	59
41		7413	7781	8148	8516	8883	9251	9618	9986	0354	0722	1090	58
42	4.48	1090	1458	1826	2194	2562	2930	3298	3667	4035	4403	4772	57
43		4772	5140	5509	5878	6246	6615	6984	7353	7722	8091	8460	56
44		8460	8829	9198	9567	9936	0306	0675	1045	1414	1784	2153	55
45	4.49	2153	2523	2893	3262	3632	4002	4372	4742	5112	5482	5853	54
46		5853	6223	6593	6964	7334	7705	8075	8446	8816	9187	9558	53
47		9558	9929	0300	0671	1042	1413	1784	2155	2526	2898	3269	52
48	4.50	3269	3640	4012	4383	4755	5127	5498	5870	6242	6614	6986	51
49		6986	7358	7730	8102	8474	8846	9219	9591	9963	0336	0709	12.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

340

1	34.0
2	68.0
3	102.0
4	136.0
5	170.0
6	204.0
7	238.0
8	272.0
9	306.0

350

1	35.0
2	70.0
3	105.0
4	140.0
5	175.0
6	210.0
7	245.0
8	280.0
9	315.0

360

1	36.0
2	72.0
3	108.0
4	144.0
5	180.0
6	216.0
7	252.0
8	288.0
9	324.0

370

1	37.0
2	74.0
3	111.0
4	148.0
5	185.0
6	222.0
7	259.0
8	296.0
9	333.0

cotg

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
77.50	4.51	0709	1081	1454	1826	2199	2572	2945	3318	3691	4064	4437	49
51		4437	4810	5184	5557	5930	6304	6677	7051	7424	7798	8172	48
52		8172	8545	8919	9293	9667	0041	0415	0789	1163	1538	1912	47
53	4.52	1912	2286	2661	3035	3410	3784	4159	4534	4909	5283	5658	46
54		5658	6033	6408	6783	7158	7534	7909	8284	8660	9035	9410	45
55		9410	9786	0162	0537	0913	1289	1665	2041	2416	2793	3169	44
56	4.53	3169	3545	3921	4297	4674	5050	5426	5803	6179	6556	6933	43
57		6933	7309	7686	8063	8440	8817	9194	9571	9948	0325	0703	42
58	4.54	0703	1080	1457	1835	2212	2590	2968	3345	3723	4101	4479	41
59		4479	4857	5235	5613	5991	6369	6747	7126	7504	7882	8261	12.40
77.60	4.54	8261	8639	9018	9397	9775	0154	0533	0912	1291	1670	2049	39
61	4.55	2049	2428	2807	3186	3566	3945	4325	4704	5084	5463	5843	38
62		5843	6223	6602	6982	7362	7742	8122	8502	8883	9263	9643	37
63		9643	0023	0404	0784	1165	1545	1926	2307	2688	3068	3449	36
64	4.56	3449	3830	4211	4592	4973	5355	5736	6117	6499	6880	7261	35
65		7261	7643	8025	8406	8788	9170	9552	9934	0316	0698	1080	34
66	4.57	1080	1462	1844	2226	2609	2991	3374	3756	4139	4521	4904	33
67		4904	5287	5670	6053	6436	6819	7202	7585	7968	8351	8735	32
68		8735	9118	9502	9885	0269	0652	1036	1420	1804	2187	2571	31
69	4.58	2571	2955	3339	3724	4108	4492	4876	5261	5645	6030	6414	12.30
77.70	4.58	6414	6799	7183	7568	7953	8338	8723	9108	9493	9878	0263	29
71	4.59	0263	0648	1034	1419	1804	2190	2575	2961	3347	3732	4118	28
72		4118	4504	4890	5276	5662	6048	6434	6820	7207	7593	7980	27
73		7980	8366	8753	9139	9526	9912	0299	0686	1073	1460	1847	26
74	4.60	1847	2234	2621	3008	3396	3783	4171	4558	4946	5333	5721	25
75		5721	6108	6496	6884	7272	7660	8048	8436	8824	9212	9601	24
76		9601	9989	0377	0766	1154	1543	1932	2320	2709	3098	3487	23
77	4.61	3487	3876	4265	4654	5043	5432	5822	6211	6600	6990	7379	22
78		7379	7769	8159	8548	8938	9328	9718	0108	0498	0888	1278	21
79	4.62	1278	1668	2059	2449	2839	3230	3620	4011	4402	4792	5183	12.20
77.80	4.62	5183	5574	5965	6356	6747	7138	7529	7920	8312	8703	9095	19
81		9095	9486	9878	0269	0661	1053	1444	1836	2228	2620	3012	18
82	4.63	3012	3404	3797	4189	4581	4973	5366	5758	6151	6544	6936	17
83		6936	7329	7722	8115	8508	8901	9294	9687	0080	0473	0867	16
84	4.64	0867	1260	1653	2047	2441	2834	3228	3622	4016	4409	4803	15
85		4803	5197	5591	5986	6380	6774	7168	7563	7957	8352	8747	14
86		8747	9141	9536	9931	0326	0720	1115	1511	1906	2301	2696	13
87	4.65	2696	3091	3487	3882	4278	4673	5069	5465	5860	6256	6652	12
88		6652	7048	7444	7840	8236	8632	9029	9425	9821	0218	0614	11
89	4.66	0614	1011	1408	1804	2201	2598	2995	3392	3789	4186	4583	12.10
77.90	4.66	4583	4980	5378	5775	6173	6570	6968	7365	7763	8161	8559	09
91		8559	8956	9354	9752	0151	0549	0947	1345	1743	2142	2540	08
92	4.67	2540	2939	3338	3736	4135	4534	4933	5331	5730	6130	6529	07
93		6529	6928	7327	7726	8126	8525	8925	9324	9724	0124	0523	06
94	4.68	0523	0923	1323	1723	2123	2523	2923	3324	3724	4124	4525	05
95		4525	4925	5326	5727	6127	6528	6929	7330	7731	8132	8533	04
96		8533	8934	9335	9736	0138	0539	0941	1342	1744	2145	2547	03
97	4.69	2547	2949	3351	3753	4155	4557	4959	5361	5763	6166	6568	02
98		6568	6971	7373	7776	8178	8581	8984	9387	9790	0193	0596	01
99	4.70	0596	0999	1402	1805	2209	2612	3016	3419	3823	4226	4630	12.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

370

1	37.0
2	74.0
3	111.0
4	148.0
5	185.0
6	222.0
7	259.0
8	296.0
9	333.0

380

1	38.0
2	76.0
3	114.0
4	152.0
5	190.0
6	228.0
7	266.0
8	304.0
9	342.0

390

1	39.0
2	78.0
3	117.0
4	156.0
5	195.0
6	234.0
7	273.0
8	312.0
9	351.0

400

1	40.0
2	80.0
3	120.0
4	160.0
5	200.0
6	240.0
7	280.0
8	320.0
9	360.0

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
78.00	4.70	4630	5034	5438	5842	6246	6650	7054	7458	7862	8267	8671	99
01		8671	9075	9480	9885	0289	0694	1099	1504	1908	2313	2719	98
02	4.71	2719	3124	3529	3934	4339	4745	5150	5556	5961	6367	6773	97
03		6773	7179	7584	7990	8396	8802	9208	9615	0021	0427	0834	96
04	4.72	0834	1240	1647	2053	2460	2867	3273	3680	4087	4494	4901	95
05		4901	5308	5715	6123	6530	6937	7345	7752	8160	8568	8975	94
06		8975	9383	9791	0199	0607	1015	1423	1831	2240	2648	3056	93
07	4.73	3056	3465	3873	4282	4691	5100	5508	5917	6326	6735	7144	92
08		7144	7553	7963	8372	8781	9191	9600	0010	0419	0829	1239	91
09	4.74	1239	1649	2058	2468	2878	3289	3699	4109	4519	4930	5340	11.90
78.10	4.74	5340	5751	6161	6572	6983	7393	7804	8215	8626	9037	9448	89
11		9448	9859	0271	0682	1093	1505	1916	2328	2740	3151	3563	88
12	4.75	3563	3975	4387	4799	5211	5623	6035	6448	6860	7272	7685	87
13		7685	8097	8510	8923	9336	9748	0161	0574	0987	1400	1813	86
14	4.76	1813	2227	2640	3053	3467	3880	4294	4708	5121	5535	5949	85
15		5949	6363	6777	7191	7605	8019	8434	8848	9262	9677	0091	84
16	4.77	0091	0506	0921	1335	1750	2165	2580	2995	3410	3825	4241	83
17		4241	4656	5071	5487	5902	6318	6733	7149	7565	7981	8397	82
18		8397	8813	9229	9645	0061	0477	0894	1310	1727	2143	2560	81
19	4.78	2560	2977	3393	3810	4227	4644	5061	5478	5895	6313	6730	11.80
78.20	4.78	6730	7147	7565	7982	8400	8818	9235	9653	0071	0489	0907	79
21	4.79	0907	1325	1743	2162	2580	2998	3417	3835	4254	4672	5091	78
22		5091	5510	5929	6348	6767	7186	7605	8024	8443	8863	9282	77
23		9282	9702	0121	0541	0961	1380	1800	2220	2640	3060	3480	76
24	4.80	3480	3900	4321	4741	5161	5582	6002	6423	6844	7265	7685	75
25		7685	8106	8527	8948	9369	9791	0212	0633	1055	1476	1898	74
26	4.81	1898	2319	2741	3163	3584	4006	4428	4850	5272	5695	6117	73
27		6117	6539	6962	7384	7807	8229	8652	9075	9497	9920	0343	72
28	4.82	0343	0766	1189	1613	2036	2459	2882	3306	3729	4153	4577	71
29		4577	5000	5424	5848	6272	6696	7120	7544	7969	8393	8817	11.70
78.30	4.82	8817	9242	9666	0091	0516	0940	1365	1790	2215	2640	3065	69
31	4.83	3065	3490	3916	4341	4766	5192	5617	6043	6469	6894	7320	68
32		7320	7746	8172	8598	9024	9450	9877	0303	0729	1156	1582	67
33	4.84	1582	2009	2436	2862	3289	3716	4143	4570	4997	5424	5852	66
34		5852	6279	6706	7134	7561	7989	8417	8844	9272	9700	0128	65
35	4.85	0128	0556	0984	1413	1841	2269	2698	3126	3555	3983	4412	64
36		4412	4841	5270	5699	6128	6557	6986	7415	7844	8274	8703	63
37		8703	9133	9562	9992	0422	0851	1281	1711	2141	2571	3001	62
38	4.86	3001	3432	3862	4292	4723	5153	5584	6015	6445	6876	7307	61
39		7307	7738	8169	8600	9031	9463	9894	0325	0757	1189	1620	11.60
78.40	4.87	1620	2052	2484	2915	3347	3779	4211	4644	5076	5508	5940	59
41		5940	6373	6805	7238	7671	8103	8536	8969	9402	9835	0268	58
42	4.88	0268	0701	1135	1568	2001	2435	2868	3302	3736	4169	4603	57
43		4603	5037	5471	5905	6339	6774	7208	7642	8077	8511	8946	56
44		8946	9380	9815	0250	0685	1120	1555	1990	2425	2860	3296	55
45	4.89	3296	3731	4166	4602	5038	5473	5909	6345	6781	7217	7653	54
46		7653	8089	8525	8962	9398	9834	0271	0708	1144	1581	2018	53
47	4.90	2018	2455	2892	3329	3766	4203	4640	5078	5515	5952	6390	52
48		6390	6828	7265	7703	8141	8579	9017	9455	9893	0331	0770	51
49	4.91	0770	1208	1647	2085	2524	2962	3401	3840	4279	4718	5157	11.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

400

1	40.0
2	80.0
3	120.0
4	160.0
5	200.0
6	240.0
7	280.0
8	320.0
9	360.0

410

1	41.0
2	82.0
3	123.0
4	164.0
5	205.0
6	246.0
7	287.0
8	328.0
9	369.0

420

1	42.0
2	84.0
3	126.0
4	168.0
5	210.0
6	252.0
7	294.0
8	336.0
9	378.0

430

1	43.0
2	86.0
3	129.0
4	172.0
5	215.0
6	258.0
7	301.0
8	344.0
9	387.0

cotg

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)		
78.50	4.91	5157	5596	6035	6475	6914	7353	7793	8233	8672	9112	9552	49
51		9552	9992	0432	0872	1312	1752	2192	2633	3073	3514	3954	48
52	4.92	3954	4395	4836	5276	5717	6158	6599	7040	7482	7923	8364	47
53		8364	8806	9247	9689	0130	0572	1014	1456	1898	2340	2782	46
54	4.93	2782	3224	3666	4108	4551	4993	5436	5878	6321	6764	7207	45
55		7207	7650	8093	8536	8979	9422	9866	0309	0752	1196	1640	44
56	4.94	1640	2083	2527	2971	3415	3859	4303	4747	5191	5636	6080	43
57		6080	6524	6969	7414	7858	8303	8748	9193	9638	0083	0528	42
58	4.95	0528	0973	1419	1864	2309	2755	3201	3646	4092	4538	4984	41
59		4984	5430	5876	6322	6768	7215	7661	8107	8554	9001	9447	11.40
78.60	4.95	9447	9894	0341	0788	1235	1682	2129	2576	3024	3471	3919	39
61	4.96	3919	4366	4814	5261	5709	6157	6605	7053	7501	7949	8398	38
62		8398	8846	9294	9743	0191	0640	1089	1538	1986	2435	2884	37
63	4.97	2884	3333	3783	4232	4681	5131	5580	6030	6479	6929	7379	36
64		7379	7829	8279	8729	9179	9629	0079	0530	0980	1431	1881	35
65	4.98	1881	2332	2783	3234	3684	4135	4586	5038	5489	5940	6391	34
66		6391	6843	7294	7746	8198	8650	9101	9553	0005	0457	0910	33
67	4.99	0910	1362	1814	2267	2719	3172	3624	4077	4530	4983	5436	32
68		5436	5889	6342	6795	7248	7701	8155	8608	9062	9516	9969	31
69		9969	0423	0877	1331	1785	2239	2693	3148	3602	4057	4511	11.30
78.70	5.00	4511	4966	5420	5875	6330	6785	7240	7695	8150	8606	9061	29
71		9061	9516	9972	0427	0883	1339	1794	2250	2706	3162	3618	28
72	5.01	3618	4075	4531	4987	5444	5900	6357	6814	7270	7727	8184	27
73		8184	8641	9098	9555	0013	0470	0927	1385	1842	2300	2758	26
74	5.02	2758	3216	3674	4131	4590	5048	5506	5964	6423	6881	7339	25
75		7339	7798	8257	8716	9174	9633	0092	0551	1011	1470	1929	24
76	5.03	1929	2389	2848	3308	3767	4227	4687	5147	5607	6067	6527	23
77		6527	6987	7448	7908	8368	8829	9290	9750	0211	0672	1133	22
78	5.04	1133	1594	2055	2516	2978	3439	3900	4362	4823	5285	5747	21
79		5747	6209	6671	7133	7595	8057	8519	8982	9444	9906	0369	11.20
78.80	5.05	0369	0832	1294	1757	2220	2683	3146	3609	4073	4536	4999	19
81		4999	5463	5926	6390	6854	7318	7781	8245	8709	9174	9638	18
82		9638	0102	0566	1031	1495	1960	2425	2890	3354	3819	4284	17
83	5.06	4284	4750	5215	5680	6145	6611	7076	7542	8008	8474	8939	16
84		8939	9405	9871	0337	0804	1270	1736	2203	2669	3136	3602	15
85	5.07	3602	4069	4536	5003	5470	5937	6404	6872	7339	7806	8274	14
86		8274	8741	9209	9677	0145	0613	1081	1549	2017	2485	2954	13
87	5.08	2954	3422	3891	4359	4828	5297	5765	6234	6703	7172	7642	12
88		7642	8111	8580	9050	9519	9989	0458	0928	1398	1868	2338	11
89	5.09	2338	2808	3278	3748	4219	4689	5160	5630	6101	6572	7043	11.10
78.90	5.09	7043	7514	7985	8456	8927	9398	9869	0341	0812	1284	1756	09
91	5.10	1756	2227	2699	3171	3643	4115	4588	5060	5532	6005	6477	08
92		6477	6950	7422	7895	8368	8841	9314	9787	0260	0734	1207	07
93	5.11	1207	1680	2154	2628	3101	3575	4049	4523	4997	5471	5945	06
94		5945	6420	6894	7368	7843	8318	8792	9267	9742	0217	0692	05
95	5.12	0692	1167	1643	2118	2593	3069	3544	4020	4496	4972	5447	04
96		5447	5923	6400	6876	7352	7828	8305	8781	9258	9734	0211	03
97	5.13	0211	0688	1165	1642	2119	2596	3074	3551	4028	4506	4984	02
98		4984	5461	5939	6417	6895	7373	7851	8329	8808	9286	9765	01
99		9765	0243	0722	1200	1679	2158	2637	3116	3595	4075	4554	11.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		

