

TABLE 5 (0°-90°)

Natural sine α *english*

Sinus naturel α *français*

example: $\text{sine } \alpha = 0,8274 \Rightarrow \alpha = 55^{\circ}50'$

(sinus α)

$\text{sine Hc} = 0,8274 \Rightarrow \text{Hc} = 55^{\circ}50'$

(sinus Hc)

		Natural Sine				0°				Natural Sine				1°	
<i>deg</i> [°]	<i>arc</i> '	Nat.sine	<i>arc</i> '	Nat.sine	<i>arc</i> '	Nat.sine	...	<i>deg</i> [°]	<i>arc</i> '	Nat.sine	<i>arc</i> '	Nat.sine	<i>arc</i> '	Nat.sine	
0	0	0	20	0,00582	40	0,01164	...	1	0	0,01745	20	0,02327	40	0,02908	
0	0,5	0,00015	20,5	0,00596	40,5	0,01178	...	1	0,5	0,01760	20,5	0,02341	40,5	0,02923	
0	1	0,00029	21	0,00611	41	0,01193	...	1	1	0,01774	21	0,02356	41	0,02938	
0	1,5	0,00044	21,5	0,00625	41,5	0,01207	...	1	1,5	0,01789	21,5	0,02371	41,5	0,02952	
0	2	0,00058	22	0,00640	42	0,01222	...	1	2	0,01803	22	0,02385	42	0,02967	
0	2,5	0,00073	22,5	0,00654	42,5	0,01236	...	1	2,5	0,01818	22,5	0,02400	42,5	0,02981	
0	3	0,00087	23	0,00669	43	0,01251	...	1	3	0,01832	23	0,02414	43	0,02996	
0	3,5	0,00102	23,5	0,00684	43,5	0,01265	...	1	3,5	0,01847	23,5	0,02429	43,5	0,03010	
0	4	0,00116	24	0,00698	44	0,01280	...	1	4	0,01862	24	0,02443	44	0,03025	
0	4,5	0,00131	24,5	0,00713	44,5	0,01294	...	1	4,5	0,01876	24,5	0,02458	44,5	0,03039	
0	5	0,00145	25	0,00727	45	0,01309	...	1	5	0,01891	25	0,02472	45	0,03054	
0	5,5	0,00160	25,5	0,00742	45,5	0,01324	...	1	5,5	0,01905	25,5	0,02487	45,5	0,03068	
0	6	0,00175	26	0,00756	46	0,01338	...	1	6	0,01920	26	0,02501	46	0,03083	
0	6,5	0,00189	26,5	0,00771	46,5	0,01353	...	1	6,5	0,01934	26,5	0,02516	46,5	0,03097	
0	7	0,00204	27	0,00785	47	0,01367	...	1	7	0,01949	27	0,02530	47	0,03112	
0	7,5	0,00218	27,5	0,00800	47,5	0,01382	...	1	7,5	0,01963	27,5	0,02545	47,5	0,03127	
0	8	0,00233	28	0,00814	48	0,01396	...	1	8	0,01978	28	0,02560	48	0,03141	
0	8,5	0,00247	28,5	0,00829	48,5	0,01411	...	1	8,5	0,01992	28,5	0,02574	48,5	0,03156	
0	9	0,00262	29	0,00844	49	0,01425	...	1	9	0,02007	29	0,02589	49	0,03170	
0	9,5	0,00276	29,5	0,00858	49,5	0,01440	...	1	9,5	0,02022	29,5	0,02603	49,5	0,03185	
0	10	0,00291	30	0,00873	50	0,01454	...	1	10	0,02036	30	0,02618	50	0,03199	
0	10,5	0,00305	30,5	0,00887	50,5	0,01469	...	1	10,5	0,02051	30,5	0,02632	50,5	0,03214	
0	11	0,00320	31	0,00902	51	0,01483	...	1	11	0,02065	31	0,02647	51	0,03228	
0	11,5	0,00335	31,5	0,00916	51,5	0,01498	...	1	11,5	0,02080	31,5	0,02661	51,5	0,03243	
0	12	0,00349	32	0,00931	52	0,01513	...	1	12	0,02094	32	0,02676	52	0,03257	
0	12,5	0,00364	32,5	0,00945	52,5	0,01527	...	1	12,5	0,02109	32,5	0,02690	52,5	0,03272	
0	13	0,00378	33	0,00960	53	0,01542	...	1	13	0,02123	33	0,02705	53	0,03286	
0	13,5	0,00393	33,5	0,00974	53,5	0,01556	...	1	13,5	0,02138	33,5	0,02719	53,5	0,03301	
0	14	0,00407	34	0,00989	54	0,01571	...	1	14	0,02152	34	0,02734	54	0,03316	
0	14,5	0,00422	34,5	0,01004	54,5	0,01585	...	1	14,5	0,02167	34,5	0,02749	54,5	0,03330	
0	15	0,00436	35	0,01018	55	0,01600	...	1	15	0,02181	35	0,02763	55	0,03345	
0	15,5	0,00451	35,5	0,01033	55,5	0,01614	...	1	15,5	0,02196	35,5	0,02778	55,5	0,03359	
0	16	0,00465	36	0,01047	56	0,01629	...	1	16	0,02211	36	0,02792	56	0,03374	
0	16,5	0,00480	36,5	0,01062	56,5	0,01643	...	1	16,5	0,02225	36,5	0,02807	56,5	0,03388	
0	17	0,00495	37	0,01076	57	0,01658	...	1	17	0,02240	37	0,02821	57	0,03403	
0	17,5	0,00509	37,5	0,01091	57,5	0,01673	...	1	17,5	0,02254	37,5	0,02836	57,5	0,03417	
0	18	0,00524	38	0,01105	58	0,01687	...	1	18	0,02269	38	0,02850	58	0,03432	
0	18,5	0,00538	38,5	0,01120	58,5	0,01702	...	1	18,5	0,02283	38,5	0,02865	58,5	0,03446	
0	19	0,00553	39	0,01134	59	0,01716	...	1	19	0,02298	39	0,02879	59	0,03461	
0	19,5	0,00567	39,5	0,01149	59,5	0,01731	...	1	19,5	0,02312	39,5	0,02894	59,5	0,03475	
0	20	0,00582	40	0,01164	60	0,01745	...	1	20	0,02327	40	0,02908	60	0,03490	

		Natural Sine				2°				Natural Sine				3°	
deg°	arc'	Nat.sine	arc'	Nat.sine	arc'	Nat.sine	...	deg°	arc'	Nat.sine	arc'	Nat.sine	arc'	Nat.sine	
2	0	0,03490	20	0,04071	40	0,04653	...	3	0	0,05234	20	0,05814	40	0,06395	
2	0,5	0,03504	20,5	0,04086	40,5	0,04667	...	3	0,5	0,05248	20,5	0,05829	40,5	0,06410	
2	1	0,03519	21	0,04100	41	0,04682	...	3	1	0,05263	21	0,05844	41	0,06424	
2	1,5	0,03534	21,5	0,04115	41,5	0,04696	...	3	1,5	0,05277	21,5	0,05858	41,5	0,06439	
2	2	0,03548	22	0,04129	42	0,04711	...	3	2	0,05292	22	0,05873	42	0,06453	
2	2,5	0,03563	22,5	0,04144	42,5	0,04725	...	3	2,5	0,05306	22,5	0,05887	42,5	0,06468	
2	3	0,03577	23	0,04159	43	0,04740	...	3	3	0,05321	23	0,05902	43	0,06482	
2	3,5	0,03592	23,5	0,04173	43,5	0,04754	...	3	3,5	0,05335	23,5	0,05916	43,5	0,06497	
2	4	0,03606	24	0,04188	44	0,04769	...	3	4	0,05350	24	0,05931	44	0,06511	
2	4,5	0,03621	24,5	0,04202	44,5	0,04783	...	3	4,5	0,05364	24,5	0,05945	44,5	0,06526	
2	5	0,03635	25	0,04217	45	0,04798	...	3	5	0,05379	25	0,05960	45	0,06540	
2	5,5	0,03650	25,5	0,04231	45,5	0,04812	...	3	5,5	0,05393	25,5	0,05974	45,5	0,06555	
2	6	0,03664	26	0,04246	46	0,04827	...	3	6	0,05408	26	0,05989	46	0,06569	
2	6,5	0,03679	26,5	0,04260	46,5	0,04841	...	3	6,5	0,05422	26,5	0,06003	46,5	0,06584	
2	7	0,03693	27	0,04275	47	0,04856	...	3	7	0,05437	27	0,06018	47	0,06598	
2	7,5	0,03708	27,5	0,04289	47,5	0,04870	...	3	7,5	0,05451	27,5	0,06032	47,5	0,06613	
2	8	0,03723	28	0,04304	48	0,04885	...	3	8	0,05466	28	0,06047	48	0,06627	
2	8,5	0,03737	28,5	0,04318	48,5	0,04900	...	3	8,5	0,05480	28,5	0,06061	48,5	0,06642	
2	9	0,03752	29	0,04333	49	0,04914	...	3	9	0,05495	29	0,06076	49	0,06656	
2	9,5	0,03766	29,5	0,04347	49,5	0,04929	...	3	9,5	0,05510	29,5	0,06090	49,5	0,06671	
2	10	0,03781	30	0,04362	50	0,04943	...	3	10	0,05524	30	0,06105	50	0,06685	
2	10,5	0,03795	30,5	0,04376	50,5	0,04958	...	3	10,5	0,05539	30,5	0,06119	50,5	0,06700	
2	11	0,03810	31	0,04391	51	0,04972	...	3	11	0,05553	31	0,06134	51	0,06714	
2	11,5	0,03824	31,5	0,04406	51,5	0,04987	...	3	11,5	0,05568	31,5	0,06148	51,5	0,06729	
2	12	0,03839	32	0,04420	52	0,05001	...	3	12	0,05582	32	0,06163	52	0,06743	
2	12,5	0,03853	32,5	0,04435	52,5	0,05016	...	3	12,5	0,05597	32,5	0,06177	52,5	0,06758	
2	13	0,03868	33	0,04449	53	0,05030	...	3	13	0,05611	33	0,06192	53	0,06773	
2	13,5	0,03882	33,5	0,04464	53,5	0,05045	...	3	13,5	0,05626	33,5	0,06206	53,5	0,06787	
2	14	0,03897	34	0,04478	54	0,05059	...	3	14	0,05640	34	0,06221	54	0,06802	
2	14,5	0,03911	34,5	0,04493	54,5	0,05074	...	3	14,5	0,05655	34,5	0,06236	54,5	0,06816	
2	15	0,03926	35	0,04507	55	0,05088	...	3	15	0,05669	35	0,06250	55	0,06831	
2	15,5	0,03941	35,5	0,04522	55,5	0,05103	...	3	15,5	0,05684	35,5	0,06265	55,5	0,06845	
2	16	0,03955	36	0,04536	56	0,05117	...	3	16	0,05698	36	0,06279	56	0,06860	
2	16,5	0,03970	36,5	0,04551	56,5	0,05132	...	3	16,5	0,05713	36,5	0,06294	56,5	0,06874	
2	17	0,03984	37	0,04565	57	0,05146	...	3	17	0,05727	37	0,06308	57	0,06889	
2	17,5	0,03999	37,5	0,04580	57,5	0,05161	...	3	17,5	0,05742	37,5	0,06323	57,5	0,06903	
2	18	0,04013	38	0,04594	58	0,05175	...	3	18	0,05756	38	0,06337	58	0,06918	
2	18,5	0,04028	38,5	0,04609	58,5	0,05190	...	3	18,5	0,05771	38,5	0,06352	58,5	0,06932	
2	19	0,04042	39	0,04623	59	0,05205	...	3	19	0,05785	39	0,06366	59	0,06947	
2	19,5	0,04057	39,5	0,04638	59,5	0,05219	...	3	19,5	0,05800	39,5	0,06381	59,5	0,06961	
2	20	0,04071	40	0,04653	60	0,05234	...	3	20	0,05814	40	0,06395	60	0,06976	

		Natural Sine				4°				Natural Sine				5°	
deg°	arc'	Nat.sine	arc'	Nat.sine	arc'	Nat.sine	...	deg°	arc'	Nat.sine	arc'	Nat.sine	arc'	Nat.sine	
4	0	0,06976	20	0,07556	40	0,08136	...	5	0	0,08716	20	0,09295	40	0,09874	
4	0,5	0,06990	20,5	0,07570	40,5	0,08150	...	5	0,5	0,08730	20,5	0,09309	40,5	0,09889	
4	1	0,07005	21	0,07585	41	0,08165	...	5	1	0,08745	21	0,09324	41	0,09903	
4	1,5	0,07019	21,5	0,07599	41,5	0,08179	...	5	1,5	0,08759	21,5	0,09338	41,5	0,09918	
4	2	0,07034	22	0,07614	42	0,08194	...	5	2	0,08774	22	0,09353	42	0,09932	
4	2,5	0,07048	22,5	0,07628	42,5	0,08208	...	5	2,5	0,08788	22,5	0,09367	42,5	0,09946	
4	3	0,07063	23	0,07643	43	0,08223	...	5	3	0,08803	23	0,09382	43	0,09961	
4	3,5	0,07077	23,5	0,07657	43,5	0,08237	...	5	3,5	0,08817	23,5	0,09396	43,5	0,09975	
4	4	0,07092	24	0,07672	44	0,08252	...	5	4	0,08831	24	0,09411	44	0,09990	
4	4,5	0,07106	24,5	0,07686	44,5	0,08266	...	5	4,5	0,08846	24,5	0,09425	44,5	0,10004	
4	5	0,07121	25	0,07701	45	0,08281	...	5	5	0,08860	25	0,09440	45	0,10019	
4	5,5	0,07135	25,5	0,07715	45,5	0,08295	...	5	5,5	0,08875	25,5	0,09454	45,5	0,10033	
4	6	0,07150	26	0,07730	46	0,08310	...	5	6	0,08889	26	0,09469	46	0,10048	
4	6,5	0,07164	26,5	0,07744	46,5	0,08324	...	5	6,5	0,08904	26,5	0,09483	46,5	0,10062	
4	7	0,07179	27	0,07759	47	0,08339	...	5	7	0,08918	27	0,09498	47	0,10077	
4	7,5	0,07193	27,5	0,07773	47,5	0,08353	...	5	7,5	0,08933	27,5	0,09512	47,5	0,10091	
4	8	0,07208	28	0,07788	48	0,08368	...	5	8	0,08947	28	0,09527	48	0,10106	
4	8,5	0,07222	28,5	0,07802	48,5	0,08382	...	5	8,5	0,08962	28,5	0,09541	48,5	0,10120	
4	9	0,07237	29	0,07817	49	0,08397	...	5	9	0,08976	29	0,09556	49	0,10135	
4	9,5	0,07251	29,5	0,07831	49,5	0,08411	...	5	9,5	0,08991	29,5	0,09570	49,5	0,10149	
4	10	0,07266	30	0,07846	50	0,08426	...	5	10	0,09005	30	0,09585	50	0,10164	
4	10,5	0,07280	30,5	0,07860	50,5	0,08440	...	5	10,5	0,09020	30,5	0,09599	50,5	0,10178	
4	11	0,07295	31	0,07875	51	0,08455	...	5	11	0,09034	31	0,09614	51	0,10192	
4	11,5	0,07309	31,5	0,07889	51,5	0,08469	...	5	11,5	0,09049	31,5	0,09628	51,5	0,10207	
4	12	0,07324	32	0,07904	52	0,08484	...	5	12	0,09063	32	0,09642	52	0,10221	
4	12,5	0,07338	32,5	0,07918	52,5	0,08498	...	5	12,5	0,09078	32,5	0,09657	52,5	0,10236	
4	13	0,07353	33	0,07933	53	0,08513	...	5	13	0,09092	33	0,09671	53	0,10250	
4	13,5	0,07367	33,5	0,07947	53,5	0,08527	...	5	13,5	0,09107	33,5	0,09686	53,5	0,10265	
4	14	0,07382	34	0,07962	54	0,08542	...	5	14	0,09121	34	0,09700	54	0,10279	
4	14,5	0,07396	34,5	0,07976	54,5	0,08556	...	5	14,5	0,09136	34,5	0,09715	54,5	0,10294	
4	15	0,07411	35	0,07991	55	0,08571	...	5	15	0,09150	35	0,09729	55	0,10308	
4	15,5	0,07425	35,5	0,08005	55,5	0,08585	...	5	15,5	0,09165	35,5	0,09744	55,5	0,10323	
4	16	0,07440	36	0,08020	56	0,08600	...	5	16	0,09179	36	0,09758	56	0,10337	
4	16,5	0,07454	36,5	0,08034	56,5	0,08614	...	5	16,5	0,09194	36,5	0,09773	56,5	0,10352	
4	17	0,07469	37	0,08049	57	0,08629	...	5	17	0,09208	37	0,09787	57	0,10366	
4	17,5	0,07483	37,5	0,08063	57,5	0,08643	...	5	17,5	0,09223	37,5	0,09802	57,5	0,10381	
4	18	0,07498	38	0,08078	58	0,08658	...	5	18	0,09237	38	0,09816	58	0,10395	
4	18,5	0,07512	38,5	0,08092	58,5	0,08672	...	5	18,5	0,09252	38,5	0,09831	58,5	0,10409	
4	19	0,07527	39	0,08107	59	0,08687	...	5	19	0,09266	39	0,09845	59	0,10424	
4	19,5	0,07541	39,5	0,08121	59,5	0,08701	...	5	19,5	0,09281	39,5	0,09860	59,5	0,10438	
4	20	0,07556	40	0,08136	60	0,08716	...	5	20	0,09295	40	0,09874	60	0,10453	

		Natural Sine				6°				Natural Sine				7°	
deg°	arc'	Nat.sine	arc'	Nat.sine	arc'	Nat.sine	...	deg°	arc'	Nat.sine	arc'	Nat.sine	arc'	Nat.sine	
6	0	0,10453	20	0,11031	40	0,11609	...	7	0	0,12187	20	0,12764	40	0,13341	
6	0,5	0,10467	20,5	0,11046	40,5	0,11624	...	7	0,5	0,12201	20,5	0,12779	40,5	0,13355	
6	1	0,10482	21	0,11060	41	0,11638	...	7	1	0,12216	21	0,12793	41	0,13370	
6	1,5	0,10496	21,5	0,11075	41,5	0,11653	...	7	1,5	0,12230	21,5	0,12807	41,5	0,13384	
6	2	0,10511	22	0,11089	42	0,11667	...	7	2	0,12245	22	0,12822	42	0,13399	
6	2,5	0,10525	22,5	0,11104	42,5	0,11682	...	7	2,5	0,12259	22,5	0,12836	42,5	0,13413	
6	3	0,10540	23	0,11118	43	0,11696	...	7	3	0,12274	23	0,12851	43	0,13427	
6	3,5	0,10554	23,5	0,11132	43,5	0,11710	...	7	3,5	0,12288	23,5	0,12865	43,5	0,13442	
6	4	0,10569	24	0,11147	44	0,11725	...	7	4	0,12302	24	0,12880	44	0,13456	
6	4,5	0,10583	24,5	0,11161	44,5	0,11739	...	7	4,5	0,12317	24,5	0,12894	44,5	0,13471	
6	5	0,10597	25	0,11176	45	0,11754	...	7	5	0,12331	25	0,12908	45	0,13485	
6	5,5	0,10612	25,5	0,11190	45,5	0,11768	...	7	5,5	0,12346	25,5	0,12923	45,5	0,13500	
6	6	0,10626	26	0,11205	46	0,11783	...	7	6	0,12360	26	0,12937	46	0,13514	
6	6,5	0,10641	26,5	0,11219	46,5	0,11797	...	7	6,5	0,12375	26,5	0,12952	46,5	0,13528	
6	7	0,10655	27	0,11234	47	0,11812	...	7	7	0,12389	27	0,12966	47	0,13543	
6	7,5	0,10670	27,5	0,11248	47,5	0,11826	...	7	7,5	0,12403	27,5	0,12981	47,5	0,13557	
6	8	0,10684	28	0,11263	48	0,11840	...	7	8	0,12418	28	0,12995	48	0,13572	
6	8,5	0,10699	28,5	0,11277	48,5	0,11855	...	7	8,5	0,12432	28,5	0,13009	48,5	0,13586	
6	9	0,10713	29	0,11291	49	0,11869	...	7	9	0,12447	29	0,13024	49	0,13600	
6	9,5	0,10728	29,5	0,11306	49,5	0,11884	...	7	9,5	0,12461	29,5	0,13038	49,5	0,13615	
6	10	0,10742	30	0,11320	50	0,11898	...	7	10	0,12476	30	0,13053	50	0,13629	
6	10,5	0,10757	30,5	0,11335	50,5	0,11913	...	7	10,5	0,12490	30,5	0,13067	50,5	0,13644	
6	11	0,10771	31	0,11349	51	0,11927	...	7	11	0,12504	31	0,13081	51	0,13658	
6	11,5	0,10785	31,5	0,11364	51,5	0,11941	...	7	11,5	0,12519	31,5	0,13096	51,5	0,13672	
6	12	0,10800	32	0,11378	52	0,11956	...	7	12	0,12533	32	0,13110	52	0,13687	
6	12,5	0,10814	32,5	0,11393	52,5	0,11970	...	7	12,5	0,12548	32,5	0,13125	52,5	0,13701	
6	13	0,10829	33	0,11407	53	0,11985	...	7	13	0,12562	33	0,13139	53	0,13716	
6	13,5	0,10843	33,5	0,11421	53,5	0,11999	...	7	13,5	0,12577	33,5	0,13154	53,5	0,13730	
6	14	0,10858	34	0,11436	54	0,12014	...	7	14	0,12591	34	0,13168	54	0,13744	
6	14,5	0,10872	34,5	0,11450	54,5	0,12028	...	7	14,5	0,12605	34,5	0,13182	54,5	0,13759	
6	15	0,10887	35	0,11465	55	0,12043	...	7	15	0,12620	35	0,13197	55	0,13773	
6	15,5	0,10901	35,5	0,11479	55,5	0,12057	...	7	15,5	0,12634	35,5	0,13211	55,5	0,13788	
6	16	0,10916	36	0,11494	56	0,12071	...	7	16	0,12649	36	0,13226	56	0,13802	
6	16,5	0,10930	36,5	0,11508	56,5	0,12086	...	7	16,5	0,12663	36,5	0,13240	56,5	0,13816	
6	17	0,10945	37	0,11523	57	0,12100	...	7	17	0,12678	37	0,13254	57	0,13831	
6	17,5	0,10959	37,5	0,11537	57,5	0,12115	...	7	17,5	0,12692	37,5	0,13269	57,5	0,13845	
6	18	0,10973	38	0,11552	58	0,12129	...	7	18	0,12706	38	0,13283	58	0,13860	
6	18,5	0,10988	38,5	0,11566	58,5	0,12144	...	7	18,5	0,12721	38,5	0,13298	58,5	0,13874	
6	19	0,11002	39	0,11580	59	0,12158	...	7	19	0,12735	39	0,13312	59	0,13889	
6	19,5	0,11017	39,5	0,11595	59,5	0,12172	...	7	19,5	0,12750	39,5	0,13327	59,5	0,13903	
6	20	0,11031	40	0,11609	60	0,12187	...	7	20	0,12764	40	0,13341	60	0,13917	

		Natural Sine				8°				Natural Sine				9°	
deg°	arc'	Nat.sine	arc'	Nat.sine	arc'	Nat.sine	...	deg°	arc'	Nat.sine	arc'	Nat.sine	arc'	Nat.sine	
8	0	0,13917	20	0,14493	40	0,15069	...	9	0	0,15643	20	0,16218	40	0,16792	
8	0,5	0,13932	20,5	0,14508	40,5	0,15083	...	9	0,5	0,15658	20,5	0,16232	40,5	0,16806	
8	1	0,13946	21	0,14522	41	0,15097	...	9	1	0,15672	21	0,16246	41	0,16820	
8	1,5	0,13961	21,5	0,14536	41,5	0,15112	...	9	1,5	0,15687	21,5	0,16261	41,5	0,16835	
8	2	0,13975	22	0,14551	42	0,15126	...	9	2	0,15701	22	0,16275	42	0,16849	
8	2,5	0,13989	22,5	0,14565	42,5	0,15140	...	9	2,5	0,15715	22,5	0,16290	42,5	0,16863	
8	3	0,14004	23	0,14580	43	0,15155	...	9	3	0,15730	23	0,16304	43	0,16878	
8	3,5	0,14018	23,5	0,14594	43,5	0,15169	...	9	3,5	0,15744	23,5	0,16318	43,5	0,16892	
8	4	0,14033	24	0,14608	44	0,15184	...	9	4	0,15758	24	0,16333	44	0,16906	
8	4,5	0,14047	24,5	0,14623	44,5	0,15198	...	9	4,5	0,15773	24,5	0,16347	44,5	0,16921	
8	5	0,14061	25	0,14637	45	0,15212	...	9	5	0,15787	25	0,16361	45	0,16935	
8	5,5	0,14076	25,5	0,14651	45,5	0,15227	...	9	5,5	0,15801	25,5	0,16376	45,5	0,16949	
8	6	0,14090	26	0,14666	46	0,15241	...	9	6	0,15816	26	0,16390	46	0,16964	
8	6,5	0,14105	26,5	0,14680	46,5	0,15255	...	9	6,5	0,15830	26,5	0,16404	46,5	0,16978	
8	7	0,14119	27	0,14695	47	0,15270	...	9	7	0,15845	27	0,16419	47	0,16992	
8	7,5	0,14133	27,5	0,14709	47,5	0,15284	...	9	7,5	0,15859	27,5	0,16433	47,5	0,17007	
8	8	0,14148	28	0,14723	48	0,15299	...	9	8	0,15873	28	0,16447	48	0,17021	
8	8,5	0,14162	28,5	0,14738	48,5	0,15313	...	9	8,5	0,15888	28,5	0,16462	48,5	0,17035	
8	9	0,14177	29	0,14752	49	0,15327	...	9	9	0,15902	29	0,16476	49	0,17050	
8	9,5	0,14191	29,5	0,14767	49,5	0,15342	...	9	9,5	0,15916	29,5	0,16490	49,5	0,17064	
8	10	0,14205	30	0,14781	50	0,15356	...	9	10	0,15931	30	0,16505	50	0,17078	
8	10,5	0,14220	30,5	0,14795	50,5	0,15370	...	9	10,5	0,15945	30,5	0,16519	50,5	0,17093	
8	11	0,14234	31	0,14810	51	0,15385	...	9	11	0,15959	31	0,16533	51	0,17107	
8	11,5	0,14248	31,5	0,14824	51,5	0,15399	...	9	11,5	0,15974	31,5	0,16548	51,5	0,17121	
8	12	0,14263	32	0,14838	52	0,15414	...	9	12	0,15988	32	0,16562	52	0,17136	
8	12,5	0,14277	32,5	0,14853	52,5	0,15428	...	9	12,5	0,16002	32,5	0,16576	52,5	0,17150	
8	13	0,14292	33	0,14867	53	0,15442	...	9	13	0,16017	33	0,16591	53	0,17164	
8	13,5	0,14306	33,5	0,14882	53,5	0,15457	...	9	13,5	0,16031	33,5	0,16605	53,5	0,17179	
8	14	0,14320	34	0,14896	54	0,15471	...	9	14	0,16046	34	0,16620	54	0,17193	
8	14,5	0,14335	34,5	0,14910	54,5	0,15485	...	9	14,5	0,16060	34,5	0,16634	54,5	0,17207	
8	15	0,14349	35	0,14925	55	0,15500	...	9	15	0,16074	35	0,16648	55	0,17222	
8	15,5	0,14364	35,5	0,14939	55,5	0,15514	...	9	15,5	0,16089	35,5	0,16663	55,5	0,17236	
8	16	0,14378	36	0,14954	56	0,15529	...	9	16	0,16103	36	0,16677	56	0,17250	
8	16,5	0,14392	36,5	0,14968	56,5	0,15543	...	9	16,5	0,16117	36,5	0,16691	56,5	0,17265	
8	17	0,14407	37	0,14982	57	0,15557	...	9	17	0,16132	37	0,16706	57	0,17279	
8	17,5	0,14421	37,5	0,14997	57,5	0,15572	...	9	17,5	0,16146	37,5	0,16720	57,5	0,17293	
8	18	0,14436	38	0,15011	58	0,15586	...	9	18	0,16160	38	0,16734	58	0,17308	
8	18,5	0,14450	38,5	0,15025	58,5	0,15600	...	9	18,5	0,16175	38,5	0,16749	58,5	0,17322	
8	19	0,14464	39	0,15040	59	0,15615	...	9	19	0,16189	39	0,16763	59	0,17336	
8	19,5	0,14479	39,5	0,15054	59,5	0,15629	...	9	19,5	0,16203	39,5	0,16777	59,5	0,17350	
8	20	0,14493	40	0,15069	60	0,15643	...	9	20	0,16218	40	0,16792	60	0,17365	

