

A reconstruction of the tables  
of Napier's *description* (1616)

Denis Roegel

11 January 2011

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



### **Important notice**

This volume contains an ideal reconstruction of Napier's 1616 table of logarithms, assuming Napier did not round his values and made no computation error. This table does not give the ideal Napierian logarithm.

For more details on this recomputation, see

Denis Roegel, *Napier's ideal construction of the logarithms*, Technical report, LORIA, 2010.

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 0 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
0	0	Infinite.	Infinite.	.0	1000000.0	60
1	291	8142531	8142531	.0	1000000.0	59
2	582	7449384	7449384	.2	999999.8	58
3	873	7043919	7043918	.4	999999.6	57
4	1164	6756237	6756236	.7	999999.3	56
5	1454	6533162	6533161	1.1	999998.9	55
6	1745	6350829	6350827	1.5	999998.5	54
7	2036	6196670	6196668	2.1	999997.9	53
8	2327	6063132	6063130	2.7	999997.3	52
9	2618	5945345	5945341	3.4	999996.6	51
10	2909	5839980	5839976	4.2	999995.8	50
11	3200	5744667	5744662	5.1	999994.9	49
12	3491	5657653	5657647	6.1	999993.9	48
13	3782	5577634	5577627	7.2	999992.8	47
14	4072	5503523	5503514	8.3	999991.7	46
15	4363	5434527	5434517	9.5	999990.5	45
16	4654	5369985	5369974	10.8	999989.2	44
17	4945	5309358	5309346	12.2	999987.8	43
18	5236	5252197	5252184	13.7	999986.3	42
19	5527	5198146	5198131	15.3	999984.7	41
20	5818	5146850	5146833	16.9	999983.1	40
21	6109	5098058	5098039	18.7	999981.3	39
22	6399	5051535	5051515	20.5	999979.5	38
23	6690	5007082	5007059	22.4	999977.6	37
24	6981	4964520	4964496	24.4	999975.6	36
25	7272	4923710	4923684	26.4	999973.6	35
26	7563	4884487	4884459	28.6	999971.4	34
27	7854	4846745	4846714	30.8	999969.2	33
28	8145	4810376	4810342	33.2	999966.8	32
29	8436	4775283	4775247	35.6	999964.4	31
30	8727	4741391	4741353	38.1	999961.9	30

*Min.*

Deg. 89

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 0 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
30	8727	4741391	4741353	38.1	999961.9	30
31	9017	4708599	4708558	40.7	999959.3	29
32	9308	4676849	4676806	43.3	999956.7	28
33	9599	4646076	4646029	46.1	999953.9	27
34	9890	4616231	4616182	48.9	999951.1	26
35	10181	4587242	4587190	51.8	999948.2	25
36	10472	4559069	4559014	54.8	999945.2	24
37	10763	4531669	4531611	57.9	999942.1	23
38	11054	4505008	4504947	61.1	999938.9	22
39	11344	4479031	4478967	64.3	999935.7	21
40	11635	4453712	4453644	67.7	999932.3	20
41	11926	4429026	4428955	71.1	999928.9	19
42	12217	4404927	4404852	74.6	999925.4	18
43	12508	4381395	4381317	78.2	999921.8	17
44	12799	4358412	4358330	81.9	999918.1	16
45	13090	4335937	4335852	85.7	999914.3	15
46	13380	4313957	4313867	89.5	999910.5	14
47	13671	4292456	4292363	93.5	999906.5	13
48	13962	4271402	4271304	97.5	999902.5	12
49	14253	4250788	4250686	101.6	999898.4	11
50	14544	4230584	4230478	105.8	999894.2	10
51	14835	4210780	4210670	110.0	999890.0	9
52	15126	4191367	4191252	114.4	999885.6	8
53	15416	4172317	4172198	118.8	999881.2	7
54	15707	4153630	4153506	123.4	999876.6	6
55	15998	4135279	4135151	128.0	999872.0	5
56	16289	4117265	4117132	132.7	999867.3	4
57	16580	4099564	4099427	137.5	999862.5	3
58	16871	4082177	4082035	142.3	999857.7	2
59	17162	4065081	4064934	147.3	999852.7	1
60	17452	4048278	4048126	152.3	999847.7	0

*Min.*

Deg. 89

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 1 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
0	17452	4048278	4048126	152	999848	60
1	17743	4031753	4031596	157	999843	59
2	18034	4015491	4015328	163	999837	58
3	18325	3999494	3999327	168	999832	57
4	18616	3983745	3983571	173	999827	56
5	18907	3968244	3968066	179	999821	55
6	19197	3952980	3952796	184	999816	54
7	19488	3937941	3937751	190	999810	53
8	19779	3923129	3922934	196	999804	52
9	20070	3908534	3908333	201	999799	51
10	20361	3894144	3893936	207	999793	50
11	20652	3879962	3879749	213	999787	49
12	20942	3865979	3865760	219	999781	48
13	21233	3852189	3851964	226	999775	47
14	21524	3838582	3838350	232	999768	46
15	21815	3825162	3824924	238	999762	45
16	22106	3811920	3811675	244	999756	44
17	22397	3798851	3798600	251	999749	43
18	22687	3785950	3785693	257	999743	42
19	22978	3773214	3772950	264	999736	41
20	23269	3760633	3760362	271	999729	40
21	23560	3748213	3747936	278	999722	39
22	23851	3735946	3735661	284	999716	38
23	24141	3723827	3723536	291	999709	37
24	24432	3711853	3711555	298	999701	36
25	24723	3700021	3699716	306	999694	35
26	25014	3688328	3688015	313	999687	34
27	25305	3676769	3676449	320	999680	33
28	25595	3665343	3665015	328	999672	32
29	25886	3654045	3653710	335	999665	31
30	26177	3642878	3642535	343	999657	30

*Min.*

Deg. 88

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 1 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
30	26177	3642878	3642535	343	999657	30
31	26468	3631830	3631480	350	999650	29
32	26759	3620903	3620545	358	999642	28
33	27049	3610094	3609728	366	999634	27
34	27340	3599401	3599027	374	999626	26
35	27631	3588821	3588439	382	999618	25
36	27922	3578355	3577965	390	999610	24
37	28212	3567994	3567596	398	999602	23
38	28503	3557739	3557332	406	999594	22
39	28794	3547588	3547174	415	999585	21
40	29085	3537543	3537120	423	999577	20
41	29375	3527594	3527163	432	999568	19
42	29666	3517747	3517307	440	999560	18
43	29957	3507992	3507543	449	999551	17
44	30248	3498332	3497874	458	999542	16
45	30539	3488767	3488301	466	999534	15
46	30829	3479290	3478814	475	999525	14
47	31120	3469905	3469420	484	999516	13
48	31411	3460604	3460110	494	999507	12
49	31702	3451391	3450889	503	999497	11
50	31992	3442263	3441751	512	999488	10
51	32283	3433214	3432693	521	999479	9
52	32574	3424250	3423719	531	999469	8
53	32864	3415365	3414825	540	999460	7
54	33155	3406556	3406006	550	999450	6
55	33446	3397826	3397266	560	999441	5
56	33737	3389172	3388603	569	999431	4
57	34027	3380589	3380010	579	999421	3
58	34318	3372082	3371493	589	999411	2
59	34609	3363647	3363048	599	999401	1
60	34899	3355283	3354673	609	999391	0

*Min.*

Deg. 88

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 2 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
0	34899	3355283	3354673	609	999391	60
1	35190	3346988	3346368	620	999381	59
2	35481	3338761	3338131	630	999370	58
3	35772	3330601	3329961	640	999360	57
4	36062	3322507	3321857	651	999350	56
5	36353	3314478	3313817	661	999339	55
6	36644	3306514	3305842	672	999328	54
7	36934	3298612	3297929	682	999318	53
8	37225	3290772	3290079	693	999307	52
9	37516	3282993	3282289	704	999296	51
10	37806	3275274	3274559	715	999285	50
11	38097	3267617	3266891	726	999274	49
12	38388	3260016	3259278	737	999263	48
13	38678	3252471	3251723	749	999252	47
14	38969	3244984	3244224	760	999240	46
15	39260	3237554	3236783	771	999229	45
16	39550	3230177	3229394	783	999218	44
17	39841	3222856	3222062	794	999206	43
18	40132	3215586	3214780	806	999194	42
19	40422	3208371	3207554	818	999183	41
20	40713	3201205	3200376	829	999171	40
21	41004	3194093	3193252	841	999159	39
22	41294	3187028	3186175	853	999147	38
23	41585	3180016	3179150	865	999135	37
24	41876	3173050	3172172	878	999123	36
25	42166	3166134	3165244	890	999111	35
26	42457	3159266	3158364	902	999098	34
27	42748	3152445	3151530	914	999086	33
28	43038	3145667	3144740	927	999073	32
29	43329	3138938	3137998	940	999061	31
30	43619	3132253	3131301	952	999048	30

*Min.*

Deg. 87



Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 2 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
30	43619	3132253	3131301	952	999048	30
31	43910	3125613	3124648	965	999035	29
32	44201	3119017	3118039	978	999023	28
33	44491	3112464	3111473	991	999010	27
34	44782	3105954	3104950	1004	998997	26
35	45072	3099485	3098468	1017	998984	25
36	45363	3093058	3092029	1030	998971	24
37	45654	3086673	3085630	1043	998957	23
38	45944	3080328	3079271	1057	998944	22
39	46235	3074025	3072955	1070	998931	21
40	46525	3067759	3066676	1084	998917	20
41	46816	3061532	3060435	1097	998904	19
42	47106	3055344	3054234	1111	998890	18
43	47397	3049196	3048072	1124	998876	17
44	47688	3043084	3041946	1138	998862	16
45	47978	3037011	3035858	1152	998848	15
46	48269	3030972	3029806	1166	998834	14
47	48559	3024972	3023791	1180	998820	13
48	48850	3019005	3017810	1195	998806	12
49	49140	3013076	3011867	1209	998792	11
50	49431	3007182	3005958	1223	998778	10
51	49721	3001320	3000082	1238	998763	9
52	50012	2995494	2994242	1252	998749	8
53	50302	2989702	2988436	1267	998734	7
54	50593	2983944	2982663	1281	998719	6
55	50883	2978217	2976920	1296	998705	5
56	51174	2972524	2971213	1311	998690	4
57	51464	2966863	2965537	1326	998675	3
58	51755	2961234	2959893	1341	998660	2
59	52045	2955637	2954281	1356	998645	1
60	52336	2950071	2948699	1371	998630	0

*Min.*

Deg. 87

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 3 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
0	52336	2950071	2948699	1371	998630	60
1	52626	2944537	2943151	1387	998614	59
2	52917	2939032	2937630	1402	998599	58
3	53207	2933558	2932140	1418	998583	57
4	53498	2928113	2926680	1433	998568	56
5	53788	2922699	2921251	1449	998552	55
6	54079	2917313	2915849	1464	998537	54
7	54369	2911956	2910475	1480	998521	53
8	54660	2906629	2905132	1496	998505	52
9	54950	2901328	2899816	1512	998489	51
10	55241	2896057	2894529	1528	998473	50
11	55531	2890812	2889268	1544	998457	49
12	55822	2885596	2884036	1560	998441	48
13	56112	2880407	2878831	1577	998424	47
14	56402	2875244	2873650	1593	998408	46
15	56693	2870108	2868498	1610	998392	45
16	56983	2864999	2863373	1626	998375	44
17	57274	2859916	2858273	1643	998359	43
18	57564	2854858	2853198	1660	998342	42
19	57854	2849826	2848149	1676	998325	41
20	58145	2844819	2843126	1693	998308	40
21	58435	2839837	2838126	1710	998291	39
22	58726	2834880	2833152	1727	998274	38
23	59016	2829947	2828202	1744	998257	37
24	59306	2825038	2823276	1762	998240	36
25	59597	2820155	2818376	1779	998223	35
26	59887	2815294	2813498	1796	998205	34
27	60177	2810457	2808643	1814	998188	33
28	60468	2805644	2803813	1832	998170	32
29	60758	2800853	2799004	1849	998153	31
30	61049	2796087	2794220	1867	998135	30

*Min.*

Deg. 86

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 3 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
30	61049	2796087	2794220	1867	998135	30
31	61339	2791341	2789456	1885	998117	29
32	61629	2786620	2784717	1903	998099	28
33	61920	2781918	2779998	1921	998081	27
34	62210	2777241	2775302	1939	998063	26
35	62500	2772586	2770629	1957	998045	25
36	62791	2767952	2765976	1975	998027	24
37	63081	2763339	2761345	1994	998008	23
38	63371	2758747	2756735	2012	997990	22
39	63661	2754177	2752146	2030	997972	21
40	63952	2749627	2747578	2049	997953	20
41	64242	2745098	2743030	2068	997934	19
42	64532	2740589	2738503	2087	997916	18
43	64823	2736101	2733996	2105	997897	17
44	65113	2731633	2729508	2124	997878	16
45	65403	2727186	2725042	2143	997859	15
46	65693	2722757	2720594	2162	997840	14
47	65984	2718349	2716167	2182	997821	13
48	66274	2713959	2711758	2201	997801	12
49	66564	2709590	2707370	2220	997782	11
50	66854	2705238	2702998	2240	997763	10
51	67145	2700907	2698648	2259	997743	9
52	67435	2696593	2694314	2279	997724	8
53	67725	2692298	2690000	2299	997704	7
54	68015	2688023	2685704	2318	997684	6
55	68306	2683765	2681427	2338	997664	5
56	68596	2679525	2677167	2358	997645	4
57	68886	2675304	2672926	2378	997625	3
58	69176	2671100	2668701	2398	997604	2
59	69466	2666914	2664495	2419	997584	1
60	69756	2662745	2660306	2439	997564	0

*Min.*

Deg. 86

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 4 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
0	69756	2662745	2660306	2439	997564	60
1	70047	2658593	2656134	2459	997544	59
2	70337	2654460	2651980	2480	997523	58
3	70627	2650343	2647842	2500	997503	57
4	70917	2646244	2643723	2521	997482	56
5	71207	2642160	2639618	2542	997462	55
6	71497	2638094	2635532	2562	997441	54
7	71788	2634044	2631460	2583	997420	53
8	72078	2630011	2627406	2604	997399	52
9	72368	2625994	2623368	2625	997378	51
10	72658	2621992	2619345	2647	997357	50
11	72948	2618007	2615339	2668	997336	49
12	73238	2614038	2611349	2689	997314	48
13	73528	2610085	2607374	2711	997293	47
14	73818	2606147	2603415	2732	997272	46
15	74108	2602225	2599471	2754	997250	45
16	74399	2598318	2595543	2775	997229	44
17	74689	2594426	2591630	2797	997207	43
18	74979	2590551	2587732	2819	997185	42
19	75269	2586690	2583849	2841	997163	41
20	75559	2582843	2579980	2863	997141	40
21	75849	2579012	2576127	2885	997119	39
22	76139	2575195	2572288	2907	997097	38
23	76429	2571393	2568464	2929	997075	37
24	76719	2567606	2564654	2952	997053	36
25	77009	2563832	2560858	2974	997030	35
26	77299	2560073	2557076	2996	997008	34
27	77589	2556328	2553309	3019	996985	33
28	77879	2552598	2549556	3042	996963	32
29	78169	2548881	2545816	3065	996940	31
30	78459	2545178	2542090	3088	996917	30

*Min.*

Deg. 85

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 4 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
30	78459	2545178	2542090	3088	996917	30
31	78749	2541488	2538378	3110	996894	29
32	79039	2537813	2534679	3133	996872	28
33	79329	2534152	2530995	3156	996848	27
34	79619	2530502	2527323	3180	996825	26
35	79909	2526867	2523664	3203	996802	25
36	80199	2523246	2520019	3226	996779	24
37	80489	2519636	2516386	3250	996756	23
38	80779	2516041	2512767	3273	996732	22
39	81069	2512458	2509161	3297	996709	21
40	81359	2508888	2505567	3321	996685	20
41	81649	2505331	2501986	3344	996661	19
42	81939	2501786	2498418	3368	996637	18
43	82228	2498254	2494862	3392	996614	17
44	82518	2494735	2491319	3416	996590	16
45	82808	2491228	2487788	3440	996566	15
46	83098	2487733	2484269	3465	996541	14
47	83388	2484251	2480762	3489	996517	13
48	83678	2480782	2477268	3513	996493	12
49	83968	2477323	2473785	3538	996468	11
50	84258	2473876	2470314	3562	996444	10
51	84547	2470443	2466856	3587	996419	9
52	84837	2467020	2463408	3612	996395	8
53	85127	2463610	2459973	3636	996370	7
54	85417	2460211	2456550	3661	996345	6
55	85707	2456824	2453138	3686	996320	5
56	85997	2453448	2449736	3712	996295	4
57	86286	2450083	2446347	3737	996270	3
58	86576	2446730	2442968	3762	996245	2
59	86866	2443389	2439601	3787	996220	1
60	87156	2440059	2436246	3813	996195	0