440

1	44.0
2	88.0
3	132.0
4	176.0
5	220.0
6	264.0
7	308.0
8	352.0
9	396.0

450

1	45.0
2	90.0
3	135.0
4	180.0
5	225.0
6	270.0
7	315.0
8	360.0
9	405.0

460

1	46.0
2	92.0
3	138.0
4	184.0
5	230.0
6	276.0
7	322.0
8	368.0
9	414.0

470

1	47.0
2	94.0
3	141.0
4	188.0
5	235.0
6	282.0
7	329.0
8	376.0
9	423.0

480

1	48.0
2	96.0
3	144.0
4	192.0
5	240.0
6	288.0
7	336.0
8	384.0
9	432.0

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
79.00	5.144554	45033	45513	45993	46472	46952	47432	47912	48392	48872	49352	99
01	49352	49832	50313	50793	51274	51754	52235	52716	53197	53678	54159	98
02	54159	54640	55121	55603	56084	56565	57047	57529	58010	58492	58974	97
03	58974	59456	59938	60421	60903	61385	61868	62350	62833	63316	63798	96
04	63798	64281	64764	65247	65730	66214	66697	67180	67664	68147	68631	95
05	68631	69115	69599	70083	70567	71051	71535	72019	72504	72988	73473	94
06	73473	73957	74442	74927	75412	75897	76382	76867	77352	77837	78323	93
07	78323	78808	79294	79780	80265	80751	81237	81723	82209	82696	83182	92
08	83182	83668	84155	84641	85128	85615	86102	86588	87075	87563	88050	91
09	88050	88537	89024	89512	89999	90487	90975	91462	91950	92438	92926	10.90
79.10	5.192926	93415	93903	94391	94880	95368	95857	96345	96834	97323	97812	89
11	97812	98301	98790	99279	99769	00258	00747	01237	01727	02216	02706	88
12	5.202706	03196	03686	04176	04666	05157	05647	06138	06628	07119	07610	87
13	07610	08100	08591	09082	09573	10064	10556	11047	11539	12030	12522	86
14	12522	13013	13505	13997	14489	14981	15473	15966	16458	16950	17443	85
15	17443	17935	18428	18921	19414	19907	20400	20893	21386	21880	22373	84
16	22373	22866	23360	23854	24348	24841	25335	25829	26324	26818	27312	83
17	27312	27806	28301	28796	29290	29785	30280	30775	31270	31765	32260	82
18	32260	32755	33251	33746	34242	34738	35233	35729	36225	36721	37217	81
19	37217	37714	38210	38706	39203	39699	40196	40693	41190	41687	42184	10.80
79.20	5.242184	42681	43178	43675	44173	44670	45168	45665	46163	46661	47159	79
21	47159	47657	48155	48653	49152	49650	50148	50647	51146	51645	52143	78
22	52143	52642	53141	53640	54140	54639	55138	55638	56138	56637	57137	77
23	57137	57637	58137	58637	59137	59637	60138	60638	61138	61639	62140	76
24	62140	62641	63141	63642	64143	64645	65146	65647	66149	66650	67152	75
25	67152	67653	68155	68657	69159	69661	70163	70666	71168	71670	72173	74
26	72173	72676	73178	73681	74184	74687	75190	75693	76197	76700	77203	73
27	77203	77707	78211	78714	79218	79722	80226	80730	81234	81739	82243	72
28	82243	82748	83252	83757	84262	84766	85271	85776	86282	86787	87292	71
29	87292	87798	88303	88809	89314	89820	90326	90832	91338	91844	92350	10.70
79.30	5.292350	92857	93363	93870	94376	94883	95390	95897	96404	96911	97418	69
31	97418	97925	98433	98940	99448	99956	00463	00971	01479	01987	02495	68
32	5.302495	03003	03512	04020	04529	05037	05546	06055	06564	07073	07582	67
33	07582	08091	08600	09110	09619	10129	10638	11148	11658	12168	12678	66
34	12678	13188	13698	14208	14719	15229	15740	16250	16761	17272	17783	65
35	17783	18294	18805	19316	19828	20339	20851	21362	21874	22386	22898	64
36	22898	23410	23922	24434	24946	25459	25971	26484	26997	27509	28022	63
37	28022	28535	29048	29561	30075	30588	31101	31615	32129	32642	33156	62
38	33156	33670	34184	34698	35212	35727	36241	36756	37270	37785	38300	61
39	38300	38815	39330	39845	40360	40875	41390	41906	42421	42937	43453	10.60
79.40	5.343453	43969	44485	45001	45517	46033	46549	47066	47582	48099	48615	59
41	48615	49132	49649	50166	50683	51200	51718	52235	52753	53270	53788	58
42	53788	54306	54823	55341	55859	56378	56896	57414	57933	58451	58970	57
43	58970	59489	60007	60526	61045	61564	62084	62603	63122	63642	64162	56
44	64162	64681	65201	65721	66241	66761	67281	67802	68322	68842	69363	55
45	69363	69884	70404	70925	71446	71967	72489	73010	73531	74053	74574	54
46	74574	75096	75618	76139	76661	77183	77706	78228	78750	79273	79795	53
47	79795	80318	80841	81363	81886	82409	82932	83456	83979	84502	85026	52
48	85026	85550	86073	86597	87121	87645	88169	88693	89218	89742	90267	51
49	90267	90791	91316	91841	92366	92891	93416	93941	94466	94992	95517	10.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
79.50	5.395517	96043	96568	97094	97620	98146	98672	99198	99725	00251	00778	49
51	5.400778	01304	01831	02358	02885	03412	03939	04466	04993	05520	06048	48
52	06048	06576	07103	07631	08159	08687	09215	09743	10271	10800	11328	47
53	11328	11857	12386	12914	13443	13972	14501	15030	15560	16089	16619	46
54	16619	17148	17678	18208	18737	19267	19798	20328	20858	21388	21919	45
55	21919	22449	22980	23511	24042	24573	25104	25635	26166	26698	27229	44
56	27229	27761	28292	28824	29356	29888	30420	30952	31485	32017	32550	43
57	32550	33082	33615	34148	34681	35214	35747	36280	36813	37347	37880	42
58	37880	38414	38947	39481	40015	40549	41083	41617	42152	42686	43221	41
59	43221	43755	44290	44825	45360	45895	46430	46965	47501	48036	48572	10.40
79.60	5.448572	49107	49643	50179	50715	51251	51787	52323	52859	53396	53932	39
61	53932	54469	55006	55543	56080	56617	57154	57691	58229	58766	59304	38
62	59304	59841	60379	60917	61455	61993	62531	63070	63608	64147	64685	37
63	64685	65224	65763	66302	66841	67380	67919	68458	68998	69537	70077	36
64	70077	70617	71156	71696	72236	72777	73317	73857	74398	74938	75479	35
65	75479	76020	76560	77101	77643	78184	78725	79266	79808	80350	80891	34
66	80891	81433	81975	82517	83059	83601	84144	84686	85229	85771	86314	33
67	86314	86857	87400	87943	88486	89029	89573	90116	90660	91203	91747	32
68	91747	92291	92835	93379	93923	94468	95012	95556	96101	96646	97191	31
69	97191	97736	98281	98826	99371	99916	00462	01007	01553	02099	02645	10.30
79.70	5.502645	03191	03737	04283	04829	05375	05922	06469	07015	07562	08109	29
71	08109	08656	09203	09750	10298	10845	11393	11940	12488	13036	13584	28
72	13584	14132	14680	15229	15777	16325	16874	17423	17972	18521	19070	27
73	19070	19619	20168	20717	21267	21816	22366	22916	23466	24016	24566	26
74	24566	25116	25666	26217	26767	27318	27868	28419	28970	29521	30072	25
75	30072	30624	31175	31727	32278	32830	33382	33933	34485	35038	35590	24
76	35590	36142	36695	37247	37800	38353	38905	39458	40011	40565	41118	23
77	41118	41671	42225	42778	43332	43886	44440	44994	45548	46102	46657	22
78	46657	47211	47766	48320	48875	49430	49985	50540	51095	51651	52206	21
79	52206	52762	53317	53873	54429	54985	55541	56097	56653	57210	57766	10.20
79.80	5.557766	58323	58880	59437	59993	60551	61108	61665	62222	62780	63337	19
81	63337	63895	64453	65011	65569	66127	66685	67244	67802	68361	68919	18
82	68919	69478	70037	70596	71155	71714	72274	72833	73393	73952	74512	17
83	74512	75072	75632	76192	76752	77312	77873	78433	78994	79555	80116	16
84	80116	80677	81238	81799	82360	82922	83483	84045	84606	85168	85730	15
85	85730	86292	86854	87417	87979	88542	89104	89667	90230	90793	91356	14
86	91356	91919	92482	93045	93609	94173	94736	95300	95864	96428	96992	13
87	96992	97556	98121	98685	99250	99815	00379	00944	01509	02074	02640	12
88	5.602640	03205	03771	04336	04902	05468	06034	06600	07166	07732	08298	11
89	08298	08865	09431	09998	10565	11132	11699	12266	12833	13400	13968	10.10
79.90	5.613968	14536	15103	15671	16239	16807	17375	17943	18512	19080	19649	09
91	19649	20217	20786	21355	21924	22493	23063	23632	24201	24771	25341	08
92	25341	25910	26480	27050	27621	28191	28761	29332	29902	30473	31044	07
93	31044	31615	32186	32757	33328	33900	34471	35043	35614	36186	36758	06
94	36758	37330	37902	38475	39047	39620	40192	40765	41338	41911	42484	05
95	42484	43057	43630	44204	44777	45351	45925	46498	47072	47646	48221	04
96	48221	48795	49369	49944	50519	51093	51668	52243	52818	53394	53969	03
97	53969	54544	55120	55696	56271	56847	57423	57999	58576	59152	59728	02
98	59728	60305	60882	61459	62035	62613	63190	63767	64344	64922	65499	01
99	65499	66077	66655	67233	67811	68389	68967	69546	70124	70703	71282	10.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
80.00	5.671282	71861	72440	73019	73598	74177	74757	75336	75916	76496	77076	99
01	77076	77656	78236	78816	79396	79977	80557	81138	81719	82300	82881	98
02	82881	83462	84043	84625	85206	85788	86370	86952	87534	88116	88698	97
03	88698	89280	89863	90445	91028	91611	92194	92777	93360	93943	94526	96
04	94526	95110	95693	96277	96861	97445	98029	98613	99197	99782	00366	95
05	5.700366	00951	01536	02121	02706	03291	03876	04461	05047	05632	06218	94
06	06218	06804	07390	07976	08562	09148	09735	10321	10908	11494	12081	93
07	12081	12668	13255	13843	14430	15017	15605	16193	16780	17368	17956	92
08	17956	18544	19133	19721	20310	20898	21487	22076	22665	23254	23843	91
09	23843	24432	25022	25611	26201	26791	27381	27971	28561	29151	29742	9.90
80.10	5.729742	30332	30923	31514	32104	32695	33286	33878	34469	35060	35652	89
11	35652	36244	36835	37427	38019	38612	39204	39796	40389	40981	41574	88
12	41574	42167	42760	43353	43946	44540	45133	45727	46320	46914	47508	87
13	47508	48102	48697	49291	49885	50480	51074	51669	52264	52859	53454	86
14	53454	54050	54645	55240	55836	56432	57028	57624	58220	58816	59412	85
15	59412	60009	60605	61202	61799	62396	62993	63590	64187	64785	65382	84
16	65382	65980	66578	67175	67773	68372	68970	69568	70167	70765	71364	83
17	71364	71963	72562	73161	73760	74360	74959	75559	76158	76758	77358	82
18	77358	77958	78558	79159	79759	80360	80960	81561	82162	82763	83364	81
19	83364	83966	84567	85168	85770	86372	86974	87576	88178	88780	89383	9.80
80.20	5.789383	89985	90588	91190	91793	92396	92999	93603	94206	94809	95413	79
21	95413	96017	96621	97224	97829	98433	99037	99642	00246	00851	01456	78
22	5.801456	02061	02666	03271	03876	04482	05087	05693	06299	06904	07511	77
23	07511	08117	08723	09329	09936	10543	11149	11756	12363	12970	13578	76
24	13578	14185	14793	15400	16008	16616	17224	17832	18440	19049	19657	75
25	19657	20266	20875	21483	22092	22702	23311	23920	24530	25139	25749	74
26	25749	26359	26969	27579	28189	28800	29410	30021	30631	31242	31853	73
27	31853	32464	33076	33687	34299	34910	35522	36134	36746	37358	37970	72
28	37970	38582	39195	39808	40420	41033	41646	42259	42872	43486	44099	71
29	44099	44713	45327	45940	46554	47169	47783	48397	49012	49626	50241	9.70
80.30	5.850241	50856	51471	52086	52701	53317	53932	54548	55163	55779	56395	69
31	56395	57011	57628	58244	58860	59477	60094	60711	61328	61945	62562	68
32	62562	63179	63797	64415	65032	65650	66268	66886	67505	68123	68742	67
33	68742	69360	69979	70598	71217	71836	72455	73075	73694	74314	74934	66
34	74934	75554	76174	76794	77414	78035	78655	79276	79897	80518	81139	65
35	81139	81760	82381	83003	83624	84246	84868	85490	86112	86734	87356	64
36	87356	87979	88601	89224	89847	90470	91093	91716	92340	92963	93587	63
37	93587	94210	94834	95458	96082	96707	97331	97956	98580	99205	99830	62
38	99830	00455	01080	01705	02331	02956	03582	04208	04834	05460	06086	61
39	5.906086	06712	07339	07965	08592	09219	09846	10473	11100	11728	12355	9.60
80.40	5.912355	12983	13610	14238	14866	15494	16123	16751	17380	18008	18637	59
41	18637	19266	19895	20524	21153	21783	22412	23042	23672	24302	24932	58
42	24932	25562	26193	26823	27454	28084	28715	29346	29977	30609	31240	57
43	31240	31871	32503	33135	33767	34399	35031	35663	36296	36928	37561	56
44	37561	38194	38827	39460	40093	40727	41360	41994	42627	43261	43895	55
45	43895	44529	45164	45798	46433	47067	47702	48337	48972	49607	50243	54
46	50243	50878	51514	52149	52785	53421	54057	54694	55330	55966	56603	53
47	56603	57240	57877	58514	59151	59788	60426	61063	61701	62339	62977	52
48	62977	63615	64253	64892	65530	66169	66808	67446	68086	68725	69364	51
49	69364	70003	70643	71283	71923	72563	73203	73843	74483	75124	75764	9.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
80.50	5.975764	76405	77046	77687	78328	78970	79611	80253	80894	81536	82178	49
51	82178	82820	83462	84105	84747	85390	86033	86676	87319	87962	88605	48
52	88605	89249	89892	90536	91180	91824	92468	93112	93757	94401	95046	47
53	95046	95691	96336	96981	97626	98271	98917	99562	̄00208	̄00854	̄01500	46
54	6.001500	02146	02792	03439	04085	04732	05379	06026	06673	07320	07968	45
55	07968	08615	09263	09911	10558	11207	11855	12503	13151	13800	14449	44
56	14449	15098	15747	16396	17045	17695	18344	18994	19644	20294	20944	43
57	20944	21594	22244	22895	23545	24196	24847	25498	26149	26801	27452	42
58	27452	28104	28756	29407	30059	30712	31364	32016	32669	33322	33974	41
59	33974	34627	35280	35934	36587	37241	37894	38548	39202	39856	40510	9.40
80.60	6.040510	41165	41819	42474	43129	43783	44439	45094	45749	46404	47060	39
61	47060	47716	48372	49028	49684	50340	50997	51653	52310	52967	53624	38
62	53624	54281	54938	55595	56253	56911	57568	58226	58885	59543	60201	37
63	60201	60860	61518	62177	62836	63495	64154	64814	65473	66133	66793	36
64	66793	67452	68113	68773	69433	70094	70754	71415	72076	72737	73398	35
65	73398	74059	74721	75382	76044	76706	77368	78030	78692	79355	80017	34
66	80017	80680	81343	82006	82669	83332	83996	84659	85323	85987	86651	33
67	86651	87315	87979	88644	89308	89973	90638	91303	91968	92633	93298	32
68	93298	93964	94630	95295	95961	96627	97294	97960	98627	99293	99960	31
69	99960	̄00627	̄01294	̄01961	̄02629	̄03296	̄03964	̄04632	̄05300	̄05968	̄06636	9.30
80.70	6.106636	07304	07973	08642	09310	09979	10648	11318	11987	12657	13326	29
71	13326	13996	14666	15336	16006	16677	17347	18018	18689	19360	20031	28
72	20031	20702	21373	22045	22716	23388	24060	24732	25405	26077	26749	27
73	26749	27422	28095	28768	29441	30114	30788	31461	32135	32809	33483	26
74	33483	34157	34831	35505	36180	36855	37529	38204	38880	39555	40230	25
75	40230	40906	41582	42257	42933	43610	44286	44962	45639	46315	46992	24
76	46992	47669	48347	49024	49701	50379	51057	51734	52412	53091	53769	23
77	53769	54447	55126	55805	56484	57163	57842	58521	59201	59880	60560	22