		Natural Sine				10°				Natural Sine				11°	
<i>deg°</i>	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	...	<i>deg°</i>	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	
10	0	0,17365	20	0,17937	40	0,18509	...	11	0	0,19081	20	0,19652	40	0,20222	
10	0,5	0,17379	20,5	0,17952	40,5	0,18524	...	11	0,5	0,19095	20,5	0,19666	40,5	0,20236	
10	1	0,17393	21	0,17966	41	0,18538	...	11	1	0,19109	21	0,19680	41	0,20250	
10	1,5	0,17408	21,5	0,17980	41,5	0,18552	...	11	1,5	0,19124	21,5	0,19694	41,5	0,20264	
10	2	0,17422	22	0,17995	42	0,18567	...	11	2	0,19138	22	0,19709	42	0,20279	
10	2,5	0,17436	22,5	0,18009	42,5	0,18581	...	11	2,5	0,19152	22,5	0,19723	42,5	0,20293	
10	3	0,17451	23	0,18023	43	0,18595	...	11	3	0,19167	23	0,19737	43	0,20307	
10	3,5	0,17465	23,5	0,18038	43,5	0,18610	...	11	3,5	0,19181	23,5	0,19751	43,5	0,20321	
10	4	0,17479	24	0,18052	44	0,18624	...	11	4	0,19195	24	0,19766	44	0,20336	
10	4,5	0,17494	24,5	0,18066	44,5	0,18638	...	11	4,5	0,19209	24,5	0,19780	44,5	0,20350	
10	5	0,17508	25	0,18081	45	0,18652	...	11	5	0,19224	25	0,19794	45	0,20364	
10	5,5	0,17522	25,5	0,18095	45,5	0,18667	...	11	5,5	0,19238	25,5	0,19809	45,5	0,20378	
10	6	0,17537	26	0,18109	46	0,18681	...	11	6	0,19252	26	0,19823	46	0,20393	
10	6,5	0,17551	26,5	0,18123	46,5	0,18695	...	11	6,5	0,19266	26,5	0,19837	46,5	0,20407	
10	7	0,17565	27	0,18138	47	0,18710	...	11	7	0,19281	27	0,19851	47	0,20421	
10	7,5	0,17580	27,5	0,18152	47,5	0,18724	...	11	7,5	0,19295	27,5	0,19866	47,5	0,20435	
10	8	0,17594	28	0,18166	48	0,18738	...	11	8	0,19309	28	0,19880	48	0,20450	
10	8,5	0,17608	28,5	0,18181	48,5	0,18752	...	11	8,5	0,19324	28,5	0,19894	48,5	0,20464	
10	9	0,17623	29	0,18195	49	0,18767	...	11	9	0,19338	29	0,19908	49	0,20478	
10	9,5	0,17637	29,5	0,18209	49,5	0,18781	...	11	9,5	0,19352	29,5	0,19923	49,5	0,20492	
10	10	0,17651	30	0,18224	50	0,18795	...	11	10	0,19366	30	0,19937	50	0,20507	
10	10,5	0,17666	30,5	0,18238	50,5	0,18810	...	11	10,5	0,19381	30,5	0,19951	50,5	0,20521	
10	11	0,17680	31	0,18252	51	0,18824	...	11	11	0,19395	31	0,19965	51	0,20535	
10	11,5	0,17694	31,5	0,18266	51,5	0,18838	...	11	11,5	0,19409	31,5	0,19980	51,5	0,20549	
10	12	0,17708	32	0,18281	52	0,18852	...	11	12	0,19423	32	0,19994	52	0,20563	
10	12,5	0,17723	32,5	0,18295	52,5	0,18867	...	11	12,5	0,19438	32,5	0,20008	52,5	0,20578	
10	13	0,17737	33	0,18309	53	0,18881	...	11	13	0,19452	33	0,20022	53	0,20592	
10	13,5	0,17751	33,5	0,18324	53,5	0,18895	...	11	13,5	0,19466	33,5	0,20037	53,5	0,20606	
10	14	0,17766	34	0,18338	54	0,18910	...	11	14	0,19481	34	0,20051	54	0,20620	
10	14,5	0,17780	34,5	0,18352	54,5	0,18924	...	11	14,5	0,19495	34,5	0,20065	54,5	0,20635	
10	15	0,17794	35	0,18367	55	0,18938	...	11	15	0,19509	35	0,20079	55	0,20649	
10	15,5	0,17809	35,5	0,18381	55,5	0,18952	...	11	15,5	0,19523	35,5	0,20094	55,5	0,20663	
10	16	0,17823	36	0,18395	56	0,18967	...	11	16	0,19538	36	0,20108	56	0,20677	
10	16,5	0,17837	36,5	0,18409	56,5	0,18981	...	11	16,5	0,19552	36,5	0,20122	56,5	0,20692	
10	17	0,17852	37	0,18424	57	0,18995	...	11	17	0,19566	37	0,20136	57	0,20706	
10	17,5	0,17866	37,5	0,18438	57,5	0,19010	...	11	17,5	0,19580	37,5	0,20151	57,5	0,20720	
10	18	0,17880	38	0,18452	58	0,19024	...	11	18	0,19595	38	0,20165	58	0,20734	
10	18,5	0,17895	38,5	0,18467	58,5	0,19038	...	11	18,5	0,19609	38,5	0,20179	58,5	0,20748	
10	19	0,17909	39	0,18481	59	0,19052	...	11	19	0,19623	39	0,20193	59	0,20763	
10	19,5	0,17923	39,5	0,18495	59,5	0,19067	...	11	19,5	0,19637	39,5	0,20208	59,5	0,20777	
10	20	0,17937	40	0,18509	60	0,19081	...	11	20	0,19652	40	0,20222	60	0,20791	

		Natural Sine				12°				Natural Sine				13°	
<i>deg°</i>	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	...	<i>deg°</i>	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	
12	0	0,20791	20	0,21360	40	0,21928	...	13	0	0,22495	20	0,23062	40	0,23627	
12	0,5	0,20805	20,5	0,21374	40,5	0,21942	...	13	0,5	0,22509	20,5	0,23076	40,5	0,23641	
12	1	0,20820	21	0,21388	41	0,21956	...	13	1	0,22523	21	0,23090	41	0,23656	
12	1,5	0,20834	21,5	0,21403	41,5	0,21970	...	13	1,5	0,22538	21,5	0,23104	41,5	0,23670	
12	2	0,20848	22	0,21417	42	0,21985	...	13	2	0,22552	22	0,23118	42	0,23684	
12	2,5	0,20862	22,5	0,21431	42,5	0,21999	...	13	2,5	0,22566	22,5	0,23132	42,5	0,23698	
12	3	0,20877	23	0,21445	43	0,22013	...	13	3	0,22580	23	0,23146	43	0,23712	
12	3,5	0,20891	23,5	0,21459	43,5	0,22027	...	13	3,5	0,22594	23,5	0,23161	43,5	0,23726	
12	4	0,20905	24	0,21474	44	0,22041	...	13	4	0,22608	24	0,23175	44	0,23740	
12	4,5	0,20919	24,5	0,21488	44,5	0,22056	...	13	4,5	0,22623	24,5	0,23189	44,5	0,23754	
12	5	0,20933	25	0,21502	45	0,22070	...	13	5	0,22637	25	0,23203	45	0,23769	
12	5,5	0,20948	25,5	0,21516	45,5	0,22084	...	13	5,5	0,22651	25,5	0,23217	45,5	0,23783	
12	6	0,20962	26	0,21530	46	0,22098	...	13	6	0,22665	26	0,23231	46	0,23797	
12	6,5	0,20976	26,5	0,21545	46,5	0,22112	...	13	6,5	0,22679	26,5	0,23246	46,5	0,23811	
12	7	0,20990	27	0,21559	47	0,22126	...	13	7	0,22693	27	0,23260	47	0,23825	
12	7,5	0,21005	27,5	0,21573	47,5	0,22141	...	13	7,5	0,22708	27,5	0,23274	47,5	0,23839	
12	8	0,21019	28	0,21587	48	0,22155	...	13	8	0,22722	28	0,23288	48	0,23853	
12	8,5	0,21033	28,5	0,21601	48,5	0,22169	...	13	8,5	0,22736	28,5	0,23302	48,5	0,23867	
12	9	0,21047	29	0,21616	49	0,22183	...	13	9	0,22750	29	0,23316	49	0,23882	
12	9,5	0,21061	29,5	0,21630	49,5	0,22197	...	13	9,5	0,22764	29,5	0,23330	49,5	0,23896	
12	10	0,21076	30	0,21644	50	0,22212	...	13	10	0,22778	30	0,23345	50	0,23910	
12	10,5	0,21090	30,5	0,21658	50,5	0,22226	...	13	10,5	0,22793	30,5	0,23359	50,5	0,23924	
12	11	0,21104	31	0,21672	51	0,22240	...	13	11	0,22807	31	0,23373	51	0,23938	
12	11,5	0,21118	31,5	0,21687	51,5	0,22254	...	13	11,5	0,22821	31,5	0,23387	51,5	0,23952	
12	12	0,21132	32	0,21701	52	0,22268	...	13	12	0,22835	32	0,23401	52	0,23966	
12	12,5	0,21147	32,5	0,21715	52,5	0,22282	...	13	12,5	0,22849	32,5	0,23415	52,5	0,23980	
12	13	0,21161	33	0,21729	53	0,22297	...	13	13	0,22863	33	0,23429	53	0,23995	
12	13,5	0,21175	33,5	0,21743	53,5	0,22311	...	13	13,5	0,22878	33,5	0,23444	53,5	0,24009	
12	14	0,21189	34	0,21758	54	0,22325	...	13	14	0,22892	34	0,23458	54	0,24023	
12	14,5	0,21204	34,5	0,21772	54,5	0,22339	...	13	14,5	0,22906	34,5	0,23472	54,5	0,24037	
12	15	0,21218	35	0,21786	55	0,22353	...	13	15	0,22920	35	0,23486	55	0,24051	
12	15,5	0,21232	35,5	0,21800	55,5	0,22368	...	13	15,5	0,22934	35,5	0,23500	55,5	0,24065	
12	16	0,21246	36	0,21814	56	0,22382	...	13	16	0,22948	36	0,23514	56	0,24079	
12	16,5	0,21260	36,5	0,21829	56,5	0,22396	...	13	16,5	0,22963	36,5	0,23528	56,5	0,24093	
12	17	0,21275	37	0,21843	57	0,22410	...	13	17	0,22977	37	0,23542	57	0,24108	
12	17,5	0,21289	37,5	0,21857	57,5	0,22424	...	13	17,5	0,22991	37,5	0,23557	57,5	0,24122	
12	18	0,21303	38	0,21871	58	0,22438	...	13	18	0,23005	38	0,23571	58	0,24136	
12	18,5	0,21317	38,5	0,21885	58,5	0,22453	...	13	18,5	0,23019	38,5	0,23585	58,5	0,24150	
12	19	0,21331	39	0,21899	59	0,22467	...	13	19	0,23033	39	0,23599	59	0,24164	
12	19,5	0,21346	39,5	0,21914	59,5	0,22481	...	13	19,5	0,23047	39,5	0,23613	59,5	0,24178	
12	20	0,21360	40	0,21928	60	0,22495	...	13	20	0,23062	40	0,23627	60	0,24192	

		Natural Sine				14°				Natural Sine				15°	
<i>deg°</i>	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	...	<i>deg°</i>	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	
14	0	0,24192	20	0,24756	40	0,25320	...	15	0	0,25882	20	0,26443	40	0,27004	
14	0,5	0,24206	20,5	0,24770	40,5	0,25334	...	15	0,5	0,25896	20,5	0,26457	40,5	0,27018	
14	1	0,24220	21	0,24784	41	0,25348	...	15	1	0,25910	21	0,26471	41	0,27032	
14	1,5	0,24235	21,5	0,24799	41,5	0,25362	...	15	1,5	0,25924	21,5	0,26485	41,5	0,27046	
14	2	0,24249	22	0,24813	42	0,25376	...	15	2	0,25938	22	0,26500	42	0,27060	
14	2,5	0,24263	22,5	0,24827	42,5	0,25390	...	15	2,5	0,25952	22,5	0,26514	42,5	0,27074	
14	3	0,24277	23	0,24841	43	0,25404	...	15	3	0,25966	23	0,26528	43	0,27088	
14	3,5	0,24291	23,5	0,24855	43,5	0,25418	...	15	3,5	0,25980	23,5	0,26542	43,5	0,27102	
14	4	0,24305	24	0,24869	44	0,25432	...	15	4	0,25994	24	0,26556	44	0,27116	
14	4,5	0,24319	24,5	0,24883	44,5	0,25446	...	15	4,5	0,26008	24,5	0,26570	44,5	0,27130	
14	5	0,24333	25	0,24897	45	0,25460	...	15	5	0,26022	25	0,26584	45	0,27144	
14	5,5	0,24347	25,5	0,24911	45,5	0,25474	...	15	5,5	0,26036	25,5	0,26598	45,5	0,27158	
14	6	0,24362	26	0,24925	46	0,25488	...	15	6	0,26050	26	0,26612	46	0,27172	
14	6,5	0,24376	26,5	0,24939	46,5	0,25502	...	15	6,5	0,26064	26,5	0,26626	46,5	0,27186	
14	7	0,24390	27	0,24954	47	0,25516	...	15	7	0,26079	27	0,26640	47	0,27200	
14	7,5	0,24404	27,5	0,24968	47,5	0,25531	...	15	7,5	0,26093	27,5	0,26654	47,5	0,27214	
14	8	0,24418	28	0,24982	48	0,25545	...	15	8	0,26107	28	0,26668	48	0,27228	
14	8,5	0,24432	28,5	0,24996	48,5	0,25559	...	15	8,5	0,26121	28,5	0,26682	48,5	0,27242	
14	9	0,24446	29	0,25010	49	0,25573	...	15	9	0,26135	29	0,26696	49	0,27256	
14	9,5	0,24460	29,5	0,25024	49,5	0,25587	...	15	9,5	0,26149	29,5	0,26710	49,5	0,27270	
14	10	0,24474	30	0,25038	50	0,25601	...	15	10	0,26163	30	0,26724	50	0,27284	
14	10,5	0,24488	30,5	0,25052	50,5	0,25615	...	15	10,5	0,26177	30,5	0,26738	50,5	0,27298	
14	11	0,24503	31	0,25066	51	0,25629	...	15	11	0,26191	31	0,26752	51	0,27312	
14	11,5	0,24517	31,5	0,25080	51,5	0,25643	...	15	11,5	0,26205	31,5	0,26766	51,5	0,27326	
14	12	0,24531	32	0,25094	52	0,25657	...	15	12	0,26219	32	0,26780	52	0,27340	
14	12,5	0,24545	32,5	0,25108	52,5	0,25671	...	15	12,5	0,26233	32,5	0,26794	52,5	0,27354	
14	13	0,24559	33	0,25122	53	0,25685	...	15	13	0,26247	33	0,26808	53	0,27368	
14	13,5	0,24573	33,5	0,25137	53,5	0,25699	...	15	13,5	0,26261	33,5	0,26822	53,5	0,27382	
14	14	0,24587	34	0,25151	54	0,25713	...	15	14	0,26275	34	0,26836	54	0,27396	
14	14,5	0,24601	34,5	0,25165	54,5	0,25727	...	15	14,5	0,26289	34,5	0,26850	54,5	0,27410	
14	15	0,24615	35	0,25179	55	0,25741	...	15	15	0,26303	35	0,26864	55	0,27424	
14	15,5	0,24629	35,5	0,25193	55,5	0,25755	...	15	15,5	0,26317	35,5	0,26878	55,5	0,27438	
14	16	0,24644	36	0,25207	56	0,25769	...	15	16	0,26331	36	0,26892	56	0,27452	
14	16,5	0,24658	36,5	0,25221	56,5	0,25784	...	15	16,5	0,26345	36,5	0,26906	56,5	0,27466	
14	17	0,24672	37	0,25235	57	0,25798	...	15	17	0,26359	37	0,26920	57	0,27480	
14	17,5	0,24686	37,5	0,25249	57,5	0,25812	...	15	17,5	0,26373	37,5	0,26934	57,5	0,27494	
14	18	0,24700	38	0,25263	58	0,25826	...	15	18	0,26387	38	0,26948	58	0,27508	
14	18,5	0,24714	38,5	0,25277	58,5	0,25840	...	15	18,5	0,26401	38,5	0,26962	58,5	0,27522	
14	19	0,24728	39	0,25291	59	0,25854	...	15	19	0,26415	39	0,26976	59	0,27536	
14	19,5	0,24742	39,5	0,25305	59,5	0,25868	...	15	19,5	0,26429	39,5	0,26990	59,5	0,27550	
14	20	0,24756	40	0,25320	60	0,25882	...	15	20	0,26443	40	0,27004	60	0,27564	

		Natural Sine				16°				Natural Sine				17°	
deg°	arc'	Nat.sine	arc'	Nat.sine	arc'	Nat.sine	...	deg°	arc'	Nat.sine	arc'	Nat.sine	arc'	Nat.sine	
16	0	0,27564	20	0,28123	40	0,28680	...	17	0	0,29237	20	0,29793	40	0,30348	
16	0,5	0,27578	20,5	0,28136	40,5	0,28694	...	17	0,5	0,29251	20,5	0,29807	40,5	0,30362	
16	1	0,27592	21	0,28150	41	0,28708	...	17	1	0,29265	21	0,29821	41	0,30376	
16	1,5	0,27606	21,5	0,28164	41,5	0,28722	...	17	1,5	0,29279	21,5	0,29835	41,5	0,30389	
16	2	0,27620	22	0,28178	42	0,28736	...	17	2	0,29293	22	0,29849	42	0,30403	
16	2,5	0,27634	22,5	0,28192	42,5	0,28750	...	17	2,5	0,29307	22,5	0,29862	42,5	0,30417	
16	3	0,27648	23	0,28206	43	0,28764	...	17	3	0,29321	23	0,29876	43	0,30431	
16	3,5	0,27662	23,5	0,28220	43,5	0,28778	...	17	3,5	0,29335	23,5	0,29890	43,5	0,30445	
16	4	0,27676	24	0,28234	44	0,28792	...	17	4	0,29348	24	0,29904	44	0,30459	
16	4,5	0,27690	24,5	0,28248	44,5	0,28806	...	17	4,5	0,29362	24,5	0,29918	44,5	0,30473	
16	5	0,27704	25	0,28262	45	0,28820	...	17	5	0,29376	25	0,29932	45	0,30486	
16	5,5	0,27717	25,5	0,28276	45,5	0,28834	...	17	5,5	0,29390	25,5	0,29946	45,5	0,30500	
16	6	0,27731	26	0,28290	46	0,28847	...	17	6	0,29404	26	0,29960	46	0,30514	
16	6,5	0,27745	26,5	0,28304	46,5	0,28861	...	17	6,5	0,29418	26,5	0,29973	46,5	0,30528	
16	7	0,27759	27	0,28318	47	0,28875	...	17	7	0,29432	27	0,29987	47	0,30542	
16	7,5	0,27773	27,5	0,28332	47,5	0,28889	...	17	7,5	0,29446	27,5	0,30001	47,5	0,30556	
16	8	0,27787	28	0,28346	48	0,28903	...	17	8	0,29460	28	0,30015	48	0,30570	
16	8,5	0,27801	28,5	0,28360	48,5	0,28917	...	17	8,5	0,29474	28,5	0,30029	48,5	0,30583	
16	9	0,27815	29	0,28374	49	0,28931	...	17	9	0,29487	29	0,30043	49	0,30597	
16	9,5	0,27829	29,5	0,28388	49,5	0,28945	...	17	9,5	0,29501	29,5	0,30057	49,5	0,30611	
16	10	0,27843	30	0,28402	50	0,28959	...	17	10	0,29515	30	0,30071	50	0,30625	
16	10,5	0,27857	30,5	0,28415	50,5	0,28973	...	17	10,5	0,29529	30,5	0,30084	50,5	0,30639	
16	11	0,27871	31	0,28429	51	0,28987	...	17	11	0,29543	31	0,30098	51	0,30653	
16	11,5	0,27885	31,5	0,28443	51,5	0,29001	...	17	11,5	0,29557	31,5	0,30112	51,5	0,30666	
16	12	0,27899	32	0,28457	52	0,29015	...	17	12	0,29571	32	0,30126	52	0,30680	
16	12,5	0,27913	32,5	0,28471	52,5	0,29028	...	17	12,5	0,29585	32,5	0,30140	52,5	0,30694	
16	13	0,27927	33	0,28485	53	0,29042	...	17	13	0,29599	33	0,30154	53	0,30708	
16	13,5	0,27941	33,5	0,28499	53,5	0,29056	...	17	13,5	0,29612	33,5	0,30168	53,5	0,30722	
16	14	0,27955	34	0,28513	54	0,29070	...	17	14	0,29626	34	0,30182	54	0,30736	
16	14,5	0,27969	34,5	0,28527	54,5	0,29084	...	17	14,5	0,29640	34,5	0,30195	54,5	0,30750	
16	15	0,27983	35	0,28541	55	0,29098	...	17	15	0,29654	35	0,30209	55	0,30763	
16	15,5	0,27997	35,5	0,28555	55,5	0,29112	...	17	15,5	0,29668	35,5	0,30223	55,5	0,30777	
16	16	0,28011	36	0,28569	56	0,29126	...	17	16	0,29682	36	0,30237	56	0,30791	
16	16,5	0,28025	36,5	0,28583	56,5	0,29140	...	17	16,5	0,29696	36,5	0,30251	56,5	0,30805	
16	17	0,28039	37	0,28597	57	0,29154	...	17	17	0,29710	37	0,30265	57	0,30819	
16	17,5	0,28053	37,5	0,28611	57,5	0,29168	...	17	17,5	0,29724	37,5	0,30279	57,5	0,30833	
16	18	0,28067	38	0,28625	58	0,29182	...	17	18	0,29737	38	0,30292	58	0,30846	
16	18,5	0,28081	38,5	0,28639	58,5	0,29195	...	17	18,5	0,29751	38,5	0,30306	58,5	0,30860	
16	19	0,28095	39	0,28652	59	0,29209	...	17	19	0,29765	39	0,30320	59	0,30874	
16	19,5	0,28109	39,5	0,28666	59,5	0,29223	...	17	19,5	0,29779	39,5	0,30334	59,5	0,30888	
16	20	0,28123	40	0,28680	60	0,29237	...	17	20	0,29793	40	0,30348	60	0,30902	

		Natural Sine				18°				Natural Sine				19°	
<i>deg°</i>	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	...	<i>deg°</i>	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	
18	0	0,30902	20	0,31454	40	0,32006	...	19	0	0,32557	20	0,33106	40	0,33655	
18	0,5	0,30916	20,5	0,31468	40,5	0,32020	...	19	0,5	0,32571	20,5	0,33120	40,5	0,33668	
18	1	0,30929	21	0,31482	41	0,32034	...	19	1	0,32584	21	0,33134	41	0,33682	
18	1,5	0,30943	21,5	0,31496	41,5	0,32048	...	19	1,5	0,32598	21,5	0,33148	41,5	0,33696	
18	2	0,30957	22	0,31510	42	0,32061	...	19	2	0,32612	22	0,33161	42	0,33710	
18	2,5	0,30971	22,5	0,31523	42,5	0,32075	...	19	2,5	0,32626	22,5	0,33175	42,5	0,33723	
18	3	0,30985	23	0,31537	43	0,32089	...	19	3	0,32639	23	0,33189	43	0,33737	
18	3,5	0,30999	23,5	0,31551	43,5	0,32103	...	19	3,5	0,32653	23,5	0,33202	43,5	0,33751	
18	4	0,31012	24	0,31565	44	0,32116	...	19	4	0,32667	24	0,33216	44	0,33764	
18	4,5	0,31026	24,5	0,31579	44,5	0,32130	...	19	4,5	0,32681	24,5	0,33230	44,5	0,33778	
18	5	0,31040	25	0,31593	45	0,32144	...	19	5	0,32694	25	0,33244	45	0,33792	
18	5,5	0,31054	25,5	0,31606	45,5	0,32158	...	19	5,5	0,32708	25,5	0,33257	45,5	0,33805	
18	6	0,31068	26	0,31620	46	0,32171	...	19	6	0,32722	26	0,33271	46	0,33819	
18	6,5	0,31081	26,5	0,31634	46,5	0,32185	...	19	6,5	0,32736	26,5	0,33285	46,5	0,33833	
18	7	0,31095	27	0,31648	47	0,32199	...	19	7	0,32749	27	0,33298	47	0,33846	
18	7,5	0,31109	27,5	0,31661	47,5	0,32213	...	19	7,5	0,32763	27,5	0,33312	47,5	0,33860	
18	8	0,31123	28	0,31675	48	0,32227	...	19	8	0,32777	28	0,33326	48	0,33874	
18	8,5	0,31137	28,5	0,31689	48,5	0,32240	...	19	8,5	0,32790	28,5	0,33340	48,5	0,33887	
18	9	0,31151	29	0,31703	49	0,32254	...	19	9	0,32804	29	0,33353	49	0,33901	
18	9,5	0,31164	29,5	0,31717	49,5	0,32268	...	19	9,5	0,32818	29,5	0,33367	49,5	0,33915	
18	10	0,31178	30	0,31730	50	0,32282	...	19	10	0,32832	30	0,33381	50	0,33929	
18	10,5	0,31192	30,5	0,31744	50,5	0,32295	...	19	10,5	0,32845	30,5	0,33394	50,5	0,33942	
18	11	0,31206	31	0,31758	51	0,32309	...	19	11	0,32859	31	0,33408	51	0,33956	
18	11,5	0,31220	31,5	0,31772	51,5	0,32323	...	19	11,5	0,32873	31,5	0,33422	51,5	0,33970	
18	12	0,31233	32	0,31786	52	0,32337	...	19	12	0,32887	32	0,33436	52	0,33983	
18	12,5	0,31247	32,5	0,31799	52,5	0,32350	...	19	12,5	0,32900	32,5	0,33449	52,5	0,33997	
18	13	0,31261	33	0,31813	53	0,32364	...	19	13	0,32914	33	0,33463	53	0,34011	
18	13,5	0,31275	33,5	0,31827	53,5	0,32378	...	19	13,5	0,32928	33,5	0,33477	53,5	0,34024	
18	14	0,31289	34	0,31841	54	0,32392	...	19	14	0,32942	34	0,33490	54	0,34038	
18	14,5	0,31303	34,5	0,31855	54,5	0,32406	...	19	14,5	0,32955	34,5	0,33504	54,5	0,34052	
18	15	0,31316	35	0,31868	55	0,32419	...	19	15	0,32969	35	0,33518	55	0,34065	
18	15,5	0,31330	35,5	0,31882	55,5	0,32433	...	19	15,5	0,32983	35,5	0,33531	55,5	0,34079	
18	16	0,31344	36	0,31896	56	0,32447	...	19	16	0,32997	36	0,33545	56	0,34093	
18	16,5	0,31358	36,5	0,31910	56,5	0,32461	...	19	16,5	0,33010	36,5	0,33559	56,5	0,34106	
18	17	0,31372	37	0,31923	57	0,32474	...	19	17	0,33024	37	0,33573	57	0,34120	
18	17,5	0,31385	37,5	0,31937	57,5	0,32488	...	19	17,5	0,33038	37,5	0,33586	57,5	0,34134	
18	18	0,31399	38	0,31951	58	0,32502	...	19	18	0,33051	38	0,33600	58	0,34147	
18	18,5	0,31413	38,5	0,31965	58,5	0,32516	...	19	18,5	0,33065	38,5	0,33614	58,5	0,34161	
18	19	0,31427	39	0,31979	59	0,32529	...	19	19	0,33079	39	0,33627	59	0,34175	
18	19,5	0,31441	39,5	0,31992	59,5	0,32543	...	19	19,5	0,33093	39,5	0,33641	59,5	0,34188	
18	20	0,31454	40	0,32006	60	0,32557	...	19	20	0,33106	40	0,33655	60	0,34202	