*Min.*

Deg. 85

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 5 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
0	87156	2440059	2436246	3813	996195	60
1	87446	2436740	2432901	3838	996169	59
2	87735	2433431	2429567	3864	996144	58
3	88025	2430133	2426244	3889	996118	57
4	88315	2426848	2422932	3915	996093	56
5	88605	2423572	2419631	3941	996067	55
6	88894	2420307	2416340	3967	996041	54
7	89184	2417054	2413061	3993	996015	53
8	89474	2413809	2409790	4019	995989	52
9	89763	2410577	2406532	4045	995963	51
10	90053	2407355	2403283	4071	995937	50
11	90343	2404143	2400045	4098	995911	49
12	90633	2400941	2396817	4124	995884	48
13	90922	2397750	2393599	4151	995858	47
14	91212	2394570	2390393	4177	995832	46
15	91502	2391399	2387195	4204	995805	45
16	91791	2388238	2384007	4231	995778	44
17	92081	2385088	2380830	4258	995752	43
18	92371	2381946	2377662	4284	995725	42
19	92660	2378816	2374505	4312	995698	41
20	92950	2375695	2371356	4339	995671	40
21	93239	2372584	2368218	4366	995644	39
22	93529	2369483	2365090	4393	995617	38
23	93819	2366391	2361971	4420	995589	37
24	94108	2363309	2358861	4448	995562	36
25	94398	2360236	2355761	4476	995535	35
26	94687	2357173	2352670	4503	995507	34
27	94977	2354120	2349589	4531	995479	33
28	95267	2351076	2346517	4559	995452	32
29	95556	2348041	2343454	4586	995424	31
30	95846	2345015	2340400	4614	995396	30

*Min.*

Deg. 84

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 5 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
30	95846	2345015	2340400	4614	995396	30
31	96135	2341999	2337356	4642	995368	29
32	96425	2338992	2334321	4671	995340	28
33	96714	2335993	2331294	4699	995312	27
34	97004	2333004	2328277	4727	995284	26
35	97293	2330024	2325268	4756	995256	25
36	97583	2327053	2322269	4784	995227	24
37	97872	2324091	2319278	4813	995199	23
38	98162	2321137	2316296	4841	995170	22
39	98451	2318192	2313322	4870	995142	21
40	98741	2315257	2310358	4899	995113	20
41	99030	2312329	2307402	4928	995084	19
42	99320	2309411	2304455	4957	995056	18
43	99609	2306501	2301515	4986	995027	17
44	99899	2303600	2298585	5015	994998	16
45	100188	2300706	2295662	5044	994969	15
46	100477	2297821	2292748	5074	994939	14
47	100767	2294945	2289842	5103	994910	13
48	101056	2292078	2286945	5132	994881	12
49	101346	2289218	2284056	5162	994851	11
50	101635	2286366	2281174	5192	994822	10
51	101924	2283523	2278301	5222	994792	9
52	102214	2280689	2275437	5251	994762	8
53	102503	2277861	2272580	5281	994733	7
54	102793	2275043	2269732	5311	994703	6
55	103082	2272231	2266890	5341	994673	5
56	103371	2269429	2264057	5372	994643	4
57	103661	2266634	2261232	5402	994613	3
58	103950	2263846	2258414	5432	994583	2
59	104239	2261067	2255604	5463	994552	1
60	104528	2258296	2252802	5493	994522	0

*Min.*

Deg. 84

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

## Deg. 6      + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
0	104528	2258296	2252802	5493	994522	60
1	104818	2255532	2250008	5524	994491	59
2	105107	2252776	2247222	5554	994461	58
3	105396	2250028	2244442	5585	994430	57
4	105686	2247287	2241670	5616	994400	56
5	105975	2244554	2238907	5647	994369	55
6	106264	2241828	2236150	5678	994338	54
7	106553	2239110	2233401	5709	994307	53
8	106843	2236400	2230659	5740	994276	52
9	107132	2233695	2227924	5772	994245	51
10	107421	2231000	2225196	5803	994214	50
11	107710	2228311	2222476	5835	994182	49
12	107999	2225630	2219763	5866	994151	48
13	108289	2222956	2217058	5898	994120	47
14	108578	2220289	2214360	5930	994088	46
15	108867	2217629	2211668	5961	994056	45
16	109156	2214977	2208984	5993	994025	44
17	109445	2212331	2206306	6025	993993	43
18	109734	2209693	2203636	6057	993961	42
19	110023	2207062	2200973	6090	993929	41
20	110313	2204437	2198315	6122	993897	40
21	110602	2201820	2195666	6154	993865	39
22	110891	2199209	2193023	6186	993833	38
23	111180	2196606	2190387	6219	993800	37
24	111469	2194010	2187758	6252	993768	36
25	111758	2191419	2185135	6284	993735	35
26	112047	2188836	2182519	6317	993703	34
27	112336	2186260	2179910	6350	993670	33
28	112625	2183690	2177307	6383	993638	32
29	112914	2181127	2174711	6416	993605	31
30	113203	2178571	2172122	6449	993572	30

*Min.*

## Deg. 83



Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 6 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
30	113203	2178571	2172122	6449	993572	30
31	113492	2176021	2169539	6482	993539	29
32	113781	2173478	2166963	6515	993506	28
33	114070	2170941	2164392	6549	993473	27
34	114359	2168411	2161829	6582	993439	26
35	114648	2165887	2159271	6616	993406	25
36	114937	2163369	2156720	6649	993373	24
37	115226	2160859	2154176	6683	993339	23
38	115515	2158354	2151637	6717	993306	22
39	115804	2155856	2149106	6751	993272	21
40	116093	2153364	2146580	6785	993238	20
41	116382	2150879	2144060	6819	993205	19
42	116671	2148400	2141547	6853	993171	18
43	116960	2145927	2139040	6887	993137	17
44	117249	2143460	2136538	6921	993103	16
45	117537	2140999	2134043	6956	993068	15
46	117826	2138544	2131554	6990	993034	14
47	118115	2136096	2129071	7025	993000	13
48	118404	2133653	2126593	7059	992966	12
49	118693	2131217	2124122	7094	992931	11
50	118982	2128786	2121658	7129	992896	10
51	119270	2126362	2119198	7164	992862	9
52	119559	2123943	2116744	7199	992827	8
53	119848	2121530	2114296	7234	992792	7
54	120137	2119124	2111855	7269	992757	6
55	120426	2116723	2109419	7304	992722	5
56	120714	2114328	2106988	7340	992687	4
57	121003	2111939	2104564	7375	992652	3
58	121292	2109555	2102145	7410	992617	2
59	121581	2107178	2099732	7446	992582	1
60	121869	2104806	2097324	7482	992546	0

*Min.*

Deg. 83

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 7 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
0	121869	2104806	2097324	7482	992546	60
1	122158	2102439	2094922	7518	992511	59
2	122447	2100079	2092525	7553	992475	58
3	122735	2097724	2090134	7589	992439	57
4	123024	2095375	2087750	7625	992404	56
5	123313	2093031	2085370	7661	992368	55
6	123601	2090693	2082995	7698	992332	54
7	123890	2088360	2080626	7734	992296	53
8	124179	2086033	2078263	7770	992260	52
9	124467	2083711	2075905	7807	992224	51
10	124756	2081395	2073552	7843	992187	50
11	125045	2079085	2071205	7880	992151	49
12	125333	2076780	2068863	7917	992115	48
13	125622	2074480	2066526	7953	992078	47
14	125910	2072185	2064194	7990	992042	46
15	126199	2069895	2061868	8027	992005	45
16	126488	2067612	2059548	8064	991968	44
17	126776	2065333	2057231	8101	991931	43
18	127065	2063060	2054921	8139	991894	42
19	127353	2060792	2052616	8176	991857	41
20	127642	2058529	2050316	8213	991820	40
21	127930	2056270	2048020	8251	991783	39
22	128219	2054019	2045730	8288	991746	38
23	128507	2051771	2043445	8326	991709	37
24	128796	2049529	2041165	8364	991671	36
25	129084	2047291	2038890	8402	991634	35
26	129373	2045059	2036620	8439	991596	34
27	129661	2042833	2034355	8477	991558	33
28	129949	2040610	2032094	8516	991521	32
29	130238	2038393	2029840	8554	991483	31
30	130526	2036181	2027589	8592	991445	30

*Min.*

Deg. 82

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 7 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
30	130526	2036181	2027589	8592	991445	30
31	130815	2033974	2025344	8630	991407	29
32	131103	2031772	2023103	8669	991369	28
33	131391	2029575	2020868	8707	991331	27
34	131680	2027383	2018637	8746	991292	26
35	131968	2025195	2016410	8784	991254	25
36	132256	2023013	2014190	8823	991216	24
37	132545	2020835	2011973	8862	991177	23
38	132833	2018663	2009762	8901	991138	22
39	133121	2016494	2007554	8940	991100	21
40	133410	2014331	2005352	8979	991061	20
41	133698	2012172	2003154	9018	991022	19
42	133986	2010018	2000961	9058	990983	18
43	134274	2007870	1998773	9097	990944	17
44	134563	2005725	1996588	9136	990905	16
45	134851	2003586	1994410	9176	990866	15
46	135139	2001450	1992234	9216	990827	14
47	135427	1999320	1990064	9255	990787	13
48	135716	1997194	1987898	9295	990748	12
49	136004	1995072	1985737	9335	990708	11
50	136292	1992956	1983581	9375	990669	10
51	136580	1990844	1981429	9415	990629	9
52	136868	1988736	1979281	9455	990589	8
53	137156	1986633	1977138	9496	990549	7
54	137445	1984535	1974999	9536	990509	6
55	137733	1982440	1972864	9576	990469	5
56	138021	1980351	1970734	9617	990429	4
57	138309	1978266	1968608	9657	990389	3
58	138597	1976185	1966487	9698	990349	2
59	138885	1974109	1964370	9739	990309	1
60	139173	1972037	1962257	9780	990268	0

*Min.*

Deg. 82

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 8 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
0	139173	1972037	1962257	9780	990268	60
1	139461	1969969	1960148	9821	990228	59
2	139749	1967906	1958044	9862	990187	58
3	140037	1965847	1955944	9903	990146	57
4	140325	1963793	1953849	9944	990105	56
5	140613	1961742	1951757	9985	990065	55
6	140901	1959696	1949670	10026	990024	54
7	141189	1957654	1947586	10068	989983	53
8	141477	1955617	1945507	10109	989942	52
9	141765	1953584	1943433	10151	989900	51
10	142053	1951554	1941362	10193	989859	50
11	142341	1949530	1939295	10234	989818	49
12	142629	1947509	1937233	10276	989776	48
13	142917	1945493	1935174	10318	989735	47
14	143205	1943480	1933120	10360	989693	46
15	143493	1941472	1931069	10402	989651	45
16	143780	1939467	1929023	10445	989610	44
17	144068	1937467	1926980	10487	989568	43
18	144356	1935471	1924942	10529	989526	42
19	144644	1933480	1922908	10572	989484	41
20	144932	1931491	1920877	10614	989442	40
21	145220	1929508	1918850	10657	989399	39
22	145507	1927528	1916828	10700	989357	38
23	145795	1925552	1914809	10743	989315	37
24	146083	1923580	1912795	10786	989272	36
25	146371	1921612	1910784	10829	989230	35
26	146659	1919648	1908777	10872	989187	34
27	146946	1917688	1906773	10915	989144	33
28	147234	1915732	1904774	10958	989102	32
29	147522	1913780	1902778	11002	989059	31
30	147809	1911832	1900787	11045	989016	30

*Min.*

Deg. 81

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 8 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
30	147809	1911832	1900787	11045	989016	30
31	148097	1909887	1898799	11088	988973	29
32	148385	1907946	1896814	11132	988930	28
33	148672	1906010	1894834	11176	988886	27
34	148960	1904077	1892857	11220	988843	26
35	149248	1902148	1890884	11263	988800	25
36	149535	1900223	1888916	11307	988756	24
37	149823	1898301	1886949	11351	988713	23
38	150111	1896383	1884987	11396	988669	22
39	150398	1894470	1883030	11440	988626	21
40	150686	1892559	1881075	11484	988582	20
41	150973	1890652	1879124	11528	988538	19
42	151261	1888750	1877177	11573	988494	18
43	151548	1886850	1875233	11617	988450	17
44	151836	1884955	1873293	11662	988406	16
45	152123	1883063	1871356	11707	988362	15
46	152411	1881175	1869424	11752	988317	14
47	152698	1879290	1867494	11796	988273	13
48	152986	1877410	1865569	11841	988228	12
49	153273	1875533	1863646	11887	988184	11
50	153561	1873659	1861728	11932	988139	10
51	153848	1871789	1859812	11977	988094	9
52	154136	1869922	1857900	12022	988050	8
53	154423	1868060	1855992	12068	988005	7
54	154710	1866200	1854087	12113	987960	6
55	154998	1864344	1852186	12159	987915	5
56	155285	1862492	1850288	12204	987870	4
57	155572	1860643	1848393	12250	987824	3
58	155860	1858798	1846502	12296	987779	2
59	156147	1856956	1844614	12342	987734	1
60	156434	1855118	1842730	12388	987688	0

*Min.*

Deg. 81

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

## Deg. 9      + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
0	156434	1855118	1842730	12388	987688	60
1	156722	1853283	1840849	12434	987643	59
2	157009	1851452	1838971	12480	987597	58
3	157296	1849624	1837097	12527	987551	57
4	157584	1847799	1835226	12573	987506	56
5	157871	1845978	1833359	12620	987460	55
6	158158	1844160	1831494	12666	987414	54
7	158445	1842346	1829633	12713	987368	53
8	158732	1840535	1827775	12760	987322	52
9	159020	1838727	1825921	12806	987275	51
10	159307	1836923	1824070	12853	987229	50
11	159594	1835122	1822222	12900	987183	49
12	159881	1833324	1820377	12947	987136	48
13	160168	1831530	1818536	12994	987090	47
14	160455	1829739	1816697	13042	987043	46
15	160743	1827951	1814862	13089	986996	45
16	161030	1826166	1813030	13136	986950	44
17	161317	1824386	1811202	13184	986903	43
18	161604	1822608	1809376	13232	986856	42
19	161891	1820833	1807554	13279	986809	41
20	162178	1819061	1805734	13327	986762	40
21	162465	1817293	1803918	13375	986714	39
22	162752	1815528	1802105	13423	986667	38
23	163039	1813766	1800295	13471	986620	37
24	163326	1812007	1798488	13519	986572	36
25	163613	1810252	1796685	13567	986525	35
26	163900	1808499	1794884	13615	986477	34
27	164187	1806750	1793087	13664	986429	33
28	164474	1805004	1791292	13712	986381	32
29	164761	1803261	1789501	13761	986334	31
30	165048	1801521	1787712	13809	986286	30

*Min.*

## Deg. 80

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 9 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
30	165048	1801521	1787712	13809	986286	30
31	165334	1799785	1785926	13858	986238	29
32	165621	1798051	1784144	13907	986189	28
33	165908	1796321	1782365	13956	986141	27
34	166195	1794593	1780588	14005	986093	26
35	166482	1792869	1778815	14054	986045	25
36	166769	1791147	1777044	14103	985996	24
37	167056	1789429	1775276	14152	985947	23
38	167342	1787714	1773512	14202	985899	22
39	167629	1786002	1771750	14251	985850	21
40	167916	1784292	1769992	14300	985801	20
41	168203	1782586	1768236	14350	985752	19
42	168489	1780882	1766483	14400	985703	18
43	168776	1779182	1764733	14450	985654	17
44	169063	1777485	1762986	14499	985605	16
45	169350	1775791	1761241	14549	985556	15
46	169636	1774099	1759500	14599	985507	14
47	169923	1772411	1757762	14649	985457	13
48	170209	1770725	1756026	14700	985408	12
49	170496	1769043	1754293	14750	985358	11
50	170783	1767363	1752562	14800	985309	10
51	171069	1765686	1750835	14851	985259	9
52	171356	1764012	1749111	14901	985209	8
53	171643	1762341	1747390	14952	985159	7
54	171929	1760673	1745670	15003	985109	6
55	172216	1759008	1743955	15053	985059	5
56	172502	1757345	1742241	15104	985009	4
57	172789	1755686	1740530	15155	984959	3
58	173075	1754029	1738823	15206	984909	2
59	173362	1752375	1737118	15258	984858	1
60	173648	1750724	1735415	15309	984808	0

*Min.*

Deg. 80

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 10 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
0	173648	1750724	1735415	15309	984808	60
1	173935	1749076	1733716	15360	984757	59
2	174221	1747430	1732019	15412	984707	58
3	174508	1745788	1730324	15463	984656	57
4	174794	1744148	1728633	15515	984605	56
5	175080	1742510	1726944	15566	984554	55
6	175367	1740876	1725258	15618	984503	54
7	175653	1739244	1723574	15670	984452	53
8	175939	1737615	1721893	15722	984401	52
9	176226	1735989	1720215	15774	984350	51
10	176512	1734366	1718540	15826	984298	50
11	176798	1732745	1716867	15878	984247	49
12	177085	1731127	1715196	15931	984196	48
13	177371	1729512	1713529	15983	984144	47
14	177657	1727899	1711863	16036	984092	46
15	177944	1726289	1710201	16088	984041	45
16	178230	1724682	1708541	16141	983989	44
17	178516	1723077	1706884	16193	983937	43
18	178802	1721475	1705229	16246	983885	42
19	179088	1719876	1703577	16299	983833	41
20	179375	1718279	1701927	16352	983781	40
21	179661	1716685	1700280	16405	983729	39
22	179947	1715094	1698635	16458	983676	38
23	180233	1713505	1696993	16512	983624	37
24	180519	1711919	1695354	16565	983571	36
25	180805	1710335	1693717	16618	983519	35
26	181091	1708754	1692082	16672	983466	34
27	181377	1707175	1690450	16726	983414	33
28	181663	1705599	1688820	16779	983361	32
29	181950	1704026	1687193	16833	983308	31
30	182236	1702456	1685569	16887	983255	30