78	60560	61240	61920	62600	63281	63961	64642	65323	66004	66685	67366	21
79	67366	68047	68729	69411	70092	70774	71457	72139	72821	73504	74186	9.20
80.80	6.174186	74869	75552	76235	76919	77602	78286	78970	79653	80337	81022	19
81	81022	81706	82390	83075	83760	84445	85130	85815	86500	87186	87872	18
82	87872	88557	89243	89929	90616	91302	91989	92675	93362	94049	94736	17
83	94736	95424	96111	96799	97486	98174	98862	99551	̄00239	̄00927	̄01616	16
84	6.201616	02305	02994	03683	04372	05061	05751	06441	07130	07820	08511	15
85	08511	09201	09891	10582	11273	11963	12654	13346	14037	14728	15420	14
86	15420	16112	16804	17496	18188	18880	19573	20266	20958	21651	22345	13
87	22345	23038	23731	24425	25119	25812	26506	27201	27895	28589	29284	12
88	29284	29979	30674	31369	32064	32760	33455	34151	34847	35543	36239	11
89	36239	36935	37632	38328	39025	39722	40419	41116	41813	42511	43209	9.10
80.90	6.243209	43906	44604	45303	46001	46699	47398	48097	48795	49494	50194	09
91	50194	50893	51592	52292	52992	53692	54392	55092	55793	56493	57194	08
92	57194	57895	58596	59297	59998	60700	61401	62103	62805	63507	64210	07
93	64210	64912	65614	66317	67020	67723	68426	69130	69833	70537	71240	06
94	71240	71944	72648	73353	74057	74762	75466	76171	76876	77581	78287	05
95	78287	78992	79698	80404	81110	81816	82522	83228	83935	84642	85349	04
96	85349	86056	86763	87470	88178	88885	89593	90301	91009	91718	92426	03
97	92426	93135	93843	94552	95261	95970	96680	97389	98099	98809	99519	02
98	99519	̄00229	̄00939	̄01650	̄02360	̄03071	̄03782	̄04493	̄05204	̄05916	̄06627	01
99	6.306627	07339	08051	08763	09475	10187	10900	11613	12325	13038	13752	9.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
81.00	6.313752	14465	15178	15892	16606	17319	18034	18748	19462	20177	20891	99
01	20891	21606	22321	23036	23752	24467	25183	25899	26615	27331	28047	98
02	28047	28763	29480	30197	30914	31631	32348	33065	33783	34501	35219	97
03	35219	35937	36655	37373	38092	38810	39529	40248	40967	41686	42406	96
04	42406	43126	43845	44565	45285	46006	46726	47447	48167	48888	49609	95
05	49609	50330	51052	51773	52495	53217	53939	54661	55383	56106	56828	94
06	56828	57551	58274	58997	59721	60444	61168	61891	62615	63340	64064	93
07	64064	64788	65513	66237	66962	67687	68413	69138	69864	70589	71315	92
08	71315	72041	72767	73494	74220	74947	75674	76401	77128	77855	78583	91
09	78583	79310	80038	80766	81494	82223	82951	83680	84408	85137	85866	8.90
81.10	6.385866	86596	87325	88055	88784	89514	90244	90975	91705	92436	93166	89
11	93166	93897	94628	95360	96091	96823	97554	98286	99018	99750	00483	88
12	6.400483	01215	01948	02681	03414	04147	04880	05614	06348	07081	07815	87
13	07815	08550	09284	10018	10753	11488	12223	12958	13693	14429	15165	86
14	15165	15900	16636	17372	18109	18845	19582	20319	21056	21793	22530	85
15	22530	23268	24005	24743	25481	26219	26957	27696	28434	29173	29912	84
16	29912	30651	31391	32130	32870	33609	34349	35090	35830	36570	37311	83
17	37311	38052	38793	39534	40275	41016	41758	42500	43242	43984	44726	82
18	44726	45469	46211	46954	47697	48440	49183	49927	50670	51414	52158	81
19	52158	52902	53647	54391	55136	55881	56625	57371	58116	58861	59607	8.80
81.20	6.459607	60353	61099	61845	62591	63338	64084	64831	65578	66325	67073	79
21	67073	67820	68568	69316	70064	70812	71560	72309	73057	73806	74555	78
22	74555	75304	76054	76803	77553	78303	79053	79803	80553	81304	82054	77
23	82054	82805	83556	84308	85059	85811	86562	87314	88066	88818	89571	76
24	89571	90323	91076	91829	92582	93335	94089	94843	95596	96350	97104	75
25	97104	97859	98613	99368	00122	00877	01633	02388	03143	03899	04655	74
26	6.504655	05411	06167	06923	07680	08437	09193	09950	10708	11465	12223	73
27	12223	12980	13738	14496	15254	16013	16771	17530	18289	19048	19808	72
28	19808	20567	21327	22086	22846	23606	24367	25127	25888	26649	27410	71
29	27410	28171	28932	29694	30455	31217	31979	32742	33504	34267	35029	8.70
81.30	6.535029	35792	36555	37319	38082	38846	39609	40373	41137	41902	42666	69
31	42666	43431	44196	44961	45726	46491	47257	48022	48788	49554	50321	68
32	50321	51087	51854	52620	53387	54154	54922	55689	56457	57225	57993	67
33	57993	58761	59529	60298	61066	61835	62604	63373	64143	64912	65682	66
34	65682	66452	67222	67992	68763	69533	70304	71075	71846	72618	73389	65
35	73389	74161	74933	75705	76477	77249	78022	78795	79568	80341	81114	64
36	81114	81888	82661	83435	84209	84983	85758	86532	87307	88082	88857	63
37	88857	89632	90407	91183	91959	92735	93511	94287	95064	95840	96617	62
38	96617	97394	98171	98949	99726	00504	01282	02060	02838	03617	04396	61
39	6.604396	05174	05953	06733	07512	08291	09071	09851	10631	11411	12192	8.60
81.40	6.612192	12972	13753	14534	15315	16097	16878	17660	18442	19224	20006	59
41	20006	20789	21571	22354	23137	23920	24703	25487	26271	27055	27839	58
42	27839	28623	29407	30192	30977	31762	32547	33332	34118	34903	35689	57
43	35689	36475	37261	38048	38834	39621	40408	41195	41983	42770	43558	56
44	43558	44346	45134	45922	46710	47499	48288	49077	49866	50655	51445	55
45	51445	52235	53024	53815	54605	55395	56186	56977	57768	58559	59350	54
46	59350	60142	60933	61725	62518	63310	64102	64895	65688	66481	67274	53
47	67274	68067	68861	69655	70449	71243	72037	72832	73626	74421	75216	52
48	75216	76011	76807	77602	78398	79194	79990	80787	81583	82380	83177	51
49	83177	83974	84771	85569	86366	87164	87962	88760	89559	90357	91156	8.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
81.50	6.691156	91955	92754	93554	94353	95153	95953	96753	97553	98354	99154	49
51	99154	99955	00756	01557	02359	03160	03962	04764	05566	06368	07171	48
52	6.707171	07974	08777	09580	10383	11186	11990	12794	13598	14402	15206	47
53	15206	16011	16816	17621	18426	19231	20037	20843	21648	22455	23261	46
54	23261	24067	24874	25681	26488	27295	28102	28910	29718	30526	31334	45
55	31334	32142	32951	33760	34569	35378	36187	36997	37806	38616	39426	44
56	39426	40237	41047	41858	42669	43480	44291	45102	45914	46726	47538	43
57	47538	48350	49162	49975	50788	51601	52414	53227	54041	54854	55668	42
58	55668	56482	57297	58111	58926	59741	60556	61371	62186	63002	63818	41
59	63818	64634	65450	66266	67083	67900	68717	69534	70351	71169	71987	8.40
81.60	6.771987	72805	73623	74441	75260	76078	76897	77716	78536	79355	80175	39
61	80175	80995	81815	82635	83456	84276	85097	85918	86740	87561	88383	38
62	88383	89204	90027	90849	91671	92494	93317	94140	94963	95786	96610	37
63	96610	97434	98258	99082	99906	00731	01555	02380	03206	04031	04856	36
64	6.804856	05682	06508	07334	08161	08987	09814	10641	11468	12295	13123	35
65	13123	13950	14778	15606	16435	17263	18092	18921	19750	20579	21409	34
66	21409	22238	23068	23898	24729	25559	26390	27221	28052	28883	29714	33
67	29714	30546	31378	32210	33042	33875	34707	35540	36373	37207	38040	32
68	38040	38874	39707	40542	41376	42210	43045	43880	44715	45550	46385	31
69	46385	47221	48057	48893	49729	50566	51402	52239	53076	53913	54751	8.30
81.70	6.854751	55588	56426	57264	58103	58941	59780	60619	61458	62297	63136	29
71	63136	63976	64816	65656	66496	67337	68177	69018	69859	70700	71542	28
72	71542	72384	73225	74067	74910	75752	76595	77438	78281	79124	79968	27
73	79968	80811	81655	82499	83344	84188	85033	85878	86723	87568	88414	26
74	88414	89259	90105	90951	91798	92644	93491	94338	95185	96032	96880	25
75	96880	97728	98576	99424	00272	01121	01970	02819	03668	04517	05367	24
76	6.905367	06216	07066	07917	08767	09618	10469	11320	12171	13022	13874	23
77	13874	14726	15578	16430	17283	18135	18988	19841	20695	21548	22402	22
78	22402	23256	24110	24964	25819	26673	27528	28383	29239	30094	30950	21
79	30950	31806	32662	33519	34375	35232	36089	36946	37804	38661	39519	8.20
81.80	6.939519	40377	41236	42094	42953	43812	44671	45530	46390	47249	48109	19
81	48109	48969	49830	50690	51551	52412	53273	54134	54996	55858	56720	18
82	56720	57582	58445	59307	60170	61033	61896	62760	63624	64488	65352	17
83	65352	66216	67080	67945	68810	69675	70541	71406	72272	73138	74004	16
84	74004	74871	75737	76604	77471	78339	79206	80074	80942	81810	82678	15
85	82678	83547	84415	85284	86154	87023	87893	88762	89632	90503	91373	14
86	91373	92244	93115	93986	94857	95729	96600	97472	98344	99217	00089	13
87	7.000089	00962	01835	02708	03582	04455	05329	06203	07078	07952	08827	12
88	08827	09702	10577	11452	12328	13204	14080	14956	15832	16709	17586	11
89	17586	18463	19340	20218	21095	21973	22851	23730	24608	25487	26366	8.10
81.90	7.026366	27245	28125	29005	29884	30765	31645	32525	33406	34287	35168	09
91	35168	36050	36931	37813	38695	39577	40460	41342	42225	43109	43992	08
92	43992	44875	45759	46643	47527	48412	49296	50181	51066	51952	52837	07
93	52837	53723	54609	55495	56381	57268	58155	59042	59929	60817	61704	06
94	61704	62592	63480	64369	65257	66146	67035	67924	68814	69703	70593	05
95	70593	71483	72374	73264	74155	75046	75937	76829	77720	78612	79504	04
96	79504	80397	81289	82182	83075	83968	84862	85755	86649	87543	88437	03
97	88437	89332	90227	91122	92017	92912	93808	94704	95600	96496	97393	02
98	97393	98289	99186	00084	00981	01879	02776	03674	04573	05471	06370	01
99	7.106370	07269	08168	09068	09967	10867	11767	12667	13568	14469	15370	8.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
82.00	7.115370	16271	17172	18074	18976	19878	20780	21683	22586	23489	24392	99
01	24392	25295	26199	27103	28007	28911	29816	30721	31626	32531	33436	98
02	33436	34342	35248	36154	37060	37967	38874	39781	40688	41596	42503	97
03	42503	43411	44320	45228	46137	47045	47955	48864	49773	50683	51593	96
04	51593	52503	53414	54324	55235	56147	57058	57969	58881	59793	60706	95
05	60706	61618	62531	63444	64357	65270	66184	67098	68012	68926	69841	94
06	69841	70756	71671	72586	73501	74417	75333	76249	77166	78082	78999	93
07	78999	79916	80833	81751	82669	83587	84505	85423	86342	87261	88180	92
08	88180	89099	90019	90939	91859	92779	93700	94621	95542	96463	97384	91
09	97384	98306	99228	00150	01072	01995	02918	03841	04764	05688	06612	7.90
82.10	7.206612	07536	08460	09384	10309	11234	12159	13085	14010	14936	15862	89
11	15862	16789	17715	18642	19569	20496	21424	22351	23279	24208	25136	88
12	25136	26065	26994	27923	28852	29782	30712	31642	32572	33503	34433	87
13	34433	35364	36296	37227	38159	39091	40023	40956	41888	42821	43754	86
14	43754	44688	45621	46555	47489	48424	49358	50293	51228	52163	53099	85
15	53099	54034	54970	55907	56843	57780	58717	59654	60591	61529	62467	84
16	62467	63405	64343	65282	66221	67160	68099	69039	69978	70918	71859	83
17	71859	72799	73740	74681	75622	76564	77505	78447	79389	80332	81275	82
18	81275	82217	83161	84104	85048	85991	86935	87880	88824	89769	90714	81
19	90714	91660	92605	93551	94497	95443	96390	97336	98283	99231	00178	7.80
82.20	7.300178	01126	02074	03022	03970	04919	05868	06817	07766	08716	09666	79
21	09666	10616	11566	12517	13468	14419	15370	16322	17274	18226	19178	78
22	19178	20131	21083	22037	22990	23943	24897	25851	26805	27760	28715	77
23	28715	29670	30625	31580	32536	33492	34448	35405	36361	37318	38276	76
24	38276	39233	40191	41149	42107	43065	44024	44983	45942	46901	47861	75
25	47861	48821	49781	50741	51702	52663	53624	54586	55547	56509	57471	74
26	57471	58433	59396	60359	61322	62285	63249	64213	65177	66141	67106	73
27	67106	68071	69036	70001	70967	71933	72899	73865	74832	75798	76766	72
28	76766	77733	78700	79668	80636	81605	82573	83542	84511	85480	86450	71
29	86450	87420	88390	89360	90331	91302	92273	93244	94216	95187	96160	7.70
82.30	7.396160	97132	98104	99077	00050	01024	01997	02971	03945	04920	05894	69
31	7.405894	06869	07844	08819	09795	10771	11747	12723	13700	14677	15654	68
32	15654	16631	17609	18587	19565	20543	21522	22501	23480	24459	25439	67
33	25439	26419	27399	28379	29360	30341	31322	32304	33285	34267	35250	66
34	35250	36232	37215	38198	39181	40164	41148	42132	43116	44101	45086	65
35	45086	46071	47056	48041	49027	50013	50999	51986	52973	53960	54947	64
36	54947	55935	56922	57911	58899	59888	60876	61865	62855	63844	64834	63
37	64834	65825	66815	67806	68796	69788	70779	71771	72763	73755	74747	62
38	74747	75740	76733	77726	78720	79714	80708	81702	82697	83691	84686	61
39	84686	85682	86677	87673	88669	89666	90662	91659	92656	93654	94651	7.60
82.40	7.494651	95649	96648	97646	98645	99644	00643	01642	02642	03642	04642	59
41	7.504642	05643	06644	07645	08646	09648	10650	11652	12654	13657	14660	58
42	14660	15663	16666	17670	18674	19678	20683	21688	22693	23698	24703	57
43	24703	25709	26715	27722	28728	29735	30742	31750	32757	33765	34773	56
44	34773	35782	36791	37800	38809	39818	40828	41838	42848	43859	44870	55
45	44870	45881	46892	47904	48916	49928	50941	51953	52966	53980	54993	54
46	54993	56007	57021	58035	59050	60065	61080	62095	63111	64127	65143	53
47	65143	66159	67176	68193	69210	70228	71246	72264	73282	74301	75320	52
48	75320	76339	77358	78378	79398	80418	81439	82459	83480	84502	85523	51
49	85523	86545	87567	88590	89612	90635	91659	92682	93706	94730	95754	7.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
82.50	7.595754	96779	97804	98829	99854	00880	01906	02932	03958	04985	06012	49
51	7.606012	07039	08067	09095	10123	11151	12180	13209	14238	15267	16297	48
52	16297	17327	18357	19388	20419	21450	22481	23513	24545	25577	26610	47
53	26610	27642	28676	29709	30742	31776	32810	33845	34880	35915	36950	46
54	36950	37985	39021	40057	41093	42130	43167	44204	45242	46279	47317	45
55	47317	48356	49394	50433	51472	52512	53551	54591	55631	56672	57713	44
56	57713	58754	59795	60837	61879	62921	63963	65006	66049	67092	68136	43
57	68136	69180	70224	71268	72313	73358	74403	75449	76495	77541	78587	42
58	78587	79634	80681	81728	82775	83823	84871	85919	86968	88017	89066	41
59	89066	90116	91165	92215	93266	94316	95367	96418	97470	98521	99574	7.40
82.60	7.699574	00626	01678	02731	03784	04838	05891	06945	08000	09054	10109	39