		Natural Sine				20°				Natural Sine				21°	
<i>deg°</i>	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	...	<i>deg°</i>	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	
20	0	0,34202	20	0,34748	40	0,35293	...	21	0	0,35837	20	0,36379	40	0,36921	
20	0,5	0,34216	20,5	0,34762	40,5	0,35307	...	21	0,5	0,35850	20,5	0,36393	40,5	0,36934	
20	1	0,34229	21	0,34775	41	0,35320	...	21	1	0,35864	21	0,36406	41	0,36948	
20	1,5	0,34243	21,5	0,34789	41,5	0,35334	...	21	1,5	0,35878	21,5	0,36420	41,5	0,36961	
20	2	0,34257	22	0,34803	42	0,35347	...	21	2	0,35891	22	0,36434	42	0,36975	
20	2,5	0,34270	22,5	0,34816	42,5	0,35361	...	21	2,5	0,35905	22,5	0,36447	42,5	0,36988	
20	3	0,34284	23	0,34830	43	0,35375	...	21	3	0,35918	23	0,36461	43	0,37002	
20	3,5	0,34298	23,5	0,34844	43,5	0,35388	...	21	3,5	0,35932	23,5	0,36474	43,5	0,37015	
20	4	0,34311	24	0,34857	44	0,35402	...	21	4	0,35945	24	0,36488	44	0,37029	
20	4,5	0,34325	24,5	0,34871	44,5	0,35416	...	21	4,5	0,35959	24,5	0,36501	44,5	0,37042	
20	5	0,34339	25	0,34884	45	0,35429	...	21	5	0,35973	25	0,36515	45	0,37056	
20	5,5	0,34352	25,5	0,34898	45,5	0,35443	...	21	5,5	0,35986	25,5	0,36528	45,5	0,37069	
20	6	0,34366	26	0,34912	46	0,35456	...	21	6	0,36000	26	0,36542	46	0,37083	
20	6,5	0,34380	26,5	0,34925	46,5	0,35470	...	21	6,5	0,36013	26,5	0,36555	46,5	0,37096	
20	7	0,34393	27	0,34939	47	0,35484	...	21	7	0,36027	27	0,36569	47	0,37110	
20	7,5	0,34407	27,5	0,34953	47,5	0,35497	...	21	7,5	0,36040	27,5	0,36582	47,5	0,37123	
20	8	0,34421	28	0,34966	48	0,35511	...	21	8	0,36054	28	0,36596	48	0,37137	
20	8,5	0,34434	28,5	0,34980	48,5	0,35524	...	21	8,5	0,36068	28,5	0,36610	48,5	0,37150	
20	9	0,34448	29	0,34993	49	0,35538	...	21	9	0,36081	29	0,36623	49	0,37164	
20	9,5	0,34462	29,5	0,35007	49,5	0,35551	...	21	9,5	0,36095	29,5	0,36637	49,5	0,37177	
20	10	0,34475	30	0,35021	50	0,35565	...	21	10	0,36108	30	0,36650	50	0,37191	
20	10,5	0,34489	30,5	0,35034	50,5	0,35579	...	21	10,5	0,36122	30,5	0,36664	50,5	0,37204	
20	11	0,34503	31	0,35048	51	0,35592	...	21	11	0,36135	31	0,36677	51	0,37218	
20	11,5	0,34516	31,5	0,35062	51,5	0,35606	...	21	11,5	0,36149	31,5	0,36691	51,5	0,37231	
20	12	0,34530	32	0,35075	52	0,35619	...	21	12	0,36162	32	0,36704	52	0,37245	
20	12,5	0,34543	32,5	0,35089	52,5	0,35633	...	21	12,5	0,36176	32,5	0,36718	52,5	0,37258	
20	13	0,34557	33	0,35102	53	0,35647	...	21	13	0,36190	33	0,36731	53	0,37272	
20	13,5	0,34571	33,5	0,35116	53,5	0,35660	...	21	13,5	0,36203	33,5	0,36745	53,5	0,37285	
20	14	0,34584	34	0,35130	54	0,35674	...	21	14	0,36217	34	0,36758	54	0,37299	
20	14,5	0,34598	34,5	0,35143	54,5	0,35687	...	21	14,5	0,36230	34,5	0,36772	54,5	0,37312	
20	15	0,34612	35	0,35157	55	0,35701	...	21	15	0,36244	35	0,36785	55	0,37326	
20	15,5	0,34625	35,5	0,35171	55,5	0,35715	...	21	15,5	0,36257	35,5	0,36799	55,5	0,37339	
20	16	0,34639	36	0,35184	56	0,35728	...	21	16	0,36271	36	0,36812	56	0,37353	
20	16,5	0,34653	36,5	0,35198	56,5	0,35742	...	21	16,5	0,36284	36,5	0,36826	56,5	0,37366	
20	17	0,34666	37	0,35211	57	0,35755	...	21	17	0,36298	37	0,36839	57	0,37380	
20	17,5	0,34680	37,5	0,35225	57,5	0,35769	...	21	17,5	0,36312	37,5	0,36853	57,5	0,37393	
20	18	0,34694	38	0,35239	58	0,35782	...	21	18	0,36325	38	0,36867	58	0,37407	
20	18,5	0,34707	38,5	0,35252	58,5	0,35796	...	21	18,5	0,36339	38,5	0,36880	58,5	0,37420	
20	19	0,34721	39	0,35266	59	0,35810	...	21	19	0,36352	39	0,36894	59	0,37434	
20	19,5	0,34734	39,5	0,35279	59,5	0,35823	...	21	19,5	0,36366	39,5	0,36907	59,5	0,37447	
20	20	0,34748	40	0,35293	60	0,35837	...	21	20	0,36379	40	0,36921	60	0,37461	

		Natural Sine				22°				Natural Sine				23°	
deg°	arc'	Nat.sine	arc'	Nat.sine	arc'	Nat.sine	...	deg°	arc'	Nat.sine	arc'	Nat.sine	arc'	Nat.sine	
22	0	0,37461	20	0,37999	40	0,38537	...	23	0	0,39073	20	0,39608	40	0,40141	
22	0,5	0,37474	20,5	0,38013	40,5	0,38550	...	23	0,5	0,39087	20,5	0,39621	40,5	0,40155	
22	1	0,37488	21	0,38026	41	0,38564	...	23	1	0,39100	21	0,39635	41	0,40168	
22	1,5	0,37501	21,5	0,38040	41,5	0,38577	...	23	1,5	0,39113	21,5	0,39648	41,5	0,40181	
22	2	0,37515	22	0,38053	42	0,38591	...	23	2	0,39127	22	0,39661	42	0,40195	
22	2,5	0,37528	22,5	0,38067	42,5	0,38604	...	23	2,5	0,39140	22,5	0,39675	42,5	0,40208	
22	3	0,37542	23	0,38080	43	0,38617	...	23	3	0,39153	23	0,39688	43	0,40221	
22	3,5	0,37555	23,5	0,38094	43,5	0,38631	...	23	3,5	0,39167	23,5	0,39701	43,5	0,40235	
22	4	0,37569	24	0,38107	44	0,38644	...	23	4	0,39180	24	0,39715	44	0,40248	
22	4,5	0,37582	24,5	0,38120	44,5	0,38658	...	23	4,5	0,39194	24,5	0,39728	44,5	0,40261	
22	5	0,37595	25	0,38134	45	0,38671	...	23	5	0,39207	25	0,39741	45	0,40275	
22	5,5	0,37609	25,5	0,38147	45,5	0,38685	...	23	5,5	0,39220	25,5	0,39755	45,5	0,40288	
22	6	0,37622	26	0,38161	46	0,38698	...	23	6	0,39234	26	0,39768	46	0,40301	
22	6,5	0,37636	26,5	0,38174	46,5	0,38711	...	23	6,5	0,39247	26,5	0,39782	46,5	0,40315	
22	7	0,37649	27	0,38188	47	0,38725	...	23	7	0,39260	27	0,39795	47	0,40328	
22	7,5	0,37663	27,5	0,38201	47,5	0,38738	...	23	7,5	0,39274	27,5	0,39808	47,5	0,40341	
22	8	0,37676	28	0,38215	48	0,38752	...	23	8	0,39287	28	0,39822	48	0,40355	
22	8,5	0,37690	28,5	0,38228	48,5	0,38765	...	23	8,5	0,39301	28,5	0,39835	48,5	0,40368	
22	9	0,37703	29	0,38241	49	0,38778	...	23	9	0,39314	29	0,39848	49	0,40381	
22	9,5	0,37717	29,5	0,38255	49,5	0,38792	...	23	9,5	0,39327	29,5	0,39862	49,5	0,40394	
22	10	0,37730	30	0,38268	50	0,38805	...	23	10	0,39341	30	0,39875	50	0,40408	
22	10,5	0,37744	30,5	0,38282	50,5	0,38819	...	23	10,5	0,39354	30,5	0,39888	50,5	0,40421	
22	11	0,37757	31	0,38295	51	0,38832	...	23	11	0,39367	31	0,39902	51	0,40434	
22	11,5	0,37771	31,5	0,38309	51,5	0,38845	...	23	11,5	0,39381	31,5	0,39915	51,5	0,40448	
22	12	0,37784	32	0,38322	52	0,38859	...	23	12	0,39394	32	0,39928	52	0,40461	
22	12,5	0,37798	32,5	0,38336	52,5	0,38872	...	23	12,5	0,39408	32,5	0,39942	52,5	0,40474	
22	13	0,37811	33	0,38349	53	0,38886	...	23	13	0,39421	33	0,39955	53	0,40488	
22	13,5	0,37824	33,5	0,38362	53,5	0,38899	...	23	13,5	0,39434	33,5	0,39968	53,5	0,40501	
22	14	0,37838	34	0,38376	54	0,38912	...	23	14	0,39448	34	0,39982	54	0,40514	
22	14,5	0,37851	34,5	0,38389	54,5	0,38926	...	23	14,5	0,39461	34,5	0,39995	54,5	0,40527	
22	15	0,37865	35	0,38403	55	0,38939	...	23	15	0,39474	35	0,40008	55	0,40541	
22	15,5	0,37878	35,5	0,38416	55,5	0,38953	...	23	15,5	0,39488	35,5	0,40022	55,5	0,40554	
22	16	0,37892	36	0,38430	56	0,38966	...	23	16	0,39501	36	0,40035	56	0,40567	
22	16,5	0,37905	36,5	0,38443	56,5	0,38979	...	23	16,5	0,39514	36,5	0,40048	56,5	0,40581	
22	17	0,37919	37	0,38456	57	0,38993	...	23	17	0,39528	37	0,40062	57	0,40594	
22	17,5	0,37932	37,5	0,38470	57,5	0,39006	...	23	17,5	0,39541	37,5	0,40075	57,5	0,40607	
22	18	0,37946	38	0,38483	58	0,39020	...	23	18	0,39555	38	0,40088	58	0,40621	
22	18,5	0,37959	38,5	0,38497	58,5	0,39033	...	23	18,5	0,39568	38,5	0,40102	58,5	0,40634	
22	19	0,37973	39	0,38510	59	0,39046	...	23	19	0,39581	39	0,40115	59	0,40647	
22	19,5	0,37986	39,5	0,38524	59,5	0,39060	...	23	19,5	0,39595	39,5	0,40128	59,5	0,40660	
22	20	0,37999	40	0,38537	60	0,39073	...	23	20	0,39608	40	0,40141	60	0,40674	

		Natural Sine				24°				Natural Sine				25°	
deg°	arc'	Nat.sine	arc'	Nat.sine	arc'	Nat.sine	...	deg°	arc'	Nat.sine	arc'	Nat.sine	arc'	Nat.sine	
24	0	0,40674	20	0,41204	40	0,41734	...	25	0	0,42262	20	0,42788	40	0,43313	
24	0,5	0,40687	20,5	0,41218	40,5	0,41747	...	25	0,5	0,42275	20,5	0,42802	40,5	0,43327	
24	1	0,40700	21	0,41231	41	0,41760	...	25	1	0,42288	21	0,42815	41	0,43340	
24	1,5	0,40714	21,5	0,41244	41,5	0,41773	...	25	1,5	0,42301	21,5	0,42828	41,5	0,43353	
24	2	0,40727	22	0,41257	42	0,41787	...	25	2	0,42315	22	0,42841	42	0,43366	
24	2,5	0,40740	22,5	0,41271	42,5	0,41800	...	25	2,5	0,42328	22,5	0,42854	42,5	0,43379	
24	3	0,40753	23	0,41284	43	0,41813	...	25	3	0,42341	23	0,42867	43	0,43392	
24	3,5	0,40767	23,5	0,41297	43,5	0,41826	...	25	3,5	0,42354	23,5	0,42880	43,5	0,43405	
24	4	0,40780	24	0,41310	44	0,41840	...	25	4	0,42367	24	0,42894	44	0,43418	
24	4,5	0,40793	24,5	0,41324	44,5	0,41853	...	25	4,5	0,42380	24,5	0,42907	44,5	0,43431	
24	5	0,40806	25	0,41337	45	0,41866	...	25	5	0,42394	25	0,42920	45	0,43445	
24	5,5	0,40820	25,5	0,41350	45,5	0,41879	...	25	5,5	0,42407	25,5	0,42933	45,5	0,43458	
24	6	0,40833	26	0,41363	46	0,41892	...	25	6	0,42420	26	0,42946	46	0,43471	
24	6,5	0,40846	26,5	0,41377	46,5	0,41906	...	25	6,5	0,42433	26,5	0,42959	46,5	0,43484	
24	7	0,40860	27	0,41390	47	0,41919	...	25	7	0,42446	27	0,42972	47	0,43497	
24	7,5	0,40873	27,5	0,41403	47,5	0,41932	...	25	7,5	0,42459	27,5	0,42985	47,5	0,43510	
24	8	0,40886	28	0,41416	48	0,41945	...	25	8	0,42473	28	0,42999	48	0,43523	
24	8,5	0,40899	28,5	0,41430	48,5	0,41958	...	25	8,5	0,42486	28,5	0,43012	48,5	0,43536	
24	9	0,40913	29	0,41443	49	0,41972	...	25	9	0,42499	29	0,43025	49	0,43549	
24	9,5	0,40926	29,5	0,41456	49,5	0,41985	...	25	9,5	0,42512	29,5	0,43038	49,5	0,43562	
24	10	0,40939	30	0,41469	50	0,41998	...	25	10	0,42525	30	0,43051	50	0,43575	
24	10,5	0,40953	30,5	0,41483	50,5	0,42011	...	25	10,5	0,42538	30,5	0,43064	50,5	0,43589	
24	11	0,40966	31	0,41496	51	0,42024	...	25	11	0,42552	31	0,43077	51	0,43602	
24	11,5	0,40979	31,5	0,41509	51,5	0,42038	...	25	11,5	0,42565	31,5	0,43090	51,5	0,43615	
24	12	0,40992	32	0,41522	52	0,42051	...	25	12	0,42578	32	0,43104	52	0,43628	
24	12,5	0,41006	32,5	0,41535	52,5	0,42064	...	25	12,5	0,42591	32,5	0,43117	52,5	0,43641	
24	13	0,41019	33	0,41549	53	0,42077	...	25	13	0,42604	33	0,43130	53	0,43654	
24	13,5	0,41032	33,5	0,41562	53,5	0,42090	...	25	13,5	0,42617	33,5	0,43143	53,5	0,43667	
24	14	0,41045	34	0,41575	54	0,42104	...	25	14	0,42631	34	0,43156	54	0,43680	
24	14,5	0,41059	34,5	0,41588	54,5	0,42117	...	25	14,5	0,42644	34,5	0,43169	54,5	0,43693	
24	15	0,41072	35	0,41602	55	0,42130	...	25	15	0,42657	35	0,43182	55	0,43706	
24	15,5	0,41085	35,5	0,41615	55,5	0,42143	...	25	15,5	0,42670	35,5	0,43195	55,5	0,43719	
24	16	0,41098	36	0,41628	56	0,42156	...	25	16	0,42683	36	0,43209	56	0,43733	
24	16,5	0,41112	36,5	0,41641	56,5	0,42170	...	25	16,5	0,42696	36,5	0,43222	56,5	0,43746	
24	17	0,41125	37	0,41655	57	0,42183	...	25	17	0,42709	37	0,43235	57	0,43759	
24	17,5	0,41138	37,5	0,41668	57,5	0,42196	...	25	17,5	0,42723	37,5	0,43248	57,5	0,43772	
24	18	0,41151	38	0,41681	58	0,42209	...	25	18	0,42736	38	0,43261	58	0,43785	
24	18,5	0,41165	38,5	0,41694	58,5	0,42222	...	25	18,5	0,42749	38,5	0,43274	58,5	0,43798	
24	19	0,41178	39	0,41707	59	0,42235	...	25	19	0,42762	39	0,43287	59	0,43811	
24	19,5	0,41191	39,5	0,41721	59,5	0,42249	...	25	19,5	0,42775	39,5	0,43300	59,5	0,43824	
24	20	0,41204	40	0,41734	60	0,42262	...	25	20	0,42788	40	0,43313	60	0,43837	

		Natural Sine				26°				Natural Sine				27°	
deg°	arc'	Nat.sine	arc'	Nat.sine	arc'	Nat.sine	...	deg°	arc'	Nat.sine	arc'	Nat.sine	arc'	Nat.sine	
26	0	0,43837	20	0,44359	40	0,44880	...	27	0	0,45399	20	0,45917	40	0,46433	
26	0,5	0,43850	20,5	0,44372	40,5	0,44893	...	27	0,5	0,45412	20,5	0,45930	40,5	0,46446	
26	1	0,43863	21	0,44385	41	0,44906	...	27	1	0,45425	21	0,45942	41	0,46458	
26	1,5	0,43876	21,5	0,44398	41,5	0,44919	...	27	1,5	0,45438	21,5	0,45955	41,5	0,46471	
26	2	0,43889	22	0,44411	42	0,44932	...	27	2	0,45451	22	0,45968	42	0,46484	
26	2,5	0,43902	22,5	0,44424	42,5	0,44945	...	27	2,5	0,45464	22,5	0,45981	42,5	0,46497	
26	3	0,43916	23	0,44437	43	0,44958	...	27	3	0,45477	23	0,45994	43	0,46510	
26	3,5	0,43929	23,5	0,44450	43,5	0,44971	...	27	3,5	0,45490	23,5	0,46007	43,5	0,46523	
26	4	0,43942	24	0,44464	44	0,44984	...	27	4	0,45503	24	0,46020	44	0,46536	
26	4,5	0,43955	24,5	0,44477	44,5	0,44997	...	27	4,5	0,45516	24,5	0,46033	44,5	0,46549	
26	5	0,43968	25	0,44490	45	0,45010	...	27	5	0,45529	25	0,46046	45	0,46561	
26	5,5	0,43981	25,5	0,44503	45,5	0,45023	...	27	5,5	0,45542	25,5	0,46059	45,5	0,46574	
26	6	0,43994	26	0,44516	46	0,45036	...	27	6	0,45554	26	0,46072	46	0,46587	
26	6,5	0,44007	26,5	0,44529	46,5	0,45049	...	27	6,5	0,45567	26,5	0,46085	46,5	0,46600	
26	7	0,44020	27	0,44542	47	0,45062	...	27	7	0,45580	27	0,46097	47	0,46613	
26	7,5	0,44033	27,5	0,44555	47,5	0,45075	...	27	7,5	0,45593	27,5	0,46110	47,5	0,46626	
26	8	0,44046	28	0,44568	48	0,45088	...	27	8	0,45606	28	0,46123	48	0,46639	
26	8,5	0,44059	28,5	0,44581	48,5	0,45101	...	27	8,5	0,45619	28,5	0,46136	48,5	0,46652	
26	9	0,44072	29	0,44594	49	0,45114	...	27	9	0,45632	29	0,46149	49	0,46664	
26	9,5	0,44085	29,5	0,44607	49,5	0,45127	...	27	9,5	0,45645	29,5	0,46162	49,5	0,46677	
26	10	0,44098	30	0,44620	50	0,45140	...	27	10	0,45658	30	0,46175	50	0,46690	
26	10,5	0,44111	30,5	0,44633	50,5	0,45153	...	27	10,5	0,45671	30,5	0,46188	50,5	0,46703	
26	11	0,44124	31	0,44646	51	0,45166	...	27	11	0,45684	31	0,46201	51	0,46716	
26	11,5	0,44138	31,5	0,44659	51,5	0,45179	...	27	11,5	0,45697	31,5	0,46214	51,5	0,46729	
26	12	0,44151	32	0,44672	52	0,45192	...	27	12	0,45710	32	0,46226	52	0,46742	
26	12,5	0,44164	32,5	0,44685	52,5	0,45205	...	27	12,5	0,45723	32,5	0,46239	52,5	0,46754	
26	13	0,44177	33	0,44698	53	0,45218	...	27	13	0,45736	33	0,46252	53	0,46767	
26	13,5	0,44190	33,5	0,44711	53,5	0,45230	...	27	13,5	0,45749	33,5	0,46265	53,5	0,46780	
26	14	0,44203	34	0,44724	54	0,45243	...	27	14	0,45762	34	0,46278	54	0,46793	
26	14,5	0,44216	34,5	0,44737	54,5	0,45256	...	27	14,5	0,45774	34,5	0,46291	54,5	0,46806	
26	15	0,44229	35	0,44750	55	0,45269	...	27	15	0,45787	35	0,46304	55	0,46819	
26	15,5	0,44242	35,5	0,44763	55,5	0,45282	...	27	15,5	0,45800	35,5	0,46317	55,5	0,46832	
26	16	0,44255	36	0,44776	56	0,45295	...	27	16	0,45813	36	0,46330	56	0,46844	
26	16,5	0,44268	36,5	0,44789	56,5	0,45308	...	27	16,5	0,45826	36,5	0,46342	56,5	0,46857	
26	17	0,44281	37	0,44802	57	0,45321	...	27	17	0,45839	37	0,46355	57	0,46870	
26	17,5	0,44294	37,5	0,44815	57,5	0,45334	...	27	17,5	0,45852	37,5	0,46368	57,5	0,46883	
26	18	0,44307	38	0,44828	58	0,45347	...	27	18	0,45865	38	0,46381	58	0,46896	
26	18,5	0,44320	38,5	0,44841	58,5	0,45360	...	27	18,5	0,45878	38,5	0,46394	58,5	0,46909	
26	19	0,44333	39	0,44854	59	0,45373	...	27	19	0,45891	39	0,46407	59	0,46921	
26	19,5	0,44346	39,5	0,44867	59,5	0,45386	...	27	19,5	0,45904	39,5	0,46420	59,5	0,46934	
26	20	0,44359	40	0,44880	60	0,45399	...	27	20	0,45917	40	0,46433	60	0,46947	

		Natural Sine				28°				Natural Sine				29°	
deg°	arc'	Nat.sine	arc'	Nat.sine	arc'	Nat.sine	...	deg°	arc'	Nat.sine	arc'	Nat.sine	arc'	Nat.sine	
28	0	0,46947	20	0,47460	40	0,47971	...	29	0	0,48481	20	0,48989	40	0,49495	
28	0,5	0,46960	20,5	0,47473	40,5	0,47984	...	29	0,5	0,48494	20,5	0,49002	40,5	0,49508	
28	1	0,46973	21	0,47486	41	0,47997	...	29	1	0,48506	21	0,49014	41	0,49521	
28	1,5	0,46986	21,5	0,47498	41,5	0,48010	...	29	1,5	0,48519	21,5	0,49027	41,5	0,49533	
28	2	0,46999	22	0,47511	42	0,48022	...	29	2	0,48532	22	0,49040	42	0,49546	
28	2,5	0,47011	22,5	0,47524	42,5	0,48035	...	29	2,5	0,48545	22,5	0,49052	42,5	0,49559	
28	3	0,47024	23	0,47537	43	0,48048	...	29	3	0,48557	23	0,49065	43	0,49571	
28	3,5	0,47037	23,5	0,47550	43,5	0,48061	...	29	3,5	0,48570	23,5	0,49078	43,5	0,49584	
28	4	0,47050	24	0,47562	44	0,48073	...	29	4	0,48583	24	0,49090	44	0,49596	
28	4,5	0,47063	24,5	0,47575	44,5	0,48086	...	29	4,5	0,48595	24,5	0,49103	44,5	0,49609	
28	5	0,47076	25	0,47588	45	0,48099	...	29	5	0,48608	25	0,49116	45	0,49622	
28	5,5	0,47088	25,5	0,47601	45,5	0,48112	...	29	5,5	0,48621	25,5	0,49128	45,5	0,49634	
28	6	0,47101	26	0,47614	46	0,48124	...	29	6	0,48634	26	0,49141	46	0,49647	
28	6,5	0,47114	26,5	0,47626	46,5	0,48137	...	29	6,5	0,48646	26,5	0,49154	46,5	0,49660	
28	7	0,47127	27	0,47639	47	0,48150	...	29	7	0,48659	27	0,49166	47	0,49672	
28	7,5	0,47140	27,5	0,47652	47,5	0,48163	...	29	7,5	0,48672	27,5	0,49179	47,5	0,49685	
28	8	0,47153	28	0,47665	48	0,48175	...	29	8	0,48684	28	0,49192	48	0,49697	
28	8,5	0,47165	28,5	0,47678	48,5	0,48188	...	29	8,5	0,48697	28,5	0,49204	48,5	0,49710	
28	9	0,47178	29	0,47690	49	0,48201	...	29	9	0,48710	29	0,49217	49	0,49723	
28	9,5	0,47191	29,5	0,47703	49,5	0,48214	...	29	9,5	0,48722	29,5	0,49230	49,5	0,49735	
28	10	0,47204	30	0,47716	50	0,48226	...	29	10	0,48735	30	0,49242	50	0,49748	
28	10,5	0,47217	30,5	0,47729	50,5	0,48239	...	29	10,5	0,48748	30,5	0,49255	50,5	0,49760	
28	11	0,47229	31	0,47741	51	0,48252	...	29	11	0,48761	31	0,49268	51	0,49773	
28	11,5	0,47242	31,5	0,47754	51,5	0,48265	...	29	11,5	0,48773	31,5	0,49280	51,5	0,49786	
28	12	0,47255	32	0,47767	52	0,48277	...	29	12	0,48786	32	0,49293	52	0,49798	
28	12,5	0,47268	32,5	0,47780	52,5	0,48290	...	29	12,5	0,48799	32,5	0,49306	52,5	0,49811	
28	13	0,47281	33	0,47793	53	0,48303	...	29	13	0,48811	33	0,49318	53	0,49824	
28	13,5	0,47294	33,5	0,47805	53,5	0,48316	...	29	13,5	0,48824	33,5	0,49331	53,5	0,49836	
28	14	0,47306	34	0,47818	54	0,48328	...	29	14	0,48837	34	0,49344	54	0,49849	
28	14,5	0,47319	34,5	0,47831	54,5	0,48341	...	29	14,5	0,48849	34,5	0,49356	54,5	0,49861	
28	15	0,47332	35	0,47844	55	0,48354	...	29	15	0,48862	35	0,49369	55	0,49874	
28	15,5	0,47345	35,5	0,47856	55,5	0,48366	...	29	15,5	0,48875	35,5	0,49382	55,5	0,49887	
28	16	0,47358	36	0,47869	56	0,48379	...	29	16	0,48888	36	0,49394	56	0,49899	
28	16,5	0,47370	36,5	0,47882	56,5	0,48392	...	29	16,5	0,48900	36,5	0,49407	56,5	0,49912	
28	17	0,47383	37	0,47895	57	0,48405	...	29	17	0,48913	37	0,49419	57	0,49924	
28	17,5	0,47396	37,5	0,47907	57,5	0,48417	...	29	17,5	0,48926	37,5	0,49432	57,5	0,49937	
28	18	0,47409	38	0,47920	58	0,48430	...	29	18	0,48938	38	0,49445	58	0,49950	
28	18,5	0,47422	38,5	0,47933	58,5	0,48443	...	29	18,5	0,48951	38,5	0,49457	58,5	0,49962	
28	19	0,47434	39	0,47946	59	0,48456	...	29	19	0,48964	39	0,49470	59	0,49975	
28	19,5	0,47447	39,5	0,47959	59,5	0,48468	...	29	19,5	0,48976	39,5	0,49483	59,5	0,49987	
28	20	0,47460	40	0,47971	60	0,48481	...	29	20	0,48989	40	0,49495	60	0,50000	