*Min.*

Deg. 79



Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 10 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
30	182236	1702456	1685569	16887	983255	30
31	182522	1700887	1683946	16941	983202	29
32	182808	1699322	1682327	16995	983149	28
33	183094	1697758	1680709	17049	983096	27
34	183379	1696198	1679094	17103	983042	26
35	183665	1694640	1677482	17158	982989	25
36	183951	1693084	1675872	17212	982935	24
37	184237	1691531	1674264	17266	982882	23
38	184523	1689980	1672659	17321	982828	22
39	184809	1688432	1671056	17376	982774	21
40	185095	1686887	1669456	17430	982721	20
41	185381	1685343	1667858	17485	982667	19
42	185667	1683803	1666263	17540	982613	18
43	185952	1682265	1664669	17595	982559	17
44	186238	1680729	1663078	17650	982505	16
45	186524	1679195	1661490	17705	982450	15
46	186810	1677664	1659904	17761	982396	14
47	187096	1676136	1658320	17816	982342	13
48	187381	1674610	1656738	17872	982287	12
49	187667	1673086	1655159	17927	982233	11
50	187953	1671564	1653582	17983	982178	10
51	188238	1670046	1652007	18038	982123	9
52	188524	1668529	1650435	18094	982069	8
53	188810	1667015	1648865	18150	982014	7
54	189095	1665504	1647298	18206	981959	6
55	189381	1663994	1645732	18262	981904	5
56	189667	1662487	1644169	18318	981849	4
57	189952	1660982	1642608	18374	981793	3
58	190238	1659480	1641049	18431	981738	2
59	190523	1657980	1639493	18487	981683	1
60	190809	1656482	1637939	18544	981627	0

*Min.*

Deg. 79

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 11 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
0	190809	1656482	1637939	18544	981627	60
1	191095	1654987	1636387	18600	981572	59
2	191380	1653494	1634837	18657	981516	58
3	191666	1652003	1633289	18714	981460	57
4	191951	1650515	1631744	18771	981405	56
5	192237	1649029	1630201	18828	981349	55
6	192522	1647545	1628660	18884	981293	54
7	192807	1646064	1627122	18942	981237	53
8	193093	1644584	1625586	18999	981180	52
9	193378	1643107	1624051	19056	981124	51
10	193664	1641633	1622519	19114	981068	50
11	193949	1640160	1620989	19171	981012	49
12	194234	1638690	1619461	19228	980955	48
13	194520	1637222	1617936	19286	980899	47
14	194805	1635756	1616412	19344	980842	46
15	195090	1634293	1614891	19402	980785	45
16	195376	1632831	1613372	19460	980728	44
17	195661	1631372	1611855	19518	980672	43
18	195946	1629916	1610340	19576	980615	42
19	196231	1628461	1608827	19634	980558	41
20	196517	1627008	1607316	19692	980500	40
21	196802	1625558	1605808	19750	980443	39
22	197087	1624110	1604301	19809	980386	38
23	197372	1622664	1602796	19868	980329	37
24	197657	1621220	1601294	19926	980271	36
25	197942	1619779	1599794	19985	980214	35
26	198228	1618339	1598296	20044	980156	34
27	198513	1616902	1596800	20102	980098	33
28	198798	1615467	1595306	20161	980041	32
29	199083	1614034	1593814	20220	979983	31
30	199368	1612603	1592324	20280	979925	30

*Min.*

Deg. 78

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 11 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
30	199368	1612603	1592324	20280	979925	30
31	199653	1611174	1590836	20339	979867	29
32	199938	1609748	1589350	20398	979809	28
33	200223	1608324	1587866	20457	979750	27
34	200508	1606901	1586384	20517	979692	26
35	200793	1605481	1584904	20577	979634	25
36	201078	1604063	1583427	20636	979575	24
37	201363	1602646	1581950	20696	979517	23
38	201648	1601233	1580477	20756	979458	22
39	201933	1599821	1579005	20816	979399	21
40	202218	1598411	1577535	20876	979341	20
41	202502	1597004	1576068	20936	979282	19
42	202787	1595598	1574602	20996	979223	18
43	203072	1594194	1573138	21056	979164	17
44	203357	1592793	1571676	21117	979105	16
45	203642	1591393	1570216	21177	979045	15
46	203927	1589996	1568758	21238	978986	14
47	204211	1588600	1567302	21298	978927	13
48	204496	1587206	1565847	21359	978867	12
49	204781	1585815	1564395	21420	978808	11
50	205065	1584426	1562945	21481	978748	10
51	205350	1583038	1561497	21542	978689	9
52	205635	1581653	1560050	21603	978629	8
53	205920	1580270	1558606	21664	978569	7
54	206204	1578888	1557163	21725	978509	6
55	206489	1577509	1555722	21787	978449	5
56	206773	1576132	1554284	21848	978389	4
57	207058	1574756	1552847	21910	978329	3
58	207343	1573383	1551412	21971	978268	2
59	207627	1572011	1549978	22033	978208	1
60	207912	1570642	1548547	22095	978148	0

*Min.*

Deg. 78

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 12 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
0	207912	1570642	1548547	22095	978148	60
1	208196	1569274	1547118	22157	978087	59
2	208481	1567909	1545690	22218	978026	58
3	208765	1566545	1544264	22281	977966	57
4	209050	1565183	1542840	22343	977905	56
5	209334	1563824	1541419	22405	977844	55
6	209619	1562466	1539998	22467	977783	54
7	209903	1561110	1538580	22530	977722	53
8	210187	1559756	1537164	22592	977661	52
9	210472	1558404	1535749	22655	977600	51
10	210756	1557054	1534336	22717	977539	50
11	211040	1555705	1532925	22780	977477	49
12	211325	1554359	1531516	22843	977416	48
13	211609	1553015	1530109	22906	977354	47
14	211893	1551672	1528703	22969	977293	46
15	212178	1550331	1527299	23032	977231	45
16	212462	1548993	1525897	23095	977169	44
17	212746	1547655	1524497	23159	977108	43
18	213030	1546320	1523098	23222	977046	42
19	213315	1544987	1521702	23285	976984	41
20	213599	1543656	1520307	23349	976921	40
21	213883	1542327	1518914	23413	976859	39
22	214167	1540999	1517522	23476	976797	38
23	214451	1539673	1516133	23540	976735	37
24	214735	1538349	1514745	23604	976672	36
25	215019	1537027	1513359	23668	976610	35
26	215303	1535707	1511974	23732	976547	34
27	215588	1534388	1510592	23796	976485	33
28	215872	1533072	1509211	23861	976422	32
29	216156	1531757	1507832	23925	976359	31
30	216440	1530444	1506454	23990	976296	30

*Min.*

Deg. 77

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 12 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
30	216440	1530444	1506454	23990	976296	30
31	216724	1529132	1505078	24054	976233	29
32	217008	1527823	1503704	24119	976170	28
33	217292	1526516	1502332	24183	976107	27
34	217575	1525210	1500962	24248	976044	26
35	217859	1523906	1499593	24313	975980	25
36	218143	1522604	1498226	24378	975917	24
37	218427	1521303	1496860	24443	975853	23
38	218711	1520004	1495496	24508	975790	22
39	218995	1518707	1494134	24574	975726	21
40	219279	1517412	1492773	24639	975662	20
41	219562	1516119	1491415	24704	975598	19
42	219846	1514827	1490057	24770	975535	18
43	220130	1513537	1488702	24835	975471	17
44	220414	1512249	1487348	24901	975406	16
45	220697	1510963	1485996	24967	975342	15
46	220981	1509678	1484646	25033	975278	14
47	221265	1508395	1483297	25098	975214	13
48	221548	1507114	1481949	25165	975149	12
49	221832	1505834	1480604	25231	975085	11
50	222116	1504556	1479259	25297	975020	10
51	222399	1503280	1477917	25363	974956	9
52	222683	1502006	1476576	25430	974891	8
53	222967	1500733	1475237	25496	974826	7
54	223250	1499463	1473900	25563	974761	6
55	223534	1498193	1472564	25629	974696	5
56	223817	1496926	1471229	25696	974631	4
57	224101	1495660	1469897	25763	974566	3
58	224384	1494396	1468566	25830	974501	2
59	224668	1493133	1467236	25897	974435	1
60	224951	1491872	1465908	25964	974370	0

*Min.*

Deg. 77

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 13 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
0	224951	1491872	1465908	25964	974370	60
1	225234	1490613	1464582	26031	974305	59
2	225518	1489356	1463257	26099	974239	58
3	225801	1488100	1461934	26166	974173	57
4	226085	1486846	1460613	26233	974108	56
5	226368	1485593	1459292	26301	974042	55
6	226651	1484343	1457974	26369	973976	54
7	226935	1483093	1456657	26436	973910	53
8	227218	1481846	1455342	26504	973844	52
9	227501	1480600	1454028	26572	973778	51
10	227784	1479356	1452716	26640	973712	50
11	228068	1478113	1451405	26708	973645	49
12	228351	1476872	1450095	26776	973579	48
13	228634	1475632	1448788	26845	973512	47
14	228917	1474395	1447482	26913	973446	46
15	229200	1473158	1446177	26981	973379	45
16	229484	1471924	1444874	27050	973313	44
17	229767	1470691	1443573	27119	973246	43
18	230050	1469460	1442273	27187	973179	42
19	230333	1468230	1440974	27256	973112	41
20	230616	1467002	1439677	27325	973045	40
21	230899	1465775	1438381	27394	972978	39
22	231182	1464550	1437087	27463	972911	38
23	231465	1463327	1435795	27532	972843	37
24	231748	1462105	1434504	27602	972776	36
25	232031	1460885	1433214	27671	972708	35
26	232314	1459666	1431926	27740	972641	34
27	232597	1458449	1430639	27810	972573	33
28	232880	1457234	1429354	27879	972506	32
29	233163	1456020	1428070	27949	972438	31
30	233445	1454807	1426788	28019	972370	30

*Min.*

Deg. 76

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 13 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
30	233445	1454807	1426788	28019	972370	30
31	233728	1453596	1425508	28089	972302	29
32	234011	1452387	1424228	28159	972234	28
33	234294	1451179	1422950	28229	972166	27
34	234577	1449973	1421674	28299	972098	26
35	234859	1448768	1420399	28369	972029	25
36	235142	1447565	1419126	28440	971961	24
37	235425	1446364	1417854	28510	971893	23
38	235708	1445164	1416583	28581	971824	22
39	235990	1443965	1415314	28651	971755	21
40	236273	1442768	1414046	28722	971687	20
41	236556	1441572	1412780	28793	971618	19
42	236838	1440378	1411515	28864	971549	18
43	237121	1439186	1410252	28934	971480	17
44	237403	1437995	1408990	29005	971411	16
45	237686	1436805	1407729	29077	971342	15
46	237968	1435617	1406470	29148	971273	14
47	238251	1434430	1405211	29219	971204	13
48	238533	1433246	1403955	29290	971134	12
49	238816	1432062	1402700	29362	971065	11
50	239098	1430880	1401446	29434	970995	10
51	239381	1429700	1400194	29505	970926	9
52	239663	1428520	1398943	29577	970856	8
53	239946	1427343	1397694	29649	970786	7
54	240228	1426167	1396446	29721	970716	6
55	240510	1424992	1395199	29793	970647	5
56	240793	1423819	1393954	29865	970577	4
57	241075	1422647	1392710	29937	970506	3
58	241357	1421476	1391467	30010	970436	2
59	241640	1420308	1390226	30082	970366	1
60	241922	1419140	1388986	30154	970296	0

*Min.*

Deg. 76

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 14 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
0	241922	1419140	1388986	30154	970296	60
1	242204	1417974	1387748	30227	970225	59
2	242486	1416810	1386510	30300	970155	58
3	242769	1415647	1385275	30372	970084	57
4	243051	1414485	1384040	30445	970014	56
5	243333	1413325	1382807	30518	969943	55
6	243615	1412166	1381575	30591	969872	54
7	243897	1411009	1380345	30664	969801	53
8	244179	1409853	1379115	30738	969730	52
9	244461	1408698	1377888	30811	969659	51
10	244743	1407545	1376661	30884	969588	50
11	245025	1406393	1375436	30958	969517	49
12	245307	1405243	1374212	31031	969445	48
13	245589	1404094	1372989	31105	969374	47
14	245871	1402947	1371768	31178	969302	46
15	246153	1401801	1370548	31252	969231	45
16	246435	1400656	1369330	31326	969159	44
17	246717	1399513	1368112	31400	969088	43
18	246999	1398371	1366896	31474	969016	42
19	247281	1397230	1365682	31549	968944	41
20	247563	1396091	1364468	31623	968872	40
21	247845	1394954	1363256	31697	968800	39
22	248126	1393817	1362046	31772	968728	38
23	248408	1392682	1360836	31846	968655	37
24	248690	1391548	1359628	31921	968583	36
25	248972	1390416	1358421	31996	968511	35
26	249253	1389286	1357215	32070	968438	34
27	249535	1388156	1356011	32145	968366	33
28	249817	1387028	1354807	32220	968293	32
29	250098	1385901	1353605	32296	968220	31
30	250380	1384776	1352405	32371	968148	30

*Min.*

Deg. 75



Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 14 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
30	250380	1384776	1352405	32371	968148	30
31	250662	1383652	1351206	32446	968075	29
32	250943	1382529	1350007	32521	968002	28
33	251225	1381407	1348810	32597	967929	27
34	251506	1380287	1347615	32672	967856	26
35	251788	1379168	1346420	32748	967782	25
36	252069	1378051	1345227	32824	967709	24
37	252351	1376935	1344036	32900	967636	23
38	252632	1375820	1342845	32975	967562	22
39	252914	1374707	1341656	33051	967489	21
40	253195	1373594	1340467	33128	967415	20
41	253477	1372484	1339280	33204	967342	19
42	253758	1371375	1338095	33280	967268	18
43	254039	1370266	1336910	33356	967194	17
44	254321	1369160	1335727	33433	967120	16
45	254602	1368054	1334545	33509	967046	15
46	254883	1366950	1333364	33586	966972	14
47	255165	1365847	1332184	33663	966898	13
48	255446	1364745	1331006	33739	966823	12
49	255727	1363645	1329828	33816	966749	11
50	256008	1362546	1328652	33893	966675	10
51	256289	1361448	1327478	33970	966600	9
52	256571	1360352	1326304	34048	966526	8
53	256852	1359256	1325132	34125	966451	7
54	257133	1358163	1323960	34202	966376	6
55	257414	1357070	1322790	34280	966301	5
56	257695	1355979	1321621	34357	966226	4
57	257976	1354889	1320454	34435	966151	3
58	258257	1353800	1319288	34513	966076	2
59	258538	1352712	1318122	34590	966001	1
60	258819	1351626	1316958	34668	965926	0

*Min.*

Deg. 75

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 15 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
0	258819	1351626	1316958	34668	965926	60
1	259100	1350541	1315795	34746	965850	59
2	259381	1349457	1314633	34824	965775	58
3	259662	1348375	1313472	34902	965700	57
4	259943	1347294	1312313	34981	965624	56
5	260224	1346214	1311154	35059	965548	55
6	260505	1345135	1309998	35138	965473	54
7	260785	1344058	1308842	35216	965397	53
8	261066	1342981	1307687	35295	965321	52
9	261347	1341907	1306533	35373	965245	51
10	261628	1340833	1305381	35452	965169	50
11	261908	1339760	1304229	35531	965093	49
12	262189	1338689	1303079	35610	965016	48
13	262470	1337619	1301930	35689	964940	47
14	262751	1336550	1300782	35768	964864	46
15	263031	1335483	1299635	35848	964787	45
16	263312	1334416	1298490	35927	964711	44
17	263592	1333351	1297344	36006	964634	43
18	263873	1332287	1296201	36086	964557	42
19	264154	1331224	1295059	36166	964481	41
20	264434	1330163	1293918	36245	964404	40
21	264715	1329103	1292778	36325	964327	39
22	264995	1328044	1291639	36405	964250	38
23	265276	1326986	1290501	36485	964173	37
24	265556	1325929	1289364	36565	964095	36
25	265837	1324873	1288228	36645	964018	35
26	266117	1323819	1287094	36726	963941	34
27	266397	1322766	1285961	36806	963863	33
28	266678	1321714	1284828	36886	963786	32
29	266958	1320664	1283697	36967	963708	31
30	267238	1319614	1282567	37047	963630	30

*Min.*

Deg. 74

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 15 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
30	267238	1319614	1282567	37047	963630	30
31	267519	1318566	1281438	37128	963553	29
32	267799	1317519	1280310	37209	963475	28
33	268079	1316473	1279183	37290	963397	27
34	268359	1315428	1278057	37371	963319	26
35	268640	1314385	1276933	37452	963241	25
36	268920	1313342	1275809	37533	963163	24
37	269200	1312301	1274686	37614	963084	23
38	269480	1311261	1273565	37696	963006	22
39	269760	1310222	1272445	37777	962928	21
40	270040	1309184	1271325	37859	962849	20
41	270320	1308147	1270207	37940	962770	19
42	270600	1307112	1269090	38022	962692	18
43	270880	1306078	1267974	38104	962613	17
44	271160	1305044	1266859	38186	962534	16
45	271440	1304013	1265745	38268	962455	15
46	271720	1302982	1264632	38350	962376	14
47	272000	1301952	1263520	38432	962297	13
48	272280	1300924	1262409	38514	962218	12
49	272560	1299896	1261299	38597	962139	11
50	272840	1298870	1260191	38679	962059	10
51	273120	1297845	1259083	38762	961980	9
52	273400	1296820	1257976	38844	961901	8
53	273679	1295798	1256871	38927	961821	7
54	273959	1294776	1255766	39010	961741	6
55	274239	1293755	1254663	39093	961662	5
56	274519	1292736	1253560	39176	961582	4
57	274798	1291718	1252459	39259	961502	3
58	275078	1290700	1251358	39342	961422	2
59	275358	1289684	1250259	39425	961342	1
60	275637	1288669	1249160	39509	961262	0