61	7.710109	11164	12220	13275	14331	15388	16444	17501	18558	19615	20673	38
62	20673	21731	22789	23848	24907	25966	27025	28085	29145	30205	31266	37
63	31266	32326	33388	34449	35511	36573	37635	38697	39760	40823	41887	36
64	41887	42950	44014	45079	46143	47208	48273	49339	50404	51470	52537	35
65	52537	53603	54670	55737	56805	57872	58940	60009	61077	62146	63215	34
66	63215	64285	65355	66425	67495	68566	69636	70708	71779	72851	73923	33
67	73923	74995	76068	77141	78214	79288	80362	81436	82510	83585	84660	32
68	84660	85735	86811	87887	88963	90039	91116	92193	93270	94348	95426	31
69	95426	96504	97583	98661	99740	00820	01900	02980	04060	05140	06221	7.30
82.70	7.806221	07302	08384	09466	10548	11630	12713	13795	14879	15962	17046	29
71	17046	18130	19215	20299	21384	22470	23555	24641	25727	26814	27900	28
72	27900	28987	30075	31163	32250	33339	34427	35516	36605	37695	38784	27
73	38784	39875	40965	42056	43146	44238	45329	46421	47513	48606	49698	26
74	49698	50791	51885	52978	54072	55167	56261	57356	58451	59547	60642	25
75	60642	61738	62835	63931	65028	66125	67223	68321	69419	70517	71616	24
76	71616	72715	73815	74914	76014	77114	78215	79316	80417	81519	82620	23
77	82620	83722	84825	85927	87030	88134	89237	90341	91445	92550	93655	22
78	93655	94760	95865	96971	98077	99183	00290	01397	02504	03612	04720	21
79	7.904720	05828	06936	08045	09154	10264	11373	12483	13594	14704	15815	7.20
82.80	7.915815	16926	18038	19150	20262	21374	22487	23600	24714	25827	26941	19
81	26941	28056	29170	30285	31400	32516	33632	34748	35864	36981	38098	18
82	38098	39216	40333	41451	42570	43688	44807	45927	47046	48166	49286	17
83	49286	50407	51528	52649	53770	54892	56014	57136	58259	59382	60505	16
84	60505	61629	62753	63877	65002	66126	67252	68377	69503	70629	71755	15
85	71755	72882	74009	75137	76264	77392	78521	79649	80778	81908	83037	14
86	83037	84167	85297	86428	87559	88690	89821	90953	92085	93217	94350	13
87	94350	95483	96617	97750	98884	00019	01153	02288	03423	04559	05695	12
88	8.005695	06831	07968	09104	10242	11379	12517	13655	14793	15932	17071	11
89	17071	18211	19350	20490	21631	22771	23912	25054	26195	27337	28480	7.10
82.90	8.028480	29622	30765	31908	33052	34196	35340	36484	37629	38774	39920	09
91	39920	41066	42212	43358	44505	45652	46800	47947	49095	50244	51392	08
92	51392	52541	53691	54841	55990	57141	58291	59442	60594	61745	62897	07
93	62897	64050	65202	66355	67508	68662	69816	70970	72124	73279	74434	06
94	74434	75590	76746	77902	79058	80215	81372	82530	83688	84846	86004	05
95	86004	87163	88322	89482	90641	91801	92962	94123	95284	96445	97607	04
96	97607	98769	99931	01094	02257	03420	04584	05748	06912	08077	09242	03
97	8.109242	10407	11573	12739	13905	15072	16239	17406	18574	19742	20910	02
98	20910	22079	23248	24417	25587	26757	27927	29098	30269	31440	32612	01
99	32612	33784	34956	36129	37302	38475	39649	40823	41997	43171	44346	7.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
83.00	8.144346	45522	46697	47873	49050	50226	51403	52581	53758	54936	56115	99
01	56115	57293	58472	59651	60831	62011	63191	64372	65553	66734	67916	98
02	67916	69098	70281	71463	72646	73830	75013	76197	77382	78566	79752	97
03	79752	80937	82123	83309	84495	85682	86869	88056	89244	90432	91621	96
04	91621	92809	93999	95188	96378	97568	98759	99949	01141	02332	03524	95
05	8.203524	04716	05909	07101	08295	09488	10682	11876	13071	14266	15461	94
06	15461	16657	17853	19049	20246	21443	22640	23838	25036	26234	27433	93
07	27433	28632	29831	31031	32231	33431	34632	35833	37035	38237	39439	92
08	39439	40641	41844	43047	44251	45455	46659	47864	49068	50274	51479	91
09	51479	52685	53892	55098	56305	57513	58720	59928	61137	62346	63555	6.90
83.10	8.263555	64764	65974	67184	68395	69605	70817	72028	73240	74452	75665	89
11	75665	76878	78091	79305	80519	81733	82948	84163	85378	86594	87810	88
12	87810	89027	90243	91461	92678	93896	95114	96333	97552	98771	99991	87
13	99991	01211	02431	03652	04873	06094	07316	08538	09760	10983	12206	86
14	8.312206	13430	14654	15878	17103	18328	19553	20779	22005	23231	24458	85
15	24458	25685	26912	28140	29368	30597	31826	33055	34284	35514	36745	84
16	36745	37975	39206	40438	41669	42901	44134	45367	46600	47833	49067	83
17	49067	50302	51536	52771	54006	55242	56478	57715	58951	60189	61426	82
18	61426	62664	63902	65141	66380	67619	68859	70099	71339	72580	73821	81
19	73821	75062	76304	77546	78789	80032	81275	82519	83763	85007	86252	6.80
83.20	8.386252	87497	88743	89988	91235	92481	93728	94975	96223	97471	98719	79
21	98719	99968	01217	02467	03717	04967	06218	07469	08720	09972	11224	78
22	8.411224	12476	13729	14982	16236	17489	18744	19998	21253	22509	23765	77
23	23765	25021	26277	27534	28791	30049	31307	32565	33824	35083	36342	76
24	36342	37602	38862	40123	41384	42645	43907	45169	46431	47694	48957	75
25	48957	50221	51485	52749	54014	55279	56544	57810	59076	60343	61610	74
26	61610	62877	64144	65412	66681	67950	69219	70488	71758	73029	74299	73
27	74299	75570	76842	78113	79386	80658	81931	83204	84478	85752	87026	72
28	87026	88301	89576	90852	92128	93404	94681	95958	97235	98513	99791	71
29	99791	01070	02349	03628	04908	06188	07469	08749	10031	11312	12594	6.70
83.30	8.512594	13877	15159	16443	17726	19010	20294	21579	22864	24149	25435	69
31	25435	26721	28008	29295	30582	31870	33158	34447	35736	37025	38315	68
32	38315	39605	40895	42186	43477	44769	46061	47353	48646	49939	51232	67
33	51232	52526	53820	55115	56410	57706	59001	60298	61594	62891	64189	66
34	64189	65486	66785	68083	69382	70681	71981	73281	74582	75883	77184	65
35	77184	78485	79787	81090	82393	83696	85000	86304	87608	88913	90218	64
36	90218	91523	92829	94136	95442	96750	98057	99365	00673	01982	03291	63
37	8.603291	04601	05910	07221	08531	09842	11154	12466	13778	15091	16404	62
38	16404	17717	19031	20345	21660	22975	24290	25606	26922	28239	29556	61
39	29556	30873	32191	33509	34828	36147	37466	38786	40106	41426	42747	6.60
83.40	8.642747	44069	45391	46713	48035	49358	50682	52005	53330	54654	55979	59
41	55979	57304	58630	59956	61283	62610	63937	65265	66593	67922	69251	58
42	69251	70580	71910	73240	74571	75902	77233	78565	79897	81230	82563	57
43	82563	83896	85230	86564	87899	89234	90569	91905	93241	94578	95915	56
44	95915	97252	98590	99928	01267	02606	03946	05286	06626	07967	09308	55
45	8.709308	10649	11991	13333	14676	16019	17363	18707	20051	21396	22741	54
46	22741	24087	25433	26779	28126	29473	30821	32169	33518	34867	36216	53
47	36216	37566	38916	40266	41617	42969	44320	45673	47025	48378	49732	52
48	49732	51085	52440	53794	55150	56505	57861	59217	60574	61931	63289	51
49	63289	64647	66005	67364	68723	70083	71443	72803	74164	75526	76887	6.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
83.50	8.776887	78250	79612	80975	82338	83702	85067	86431	87796	89162	90528	49
51	90528	91894	93261	94628	95996	97364	98732	00101	01470	02840	04210	48
52	8.804210	05581	06951	08323	09695	11067	12440	13813	15186	16560	17934	47
53	17934	19309	20684	22060	23436	24812	26189	27567	28944	30322	31701	46
54	31701	33080	34460	35839	37220	38600	39981	41363	42745	44127	45510	45
55	45510	46894	48277	49661	51046	52431	53816	55202	56588	57975	59362	44
56	59362	60750	62138	63526	64915	66304	67694	69084	70475	71866	73257	43
57	73257	74649	76041	77434	78827	80221	81615	83009	84404	85799	87195	42
58	87195	88591	89988	91385	92782	94180	95578	96977	98376	99776	01176	41
59	8.901176	02577	03978	05379	06781	08183	09586	10989	12392	13796	15201	6.40
83.60	8.915201	16606	18011	19417	20823	22230	23637	25044	26452	27860	29269	39
61	29269	30679	32088	33498	34909	36320	37731	39143	40556	41968	43382	38
62	43382	44795	46209	47624	49039	50454	51870	53287	54703	56120	57538	37
63	57538	58956	60375	61794	63213	64633	66053	67474	68895	70317	71739	36
64	71739	73161	74584	76008	77432	78856	80281	81706	83132	84558	85984	35
65	85984	87411	88839	90267	91695	93124	94553	95983	97413	98843	00274	34
66	9.000274	01706	03138	04570	06003	07436	08870	10304	11739	13174	14610	33
67	14610	16045	17482	18919	20356	21794	23232	24671	26110	27550	28990	32
68	28990	30430	31871	33313	34755	36197	37640	39083	40527	41971	43415	31
69	43415	44860	46306	47752	49198	50645	52093	53541	54989	56438	57887	6.30
83.70	9.057887	59336	60786	62237	63688	65139	66591	68044	69497	70950	72404	29
71	72404	73858	75313	76768	78223	79680	81136	82593	84051	85509	86967	28
72	86967	88426	89885	91345	92805	94266	95727	97189	98651	00113	01576	27
73	9.101576	03040	04504	05968	07433	08898	10364	11831	13297	14765	16232	26
74	16232	17700	19169	20638	22108	23578	25048	26519	27991	29462	30935	25
75	30935	32408	33881	35355	36829	38304	39779	41255	42731	44207	45684	24
76	45684	47162	48640	50118	51597	53077	54557	56037	57518	58999	60481	23
77	60481	61963	63446	64929	66413	67897	69382	70867	72353	73839	75325	22
78	75325	76812	78300	79788	81276	82765	84254	85744	87235	88726	90217	21
79	90217	91709	93201	94694	96187	97681	99175	00670	02165	03660	05156	6.20
83.80	9.205156	06653	08150	09648	11146	12644	14143	15643	17143	18643	20144	19
81	20144	21645	23147	24650	26153	27656	29160	30664	32169	33674	35180	18
82	35180	36686	38193	39700	41208	42716	44225	45734	47244	48754	50265	17
83	50265	51776	53287	54799	56312	57825	59339	60853	62367	63882	65398	16
84	65398	66914	68430	69947	71465	72983	74501	76020	77540	79060	80580	15
85	80580	82101	83623	85144	86667	88190	89713	91237	92761	94286	95812	14
86	95812	97338	98864	00391	01918	03446	04974	06503	08033	09562	11093	13
87	9.311093	12624	14155	15687	17219	18752	20285	21819	23353	24888	26424	12
88	26424	27959	29496	31033	32570	34108	35646	37185	38724	40264	41804	11
89	41804	43345	44887	46429	47971	49514	51057	52601	54145	55690	57236	6.10
83.90	9.357236	58781	60328	61875	63422	64970	66518	68067	69617	71167	72717	09
91	72717	74268	75819	77371	78924	80477	82030	83584	85139	86694	88249	08
92	88249	89805	91362	92919	94477	96035	97593	99152	00712	02272	03833	07
93	9.403833	05394	06955	08518	10080	11643	13207	14771	16336	17901	19467	06
94	19467	21033	22600	24168	25735	27304	28873	30442	32012	33582	35153	05
95	35153	36725	38297	39869	41442	43016	44590	46164	47739	49315	50891	04
96	50891	52467	54045	55622	57200	58779	60358	61938	63518	65099	66681	03
97	66681	68262	69845	71428	73011	74595	76180	77764	79350	80936	82523	02
98	82523	84110	85697	87285	88874	90463	92053	93643	95234	96825	98417	01
99	98417	00009	01602	03196	04790	06384	07979	09575	11171	12767	14364	6.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
84.00	9.51436	51596	51756	51916	52076	52236	52396	52556	52716	52876	53036	99
01	53036	53197	53357	53518	53678	53838	53999	54160	54320	54481	54642	98
02	54642	54803	54964	55125	55285	55447	55608	55769	55930	56091	56253	97
03	56253	56414	56575	56737	56898	57060	57222	57383	57545	57707	57869	96
04	57869	58031	58193	58355	58517	58679	58841	59003	59165	59328	59490	95
05	59490	59653	59815	59978	60140	60303	60466	60629	60791	60954	61117	94
06	61117	61280	61443	61606	61769	61933	62096	62259	62423	62586	62750	93
07	62750	62913	63077	63240	63404	63568	63732	63896	64060	64224	64388	92
08	64388	64552	64716	64880	65044	65209	65373	65537	65702	65866	66031	91
09	66031	66196	66360	66525	66690	66855	67020	67185	67350	67515	67680	5.90
84.10	9.67680	67845	68010	68176	68341	68507	68672	68838	69003	69169	69335	89
11	69335	69500	69666	69832	69998	70164	70330	70496	70662	70828	70995	88
12	70995	71161	71327	71494	71660	71827	71994	72160	72327	72494	72661	87
13	72661	72827	72994	73161	73329	73496	73663	73830	73997	74165	74332	86
14	74332	74500	74667	74835	75002	75170	75338	75506	75673	75841	76009	85
15	76009	76177	76345	76514	76682	76850	77018	77187	77355	77524	77692	84
16	77692	77861	78029	78198	78367	78536	78705	78874	79043	79212	79381	83
17	79381	79550	79719	79889	80058	80227	80397	80566	80736	80906	81075	82
18	81075	81245	81415	81585	81755	81925	82095	82265	82435	82605	82776	81
19	82776	82946	83116	83287	83457	83628	83799	83969	84140	84311	84482	5.80
84.20	9.84482	84653	84824	84995	85166	85337	85508	85679	85851	86022	86194	79
21	86194	86365	86537	86708	86880	87052	87224	87396	87567	87739	87912	78
22	87912	88084	88256	88428	88600	88773	88945	89118	89290	89463	89635	77
23	89635	89808	89981	90154	90327	90499	90672	90846	91019	91192	91365	76
24	91365	91538	91712	91885	92059	92232	92406	92580	92753	92927	93101	75
25	93101	93275	93449	93623	93797	93971	94145	94320	94494	94668	94843	74
26	94843	95017	95192	95366	95541	95716	95891	96066	96240	96415	96591	73
27	96591	96766	96941	97116	97291	97467	97642	97818	97993	98169	98344	72
28	98344	98520	98696	98872	99048	99224	99400	99576	99752	99928	00105	71
29	10.00105	00281	00457	00634	00810	00987	01164	01340	01517	01694	01871	5.70
84.30	10.01871	02048	02225	02402	02579	02756	02934	03111	03288	03466	03643	69
31	03643	03821	03998	04176	04354	04532	04710	04888	05066	05244	05422	68
32	05422	05600	05778	05957	06135	06314	06492	06671	06849	07028	07207	67
33	07207	07386	07564	07743	07922	08102	08281	08460	08639	08819	08998	66
34	08998	09177	09357	09537	09716	09896	10076	10256	10435	10615	10795	65
35	10795	10976	11156	11336	11516	11697	11877	12057	12238	12419	12599	64
36	12599	12780	12961	13142	13323	13504	13685	13866	14047	14228	14410	63
37	14410	14591	14772	14954	15135	15317	15499	15680	15862	16044	16226	62
38	16226	16408	16590	16772	16955	17137	17319	17502	17684	17867	18049	61
39	18049	18232	18415	18597	18780	18963	19146	19329	19512	19696	19879	5.60
84.40	10.19879	20062	20246	20429	20613	20796	20980	21163	21347	21531	21715	59
41	21715	21899	22083	22267	22451	22636	22820	23004	23189	23373	23558	58
42	23558	23742	23927	24112	24297	24482	24666	24852	25037	25222	25407	57
43	25407	25592	25778	25963	26149	26334	26520	26705	26891	27077	27263	56
44	27263	27449	27635	27821	28007	28193	28380	28566	28752	28939	29126	55