		Natural Sine				30°				Natural Sine				31°	
<i>deg°</i>	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	...	<i>deg°</i>	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	
30	0	0,50000	20	0,50503	40	0,51004	...	31	0	0,51504	20	0,52002	40	0,52498	
30	0,5	0,50013	20,5	0,50516	40,5	0,51017	...	31	0,5	0,51516	20,5	0,52014	40,5	0,52510	
30	1	0,50025	21	0,50528	41	0,51029	...	31	1	0,51529	21	0,52026	41	0,52522	
30	1,5	0,50038	21,5	0,50541	41,5	0,51042	...	31	1,5	0,51541	21,5	0,52039	41,5	0,52535	
30	2	0,50050	22	0,50553	42	0,51054	...	31	2	0,51554	22	0,52051	42	0,52547	
30	2,5	0,50063	22,5	0,50566	42,5	0,51067	...	31	2,5	0,51566	22,5	0,52064	42,5	0,52560	
30	3	0,50076	23	0,50578	43	0,51079	...	31	3	0,51579	23	0,52076	43	0,52572	
30	3,5	0,50088	23,5	0,50591	43,5	0,51092	...	31	3,5	0,51591	23,5	0,52089	43,5	0,52584	
30	4	0,50101	24	0,50603	44	0,51104	...	31	4	0,51604	24	0,52101	44	0,52597	
30	4,5	0,50113	24,5	0,50616	44,5	0,51117	...	31	4,5	0,51616	24,5	0,52113	44,5	0,52609	
30	5	0,50126	25	0,50628	45	0,51129	...	31	5	0,51628	25	0,52126	45	0,52621	
30	5,5	0,50138	25,5	0,50641	45,5	0,51142	...	31	5,5	0,51641	25,5	0,52138	45,5	0,52634	
30	6	0,50151	26	0,50654	46	0,51154	...	31	6	0,51653	26	0,52151	46	0,52646	
30	6,5	0,50164	26,5	0,50666	46,5	0,51167	...	31	6,5	0,51666	26,5	0,52163	46,5	0,52658	
30	7	0,50176	27	0,50679	47	0,51179	...	31	7	0,51678	27	0,52175	47	0,52671	
30	7,5	0,50189	27,5	0,50691	47,5	0,51192	...	31	7,5	0,51691	27,5	0,52188	47,5	0,52683	
30	8	0,50201	28	0,50704	48	0,51204	...	31	8	0,51703	28	0,52200	48	0,52696	
30	8,5	0,50214	28,5	0,50716	48,5	0,51217	...	31	8,5	0,51716	28,5	0,52213	48,5	0,52708	
30	9	0,50227	29	0,50729	49	0,51229	...	31	9	0,51728	29	0,52225	49	0,52720	
30	9,5	0,50239	29,5	0,50741	49,5	0,51242	...	31	9,5	0,51740	29,5	0,52237	49,5	0,52733	
30	10	0,50252	30	0,50754	50	0,51254	...	31	10	0,51753	30	0,52250	50	0,52745	
30	10,5	0,50264	30,5	0,50766	50,5	0,51267	...	31	10,5	0,51765	30,5	0,52262	50,5	0,52757	
30	11	0,50277	31	0,50779	51	0,51279	...	31	11	0,51778	31	0,52275	51	0,52770	
30	11,5	0,50289	31,5	0,50791	51,5	0,51292	...	31	11,5	0,51790	31,5	0,52287	51,5	0,52782	
30	12	0,50302	32	0,50804	52	0,51304	...	31	12	0,51803	32	0,52299	52	0,52794	
30	12,5	0,50315	32,5	0,50816	52,5	0,51317	...	31	12,5	0,51815	32,5	0,52312	52,5	0,52807	
30	13	0,50327	33	0,50829	53	0,51329	...	31	13	0,51828	33	0,52324	53	0,52819	
30	13,5	0,50340	33,5	0,50842	53,5	0,51342	...	31	13,5	0,51840	33,5	0,52337	53,5	0,52831	
30	14	0,50352	34	0,50854	54	0,51354	...	31	14	0,51852	34	0,52349	54	0,52844	
30	14,5	0,50365	34,5	0,50867	54,5	0,51367	...	31	14,5	0,51865	34,5	0,52361	54,5	0,52856	
30	15	0,50377	35	0,50879	55	0,51379	...	31	15	0,51877	35	0,52374	55	0,52869	
30	15,5	0,50390	35,5	0,50892	55,5	0,51392	...	31	15,5	0,51890	35,5	0,52386	55,5	0,52881	
30	16	0,50403	36	0,50904	56	0,51404	...	31	16	0,51902	36	0,52399	56	0,52893	
30	16,5	0,50415	36,5	0,50917	56,5	0,51417	...	31	16,5	0,51915	36,5	0,52411	56,5	0,52906	
30	17	0,50428	37	0,50929	57	0,51429	...	31	17	0,51927	37	0,52423	57	0,52918	
30	17,5	0,50440	37,5	0,50942	57,5	0,51441	...	31	17,5	0,51939	37,5	0,52436	57,5	0,52930	
30	18	0,50453	38	0,50954	58	0,51454	...	31	18	0,51952	38	0,52448	58	0,52943	
30	18,5	0,50465	38,5	0,50967	58,5	0,51466	...	31	18,5	0,51964	38,5	0,52461	58,5	0,52955	
30	19	0,50478	39	0,50979	59	0,51479	...	31	19	0,51977	39	0,52473	59	0,52967	
30	19,5	0,50490	39,5	0,50992	59,5	0,51491	...	31	19,5	0,51989	39,5	0,52485	59,5	0,52980	
30	20	0,50503	40	0,51004	60	0,51504	...	31	20	0,52002	40	0,52498	60	0,52992	

		Natural Sine				32°				Natural Sine				33°	
<i>deg°</i>	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	...	<i>deg°</i>	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	
32	0	0,52992	20	0,53484	40	0,53975	...	33	0	0,54464	20	0,54951	40	0,55436	
32	0,5	0,53004	20,5	0,53497	40,5	0,53987	...	33	0,5	0,54476	20,5	0,54963	40,5	0,55448	
32	1	0,53017	21	0,53509	41	0,54000	...	33	1	0,54488	21	0,54975	41	0,55460	
32	1,5	0,53029	21,5	0,53521	41,5	0,54012	...	33	1,5	0,54500	21,5	0,54987	41,5	0,55472	
32	2	0,53041	22	0,53534	42	0,54024	...	33	2	0,54513	22	0,54999	42	0,55484	
32	2,5	0,53054	22,5	0,53546	42,5	0,54036	...	33	2,5	0,54525	22,5	0,55012	42,5	0,55497	
32	3	0,53066	23	0,53558	43	0,54049	...	33	3	0,54537	23	0,55024	43	0,55509	
32	3,5	0,53078	23,5	0,53570	43,5	0,54061	...	33	3,5	0,54549	23,5	0,55036	43,5	0,55521	
32	4	0,53091	24	0,53583	44	0,54073	...	33	4	0,54561	24	0,55048	44	0,55533	
32	4,5	0,53103	24,5	0,53595	44,5	0,54085	...	33	4,5	0,54574	24,5	0,55060	44,5	0,55545	
32	5	0,53115	25	0,53607	45	0,54097	...	33	5	0,54586	25	0,55072	45	0,55557	
32	5,5	0,53128	25,5	0,53620	45,5	0,54110	...	33	5,5	0,54598	25,5	0,55084	45,5	0,55569	
32	6	0,53140	26	0,53632	46	0,54122	...	33	6	0,54610	26	0,55097	46	0,55581	
32	6,5	0,53152	26,5	0,53644	46,5	0,54134	...	33	6,5	0,54622	26,5	0,55109	46,5	0,55593	
32	7	0,53164	27	0,53656	47	0,54146	...	33	7	0,54635	27	0,55121	47	0,55605	
32	7,5	0,53177	27,5	0,53669	47,5	0,54159	...	33	7,5	0,54647	27,5	0,55133	47,5	0,55617	
32	8	0,53189	28	0,53681	48	0,54171	...	33	8	0,54659	28	0,55145	48	0,55630	
32	8,5	0,53201	28,5	0,53693	48,5	0,54183	...	33	8,5	0,54671	28,5	0,55157	48,5	0,55642	
32	9	0,53214	29	0,53705	49	0,54195	...	33	9	0,54683	29	0,55169	49	0,55654	
32	9,5	0,53226	29,5	0,53718	49,5	0,54207	...	33	9,5	0,54695	29,5	0,55182	49,5	0,55666	
32	10	0,53238	30	0,53730	50	0,54220	...	33	10	0,54708	30	0,55194	50	0,55678	
32	10,5	0,53251	30,5	0,53742	50,5	0,54232	...	33	10,5	0,54720	30,5	0,55206	50,5	0,55690	
32	11	0,53263	31	0,53754	51	0,54244	...	33	11	0,54732	31	0,55218	51	0,55702	
32	11,5	0,53275	31,5	0,53767	51,5	0,54256	...	33	11,5	0,54744	31,5	0,55230	51,5	0,55714	
32	12	0,53288	32	0,53779	52	0,54269	...	33	12	0,54756	32	0,55242	52	0,55726	
32	12,5	0,53300	32,5	0,53791	52,5	0,54281	...	33	12,5	0,54768	32,5	0,55254	52,5	0,55738	
32	13	0,53312	33	0,53804	53	0,54293	...	33	13	0,54781	33	0,55266	53	0,55750	
32	13,5	0,53325	33,5	0,53816	53,5	0,54305	...	33	13,5	0,54793	33,5	0,55279	53,5	0,55762	
32	14	0,53337	34	0,53828	54	0,54317	...	33	14	0,54805	34	0,55291	54	0,55775	
32	14,5	0,53349	34,5	0,53840	54,5	0,54330	...	33	14,5	0,54817	34,5	0,55303	54,5	0,55787	
32	15	0,53361	35	0,53853	55	0,54342	...	33	15	0,54829	35	0,55315	55	0,55799	
32	15,5	0,53374	35,5	0,53865	55,5	0,54354	...	33	15,5	0,54841	35,5	0,55327	55,5	0,55811	
32	16	0,53386	36	0,53877	56	0,54366	...	33	16	0,54854	36	0,55339	56	0,55823	
32	16,5	0,53398	36,5	0,53889	56,5	0,54378	...	33	16,5	0,54866	36,5	0,55351	56,5	0,55835	
32	17	0,53411	37	0,53902	57	0,54391	...	33	17	0,54878	37	0,55363	57	0,55847	
32	17,5	0,53423	37,5	0,53914	57,5	0,54403	...	33	17,5	0,54890	37,5	0,55375	57,5	0,55859	
32	18	0,53435	38	0,53926	58	0,54415	...	33	18	0,54902	38	0,55388	58	0,55871	
32	18,5	0,53448	38,5	0,53938	58,5	0,54427	...	33	18,5	0,54914	38,5	0,55400	58,5	0,55883	
32	19	0,53460	39	0,53951	59	0,54440	...	33	19	0,54927	39	0,55412	59	0,55895	
32	19,5	0,53472	39,5	0,53963	59,5	0,54452	...	33	19,5	0,54939	39,5	0,55424	59,5	0,55907	
32	20	0,53484	40	0,53975	60	0,54464	...	33	20	0,54951	40	0,55436	60	0,55919	

		Natural Sine				34°				Natural Sine				35°	
<i>deg°</i>	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	...	<i>deg°</i>	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	
34	0	0,55919	20	0,56401	40	0,56880	...	35	0	0,57358	20	0,57833	40	0,58307	
34	0,5	0,55931	20,5	0,56413	40,5	0,56892	...	35	0,5	0,57370	20,5	0,57845	40,5	0,58319	
34	1	0,55943	21	0,56425	41	0,56904	...	35	1	0,57381	21	0,57857	41	0,58330	
34	1,5	0,55955	21,5	0,56437	41,5	0,56916	...	35	1,5	0,57393	21,5	0,57869	41,5	0,58342	
34	2	0,55968	22	0,56449	42	0,56928	...	35	2	0,57405	22	0,57881	42	0,58354	
34	2,5	0,55980	22,5	0,56461	42,5	0,56940	...	35	2,5	0,57417	22,5	0,57893	42,5	0,58366	
34	3	0,55992	23	0,56473	43	0,56952	...	35	3	0,57429	23	0,57904	43	0,58378	
34	3,5	0,56004	23,5	0,56485	43,5	0,56964	...	35	3,5	0,57441	23,5	0,57916	43,5	0,58390	
34	4	0,56016	24	0,56497	44	0,56976	...	35	4	0,57453	24	0,57928	44	0,58401	
34	4,5	0,56028	24,5	0,56509	44,5	0,56988	...	35	4,5	0,57465	24,5	0,57940	44,5	0,58413	
34	5	0,56040	25	0,56521	45	0,57000	...	35	5	0,57477	25	0,57952	45	0,58425	
34	5,5	0,56052	25,5	0,56533	45,5	0,57012	...	35	5,5	0,57489	25,5	0,57964	45,5	0,58437	
34	6	0,56064	26	0,56545	46	0,57024	...	35	6	0,57501	26	0,57976	46	0,58449	
34	6,5	0,56076	26,5	0,56557	46,5	0,57036	...	35	6,5	0,57512	26,5	0,57987	46,5	0,58460	
34	7	0,56088	27	0,56569	47	0,57047	...	35	7	0,57524	27	0,57999	47	0,58472	
34	7,5	0,56100	27,5	0,56581	47,5	0,57059	...	35	7,5	0,57536	27,5	0,58011	47,5	0,58484	
34	8	0,56112	28	0,56593	48	0,57071	...	35	8	0,57548	28	0,58023	48	0,58496	
34	8,5	0,56124	28,5	0,56605	48,5	0,57083	...	35	8,5	0,57560	28,5	0,58035	48,5	0,58508	
34	9	0,56136	29	0,56617	49	0,57095	...	35	9	0,57572	29	0,58047	49	0,58519	
34	9,5	0,56148	29,5	0,56629	49,5	0,57107	...	35	9,5	0,57584	29,5	0,58058	49,5	0,58531	
34	10	0,56160	30	0,56641	50	0,57119	...	35	10	0,57596	30	0,58070	50	0,58543	
34	10,5	0,56172	30,5	0,56653	50,5	0,57131	...	35	10,5	0,57608	30,5	0,58082	50,5	0,58555	
34	11	0,56184	31	0,56665	51	0,57143	...	35	11	0,57619	31	0,58094	51	0,58567	
34	11,5	0,56196	31,5	0,56677	51,5	0,57155	...	35	11,5	0,57631	31,5	0,58106	51,5	0,58578	
34	12	0,56208	32	0,56689	52	0,57167	...	35	12	0,57643	32	0,58118	52	0,58590	
34	12,5	0,56220	32,5	0,56701	52,5	0,57179	...	35	12,5	0,57655	32,5	0,58129	52,5	0,58602	
34	13	0,56232	33	0,56713	53	0,57191	...	35	13	0,57667	33	0,58141	53	0,58614	
34	13,5	0,56244	33,5	0,56724	53,5	0,57203	...	35	13,5	0,57679	33,5	0,58153	53,5	0,58625	
34	14	0,56256	34	0,56736	54	0,57215	...	35	14	0,57691	34	0,58165	54	0,58637	
34	14,5	0,56268	34,5	0,56748	54,5	0,57227	...	35	14,5	0,57703	34,5	0,58177	54,5	0,58649	
34	15	0,56280	35	0,56760	55	0,57238	...	35	15	0,57715	35	0,58189	55	0,58661	
34	15,5	0,56293	35,5	0,56772	55,5	0,57250	...	35	15,5	0,57726	35,5	0,58200	55,5	0,58673	
34	16	0,56305	36	0,56784	56	0,57262	...	35	16	0,57738	36	0,58212	56	0,58684	
34	16,5	0,56317	36,5	0,56796	56,5	0,57274	...	35	16,5	0,57750	36,5	0,58224	56,5	0,58696	
34	17	0,56329	37	0,56808	57	0,57286	...	35	17	0,57762	37	0,58236	57	0,58708	
34	17,5	0,56341	37,5	0,56820	57,5	0,57298	...	35	17,5	0,57774	37,5	0,58248	57,5	0,58720	
34	18	0,56353	38	0,56832	58	0,57310	...	35	18	0,57786	38	0,58260	58	0,58731	
34	18,5	0,56365	38,5	0,56844	58,5	0,57322	...	35	18,5	0,57798	38,5	0,58271	58,5	0,58743	
34	19	0,56377	39	0,56856	59	0,57334	...	35	19	0,57810	39	0,58283	59	0,58755	
34	19,5	0,56389	39,5	0,56868	59,5	0,57346	...	35	19,5	0,57821	39,5	0,58295	59,5	0,58767	
34	20	0,56401	40	0,56880	60	0,57358	...	35	20	0,57833	40	0,58307	60	0,58779	

		Natural Sine				36°				Natural Sine				37°	
deg°	arc'	Nat.sine	arc'	Nat.sine	arc'	Nat.sine	...	deg°	arc'	Nat.sine	arc'	Nat.sine	arc'	Nat.sine	
36	0	0,58779	20	0,59248	40	0,59716	...	37	0	0,60182	20	0,60645	40	0,61107	
36	0,5	0,58790	20,5	0,59260	40,5	0,59728	...	37	0,5	0,60193	20,5	0,60657	40,5	0,61118	
36	1	0,58802	21	0,59272	41	0,59739	...	37	1	0,60205	21	0,60668	41	0,61130	
36	1,5	0,58814	21,5	0,59283	41,5	0,59751	...	37	1,5	0,60216	21,5	0,60680	41,5	0,61141	
36	2	0,58826	22	0,59295	42	0,59763	...	37	2	0,60228	22	0,60691	42	0,61153	
36	2,5	0,58837	22,5	0,59307	42,5	0,59774	...	37	2,5	0,60240	22,5	0,60703	42,5	0,61164	
36	3	0,58849	23	0,59318	43	0,59786	...	37	3	0,60251	23	0,60714	43	0,61176	
36	3,5	0,58861	23,5	0,59330	43,5	0,59797	...	37	3,5	0,60263	23,5	0,60726	43,5	0,61187	
36	4	0,58873	24	0,59342	44	0,59809	...	37	4	0,60274	24	0,60738	44	0,61199	
36	4,5	0,58884	24,5	0,59354	44,5	0,59821	...	37	4,5	0,60286	24,5	0,60749	44,5	0,61210	
36	5	0,58896	25	0,59365	45	0,59832	...	37	5	0,60298	25	0,60761	45	0,61222	
36	5,5	0,58908	25,5	0,59377	45,5	0,59844	...	37	5,5	0,60309	25,5	0,60772	45,5	0,61233	
36	6	0,58920	26	0,59389	46	0,59856	...	37	6	0,60321	26	0,60784	46	0,61245	
36	6,5	0,58931	26,5	0,59400	46,5	0,59867	...	37	6,5	0,60332	26,5	0,60795	46,5	0,61256	
36	7	0,58943	27	0,59412	47	0,59879	...	37	7	0,60344	27	0,60807	47	0,61268	
36	7,5	0,58955	27,5	0,59424	47,5	0,59891	...	37	7,5	0,60356	27,5	0,60818	47,5	0,61279	
36	8	0,58967	28	0,59436	48	0,59902	...	37	8	0,60367	28	0,60830	48	0,61291	
36	8,5	0,58978	28,5	0,59447	48,5	0,59914	...	37	8,5	0,60379	28,5	0,60842	48,5	0,61302	
36	9	0,58990	29	0,59459	49	0,59926	...	37	9	0,60390	29	0,60853	49	0,61314	
36	9,5	0,59002	29,5	0,59471	49,5	0,59937	...	37	9,5	0,60402	29,5	0,60865	49,5	0,61325	
36	10	0,59014	30	0,59482	50	0,59949	...	37	10	0,60414	30	0,60876	50	0,61337	
36	10,5	0,59025	30,5	0,59494	50,5	0,59961	...	37	10,5	0,60425	30,5	0,60888	50,5	0,61348	
36	11	0,59037	31	0,59506	51	0,59972	...	37	11	0,60437	31	0,60899	51	0,61360	
36	11,5	0,59049	31,5	0,59517	51,5	0,59984	...	37	11,5	0,60448	31,5	0,60911	51,5	0,61371	
36	12	0,59061	32	0,59529	52	0,59995	...	37	12	0,60460	32	0,60922	52	0,61383	
36	12,5	0,59072	32,5	0,59541	52,5	0,60007	...	37	12,5	0,60471	32,5	0,60934	52,5	0,61394	
36	13	0,59084	33	0,59552	53	0,60019	...	37	13	0,60483	33	0,60945	53	0,61406	
36	13,5	0,59096	33,5	0,59564	53,5	0,60030	...	37	13,5	0,60495	33,5	0,60957	53,5	0,61417	
36	14	0,59108	34	0,59576	54	0,60042	...	37	14	0,60506	34	0,60968	54	0,61429	
36	14,5	0,59119	34,5	0,59587	54,5	0,60054	...	37	14,5	0,60518	34,5	0,60980	54,5	0,61440	
36	15	0,59131	35	0,59599	55	0,60065	...	37	15	0,60529	35	0,60991	55	0,61451	
36	15,5	0,59143	35,5	0,59611	55,5	0,60077	...	37	15,5	0,60541	35,5	0,61003	55,5	0,61463	
36	16	0,59154	36	0,59622	56	0,60089	...	37	16	0,60553	36	0,61015	56	0,61474	
36	16,5	0,59166	36,5	0,59634	56,5	0,60100	...	37	16,5	0,60564	36,5	0,61026	56,5	0,61486	
36	17	0,59178	37	0,59646	57	0,60112	...	37	17	0,60576	37	0,61038	57	0,61497	
36	17,5	0,59190	37,5	0,59658	57,5	0,60123	...	37	17,5	0,60587	37,5	0,61049	57,5	0,61509	
36	18	0,59201	38	0,59669	58	0,60135	...	37	18	0,60599	38	0,61061	58	0,61520	
36	18,5	0,59213	38,5	0,59681	58,5	0,60147	...	37	18,5	0,60610	38,5	0,61072	58,5	0,61532	
36	19	0,59225	39	0,59693	59	0,60158	...	37	19	0,60622	39	0,61084	59	0,61543	
36	19,5	0,59236	39,5	0,59704	59,5	0,60170	...	37	19,5	0,60634	39,5	0,61095	59,5	0,61555	
36	20	0,59248	40	0,59716	60	0,60182	...	37	20	0,60645	40	0,61107	60	0,61566	

		Natural Sine				38°				Natural Sine				39°	
<i>deg°</i>	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	...	<i>deg°</i>	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	
38	0	0,61566	20	0,62024	40	0,62479	...	39	0	0,62932	20	0,63383	40	0,63832	
38	0,5	0,61578	20,5	0,62035	40,5	0,62490	...	39	0,5	0,62943	20,5	0,63394	40,5	0,63843	
38	1	0,61589	21	0,62046	41	0,62502	...	39	1	0,62955	21	0,63406	41	0,63854	
38	1,5	0,61601	21,5	0,62058	41,5	0,62513	...	39	1,5	0,62966	21,5	0,63417	41,5	0,63866	
38	2	0,61612	22	0,62069	42	0,62524	...	39	2	0,62977	22	0,63428	42	0,63877	
38	2,5	0,61623	22,5	0,62081	42,5	0,62536	...	39	2,5	0,62989	22,5	0,63439	42,5	0,63888	
38	3	0,61635	23	0,62092	43	0,62547	...	39	3	0,63000	23	0,63451	43	0,63899	
38	3,5	0,61646	23,5	0,62103	43,5	0,62558	...	39	3,5	0,63011	23,5	0,63462	43,5	0,63910	
38	4	0,61658	24	0,62115	44	0,62570	...	39	4	0,63022	24	0,63473	44	0,63922	
38	4,5	0,61669	24,5	0,62126	44,5	0,62581	...	39	4,5	0,63034	24,5	0,63484	44,5	0,63933	
38	5	0,61681	25	0,62138	45	0,62592	...	39	5	0,63045	25	0,63496	45	0,63944	
38	5,5	0,61692	25,5	0,62149	45,5	0,62604	...	39	5,5	0,63056	25,5	0,63507	45,5	0,63955	
38	6	0,61704	26	0,62160	46	0,62615	...	39	6	0,63068	26	0,63518	46	0,63966	
38	6,5	0,61715	26,5	0,62172	46,5	0,62626	...	39	6,5	0,63079	26,5	0,63529	46,5	0,63977	
38	7	0,61726	27	0,62183	47	0,62638	...	39	7	0,63090	27	0,63540	47	0,63989	
38	7,5	0,61738	27,5	0,62195	47,5	0,62649	...	39	7,5	0,63101	27,5	0,63552	47,5	0,64000	
38	8	0,61749	28	0,62206	48	0,62660	...	39	8	0,63113	28	0,63563	48	0,64011	
38	8,5	0,61761	28,5	0,62217	48,5	0,62672	...	39	8,5	0,63124	28,5	0,63574	48,5	0,64022	
38	9	0,61772	29	0,62229	49	0,62683	...	39	9	0,63135	29	0,63585	49	0,64033	
38	9,5	0,61784	29,5	0,62240	49,5	0,62694	...	39	9,5	0,63147	29,5	0,63597	49,5	0,64044	
38	10	0,61795	30	0,62251	50	0,62706	...	39	10	0,63158	30	0,63608	50	0,64056	
38	10,5	0,61807	30,5	0,62263	50,5	0,62717	...	39	10,5	0,63169	30,5	0,63619	50,5	0,64067	
38	11	0,61818	31	0,62274	51	0,62728	...	39	11	0,63180	31	0,63630	51	0,64078	
38	11,5	0,61829	31,5	0,62286	51,5	0,62740	...	39	11,5	0,63192	31,5	0,63641	51,5	0,64089	
38	12	0,61841	32	0,62297	52	0,62751	...	39	12	0,63203	32	0,63653	52	0,64100	
38	12,5	0,61852	32,5	0,62308	52,5	0,62762	...	39	12,5	0,63214	32,5	0,63664	52,5	0,64111	
38	13	0,61864	33	0,62320	53	0,62774	...	39	13	0,63225	33	0,63675	53	0,64123	
38	13,5	0,61875	33,5	0,62331	53,5	0,62785	...	39	13,5	0,63237	33,5	0,63686	53,5	0,64134	
38	14	0,61887	34	0,62342	54	0,62796	...	39	14	0,63248	34	0,63698	54	0,64145	
38	14,5	0,61898	34,5	0,62354	54,5	0,62808	...	39	14,5	0,63259	34,5	0,63709	54,5	0,64156	
38	15	0,61909	35	0,62365	55	0,62819	...	39	15	0,63271	35	0,63720	55	0,64167	
38	15,5	0,61921	35,5	0,62377	55,5	0,62830	...	39	15,5	0,63282	35,5	0,63731	55,5	0,64178	
38	16	0,61932	36	0,62388	56	0,62842	...	39	16	0,63293	36	0,63742	56	0,64190	
38	16,5	0,61944	36,5	0,62399	56,5	0,62853	...	39	16,5	0,63304	36,5	0,63754	56,5	0,64201	
38	17	0,61955	37	0,62411	57	0,62864	...	39	17	0,63316	37	0,63765	57	0,64212	
38	17,5	0,61966	37,5	0,62422	57,5	0,62876	...	39	17,5	0,63327	37,5	0,63776	57,5	0,64223	
38	18	0,61978	38	0,62433	58	0,62887	...	39	18	0,63338	38	0,63787	58	0,64234	
38	18,5	0,61989	38,5	0,62445	58,5	0,62898	...	39	18,5	0,63349	38,5	0,63798	58,5	0,64245	
38	19	0,62001	39	0,62456	59	0,62909	...	39	19	0,63361	39	0,63810	59	0,64256	
38	19,5	0,62012	39,5	0,62467	59,5	0,62921	...	39	19,5	0,63372	39,5	0,63821	59,5	0,64268	
38	20	0,62024	40	0,62479	60	0,62932	...	39	20	0,63383	40	0,63832	60	0,64279	