*Min.*

Deg. 74

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 16 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
0	275637	1288669	1249160	39509	961262	60
1	275917	1287655	1248063	39592	961181	59
2	276197	1286643	1246967	39676	961101	58
3	276476	1285631	1245872	39759	961021	57
4	276756	1284620	1244778	39843	960940	56
5	277035	1283611	1243684	39927	960860	55
6	277315	1282602	1242592	40011	960779	54
7	277594	1281595	1241500	40095	960698	53
8	277874	1280589	1240410	40179	960618	52
9	278153	1279584	1239321	40263	960537	51
10	278432	1278580	1238233	40347	960456	50
11	278712	1277577	1237145	40432	960375	49
12	278991	1276575	1236059	40516	960294	48
13	279270	1275575	1234974	40601	960212	47
14	279550	1274575	1233890	40685	960131	46
15	279829	1273577	1232807	40770	960050	45
16	280108	1272579	1231724	40855	959968	44
17	280388	1271583	1230643	40940	959887	43
18	280667	1270587	1229563	41025	959805	42
19	280946	1269593	1228483	41110	959724	41
20	281225	1268600	1227405	41195	959642	40
21	281504	1267608	1226328	41280	959560	39
22	281783	1266617	1225251	41366	959478	38
23	282062	1265627	1224176	41451	959396	37
24	282341	1264638	1223101	41537	959314	36
25	282620	1263650	1222028	41622	959232	35
26	282900	1262664	1220955	41708	959150	34
27	283179	1261678	1219884	41794	959067	33
28	283457	1260693	1218813	41880	958985	32
29	283736	1259710	1217744	41966	958902	31
30	284015	1258727	1216675	42052	958820	30

*Min.*

Deg. 73

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 16 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
30	284015	1258727	1216675	42052	958820	30
31	284294	1257746	1215607	42138	958737	29
32	284573	1256765	1214540	42225	958654	28
33	284852	1255786	1213474	42311	958572	27
34	285131	1254807	1212410	42398	958489	26
35	285410	1253830	1211346	42484	958406	25
36	285688	1252854	1210283	42571	958323	24
37	285967	1251878	1209221	42658	958239	23
38	286246	1250904	1208160	42744	958156	22
39	286525	1249931	1207100	42831	958073	21
40	286803	1248959	1206040	42918	957990	20
41	287082	1247988	1204982	43006	957906	19
42	287361	1247018	1203925	43093	957822	18
43	287639	1246049	1202869	43180	957739	17
44	287918	1245081	1201813	43268	957655	16
45	288196	1244113	1200758	43355	957571	15
46	288475	1243148	1199705	43443	957487	14
47	288753	1242183	1198652	43530	957404	13
48	289032	1241219	1197600	43618	957319	12
49	289310	1240256	1196550	43706	957235	11
50	289589	1239294	1195500	43794	957151	10
51	289867	1238333	1194451	43882	957067	9
52	290145	1237373	1193403	43970	956983	8
53	290424	1236414	1192355	44058	956898	7
54	290702	1235456	1191309	44147	956814	6
55	290981	1234499	1190264	44235	956729	5
56	291259	1233543	1189220	44324	956644	4
57	291537	1232588	1188176	44412	956560	3
58	291815	1231634	1187133	44501	956475	2
59	292094	1230681	1186092	44590	956390	1
60	292372	1229729	1185051	44679	956305	0

*Min.*

Deg. 73

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 17 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
0	292372	1229729	1185051	44679	956305	60
1	292650	1228778	1184011	44768	956220	59
2	292928	1227828	1182972	44857	956134	58
3	293206	1226880	1181934	44946	956049	57
4	293484	1225932	1180896	45035	955964	56
5	293762	1224984	1179860	45124	955879	55
6	294040	1224038	1178824	45214	955793	54
7	294318	1223093	1177790	45304	955707	53
8	294596	1222149	1176756	45393	955622	52
9	294874	1221206	1175723	45483	955536	51
10	295152	1220264	1174692	45573	955450	50
11	295430	1219323	1173660	45662	955364	49
12	295708	1218382	1172630	45752	955278	48
13	295986	1217444	1171601	45843	955192	47
14	296264	1216505	1170572	45933	955106	46
15	296542	1215568	1169545	46023	955020	45
16	296819	1214631	1168518	46114	954934	44
17	297097	1213696	1167492	46204	954847	43
18	297375	1212762	1166467	46294	954761	42
19	297653	1211828	1165443	46385	954674	41
20	297930	1210896	1164420	46476	954588	40
21	298208	1209964	1163398	46567	954501	39
22	298486	1209034	1162376	46658	954414	38
23	298763	1208104	1161355	46749	954327	37
24	299041	1207175	1160336	46840	954240	36
25	299318	1206247	1159316	46931	954153	35
26	299596	1205321	1158298	47022	954066	34
27	299873	1204395	1157281	47114	953979	33
28	300151	1203470	1156265	47205	953892	32
29	300428	1202546	1155249	47297	953804	31
30	300706	1201623	1154235	47388	953717	30

*Min.*

Deg. 72

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 17 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
30	300706	1201623	1154235	47388	953717	30
31	300983	1200701	1153221	47480	953629	29
32	301261	1199780	1152208	47572	953542	28
33	301538	1198859	1151195	47664	953454	27
34	301815	1197940	1150184	47756	953366	26
35	302093	1197022	1149174	47848	953279	25
36	302370	1196104	1148164	47940	953191	24
37	302647	1195188	1147155	48033	953103	23
38	302924	1194272	1146147	48125	953015	22
39	303202	1193357	1145140	48218	952926	21
40	303479	1192444	1144133	48310	952838	20
41	303756	1191531	1143128	48403	952750	19
42	304033	1190619	1142123	48496	952661	18
43	304310	1189708	1141119	48588	952573	17
44	304587	1188798	1140116	48682	952484	16
45	304864	1187888	1139114	48775	952396	15
46	305141	1186980	1138113	48868	952307	14
47	305418	1186073	1137112	48961	952218	13
48	305695	1185166	1136112	49054	952129	12
49	305972	1184261	1135113	49148	952040	11
50	306249	1183356	1134115	49241	951951	10
51	306526	1182452	1133118	49335	951862	9
52	306803	1181549	1132121	49429	951773	8
53	307080	1180648	1131125	49522	951684	7
54	307357	1179747	1130130	49616	951594	6
55	307633	1178846	1129136	49710	951505	5
56	307910	1177947	1128143	49804	951415	4
57	308187	1177049	1127150	49899	951326	3
58	308464	1176151	1126158	49993	951236	2
59	308740	1175255	1125168	50087	951146	1
60	309017	1174359	1124177	50182	951057	0

*Min.*

Deg. 72

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 18 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
0	309017	1174359	1124177	50182	951057	60
1	309294	1173464	1123188	50276	950967	59
2	309570	1172570	1122199	50371	950877	58
3	309847	1171677	1121212	50466	950786	57
4	310123	1170785	1120224	50561	950696	56
5	310400	1169894	1119238	50656	950606	55
6	310676	1169003	1118253	50751	950516	54
7	310953	1168114	1117268	50846	950425	53
8	311229	1167225	1116284	50941	950335	52
9	311506	1166337	1115301	51036	950244	51
10	311782	1165450	1114319	51132	950154	50
11	312059	1164564	1113337	51227	950063	49
12	312335	1163679	1112357	51323	949972	48
13	312611	1162795	1111377	51418	949881	47
14	312888	1161912	1110397	51514	949790	46
15	313164	1161029	1109419	51610	949699	45
16	313440	1160147	1108441	51706	949608	44
17	313716	1159266	1107464	51802	949517	43
18	313992	1158386	1106488	51898	949425	42
19	314269	1157507	1105513	51994	949334	41
20	314545	1156629	1104538	52091	949243	40
21	314821	1155751	1103564	52187	949151	39
22	315097	1154875	1102591	52284	949059	38
23	315373	1153999	1101619	52380	948968	37
24	315649	1153124	1100647	52477	948876	36
25	315925	1152250	1099676	52574	948784	35
26	316201	1151377	1098706	52671	948692	34
27	316477	1150505	1097737	52768	948600	33
28	316753	1149633	1096768	52865	948508	32
29	317029	1148763	1095800	52962	948416	31
30	317305	1147893	1094833	53059	948324	30

*Min.*

Deg. 71



Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 18 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
30	317305	1147893	1094833	53059	948324	30
31	317580	1147024	1093867	53157	948231	29
32	317856	1146156	1092902	53254	948139	28
33	318132	1145289	1091937	53352	948046	27
34	318408	1144422	1090972	53450	947954	26
35	318684	1143556	1090009	53547	947861	25
36	318959	1142692	1089047	53645	947768	24
37	319235	1141828	1088085	53743	947676	23
38	319511	1140965	1087124	53841	947583	22
39	319786	1140102	1086163	53939	947490	21
40	320062	1139241	1085203	54038	947397	20
41	320337	1138380	1084245	54136	947304	19
42	320613	1137520	1083286	54234	947210	18
43	320889	1136662	1082329	54333	947117	17
44	321164	1135803	1081372	54431	947024	16
45	321439	1134946	1080416	54530	946930	15
46	321715	1134090	1079461	54629	946837	14
47	321990	1133234	1078506	54728	946743	13
48	322266	1132379	1077552	54827	946649	12
49	322541	1131525	1076599	54926	946555	11
50	322816	1130672	1075647	55025	946462	10
51	323092	1129819	1074695	55124	946368	9
52	323367	1128967	1073744	55224	946274	8
53	323642	1128117	1072794	55323	946180	7
54	323917	1127267	1071844	55422	946085	6
55	324193	1126418	1070895	55522	945991	5
56	324468	1125569	1069947	55622	945897	4
57	324743	1124722	1069000	55722	945802	3
58	325018	1123875	1068053	55822	945708	2
59	325293	1123029	1067107	55922	945613	1
60	325568	1122183	1066162	56022	945519	0

*Min.*

Deg. 71

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 19 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
0	325568	1122183	1066162	56022	945519	60
1	325843	1121339	1065217	56122	945424	59
2	326118	1120495	1064273	56222	945329	58
3	326393	1119652	1063330	56323	945234	57
4	326668	1118811	1062387	56423	945139	56
5	326943	1117969	1061446	56524	945044	55
6	327218	1117129	1060505	56624	944949	54
7	327493	1116289	1059564	56725	944854	53
8	327768	1115450	1058624	56826	944758	52
9	328042	1114612	1057685	56927	944663	51
10	328317	1113775	1056747	57028	944568	50
11	328592	1112939	1055810	57129	944472	49
12	328867	1112103	1054873	57230	944376	48
13	329141	1111268	1053936	57332	944281	47
14	329416	1110434	1053001	57433	944185	46
15	329691	1109601	1052066	57535	944089	45
16	329965	1108768	1051131	57636	943993	44
17	330240	1107936	1050198	57738	943897	43
18	330514	1107105	1049265	57840	943801	42
19	330789	1106275	1048333	57942	943705	41
20	331063	1105445	1047402	58044	943609	40
21	331338	1104617	1046471	58146	943512	39
22	331612	1103789	1045540	58248	943416	38
23	331887	1102962	1044611	58351	943319	37
24	332161	1102135	1043682	58453	943223	36
25	332435	1101309	1042754	58555	943126	35
26	332710	1100485	1041827	58658	943029	34
27	332984	1099660	1040900	58761	942932	33
28	333258	1098837	1039974	58863	942836	32
29	333533	1098015	1039048	58966	942739	31
30	333807	1097193	1038123	59069	942641	30

*Min.*

Deg. 70

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 19 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
30	333807	1097193	1038123	59069	942641	30
31	334081	1096372	1037200	59172	942544	29
32	334355	1095551	1036276	59276	942447	28
33	334629	1094732	1035353	59379	942350	27
34	334903	1093913	1034431	59482	942252	26
35	335178	1093095	1033510	59586	942155	25
36	335452	1092278	1032589	59689	942057	24
37	335726	1091461	1031668	59793	941960	23
38	336000	1090645	1030749	59896	941862	22
39	336274	1089830	1029830	60000	941764	21
40	336547	1089016	1028912	60104	941666	20
41	336821	1088202	1027994	60208	941569	19
42	337095	1087390	1027077	60312	941471	18
43	337369	1086578	1026161	60416	941372	17
44	337643	1085766	1025246	60521	941274	16
45	337917	1084956	1024331	60625	941176	15
46	338190	1084146	1023416	60730	941078	14
47	338464	1083337	1022503	60834	940979	13
48	338738	1082529	1021590	60939	940881	12
49	339012	1081721	1020677	61044	940782	11
50	339285	1080914	1019766	61148	940684	10
51	339559	1080108	1018854	61254	940585	9
52	339832	1079302	1017944	61358	940486	8
53	340106	1078498	1017034	61464	940387	7
54	340380	1077694	1016125	61569	940288	6
55	340653	1076891	1015216	61674	940189	5
56	340927	1076088	1014309	61780	940090	4
57	341200	1075286	1013401	61885	939991	3
58	341473	1074486	1012495	61991	939891	2
59	341747	1073685	1011589	62097	939792	1
60	342020	1072886	1010683	62202	939693	0

*Min.*

Deg. 70

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 20 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
0	342020	1072886	1010683	62202	939693	60
1	342293	1072087	1009778	62308	939593	59
2	342567	1071289	1008874	62414	939493	58
3	342840	1070491	1007971	62520	939394	57
4	343113	1069695	1007068	62627	939294	56
5	343387	1068899	1006166	62733	939194	55
6	343660	1068103	1005264	62839	939094	54
7	343933	1067309	1004363	62946	938994	53
8	344206	1066515	1003462	63052	938894	52
9	344479	1065722	1002563	63159	938794	51
10	344752	1064930	1001664	63266	938694	50
11	345025	1064138	1000765	63373	938593	49
12	345298	1063347	999867	63480	938493	48
13	345571	1062557	998970	63587	938393	47
14	345844	1061767	998073	63694	938292	46
15	346117	1060978	997177	63801	938191	45
16	346390	1060190	996281	63909	938091	44
17	346663	1059403	995386	64016	937990	43
18	346936	1058616	994492	64124	937889	42
19	347208	1057830	993598	64231	937788	41
20	347481	1057045	992706	64339	937687	40
21	347754	1056260	991813	64447	937586	39
22	348027	1055476	990921	64555	937485	38
23	348299	1054693	990030	64663	937383	37
24	348572	1053910	989139	64771	937282	36
25	348845	1053128	988249	64879	937181	35
26	349117	1052347	987360	64988	937079	34
27	349390	1051567	986471	65096	936977	33
28	349662	1050787	985583	65205	936876	32
29	349935	1050008	984695	65313	936774	31
30	350207	1049230	983808	65422	936672	30

*Min.*

Deg. 69

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 20 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
30	350207	1049230	983808	65422	936672	30
31	350480	1048452	982922	65531	936570	29
32	350752	1047675	982035	65640	936468	28
33	351025	1046899	981150	65749	936366	27
34	351297	1046123	980266	65858	936264	26
35	351569	1045348	979381	65967	936162	25
36	351842	1044574	978498	66076	936060	24
37	352114	1043801	977615	66186	935957	23
38	352386	1043028	976732	66295	935855	22
39	352658	1042255	975851	66405	935752	21
40	352931	1041484	974970	66514	935650	20
41	353203	1040713	974089	66624	935547	19
42	353475	1039943	973209	66734	935444	18
43	353747	1039174	972330	66844	935341	17
44	354019	1038405	971451	66954	935238	16
45	354291	1037637	970572	67064	935135	15
46	354563	1036869	969695	67174	935032	14
47	354835	1036102	968818	67285	934929	13
48	355107	1035336	967941	67395	934826	12
49	355379	1034571	967065	67506	934722	11
50	355651	1033806	966190	67616	934619	10
51	355923	1033042	965315	67727	934515	9
52	356194	1032279	964441	67838	934412	8
53	356466	1031516	963567	67949	934308	7
54	356738	1030754	962694	68060	934204	6
55	357010	1029992	961821	68171	934101	5
56	357281	1029232	960949	68282	933997	4
57	357553	1028471	960078	68394	933893	3
58	357825	1027712	959207	68505	933789	2
59	358096	1026953	958336	68617	933685	1
60	358368	1026195	957467	68728	933580	0

*Min.*

Deg. 69

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 21 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
0	358368	1026195	957467	68728	933580	60
1	358640	1025438	956598	68840	933476	59
2	358911	1024681	955729	68952	933372	58
3	359183	1023925	954861	69064	933267	57
4	359454	1023169	953994	69176	933163	56
5	359725	1022414	953127	69288	933058	55
6	359997	1021660	952260	69400	932954	54
7	360268	1020906	951394	69512	932849	53
8	360540	1020154	950529	69625	932744	52
9	360811	1019402	949664	69737	932639	51
10	361082	1018650	948800	69850	932534	50
11	361353	1017899	947937	69962	932429	49
12	361625	1017149	947074	70075	932324	48
13	361896	1016399	946211	70188	932219	47
14	362167	1015650	945349	70301	932113	46
15	362438	1014902	944488	70414	932008	45
16	362709	1014154	943627	70527	931902	44
17	362980	1013407	942767	70640	931797	43
18	363251	1012661	941907	70754	931691	42
19	363522	1011915	941048	70867	931586	41
20	363793	1011170	940189	70981	931480	40
21	364064	1010425	939331	71094	931374	39
22	364335	1009681	938473	71208	931268	38
23	364606	1008938	937616	71322	931162	37
24	364877	1008196	936759	71436	931056	36
25	365148	1007454	935904	71550	930950	35
26	365418	1006712	935048	71664	930843	34
27	365689	1005972	934193	71778	930737	33
28	365960	1005232	933339	71893	930631	32
29	366231	1004492	932485	72007	930524	31
30	366501	1003754	931632	72122	930418	30