45	29126	29312	29499	29686	29872	30059	30246	30433	30620	30808	30995	54
46	30995	31182	31369	31557	31744	31932	32120	32307	32495	32683	32871	53
47	32871	33059	33247	33435	33623	33811	34000	34188	34377	34565	34754	52
48	34754	34942	35131	35320	35509	35698	35887	36076	36265	36454	36643	51
49	36643	36833	37022	37211	37401	37591	37780	37970	38160	38350	38540	5.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
84.50	10.38540	38730	38920	39110	39300	39491	39681	39871	40062	40252	40443	49
51	40443	40634	40825	41015	41206	41397	41588	41780	41971	42162	42353	48
52	42353	42545	42736	42928	43119	43311	43503	43695	43887	44079	44271	47
53	44271	44463	44655	44847	45039	45232	45424	45617	45809	46002	46195	46
54	46195	46388	46581	46773	46966	47160	47353	47546	47739	47933	48126	45
55	48126	48320	48513	48707	48901	49094	49288	49482	49676	49870	50064	44
56	50064	50259	50453	50647	50842	51036	51231	51426	51620	51815	52010	43
57	52010	52205	52400	52595	52790	52985	53181	53376	53571	53767	53963	42
58	53963	54158	54354	54550	54746	54942	55138	55334	55530	55726	55922	41
59	55922	56119	56315	56512	56708	56905	57102	57299	57496	57692	57889	5.40
84.60	10.57889	58087	58284	58481	58678	58876	59073	59271	59468	59666	59864	39
61	59864	60062	60260	60458	60656	60854	61052	61250	61449	61647	61846	38
62	61846	62044	62243	62441	62640	62839	63038	63237	63436	63635	63835	37
63	63835	64034	64233	64433	64632	64832	65032	65231	65431	65631	65831	36
64	65831	66031	66231	66431	66632	66832	67032	67233	67433	67634	67835	35
65	67835	68036	68237	68437	68638	68840	69041	69242	69443	69645	69846	34
66	69846	70048	70249	70451	70653	70855	71057	71259	71461	71663	71865	33
67	71865	72067	72270	72472	72675	72877	73080	73283	73486	73689	73892	32
68	73892	74095	74298	74501	74704	74908	75111	75315	75518	75722	75926	31
69	75926	76129	76333	76537	76741	76945	77150	77354	77558	77763	77967	5.30
84.70	10.77967	78172	78377	78581	78786	78991	79196	79401	79606	79811	80017	29
71	80017	80222	80427	80633	80839	81044	81250	81456	81662	81868	82074	28
72	82074	82280	82486	82692	82899	83105	83312	83518	83725	83932	84139	27
73	84139	84346	84553	84760	84967	85174	85381	85589	85796	86004	86212	26
74	86212	86419	86627	86835	87043	87251	87459	87667	87875	88084	88292	25
75	88292	88501	88709	88918	89127	89335	89544	89753	89962	90171	90381	24
76	90381	90590	90799	91009	91218	91428	91638	91847	92057	92267	92477	23
77	92477	92687	92897	93108	93318	93528	93739	93950	94160	94371	94582	22
78	94582	94793	95004	95215	95426	95637	95848	96060	96271	96483	96694	21
79	96694	96906	97118	97330	97542	97754	97966	98178	98390	98603	98815	5.20
84.80	10.98815	99028	99240	99453	99666	99878	00091	00304	00517	00731	00944	19
81	11.00944	01157	01371	01584	01798	02011	02225	02439	02653	02867	03081	18
82	03081	03295	03509	03724	03938	04152	04367	04582	04796	05011	05226	17
83	05226	05441	05656	05871	06087	06302	06517	06733	06948	07164	07380	16
84	07380	07596	07811	08027	08243	08460	08676	08892	09109	09325	09542	15
85	09542	09758	09975	10192	10409	10626	10843	11060	11277	11495	11712	14
86	11712	11929	12147	12365	12582	12800	13018	13236	13454	13672	13891	13
87	13891	14109	14327	14546	14765	14983	15202	15421	15640	15859	16078	12
88	16078	16297	16516	16736	16955	17175	17394	17614	17834	18054	18274	11
89	18274	18494	18714	18934	19154	19375	19595	19816	20036	20257	20478	5.10
84.90	11.20478	20699	20920	21141	21362	21583	21805	22026	22248	22469	22691	09
91	22691	22913	23135	23357	23579	23801	24023	24245	24468	24690	24913	08
92	24913	25135	25358	25581	25804	26027	26250	26473	26696	26920	27143	07
93	27143	27367	27590	27814	28038	28262	28486	28710	28934	29158	29382	06
94	29382	29607	29831	30056	30280	30505	30730	30955	31180	31405	31630	05
95	31630	31856	32081	32307	32532	32758	32984	33209	33435	33661	33887	04
96	33887	34114	34340	34566	34793	35019	35246	35473	35699	35926	36153	03
97	36153	36380	36608	36835	37062	37290	37517	37745	37972	38200	38428	02
98	38428	38656	38884	39112	39341	39569	39797	40026	40255	40483	40712	01
99	40712	40941	41170	41399	41628	41858	42087	42316	42546	42776	43005	5.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
85.00	11.43005	43235	43465	43695	43925	44155	44385	44616	44846	45077	45307	99
01	45307	45538	45769	46000	46231	46462	46693	46925	47156	47387	47619	98
02	47619	47851	48082	48314	48546	48778	49010	49243	49475	49707	49940	97
03	49940	50172	50405	50638	50871	51104	51337	51570	51803	52036	52270	96
04	52270	52503	52737	52971	53204	53438	53672	53906	54141	54375	54609	95
05	54609	54844	55078	55313	55548	55783	56017	56253	56488	56723	56958	94
06	56958	57194	57429	57665	57900	58136	58372	58608	58844	59080	59317	93
07	59317	59553	59789	60026	60263	60499	60736	60973	61210	61447	61685	92
08	61685	61922	62159	62397	62635	62872	63110	63348	63586	63824	64062	91
09	64062	64301	64539	64777	65016	65255	65493	65732	65971	66210	66450	4.90
85.10	11.66450	66689	66928	67168	67407	67647	67887	68126	68366	68606	68847	89
11	68847	69087	69327	69568	69808	70049	70289	70530	70771	71012	71253	88
12	71253	71495	71736	71977	72219	72461	72702	72944	73186	73428	73670	87
13	73670	73912	74155	74397	74640	74882	75125	75368	75611	75854	76097	86
14	76097	76340	76583	76827	77070	77314	77557	77801	78045	78289	78533	85
15	78533	78778	79022	79266	79511	79755	80000	80245	80490	80735	80980	84
16	80980	81225	81470	81716	81961	82207	82453	82699	82945	83191	83437	83
17	83437	83683	83929	84176	84422	84669	84916	85162	85409	85656	85904	82
18	85904	86151	86398	86646	86893	87141	87389	87637	87885	88133	88381	81
19	88381	88629	88877	89126	89375	89623	89872	90121	90370	90619	90868	4.80
85.20	11.90868	91118	91367	91616	91866	92116	92366	92616	92866	93116	93366	79
21	93366	93616	93867	94117	94368	94619	94870	95121	95372	95623	95874	78
22	95874	96126	96377	96629	96881	97132	97384	97636	97888	98141	98393	77
23	98393	98645	98898	99151	99403	99656	99909	00162	00416	00669	00922	76
24	12.00922	01176	01429	01683	01937	02191	02445	02699	02953	03208	03462	75
25	03462	03717	03971	04226	04481	04736	04991	05247	05502	05757	06013	74
26	06013	06268	06524	06780	07036	07292	07548	07805	08061	08318	08574	73
27	08574	08831	09088	09345	09602	09859	10116	10374	10631	10889	11146	72
28	11146	11404	11662	11920	12178	12437	12695	12953	13212	13471	13730	71
29	13730	13988	14247	14507	14766	15025	15285	15544	15804	16064	16324	4.70
85.30	12.16324	16584	16844	17104	17364	17625	17885	18146	18407	18668	18929	69
31	18929	19190	19451	19712	19974	20235	20497	20759	21021	21283	21545	68
32	21545	21807	22069	22332	22594	22857	23120	23383	23646	23909	24172	67
33	24172	24436	24699	24963	25226	25490	25754	26018	26282	26547	26811	66
34	26811	27075	27340	27605	27870	28134	28400	28665	28930	29195	29461	65
35	29461	29726	29992	30258	30524	30790	31056	31323	31589	31856	32122	64
36	32122	32389	32656	32923	33190	33457	33725	33992	34260	34527	34795	63
37	34795	35063	35331	35599	35867	36136	36404	36673	36942	37210	37479	62
38	37479	37748	38018	38287	38556	38826	39096	39365	39635	39905	40175	61
39	40175	40446	40716	40986	41257	41528	41799	42070	42341	42612	42883	4.60
85.40	12.42883	43155	43426	43698	43969	44241	44513	44785	45058	45330	45603	59
41	45603	45875	46148	46421	46694	46967	47240	47513	47787	48060	48334	58
42	48334	48608	48882	49156	49430	49704	49978	50253	50528	50802	51077	57
43	51077	51352	51627	51902	52178	52453	52729	53005	53280	53556	53832	56
44	53832	54109	54385	54661	54938	55215	55491	55768	56045	56322	56600	55
45	56600	56877	57155	57432	57710	57988	58266	58544	58822	59101	59379	54
46	59379	59658	59937	60215	60494	60774	61053	61332	61612	61891	62171	53
47	62171	62451	62731	63011	63291	63571	63852	64132	64413	64694	64975	52
48	64975	65256	65537	65819	66100	66382	66663	66945	67227	67509	67792	51
49	67792	68074	68356	68639	68922	69204	69487	69770	70054	70337	70620	4.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
85.50	12.70620	70904	71188	71472	71756	72040	72324	72608	72893	73177	73462	49
51	73462	73747	74032	74317	74602	74888	75173	75459	75744	76030	76316	48
52	76316	76602	76889	77175	77461	77748	78035	78322	78609	78896	79183	47
53	79183	79471	79758	80046	80334	80621	80910	81198	81486	81774	82063	46
54	82063	82352	82640	82929	83218	83508	83797	84086	84376	84666	84956	45
55	84956	85246	85536	85826	86116	86407	86698	86988	87279	87570	87861	44
56	87861	88153	88444	88736	89027	89319	89611	89903	90195	90488	90780	43
57	90780	91073	91365	91658	91951	92244	92538	92831	93125	93418	93712	42
58	93712	94006	94300	94594	94889	95183	95478	95772	96067	96362	96657	41
59	96657	96953	97248	97544	97839	98135	98431	98727	99023	99320	99616	4.40
85.60	12.99616	99913	00209	00506	00803	01100	01398	01695	01993	02290	02588	39
61	13.02588	02886	03184	03482	03781	04079	04378	04677	04975	05274	05574	38
62	05574	05873	06172	06472	06772	07072	07372	07672	07972	08272	08573	37
63	08573	08874	09174	09475	09776	10078	10379	10681	10982	11284	11586	36
64	11586	11888	12190	12492	12795	13098	13400	13703	14006	14309	14613	35
65	14613	14916	15220	15523	15827	16131	16435	16740	17044	17349	17653	34
66	17653	17958	18263	18568	18874	19179	19485	19790	20096	20402	20708	33
67	20708	21014	21321	21627	21934	22241	22548	22855	23162	23469	23777	32
68	23777	24085	24392	24700	25008	25317	25625	25934	26242	26551	26860	31
69	26860	27169	27478	27788	28097	28407	28717	29027	29337	29647	29957	4.30
85.70	13.29957	30268	30579	30889	31200	31511	31823	32134	32446	32757	33069	29
71	33069	33381	33693	34006	34318	34631	34943	35256	35569	35882	36196	28
72	36196	36509	36823	37136	37450	37764	38078	38393	38707	39022	39336	27
73	39336	39651	39966	40282	40597	40912	41228	41544	41860	42176	42492	26
74	42492	42808	43125	43442	43758	44075	44393	44710	45027	45345	45663	25
75	45663	45980	46298	46617	46935	47253	47572	47891	48210	48529	48848	24
76	48848	49167	49487	49806	50126	50446	50766	51087	51407	51728	52048	23
77	52048	52369	52690	53011	53333	53654	53976	54298	54620	54942	55264	22
78	55264	55586	55909	56232	56554	56877	57201	57524	57847	58171	58495	21
79	58495	58819	59143	59467	59791	60116	60441	60765	61090	61416	61741	4.20
85.80	13.61741	62066	62392	62718	63044	63370	63696	64022	64349	64676	65003	19
81	65003	65330	65657	65984	66312	66639	66967	67295	67623	67951	68280	18
82	68280	68608	68937	69266	69595	69924	70254	70583	70913	71243	71573	17
83	71573	71903	72233	72564	72894	73225	73556	73887	74218	74550	74881	16
84	74881	75213	75545	75877	76209	76542	76874	77207	77540	77873	78206	15
85	78206	78539	78873	79206	79540	79874	80208	80543	80877	81212	81547	14
86	81547	81882	82217	82552	82887	83223	83559	83895	84231	84567	84903	13
87	84903	85240	85577	85914	86251	86588	86925	87263	87601	87938	88277	12
88	88277	88615	88953	89292	89630	89969	90308	90647	90987	91326	91666	11
89	91666	92006	92346	92686	93026	93367	93708	94048	94389	94731	95072	4.10
85.90	13.95072	95413	95755	96097	96439	96781	97123	97466	97809	98152	98495	09
91	98495	98838	99181	99525	99868	00212	00556	00900	01245	01589	01934	08
92	14.01934	02279	02624	02969	03314	03660	04006	04351	04697	05044	05390	07
93	05390	05737	06083	06430	06777	07125	07472	07820	08167	08515	08863	06
94	08863	09212	09560	09909	10257	10606	10955	11305	11654	12004	12354	05
95	12354	12704	13054	13404	13755	14105	14456	14807	15158	15510	15861	04
96	15861	16213	16565	16917	17269	17622	17974	18327	18680	19033	19386	03
97	19386	19740	20093	20447	20801	21155	21510	21864	22219	22574	22929	02
98	22929	23284	23639	23995	24351	24706	25063	25419	25775	26132	26489	01
99	26489	26846	27203	27560	27918	28275	28633	28991	29350	29708	30067	4.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
86.00	14.30067	30425	30784	31143	31503	31862	32222	32582	32942	33302	33662	99
01	33662	34023	34384	34745	35106	35467	35829	36190	36552	36914	37276	98
02	37276	37639	38001	38364	38727	39090	39453	39817	40180	40544	40908	97
03	40908	41272	41637	42001	42366	42731	43096	43462	43827	44193	44559	96
04	44559	44925	45291	45657	46024	46391	46758	47125	47492	47860	48227	95
05	48227	48595	48963	49332	49700	50069	50437	50807	51176	51545	51915	94
06	51915	52284	52654	53025	53395	53765	54136	54507	54878	55249	55621	93
07	55621	55992	56364	56736	57108	57481	57853	58226	58599	58972	59346	92
08	59346	59719	60093	60467	60841	61215	61590	61965	62339	62714	63090	91
09	63090	63465	63841	64217	64593	64969	65345	65722	66099	66476	66853	3.90
86.10	14.66853	67230	67608	67986	68364	68742	69120	69499	69877	70256	70635	89
11	70635	71015	71394	71774	72154	72534	72914	73295	73675	74056	74437	88
12	74437	74819	75200	75582	75964	76346	76728	77110	77493	77876	78259	87
13	78259	78642	79026	79409	79793	80177	80561	80946	81330	81715	82100	86
14	82100	82486	82871	83257	83642	84028	84415	84801	85188	85575	85962	85
15	85962	86349	86736	87124	87512	87900	88288	88676	89065	89454	89843	84
16	89843	90232	90622	91011	91401	91791	92181	92572	92963	93353	93744	83
17	93744	94136	94527	94919	95311	95703	96095	96488	96880	97273	97666	82
18	97666	98060	98453	98847	99241	99635	00030	00424	00819	01214	01609	81
19	15.01609	02004	02400	02796	03192	03588	03984	04381	04778	05175	05572	3.80
86.20	15.05572	05970	06367	06765	07163	07562	07960	08359	08758	09157	09556	79
21	09556	09956	10356	10756	11156	11556	11957	12358	12759	13160	13562	78
22	13562	13963	14365	14767	15170	15572	15975	16378	16781	17184	17588	77
23	17588	17992	18396	18800	19205	19609	20014	20419	20825	21230	21636	76
24	21636	22042	22448	22854	23261	23668	24075	24482	24890	25297	25705	75
25	25705	26113	26522	26930	27339	27748	28157	28567	28976	29386	29796	74
26	29796	30207	30617	31028	31439	31850	32261	32673	33085	33497	33909	73
27	33909	34322	34734	35147	35561	35974	36388	36801	37216	37630	38044	72