		Natural Sine				40°				Natural Sine				41°	
deg°	arc'	Nat.sine	arc'	Nat.sine	arc'	Nat.sine	...	deg°	arc'	Nat.sine	arc'	Nat.sine	arc'	Nat.sine	
40	0	0,64279	20	0,64723	40	0,65166	...	41	0	0,65606	20	0,66044	40	0,66480	
40	0,5	0,64290	20,5	0,64734	40,5	0,65177	...	41	0,5	0,65617	20,5	0,66055	40,5	0,66490	
40	1	0,64301	21	0,64746	41	0,65188	...	41	1	0,65628	21	0,66066	41	0,66501	
40	1,5	0,64312	21,5	0,64757	41,5	0,65199	...	41	1,5	0,65639	21,5	0,66077	41,5	0,66512	
40	2	0,64323	22	0,64768	42	0,65210	...	41	2	0,65650	22	0,66088	42	0,66523	
40	2,5	0,64334	22,5	0,64779	42,5	0,65221	...	41	2,5	0,65661	22,5	0,66098	42,5	0,66534	
40	3	0,64346	23	0,64790	43	0,65232	...	41	3	0,65672	23	0,66109	43	0,66545	
40	3,5	0,64357	23,5	0,64801	43,5	0,65243	...	41	3,5	0,65683	23,5	0,66120	43,5	0,66556	
40	4	0,64368	24	0,64812	44	0,65254	...	41	4	0,65694	24	0,66131	44	0,66566	
40	4,5	0,64379	24,5	0,64823	44,5	0,65265	...	41	4,5	0,65705	24,5	0,66142	44,5	0,66577	
40	5	0,64390	25	0,64834	45	0,65276	...	41	5	0,65716	25	0,66153	45	0,66588	
40	5,5	0,64401	25,5	0,64845	45,5	0,65287	...	41	5,5	0,65727	25,5	0,66164	45,5	0,66599	
40	6	0,64412	26	0,64856	46	0,65298	...	41	6	0,65738	26	0,66175	46	0,66610	
40	6,5	0,64423	26,5	0,64867	46,5	0,65309	...	41	6,5	0,65748	26,5	0,66186	46,5	0,66621	
40	7	0,64435	27	0,64878	47	0,65320	...	41	7	0,65759	27	0,66197	47	0,66632	
40	7,5	0,64446	27,5	0,64889	47,5	0,65331	...	41	7,5	0,65770	27,5	0,66208	47,5	0,66642	
40	8	0,64457	28	0,64901	48	0,65342	...	41	8	0,65781	28	0,66218	48	0,66653	
40	8,5	0,64468	28,5	0,64912	48,5	0,65353	...	41	8,5	0,65792	28,5	0,66229	48,5	0,66664	
40	9	0,64479	29	0,64923	49	0,65364	...	41	9	0,65803	29	0,66240	49	0,66675	
40	9,5	0,64490	29,5	0,64934	49,5	0,65375	...	41	9,5	0,65814	29,5	0,66251	49,5	0,66686	
40	10	0,64501	30	0,64945	50	0,65386	...	41	10	0,65825	30	0,66262	50	0,66697	
40	10,5	0,64512	30,5	0,64956	50,5	0,65397	...	41	10,5	0,65836	30,5	0,66273	50,5	0,66707	
40	11	0,64524	31	0,64967	51	0,65408	...	41	11	0,65847	31	0,66284	51	0,66718	
40	11,5	0,64535	31,5	0,64978	51,5	0,65419	...	41	11,5	0,65858	31,5	0,66295	51,5	0,66729	
40	12	0,64546	32	0,64989	52	0,65430	...	41	12	0,65869	32	0,66306	52	0,66740	
40	12,5	0,64557	32,5	0,65000	52,5	0,65441	...	41	12,5	0,65880	32,5	0,66316	52,5	0,66751	
40	13	0,64568	33	0,65011	53	0,65452	...	41	13	0,65891	33	0,66327	53	0,66762	
40	13,5	0,64579	33,5	0,65022	53,5	0,65463	...	41	13,5	0,65902	33,5	0,66338	53,5	0,66772	
40	14	0,64590	34	0,65033	54	0,65474	...	41	14	0,65913	34	0,66349	54	0,66783	
40	14,5	0,64601	34,5	0,65044	54,5	0,65485	...	41	14,5	0,65924	34,5	0,66360	54,5	0,66794	
40	15	0,64612	35	0,65055	55	0,65496	...	41	15	0,65935	35	0,66371	55	0,66805	
40	15,5	0,64623	35,5	0,65066	55,5	0,65507	...	41	15,5	0,65946	35,5	0,66382	55,5	0,66816	
40	16	0,64635	36	0,65077	56	0,65518	...	41	16	0,65956	36	0,66393	56	0,66827	
40	16,5	0,64646	36,5	0,65088	56,5	0,65529	...	41	16,5	0,65967	36,5	0,66403	56,5	0,66837	
40	17	0,64657	37	0,65100	57	0,65540	...	41	17	0,65978	37	0,66414	57	0,66848	
40	17,5	0,64668	37,5	0,65111	57,5	0,65551	...	41	17,5	0,65989	37,5	0,66425	57,5	0,66859	
40	18	0,64679	38	0,65122	58	0,65562	...	41	18	0,66000	38	0,66436	58	0,66870	
40	18,5	0,64690	38,5	0,65133	58,5	0,65573	...	41	18,5	0,66011	38,5	0,66447	58,5	0,66881	
40	19	0,64701	39	0,65144	59	0,65584	...	41	19	0,66022	39	0,66458	59	0,66891	
40	19,5	0,64712	39,5	0,65155	59,5	0,65595	...	41	19,5	0,66033	39,5	0,66469	59,5	0,66902	
40	20	0,64723	40	0,65166	60	0,65606	...	41	20	0,66044	40	0,66480	60	0,66913	

		Natural Sine				42°				Natural Sine				43°	
<i>deg°</i>	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	...	<i>deg°</i>	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	
42	0	0,66913	20	0,67344	40	0,67773	...	43	0	0,68200	20	0,68624	40	0,69046	
42	0,5	0,66924	20,5	0,67355	40,5	0,67784	...	43	0,5	0,68210	20,5	0,68635	40,5	0,69057	
42	1	0,66935	21	0,67366	41	0,67795	...	43	1	0,68221	21	0,68645	41	0,69067	
42	1,5	0,66945	21,5	0,67377	41,5	0,67805	...	43	1,5	0,68232	21,5	0,68656	41,5	0,69078	
42	2	0,66956	22	0,67387	42	0,67816	...	43	2	0,68242	22	0,68666	42	0,69088	
42	2,5	0,66967	22,5	0,67398	42,5	0,67827	...	43	2,5	0,68253	22,5	0,68677	42,5	0,69099	
42	3	0,66978	23	0,67409	43	0,67837	...	43	3	0,68264	23	0,68688	43	0,69109	
42	3,5	0,66989	23,5	0,67419	43,5	0,67848	...	43	3,5	0,68274	23,5	0,68698	43,5	0,69120	
42	4	0,66999	24	0,67430	44	0,67859	...	43	4	0,68285	24	0,68709	44	0,69130	
42	4,5	0,67010	24,5	0,67441	44,5	0,67869	...	43	4,5	0,68296	24,5	0,68719	44,5	0,69141	
42	5	0,67021	25	0,67452	45	0,67880	...	43	5	0,68306	25	0,68730	45	0,69151	
42	5,5	0,67032	25,5	0,67462	45,5	0,67891	...	43	5,5	0,68317	25,5	0,68740	45,5	0,69162	
42	6	0,67043	26	0,67473	46	0,67901	...	43	6	0,68327	26	0,68751	46	0,69172	
42	6,5	0,67053	26,5	0,67484	46,5	0,67912	...	43	6,5	0,68338	26,5	0,68762	46,5	0,69183	
42	7	0,67064	27	0,67495	47	0,67923	...	43	7	0,68349	27	0,68772	47	0,69193	
42	7,5	0,67075	27,5	0,67505	47,5	0,67933	...	43	7,5	0,68359	27,5	0,68783	47,5	0,69204	
42	8	0,67086	28	0,67516	48	0,67944	...	43	8	0,68370	28	0,68793	48	0,69214	
42	8,5	0,67097	28,5	0,67527	48,5	0,67955	...	43	8,5	0,68380	28,5	0,68804	48,5	0,69225	
42	9	0,67107	29	0,67538	49	0,67965	...	43	9	0,68391	29	0,68814	49	0,69235	
42	9,5	0,67118	29,5	0,67548	49,5	0,67976	...	43	9,5	0,68402	29,5	0,68825	49,5	0,69246	
42	10	0,67129	30	0,67559	50	0,67987	...	43	10	0,68412	30	0,68835	50	0,69256	
42	10,5	0,67140	30,5	0,67570	50,5	0,67997	...	43	10,5	0,68423	30,5	0,68846	50,5	0,69267	
42	11	0,67151	31	0,67580	51	0,68008	...	43	11	0,68434	31	0,68857	51	0,69277	
42	11,5	0,67161	31,5	0,67591	51,5	0,68019	...	43	11,5	0,68444	31,5	0,68867	51,5	0,69288	
42	12	0,67172	32	0,67602	52	0,68029	...	43	12	0,68455	32	0,68878	52	0,69298	
42	12,5	0,67183	32,5	0,67613	52,5	0,68040	...	43	12,5	0,68465	32,5	0,68888	52,5	0,69309	
42	13	0,67194	33	0,67623	53	0,68051	...	43	13	0,68476	33	0,68899	53	0,69319	
42	13,5	0,67204	33,5	0,67634	53,5	0,68061	...	43	13,5	0,68487	33,5	0,68909	53,5	0,69330	
42	14	0,67215	34	0,67645	54	0,68072	...	43	14	0,68497	34	0,68920	54	0,69340	
42	14,5	0,67226	34,5	0,67655	54,5	0,68083	...	43	14,5	0,68508	34,5	0,68930	54,5	0,69351	
42	15	0,67237	35	0,67666	55	0,68093	...	43	15	0,68518	35	0,68941	55	0,69361	
42	15,5	0,67247	35,5	0,67677	55,5	0,68104	...	43	15,5	0,68529	35,5	0,68951	55,5	0,69372	
42	16	0,67258	36	0,67688	56	0,68115	...	43	16	0,68539	36	0,68962	56	0,69382	
42	16,5	0,67269	36,5	0,67698	56,5	0,68125	...	43	16,5	0,68550	36,5	0,68972	56,5	0,69393	
42	17	0,67280	37	0,67709	57	0,68136	...	43	17	0,68561	37	0,68983	57	0,69403	
42	17,5	0,67290	37,5	0,67720	57,5	0,68147	...	43	17,5	0,68571	37,5	0,68994	57,5	0,69414	
42	18	0,67301	38	0,67730	58	0,68157	...	43	18	0,68582	38	0,69004	58	0,69424	
42	18,5	0,67312	38,5	0,67741	58,5	0,68168	...	43	18,5	0,68592	38,5	0,69015	58,5	0,69434	
42	19	0,67323	39	0,67752	59	0,68179	...	43	19	0,68603	39	0,69025	59	0,69445	
42	19,5	0,67334	39,5	0,67763	59,5	0,68189	...	43	19,5	0,68614	39,5	0,69036	59,5	0,69455	
42	20	0,67344	40	0,67773	60	0,68200	...	43	20	0,68624	40	0,69046	60	0,69466	

		Natural Sine				44°				Natural Sine				45°	
<i>deg°</i>	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	...	<i>deg°</i>	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	
44	0	0,69466	20	0,69883	40	0,70298	...	45	0	0,70711	20	0,71121	40	0,71529	
44	0,5	0,69476	20,5	0,69894	40,5	0,70308	...	45	0,5	0,70721	20,5	0,71131	40,5	0,71539	
44	1	0,69487	21	0,69904	41	0,70319	...	45	1	0,70731	21	0,71141	41	0,71549	
44	1,5	0,69497	21,5	0,69914	41,5	0,70329	...	45	1,5	0,70742	21,5	0,71152	41,5	0,71559	
44	2	0,69508	22	0,69925	42	0,70339	...	45	2	0,70752	22	0,71162	42	0,71569	
44	2,5	0,69518	22,5	0,69935	42,5	0,70350	...	45	2,5	0,70762	22,5	0,71172	42,5	0,71579	
44	3	0,69529	23	0,69946	43	0,70360	...	45	3	0,70772	23	0,71182	43	0,71590	
44	3,5	0,69539	23,5	0,69956	43,5	0,70370	...	45	3,5	0,70783	23,5	0,71192	43,5	0,71600	
44	4	0,69549	24	0,69966	44	0,70381	...	45	4	0,70793	24	0,71203	44	0,71610	
44	4,5	0,69560	24,5	0,69977	44,5	0,70391	...	45	4,5	0,70803	24,5	0,71213	44,5	0,71620	
44	5	0,69570	25	0,69987	45	0,70401	...	45	5	0,70813	25	0,71223	45	0,71630	
44	5,5	0,69581	25,5	0,69998	45,5	0,70412	...	45	5,5	0,70824	25,5	0,71233	45,5	0,71640	
44	6	0,69591	26	0,70008	46	0,70422	...	45	6	0,70834	26	0,71243	46	0,71650	
44	6,5	0,69602	26,5	0,70018	46,5	0,70432	...	45	6,5	0,70844	26,5	0,71254	46,5	0,71661	
44	7	0,69612	27	0,70029	47	0,70443	...	45	7	0,70855	27	0,71264	47	0,71671	
44	7,5	0,69623	27,5	0,70039	47,5	0,70453	...	45	7,5	0,70865	27,5	0,71274	47,5	0,71681	
44	8	0,69633	28	0,70049	48	0,70463	...	45	8	0,70875	28	0,71284	48	0,71691	
44	8,5	0,69643	28,5	0,70060	48,5	0,70474	...	45	8,5	0,70885	28,5	0,71294	48,5	0,71701	
44	9	0,69654	29	0,70070	49	0,70484	...	45	9	0,70896	29	0,71305	49	0,71711	
44	9,5	0,69664	29,5	0,70081	49,5	0,70494	...	45	9,5	0,70906	29,5	0,71315	49,5	0,71721	
44	10	0,69675	30	0,70091	50	0,70505	...	45	10	0,70916	30	0,71325	50	0,71732	
44	10,5	0,69685	30,5	0,70101	50,5	0,70515	...	45	10,5	0,70926	30,5	0,71335	50,5	0,71742	
44	11	0,69696	31	0,70112	51	0,70525	...	45	11	0,70937	31	0,71345	51	0,71752	
44	11,5	0,69706	31,5	0,70122	51,5	0,70536	...	45	11,5	0,70947	31,5	0,71356	51,5	0,71762	
44	12	0,69717	32	0,70132	52	0,70546	...	45	12	0,70957	32	0,71366	52	0,71772	
44	12,5	0,69727	32,5	0,70143	52,5	0,70556	...	45	12,5	0,70967	32,5	0,71376	52,5	0,71782	
44	13	0,69737	33	0,70153	53	0,70567	...	45	13	0,70978	33	0,71386	53	0,71792	
44	13,5	0,69748	33,5	0,70164	53,5	0,70577	...	45	13,5	0,70988	33,5	0,71396	53,5	0,71803	
44	14	0,69758	34	0,70174	54	0,70587	...	45	14	0,70998	34	0,71407	54	0,71813	
44	14,5	0,69769	34,5	0,70184	54,5	0,70597	...	45	14,5	0,71008	34,5	0,71417	54,5	0,71823	
44	15	0,69779	35	0,70195	55	0,70608	...	45	15	0,71019	35	0,71427	55	0,71833	
44	15,5	0,69789	35,5	0,70205	55,5	0,70618	...	45	15,5	0,71029	35,5	0,71437	55,5	0,71843	
44	16	0,69800	36	0,70215	56	0,70628	...	45	16	0,71039	36	0,71447	56	0,71853	
44	16,5	0,69810	36,5	0,70226	56,5	0,70639	...	45	16,5	0,71049	36,5	0,71457	56,5	0,71863	
44	17	0,69821	37	0,70236	57	0,70649	...	45	17	0,71059	37	0,71468	57	0,71873	
44	17,5	0,69831	37,5	0,70246	57,5	0,70659	...	45	17,5	0,71070	37,5	0,71478	57,5	0,71883	
44	18	0,69842	38	0,70257	58	0,70670	...	45	18	0,71080	38	0,71488	58	0,71894	
44	18,5	0,69852	38,5	0,70267	58,5	0,70680	...	45	18,5	0,71090	38,5	0,71498	58,5	0,71904	
44	19	0,69862	39	0,70277	59	0,70690	...	45	19	0,71100	39	0,71508	59	0,71914	
44	19,5	0,69873	39,5	0,70288	59,5	0,70700	...	45	19,5	0,71111	39,5	0,71518	59,5	0,71924	
44	20	0,69883	40	0,70298	60	0,70711	...	45	20	0,71121	40	0,71529	60	0,71934	

		Natural Sine				46°				Natural Sine				47°	
<i>deg°</i>	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	...	<i>deg°</i>	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	
46	0	0,71934	20	0,72337	40	0,72737	...	47	0	0,73135	20	0,73531	40	0,73924	
46	0,5	0,71944	20,5	0,72347	40,5	0,72747	...	47	0,5	0,73145	20,5	0,73541	40,5	0,73934	
46	1	0,71954	21	0,72357	41	0,72757	...	47	1	0,73155	21	0,73551	41	0,73944	
46	1,5	0,71964	21,5	0,72367	41,5	0,72767	...	47	1,5	0,73165	21,5	0,73560	41,5	0,73953	
46	2	0,71974	22	0,72377	42	0,72777	...	47	2	0,73175	22	0,73570	42	0,73963	
46	2,5	0,71984	22,5	0,72387	42,5	0,72787	...	47	2,5	0,73185	22,5	0,73580	42,5	0,73973	
46	3	0,71995	23	0,72397	43	0,72797	...	47	3	0,73195	23	0,73590	43	0,73983	
46	3,5	0,72005	23,5	0,72407	43,5	0,72807	...	47	3,5	0,73205	23,5	0,73600	43,5	0,73992	
46	4	0,72015	24	0,72417	44	0,72817	...	47	4	0,73215	24	0,73610	44	0,74002	
46	4,5	0,72025	24,5	0,72427	44,5	0,72827	...	47	4,5	0,73225	24,5	0,73620	44,5	0,74012	
46	5	0,72035	25	0,72437	45	0,72837	...	47	5	0,73234	25	0,73629	45	0,74022	
46	5,5	0,72045	25,5	0,72447	45,5	0,72847	...	47	5,5	0,73244	25,5	0,73639	45,5	0,74032	
46	6	0,72055	26	0,72457	46	0,72857	...	47	6	0,73254	26	0,73649	46	0,74041	
46	6,5	0,72065	26,5	0,72467	46,5	0,72867	...	47	6,5	0,73264	26,5	0,73659	46,5	0,74051	
46	7	0,72075	27	0,72477	47	0,72877	...	47	7	0,73274	27	0,73669	47	0,74061	
46	7,5	0,72085	27,5	0,72487	47,5	0,72887	...	47	7,5	0,73284	27,5	0,73679	47,5	0,74071	
46	8	0,72095	28	0,72497	48	0,72897	...	47	8	0,73294	28	0,73688	48	0,74080	
46	8,5	0,72106	28,5	0,72507	48,5	0,72907	...	47	8,5	0,73304	28,5	0,73698	48,5	0,74090	
46	9	0,72116	29	0,72517	49	0,72917	...	47	9	0,73314	29	0,73708	49	0,74100	
46	9,5	0,72126	29,5	0,72527	49,5	0,72927	...	47	9,5	0,73324	29,5	0,73718	49,5	0,74110	
46	10	0,72136	30	0,72537	50	0,72937	...	47	10	0,73333	30	0,73728	50	0,74120	
46	10,5	0,72146	30,5	0,72547	50,5	0,72947	...	47	10,5	0,73343	30,5	0,73738	50,5	0,74129	
46	11	0,72156	31	0,72557	51	0,72957	...	47	11	0,73353	31	0,73747	51	0,74139	
46	11,5	0,72166	31,5	0,72567	51,5	0,72967	...	47	11,5	0,73363	31,5	0,73757	51,5	0,74149	
46	12	0,72176	32	0,72577	52	0,72976	...	47	12	0,73373	32	0,73767	52	0,74159	
46	12,5	0,72186	32,5	0,72587	52,5	0,72986	...	47	12,5	0,73383	32,5	0,73777	52,5	0,74168	
46	13	0,72196	33	0,72597	53	0,72996	...	47	13	0,73393	33	0,73787	53	0,74178	
46	13,5	0,72206	33,5	0,72607	53,5	0,73006	...	47	13,5	0,73403	33,5	0,73796	53,5	0,74188	
46	14	0,72216	34	0,72617	54	0,73016	...	47	14	0,73413	34	0,73806	54	0,74198	
46	14,5	0,72226	34,5	0,72627	54,5	0,73026	...	47	14,5	0,73422	34,5	0,73816	54,5	0,74207	
46	15	0,72236	35	0,72637	55	0,73036	...	47	15	0,73432	35	0,73826	55	0,74217	
46	15,5	0,72246	35,5	0,72647	55,5	0,73046	...	47	15,5	0,73442	35,5	0,73836	55,5	0,74227	
46	16	0,72257	36	0,72657	56	0,73056	...	47	16	0,73452	36	0,73846	56	0,74237	
46	16,5	0,72267	36,5	0,72667	56,5	0,73066	...	47	16,5	0,73462	36,5	0,73855	56,5	0,74246	
46	17	0,72277	37	0,72677	57	0,73076	...	47	17	0,73472	37	0,73865	57	0,74256	
46	17,5	0,72287	37,5	0,72687	57,5	0,73086	...	47	17,5	0,73482	37,5	0,73875	57,5	0,74266	
46	18	0,72297	38	0,72697	58	0,73096	...	47	18	0,73491	38	0,73885	58	0,74276	
46	18,5	0,72307	38,5	0,72707	58,5	0,73106	...	47	18,5	0,73501	38,5	0,73895	58,5	0,74285	
46	19	0,72317	39	0,72717	59	0,73116	...	47	19	0,73511	39	0,73904	59	0,74295	
46	19,5	0,72327	39,5	0,72727	59,5	0,73125	...	47	19,5	0,73521	39,5	0,73914	59,5	0,74305	
46	20	0,72337	40	0,72737	60	0,73135	...	47	20	0,73531	40	0,73924	60	0,74314	

		Natural Sine				48°				Natural Sine				49°	
<i>deg°</i>	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	...	<i>deg°</i>	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	
48	0	0,74314	20	0,74703	40	0,75088	...	49	0	0,75471	20	0,75851	40	0,76229	
48	0,5	0,74324	20,5	0,74712	40,5	0,75098	...	49	0,5	0,75480	20,5	0,75861	40,5	0,76239	
48	1	0,74334	21	0,74722	41	0,75107	...	49	1	0,75490	21	0,75870	41	0,76248	
48	1,5	0,74344	21,5	0,74732	41,5	0,75117	...	49	1,5	0,75500	21,5	0,75880	41,5	0,76257	
48	2	0,74353	22	0,74741	42	0,75126	...	49	2	0,75509	22	0,75889	42	0,76267	
48	2,5	0,74363	22,5	0,74751	42,5	0,75136	...	49	2,5	0,75519	22,5	0,75899	42,5	0,76276	
48	3	0,74373	23	0,74760	43	0,75146	...	49	3	0,75528	23	0,75908	43	0,76286	
48	3,5	0,74383	23,5	0,74770	43,5	0,75155	...	49	3,5	0,75538	23,5	0,75918	43,5	0,76295	
48	4	0,74392	24	0,74780	44	0,75165	...	49	4	0,75547	24	0,75927	44	0,76304	
48	4,5	0,74402	24,5	0,74789	44,5	0,75174	...	49	4,5	0,75557	24,5	0,75937	44,5	0,76314	
48	5	0,74412	25	0,74799	45	0,75184	...	49	5	0,75566	25	0,75946	45	0,76323	
48	5,5	0,74421	25,5	0,74809	45,5	0,75194	...	49	5,5	0,75576	25,5	0,75956	45,5	0,76333	
48	6	0,74431	26	0,74818	46	0,75203	...	49	6	0,75585	26	0,75965	46	0,76342	
48	6,5	0,74441	26,5	0,74828	46,5	0,75213	...	49	6,5	0,75595	26,5	0,75974	46,5	0,76351	
48	7	0,74451	27	0,74838	47	0,75222	...	49	7	0,75604	27	0,75984	47	0,76361	
48	7,5	0,74460	27,5	0,74847	47,5	0,75232	...	49	7,5	0,75614	27,5	0,75993	47,5	0,76370	
48	8	0,74470	28	0,74857	48	0,75241	...	49	8	0,75623	28	0,76003	48	0,76380	
48	8,5	0,74480	28,5	0,74867	48,5	0,75251	...	49	8,5	0,75633	28,5	0,76012	48,5	0,76389	
48	9	0,74489	29	0,74876	49	0,75261	...	49	9	0,75642	29	0,76022	49	0,76398	
48	9,5	0,74499	29,5	0,74886	49,5	0,75270	...	49	9,5	0,75652	29,5	0,76031	49,5	0,76408	
48	10	0,74509	30	0,74896	50	0,75280	...	49	10	0,75661	30	0,76041	50	0,76417	
48	10,5	0,74519	30,5	0,74905	50,5	0,75289	...	49	10,5	0,75671	30,5	0,76050	50,5	0,76427	
48	11	0,74528	31	0,74915	51	0,75299	...	49	11	0,75680	31	0,76059	51	0,76436	
48	11,5	0,74538	31,5	0,74924	51,5	0,75309	...	49	11,5	0,75690	31,5	0,76069	51,5	0,76445	
48	12	0,74548	32	0,74934	52	0,75318	...	49	12	0,75700	32	0,76078	52	0,76455	
48	12,5	0,74557	32,5	0,74944	52,5	0,75328	...	49	12,5	0,75709	32,5	0,76088	52,5	0,76464	
48	13	0,74567	33	0,74953	53	0,75337	...	49	13	0,75719	33	0,76097	53	0,76473	
48	13,5	0,74577	33,5	0,74963	53,5	0,75347	...	49	13,5	0,75728	33,5	0,76107	53,5	0,76483	
48	14	0,74586	34	0,74973	54	0,75356	...	49	14	0,75738	34	0,76116	54	0,76492	
48	14,5	0,74596	34,5	0,74982	54,5	0,75366	...	49	14,5	0,75747	34,5	0,76126	54,5	0,76502	
48	15	0,74606	35	0,74992	55	0,75375	...	49	15	0,75756	35	0,76135	55	0,76511	
48	15,5	0,74615	35,5	0,75001	55,5	0,75385	...	49	15,5	0,75766	35,5	0,76144	55,5	0,76520	
48	16	0,74625	36	0,75011	56	0,75395	...	49	16	0,75775	36	0,76154	56	0,76530	
48	16,5	0,74635	36,5	0,75021	56,5	0,75404	...	49	16,5	0,75785	36,5	0,76163	56,5	0,76539	
48	17	0,74644	37	0,75030	57	0,75414	...	49	17	0,75794	37	0,76173	57	0,76548	
48	17,5	0,74654	37,5	0,75040	57,5	0,75423	...	49	17,5	0,75804	37,5	0,76182	57,5	0,76558	
48	18	0,74664	38	0,75050	58	0,75433	...	49	18	0,75813	38	0,76192	58	0,76567	
48	18,5	0,74673	38,5	0,75059	58,5	0,75442	...	49	18,5	0,75823	38,5	0,76201	58,5	0,76576	
48	19	0,74683	39	0,75069	59	0,75452	...	49	19	0,75832	39	0,76210	59	0,76586	
48	19,5	0,74693	39,5	0,75078	59,5	0,75461	...	49	19,5	0,75842	39,5	0,76220	59,5	0,76595	
48	20	0,74703	40	0,75088	60	0,75471	...	49	20	0,75851	40	0,76229	60	0,76604	