*Min.*

Deg. 68

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 21 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
30	366501	1003754	931632	72122	930418	30
31	366772	1003015	930779	72236	930311	29
32	367042	1002278	929926	72351	930204	28
33	367313	1001541	929075	72466	930097	27
34	367584	1000804	928224	72581	929990	26
35	367854	1000069	927373	72696	929884	25
36	368125	999334	926523	72811	929776	24
37	368395	998600	925673	72926	929669	23
38	368665	997866	924824	73042	929562	22
39	368936	997133	923976	73157	929455	21
40	369206	996400	923128	73273	929348	20
41	369476	995668	922280	73388	929240	19
42	369747	994937	921433	73504	929133	18
43	370017	994206	920587	73620	929025	17
44	370287	993476	919741	73736	928917	16
45	370557	992747	918895	73852	928810	15
46	370828	992018	918050	73968	928702	14
47	371098	991290	917206	74084	928594	13
48	371368	990562	916362	74200	928486	12
49	371638	989835	915519	74316	928378	11
50	371908	989109	914676	74433	928270	10
51	372178	988383	913833	74550	928161	9
52	372448	987658	912992	74666	928053	8
53	372718	986933	912150	74783	927945	7
54	372988	986210	911310	74900	927836	6
55	373258	985486	910469	75017	927728	5
56	373528	984764	909630	75134	927619	4
57	373797	984042	908790	75251	927510	3
58	374067	983320	907952	75369	927402	2
59	374337	982599	907113	75486	927293	1
60	374607	981879	906276	75603	927184	0

*Min.*

Deg. 68

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 22 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
0	374607	981879	906276	75603	927184	60
1	374876	981159	905438	75721	927075	59
2	375146	980440	904602	75839	926966	58
3	375416	979722	903765	75956	926857	57
4	375685	979004	902930	76074	926747	56
5	375955	978287	902094	76192	926638	55
6	376224	977570	901259	76310	926529	54
7	376494	976854	900425	76428	926419	53
8	376763	976138	899592	76547	926310	52
9	377033	975423	898758	76665	926200	51
10	377302	974709	897926	76784	926090	50
11	377571	973996	897094	76902	925980	49
12	377841	973282	896262	77021	925871	48
13	378110	972570	895430	77140	925761	47
14	378379	971858	894600	77258	925651	46
15	378649	971147	893769	77377	925541	45
16	378918	970436	892940	77496	925430	44
17	379187	969726	892110	77616	925320	43
18	379456	969016	891281	77735	925210	42
19	379725	968307	890453	77854	925099	41
20	379994	967599	889625	77974	924989	40
21	380263	966891	888798	78093	924878	39
22	380532	966184	887971	78213	924768	38
23	380801	965477	887145	78333	924657	37
24	381070	964771	886319	78452	924546	36
25	381339	964066	885493	78572	924435	35
26	381608	963361	884668	78692	924324	34
27	381877	962657	883844	78813	924213	33
28	382146	961953	883020	78933	924102	32
29	382415	961250	882196	79053	923991	31
30	382683	960547	881374	79174	923880	30

*Min.*

Deg. 67



Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 22 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
30	382683	960547	881374	79174	923880	30
31	382952	959845	880551	79294	923768	29
32	383221	959144	879729	79415	923657	28
33	383490	958443	878908	79536	923545	27
34	383758	957743	878086	79656	923434	26
35	384027	957043	877266	79777	923322	25
36	384295	956344	876446	79898	923210	24
37	384564	955645	875626	80019	923098	23
38	384832	954947	874807	80141	922986	22
39	385101	954250	873988	80262	922875	21
40	385369	953553	873170	80384	922762	20
41	385638	952857	872352	80505	922650	19
42	385906	952162	871535	80627	922538	18
43	386174	951466	870718	80748	922426	17
44	386443	950772	869902	80870	922313	16
45	386711	950078	869086	80992	922201	15
46	386979	949384	868270	81114	922088	14
47	387247	948692	867455	81236	921976	13
48	387516	947999	866641	81358	921863	12
49	387784	947308	865827	81481	921750	11
50	388052	946616	865013	81603	921638	10
51	388320	945926	864200	81726	921525	9
52	388588	945236	863387	81848	921412	8
53	388856	944546	862575	81971	921299	7
54	389124	943857	861763	82094	921185	6
55	389392	943169	860952	82217	921072	5
56	389660	942481	860141	82340	920959	4
57	389928	941794	859331	82463	920845	3
58	390196	941107	858521	82586	920732	2
59	390463	940421	857712	82710	920618	1
60	390731	939736	856903	82833	920505	0

*Min.*

Deg. 67

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 23 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
0	390731	939736	856903	82833	920505	60
1	390999	939050	856094	82956	920391	59
2	391267	938366	855286	83080	920277	58
3	391534	937682	854478	83204	920164	57
4	391802	936999	853671	83328	920050	56
5	392070	936316	852865	83452	919936	55
6	392337	935634	852058	83576	919821	54
7	392605	934952	851252	83700	919707	53
8	392872	934271	850447	83824	919593	52
9	393140	933590	849642	83948	919479	51
10	393407	932910	848838	84073	919364	50
11	393675	932231	848034	84197	919250	49
12	393942	931552	847230	84322	919135	48
13	394209	930873	846427	84447	919021	47
14	394477	930196	845624	84571	918906	46
15	394744	929518	844822	84696	918791	45
16	395011	928841	844020	84821	918676	44
17	395278	928165	843219	84946	918561	43
18	395546	927489	842418	85072	918446	42
19	395813	926814	841617	85197	918331	41
20	396080	926140	840817	85322	918216	40
21	396347	925466	840018	85448	918101	39
22	396614	924792	839218	85574	917986	38
23	396881	924119	838420	85699	917870	37
24	397148	923446	837621	85825	917755	36
25	397415	922775	836824	85951	917639	35
26	397682	922103	836026	86077	917523	34
27	397949	921432	835229	86203	917408	33
28	398215	920762	834432	86330	917292	32
29	398482	920092	833636	86456	917176	31
30	398749	919423	832841	86582	917060	30

*Min.*

Deg. 66

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 23 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
30	398749	919423	832841	86582	917060	30
31	399016	918754	832045	86709	916944	29
32	399283	918086	831251	86836	916828	28
33	399549	917418	830456	86962	916712	27
34	399816	916751	829662	87089	916595	26
35	400082	916084	828868	87216	916479	25
36	400349	915419	828076	87343	916363	24
37	400616	914753	827283	87470	916246	23
38	400882	914088	826491	87597	916130	22
39	401149	913423	825699	87725	916013	21
40	401415	912760	824907	87852	915896	20
41	401681	912096	824116	87980	915779	19
42	401948	911433	823326	88107	915663	18
43	402214	910771	822536	88235	915546	17
44	402480	910109	821746	88363	915429	16
45	402747	909447	820957	88491	915311	15
46	403013	908787	820168	88619	915194	14
47	403279	908126	819379	88747	915077	13
48	403545	907466	818591	88875	914960	12
49	403811	906807	817804	89004	914842	11
50	404078	906149	817016	89132	914725	10
51	404344	905490	816230	89261	914607	9
52	404610	904833	815443	89389	914490	8
53	404876	904175	814657	89518	914372	7
54	405142	903519	813872	89647	914254	6
55	405408	902862	813087	89776	914136	5
56	405673	902207	812302	89905	914018	4
57	405939	901552	811518	90034	913900	3
58	406205	900897	810734	90163	913782	2
59	406471	900243	809950	90293	913664	1
60	406737	899590	809167	90422	913545	0

*Min.*

Deg. 66

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 24 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
0	406737	899590	809167	90422	913545	60
1	407002	898936	808384	90552	913427	59
2	407268	898284	807602	90681	913309	58
3	407534	897632	806820	90811	913190	57
4	407799	896980	806039	90941	913072	56
5	408065	896329	805258	91071	912953	55
6	408330	895678	804477	91201	912834	54
7	408596	895028	803697	91331	912715	53
8	408861	894379	802917	91461	912596	52
9	409127	893730	802138	91592	912477	51
10	409392	893081	801359	91722	912358	50
11	409658	892433	800580	91853	912239	49
12	409923	891786	799802	91984	912120	48
13	410188	891139	799025	92114	912001	47
14	410454	890492	798247	92245	911881	46
15	410719	889846	797470	92376	911762	45
16	410984	889201	796693	92507	911643	44
17	411249	888556	795917	92639	911523	43
18	411514	887911	795142	92770	911403	42
19	411779	887267	794366	92901	911284	41
20	412045	886624	793591	93033	911164	40
21	412310	885981	792816	93164	911044	39
22	412575	885338	792042	93296	910924	38
23	412840	884696	791269	93428	910804	37
24	413104	884055	790495	93560	910684	36
25	413369	883414	789722	93692	910563	35
26	413634	882773	788950	93824	910443	34
27	413899	882133	788177	93956	910323	33
28	414164	881494	787405	94088	910202	32
29	414429	880855	786634	94221	910082	31
30	414693	880216	785863	94353	909961	30

*Min.*

Deg. 65

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 24 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
30	414693	880216	785863	94353	909961	30
31	414958	879578	785092	94486	909841	29
32	415223	878940	784322	94618	909720	28
33	415487	878304	783552	94751	909599	27
34	415752	877667	782783	94884	909478	26
35	416016	877031	782014	95017	909357	25
36	416281	876395	781245	95150	909236	24
37	416545	875760	780476	95284	909115	23
38	416810	875126	779708	95417	908994	22
39	417074	874491	778941	95550	908872	21
40	417338	873858	778174	95684	908751	20
41	417603	873224	777407	95818	908630	19
42	417867	872592	776640	95951	908508	18
43	418131	871960	775875	96085	908387	17
44	418396	871328	775109	96219	908265	16
45	418660	870697	774344	96353	908143	15
46	418924	870066	773579	96487	908021	14
47	419188	869436	772814	96622	907899	13
48	419452	868806	772050	96756	907777	12
49	419716	868177	771286	96890	907655	11
50	419980	867548	770523	97025	907533	10
51	420244	866920	769760	97160	907411	9
52	420508	866292	768997	97294	907289	8
53	420772	865664	768235	97429	907166	7
54	421036	865037	767473	97564	907044	6
55	421300	864411	766712	97699	906922	5
56	421563	863785	765950	97835	906799	4
57	421827	863160	765190	97970	906676	3
58	422091	862535	764429	98105	906554	2
59	422355	861910	763669	98241	906431	1
60	422618	861286	762910	98376	906308	0

*Min.*

Deg. 65

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 25 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
0	422618	861286	762910	98376	906308	60
1	422882	860662	762150	98512	906185	59
2	423145	860039	761391	98648	906062	58
3	423409	859417	760633	98784	905939	57
4	423673	858794	759875	98920	905815	56
5	423936	858173	759117	99056	905692	55
6	424199	857552	758360	99192	905569	54
7	424463	856931	757603	99328	905445	53
8	424726	856311	756846	99465	905322	52
9	424990	855691	756090	99601	905198	51
10	425253	855072	755334	99738	905075	50
11	425516	854452	754578	99875	904951	49
12	425779	853834	753823	100011	904827	48
13	426042	853216	753068	100148	904703	47
14	426306	852599	752313	100285	904579	46
15	426569	851982	751559	100423	904455	45
16	426832	851365	750805	100560	904331	44
17	427095	850749	750052	100697	904207	43
18	427358	850133	749299	100835	904083	42
19	427621	849518	748546	100972	903958	41
20	427884	848904	747794	101110	903834	40
21	428147	848289	747042	101248	903709	39
22	428410	847676	746290	101385	903585	38
23	428672	847062	745539	101523	903460	37
24	428935	846450	744788	101662	903335	36
25	429198	845837	744038	101800	903210	35
26	429461	845225	743287	101938	903086	34
27	429723	844614	742537	102076	902961	33
28	429986	844003	741788	102215	902836	32
29	430249	843392	741039	102353	902710	31
30	430511	842782	740290	102492	902585	30

*Min.*

Deg. 64

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 25 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
30	430511	842782	740290	102492	902585	30
31	430774	842173	739542	102631	902460	29
32	431036	841563	738794	102770	902335	28
33	431299	840955	738046	102909	902209	27
34	431561	840346	737298	103048	902084	26
35	431823	839739	736552	103187	901958	25
36	432086	839131	735805	103326	901833	24
37	432348	838524	735058	103466	901707	23
38	432610	837918	734313	103605	901581	22
39	432873	837312	733567	103745	901455	21
40	433135	836706	732822	103885	901329	20
41	433397	836101	732076	104025	901203	19
42	433659	835496	731332	104165	901077	18
43	433921	834892	730588	104305	900951	17
44	434183	834289	729844	104445	900825	16
45	434445	833685	729100	104585	900698	15
46	434707	833083	728357	104725	900572	14
47	434969	832480	727614	104866	900445	13
48	435231	831878	726872	105006	900319	12
49	435493	831277	726130	105147	900192	11
50	435755	830676	725388	105288	900065	10
51	436017	830075	724646	105429	899939	9
52	436278	829475	723905	105570	899812	8
53	436540	828875	723164	105711	899685	7
54	436802	828276	722424	105852	899558	6
55	437063	827677	721684	105993	899431	5
56	437325	827078	720944	106135	899304	4
57	437587	826481	720204	106276	899176	3
58	437848	825883	719465	106418	899049	2
59	438110	825286	718726	106560	898922	1
60	438371	824690	717988	106701	898794	0

*Min.*

Deg. 64

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 26 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
0	438371	824690	717988	106701	898794	60
1	438633	824093	717250	106843	898666	59
2	438894	823497	716512	106985	898539	58
3	439155	822902	715775	107127	898411	57
4	439417	822307	715038	107270	898283	56
5	439678	821713	714301	107412	898156	55
6	439939	821119	713564	107554	898028	54
7	440200	820525	712828	107697	897900	53
8	440462	819932	712092	107840	897771	52
9	440723	819339	711357	107982	897643	51
10	440984	818747	710622	108125	897515	50
11	441245	818156	709887	108268	897387	49
12	441506	817564	709152	108411	897258	48
13	441767	816973	708418	108555	897130	47
14	442028	816382	707685	108698	897001	46
15	442289	815792	706951	108841	896873	45
16	442550	815203	706218	108985	896744	44
17	442810	814614	705485	109128	896615	43
18	443071	814025	704753	109272	896486	42
19	443332	813437	704021	109416	896358	41
20	443593	812848	703289	109560	896229	40
21	443853	812261	702557	109704	896099	39
22	444114	811674	701826	109848	895970	38
23	444375	811087	701095	109992	895841	37
24	444635	810501	700364	110137	895712	36
25	444896	809915	699634	110281	895582	35
26	445156	809330	698904	110426	895453	34
27	445417	808745	698175	110570	895323	33
28	445677	808161	697446	110715	895194	32
29	445937	807576	696717	110860	895064	31
30	446198	806993	695988	111005	894934	30

*Min.*

Deg. 63



Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 26 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
30	446198	806993	695988	111005	894934	30
31	446458	806410	695260	111150	894805	29
32	446718	805827	694532	111295	894675	28
33	446979	805245	693804	111440	894545	27
34	447239	804663	693077	111586	894415	26
35	447499	804081	692350	111731	894284	25
36	447759	803500	691623	111877	894154	24
37	448019	802919	690896	112023	894024	23
38	448279	802339	690170	112168	893894	22
39	448539	801759	689445	112314	893763	21
40	448799	801180	688719	112460	893633	20
41	449059	800601	687994	112607	893502	19
42	449319	800022	687269	112753	893371	18
43	449579	799444	686545	112899	893241	17
44	449839	798866	685820	113046	893110	16
45	450098	798289	685097	113192	892979	15
46	450358	797712	684373	113339	892848	14
47	450618	797136	683650	113486	892717	13
48	450878	796560	682927	113633	892586	12
49	451137	795984	682204	113780	892455	11
50	451397	795409	681482	113927	892323	10
51	451656	794834	680760	114074	892192	9
52	451916	794259	680038	114221	892061	8
53	452175	793685	679317	114369	891929	7
54	452435	793112	678596	114516	891798	6
55	452694	792539	677875	114664	891666	5
56	452953	791966	677154	114812	891534	4
57	453213	791394	676434	114959	891402	3
58	453472	790822	675714	115107	891270	2
59	453731	790250	674995	115255	891139	1
60	453990	789679	674275	115404	891007	0

*Min.*

Deg. 63

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 27 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
0	453990	789679	674275	115404	891007	60
1	454250	789108	673556	115552	890874	59
2	454509	788538	672838	115700	890742	58
3	454768	787968	672119	115849	890610	57
4	455027	787399	671402	115997	890478	56
5	455286	786830	670684	116146	890345	55
6	455545	786261	669966	116295	890213	54
7	455804	785693	669249	116444	890080	53
8	456063	785125	668532	116593	889948	52
9	456322	784557	667816	116742	889815	51
10	456580	783990	667100	116891	889682	50
11	456839	783424	666384	117040	889549	49
12	457098	782858	665668	117190	889416	48
13	457357	782292	664953	117339	889283	47
14	457615	781726	664237	117489	889150	46
15	457874	781162	663523	117639	889017	45
16	458133	780597	662808	117789	888884	44
17	458391	780033	662094	117939	888751	43
18	458650	779469	661380	118089	888617	42
19	458908	778906	660667	118239	888484	41
20	459166	778342	659953	118389	888350	40
21	459425	777780	659240	118540	888217	39
22	459683	777218	658528	118690	888083	38
23	459942	776656	657815	118841	887949	37
24	460200	776094	657103	118991	887815	36
25	460458	775534	656391	119142	887681	35
26	460716	774973	655680	119293	887548	34
27	460974	774413	654968	119444	887413	33
28	461232	773853	654258	119596	887279	32
29	461491	773294	653547	119747	887145	31
30	461749	772735	652837	119898	887011	30