28	38044	38459	38874	39289	39705	40120	40536	40952	41368	41785	42202	71
29	42202	42619	43036	43453	43871	44289	44707	45125	45544	45962	46381	3.70
86.30	15.46381	46801	47220	47640	48060	48480	48900	49321	49742	50163	50584	69
31	50584	51005	51427	51849	52271	52694	53116	53539	53962	54385	54809	68
32	54809	55233	55657	56081	56506	56930	57355	57780	58206	58631	59057	67
33	59057	59483	59910	60336	60763	61190	61617	62045	62472	62900	63329	66
34	63329	63757	64186	64615	65044	65473	65903	66332	66762	67193	67623	65
35	67623	68054	68485	68916	69348	69780	70211	70644	71076	71509	71942	64
36	71942	72375	72808	73242	73676	74110	74544	74979	75413	75848	76284	63
37	76284	76719	77155	77591	78027	78464	78900	79337	79775	80212	80650	62
38	80650	81088	81526	81964	82403	82842	83281	83720	84160	84600	85040	61
39	85040	85480	85921	86362	86803	87244	87686	88128	88570	89012	89454	3.60
86.40	15.89454	89897	90340	90784	91227	91671	92115	92559	93004	93449	93894	59
41	93894	94339	94784	95230	95676	96122	96569	97016	97463	97910	98357	58
42	98357	98805	99253	99701	00150	00599	01048	01497	01947	02396	02846	57
43	16.02846	03297	03747	04198	04649	05100	05552	06003	06456	06908	07360	56
44	07360	07813	08266	08720	09173	09627	10081	10535	10990	11445	11900	55
45	11900	12355	12811	13267	13723	14179	14636	15093	15550	16007	16465	54
46	16465	16923	17381	17839	18298	18757	19216	19676	20135	20595	21056	53
47	21056	21516	21977	22438	22899	23361	23823	24285	24747	25210	25673	52
48	25673	26136	26599	27063	27527	27991	28455	28920	29385	29850	30316	51
49	30316	30782	31248	31714	32181	32647	33114	33582	34049	34517	34986	3.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
86.50	16.34986	35454	35923	36392	36861	37330	37800	38270	38741	39211	39682	49
51	39682	40153	40624	41096	41568	42040	42513	42986	43459	43932	44405	48
52	44405	44879	45353	45828	46302	46777	47252	47728	48204	48680	49156	47
53	49156	49633	50109	50586	51064	51542	52019	52498	52976	53455	53934	46
54	53934	54413	54893	55373	55853	56333	56814	57295	57776	58258	58740	45
55	58740	59222	59704	60187	60670	61153	61636	62120	62604	63089	63573	44
56	63573	64058	64543	65029	65514	66001	66487	66973	67460	67947	68435	43
57	68435	68923	69411	69899	70388	70876	71366	71855	72345	72835	73325	42
58	73325	73816	74306	74798	75289	75781	76273	76765	77258	77751	78244	41
59	78244	78737	79231	79725	80219	80714	81209	81704	82200	82695	83191	3.40
86.60	16.83191	83688	84185	84681	85179	85676	86174	86672	87171	87669	88168	39
61	88168	88668	89167	89667	90167	90668	91169	91670	92171	92673	93175	38
62	93175	93677	94179	94682	95185	95689	96193	96697	97201	97706	98210	37
63	98210	98716	99221	99727	00233	00740	01246	01753	02261	02768	03276	36
64	17.03276	03785	04293	04802	05311	05821	06330	06840	07351	07861	08372	35
65	08372	08884	09395	09907	10419	10932	11445	11958	12471	12985	13499	34
66	13499	14013	14528	15043	15558	16074	16590	17106	17622	18139	18656	33
67	18656	19174	19691	20209	20728	21246	21765	22285	22804	23324	23845	32
68	23845	24365	24886	25407	25929	26450	26973	27495	28018	28541	29064	31
69	29064	29588	30112	30636	31161	31686	32211	32737	33263	33789	34315	3.30
86.70	17.34315	34842	35370	35897	36425	36953	37481	38010	38539	39069	39599	29
71	39599	40129	40659	41190	41721	42252	42784	43316	43848	44381	44914	28
72	44914	45447	45981	46515	47049	47584	48119	48654	49190	49725	50262	27
73	50262	50798	51335	51872	52410	52948	53486	54025	54564	55103	55642	26
74	55642	56182	56722	57263	57804	58345	58886	59428	59970	60513	61056	25
75	61056	61599	62143	62686	63231	63775	64320	64865	65411	65957	66503	24
76	66503	67049	67596	68144	68691	69239	69787	70336	70885	71434	71984	23
77	71984	72534	73084	73634	74185	74737	75288	75840	76393	76945	77498	22
78	77498	78052	78605	79159	79714	80269	80824	81379	81935	82491	83047	21
79	83047	83604	84161	84719	85277	85835	86393	86952	87512	88071	88631	3.20
86.80	17.88631	89191	89752	90313	90874	91436	91998	92560	93123	93686	94250	19
81	94250	94813	95378	95942	96507	97072	97638	98204	98770	99337	99904	18
82	99904	00471	01039	01607	02175	02744	03313	03883	04452	05023	05593	17
83	18.05593	06164	06735	07307	07879	08451	09024	09597	10171	10745	11319	16
84	11319	11893	12468	13044	13619	14195	14772	15348	15925	16503	17081	15
85	17081	17659	18237	18816	19396	19975	20555	21136	21717	22298	22879	14
86	22879	23461	24043	24626	25209	25792	26376	26960	27545	28130	28715	13
87	28715	29300	29886	30473	31059	31647	32234	32822	33410	33999	34588	12
88	34588	35177	35767	36357	36947	37538	38130	38721	39313	39906	40498	11
89	40498	41091	41685	42279	42873	43468	44063	44658	45254	45850	46447	3.10
86.90	18.46447	47044	47641	48239	48837	49436	50035	50634	51234	51834	52434	09
91	52434	53035	53636	54238	54840	55442	56045	56648	57252	57856	58460	08
92	58460	59065	59670	60276	60882	61488	62095	62702	63309	63917	64526	07
93	64526	65134	65743	66353	66963	67573	68184	68795	69406	70018	70631	06
94	70631	71243	71856	72470	73084	73698	74313	74928	75543	76159	76775	05
95	76775	77392	78009	78627	79245	79863	80482	81101	81720	82340	82961	04
96	82961	83581	84203	84824	85446	86069	86691	87315	87938	88562	89187	03
97	89187	89812	90437	91063	91689	92315	92942	93569	94197	94825	95454	02
98	95454	96083	96712	97342	97972	98603	99234	99866	00498	01130	01763	01
99	19.01763	02396	03030	03664	04298	04933	05568	06204	06840	07477	08114	3.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
87.00	19.08114	08751	09389	10027	10666	11305	11945	12585	13225	13866	14507	99
01	14507	15149	15791	16433	17076	17720	18364	19008	19652	20298	20943	98
02	20943	21589	22236	22882	23530	24177	24826	25474	26123	26773	27423	97
03	27423	28073	28724	29375	30027	30679	31331	31984	32638	33292	33946	96
04	33946	34601	35256	35911	36567	37224	37881	38538	39196	39855	40513	95
05	40513	41172	41832	42492	43153	43814	44475	45137	45799	46462	47125	94
06	47125	47789	48453	49118	49783	50448	51114	51781	52447	53115	53782	93
07	53782	54451	55119	55788	56458	57128	57799	58470	59141	59813	60485	92
08	60485	61158	61831	62505	63179	63854	64529	65204	65880	66557	67234	91
09	67234	67911	68589	69268	69946	70626	71305	71986	72666	73347	74029	2.90
87.10	19.74029	74711	75394	76077	76760	77444	78129	78814	79499	80185	80871	89
11	80871	81558	82245	82933	83621	84310	84999	85689	86379	87070	87761	88
12	87761	88453	89145	89837	90530	91224	91918	92612	93307	94003	94699	87
13	94699	95395	96092	96789	97487	98186	98884	99584	̄00284	̄00984	̄01685	86
14	20.01685	02386	03088	03790	04493	05196	05900	06604	07309	08014	08720	85
15	08720	09426	10133	10840	11548	12256	12965	13674	14384	15094	15805	84
16	15805	16516	17227	17940	18652	19366	20079	20793	21508	22223	22939	83
17	22939	23655	24372	25089	25807	26525	27244	27963	28683	29404	30124	82
18	30124	30846	31568	32290	33013	33736	34460	35184	35909	36635	37361	81
19	37361	38087	38814	39542	40270	40998	41727	42457	43187	43917	44649	2.80
87.20	20.44649	45380	46112	46845	47578	48312	49046	49781	50517	51252	51989	79
21	51989	52726	53463	54201	54940	55679	56418	57158	57899	58640	59382	78
22	59382	60124	60867	61610	62354	63098	63843	64588	65334	66081	66828	77
23	66828	67576	68324	69072	69821	70571	71322	72072	72824	73576	74328	76
24	74328	75081	75835	76589	77343	78099	78854	79611	80367	81125	81883	75
25	81883	82641	83400	84160	84920	85681	86442	87204	87966	88729	89493	74
26	89493	90257	91021	91786	92552	93318	94085	94852	95620	96389	97158	73
27	97158	97928	98698	99469	̄00240	̄01012	̄01784	̄02557	̄03331	̄04105	̄04880	72
28	21.04880	05655	06431	07207	07984	08762	09540	10319	11098	11878	12659	71
29	12659	13440	14221	15003	15786	16569	17353	18138	18923	19709	20495	2.70
87.30	21.20495	21282	22069	22857	23646	24435	25225	26015	26806	27597	28389	69
31	28389	29182	29975	30769	31564	32359	33154	33951	34747	35545	36343	68
32	36343	37141	37941	38740	39541	40342	41143	41946	42748	43552	44356	67
33	44356	45160	45966	46771	47578	48385	49192	50001	50809	51619	52429	66
34	52429	53240	54051	54863	55675	56488	57302	58116	58931	59747	60563	65
35	60563	61380	62197	63015	63834	64653	65473	66293	67114	67936	68759	64
36	68759	69582	70405	71229	72054	72880	73706	74533	75360	76188	77016	63
37	77016	77846	78676	79506	80337	81169	82001	82834	83668	84502	85337	62
38	85337	86173	87009	87846	88684	89522	90360	91200	92040	92881	93722	61
39	93722	94564	95407	96250	97094	97938	98784	99629	̄00476	̄01323	̄02171	2.60
87.40	22.02171	03019	03869	04718	05569	06420	07272	08124	08977	09831	10685	59
41	10685	11540	12396	13252	14109	14967	15825	16684	17544	18404	19265	58
42	19265	20127	20989	21853	22716	23581	24446	25311	26178	27045	27912	57
43	27912	28781	29650	30520	31390	32261	33133	34005	34879	35752	36627	56
44	36627	37502	38378	39254	40132	41010	41888	42768	43648	44528	45410	55
45	45410	46292	47174	48058	48942	49827	50712	51599	52486	53373	54261	54
46	54261	55150	56040	56931	57822	58714	59606	60499	61393	62288	63183	53
47	63183	64079	64976	65874	66772	67671	68570	69471	70372	71273	72176	52
48	72176	73079	73983	74887	75793	76699	77606	78513	79421	80330	81240	51
49	81240	82150	83061	83973	84886	85799	86713	87628	88543	89460	90377	2.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
87.50	22.90377	91294	92213	93132	94052	94972	95894	96816	97739	98662	99587	49
51	99587	00512	01437	02364	03291	04219	05148	06078	07008	07939	08871	48
52	23.08871	09803	10737	11671	12605	13541	14477	15414	16352	17291	18230	47
53	18230	19170	20111	21053	21995	22938	23882	24827	25772	26718	27665	46
54	27665	28613	29562	30511	31461	32412	33363	34316	35269	36223	37178	45
55	37178	38133	39090	40047	41004	41963	42922	43883	44844	45805	46768	44
56	46768	47731	48695	49660	50626	51593	52560	53528	54497	55467	56437	43
57	56437	57408	58381	59353	60327	61302	62277	63253	64230	65208	66186	42
58	66186	67165	68146	69127	70108	71091	72074	73058	74044	75029	76016	41
59	76016	77003	77992	78981	79971	80962	81953	82946	83939	84933	85928	2.40
87.60	23.85928	86923	87920	88917	89916	90915	91914	92915	93917	94919	95922	39
61	95922	96926	97931	98937	99944	00951	01959	02968	03978	04989	06001	38
62	24.06001	07013	08027	09041	10056	11072	12089	13106	14125	15144	16164	37
63	16164	17186	18207	19230	20254	21278	22304	23330	24357	25385	26414	36
64	26414	27444	28474	29506	30538	31572	32606	33641	34677	35713	36751	35
65	36751	37789	38829	39869	40910	41952	42995	44039	45084	46130	47176	34
66	47176	48223	49272	50321	51371	52422	53474	54527	55581	56635	57691	33
67	57691	58747	59804	60863	61922	62982	64043	65105	66167	67231	68296	32
68	68296	69361	70428	71495	72563	73633	74703	75774	76846	77919	78993	31
69	78993	80068	81143	82220	83297	84376	85455	86536	87617	88699	89783	2.30
87.70	24.89783	90867	91952	93038	94125	95213	96302	97392	98482	99574	00667	29
71	25.00667	01760	02855	03950	05047	06144	07243	08342	09443	10544	11646	28
72	11646	12749	13854	14959	16065	17172	18280	19389	20499	21610	22722	27
73	22722	23835	24949	26064	27180	28297	29415	30534	31654	32775	33897	26
74	33897	35019	36143	37268	38394	39521	40649	41777	42907	44038	45170	25
75	45170	46303	47437	48572	49707	50844	51982	53121	54261	55402	56544	24
76	56544	57687	58831	59976	61122	62269	63417	64566	65717	66868	68020	23
77	68020	69173	70328	71483	72639	73797	74955	76115	77275	78437	79599	22
78	79599	80763	81928	83093	84260	85428	86597	87767	88938	90110	91283	21
79	91283	92458	93633	94809	95987	97165	98345	99525	00707	01890	03074	2.20
87.80	26.03074	04258	05444	06632	07820	09009	10199	11391	12583	13777	14971	19
81	14971	16167	17364	18562	19761	20961	22162	23365	24568	25773	26978	18
82	26978	28185	29393	30602	31812	33023	34236	35449	36663	37879	39096	17
83	39096	40314	41533	42753	43974	45197	46420	47645	48871	50098	51326	16
84	51326	52555	53785	55017	56249	57483	58718	59954	61191	62430	63669	15
85	63669	64910	66152	67394	68639	69884	71130	72378	73627	74877	76128	14
86	76128	77380	78633	79888	81144	82401	83659	84918	86179	87441	88703	13
87	88703	89967	91233	92499	93767	95036	96306	97577	98849	00123	01398	12
88	27.01398	02674	03951	05229	06509	07790	09072	10355	11640	12925	14212	11
89	14212	15500	16790	18080	19372	20665	21959	23255	24551	25849	27149	2.10
87.90	27.27149	28449	29751	31054	32358	33663	34970	36278	37587	38897	40209	09
91	40209	41522	42836	44151	45468	46786	48105	49426	50747	52070	53395	08
92	53395	54720	56047	57375	58704	60035	61367	62700	64035	65371	66708	07
93	66708	68046	69386	70727	72069	73413	74757	76104	77451	78800	80150	06
94	80150	81501	82854	84208	85563	86920	88278	89637	90998	92360	93723	05
95	93723	95088	96454	97821	99190	00560	01931	03304	04678	06053	07430	04
96	28.07430	08808	10187	11568	12950	14333	15718	17104	18492	19881	21271	03
97	21271	22663	24056	25450	26846	28243	29642	31041	32443	33845	35249	02
98	35249	36655	38062	39470	40880	42291	43703	45117	46532	47949	49367	01
99	49367	50786	52207	53629	55053	56478	57905	59333	60762	62193	63625	2.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
88.00	28.6363	28.6506	28.6649	28.6793	28.6937	28.7081	28.7225	28.7369	28.7514	28.7658	28.7803	99
01	28.7803	28.7948	28.8092	28.8238	28.8383	28.8528	28.8674	28.8819	28.8965	28.9111	28.9257	98
02	28.9257	28.9404	28.9550	28.9697	28.9843	28.9990	29.0137	29.0284	29.0432	29.0579	29.0727	97
03	29.0727	29.0875	29.1023	29.1171	29.1319	29.1467	29.1616	29.1764	29.1913	29.2062	29.2211	96
04	29.2211	29.2361	29.2510	29.2660	29.2809	29.2959	29.3109	29.3260	29.3410	29.3560	29.3711	95
05	29.3711	29.3862	29.4013	29.4164	29.4315	29.4467	29.4618	29.4770	29.4922	29.5074	29.5226	94
06	29.5226	29.5379	29.5531	29.5684	29.5837	29.5990	29.6143	29.6296	29.6450	29.6603	29.6757	93
07	29.6757	29.6911	29.7065	29.7219	29.7374	29.7528	29.7683	29.7838	29.7993	29.8148	29.8304	92
08	29.8304	29.8459	29.8615	29.8771	29.8927	29.9083	29.9240	29.9396	29.9553	29.9710	29.9867	91