		Natural Sine				50°				Natural Sine				51°	
<i>deg°</i>	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	...	<i>deg°</i>	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	
50	0	0,76604	20	0,76977	40	0,77347	...	51	0	0,77715	20	0,78079	40	0,78442	
50	0,5	0,76614	20,5	0,76986	40,5	0,77356	...	51	0,5	0,77724	20,5	0,78088	40,5	0,78451	
50	1	0,76623	21	0,76996	41	0,77366	...	51	1	0,77733	21	0,78098	41	0,78460	
50	1,5	0,76632	21,5	0,77005	41,5	0,77375	...	51	1,5	0,77742	21,5	0,78107	41,5	0,78469	
50	2	0,76642	22	0,77014	42	0,77384	...	51	2	0,77751	22	0,78116	42	0,78478	
50	2,5	0,76651	22,5	0,77024	42,5	0,77393	...	51	2,5	0,77760	22,5	0,78125	42,5	0,78487	
50	3	0,76661	23	0,77033	43	0,77402	...	51	3	0,77769	23	0,78134	43	0,78496	
50	3,5	0,76670	23,5	0,77042	43,5	0,77412	...	51	3,5	0,77779	23,5	0,78143	43,5	0,78505	
50	4	0,76679	24	0,77051	44	0,77421	...	51	4	0,77788	24	0,78152	44	0,78514	
50	4,5	0,76689	24,5	0,77061	44,5	0,77430	...	51	4,5	0,77797	24,5	0,78161	44,5	0,78523	
50	5	0,76698	25	0,77070	45	0,77439	...	51	5	0,77806	25	0,78170	45	0,78532	
50	5,5	0,76707	25,5	0,77079	45,5	0,77448	...	51	5,5	0,77815	25,5	0,78179	45,5	0,78541	
50	6	0,76717	26	0,77088	46	0,77458	...	51	6	0,77824	26	0,78188	46	0,78550	
50	6,5	0,76726	26,5	0,77098	46,5	0,77467	...	51	6,5	0,77833	26,5	0,78197	46,5	0,78559	
50	7	0,76735	27	0,77107	47	0,77476	...	51	7	0,77843	27	0,78206	47	0,78568	
50	7,5	0,76744	27,5	0,77116	47,5	0,77485	...	51	7,5	0,77852	27,5	0,78216	47,5	0,78577	
50	8	0,76754	28	0,77125	48	0,77494	...	51	8	0,77861	28	0,78225	48	0,78586	
50	8,5	0,76763	28,5	0,77135	48,5	0,77504	...	51	8,5	0,77870	28,5	0,78234	48,5	0,78595	
50	9	0,76772	29	0,77144	49	0,77513	...	51	9	0,77879	29	0,78243	49	0,78604	
50	9,5	0,76782	29,5	0,77153	49,5	0,77522	...	51	9,5	0,77888	29,5	0,78252	49,5	0,78613	
50	10	0,76791	30	0,77162	50	0,77531	...	51	10	0,77897	30	0,78261	50	0,78622	
50	10,5	0,76800	30,5	0,77172	50,5	0,77540	...	51	10,5	0,77906	30,5	0,78270	50,5	0,78631	
50	11	0,76810	31	0,77181	51	0,77550	...	51	11	0,77916	31	0,78279	51	0,78640	
50	11,5	0,76819	31,5	0,77190	51,5	0,77559	...	51	11,5	0,77925	31,5	0,78288	51,5	0,78649	
50	12	0,76828	32	0,77199	52	0,77568	...	51	12	0,77934	32	0,78297	52	0,78658	
50	12,5	0,76838	32,5	0,77209	52,5	0,77577	...	51	12,5	0,77943	32,5	0,78306	52,5	0,78667	
50	13	0,76847	33	0,77218	53	0,77586	...	51	13	0,77952	33	0,78315	53	0,78676	
50	13,5	0,76856	33,5	0,77227	53,5	0,77595	...	51	13,5	0,77961	33,5	0,78324	53,5	0,78685	
50	14	0,76866	34	0,77236	54	0,77605	...	51	14	0,77970	34	0,78333	54	0,78694	
50	14,5	0,76875	34,5	0,77246	54,5	0,77614	...	51	14,5	0,77979	34,5	0,78342	54,5	0,78702	
50	15	0,76884	35	0,77255	55	0,77623	...	51	15	0,77988	35	0,78351	55	0,78711	
50	15,5	0,76893	35,5	0,77264	55,5	0,77632	...	51	15,5	0,77998	35,5	0,78360	55,5	0,78720	
50	16	0,76903	36	0,77273	56	0,77641	...	51	16	0,78007	36	0,78369	56	0,78729	
50	16,5	0,76912	36,5	0,77283	56,5	0,77650	...	51	16,5	0,78016	36,5	0,78378	56,5	0,78738	
50	17	0,76921	37	0,77292	57	0,77660	...	51	17	0,78025	37	0,78387	57	0,78747	
50	17,5	0,76931	37,5	0,77301	57,5	0,77669	...	51	17,5	0,78034	37,5	0,78396	57,5	0,78756	
50	18	0,76940	38	0,77310	58	0,77678	...	51	18	0,78043	38	0,78405	58	0,78765	
50	18,5	0,76949	38,5	0,77319	58,5	0,77687	...	51	18,5	0,78052	38,5	0,78414	58,5	0,78774	
50	19	0,76959	39	0,77329	59	0,77696	...	51	19	0,78061	39	0,78424	59	0,78783	
50	19,5	0,76968	39,5	0,77338	59,5	0,77705	...	51	19,5	0,78070	39,5	0,78433	59,5	0,78792	
50	20	0,76977	40	0,77347	60	0,77715	...	51	20	0,78079	40	0,78442	60	0,78801	

		Natural Sine				52°				Natural Sine				53°	
deg°	arc'	Nat.sine	arc'	Nat.sine	arc'	Nat.sine	...	deg°	arc'	Nat.sine	arc'	Nat.sine	arc'	Nat.sine	
52	0	0,78801	20	0,79158	40	0,79512	...	53	0	0,79864	20	0,80212	40	0,80558	
52	0,5	0,78810	20,5	0,79167	40,5	0,79521	...	53	0,5	0,79872	20,5	0,80221	40,5	0,80567	
52	1	0,78819	21	0,79176	41	0,79530	...	53	1	0,79881	21	0,80230	41	0,80576	
52	1,5	0,78828	21,5	0,79185	41,5	0,79539	...	53	1,5	0,79890	21,5	0,80238	41,5	0,80584	
52	2	0,78837	22	0,79193	42	0,79547	...	53	2	0,79899	22	0,80247	42	0,80593	
52	2,5	0,78846	22,5	0,79202	42,5	0,79556	...	53	2,5	0,79907	22,5	0,80256	42,5	0,80601	
52	3	0,78855	23	0,79211	43	0,79565	...	53	3	0,79916	23	0,80264	43	0,80610	
52	3,5	0,78864	23,5	0,79220	43,5	0,79574	...	53	3,5	0,79925	23,5	0,80273	43,5	0,80619	
52	4	0,78873	24	0,79229	44	0,79583	...	53	4	0,79934	24	0,80282	44	0,80627	
52	4,5	0,78882	24,5	0,79238	44,5	0,79591	...	53	4,5	0,79942	24,5	0,80290	44,5	0,80636	
52	5	0,78891	25	0,79247	45	0,79600	...	53	5	0,79951	25	0,80299	45	0,80644	
52	5,5	0,78899	25,5	0,79256	45,5	0,79609	...	53	5,5	0,79960	25,5	0,80308	45,5	0,80653	
52	6	0,78908	26	0,79264	46	0,79618	...	53	6	0,79968	26	0,80316	46	0,80662	
52	6,5	0,78917	26,5	0,79273	46,5	0,79627	...	53	6,5	0,79977	26,5	0,80325	46,5	0,80670	
52	7	0,78926	27	0,79282	47	0,79635	...	53	7	0,79986	27	0,80334	47	0,80679	
52	7,5	0,78935	27,5	0,79291	47,5	0,79644	...	53	7,5	0,79995	27,5	0,80342	47,5	0,80687	
52	8	0,78944	28	0,79300	48	0,79653	...	53	8	0,80003	28	0,80351	48	0,80696	
52	8,5	0,78953	28,5	0,79309	48,5	0,79662	...	53	8,5	0,80012	28,5	0,80360	48,5	0,80705	
52	9	0,78962	29	0,79318	49	0,79671	...	53	9	0,80021	29	0,80368	49	0,80713	
52	9,5	0,78971	29,5	0,79326	49,5	0,79679	...	53	9,5	0,80030	29,5	0,80377	49,5	0,80722	
52	10	0,78980	30	0,79335	50	0,79688	...	53	10	0,80038	30	0,80386	50	0,80730	
52	10,5	0,78989	30,5	0,79344	50,5	0,79697	...	53	10,5	0,80047	30,5	0,80394	50,5	0,80739	
52	11	0,78998	31	0,79353	51	0,79706	...	53	11	0,80056	31	0,80403	51	0,80748	
52	11,5	0,79007	31,5	0,79362	51,5	0,79715	...	53	11,5	0,80064	31,5	0,80412	51,5	0,80756	
52	12	0,79016	32	0,79371	52	0,79723	...	53	12	0,80073	32	0,80420	52	0,80765	
52	12,5	0,79024	32,5	0,79380	52,5	0,79732	...	53	12,5	0,80082	32,5	0,80429	52,5	0,80773	
52	13	0,79033	33	0,79388	53	0,79741	...	53	13	0,80091	33	0,80438	53	0,80782	
52	13,5	0,79042	33,5	0,79397	53,5	0,79750	...	53	13,5	0,80099	33,5	0,80446	53,5	0,80790	
52	14	0,79051	34	0,79406	54	0,79758	...	53	14	0,80108	34	0,80455	54	0,80799	
52	14,5	0,79060	34,5	0,79415	54,5	0,79767	...	53	14,5	0,80117	34,5	0,80463	54,5	0,80808	
52	15	0,79069	35	0,79424	55	0,79776	...	53	15	0,80125	35	0,80472	55	0,80816	
52	15,5	0,79078	35,5	0,79433	55,5	0,79785	...	53	15,5	0,80134	35,5	0,80481	55,5	0,80825	
52	16	0,79087	36	0,79441	56	0,79793	...	53	16	0,80143	36	0,80489	56	0,80833	
52	16,5	0,79096	36,5	0,79450	56,5	0,79802	...	53	16,5	0,80151	36,5	0,80498	56,5	0,80842	
52	17	0,79105	37	0,79459	57	0,79811	...	53	17	0,80160	37	0,80507	57	0,80850	
52	17,5	0,79113	37,5	0,79468	57,5	0,79820	...	53	17,5	0,80169	37,5	0,80515	57,5	0,80859	
52	18	0,79122	38	0,79477	58	0,79829	...	53	18	0,80178	38	0,80524	58	0,80867	
52	18,5	0,79131	38,5	0,79486	58,5	0,79837	...	53	18,5	0,80186	38,5	0,80533	58,5	0,80876	
52	19	0,79140	39	0,79494	59	0,79846	...	53	19	0,80195	39	0,80541	59	0,80885	
52	19,5	0,79149	39,5	0,79503	59,5	0,79855	...	53	19,5	0,80204	39,5	0,80550	59,5	0,80893	
52	20	0,79158	40	0,79512	60	0,79864	...	53	20	0,80212	40	0,80558	60	0,80902	

		Natural Sine				54°				Natural Sine				55°	
<i>deg°</i>	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	...	<i>deg°</i>	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	
54	0	0,80902	20	0,81242	40	0,81580	...	55	0	0,81915	20	0,82248	40	0,82577	
54	0,5	0,80910	20,5	0,81251	40,5	0,81589	...	55	0,5	0,81924	20,5	0,82256	40,5	0,82585	
54	1	0,80919	21	0,81259	41	0,81597	...	55	1	0,81932	21	0,82264	41	0,82593	
54	1,5	0,80927	21,5	0,81268	41,5	0,81605	...	55	1,5	0,81940	21,5	0,82272	41,5	0,82602	
54	2	0,80936	22	0,81276	42	0,81614	...	55	2	0,81949	22	0,82281	42	0,82610	
54	2,5	0,80944	22,5	0,81285	42,5	0,81622	...	55	2,5	0,81957	22,5	0,82289	42,5	0,82618	
54	3	0,80953	23	0,81293	43	0,81631	...	55	3	0,81965	23	0,82297	43	0,82626	
54	3,5	0,80962	23,5	0,81302	43,5	0,81639	...	55	3,5	0,81974	23,5	0,82305	43,5	0,82634	
54	4	0,80970	24	0,81310	44	0,81647	...	55	4	0,81982	24	0,82314	44	0,82643	
54	4,5	0,80979	24,5	0,81319	44,5	0,81656	...	55	4,5	0,81990	24,5	0,82322	44,5	0,82651	
54	5	0,80987	25	0,81327	45	0,81664	...	55	5	0,81999	25	0,82330	45	0,82659	
54	5,5	0,80996	25,5	0,81335	45,5	0,81673	...	55	5,5	0,82007	25,5	0,82338	45,5	0,82667	
54	6	0,81004	26	0,81344	46	0,81681	...	55	6	0,82015	26	0,82347	46	0,82675	
54	6,5	0,81013	26,5	0,81352	46,5	0,81689	...	55	6,5	0,82024	26,5	0,82355	46,5	0,82684	
54	7	0,81021	27	0,81361	47	0,81698	...	55	7	0,82032	27	0,82363	47	0,82692	
54	7,5	0,81030	27,5	0,81369	47,5	0,81706	...	55	7,5	0,82040	27,5	0,82371	47,5	0,82700	
54	8	0,81038	28	0,81378	48	0,81714	...	55	8	0,82048	28	0,82380	48	0,82708	
54	8,5	0,81047	28,5	0,81386	48,5	0,81723	...	55	8,5	0,82057	28,5	0,82388	48,5	0,82716	
54	9	0,81055	29	0,81395	49	0,81731	...	55	9	0,82065	29	0,82396	49	0,82724	
54	9,5	0,81064	29,5	0,81403	49,5	0,81740	...	55	9,5	0,82073	29,5	0,82404	49,5	0,82733	
54	10	0,81072	30	0,81412	50	0,81748	...	55	10	0,82082	30	0,82413	50	0,82741	
54	10,5	0,81081	30,5	0,81420	50,5	0,81756	...	55	10,5	0,82090	30,5	0,82421	50,5	0,82749	
54	11	0,81089	31	0,81428	51	0,81765	...	55	11	0,82098	31	0,82429	51	0,82757	
54	11,5	0,81098	31,5	0,81437	51,5	0,81773	...	55	11,5	0,82107	31,5	0,82437	51,5	0,82765	
54	12	0,81106	32	0,81445	52	0,81782	...	55	12	0,82115	32	0,82446	52	0,82773	
54	12,5	0,81115	32,5	0,81454	52,5	0,81790	...	55	12,5	0,82123	32,5	0,82454	52,5	0,82782	
54	13	0,81123	33	0,81462	53	0,81798	...	55	13	0,82132	33	0,82462	53	0,82790	
54	13,5	0,81132	33,5	0,81471	53,5	0,81807	...	55	13,5	0,82140	33,5	0,82470	53,5	0,82798	
54	14	0,81140	34	0,81479	54	0,81815	...	55	14	0,82148	34	0,82478	54	0,82806	
54	14,5	0,81149	34,5	0,81487	54,5	0,81823	...	55	14,5	0,82156	34,5	0,82487	54,5	0,82814	
54	15	0,81157	35	0,81496	55	0,81832	...	55	15	0,82165	35	0,82495	55	0,82822	
54	15,5	0,81166	35,5	0,81504	55,5	0,81840	...	55	15,5	0,82173	35,5	0,82503	55,5	0,82830	
54	16	0,81174	36	0,81513	56	0,81848	...	55	16	0,82181	36	0,82511	56	0,82839	
54	16,5	0,81183	36,5	0,81521	56,5	0,81857	...	55	16,5	0,82190	36,5	0,82520	56,5	0,82847	
54	17	0,81191	37	0,81530	57	0,81865	...	55	17	0,82198	37	0,82528	57	0,82855	
54	17,5	0,81200	37,5	0,81538	57,5	0,81873	...	55	17,5	0,82206	37,5	0,82536	57,5	0,82863	
54	18	0,81208	38	0,81546	58	0,81882	...	55	18	0,82214	38	0,82544	58	0,82871	
54	18,5	0,81217	38,5	0,81555	58,5	0,81890	...	55	18,5	0,82223	38,5	0,82552	58,5	0,82879	
54	19	0,81225	39	0,81563	59	0,81899	...	55	19	0,82231	39	0,82561	59	0,82887	
54	19,5	0,81234	39,5	0,81572	59,5	0,81907	...	55	19,5	0,82239	39,5	0,82569	59,5	0,82896	
54	20	0,81242	40	0,81580	60	0,81915	...	55	20	0,82248	40	0,82577	60	0,82904	

		Natural Sine				56°				Natural Sine				57°	
<i>deg°</i>	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	...	<i>deg°</i>	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	
56	0	0,82904	20	0,83228	40	0,83549	...	57	0	0,83867	20	0,84182	40	0,84495	
56	0,5	0,82912	20,5	0,83236	40,5	0,83557	...	57	0,5	0,83875	20,5	0,84190	40,5	0,84503	
56	1	0,82920	21	0,83244	41	0,83565	...	57	1	0,83883	21	0,84198	41	0,84511	
56	1,5	0,82928	21,5	0,83252	41,5	0,83573	...	57	1,5	0,83891	21,5	0,84206	41,5	0,84518	
56	2	0,82936	22	0,83260	42	0,83581	...	57	2	0,83899	22	0,84214	42	0,84526	
56	2,5	0,82944	22,5	0,83268	42,5	0,83589	...	57	2,5	0,83907	22,5	0,84222	42,5	0,84534	
56	3	0,82953	23	0,83276	43	0,83597	...	57	3	0,83915	23	0,84230	43	0,84542	
56	3,5	0,82961	23,5	0,83284	43,5	0,83605	...	57	3,5	0,83922	23,5	0,84237	43,5	0,84549	
56	4	0,82969	24	0,83292	44	0,83613	...	57	4	0,83930	24	0,84245	44	0,84557	
56	4,5	0,82977	24,5	0,83300	44,5	0,83621	...	57	4,5	0,83938	24,5	0,84253	44,5	0,84565	
56	5	0,82985	25	0,83308	45	0,83629	...	57	5	0,83946	25	0,84261	45	0,84573	
56	5,5	0,82993	25,5	0,83316	45,5	0,83637	...	57	5,5	0,83954	25,5	0,84269	45,5	0,84581	
56	6	0,83001	26	0,83324	46	0,83645	...	57	6	0,83962	26	0,84277	46	0,84588	
56	6,5	0,83009	26,5	0,83332	46,5	0,83653	...	57	6,5	0,83970	26,5	0,84284	46,5	0,84596	
56	7	0,83017	27	0,83340	47	0,83660	...	57	7	0,83978	27	0,84292	47	0,84604	
56	7,5	0,83026	27,5	0,83348	47,5	0,83668	...	57	7,5	0,83986	27,5	0,84300	47,5	0,84612	
56	8	0,83034	28	0,83356	48	0,83676	...	57	8	0,83994	28	0,84308	48	0,84619	
56	8,5	0,83042	28,5	0,83364	48,5	0,83684	...	57	8,5	0,84001	28,5	0,84316	48,5	0,84627	
56	9	0,83050	29	0,83373	49	0,83692	...	57	9	0,84009	29	0,84324	49	0,84635	
56	9,5	0,83058	29,5	0,83381	49,5	0,83700	...	57	9,5	0,84017	29,5	0,84331	49,5	0,84643	
56	10	0,83066	30	0,83389	50	0,83708	...	57	10	0,84025	30	0,84339	50	0,84650	
56	10,5	0,83074	30,5	0,83397	50,5	0,83716	...	57	10,5	0,84033	30,5	0,84347	50,5	0,84658	
56	11	0,83082	31	0,83405	51	0,83724	...	57	11	0,84041	31	0,84355	51	0,84666	
56	11,5	0,83090	31,5	0,83413	51,5	0,83732	...	57	11,5	0,84049	31,5	0,84363	51,5	0,84674	
56	12	0,83098	32	0,83421	52	0,83740	...	57	12	0,84057	32	0,84370	52	0,84681	
56	12,5	0,83107	32,5	0,83429	52,5	0,83748	...	57	12,5	0,84065	32,5	0,84378	52,5	0,84689	
56	13	0,83115	33	0,83437	53	0,83756	...	57	13	0,84072	33	0,84386	53	0,84697	
56	13,5	0,83123	33,5	0,83445	53,5	0,83764	...	57	13,5	0,84080	33,5	0,84394	53,5	0,84704	
56	14	0,83131	34	0,83453	54	0,83772	...	57	14	0,84088	34	0,84402	54	0,84712	
56	14,5	0,83139	34,5	0,83461	54,5	0,83780	...	57	14,5	0,84096	34,5	0,84409	54,5	0,84720	
56	15	0,83147	35	0,83469	55	0,83788	...	57	15	0,84104	35	0,84417	55	0,84728	
56	15,5	0,83155	35,5	0,83477	55,5	0,83796	...	57	15,5	0,84112	35,5	0,84425	55,5	0,84735	
56	16	0,83163	36	0,83485	56	0,83804	...	57	16	0,84120	36	0,84433	56	0,84743	
56	16,5	0,83171	36,5	0,83493	56,5	0,83812	...	57	16,5	0,84127	36,5	0,84441	56,5	0,84751	
56	17	0,83179	37	0,83501	57	0,83819	...	57	17	0,84135	37	0,84448	57	0,84759	
56	17,5	0,83187	37,5	0,83509	57,5	0,83827	...	57	17,5	0,84143	37,5	0,84456	57,5	0,84766	
56	18	0,83195	38	0,83517	58	0,83835	...	57	18	0,84151	38	0,84464	58	0,84774	
56	18,5	0,83203	38,5	0,83525	58,5	0,83843	...	57	18,5	0,84159	38,5	0,84472	58,5	0,84782	
56	19	0,83212	39	0,83533	59	0,83851	...	57	19	0,84167	39	0,84480	59	0,84789	
56	19,5	0,83220	39,5	0,83541	59,5	0,83859	...	57	19,5	0,84175	39,5	0,84487	59,5	0,84797	
56	20	0,83228	40	0,83549	60	0,83867	...	57	20	0,84182	40	0,84495	60	0,84805	

		Natural Sine				58°				Natural Sine				59°	
<i>deg°</i>	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	...	<i>deg°</i>	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	
58	0	0,84805	20	0,85112	40	0,85416	...	59	0	0,85717	20	0,86015	40	0,86310	
58	0,5	0,84813	20,5	0,85119	40,5	0,85423	...	59	0,5	0,85724	20,5	0,86022	40,5	0,86318	
58	1	0,84820	21	0,85127	41	0,85431	...	59	1	0,85732	21	0,86030	41	0,86325	
58	1,5	0,84828	21,5	0,85135	41,5	0,85438	...	59	1,5	0,85739	21,5	0,86037	41,5	0,86332	
58	2	0,84836	22	0,85142	42	0,85446	...	59	2	0,85747	22	0,86045	42	0,86340	
58	2,5	0,84843	22,5	0,85150	42,5	0,85453	...	59	2,5	0,85754	22,5	0,86052	42,5	0,86347	
58	3	0,84851	23	0,85157	43	0,85461	...	59	3	0,85762	23	0,86059	43	0,86354	
58	3,5	0,84859	23,5	0,85165	43,5	0,85469	...	59	3,5	0,85769	23,5	0,86067	43,5	0,86362	
58	4	0,84866	24	0,85173	44	0,85476	...	59	4	0,85777	24	0,86074	44	0,86369	
58	4,5	0,84874	24,5	0,85180	44,5	0,85484	...	59	4,5	0,85784	24,5	0,86082	44,5	0,86376	
58	5	0,84882	25	0,85188	45	0,85491	...	59	5	0,85792	25	0,86089	45	0,86384	
58	5,5	0,84889	25,5	0,85196	45,5	0,85499	...	59	5,5	0,85799	25,5	0,86096	45,5	0,86391	
58	6	0,84897	26	0,85203	46	0,85506	...	59	6	0,85806	26	0,86104	46	0,86398	
58	6,5	0,84905	26,5	0,85211	46,5	0,85514	...	59	6,5	0,85814	26,5	0,86111	46,5	0,86406	
58	7	0,84913	27	0,85218	47	0,85521	...	59	7	0,85821	27	0,86119	47	0,86413	
58	7,5	0,84920	27,5	0,85226	47,5	0,85529	...	59	7,5	0,85829	27,5	0,86126	47,5	0,86420	
58	8	0,84928	28	0,85234	48	0,85536	...	59	8	0,85836	28	0,86133	48	0,86427	
58	8,5	0,84936	28,5	0,85241	48,5	0,85544	...	59	8,5	0,85844	28,5	0,86141	48,5	0,86435	
58	9	0,84943	29	0,85249	49	0,85551	...	59	9	0,85851	29	0,86148	49	0,86442	
58	9,5	0,84951	29,5	0,85256	49,5	0,85559	...	59	9,5	0,85859	29,5	0,86156	49,5	0,86449	
58	10	0,84959	30	0,85264	50	0,85567	...	59	10	0,85866	30	0,86163	50	0,86457	
58	10,5	0,84966	30,5	0,85272	50,5	0,85574	...	59	10,5	0,85874	30,5	0,86170	50,5	0,86464	
58	11	0,84974	31	0,85279	51	0,85582	...	59	11	0,85881	31	0,86178	51	0,86471	
58	11,5	0,84982	31,5	0,85287	51,5	0,85589	...	59	11,5	0,85889	31,5	0,86185	51,5	0,86479	
58	12	0,84989	32	0,85294	52	0,85597	...	59	12	0,85896	32	0,86192	52	0,86486	
58	12,5	0,84997	32,5	0,85302	52,5	0,85604	...	59	12,5	0,85903	32,5	0,86200	52,5	0,86493	
58	13	0,85005	33	0,85310	53	0,85612	...	59	13	0,85911	33	0,86207	53	0,86501	
58	13,5	0,85012	33,5	0,85317	53,5	0,85619	...	59	13,5	0,85918	33,5	0,86215	53,5	0,86508	
58	14	0,85020	34	0,85325	54	0,85627	...	59	14	0,85926	34	0,86222	54	0,86515	
58	14,5	0,85028	34,5	0,85332	54,5	0,85634	...	59	14,5	0,85933	34,5	0,86229	54,5	0,86522	
58	15	0,85035	35	0,85340	55	0,85642	...	59	15	0,85941	35	0,86237	55	0,86530	
58	15,5	0,85043	35,5	0,85348	55,5	0,85649	...	59	15,5	0,85948	35,5	0,86244	55,5	0,86537	
58	16	0,85051	36	0,85355	56	0,85657	...	59	16	0,85956	36	0,86251	56	0,86544	
58	16,5	0,85058	36,5	0,85363	56,5	0,85664	...	59	16,5	0,85963	36,5	0,86259	56,5	0,86552	
58	17	0,85066	37	0,85370	57	0,85672	...	59	17	0,85970	37	0,86266	57	0,86559	
58	17,5	0,85073	37,5	0,85378	57,5	0,85679	...	59	17,5	0,85978	37,5	0,86273	57,5	0,86566	
58	18	0,85081	38	0,85385	58	0,85687	...	59	18	0,85985	38	0,86281	58	0,86573	
58	18,5	0,85089	38,5	0,85393	58,5	0,85694	...	59	18,5	0,85993	38,5	0,86288	58,5	0,86581	
58	19	0,85096	39	0,85401	59	0,85702	...	59	19	0,86000	39	0,86295	59	0,86588	
58	19,5	0,85104	39,5	0,85408	59,5	0,85709	...	59	19,5	0,86007	39,5	0,86303	59,5	0,86595	
58	20	0,85112	40	0,85416	60	0,85717	...	59	20	0,86015	40	0,86310	60	0,86603	