*Min.*

Deg. 62

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 27 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
30	461749	772735	652837	119898	887011	30
31	462007	772176	652127	120050	886876	29
32	462265	771618	651417	120201	886742	28
33	462523	771060	650707	120353	886608	27
34	462780	770503	649998	120505	886473	26
35	463038	769946	649289	120657	886338	25
36	463296	769389	648580	120809	886204	24
37	463554	768833	647872	120961	886069	23
38	463812	768277	647164	121113	885934	22
39	464069	767722	646456	121265	885799	21
40	464327	767166	645749	121418	885664	20
41	464584	766612	645042	121570	885529	19
42	464842	766058	644335	121723	885394	18
43	465100	765504	643628	121876	885258	17
44	465357	764950	642922	122029	885123	16
45	465615	764397	642216	122182	884988	15
46	465872	763845	641510	122335	884852	14
47	466129	763292	640804	122488	884717	13
48	466387	762740	640099	122641	884581	12
49	466644	762189	639394	122795	884445	11
50	466901	761638	638689	122948	884309	10
51	467158	761087	637985	123102	884174	9
52	467416	760536	637281	123256	884038	8
53	467673	759987	636577	123409	883902	7
54	467930	759437	635874	123563	883766	6
55	468187	758888	635170	123717	883629	5
56	468444	758339	634467	123872	883493	4
57	468701	757790	633764	124026	883357	3
58	468958	757242	633062	124180	883221	2
59	469215	756695	632360	124335	883084	1
60	469472	756148	631658	124489	882948	0

*Min.*

Deg. 62

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 28 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
0	469472	756148	631658	124489	882948	60
1	469728	755601	630956	124644	882811	59
2	469985	755054	630255	124799	882674	58
3	470242	754508	629554	124954	882538	57
4	470499	753962	628853	125109	882401	56
5	470755	753417	628153	125264	882264	55
6	471012	752872	627452	125419	882127	54
7	471268	752327	626752	125575	881990	53
8	471525	751783	626053	125730	881853	52
9	471782	751239	625354	125886	881715	51
10	472038	750696	624654	126042	881578	50
11	472294	750153	623956	126197	881441	49
12	472551	749610	623257	126353	881303	48
13	472807	749068	622559	126509	881166	47
14	473063	748526	621860	126665	881028	46
15	473320	747984	621162	126822	880891	45
16	473576	747443	620465	126978	880753	44
17	473832	746902	619768	127134	880615	43
18	474088	746362	619071	127291	880477	42
19	474344	745822	618374	127448	880339	41
20	474600	745282	617678	127604	880201	40
21	474856	744743	616981	127761	880063	39
22	475112	744204	616285	127918	879925	38
23	475368	743665	615590	128076	879787	37
24	475624	743127	614894	128233	879649	36
25	475880	742589	614199	128390	879510	35
26	476136	742052	613504	128548	879372	34
27	476392	741515	612810	128705	879233	33
28	476647	740978	612116	128863	879095	32
29	476903	740442	611421	129021	878956	31
30	477159	739906	610727	129178	878817	30

*Min.*

Deg. 61

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 28 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
30	477159	739906	610727	129178	878817	30
31	477414	739370	610034	129336	878678	29
32	477670	738835	609341	129494	878539	28
33	477925	738300	608648	129653	878400	27
34	478181	737766	607955	129811	878261	26
35	478436	737232	607262	129970	878122	25
36	478692	736698	606570	130128	877983	24
37	478947	736165	605878	130287	877844	23
38	479203	735632	605186	130446	877704	22
39	479458	735099	604495	130604	877565	21
40	479713	734567	603804	130763	877425	20
41	479968	734035	603113	130922	877286	19
42	480223	733504	602422	131082	877146	18
43	480479	732973	601732	131241	877006	17
44	480734	732442	601041	131400	876867	16
45	480989	731911	600351	131560	876727	15
46	481244	731381	599662	131720	876587	14
47	481499	730852	598972	131879	876447	13
48	481754	730322	598283	132039	876307	12
49	482009	729793	597594	132199	876167	11
50	482263	729265	596906	132359	876026	10
51	482518	728737	596217	132520	875886	9
52	482773	728209	595529	132680	875746	8
53	483028	727681	594841	132840	875605	7
54	483282	727154	594153	133001	875465	6
55	483537	726627	593466	133161	875324	5
56	483792	726101	592779	133322	875183	4
57	484046	725575	592092	133483	875042	3
58	484301	725049	591405	133644	874902	2
59	484555	724524	590719	133805	874761	1
60	484810	723999	590033	133966	874620	0

*Min.*

Deg. 61

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 29 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
0	484810	723999	590033	133966	874620	60
1	485064	723474	589347	134128	874479	59
2	485318	722950	588661	134289	874338	58
3	485573	722426	587976	134450	874196	57
4	485827	721903	587291	134612	874055	56
5	486081	721380	586606	134774	873914	55
6	486335	720857	585921	134936	873772	54
7	486590	720334	585237	135098	873631	53
8	486844	719812	584553	135260	873489	52
9	487098	719291	583869	135422	873347	51
10	487352	718769	583185	135584	873206	50
11	487606	718248	582502	135746	873064	49
12	487860	717727	581818	135909	872922	48
13	488114	717207	581136	136072	872780	47
14	488367	716687	580453	136234	872638	46
15	488621	716168	579770	136397	872496	45
16	488875	715648	579088	136560	872354	44
17	489129	715129	578406	136723	872212	43
18	489382	714611	577724	136886	872069	42
19	489636	714093	577043	137050	871927	41
20	489890	713575	576362	137213	871784	40
21	490143	713058	575681	137377	871642	39
22	490397	712540	575000	137540	871499	38
23	490650	712024	574320	137704	871357	37
24	490904	711507	573639	137868	871214	36
25	491157	710991	572959	138032	871071	35
26	491411	710475	572280	138196	870928	34
27	491664	709960	571600	138360	870785	33
28	491917	709445	570921	138524	870642	32
29	492170	708930	570242	138689	870499	31
30	492424	708416	569563	138853	870356	30

*Min.*

Deg. 60

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 29 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
30	492424	708416	569563	138853	870356	30
31	492677	707902	568884	139018	870212	29
32	492930	707388	568206	139183	870069	28
33	493183	706875	567528	139348	869926	27
34	493436	706362	566850	139513	869782	26
35	493689	705850	566172	139678	869639	25
36	493942	705337	565495	139843	869495	24
37	494195	704826	564817	140008	869351	23
38	494448	704314	564141	140174	869207	22
39	494700	703803	563464	140339	869064	21
40	494953	703292	562787	140505	868920	20
41	495206	702781	562111	140670	868776	19
42	495459	702271	561435	140836	868632	18
43	495711	701762	560759	141002	868487	17
44	495964	701252	560084	141168	868343	16
45	496217	700743	559408	141335	868199	15
46	496469	700234	558733	141501	868054	14
47	496722	699726	558058	141667	867910	13
48	496974	699218	557384	141834	867765	12
49	497226	698710	556709	142000	867621	11
50	497479	698202	556035	142167	867476	10
51	497731	697696	555361	142334	867331	9
52	497983	697189	554688	142501	867187	8
53	498236	696682	554014	142668	867042	7
54	498488	696176	553341	142836	866897	6
55	498740	695671	552668	143003	866752	5
56	498992	695165	551995	143170	866607	4
57	499244	694660	551322	143338	866461	3
58	499496	694156	550650	143505	866316	2
59	499748	693651	549978	143673	866171	1
60	500000	693147	549306	143841	866025	0

*Min.*

Deg. 60

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 30 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
0	500000	693147	549306	143841	866025	60
1	500252	692644	548634	144009	865880	59
2	500504	692140	547963	144177	865734	58
3	500756	691637	547292	144345	865589	57
4	501007	691135	546621	144514	865443	56
5	501259	690632	545950	144682	865297	55
6	501511	690130	545280	144851	865151	54
7	501762	689629	544609	145019	865006	53
8	502014	689127	543939	145188	864860	52
9	502266	688626	543269	145357	864713	51
10	502517	688126	542600	145526	864567	50
11	502769	687626	541930	145695	864421	49
12	503020	687126	541261	145864	864275	48
13	503271	686626	540592	146034	864128	47
14	503523	686126	539923	146203	863982	46
15	503774	685628	539255	146373	863836	45
16	504025	685129	538586	146543	863689	44
17	504276	684631	537918	146712	863542	43
18	504528	684133	537250	146882	863396	42
19	504779	683635	536583	147052	863249	41
20	505030	683138	535915	147222	863102	40
21	505281	682641	535248	147393	862955	39
22	505532	682144	534581	147563	862808	38
23	505783	681648	533914	147734	862661	37
24	506034	681152	533248	147904	862514	36
25	506285	680656	532581	148075	862366	35
26	506535	680161	531915	148246	862219	34
27	506786	679666	531249	148417	862072	33
28	507037	679171	530584	148588	861924	32
29	507288	678677	529918	148759	861777	31
30	507538	678183	529253	148930	861629	30

*Min.*

Deg. 59



Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 30 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
30	507538	678183	529253	148930	861629	30
31	507789	677689	528588	149102	861481	29
32	508040	677196	527923	149273	861334	28
33	508290	676703	527258	149445	861186	27
34	508541	676210	526594	149617	861038	26
35	508791	675718	525930	149788	860890	25
36	509041	675226	525265	149960	860742	24
37	509292	674734	524602	150132	860594	23
38	509542	674243	523938	150305	860446	22
39	509792	673752	523275	150477	860297	21
40	510043	673261	522612	150650	860149	20
41	510293	672771	521948	150822	860001	19
42	510543	672281	521286	150995	859852	18
43	510793	671791	520623	151168	859704	17
44	511043	671301	519961	151340	859555	16
45	511293	670812	519299	151513	859406	15
46	511543	670323	518637	151686	859258	14
47	511793	669835	517975	151860	859109	13
48	512043	669347	517314	152033	858960	12
49	512293	668859	516653	152206	858811	11
50	512543	668372	515992	152380	858662	10
51	512792	667884	515331	152554	858513	9
52	513042	667398	514670	152728	858364	8
53	513292	666911	514010	152901	858214	7
54	513541	666425	513349	153076	858065	6
55	513791	665939	512689	153250	857915	5
56	514040	665453	512030	153424	857766	4
57	514290	664968	511370	153598	857616	3
58	514539	664483	510710	153773	857467	2
59	514789	663999	510051	153947	857317	1
60	515038	663514	509392	154122	857167	0

*Min.*

Deg. 59

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 31 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
0	515038	663514	509392	154122	857167	60
1	515287	663030	508733	154297	857017	59
2	515537	662547	508075	154472	856868	58
3	515786	662064	507416	154647	856718	57
4	516035	661580	506758	154822	856567	56
5	516284	661098	506100	154998	856417	55
6	516533	660616	505443	155173	856267	54
7	516782	660133	504785	155348	856117	53
8	517031	659652	504128	155524	855966	52
9	517280	659170	503470	155700	855816	51
10	517529	658689	502813	155876	855665	50
11	517778	658208	502156	156052	855515	49
12	518027	657728	501500	156228	855364	48
13	518276	657248	500844	156404	855214	47
14	518525	656768	500187	156580	855063	46
15	518773	656288	499531	156757	854912	45
16	519022	655809	498876	156934	854761	44
17	519271	655330	498220	157110	854610	43
18	519519	654852	497565	157287	854459	42
19	519768	654374	496910	157464	854308	41
20	520016	653896	496254	157641	854156	40
21	520265	653418	495600	157818	854005	39
22	520513	652940	494945	157995	853854	38
23	520761	652464	494291	158173	853702	37
24	521010	651987	493637	158350	853551	36
25	521258	651510	492982	158528	853399	35
26	521506	651034	492329	158706	853248	34
27	521754	650558	491675	158883	853096	33
28	522002	650083	491022	159061	852944	32
29	522251	649608	490368	159240	852792	31
30	522499	649133	489715	159418	852640	30

*Min.*

Deg. 58

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 31 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
30	522499	649133	489715	159418	852640	30
31	522747	648658	489062	159596	852488	29
32	522995	648184	488410	159774	852336	28
33	523242	647710	487758	159953	852184	27
34	523490	647237	487105	160132	852032	26
35	523738	646764	486453	160310	851879	25
36	523986	646290	485801	160489	851727	24
37	524234	645818	485150	160668	851574	23
38	524481	645346	484498	160848	851422	22
39	524729	644873	483847	161027	851269	21
40	524977	644402	483196	161206	851117	20
41	525224	643930	482545	161386	850964	19
42	525472	643459	481894	161565	850811	18
43	525719	642988	481243	161745	850658	17
44	525967	642518	480593	161925	850505	16
45	526214	642048	479943	162105	850352	15
46	526461	641577	479293	162285	850199	14
47	526709	641108	478643	162465	850046	13
48	526956	640639	477993	162645	849893	12
49	527203	640170	477344	162826	849739	11
50	527450	639701	476695	163006	849586	10
51	527697	639232	476046	163187	849433	9
52	527944	638764	475397	163368	849279	8
53	528191	638297	474748	163548	849125	7
54	528438	637829	474100	163729	848972	6
55	528685	637362	473451	163911	848818	5
56	528932	636895	472803	164092	848664	4
57	529179	636428	472155	164273	848510	3
58	529426	635962	471508	164455	848356	2
59	529673	635496	470860	164636	848202	1
60	529919	635030	470213	164818	848048	0

*Min.*

Deg. 58

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 32 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
0	529919	635030	470213	164818	848048	60
1	530166	634565	469566	165000	847894	59
2	530413	634100	468919	165182	847740	58
3	530659	633636	468272	165364	847585	57
4	530906	633171	467625	165546	847431	56
5	531152	632707	466979	165728	847276	55
6	531399	632243	466332	165911	847122	54
7	531645	631779	465686	166093	846967	53
8	531891	631316	465040	166276	846813	52
9	532138	630853	464395	166459	846658	51
10	532384	630390	463749	166642	846503	50
11	532630	629928	463104	166824	846348	49
12	532876	629466	462458	167008	846193	48
13	533122	629004	461813	167191	846038	47
14	533368	628543	461168	167374	845883	46
15	533615	628082	460524	167558	845728	45
16	533861	627621	459880	167741	845573	44
17	534106	627160	459235	167925	845417	43
18	534352	626700	458591	168109	845262	42
19	534598	626240	457947	168293	845106	41
20	534844	625780	457303	168477	844951	40
21	535090	625321	456660	168661	844795	39
22	535335	624862	456016	168845	844640	38
23	535581	624403	455373	169030	844484	37
24	535827	623944	454730	169214	844328	36
25	536072	623486	454087	169399	844172	35
26	536318	623028	453444	169584	844016	34
27	536563	622570	452802	169769	843860	33
28	536809	622113	452159	169954	843704	32
29	537054	621656	451517	170139	843548	31
30	537300	621199	450875	170324	843391	30

*Min.*

Deg. 57

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 32 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
30	537300	621199	450875	170324	843391	30
31	537545	620743	450234	170510	843235	29
32	537790	620287	449592	170695	843079	28
33	538035	619831	448950	170881	842922	27
34	538281	619375	448309	171066	842766	26
35	538526	618920	447668	171252	842609	25
36	538771	618465	447027	171438	842452	24
37	539016	618010	446386	171624	842296	23
38	539261	617556	445746	171810	842139	22
39	539506	617102	445105	171997	841982	21
40	539751	616648	444465	172183	841825	20
41	539996	616194	443825	172370	841668	19
42	540240	615741	443185	172556	841511	18
43	540485	615288	442545	172743	841354	17
44	540730	614836	441905	172930	841196	16
45	540974	614383	441266	173117	841039	15
46	541219	613931	440627	173304	840882	14
47	541464	613479	439988	173492	840724	13
48	541708	613028	439349	173679	840567	12
49	541953	612577	438710	173867	840409	11
50	542197	612126	438071	174054	840251	10
51	542442	611675	437433	174242	840094	9
52	542686	611225	436795	174430	839936	8
53	542930	610774	436157	174618	839778	7
54	543174	610325	435519	174806	839620	6
55	543419	609875	434881	174994	839462	5
56	543663	609426	434243	175183	839304	4
57	543907	608977	433606	175371	839146	3
58	544151	608528	432969	175560	838987	2
59	544395	608080	432332	175748	838829	1
60	544639	607632	431695	175937	838671	0