09	29.9867	30.0024	30.0181	30.0339	30.0497	30.0654	30.0812	30.0971	30.1129	30.1287	30.1446	1.90
88.10	30.1446	30.1605	30.1764	30.1923	30.2083	30.2242	30.2402	30.2562	30.2722	30.2882	30.3042	89
11	30.3042	30.3203	30.3364	30.3524	30.3685	30.3847	30.4008	30.4170	30.4331	30.4493	30.4655	88
12	30.4655	30.4818	30.4980	30.5143	30.5305	30.5468	30.5632	30.5795	30.5958	30.6122	30.6286	87
13	30.6286	30.6450	30.6614	30.6778	30.6943	30.7107	30.7272	30.7437	30.7603	30.7768	30.7934	86
14	30.7934	30.8099	30.8265	30.8431	30.8598	30.8764	30.8931	30.9098	30.9265	30.9432	30.9599	85
15	30.9599	30.9767	30.9935	31.0102	31.0271	31.0439	31.0607	31.0776	31.0945	31.1114	31.1283	84
16	31.1283	31.1452	31.1622	31.1792	31.1962	31.2132	31.2302	31.2473	31.2643	31.2814	31.2985	83
17	31.2985	31.3156	31.3328	31.3500	31.3671	31.3843	31.4015	31.4188	31.4360	31.4533	31.4706	82
18	31.4706	31.4879	31.5053	31.5226	31.5400	31.5574	31.5748	31.5922	31.6096	31.6271	31.6446	81
19	31.6446	31.6621	31.6796	31.6972	31.7147	31.7323	31.7499	31.7675	31.7852	31.8028	31.8205	1.80
88.20	31.8205	31.8382	31.8559	31.8737	31.8914	31.9092	31.9270	31.9448	31.9627	31.9805	31.9984	79
21	31.9984	32.0163	32.0342	32.0522	32.0701	32.0881	32.1061	32.1241	32.1421	32.1602	32.1783	78
22	32.1783	32.1964	32.2145	32.2326	32.2508	32.2690	32.2872	32.3054	32.3237	32.3419	32.3602	77
23	32.3602	32.3785	32.3968	32.4152	32.4335	32.4519	32.4703	32.4888	32.5072	32.5257	32.5442	76
24	32.5442	32.5627	32.5812	32.5998	32.6184	32.6370	32.6556	32.6742	32.6929	32.7116	32.7303	75
25	32.7303	32.7490	32.7677	32.7865	32.8053	32.8241	32.8429	32.8618	32.8807	32.8996	32.9185	74
26	32.9185	32.9374	32.9564	32.9754	32.9944	33.0134	33.0325	33.0515	33.0706	33.0897	33.1089	73
27	33.1089	33.1280	33.1472	33.1664	33.1857	33.2049	33.2242	33.2435	33.2628	33.2821	33.3015	72
28	33.3015	33.3209	33.3403	33.3597	33.3792	33.3986	33.4181	33.4377	33.4572	33.4768	33.4964	71
29	33.4964	33.5160	33.5356	33.5553	33.5749	33.5946	33.6144	33.6341	33.6539	33.6737	33.6935	1.70
88.30	33.6935	33.7134	33.7332	33.7531	33.7730	33.7930	33.8129	33.8329	33.8529	33.8729	33.8930	69
31	33.8930	33.9131	33.9332	33.9533	33.9735	33.9936	34.0138	34.0340	34.0543	34.0746	34.0949	68
32	34.0949	34.1152	34.1355	34.1559	34.1763	34.1967	34.2171	34.2376	34.2581	34.2786	34.2991	67
33	34.2991	34.3197	34.3403	34.3609	34.3815	34.4022	34.4229	34.4436	34.4643	34.4851	34.5059	66
34	34.5059	34.5267	34.5475	34.5684	34.5893	34.6102	34.6311	34.6521	34.6731	34.6941	34.7151	65
35	34.7151	34.7362	34.7573	34.7784	34.7995	34.8207	34.8419	34.8631	34.8843	34.9056	34.9269	64
36	34.9269	34.9482	34.9696	34.9910	35.0124	35.0338	35.0552	35.0767	35.0982	35.1197	35.1413	63
37	35.1413	35.1629	35.1845	35.2061	35.2278	35.2495	35.2712	35.2929	35.3147	35.3365	35.3583	62
38	35.3583	35.3802	35.4021	35.4240	35.4459	35.4679	35.4899	35.5119	35.5339	35.5560	35.5781	61
39	35.5781	35.6002	35.6223	35.6445	35.6667	35.6890	35.7112	35.7335	35.7558	35.7782	35.8006	1.60
88.40	35.8006	35.8230	35.8454	35.8678	35.8903	35.9128	35.9354	35.9580	35.9805	36.0032	36.0258	59
41	36.0258	36.0485	36.0712	36.0940	36.1167	36.1395	36.1624	36.1852	36.2081	36.2310	36.2540	58
42	36.2540	36.2769	36.2999	36.3230	36.3460	36.3691	36.3922	36.4154	36.4386	36.4618	36.4850	57
43	36.4850	36.5083	36.5316	36.5549	36.5782	36.6016	36.6250	36.6485	36.6719	36.6955	36.7190	56
44	36.7190	36.7426	36.7661	36.7898	36.8134	36.8371	36.8608	36.8846	36.9084	36.9322	36.9560	55
45	36.9560	36.9799	37.0038	37.0277	37.0517	37.0757	37.0997	37.1237	37.1478	37.1719	37.1961	54
46	37.1961	37.2203	37.2445	37.2687	37.2930	37.3173	37.3416	37.3660	37.3904	37.4149	37.4393	53
47	37.4393	37.4638	37.4883	37.5129	37.5375	37.5621	37.5868	37.6115	37.6362	37.6610	37.6857	52
48	37.6857	37.7106	37.7354	37.7603	37.7852	37.8102	37.8352	37.8602	37.8852	37.9103	37.9354	51
49	37.9354	37.9606	37.9858	38.0110	38.0362	38.0615	38.0868	38.1122	38.1376	38.1630	38.1885	1.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
88.50	38.1885	38.2139	38.2395	38.2650	38.2906	38.3162	38.3419	38.3676	38.3933	38.4191	38.4449	49
51	38.4449	38.4707	38.4966	38.5225	38.5484	38.5744	38.6004	38.6264	38.6525	38.6786	38.7048	48
52	38.7048	38.7309	38.7572	38.7834	38.8097	38.8360	38.8624	38.8888	38.9152	38.9417	38.9682	47
53	38.9682	38.9947	39.0213	39.0479	39.0745	39.1012	39.1279	39.1547	39.1815	39.2083	39.2352	46
54	39.2352	39.2621	39.2890	39.3160	39.3430	39.3701	39.3972	39.4243	39.4515	39.4787	39.5059	45
55	39.5059	39.5332	39.5605	39.5878	39.6152	39.6427	39.6701	39.6976	39.7252	39.7527	39.7804	44
56	39.7804	39.8080	39.8357	39.8634	39.8912	39.9190	39.9469	39.9748	40.0027	40.0307	40.0587	43
57	40.0587	40.0867	40.1148	40.1429	40.1711	40.1993	40.2275	40.2558	40.2841	40.3125	40.3409	42
58	40.3409	40.3693	40.3978	40.4263	40.4549	40.4835	40.5121	40.5408	40.5695	40.5983	40.6271	41
59	40.6271	40.6559	40.6848	40.7138	40.7427	40.7717	40.8008	40.8299	40.8590	40.8882	40.9174	1.40
88.60	40.9174	40.9467	40.9760	41.0053	41.0347	41.0641	41.0936	41.1231	41.1527	41.1823	41.2119	39
61	41.2119	41.2416	41.2713	41.3011	41.3309	41.3607	41.3906	41.4206	41.4506	41.4806	41.5107	38
62	41.5107	41.5408	41.5709	41.6011	41.6314	41.6617	41.6920	41.7224	41.7528	41.7833	41.8138	37
63	41.8138	41.8443	41.8749	41.9056	41.9363	41.9670	41.9978	42.0286	42.0595	42.0904	42.1213	36
64	42.1213	42.1523	42.1834	42.2145	42.2456	42.2768	42.3081	42.3393	42.3707	42.4020	42.4335	35
65	42.4335	42.4649	42.4964	42.5280	42.5596	42.5913	42.6230	42.6547	42.6865	42.7184	42.7502	34
66	42.7502	42.7822	42.8142	42.8462	42.8783	42.9104	42.9426	42.9748	43.0071	43.0394	43.0718	33
67	43.0718	43.1042	43.1367	43.1692	43.2018	43.2344	43.2671	43.2998	43.3325	43.3653	43.3982	32
68	43.3982	43.4311	43.4641	43.4971	43.5302	43.5633	43.5964	43.6297	43.6629	43.6962	43.7296	31
69	43.7296	43.7630	43.7965	43.8300	43.8636	43.8972	43.9309	43.9646	43.9984	44.0322	44.0661	1.30
88.70	44.0661	44.1000	44.1340	44.1681	44.2022	44.2363	44.2705	44.3048	44.3391	44.3734	44.4078	29
71	44.4078	44.4423	44.4768	44.5114	44.5460	44.5807	44.6154	44.6502	44.6850	44.7199	44.7549	28
72	44.7549	44.7899	44.8249	44.8601	44.8952	44.9304	44.9657	45.0011	45.0365	45.0719	45.1074	27
73	45.1074	45.1430	45.1786	45.2142	45.2500	45.2857	45.3216	45.3575	45.3934	45.4294	45.4655	26
74	45.4655	45.5016	45.5378	45.5741	45.6104	45.6467	45.6831	45.7196	45.7561	45.7927	45.8294	25
75	45.8294	45.8661	45.9028	45.9396	45.9765	46.0135	46.0505	46.0875	46.1246	46.1618	46.1991	24
76	46.1991	46.2364	46.2737	46.3111	46.3486	46.3862	46.4238	46.4614	46.4991	46.5369	46.5748	23
77	46.5748	46.6127	46.6507	46.6887	46.7268	46.7649	46.8032	46.8414	46.8798	46.9182	46.9567	22
78	46.9567	46.9952	47.0338	47.0724	47.1112	47.1500	47.1888	47.2277	47.2667	47.3057	47.3448	21
79	47.3448	47.3840	47.4233	47.4626	47.5019	47.5414	47.5809	47.6204	47.6600	47.6997	47.7395	1.20
88.80	47.7395	47.7793	47.8192	47.8592	47.8992	47.9393	47.9795	48.0197	48.0600	48.1004	48.1408	19
81	48.1408	48.1813	48.2219	48.2625	48.3032	48.3440	48.3848	48.4257	48.4667	48.5078	48.5489	18
82	48.5489	48.5901	48.6313	48.6727	48.7141	48.7555	48.7971	48.8387	48.8804	48.9221	48.9639	17
83	48.9639	49.0058	49.0478	49.0899	49.1320	49.1741	49.2164	49.2587	49.3011	49.3436	49.3862	16
84	49.3862	49.4288	49.4715	49.5143	49.5571	49.6000	49.6430	49.6861	49.7292	49.7724	49.8157	15
85	49.8157	49.8591	49.9025	49.9461	49.9896	50.0333	50.0771	50.1209	50.1648	50.2088	50.2528	14
86	50.2528	50.2970	50.3412	50.3855	50.4298	50.4743	50.5188	50.5634	50.6081	50.6528	50.6977	13
87	50.6977	50.7426	50.7876	50.8326	50.8778	50.9230	50.9684	51.0138	51.0592	51.1048	51.1504	12
88	51.1504	51.1962	51.2420	51.2878	51.3338	51.3799	51.4260	51.4722	51.5185	51.5649	51.6114	11
89	51.6114	51.6579	51.7045	51.7513	51.7981	51.8450	51.8919	51.9390	51.9861	52.0334	52.0807	1.10
88.90	52.0807	52.1281	52.1756	52.2231	52.2708	52.3185	52.3664	52.4143	52.4623	52.5104	52.5586	09
91	52.5586	52.6069	52.6552	52.7037	52.7522	52.8009	52.8496	52.8984	52.9473	52.9963	53.0454	08
92	53.0454	53.0945	53.1438	53.1932	53.2426	53.2921	53.3418	53.3915	53.4413	53.4912	53.5412	07
93	53.5412	53.5913	53.6415	53.6918	53.7422	53.7927	53.8432	53.8939	53.9446	53.9955	54.0465	06
94	54.0465	54.0975	54.1486	54.1999	54.2512	54.3027	54.3542	54.4058	54.4575	54.5094	54.5613	05
95	54.5613	54.6133	54.6654	54.7177	54.7700	54.8224	54.8749	54.9276	54.9803	55.0331	55.0860	04
96	55.0860	55.1391	55.1922	55.2454	55.2988	55.3522	55.4058	55.4594	55.5132	55.5670	55.6210	03
97	55.6210	55.6750	55.7292	55.7835	55.8379	55.8924	55.9470	56.0017	56.0565	56.1114	56.1664	02
98	56.1664	56.2215	56.2768	56.3321	56.3876	56.4431	56.4988	56.5546	56.6105	56.6665	56.7226	01
99	56.7226	56.7788	56.8352	56.8916	56.9482	57.0049	57.0617	57.1186	57.1756	57.2327	57.2900	1.00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
89.00	57.2900	57.3473	57.4048	57.4624	57.5201	57.5779	57.6358	57.6939	57.7521	57.8104	57.8688	99
01	57.8688	57.9273	57.9859	58.0447	58.1036	58.1626	58.2217	58.2809	58.3403	58.3998	58.4594	98
02	58.4594	58.5191	58.5790	58.6389	58.6990	58.7592	58.8196	58.8800	58.9406	59.0013	59.0622	97
03	59.0622	59.1231	59.1842	59.2454	59.3068	59.3683	59.4298	59.4916	59.5534	59.6154	59.6775	96
04	59.6775	59.7398	59.8021	59.8646	59.9273	59.9900	60.0529	60.1159	60.1791	60.2424	60.3058	95
05	60.3058	60.3694	60.4331	60.4969	60.5609	60.6250	60.6892	60.7536	60.8181	60.8827	60.9475	94
06	60.9475	61.0124	61.0775	61.1427	61.2080	61.2735	61.3391	61.4048	61.4707	61.5368	61.6030	93
07	61.6030	61.6693	61.7357	61.8024	61.8691	61.9360	62.0030	62.0702	62.1376	62.2050	62.2727	92
08	62.2727	62.3404	62.4084	62.4764	62.5446	62.6130	62.6815	62.7502	62.8190	62.8880	62.9571	91
09	62.9571	63.0264	63.0958	63.1654	63.2351	63.3050	63.3750	63.4452	63.5156	63.5861	63.6567	0.90
89.10	63.6567	63.7276	63.7985	63.8697	63.9410	64.0124	64.0840	64.1558	64.2277	64.2998	64.3721	89
11	64.3721	64.4445	64.5171	64.5899	64.6628	64.7358	64.8091	64.8825	64.9561	65.0298	65.1037	88
12	65.1037	65.1778	65.2520	65.3265	65.4010	65.4758	65.5507	65.6258	65.7011	65.7765	65.8522	87
13	65.8522	65.9279	66.0039	66.0801	66.1564	66.2329	66.3095	66.3864	66.4634	66.5406	66.6180	86
14	66.6180	66.6956	66.7733	66.8512	66.9293	67.0076	67.0861	67.1648	67.2436	67.3226	67.4019	85
15	67.4019	67.4813	67.5608	67.6406	67.7206	67.8007	67.8811	67.9616	68.0423	68.1233	68.2044	84
16	68.2044	68.2857	68.3672	68.4489	68.5308	68.6128	68.6951	68.7776	68.8603	68.9432	69.0262	83
17	69.0262	69.1095	69.1930	69.2767	69.3605	69.4446	69.5289	69.6134	69.6981	69.7830	69.8681	82
18	69.8681	69.9535	70.0390	70.1247	70.2107	70.2968	70.3832	70.4698	70.5566	70.6436	70.7308	81
19	70.7308	70.8183	70.9059	70.9938	71.0819	71.1702	71.2587	71.3475	71.4365	71.5257	71.6151	0.80
89.20	71.6151	71.7047	71.7946	71.8847	71.9750	72.0655	72.1563	72.2473	72.3385	72.4300	72.5217	79
21	72.5217	72.6136	72.7058	72.7982	72.8908	72.9837	73.0768	73.1701	73.2637	73.3575	73.4516	78
22	73.4516	73.5459	73.6404	73.7352	73.8303	73.9255	74.0211	74.1168	74.2128	74.3091	74.4056	77
23	74.4056	74.5024	74.5994	74.6967	74.7942	74.8920	74.9900	75.0883	75.1869	75.2857	75.3848	76
24	75.3848	75.4841	75.5837	75.6835	75.7837	75.8841	75.9847	76.0856	76.1868	76.2883	76.3900	75
25	76.3900	76.4920	76.5943	76.6968	76.7997	76.9028	77.0061	77.1098	77.2137	77.3179	77.4224	74
26	77.4224	77.5272	77.6323	77.7376	77.8432	77.9492	78.0554	78.1619	78.2687	78.3757	78.4831	73
27	78.4831	78.5908	78.6988	78.8070	78.9156	79.0244	79.1336	79.2431	79.3528	79.4629	79.5733	72
28	79.5733	79.6840	79.7950	79.9063	80.0179	80.1298	80.2420	80.3546	80.4675	80.5806	80.6942	71
29	80.6942	80.8080	80.9221	81.0366	81.1514	81.2665	81.3820	81.4977	81.6138	81.7303	81.8470	0.70
89.30	81.8470	81.9641	82.0816	82.1994	82.3175	82.4359	82.5547	82.6739	82.7933	82.9132	83.0333	69
31	83.0333	83.1539	83.2747	83.3960	83.5176	83.6395	83.7618	83.8844	84.0074	84.1308	84.2545	68
32	84.2545	84.3786	84.5031	84.6279	84.7531	84.8787	85.0047	85.1310	85.2577	85.3847	85.5122	67
33	85.5122	85.6400	85.7682	85.8968	86.0258	86.1552	86.2850	86.4151	86.5457	86.6766	86.8079	66
34	86.8079	86.9397	87.0718	87.2044	87.3373	87.4707	87.6044	87.7386	87.8732	88.0082	88.1436	65
35	88.1436	88.2794	88.4156	88.5523	88.6894	88.8269	88.9649	89.1032	89.2420	89.3813	89.5209	64
36	89.5209	89.6610	89.8016	89.9426	90.0840	90.2259	90.3682	90.5110	90.6542	90.7979	90.9420	63
37	90.9420	91.0866	91.2317	91.3772	91.5232	91.6696	91.8165	91.9639	92.1118	92.2601	92.4089	62
38	92.4089	92.5582	92.7080	92.8583	93.0090	93.1603	93.3120	93.4643	93.6170	93.7702	93.9240	61
39	93.9240	94.0782	94.2329	94.3882	94.5440	94.7002	94.8570	95.0144	95.1722	95.3306	95.4895	0.60
89.40	95.4895	95.6489	95.8089	95.9694	96.1304	96.2920	96.4541	96.6168	96.7800	96.9437	97.1081	59
41	97.1081	97.2729	97.4384	97.6044	97.7710	97.9381	98.1058	98.2741	98.4430	98.6124	98.7825	58
42	98.7825	98.9533	99.1244	99.2966	99.4688	99.6411	99.8135	99.9860	100.1584	100.3308	100.5031	57
43	100.5031	100.6762	100.8500	101.0244	101.1994	101.3750	101.5511	101.7276	101.9044	102.0817	102.2594	56
44	102.2594	102.4373	102.6158	102.7949	102.9746	103.1549	103.3357	103.5170	103.6988	103.8811	104.0638	55
45	104.0638	104.2471	104.4311	104.6158	104.8011	104.9869	105.1732	105.3600	105.5473	105.7351	105.9234	54
46	105.9234	106.1124	106.3020	106.4921	106.6827	106.8738	107.0654	107.2575	107.4500	107.6430	107.8365	53
47	107.8365	108.0307	108.2254	108.4206	108.6163	108.8125	109.0092	109.2064	109.4041	109.6022	109.8007	52
48	109.8007	110.0000	110.2000	110.4005	110.6015	110.8030	111.0050	111.2075	111.4105	111.6140	111.8180	51
49	111.8180	112.0229	112.2284	112.4344	112.6409	112.8480	113.0555	113.2635	113.4720	113.6810	113.8905	0.50
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