		Natural Sine				60°				Natural Sine				61°	
<i>deg°</i>	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	...	<i>deg°</i>	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	
60	0	0,86603	20	0,86892	40	0,87178	...	61	0	0,87462	20	0,87743	40	0,88020	
60	0,5	0,86610	20,5	0,86899	40,5	0,87186	...	61	0,5	0,87469	20,5	0,87750	40,5	0,88027	
60	1	0,86617	21	0,86906	41	0,87193	...	61	1	0,87476	21	0,87756	41	0,88034	
60	1,5	0,86624	21,5	0,86914	41,5	0,87200	...	61	1,5	0,87483	21,5	0,87763	41,5	0,88041	
60	2	0,86632	22	0,86921	42	0,87207	...	61	2	0,87490	22	0,87770	42	0,88048	
60	2,5	0,86639	22,5	0,86928	42,5	0,87214	...	61	2,5	0,87497	22,5	0,87777	42,5	0,88055	
60	3	0,86646	23	0,86935	43	0,87221	...	61	3	0,87504	23	0,87784	43	0,88062	
60	3,5	0,86653	23,5	0,86942	43,5	0,87228	...	61	3,5	0,87511	23,5	0,87791	43,5	0,88068	
60	4	0,86661	24	0,86949	44	0,87235	...	61	4	0,87518	24	0,87798	44	0,88075	
60	4,5	0,86668	24,5	0,86957	44,5	0,87242	...	61	4,5	0,87525	24,5	0,87805	44,5	0,88082	
60	5	0,86675	25	0,86964	45	0,87250	...	61	5	0,87532	25	0,87812	45	0,88089	
60	5,5	0,86682	25,5	0,86971	45,5	0,87257	...	61	5,5	0,87539	25,5	0,87819	45,5	0,88096	
60	6	0,86690	26	0,86978	46	0,87264	...	61	6	0,87546	26	0,87826	46	0,88103	
60	6,5	0,86697	26,5	0,86985	46,5	0,87271	...	61	6,5	0,87553	26,5	0,87833	46,5	0,88110	
60	7	0,86704	27	0,86993	47	0,87278	...	61	7	0,87561	27	0,87840	47	0,88117	
60	7,5	0,86711	27,5	0,87000	47,5	0,87285	...	61	7,5	0,87568	27,5	0,87847	47,5	0,88123	
60	8	0,86719	28	0,87007	48	0,87292	...	61	8	0,87575	28	0,87854	48	0,88130	
60	8,5	0,86726	28,5	0,87014	48,5	0,87299	...	61	8,5	0,87582	28,5	0,87861	48,5	0,88137	
60	9	0,86733	29	0,87021	49	0,87306	...	61	9	0,87589	29	0,87868	49	0,88144	
60	9,5	0,86740	29,5	0,87028	49,5	0,87313	...	61	9,5	0,87596	29,5	0,87875	49,5	0,88151	
60	10	0,86748	30	0,87036	50	0,87321	...	61	10	0,87603	30	0,87882	50	0,88158	
60	10,5	0,86755	30,5	0,87043	50,5	0,87328	...	61	10,5	0,87610	30,5	0,87889	50,5	0,88165	
60	11	0,86762	31	0,87050	51	0,87335	...	61	11	0,87617	31	0,87896	51	0,88172	
60	11,5	0,86769	31,5	0,87057	51,5	0,87342	...	61	11,5	0,87624	31,5	0,87903	51,5	0,88178	
60	12	0,86777	32	0,87064	52	0,87349	...	61	12	0,87631	32	0,87909	52	0,88185	
60	12,5	0,86784	32,5	0,87071	52,5	0,87356	...	61	12,5	0,87638	32,5	0,87916	52,5	0,88192	
60	13	0,86791	33	0,87079	53	0,87363	...	61	13	0,87645	33	0,87923	53	0,88199	
60	13,5	0,86798	33,5	0,87086	53,5	0,87370	...	61	13,5	0,87652	33,5	0,87930	53,5	0,88206	
60	14	0,86805	34	0,87093	54	0,87377	...	61	14	0,87659	34	0,87937	54	0,88213	
60	14,5	0,86813	34,5	0,87100	54,5	0,87384	...	61	14,5	0,87666	34,5	0,87944	54,5	0,88220	
60	15	0,86820	35	0,87107	55	0,87391	...	61	15	0,87673	35	0,87951	55	0,88226	
60	15,5	0,86827	35,5	0,87114	55,5	0,87398	...	61	15,5	0,87680	35,5	0,87958	55,5	0,88233	
60	16	0,86834	36	0,87121	56	0,87406	...	61	16	0,87687	36	0,87965	56	0,88240	
60	16,5	0,86842	36,5	0,87129	56,5	0,87413	...	61	16,5	0,87694	36,5	0,87972	56,5	0,88247	
60	17	0,86849	37	0,87136	57	0,87420	...	61	17	0,87701	37	0,87979	57	0,88254	
60	17,5	0,86856	37,5	0,87143	57,5	0,87427	...	61	17,5	0,87708	37,5	0,87986	57,5	0,88261	
60	18	0,86863	38	0,87150	58	0,87434	...	61	18	0,87715	38	0,87993	58	0,88267	
60	18,5	0,86870	38,5	0,87157	58,5	0,87441	...	61	18,5	0,87722	38,5	0,87999	58,5	0,88274	
60	19	0,86878	39	0,87164	59	0,87448	...	61	19	0,87729	39	0,88006	59	0,88281	
60	19,5	0,86885	39,5	0,87171	59,5	0,87455	...	61	19,5	0,87736	39,5	0,88013	59,5	0,88288	
60	20	0,86892	40	0,87178	60	0,87462	...	61	20	0,87743	40	0,88020	60	0,88295	

		Natural Sine				62°				Natural Sine				63°	
<i>deg°</i>	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	...	<i>deg°</i>	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	
62	0	0,88295	20	0,88566	40	0,88835	...	63	0	0,89101	20	0,89363	40	0,89623	
62	0,5	0,88302	20,5	0,88573	40,5	0,88842	...	63	0,5	0,89107	20,5	0,89370	40,5	0,89629	
62	1	0,88308	21	0,88580	41	0,88848	...	63	1	0,89114	21	0,89376	41	0,89636	
62	1,5	0,88315	21,5	0,88587	41,5	0,88855	...	63	1,5	0,89120	21,5	0,89383	41,5	0,89642	
62	2	0,88322	22	0,88593	42	0,88862	...	63	2	0,89127	22	0,89389	42	0,89649	
62	2,5	0,88329	22,5	0,88600	42,5	0,88868	...	63	2,5	0,89134	22,5	0,89396	42,5	0,89655	
62	3	0,88336	23	0,88607	43	0,88875	...	63	3	0,89140	23	0,89402	43	0,89662	
62	3,5	0,88343	23,5	0,88614	43,5	0,88882	...	63	3,5	0,89147	23,5	0,89409	43,5	0,89668	
62	4	0,88349	24	0,88620	44	0,88888	...	63	4	0,89153	24	0,89415	44	0,89674	
62	4,5	0,88356	24,5	0,88627	44,5	0,88895	...	63	4,5	0,89160	24,5	0,89422	44,5	0,89681	
62	5	0,88363	25	0,88634	45	0,88902	...	63	5	0,89167	25	0,89428	45	0,89687	
62	5,5	0,88370	25,5	0,88641	45,5	0,88908	...	63	5,5	0,89173	25,5	0,89435	45,5	0,89694	
62	6	0,88377	26	0,88647	46	0,88915	...	63	6	0,89180	26	0,89441	46	0,89700	
62	6,5	0,88383	26,5	0,88654	46,5	0,88922	...	63	6,5	0,89186	26,5	0,89448	46,5	0,89707	
62	7	0,88390	27	0,88661	47	0,88928	...	63	7	0,89193	27	0,89454	47	0,89713	
62	7,5	0,88397	27,5	0,88667	47,5	0,88935	...	63	7,5	0,89199	27,5	0,89461	47,5	0,89719	
62	8	0,88404	28	0,88674	48	0,88942	...	63	8	0,89206	28	0,89467	48	0,89726	
62	8,5	0,88411	28,5	0,88681	48,5	0,88948	...	63	8,5	0,89213	28,5	0,89474	48,5	0,89732	
62	9	0,88417	29	0,88688	49	0,88955	...	63	9	0,89219	29	0,89480	49	0,89739	
62	9,5	0,88424	29,5	0,88694	49,5	0,88962	...	63	9,5	0,89226	29,5	0,89487	49,5	0,89745	
62	10	0,88431	30	0,88701	50	0,88968	...	63	10	0,89232	30	0,89493	50	0,89752	
62	10,5	0,88438	30,5	0,88708	50,5	0,88975	...	63	10,5	0,89239	30,5	0,89500	50,5	0,89758	
62	11	0,88445	31	0,88715	51	0,88981	...	63	11	0,89245	31	0,89506	51	0,89764	
62	11,5	0,88451	31,5	0,88721	51,5	0,88988	...	63	11,5	0,89252	31,5	0,89513	51,5	0,89771	
62	12	0,88458	32	0,88728	52	0,88995	...	63	12	0,89259	32	0,89519	52	0,89777	
62	12,5	0,88465	32,5	0,88735	52,5	0,89001	...	63	12,5	0,89265	32,5	0,89526	52,5	0,89784	
62	13	0,88472	33	0,88741	53	0,89008	...	63	13	0,89272	33	0,89532	53	0,89790	
62	13,5	0,88478	33,5	0,88748	53,5	0,89015	...	63	13,5	0,89278	33,5	0,89539	53,5	0,89796	
62	14	0,88485	34	0,88755	54	0,89021	...	63	14	0,89285	34	0,89545	54	0,89803	
62	14,5	0,88492	34,5	0,88761	54,5	0,89028	...	63	14,5	0,89291	34,5	0,89552	54,5	0,89809	
62	15	0,88499	35	0,88768	55	0,89035	...	63	15	0,89298	35	0,89558	55	0,89816	
62	15,5	0,88506	35,5	0,88775	55,5	0,89041	...	63	15,5	0,89304	35,5	0,89565	55,5	0,89822	
62	16	0,88512	36	0,88782	56	0,89048	...	63	16	0,89311	36	0,89571	56	0,89828	
62	16,5	0,88519	36,5	0,88788	56,5	0,89054	...	63	16,5	0,89318	36,5	0,89578	56,5	0,89835	
62	17	0,88526	37	0,88795	57	0,89061	...	63	17	0,89324	37	0,89584	57	0,89841	
62	17,5	0,88533	37,5	0,88802	57,5	0,89068	...	63	17,5	0,89331	37,5	0,89591	57,5	0,89848	
62	18	0,88539	38	0,88808	58	0,89074	...	63	18	0,89337	38	0,89597	58	0,89854	
62	18,5	0,88546	38,5	0,88815	58,5	0,89081	...	63	18,5	0,89344	38,5	0,89603	58,5	0,89860	
62	19	0,88553	39	0,88822	59	0,89087	...	63	19	0,89350	39	0,89610	59	0,89867	
62	19,5	0,88560	39,5	0,88828	59,5	0,89094	...	63	19,5	0,89357	39,5	0,89616	59,5	0,89873	
62	20	0,88566	40	0,88835	60	0,89101	...	63	20	0,89363	40	0,89623	60	0,89879	

		Natural Sine				64°				Natural Sine				65°	
<i>deg°</i>	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	...	<i>deg°</i>	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	
64	0	0,89879	20	0,90133	40	0,90383	...	65	0	0,90631	20	0,90875	40	0,91116	
64	0,5	0,89886	20,5	0,90139	40,5	0,90390	...	65	0,5	0,90637	20,5	0,90881	40,5	0,91122	
64	1	0,89892	21	0,90146	41	0,90396	...	65	1	0,90643	21	0,90887	41	0,91128	
64	1,5	0,89899	21,5	0,90152	41,5	0,90402	...	65	1,5	0,90649	21,5	0,90893	41,5	0,91134	
64	2	0,89905	22	0,90158	42	0,90408	...	65	2	0,90655	22	0,90899	42	0,91140	
64	2,5	0,89911	22,5	0,90164	42,5	0,90414	...	65	2,5	0,90661	22,5	0,90905	42,5	0,91146	
64	3	0,89918	23	0,90171	43	0,90421	...	65	3	0,90668	23	0,90911	43	0,91152	
64	3,5	0,89924	23,5	0,90177	43,5	0,90427	...	65	3,5	0,90674	23,5	0,90918	43,5	0,91158	
64	4	0,89930	24	0,90183	44	0,90433	...	65	4	0,90680	24	0,90924	44	0,91164	
64	4,5	0,89937	24,5	0,90190	44,5	0,90439	...	65	4,5	0,90686	24,5	0,90930	44,5	0,91170	
64	5	0,89943	25	0,90196	45	0,90446	...	65	5	0,90692	25	0,90936	45	0,91176	
64	5,5	0,89949	25,5	0,90202	45,5	0,90452	...	65	5,5	0,90698	25,5	0,90942	45,5	0,91182	
64	6	0,89956	26	0,90208	46	0,90458	...	65	6	0,90704	26	0,90948	46	0,91188	
64	6,5	0,89962	26,5	0,90215	46,5	0,90464	...	65	6,5	0,90711	26,5	0,90954	46,5	0,91194	
64	7	0,89968	27	0,90221	47	0,90470	...	65	7	0,90717	27	0,90960	47	0,91200	
64	7,5	0,89975	27,5	0,90227	47,5	0,90477	...	65	7,5	0,90723	27,5	0,90966	47,5	0,91206	
64	8	0,89981	28	0,90233	48	0,90483	...	65	8	0,90729	28	0,90972	48	0,91212	
64	8,5	0,89988	28,5	0,90240	48,5	0,90489	...	65	8,5	0,90735	28,5	0,90978	48,5	0,91218	
64	9	0,89994	29	0,90246	49	0,90495	...	65	9	0,90741	29	0,90984	49	0,91224	
64	9,5	0,90000	29,5	0,90252	49,5	0,90501	...	65	9,5	0,90747	29,5	0,90990	49,5	0,91230	
64	10	0,90007	30	0,90259	50	0,90507	...	65	10	0,90753	30	0,90996	50	0,91236	
64	10,5	0,90013	30,5	0,90265	50,5	0,90514	...	65	10,5	0,90759	30,5	0,91002	50,5	0,91242	
64	11	0,90019	31	0,90271	51	0,90520	...	65	11	0,90766	31	0,91008	51	0,91248	
64	11,5	0,90026	31,5	0,90277	51,5	0,90526	...	65	11,5	0,90772	31,5	0,91014	51,5	0,91254	
64	12	0,90032	32	0,90284	52	0,90532	...	65	12	0,90778	32	0,91020	52	0,91260	
64	12,5	0,90038	32,5	0,90290	52,5	0,90538	...	65	12,5	0,90784	32,5	0,91026	52,5	0,91266	
64	13	0,90045	33	0,90296	53	0,90545	...	65	13	0,90790	33	0,91032	53	0,91272	
64	13,5	0,90051	33,5	0,90302	53,5	0,90551	...	65	13,5	0,90796	33,5	0,91038	53,5	0,91277	
64	14	0,90057	34	0,90309	54	0,90557	...	65	14	0,90802	34	0,91044	54	0,91283	
64	14,5	0,90064	34,5	0,90315	54,5	0,90563	...	65	14,5	0,90808	34,5	0,91050	54,5	0,91289	
64	15	0,90070	35	0,90321	55	0,90569	...	65	15	0,90814	35	0,91056	55	0,91295	
64	15,5	0,90076	35,5	0,90327	55,5	0,90575	...	65	15,5	0,90820	35,5	0,91062	55,5	0,91301	
64	16	0,90082	36	0,90334	56	0,90582	...	65	16	0,90826	36	0,91068	56	0,91307	
64	16,5	0,90089	36,5	0,90340	56,5	0,90588	...	65	16,5	0,90833	36,5	0,91074	56,5	0,91313	
64	17	0,90095	37	0,90346	57	0,90594	...	65	17	0,90839	37	0,91080	57	0,91319	
64	17,5	0,90101	37,5	0,90352	57,5	0,90600	...	65	17,5	0,90845	37,5	0,91086	57,5	0,91325	
64	18	0,90108	38	0,90358	58	0,90606	...	65	18	0,90851	38	0,91092	58	0,91331	
64	18,5	0,90114	38,5	0,90365	58,5	0,90612	...	65	18,5	0,90857	38,5	0,91098	58,5	0,91337	
64	19	0,90120	39	0,90371	59	0,90618	...	65	19	0,90863	39	0,91104	59	0,91343	
64	19,5	0,90127	39,5	0,90377	59,5	0,90625	...	65	19,5	0,90869	39,5	0,91110	59,5	0,91349	
64	20	0,90133	40	0,90383	60	0,90631	...	65	20	0,90875	40	0,91116	60	0,91355	

		Natural Sine				66°				Natural Sine				67°	
<i>deg°</i>	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	...	<i>deg°</i>	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	
66	0	0,91355	20	0,91590	40	0,91822	...	67	0	0,92050	20	0,92276	40	0,92499	
66	0,5	0,91360	20,5	0,91595	40,5	0,91827	...	67	0,5	0,92056	20,5	0,92282	40,5	0,92504	
66	1	0,91366	21	0,91601	41	0,91833	...	67	1	0,92062	21	0,92287	41	0,92510	
66	1,5	0,91372	21,5	0,91607	41,5	0,91839	...	67	1,5	0,92068	21,5	0,92293	41,5	0,92515	
66	2	0,91378	22	0,91613	42	0,91845	...	67	2	0,92073	22	0,92299	42	0,92521	
66	2,5	0,91384	22,5	0,91619	42,5	0,91850	...	67	2,5	0,92079	22,5	0,92304	42,5	0,92526	
66	3	0,91390	23	0,91625	43	0,91856	...	67	3	0,92085	23	0,92310	43	0,92532	
66	3,5	0,91396	23,5	0,91630	43,5	0,91862	...	67	3,5	0,92090	23,5	0,92315	43,5	0,92538	
66	4	0,91402	24	0,91636	44	0,91868	...	67	4	0,92096	24	0,92321	44	0,92543	
66	4,5	0,91408	24,5	0,91642	44,5	0,91873	...	67	4,5	0,92102	24,5	0,92327	44,5	0,92549	
66	5	0,91414	25	0,91648	45	0,91879	...	67	5	0,92107	25	0,92332	45	0,92554	
66	5,5	0,91420	25,5	0,91654	45,5	0,91885	...	67	5,5	0,92113	25,5	0,92338	45,5	0,92560	
66	6	0,91425	26	0,91660	46	0,91891	...	67	6	0,92119	26	0,92343	46	0,92565	
66	6,5	0,91431	26,5	0,91665	46,5	0,91896	...	67	6,5	0,92124	26,5	0,92349	46,5	0,92571	
66	7	0,91437	27	0,91671	47	0,91902	...	67	7	0,92130	27	0,92355	47	0,92576	
66	7,5	0,91443	27,5	0,91677	47,5	0,91908	...	67	7,5	0,92136	27,5	0,92360	47,5	0,92582	
66	8	0,91449	28	0,91683	48	0,91914	...	67	8	0,92141	28	0,92366	48	0,92587	
66	8,5	0,91455	28,5	0,91689	48,5	0,91919	...	67	8,5	0,92147	28,5	0,92371	48,5	0,92593	
66	9	0,91461	29	0,91694	49	0,91925	...	67	9	0,92152	29	0,92377	49	0,92598	
66	9,5	0,91467	29,5	0,91700	49,5	0,91931	...	67	9,5	0,92158	29,5	0,92382	49,5	0,92604	
66	10	0,91472	30	0,91706	50	0,91936	...	67	10	0,92164	30	0,92388	50	0,92609	
66	10,5	0,91478	30,5	0,91712	50,5	0,91942	...	67	10,5	0,92169	30,5	0,92394	50,5	0,92615	
66	11	0,91484	31	0,91718	51	0,91948	...	67	11	0,92175	31	0,92399	51	0,92620	
66	11,5	0,91490	31,5	0,91723	51,5	0,91954	...	67	11,5	0,92181	31,5	0,92405	51,5	0,92625	
66	12	0,91496	32	0,91729	52	0,91959	...	67	12	0,92186	32	0,92410	52	0,92631	
66	12,5	0,91502	32,5	0,91735	52,5	0,91965	...	67	12,5	0,92192	32,5	0,92416	52,5	0,92636	
66	13	0,91508	33	0,91741	53	0,91971	...	67	13	0,92198	33	0,92421	53	0,92642	
66	13,5	0,91514	33,5	0,91747	53,5	0,91976	...	67	13,5	0,92203	33,5	0,92427	53,5	0,92647	
66	14	0,91519	34	0,91752	54	0,91982	...	67	14	0,92209	34	0,92432	54	0,92653	
66	14,5	0,91525	34,5	0,91758	54,5	0,91988	...	67	14,5	0,92214	34,5	0,92438	54,5	0,92658	
66	15	0,91531	35	0,91764	55	0,91994	...	67	15	0,92220	35	0,92444	55	0,92664	
66	15,5	0,91537	35,5	0,91770	55,5	0,91999	...	67	15,5	0,92226	35,5	0,92449	55,5	0,92669	
66	16	0,91543	36	0,91775	56	0,92005	...	67	16	0,92231	36	0,92455	56	0,92675	
66	16,5	0,91549	36,5	0,91781	56,5	0,92011	...	67	16,5	0,92237	36,5	0,92460	56,5	0,92680	
66	17	0,91555	37	0,91787	57	0,92016	...	67	17	0,92243	37	0,92466	57	0,92686	
66	17,5	0,91560	37,5	0,91793	57,5	0,92022	...	67	17,5	0,92248	37,5	0,92471	57,5	0,92691	
66	18	0,91566	38	0,91799	58	0,92028	...	67	18	0,92254	38	0,92477	58	0,92697	
66	18,5	0,91572	38,5	0,91804	58,5	0,92033	...	67	18,5	0,92259	38,5	0,92482	58,5	0,92702	
66	19	0,91578	39	0,91810	59	0,92039	...	67	19	0,92265	39	0,92488	59	0,92707	
66	19,5	0,91584	39,5	0,91816	59,5	0,92045	...	67	19,5	0,92271	39,5	0,92493	59,5	0,92713	
66	20	0,91590	40	0,91822	60	0,92050	...	67	20	0,92276	40	0,92499	60	0,92718	

		Natural Sine				68°				Natural Sine				69°	
<i>deg°</i>	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	...	<i>deg°</i>	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	
68	0	0,92718	20	0,92935	40	0,93148	...	69	0	0,93358	20	0,93565	40	0,93769	
68	0,5	0,92724	20,5	0,92940	40,5	0,93153	...	69	0,5	0,93363	20,5	0,93570	40,5	0,93774	
68	1	0,92729	21	0,92945	41	0,93159	...	69	1	0,93368	21	0,93575	41	0,93779	
68	1,5	0,92735	21,5	0,92951	41,5	0,93164	...	69	1,5	0,93374	21,5	0,93580	41,5	0,93784	
68	2	0,92740	22	0,92956	42	0,93169	...	69	2	0,93379	22	0,93585	42	0,93789	
68	2,5	0,92746	22,5	0,92962	42,5	0,93174	...	69	2,5	0,93384	22,5	0,93591	42,5	0,93794	
68	3	0,92751	23	0,92967	43	0,93180	...	69	3	0,93389	23	0,93596	43	0,93799	
68	3,5	0,92756	23,5	0,92972	43,5	0,93185	...	69	3,5	0,93394	23,5	0,93601	43,5	0,93804	
68	4	0,92762	24	0,92978	44	0,93190	...	69	4	0,93400	24	0,93606	44	0,93809	
68	4,5	0,92767	24,5	0,92983	44,5	0,93196	...	69	4,5	0,93405	24,5	0,93611	44,5	0,93814	
68	5	0,92773	25	0,92988	45	0,93201	...	69	5	0,93410	25	0,93616	45	0,93819	
68	5,5	0,92778	25,5	0,92994	45,5	0,93206	...	69	5,5	0,93415	25,5	0,93621	45,5	0,93824	
68	6	0,92784	26	0,92999	46	0,93211	...	69	6	0,93420	26	0,93626	46	0,93829	
68	6,5	0,92789	26,5	0,93004	46,5	0,93217	...	69	6,5	0,93426	26,5	0,93632	46,5	0,93834	
68	7	0,92794	27	0,93010	47	0,93222	...	69	7	0,93431	27	0,93637	47	0,93839	
68	7,5	0,92800	27,5	0,93015	47,5	0,93227	...	69	7,5	0,93436	27,5	0,93642	47,5	0,93844	
68	8	0,92805	28	0,93020	48	0,93232	...	69	8	0,93441	28	0,93647	48	0,93849	
68	8,5	0,92811	28,5	0,93026	48,5	0,93238	...	69	8,5	0,93446	28,5	0,93652	48,5	0,93854	
68	9	0,92816	29	0,93031	49	0,93243	...	69	9	0,93452	29	0,93657	49	0,93859	
68	9,5	0,92822	29,5	0,93036	49,5	0,93248	...	69	9,5	0,93457	29,5	0,93662	49,5	0,93864	
68	10	0,92827	30	0,93042	50	0,93253	...	69	10	0,93462	30	0,93667	50	0,93869	
68	10,5	0,92832	30,5	0,93047	50,5	0,93259	...	69	10,5	0,93467	30,5	0,93672	50,5	0,93874	
68	11	0,92838	31	0,93052	51	0,93264	...	69	11	0,93472	31	0,93677	51	0,93879	
68	11,5	0,92843	31,5	0,93058	51,5	0,93269	...	69	11,5	0,93477	31,5	0,93682	51,5	0,93884	
68	12	0,92849	32	0,93063	52	0,93274	...	69	12	0,93483	32	0,93688	52	0,93889	
68	12,5	0,92854	32,5	0,93068	52,5	0,93280	...	69	12,5	0,93488	32,5	0,93693	52,5	0,93894	
68	13	0,92859	33	0,93074	53	0,93285	...	69	13	0,93493	33	0,93698	53	0,93899	
68	13,5	0,92865	33,5	0,93079	53,5	0,93290	...	69	13,5	0,93498	33,5	0,93703	53,5	0,93904	
68	14	0,92870	34	0,93084	54	0,93295	...	69	14	0,93503	34	0,93708	54	0,93909	
68	14,5	0,92876	34,5	0,93090	54,5	0,93301	...	69	14,5	0,93508	34,5	0,93713	54,5	0,93914	
68	15	0,92881	35	0,93095	55	0,93306	...	69	15	0,93514	35	0,93718	55	0,93919	
68	15,5	0,92886	35,5	0,93100	55,5	0,93311	...	69	15,5	0,93519	35,5	0,93723	55,5	0,93924	
68	16	0,92892	36	0,93106	56	0,93316	...	69	16	0,93524	36	0,93728	56	0,93929	
68	16,5	0,92897	36,5	0,93111	56,5	0,93322	...	69	16,5	0,93529	36,5	0,93733	56,5	0,93934	
68	17	0,92902	37	0,93116	57	0,93327	...	69	17	0,93534	37	0,93738	57	0,93939	
68	17,5	0,92908	37,5	0,93121	57,5	0,93332	...	69	17,5	0,93539	37,5	0,93743	57,5	0,93944	
68	18	0,92913	38	0,93127	58	0,93337	...	69	18	0,93544	38	0,93748	58	0,93949	
68	18,5	0,92919	38,5	0,93132	58,5	0,93342	...	69	18,5	0,93550	38,5	0,93754	58,5	0,93954	
68	19	0,92924	39	0,93137	59	0,93348	...	69	19	0,93555	39	0,93759	59	0,93959	
68	19,5	0,92929	39,5	0,93143	59,5	0,93353	...	69	19,5	0,93560	39,5	0,93764	59,5	0,93964	
68	20	0,92935	40	0,93148	60	0,93358	...	69	20	0,93565	40	0,93769	60	0,93969	