*Min.*

Deg. 57

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 33 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
0	544639	607632	431695	175937	838671	60
1	544883	607184	431058	176126	838512	59
2	545127	606737	430421	176315	838354	58
3	545371	606290	429785	176504	838195	57
4	545615	605843	429149	176694	838036	56
5	545858	605396	428512	176883	837878	55
6	546102	604950	427877	177073	837719	54
7	546346	604504	427241	177263	837560	53
8	546589	604058	426605	177452	837401	52
9	546833	603612	425970	177642	837242	51
10	547076	603167	425335	177832	837083	50
11	547320	602722	424700	178022	836924	49
12	547563	602277	424064	178213	836764	48
13	547807	601833	423430	178403	836605	47
14	548050	601389	422795	178594	836446	46
15	548293	600945	422161	178784	836286	45
16	548536	600502	421526	178975	836127	44
17	548780	600058	420892	179166	835967	43
18	549023	599615	420258	179357	835807	42
19	549266	599173	419624	179548	835648	41
20	549509	598730	418991	179740	835488	40
21	549752	598288	418357	179931	835328	39
22	549995	597846	417724	180122	835168	38
23	550238	597404	417090	180314	835008	37
24	550481	596963	416458	180506	834848	36
25	550724	596522	415825	180698	834688	35
26	550966	596082	415192	180890	834527	34
27	551209	595641	414559	181082	834367	33
28	551452	595201	413927	181274	834207	32
29	551694	594761	413295	181466	834046	31
30	551937	594321	412663	181659	833886	30

*Min.*

Deg. 56

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 33 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
30	551937	594321	412663	181659	833886	30
31	552180	593882	412031	181851	833725	29
32	552422	593443	411399	182044	833565	28
33	552664	593004	410767	182237	833404	27
34	552907	592566	410136	182430	833243	26
35	553149	592128	409504	182623	833082	25
36	553392	591690	408873	182816	832921	24
37	553634	591252	408242	183010	832760	23
38	553876	590814	407611	183203	832599	22
39	554118	590377	406981	183396	832438	21
40	554360	589940	406350	183590	832277	20
41	554602	589504	405720	183784	832115	19
42	554844	589068	405090	183978	831954	18
43	555086	588632	404460	184172	831793	17
44	555328	588196	403830	184366	831631	16
45	555570	587760	403200	184560	831470	15
46	555812	587325	402570	184755	831308	14
47	556054	586890	401940	184950	831146	13
48	556296	586456	401311	185144	830984	12
49	556537	586021	400682	185339	830823	11
50	556779	585587	400053	185534	830661	10
51	557021	585153	399424	185729	830499	9
52	557262	584720	398796	185924	830337	8
53	557504	584286	398167	186119	830174	7
54	557745	583853	397538	186315	830012	6
55	557987	583420	396910	186510	829850	5
56	558228	582988	396282	186706	829688	4
57	558469	582556	395654	186902	829525	3
58	558710	582124	395026	187098	829363	2
59	558952	581692	394398	187294	829200	1
60	559193	581261	393771	187490	829038	0

*Min.*

Deg. 56

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 34 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
0	559193	581261	393771	187490	829038	60
1	559434	580830	393144	187686	828875	59
2	559675	580399	392516	187882	828712	58
3	559916	579968	391889	188079	828549	57
4	560157	579538	391262	188276	828386	56
5	560398	579108	390636	188472	828223	55
6	560639	578678	390009	188669	828060	54
7	560880	578249	389382	188866	827897	53
8	561121	577819	388756	189063	827734	52
9	561361	577390	388130	189261	827571	51
10	561602	576962	387504	189458	827407	50
11	561843	576533	386878	189656	827244	49
12	562083	576105	386252	189853	827081	48
13	562324	575677	385626	190051	826917	47
14	562564	575250	385001	190249	826753	46
15	562805	574822	384375	190447	826590	45
16	563045	574395	383750	190645	826426	44
17	563286	573968	383125	190843	826262	43
18	563526	573542	382500	191042	826098	42
19	563766	573116	381875	191240	825934	41
20	564007	572689	381251	191439	825770	40
21	564247	572264	380626	191637	825606	39
22	564487	571838	380002	191836	825442	38
23	564727	571413	379378	192035	825278	37
24	564967	570988	378754	192234	825113	36
25	565207	570563	378130	192434	824949	35
26	565447	570139	377506	192633	824785	34
27	565687	569715	376882	192832	824620	33
28	565927	569291	376259	193032	824456	32
29	566166	568867	375635	193232	824291	31
30	566406	568444	375012	193432	824126	30

*Min.*

Deg. 55



Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 34 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
30	566406	568444	375012	193432	824126	30
31	566646	568021	374389	193632	823961	29
32	566886	567598	373766	193832	823797	28
33	567125	567175	373143	194032	823632	27
34	567365	566753	372520	194232	823467	26
35	567604	566331	371898	194433	823302	25
36	567844	565909	371276	194633	823136	24
37	568083	565487	370653	194834	822971	23
38	568323	565066	370031	195035	822806	22
39	568562	564645	369409	195236	822641	21
40	568801	564224	368787	195437	822475	20
41	569040	563804	368166	195638	822310	19
42	569280	563384	367544	195840	822144	18
43	569519	562964	366922	196041	821978	17
44	569758	562544	366301	196243	821813	16
45	569997	562124	365680	196444	821647	15
46	570236	561706	365059	196646	821481	14
47	570475	561286	364438	196848	821315	13
48	570714	560868	363817	197050	821149	12
49	570952	560449	363197	197253	820983	11
50	571191	560031	362576	197455	820817	10
51	571430	559614	361956	197658	820651	9
52	571669	559196	361336	197860	820485	8
53	571907	558778	360716	198063	820318	7
54	572146	558361	360096	198266	820152	6
55	572384	557944	359476	198469	819985	5
56	572623	557528	358856	198672	819819	4
57	572861	557112	358236	198875	819652	3
58	573100	556695	357617	199078	819486	2
59	573338	556280	356998	199282	819319	1
60	573576	555864	356378	199486	819152	0

*Min.*

Deg. 55

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 35 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
0	573576	555864	356378	199486	819152	60
1	573815	555449	355760	199689	818985	59
2	574053	555034	355140	199893	818818	58
3	574291	554619	354522	200097	818651	57
4	574529	554204	353903	200301	818484	56
5	574767	553790	353285	200506	818317	55
6	575005	553376	352666	200710	818150	54
7	575243	552962	352048	200914	817982	53
8	575481	552549	351430	201119	817815	52
9	575719	552136	350812	201324	817648	51
10	575957	551723	350194	201529	817480	50
11	576195	551310	349576	201734	817313	49
12	576432	550897	348959	201939	817145	48
13	576670	550485	348341	202144	816977	47
14	576908	550073	347724	202350	816809	46
15	577145	549661	347106	202555	816642	45
16	577383	549250	346489	202761	816474	44
17	577620	548839	345872	202966	816306	43
18	577858	548428	345256	203172	816138	42
19	578095	548017	344639	203378	815969	41
20	578332	547607	344022	203584	815801	40
21	578570	547196	343406	203791	815633	39
22	578807	546786	342789	203997	815465	38
23	579044	546377	342173	204204	815296	37
24	579281	545967	341557	204410	815128	36
25	579518	545558	340941	204617	814959	35
26	579755	545149	340325	204824	814791	34
27	579992	544740	339709	205031	814622	33
28	580229	544332	339094	205238	814453	32
29	580466	543924	338478	205446	814284	31
30	580703	543516	337863	205653	814116	30

*Min.*

Deg. 54

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 35 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
30	580703	543516	337863	205653	814116	30
31	580940	543108	337248	205860	813947	29
32	581176	542701	336632	206068	813778	28
33	581413	542294	336018	206276	813608	27
34	581650	541887	335403	206484	813439	26
35	581886	541480	334788	206692	813270	25
36	582123	541074	334173	206900	813101	24
37	582359	540667	333559	207109	812931	23
38	582596	540262	332944	207317	812762	22
39	582832	539856	332330	207526	812592	21
40	583069	539450	331716	207734	812423	20
41	583305	539045	331102	207943	812253	19
42	583541	538640	330488	208152	812084	18
43	583777	538236	329874	208361	811914	17
44	584014	537831	329261	208570	811744	16
45	584250	537427	328647	208780	811574	15
46	584486	537023	328034	208989	811404	14
47	584722	536619	327420	209199	811234	13
48	584958	536216	326807	209409	811064	12
49	585194	535812	326194	209618	810894	11
50	585429	535410	325581	209828	810723	10
51	585665	535007	324968	210039	810553	9
52	585901	534604	324356	210249	810383	8
53	586137	534202	323743	210459	810212	7
54	586372	533800	323130	210670	810042	6
55	586608	533398	322518	210880	809871	5
56	586844	532997	321906	211091	809700	4
57	587079	532596	321294	211302	809530	3
58	587314	532195	320682	211513	809359	2
59	587550	531794	320070	211724	809188	1
60	587785	531394	319458	211935	809017	0

*Min.*

Deg. 54

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 36 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
0	587785	531394	319458	211935	809017	60
1	588021	530993	318847	212147	808846	59
2	588256	530593	318235	212358	808675	58
3	588491	530194	317624	212570	808504	57
4	588726	529794	317012	212782	808333	56
5	588961	529395	316401	212994	808161	55
6	589196	528996	315790	213206	807990	54
7	589431	528597	315179	213418	807818	53
8	589666	528198	314568	213630	807647	52
9	589901	527800	313958	213843	807475	51
10	590136	527402	313347	214055	807304	50
11	590371	527004	312736	214268	807132	49
12	590606	526607	312126	214481	806960	48
13	590840	526209	311516	214694	806788	47
14	591075	525812	310906	214907	806617	46
15	591310	525416	310295	215120	806445	45
16	591544	525019	309686	215333	806273	44
17	591779	524622	309076	215547	806100	43
18	592013	524226	308466	215760	805928	42
19	592248	523830	307856	215974	805756	41
20	592482	523435	307247	216188	805584	40
21	592716	523039	306637	216402	805411	39
22	592951	522644	306028	216616	805239	38
23	593185	522250	305419	216830	805066	37
24	593419	521855	304810	217045	804894	36
25	593653	521460	304201	217260	804721	35
26	593887	521066	303592	217474	804548	34
27	594121	520672	302983	217689	804376	33
28	594355	520278	302375	217904	804203	32
29	594589	519885	301766	218119	804030	31
30	594823	519492	301158	218334	803857	30

*Min.*

Deg. 53

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 36 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
30	594823	519492	301158	218334	803857	30
31	595057	519099	300549	218549	803684	29
32	595290	518706	299941	218765	803511	28
33	595524	518313	299333	218980	803337	27
34	595758	517921	298725	219196	803164	26
35	595991	517529	298117	219412	802991	25
36	596225	517137	297509	219628	802817	24
37	596458	516746	296902	219844	802644	23
38	596692	516354	296294	220060	802470	22
39	596925	515964	295687	220276	802297	21
40	597159	515572	295079	220493	802123	20
41	597392	515182	294472	220710	801949	19
42	597625	514792	293865	220926	801776	18
43	597858	514402	293258	221143	801602	17
44	598091	514012	292651	221360	801428	16
45	598325	513622	292044	221578	801254	15
46	598558	513232	291438	221795	801080	14
47	598791	512843	290831	222012	800906	13
48	599024	512454	290225	222230	800731	12
49	599256	512066	289618	222447	800557	11
50	599489	511677	289012	222665	800383	10
51	599722	511289	288406	222883	800208	9
52	599955	510901	287800	223101	800034	8
53	600188	510513	287194	223319	799859	7
54	600420	510126	286588	223538	799685	6
55	600653	509738	285982	223756	799510	5
56	600885	509351	285376	223975	799335	4
57	601118	508964	284771	224194	799160	3
58	601350	508578	284165	224412	798985	2
59	601583	508191	283560	224632	798811	1
60	601815	507805	282955	224851	798636	0

*Min.*

Deg. 53

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 37 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
0	601815	507805	282955	224851	798636	60
1	602047	507419	282349	225070	798460	59
2	602280	507034	281744	225289	798285	58
3	602512	506648	281139	225509	798110	57
4	602744	506263	280534	225728	797935	56
5	602976	505878	279930	225948	797759	55
6	603208	505493	279325	226168	797584	54
7	603440	505109	278720	226388	797408	53
8	603672	504724	278116	226608	797233	52
9	603904	504340	277512	226829	797057	51
10	604136	503957	276907	227049	796882	50
11	604367	503573	276303	227270	796706	49
12	604599	503190	275699	227491	796530	48
13	604831	502806	275095	227712	796354	47
14	605062	502424	274491	227932	796178	46
15	605294	502041	273887	228154	796002	45
16	605526	501659	273284	228375	795826	44
17	605757	501276	272680	228596	795650	43
18	605988	500894	272077	228818	795473	42
19	606220	500513	271473	229039	795297	41
20	606451	500131	270870	229261	795121	40
21	606682	499750	270267	229483	794944	39
22	606914	499369	269664	229705	794768	38
23	607145	498988	269061	229927	794591	37
24	607376	498608	268458	230150	794415	36
25	607607	498227	267855	230372	794238	35
26	607838	497847	267252	230595	794061	34
27	608069	497467	266650	230818	793884	33
28	608300	497087	266047	231040	793707	32
29	608531	496708	265445	231263	793530	31
30	608761	496329	264842	231487	793353	30

*Min.*

Deg. 52

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 37 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
30	608761	496329	264842	231487	793353	30
31	608992	495950	264240	231710	793176	29
32	609223	495571	263638	231933	792999	28
33	609454	495193	263036	232157	792822	27
34	609684	494814	262434	232380	792644	26
35	609915	494436	261832	232604	792467	25
36	610145	494058	261230	232828	792290	24
37	610376	493681	260628	233052	792112	23
38	610606	493303	260027	233277	791935	22
39	610836	492926	259425	233501	791757	21
40	611067	492549	258824	233725	791579	20
41	611297	492172	258222	233950	791401	19
42	611527	491796	257621	234175	791224	18
43	611757	491420	257020	234400	791046	17
44	611987	491044	256419	234625	790868	16
45	612217	490668	255818	234850	790690	15
46	612447	490292	255217	235075	790511	14
47	612677	489917	254617	235300	790333	13
48	612907	489542	254016	235526	790155	12
49	613137	489167	253415	235752	789977	11
50	613367	488792	252815	235978	789798	10
51	613596	488418	252214	236204	789620	9
52	613826	488044	251614	236430	789441	8
53	614056	487670	251014	236656	789263	7
54	614285	487296	250414	236882	789084	6
55	614515	486922	249814	237109	788905	5
56	614744	486549	249214	237336	788727	4
57	614974	486176	248614	237562	788548	3
58	615203	485803	248014	237789	788369	2
59	615432	485430	247414	238016	788190	1
60	615661	485058	246814	238244	788011	0

*Min.*

Deg. 52

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 38 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
0	615661	485058	246814	238244	788011	60
1	615891	484686	246215	238471	787832	59
2	616120	484314	245616	238698	787652	58
3	616349	483942	245016	238926	787473	57
4	616578	483570	244417	239154	787294	56
5	616807	483199	243818	239382	787114	55
6	617036	482828	243218	239610	786935	54
7	617265	482457	242619	239838	786756	53
8	617494	482087	242020	240066	786576	52
9	617722	481716	241422	240294	786396	51
10	617951	481346	240823	240523	786217	50
11	618180	480976	240224	240752	786037	49
12	618408	480606	239626	240981	785857	48
13	618637	480237	239027	241210	785677	47
14	618865	479867	238429	241439	785497	46
15	619094	479498	237830	241668	785317	45
16	619322	479129	237232	241897	785137	44
17	619551	478761	236634	242127	784957	43
18	619779	478392	236036	242356	784776	42
19	620007	478024	235438	242586	784596	41
20	620235	477656	234840	242816	784416	40
21	620464	477288	234242	243046	784235	39
22	620692	476921	233644	243276	784055	38
23	620920	476553	233046	243507	783874	37
24	621148	476186	232449	243737	783693	36
25	621376	475819	231851	243968	783513	35
26	621604	475453	231254	244199	783332	34
27	621831	475086	230657	244430	783151	33
28	622059	474720	230059	244661	782970	32
29	622287	474354	229462	244892	782789	31
30	622515	473988	228865	245123	782608	30

*Min.*

Deg. 51



Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 38 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
30	622515	473988	228865	245123	782608	30
31	622742	473622	228268	245355	782427	29
32	622970	473257	227671	245586	782246	28
33	623197	472892	227074	245818	782065	27
34	623425	472527	226477	246050	781883	26
35	623652	472162	225881	246282	781702	25
36	623880	471798	225284	246514	781520	24
37	624107	471434	224687	246746	781339	23
38	624334	471070	224091	246979	781157	22
39	624561	470706	223494	247211	780976	21
40	624789	470342	222898	247444	780794	20
41	625016	469979	222302	247677	780612	19
42	625243	469615	221706	247910	780430	18
43	625470	469253	221110	248143	780248	17
44	625697	468890	220514	248376	780067	16
45	625923	468527	219918	248610	779884	15
46	626150	468165	219322	248843	779702	14
47	626377	467803	218726	249077	779520	13
48	626604	467441	218130	249310	779338	12
49	626830	467079	217535	249544	779156	11
50	627057	466718	216939	249778	778973	10
51	627284	466356	216344	250013	778791	9
52	627510	465995	215748	250247	778608	8
53	627737	465635	215153	250482	778426	7
54	627963	465274	214558	250716	778243	6
55	628189	464914	213962	250951	778060	5
56	628416	464553	213367	251186	777878	4
57	628642	464193	212772	251421	777695	3
58	628868	463834	212177	251656	777512	2
59	629094	463474	211582	251892	777329	1
60	629320	463115	210988	252127	777146	0