cotg

Peters's table of trigonometric functions (1918) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

tang

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	(10)	
89.50	114.589	114.818	115.049	115.280	115.513	115.746	115.980	116.216	116.452	116.689	116.927	49
51	116.927	117.166	117.407	117.648	117.890	118.133	118.377	118.622	118.868	119.115	119.363	48
52	119.363	119.613	119.863	120.114	120.367	120.620	120.874	121.130	121.387	121.644	121.903	47
53	121.903	122.163	122.424	122.686	122.950	123.214	123.480	123.746	124.014	124.283	124.553	46
54	124.553	124.825	125.097	125.371	125.646	125.922	126.200	126.478	126.758	127.039	127.321	45
55	127.321	127.605	127.890	128.176	128.463	128.752	129.042	129.333	129.626	129.920	130.215	44
56	130.215	130.512	130.810	131.109	131.410	131.712	132.015	132.320	132.627	132.934	133.243	43
57	133.243	133.554	133.866	134.180	134.495	134.811	135.129	135.449	135.770	136.092	136.416	42
58	136.416	136.742	137.069	137.398	137.728	138.060	138.393	138.728	139.065	139.403	139.743	41
59	139.743	140.085	140.428	140.774	141.120	141.469	141.819	142.171	142.524	142.880	143.237	0.40
89.60	143.237	143.596	143.957	144.320	144.684	145.050	145.418	145.789	146.160	146.534	146.910	39
61	146.910	147.288	147.667	148.049	148.432	148.818	149.206	149.595	149.987	150.380	150.776	38
62	150.776	151.174	151.574	151.976	152.380	152.787	153.195	153.606	154.019	154.434	154.851	37
63	154.851	155.271	155.693	156.117	156.544	156.973	157.404	157.838	158.274	158.712	159.153	36
64	159.153	159.596	160.042	160.490	160.941	161.394	161.850	162.309	162.770	163.234	163.700	35
65	163.700	164.169	164.641	165.116	165.593	166.073	166.555	167.041	167.530	168.021	168.515	34
66	168.515	169.012	169.512	170.015	170.521	171.030	171.542	172.057	172.576	173.097	173.622	33
67	173.622	174.149	174.680	175.215	175.752	176.293	176.837	177.384	177.935	178.490	179.047	32
68	179.047	179.609	180.174	180.742	181.314	181.890	182.469	183.052	183.639	184.229	184.823	31
69	184.823	185.421	186.023	186.629	187.239	187.853	188.471	189.093	189.719	190.350	190.984	0.30
89.70	190.984	191.623	192.266	192.913	193.565	194.221	194.882	195.547	196.217	196.891	197.570	29
71	197.570	198.254	198.942	199.635	200.333	201.036	201.744	202.457	203.175	203.898	204.626	28
72	204.626	205.360	206.098	206.842	207.592	208.347	209.107	209.873	210.645	211.422	212.205	27
73	212.205	212.994	213.789	214.589	215.396	216.209	217.028	217.853	218.685	219.523	220.367	26
74	220.367	221.218	222.075	222.939	223.810	224.688	225.572	226.464	227.363	228.269	229.182	25
75	229.182	230.102	231.030	231.965	232.908	233.859	234.817	235.784	236.758	237.740	238.731	24
76	238.731	239.730	240.737	241.753	242.777	243.810	244.852	245.903	246.963	248.032	249.111	23
77	249.111	250.199	251.296	252.403	253.520	254.647	255.783	256.930	258.088	259.256	260.434	22
78	260.434	261.623	262.823	264.035	265.257	266.491	267.736	268.993	270.262	271.543	272.836	21
79	272.836	274.141	275.459	276.790	278.134	279.490	280.860	282.244	283.641	285.052	286.478	0.20
89.80	286.478	287.917	289.371	290.840	292.324	293.823	295.338	296.868	298.414	299.977	301.556	19
81	301.556	303.151	304.764	306.393	308.041	309.706	311.389	313.091	314.811	316.550	318.309	18
82	318.31	320.09	321.89	323.70	325.54	327.40	329.29	331.19	333.11	335.06	337.03	17
83	337.03	339.03	341.05	343.09	345.15	347.25	349.36	351.51	353.68	355.87	358.10	16
84	358.10	360.35	362.63	364.94	367.28	369.65	372.05	374.48	376.95	379.44	381.97	15
85	381.97	384.53	387.13	389.77	392.44	395.14	397.89	400.67	403.49	406.35	409.25	14
86	409.25	412.20	415.19	418.22	421.29	424.41	427.58	430.79	434.06	437.37	440.74	13
87	440.74	444.15	447.62	451.15	454.73	458.37	462.06	465.82	469.64	473.52	477.46	12
88	477.46	481.48	485.56	489.71	493.93	498.22	502.59	507.04	511.57	516.18	520.87	11
89	520.87	525.65	530.52	535.47	540.53	545.67	550.92	556.27	561.72	567.28	572.96	0.10
89.90	572.96	578.74	584.65	590.68	596.83	603.11	609.53	616.08	622.78	629.62	636.62	09
91	636.62	643.77	651.09	658.57	666.23	674.07	682.09	690.31	698.73	707.35	716.20	08
92	716.20	725.26	734.56	744.10	753.89	763.94	774.27	784.87	795.77	806.98	818.51	07
93	818.51	830.37	842.58	855.16	868.12	881.47	895.25	909.46	924.13	939.27	954.93	06
94	954.9	971.1	987.9	1005.2	1023.1	1041.7	1061.0	1081.1	1101.8	1123.4	1145.9	05
95	1145.9	1169.3	1193.7	1219.1	1245.6	1273.2	1302.2	1332.5	1364.2	1397.5	1432.4	04
96	1432.4	1469.1	1507.8	1548.5	1591.5	1637.0	1685.2	1736.2	1790.5	1848.3	1909.9	03
97	1909.9	1975.7	2046.3	2122.1	2203.7	2291.8	2387.3	2491.1	2604.4	2728.4	2864.8	02
98	2865	3016	3183	3370	3581	3820	4093	4407	4775	5209	5730	01
99	5730	6366	7162	8185	9549	11459	14324	19099	28648	57296	—	00
	(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

cotg