*Min.*

Deg. 51

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

## Deg. 39     + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
0	629320	463115	210988	252127	777146	60
1	629546	462756	210393	252363	776963	59
2	629772	462397	209798	252598	776780	58
3	629998	462038	209204	252834	776596	57
4	630224	461680	208609	253070	776413	56
5	630450	461321	208015	253307	776230	55
6	630676	460963	207420	253543	776046	54
7	630902	460606	206826	253779	775863	53
8	631127	460248	206232	254016	775679	52
9	631353	459890	205638	254253	775496	51
10	631578	459533	205044	254490	775312	50
11	631804	459176	204450	254727	775128	49
12	632029	458820	203856	254964	774944	48
13	632255	458463	203262	255201	774761	47
14	632480	458107	202668	255439	774577	46
15	632705	457750	202074	255676	774393	45
16	632931	457394	201481	255914	774209	44
17	633156	457039	200887	256152	774024	43
18	633381	456683	200293	256390	773840	42
19	633606	456328	199700	256628	773656	41
20	633831	455973	199107	256866	773472	40
21	634056	455618	198513	257105	773287	39
22	634281	455264	197920	257343	773103	38
23	634506	454909	197327	257582	772918	37
24	634731	454555	196734	257821	772734	36
25	634955	454201	196141	258060	772549	35
26	635180	453847	195548	258299	772364	34
27	635405	453493	194955	258538	772179	33
28	635629	453140	194362	258778	771995	32
29	635854	452787	193769	259017	771810	31
30	636078	452434	193177	259257	771625	30

*Min.*

## Deg. 50

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 39 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
30	636078	452434	193177	259257	771625	30
31	636303	452081	192584	259497	771440	29
32	636527	451728	191991	259737	771254	28
33	636751	451376	191399	259977	771069	27
34	636976	451024	190806	260217	770884	26
35	637200	450672	190214	260458	770699	25
36	637424	450320	189622	260698	770513	24
37	637648	449969	189030	260939	770328	23
38	637872	449618	188438	261180	770142	22
39	638096	449266	187845	261421	769957	21
40	638320	448915	187253	261662	769771	20
41	638544	448565	186661	261904	769585	19
42	638768	448214	186070	262145	769400	18
43	638992	447864	185478	262386	769214	17
44	639215	447514	184886	262628	769028	16
45	639439	447164	184294	262870	768842	15
46	639663	446814	183702	263112	768656	14
47	639886	446465	183111	263354	768470	13
48	640110	446116	182519	263596	768284	12
49	640333	445767	181928	263839	768097	11
50	640557	445418	181336	264081	767911	10
51	640780	445069	180745	264324	767725	9
52	641003	444721	180154	264567	767538	8
53	641226	444373	179563	264810	767352	7
54	641450	444025	178972	265053	767165	6
55	641673	443677	178380	265296	766979	5
56	641896	443329	177789	265540	766792	4
57	642119	442982	177198	265784	766605	3
58	642342	442635	176608	266027	766418	2
59	642565	442288	176017	266271	766231	1
60	642788	441941	175426	266515	766044	0

*Min.*

Deg. 50

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 40 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
0	642788	441941	175426	266515	766044	60
1	643010	441594	174835	266759	765857	59
2	643233	441248	174244	267004	765670	58
3	643456	440902	173654	267248	765483	57
4	643679	440556	173063	267493	765296	56
5	643901	440210	172473	267737	765109	55
6	644124	439865	171882	267982	764921	54
7	644346	439519	171292	268227	764734	53
8	644569	439174	170702	268472	764547	52
9	644791	438829	170112	268718	764359	51
10	645013	438484	169521	268963	764171	50
11	645235	438140	168931	269209	763984	49
12	645458	437796	168341	269454	763796	48
13	645680	437452	167751	269700	763608	47
14	645902	437108	167161	269946	763420	46
15	646124	436764	166571	270193	763232	45
16	646346	436420	165981	270439	763044	44
17	646568	436077	165392	270686	762856	43
18	646790	435734	164802	270932	762668	42
19	647012	435391	164212	271179	762480	41
20	647233	435048	163623	271426	762292	40
21	647455	434706	163033	271673	762104	39
22	647677	434364	162444	271920	761915	38
23	647898	434021	161854	272167	761727	37
24	648120	433680	161265	272415	761538	36
25	648341	433338	160675	272662	761350	35
26	648563	432996	160086	272910	761161	34
27	648784	432655	159497	273158	760972	33
28	649006	432314	158908	273406	760784	32
29	649227	431973	158319	273654	760595	31
30	649448	431632	157730	273903	760406	30

*Min.*

Deg. 49

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 40 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
30	649448	431632	157730	273903	760406	30
31	649669	431292	157141	274151	760217	29
32	649890	430952	156552	274400	760028	28
33	650111	430612	155963	274649	759839	27
34	650332	430272	155374	274898	759650	26
35	650553	429932	154785	275147	759461	25
36	650774	429592	154196	275396	759271	24
37	650995	429253	153608	275646	759082	23
38	651216	428914	153019	275895	758893	22
39	651437	428575	152430	276145	758703	21
40	651657	428237	151842	276395	758514	20
41	651878	427898	151254	276644	758324	19
42	652098	427560	150665	276895	758134	18
43	652319	427222	150077	277145	757945	17
44	652539	426884	149488	277395	757755	16
45	652760	426546	148900	277646	757565	15
46	652980	426209	148312	277897	757375	14
47	653200	425871	147724	278148	757185	13
48	653421	425534	147136	278398	756995	12
49	653641	425197	146548	278650	756805	11
50	653861	424861	145960	278901	756615	10
51	654081	424524	145372	279152	756425	9
52	654301	424188	144784	279404	756234	8
53	654521	423852	144196	279656	756044	7
54	654741	423516	143608	279908	755853	6
55	654961	423180	143020	280160	755663	5
56	655180	422845	142433	280412	755472	4
57	655400	422509	141845	280664	755282	3
58	655620	422174	141257	280917	755091	2
59	655839	421839	140670	281170	754900	1
60	656059	421505	140082	281422	754710	0

*Min.*

Deg. 49

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 41 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
0	656059	421505	140082	281422	754710	60
1	656279	421170	139495	281675	754519	59
2	656498	420836	138907	281928	754328	58
3	656717	420502	138320	282182	754137	57
4	656937	420168	137733	282435	753946	56
5	657156	419834	137145	282688	753755	55
6	657375	419500	136558	282942	753563	54
7	657594	419167	135971	283196	753372	53
8	657814	418834	135384	283450	753181	52
9	658033	418501	134797	283704	752989	51
10	658252	418168	134210	283958	752798	50
11	658471	417835	133623	284213	752606	49
12	658689	417503	133036	284467	752415	48
13	658908	417171	132449	284722	752223	47
14	659127	416839	131862	284977	752032	46
15	659346	416507	131275	285232	751840	45
16	659564	416176	130688	285487	751648	44
17	659783	415844	130102	285742	751456	43
18	660002	415513	129515	285998	751264	42
19	660220	415182	128928	286254	751072	41
20	660439	414851	128342	286509	750880	40
21	660657	414520	127755	286765	750688	39
22	660875	414190	127169	287021	750496	38
23	661094	413860	126582	287278	750303	37
24	661312	413530	125996	287534	750111	36
25	661530	413200	125409	287790	749919	35
26	661748	412870	124823	288047	749726	34
27	661966	412541	124237	288304	749534	33
28	662184	412212	123650	288561	749341	32
29	662402	411882	123064	288818	749148	31
30	662620	411554	122478	289075	748956	30

*Min.*

Deg. 48

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 41 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
30	662620	411554	122478	289075	748956	30
31	662838	411225	121892	289333	748763	29
32	663056	410896	121306	289590	748570	28
33	663273	410568	120720	289848	748377	27
34	663491	410240	120134	290106	748184	26
35	663709	409912	119548	290364	747991	25
36	663926	409584	118962	290622	747798	24
37	664144	409257	118376	290881	747605	23
38	664361	408929	117790	291139	747412	22
39	664579	408602	117204	291398	747218	21
40	664796	408275	116619	291656	747025	20
41	665013	407948	116033	291915	746832	19
42	665230	407622	115447	292174	746638	18
43	665448	407296	114862	292434	746445	17
44	665665	406969	114276	292693	746251	16
45	665882	406643	113691	292953	746057	15
46	666099	406317	113105	293212	745864	14
47	666316	405992	112520	293472	745670	13
48	666532	405666	111934	293732	745476	12
49	666749	405341	111349	293992	745282	11
50	666966	405016	110763	294253	745088	10
51	667183	404691	110178	294513	744894	9
52	667399	404367	109593	294774	744700	8
53	667616	404042	109008	295035	744506	7
54	667833	403718	108422	295296	744312	6
55	668049	403394	107837	295557	744117	5
56	668265	403070	107252	295818	743923	4
57	668482	402746	106667	296079	743728	3
58	668698	402423	106082	296341	743534	2
59	668914	402099	105497	296602	743339	1
60	669131	401776	104912	296864	743145	0

*Min.*

Deg. 48

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 42 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
0	669131	401776	104912	296864	743145	60
1	669347	401453	104327	297126	742950	59
2	669563	401130	103742	297388	742755	58
3	669779	400808	103157	297651	742561	57
4	669995	400485	102572	297913	742366	56
5	670211	400163	101987	298176	742171	55
6	670427	399841	101402	298439	741976	54
7	670642	399519	100818	298702	741781	53
8	670858	399198	100233	298965	741586	52
9	671074	398876	99648	299228	741391	51
10	671289	398555	99064	299491	741195	50
11	671505	398234	98479	299755	741000	49
12	671721	397913	97894	300018	740805	48
13	671936	397592	97310	300282	740609	47
14	672151	397272	96725	300546	740414	46
15	672367	396951	96141	300810	740218	45
16	672582	396631	95556	301075	740023	44
17	672797	396311	94972	301339	739827	43
18	673013	395991	94388	301604	739631	42
19	673228	395672	93803	301868	739435	41
20	673443	395352	93219	302134	739239	40
21	673658	395033	92635	302398	739043	39
22	673873	394714	92050	302664	738848	38
23	674088	394395	91466	302929	738651	37
24	674302	394077	90882	303195	738455	36
25	674517	393758	90298	303460	738259	35
26	674732	393440	89714	303726	738063	34
27	674947	393122	89130	303992	737867	33
28	675161	392804	88546	304258	737670	32
29	675376	392486	87961	304525	737474	31
30	675590	392169	87377	304791	737277	30

*Min.*

Deg. 47



Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 42 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
30	675590	392169	87377	304791	737277	30
31	675805	391851	86794	305058	737081	29
32	676019	391534	86210	305324	736884	28
33	676233	391217	85626	305592	736687	27
34	676448	390900	85042	305858	736491	26
35	676662	390584	84458	306126	736294	25
36	676876	390267	83874	306393	736097	24
37	677090	389951	83290	306661	735900	23
38	677304	389635	82706	306928	735703	22
39	677518	389319	82123	307196	735506	21
40	677732	389003	81539	307464	735309	20
41	677946	388688	80955	307733	735112	19
42	678160	388372	80372	308001	734915	18
43	678373	388057	79788	308270	734717	17
44	678587	387742	79204	308538	734520	16
45	678801	387428	78621	308807	734323	15
46	679014	387113	78037	309076	734125	14
47	679228	386799	77454	309345	733927	13
48	679441	386484	76870	309614	733730	12
49	679655	386170	76287	309884	733532	11
50	679868	385856	75703	310153	733334	10
51	680081	385543	75120	310423	733137	9
52	680295	385229	74536	310693	732939	8
53	680508	384916	73953	310963	732741	7
54	680721	384603	73370	311233	732543	6
55	680934	384290	72786	311504	732345	5
56	681147	383977	72203	311774	732147	4
57	681360	383665	71620	312045	731949	3
58	681573	383352	71036	312316	731750	2
59	681786	383040	70453	312587	731552	1
60	681998	382728	69870	312858	731354	0

*Min.*

Deg. 47

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 43 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
0	681998	382728	69870	312858	731354	60
1	682211	382416	69287	313129	731155	59
2	682424	382105	68704	313401	730957	58
3	682636	381793	68121	313672	730758	57
4	682849	381482	67537	313944	730560	56
5	683061	381171	66954	314216	730361	55
6	683274	380860	66371	314488	730162	54
7	683486	380549	65788	314761	729963	53
8	683698	380238	65205	315033	729765	52
9	683911	379928	64622	315306	729566	51
10	684123	379618	64039	315578	729367	50
11	684335	379308	63456	315852	729168	49
12	684547	378998	62873	316125	728969	48
13	684759	378688	62290	316398	728769	47
14	684971	378379	61707	316671	728570	46
15	685183	378069	61125	316945	728371	45
16	685395	377760	60542	317218	728172	44
17	685607	377451	59959	317492	727972	43
18	685818	377142	59376	317766	727773	42
19	686030	376834	58793	318041	727573	41
20	686242	376526	58210	318315	727374	40
21	686453	376217	57628	318590	727174	39
22	686665	375909	57045	318864	726974	38
23	686876	375601	56462	319139	726775	37
24	687088	375294	55880	319414	726575	36
25	687299	374986	55297	319689	726375	35
26	687510	374679	54714	319964	726175	34
27	687721	374372	54132	320240	725975	33
28	687932	374065	53549	320516	725775	32
29	688144	373758	52966	320791	725575	31
30	688355	373451	52384	321067	725374	30

*Min.*

Deg. 46

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 43 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
30	688355	373451	52384	321067	725374	30
31	688566	373145	51801	321344	725174	29
32	688776	372838	51219	321620	724974	28
33	688987	372532	50636	321896	724773	27
34	689198	372226	50054	322173	724573	26
35	689409	371921	49471	322450	724372	25
36	689620	371615	48889	322726	724172	24
37	689830	371310	48306	323004	723971	23
38	690041	371005	47724	323281	723771	22
39	690251	370700	47141	323558	723570	21
40	690462	370395	46559	323836	723369	20
41	690672	370090	45976	324114	723168	19
42	690882	369786	45394	324392	722967	18
43	691093	369481	44812	324670	722766	17
44	691303	369177	44229	324948	722565	16
45	691513	368873	43647	325226	722364	15
46	691723	368569	43065	325505	722163	14
47	691933	368266	42482	325784	721962	13
48	692143	367962	41900	326062	721760	12
49	692353	367659	41318	326341	721559	11
50	692563	367356	40736	326621	721357	10
51	692773	367053	40153	326900	721156	9
52	692983	366750	39571	327179	720954	8
53	693192	366448	38989	327459	720753	7
54	693402	366146	38407	327739	720551	6
55	693611	365843	37824	328019	720349	5
56	693821	365541	37242	328299	720148	4
57	694030	365240	36660	328580	719946	3
58	694240	364938	36078	328860	719744	2
59	694449	364636	35496	329141	719542	1
60	694658	364335	34914	329421	719340	0

*Min.*

Deg. 46

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 44 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
0	694658	364335	34914	329421	719340	60
1	694868	364034	34332	329702	719138	59
2	695077	363733	33750	329984	718936	58
3	695286	363432	33167	330265	718733	57
4	695495	363132	32585	330546	718531	56
5	695704	362831	32003	330828	718329	55
6	695913	362531	31421	331110	718126	54
7	696122	362231	30839	331392	717924	53
8	696330	361931	30257	331674	717721	52
9	696539	361631	29675	331956	717519	51
10	696748	361332	29093	332239	717316	50
11	696957	361032	28511	332521	717113	49
12	697165	360733	27929	332804	716911	48
13	697374	360434	27347	333087	716708	47
14	697582	360135	26765	333370	716505	46
15	697790	359836	26183	333654	716302	45
16	697999	359538	25601	333937	716099	44
17	698207	359240	25019	334220	715896	43
18	698415	358941	24437	334504	715693	42
19	698623	358644	23855	334788	715490	41
20	698832	358346	23273	335072	715286	40
21	699040	358048	22691	335357	715083	39
22	699248	357750	22109	335641	714880	38
23	699455	357453	21527	335926	714676	37
24	699663	357156	20946	336210	714473	36
25	699871	356859	20364	336496	714269	35
26	700079	356562	19782	336781	714066	34
27	700287	356266	19200	337066	713862	33
28	700494	355969	18618	337351	713658	32
29	700702	355673	18036	337637	713454	31
30	700909	355377	17454	337923	713250	30

*Min.*

Deg. 45

Napier's 1616 table of logarithms (reconstruction, D. Roegel, 2010)

Deg. 44 + | -

<i>m.</i>	<i>Sines</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Differen.</i>	<i>Logarith.</i>	<i>Sines</i>	
30	700909	355377	17454	337923	713250	30
31	701117	355081	16872	338209	713047	29
32	701324	354785	16291	338495	712843	28
33	701531	354490	15709	338781	712639	27
34	701739	354194	15127	339067	712434	26
35	701946	353899	14545	339354	712230	25
36	702153	353604	13963	339641	712026	24
37	702360	353309	13381	339928	711822	23
38	702567	353014	12799	340215	711617	22
39	702774	352720	12218	340502	711413	21
40	702981	352425	11636	340790	711209	20
41	703188	352131	11054	341077	711004	19
42	703395	351837	10472	341365	710799	18
43	703601	351543	9890	341653	710595	17
44	703808	351250	9308	341941	710390	16
45	704015	350956	8727	342229	710185	15
46	704221	350663	8145	342518	709981	14
47	704428	350369	7563	342806	709776	13
48	704634	350076	6981	343095	709571	12
49	704841	349784	6400	343384	709366	11
50	705047	349491	5818	343673	709161	10
51	705253	349198	5236	343962	708956	9
52	705459	348906	4654	344252	708750	8
53	705665	348614	4072	344542	708545	7
54	705872	348322	3490	344831	708340	6
55	706078	348030	2909	345121	708134	5
56	706284	347739	2327	345411	707929	4
57	706489	347447	1745	345702	707724	3
58	706695	347156	1164	345992	707518	2
59	706901	346864	582	346283	707312	1
60	707107	346574	0	346574	707107	0

*Min.*

Deg. 45