		Natural Sine				70°				Natural Sine				71°	
<i>deg°</i>	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	...	<i>deg°</i>	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	
70	0	0,93969	20	0,94167	40	0,94361	...	71	0	0,94552	20	0,94740	40	0,94924	
70	0,5	0,93974	20,5	0,94172	40,5	0,94366	...	71	0,5	0,94557	20,5	0,94744	40,5	0,94929	
70	1	0,93979	21	0,94176	41	0,94370	...	71	1	0,94561	21	0,94749	41	0,94933	
70	1,5	0,93984	21,5	0,94181	41,5	0,94375	...	71	1,5	0,94566	21,5	0,94754	41,5	0,94938	
70	2	0,93989	22	0,94186	42	0,94380	...	71	2	0,94571	22	0,94758	42	0,94943	
70	2,5	0,93994	22,5	0,94191	42,5	0,94385	...	71	2,5	0,94576	22,5	0,94763	42,5	0,94947	
70	3	0,93999	23	0,94196	43	0,94390	...	71	3	0,94580	23	0,94768	43	0,94952	
70	3,5	0,94004	23,5	0,94201	43,5	0,94395	...	71	3,5	0,94585	23,5	0,94772	43,5	0,94956	
70	4	0,94009	24	0,94206	44	0,94399	...	71	4	0,94590	24	0,94777	44	0,94961	
70	4,5	0,94014	24,5	0,94211	44,5	0,94404	...	71	4,5	0,94594	24,5	0,94781	44,5	0,94965	
70	5	0,94019	25	0,94215	45	0,94409	...	71	5	0,94599	25	0,94786	45	0,94970	
70	5,5	0,94024	25,5	0,94220	45,5	0,94414	...	71	5,5	0,94604	25,5	0,94791	45,5	0,94974	
70	6	0,94029	26	0,94225	46	0,94418	...	71	6	0,94609	26	0,94795	46	0,94979	
70	6,5	0,94034	26,5	0,94230	46,5	0,94423	...	71	6,5	0,94613	26,5	0,94800	46,5	0,94984	
70	7	0,94039	27	0,94235	47	0,94428	...	71	7	0,94618	27	0,94805	47	0,94988	
70	7,5	0,94044	27,5	0,94240	47,5	0,94433	...	71	7,5	0,94623	27,5	0,94809	47,5	0,94993	
70	8	0,94049	28	0,94245	48	0,94438	...	71	8	0,94627	28	0,94814	48	0,94997	
70	8,5	0,94054	28,5	0,94250	48,5	0,94442	...	71	8,5	0,94632	28,5	0,94819	48,5	0,95002	
70	9	0,94058	29	0,94254	49	0,94447	...	71	9	0,94637	29	0,94823	49	0,95006	
70	9,5	0,94063	29,5	0,94259	49,5	0,94452	...	71	9,5	0,94641	29,5	0,94828	49,5	0,95011	
70	10	0,94068	30	0,94264	50	0,94457	...	71	10	0,94646	30	0,94832	50	0,95015	
70	10,5	0,94073	30,5	0,94269	50,5	0,94462	...	71	10,5	0,94651	30,5	0,94837	50,5	0,95020	
70	11	0,94078	31	0,94274	51	0,94466	...	71	11	0,94656	31	0,94842	51	0,95024	
70	11,5	0,94083	31,5	0,94279	51,5	0,94471	...	71	11,5	0,94660	31,5	0,94846	51,5	0,95029	
70	12	0,94088	32	0,94284	52	0,94476	...	71	12	0,94665	32	0,94851	52	0,95033	
70	12,5	0,94093	32,5	0,94288	52,5	0,94481	...	71	12,5	0,94670	32,5	0,94855	52,5	0,95038	
70	13	0,94098	33	0,94293	53	0,94485	...	71	13	0,94674	33	0,94860	53	0,95043	
70	13,5	0,94103	33,5	0,94298	53,5	0,94490	...	71	13,5	0,94679	33,5	0,94865	53,5	0,95047	
70	14	0,94108	34	0,94303	54	0,94495	...	71	14	0,94684	34	0,94869	54	0,95052	
70	14,5	0,94113	34,5	0,94308	54,5	0,94500	...	71	14,5	0,94688	34,5	0,94874	54,5	0,95056	
70	15	0,94118	35	0,94313	55	0,94504	...	71	15	0,94693	35	0,94878	55	0,95061	
70	15,5	0,94123	35,5	0,94317	55,5	0,94509	...	71	15,5	0,94698	35,5	0,94883	55,5	0,95065	
70	16	0,94127	36	0,94322	56	0,94514	...	71	16	0,94702	36	0,94888	56	0,95070	
70	16,5	0,94132	36,5	0,94327	56,5	0,94519	...	71	16,5	0,94707	36,5	0,94892	56,5	0,95074	
70	17	0,94137	37	0,94332	57	0,94523	...	71	17	0,94712	37	0,94897	57	0,95079	
70	17,5	0,94142	37,5	0,94337	57,5	0,94528	...	71	17,5	0,94716	37,5	0,94901	57,5	0,95083	
70	18	0,94147	38	0,94342	58	0,94533	...	71	18	0,94721	38	0,94906	58	0,95088	
70	18,5	0,94152	38,5	0,94346	58,5	0,94538	...	71	18,5	0,94726	38,5	0,94911	58,5	0,95092	
70	19	0,94157	39	0,94351	59	0,94542	...	71	19	0,94730	39	0,94915	59	0,95097	
70	19,5	0,94162	39,5	0,94356	59,5	0,94547	...	71	19,5	0,94735	39,5	0,94920	59,5	0,95101	
70	20	0,94167	40	0,94361	60	0,94552	...	71	20	0,94740	40	0,94924	60	0,95106	

		Natural Sine				72°				Natural Sine				73°	
deg°	arc'	Nat.sine	arc'	Nat.sine	arc'	Nat.sine	...	deg°	arc'	Nat.sine	arc'	Nat.sine	arc'	Nat.sine	
72	0	0,95106	20	0,95284	40	0,95459	...	73	0	0,95630	20	0,95799	40	0,95964	
72	0,5	0,95110	20,5	0,95288	40,5	0,95463	...	73	0,5	0,95635	20,5	0,95803	40,5	0,95968	
72	1	0,95115	21	0,95293	41	0,95467	...	73	1	0,95639	21	0,95807	41	0,95972	
72	1,5	0,95119	21,5	0,95297	41,5	0,95472	...	73	1,5	0,95643	21,5	0,95811	41,5	0,95976	
72	2	0,95124	22	0,95301	42	0,95476	...	73	2	0,95647	22	0,95816	42	0,95981	
72	2,5	0,95128	22,5	0,95306	42,5	0,95480	...	73	2,5	0,95652	22,5	0,95820	42,5	0,95985	
72	3	0,95133	23	0,95310	43	0,95485	...	73	3	0,95656	23	0,95824	43	0,95989	
72	3,5	0,95137	23,5	0,95315	43,5	0,95489	...	73	3,5	0,95660	23,5	0,95828	43,5	0,95993	
72	4	0,95142	24	0,95319	44	0,95493	...	73	4	0,95664	24	0,95832	44	0,95997	
72	4,5	0,95146	24,5	0,95323	44,5	0,95498	...	73	4,5	0,95669	24,5	0,95836	44,5	0,96001	
72	5	0,95150	25	0,95328	45	0,95502	...	73	5	0,95673	25	0,95841	45	0,96005	
72	5,5	0,95155	25,5	0,95332	45,5	0,95506	...	73	5,5	0,95677	25,5	0,95845	45,5	0,96009	
72	6	0,95159	26	0,95337	46	0,95511	...	73	6	0,95681	26	0,95849	46	0,96013	
72	6,5	0,95164	26,5	0,95341	46,5	0,95515	...	73	6,5	0,95686	26,5	0,95853	46,5	0,96017	
72	7	0,95168	27	0,95345	47	0,95519	...	73	7	0,95690	27	0,95857	47	0,96021	
72	7,5	0,95173	27,5	0,95350	47,5	0,95524	...	73	7,5	0,95694	27,5	0,95861	47,5	0,96025	
72	8	0,95177	28	0,95354	48	0,95528	...	73	8	0,95698	28	0,95865	48	0,96029	
72	8,5	0,95182	28,5	0,95359	48,5	0,95532	...	73	8,5	0,95702	28,5	0,95870	48,5	0,96033	
72	9	0,95186	29	0,95363	49	0,95536	...	73	9	0,95707	29	0,95874	49	0,96037	
72	9,5	0,95191	29,5	0,95367	49,5	0,95541	...	73	9,5	0,95711	29,5	0,95878	49,5	0,96042	
72	10	0,95195	30	0,95372	50	0,95545	...	73	10	0,95715	30	0,95882	50	0,96046	
72	10,5	0,95200	30,5	0,95376	50,5	0,95549	...	73	10,5	0,95719	30,5	0,95886	50,5	0,96050	
72	11	0,95204	31	0,95380	51	0,95554	...	73	11	0,95724	31	0,95890	51	0,96054	
72	11,5	0,95208	31,5	0,95385	51,5	0,95558	...	73	11,5	0,95728	31,5	0,95894	51,5	0,96058	
72	12	0,95213	32	0,95389	52	0,95562	...	73	12	0,95732	32	0,95898	52	0,96062	
72	12,5	0,95217	32,5	0,95394	52,5	0,95566	...	73	12,5	0,95736	32,5	0,95903	52,5	0,96066	
72	13	0,95222	33	0,95398	53	0,95571	...	73	13	0,95740	33	0,95907	53	0,96070	
72	13,5	0,95226	33,5	0,95402	53,5	0,95575	...	73	13,5	0,95745	33,5	0,95911	53,5	0,96074	
72	14	0,95231	34	0,95407	54	0,95579	...	73	14	0,95749	34	0,95915	54	0,96078	
72	14,5	0,95235	34,5	0,95411	54,5	0,95584	...	73	14,5	0,95753	34,5	0,95919	54,5	0,96082	
72	15	0,95240	35	0,95415	55	0,95588	...	73	15	0,95757	35	0,95923	55	0,96086	
72	15,5	0,95244	35,5	0,95420	55,5	0,95592	...	73	15,5	0,95761	35,5	0,95927	55,5	0,96090	
72	16	0,95248	36	0,95424	56	0,95596	...	73	16	0,95766	36	0,95931	56	0,96094	
72	16,5	0,95253	36,5	0,95428	56,5	0,95601	...	73	16,5	0,95770	36,5	0,95936	56,5	0,96098	
72	17	0,95257	37	0,95433	57	0,95605	...	73	17	0,95774	37	0,95940	57	0,96102	
72	17,5	0,95262	37,5	0,95437	57,5	0,95609	...	73	17,5	0,95778	37,5	0,95944	57,5	0,96106	
72	18	0,95266	38	0,95441	58	0,95613	...	73	18	0,95782	38	0,95948	58	0,96110	
72	18,5	0,95271	38,5	0,95446	58,5	0,95618	...	73	18,5	0,95786	38,5	0,95952	58,5	0,96114	
72	19	0,95275	39	0,95450	59	0,95622	...	73	19	0,95791	39	0,95956	59	0,96118	
72	19,5	0,95279	39,5	0,95454	59,5	0,95626	...	73	19,5	0,95795	39,5	0,95960	59,5	0,96122	
72	20	0,95284	40	0,95459	60	0,95630	...	73	20	0,95799	40	0,95964	60	0,96126	

		Natural Sine				74°				Natural Sine				75°	
<i>deg°</i>	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	...	<i>deg°</i>	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	
74	0	0,96126	20	0,96285	40	0,96440	...	75	0	0,96593	20	0,96742	40	0,96887	
74	0,5	0,96130	20,5	0,96289	40,5	0,96444	...	75	0,5	0,96596	20,5	0,96745	40,5	0,96891	
74	1	0,96134	21	0,96293	41	0,96448	...	75	1	0,96600	21	0,96749	41	0,96894	
74	1,5	0,96138	21,5	0,96297	41,5	0,96452	...	75	1,5	0,96604	21,5	0,96753	41,5	0,96898	
74	2	0,96142	22	0,96301	42	0,96456	...	75	2	0,96608	22	0,96756	42	0,96902	
74	2,5	0,96146	22,5	0,96305	42,5	0,96460	...	75	2,5	0,96611	22,5	0,96760	42,5	0,96905	
74	3	0,96150	23	0,96308	43	0,96463	...	75	3	0,96615	23	0,96764	43	0,96909	
74	3,5	0,96154	23,5	0,96312	43,5	0,96467	...	75	3,5	0,96619	23,5	0,96767	43,5	0,96912	
74	4	0,96158	24	0,96316	44	0,96471	...	75	4	0,96623	24	0,96771	44	0,96916	
74	4,5	0,96162	24,5	0,96320	44,5	0,96475	...	75	4,5	0,96626	24,5	0,96775	44,5	0,96920	
74	5	0,96166	25	0,96324	45	0,96479	...	75	5	0,96630	25	0,96778	45	0,96923	
74	5,5	0,96170	25,5	0,96328	45,5	0,96483	...	75	5,5	0,96634	25,5	0,96782	45,5	0,96927	
74	6	0,96174	26	0,96332	46	0,96486	...	75	6	0,96638	26	0,96786	46	0,96930	
74	6,5	0,96178	26,5	0,96336	46,5	0,96490	...	75	6,5	0,96641	26,5	0,96789	46,5	0,96934	
74	7	0,96182	27	0,96340	47	0,96494	...	75	7	0,96645	27	0,96793	47	0,96937	
74	7,5	0,96186	27,5	0,96344	47,5	0,96498	...	75	7,5	0,96649	27,5	0,96797	47,5	0,96941	
74	8	0,96190	28	0,96347	48	0,96502	...	75	8	0,96653	28	0,96800	48	0,96945	
74	8,5	0,96194	28,5	0,96351	48,5	0,96505	...	75	8,5	0,96656	28,5	0,96804	48,5	0,96948	
74	9	0,96198	29	0,96355	49	0,96509	...	75	9	0,96660	29	0,96807	49	0,96952	
74	9,5	0,96202	29,5	0,96359	49,5	0,96513	...	75	9,5	0,96664	29,5	0,96811	49,5	0,96955	
74	10	0,96206	30	0,96363	50	0,96517	...	75	10	0,96667	30	0,96815	50	0,96959	
74	10,5	0,96210	30,5	0,96367	50,5	0,96521	...	75	10,5	0,96671	30,5	0,96818	50,5	0,96962	
74	11	0,96214	31	0,96371	51	0,96524	...	75	11	0,96675	31	0,96822	51	0,96966	
74	11,5	0,96218	31,5	0,96375	51,5	0,96528	...	75	11,5	0,96679	31,5	0,96826	51,5	0,96969	
74	12	0,96222	32	0,96379	52	0,96532	...	75	12	0,96682	32	0,96829	52	0,96973	
74	12,5	0,96226	32,5	0,96382	52,5	0,96536	...	75	12,5	0,96686	32,5	0,96833	52,5	0,96977	
74	13	0,96230	33	0,96386	53	0,96540	...	75	13	0,96690	33	0,96837	53	0,96980	
74	13,5	0,96234	33,5	0,96390	53,5	0,96543	...	75	13,5	0,96693	33,5	0,96840	53,5	0,96984	
74	14	0,96238	34	0,96394	54	0,96547	...	75	14	0,96697	34	0,96844	54	0,96987	
74	14,5	0,96242	34,5	0,96398	54,5	0,96551	...	75	14,5	0,96701	34,5	0,96847	54,5	0,96991	
74	15	0,96246	35	0,96402	55	0,96555	...	75	15	0,96705	35	0,96851	55	0,96994	
74	15,5	0,96249	35,5	0,96406	55,5	0,96559	...	75	15,5	0,96708	35,5	0,96855	55,5	0,96998	
74	16	0,96253	36	0,96410	56	0,96562	...	75	16	0,96712	36	0,96858	56	0,97001	
74	16,5	0,96257	36,5	0,96413	56,5	0,96566	...	75	16,5	0,96716	36,5	0,96862	56,5	0,97005	
74	17	0,96261	37	0,96417	57	0,96570	...	75	17	0,96719	37	0,96866	57	0,97008	
74	17,5	0,96265	37,5	0,96421	57,5	0,96574	...	75	17,5	0,96723	37,5	0,96869	57,5	0,97012	
74	18	0,96269	38	0,96425	58	0,96578	...	75	18	0,96727	38	0,96873	58	0,97015	
74	18,5	0,96273	38,5	0,96429	58,5	0,96581	...	75	18,5	0,96730	38,5	0,96876	58,5	0,97019	
74	19	0,96277	39	0,96433	59	0,96585	...	75	19	0,96734	39	0,96880	59	0,97023	
74	19,5	0,96281	39,5	0,96437	59,5	0,96589	...	75	19,5	0,96738	39,5	0,96884	59,5	0,97026	
74	20	0,96285	40	0,96440	60	0,96593	...	75	20	0,96742	40	0,96887	60	0,97030	

		Natural Sine				76°				Natural Sine				77°	
deg°	arc'	Nat.sine	arc'	Nat.sine	arc'	Nat.sine	...	deg°	arc'	Nat.sine	arc'	Nat.sine	arc'	Nat.sine	
76	0	0,97030	20	0,97169	40	0,97304	...	77	0	0,97437	20	0,97566	40	0,97692	
76	0,5	0,97033	20,5	0,97172	40,5	0,97308	...	77	0,5	0,97440	20,5	0,97569	40,5	0,97695	
76	1	0,97037	21	0,97176	41	0,97311	...	77	1	0,97444	21	0,97573	41	0,97698	
76	1,5	0,97040	21,5	0,97179	41,5	0,97315	...	77	1,5	0,97447	21,5	0,97576	41,5	0,97701	
76	2	0,97044	22	0,97182	42	0,97318	...	77	2	0,97450	22	0,97579	42	0,97705	
76	2,5	0,97047	22,5	0,97186	42,5	0,97321	...	77	2,5	0,97453	22,5	0,97582	42,5	0,97708	
76	3	0,97051	23	0,97189	43	0,97325	...	77	3	0,97457	23	0,97585	43	0,97711	
76	3,5	0,97054	23,5	0,97193	43,5	0,97328	...	77	3,5	0,97460	23,5	0,97589	43,5	0,97714	
76	4	0,97058	24	0,97196	44	0,97331	...	77	4	0,97463	24	0,97592	44	0,97717	
76	4,5	0,97061	24,5	0,97200	44,5	0,97335	...	77	4,5	0,97466	24,5	0,97595	44,5	0,97720	
76	5	0,97065	25	0,97203	45	0,97338	...	77	5	0,97470	25	0,97598	45	0,97723	
76	5,5	0,97068	25,5	0,97206	45,5	0,97341	...	77	5,5	0,97473	25,5	0,97601	45,5	0,97726	
76	6	0,97072	26	0,97210	46	0,97345	...	77	6	0,97476	26	0,97604	46	0,97729	
76	6,5	0,97075	26,5	0,97213	46,5	0,97348	...	77	6,5	0,97479	26,5	0,97608	46,5	0,97732	
76	7	0,97079	27	0,97217	47	0,97351	...	77	7	0,97483	27	0,97611	47	0,97735	
76	7,5	0,97082	27,5	0,97220	47,5	0,97355	...	77	7,5	0,97486	27,5	0,97614	47,5	0,97739	
76	8	0,97086	28	0,97223	48	0,97358	...	77	8	0,97489	28	0,97617	48	0,97742	
76	8,5	0,97089	28,5	0,97227	48,5	0,97361	...	77	8,5	0,97492	28,5	0,97620	48,5	0,97745	
76	9	0,97093	29	0,97230	49	0,97365	...	77	9	0,97496	29	0,97623	49	0,97748	
76	9,5	0,97096	29,5	0,97234	49,5	0,97368	...	77	9,5	0,97499	29,5	0,97626	49,5	0,97751	
76	10	0,97100	30	0,97237	50	0,97371	...	77	10	0,97502	30	0,97630	50	0,97754	
76	10,5	0,97103	30,5	0,97240	50,5	0,97374	...	77	10,5	0,97505	30,5	0,97633	50,5	0,97757	
76	11	0,97106	31	0,97244	51	0,97378	...	77	11	0,97508	31	0,97636	51	0,97760	
76	11,5	0,97110	31,5	0,97247	51,5	0,97381	...	77	11,5	0,97512	31,5	0,97639	51,5	0,97763	
76	12	0,97113	32	0,97251	52	0,97384	...	77	12	0,97515	32	0,97642	52	0,97766	
76	12,5	0,97117	32,5	0,97254	52,5	0,97388	...	77	12,5	0,97518	32,5	0,97645	52,5	0,97769	
76	13	0,97120	33	0,97257	53	0,97391	...	77	13	0,97521	33	0,97648	53	0,97772	
76	13,5	0,97124	33,5	0,97261	53,5	0,97394	...	77	13,5	0,97525	33,5	0,97652	53,5	0,97775	
76	14	0,97127	34	0,97264	54	0,97398	...	77	14	0,97528	34	0,97655	54	0,97778	
76	14,5	0,97131	34,5	0,97267	54,5	0,97401	...	77	14,5	0,97531	34,5	0,97658	54,5	0,97781	
76	15	0,97134	35	0,97271	55	0,97404	...	77	15	0,97534	35	0,97661	55	0,97784	
76	15,5	0,97138	35,5	0,97274	55,5	0,97407	...	77	15,5	0,97537	35,5	0,97664	55,5	0,97787	
76	16	0,97141	36	0,97278	56	0,97411	...	77	16	0,97541	36	0,97667	56	0,97791	
76	16,5	0,97145	36,5	0,97281	56,5	0,97414	...	77	16,5	0,97544	36,5	0,97670	56,5	0,97794	
76	17	0,97148	37	0,97284	57	0,97417	...	77	17	0,97547	37	0,97673	57	0,97797	
76	17,5	0,97151	37,5	0,97288	57,5	0,97421	...	77	17,5	0,97550	37,5	0,97677	57,5	0,97800	
76	18	0,97155	38	0,97291	58	0,97424	...	77	18	0,97553	38	0,97680	58	0,97803	
76	18,5	0,97158	38,5	0,97294	58,5	0,97427	...	77	18,5	0,97557	38,5	0,97683	58,5	0,97806	
76	19	0,97162	39	0,97298	59	0,97430	...	77	19	0,97560	39	0,97686	59	0,97809	
76	19,5	0,97165	39,5	0,97301	59,5	0,97434	...	77	19,5	0,97563	39,5	0,97689	59,5	0,97812	
76	20	0,97169	40	0,97304	60	0,97437	...	77	20	0,97566	40	0,97692	60	0,97815	

		Natural Sine				78°				Natural Sine				79°	
deg°	arc'	Nat.sine	arc'	Nat.sine	arc'	Nat.sine	...	deg°	arc'	Nat.sine	arc'	Nat.sine	arc'	Nat.sine	
78	0	0,97815	20	0,97934	40	0,98050	...	79	0	0,98163	20	0,98272	40	0,98378	
78	0,5	0,97818	20,5	0,97937	40,5	0,98053	...	79	0,5	0,98165	20,5	0,98275	40,5	0,98381	
78	1	0,97821	21	0,97940	41	0,98056	...	79	1	0,98168	21	0,98277	41	0,98383	
78	1,5	0,97824	21,5	0,97943	41,5	0,98059	...	79	1,5	0,98171	21,5	0,98280	41,5	0,98386	
78	2	0,97827	22	0,97946	42	0,98061	...	79	2	0,98174	22	0,98283	42	0,98389	
78	2,5	0,97830	22,5	0,97949	42,5	0,98064	...	79	2,5	0,98177	22,5	0,98285	42,5	0,98391	
78	3	0,97833	23	0,97952	43	0,98067	...	79	3	0,98179	23	0,98288	43	0,98394	
78	3,5	0,97836	23,5	0,97955	43,5	0,98070	...	79	3,5	0,98182	23,5	0,98291	43,5	0,98396	
78	4	0,97839	24	0,97958	44	0,98073	...	79	4	0,98185	24	0,98294	44	0,98399	
78	4,5	0,97842	24,5	0,97960	44,5	0,98076	...	79	4,5	0,98188	24,5	0,98296	44,5	0,98401	
78	5	0,97845	25	0,97963	45	0,98079	...	79	5	0,98190	25	0,98299	45	0,98404	
78	5,5	0,97848	25,5	0,97966	45,5	0,98081	...	79	5,5	0,98193	25,5	0,98302	45,5	0,98407	
78	6	0,97851	26	0,97969	46	0,98084	...	79	6	0,98196	26	0,98304	46	0,98409	
78	6,5	0,97854	26,5	0,97972	46,5	0,98087	...	79	6,5	0,98199	26,5	0,98307	46,5	0,98412	
78	7	0,97857	27	0,97975	47	0,98090	...	79	7	0,98201	27	0,98310	47	0,98414	
78	7,5	0,97860	27,5	0,97978	47,5	0,98093	...	79	7,5	0,98204	27,5	0,98312	47,5	0,98417	
78	8	0,97863	28	0,97981	48	0,98096	...	79	8	0,98207	28	0,98315	48	0,98420	
78	8,5	0,97866	28,5	0,97984	48,5	0,98098	...	79	8,5	0,98210	28,5	0,98318	48,5	0,98422	
78	9	0,97869	29	0,97987	49	0,98101	...	79	9	0,98212	29	0,98320	49	0,98425	
78	9,5	0,97872	29,5	0,97990	49,5	0,98104	...	79	9,5	0,98215	29,5	0,98323	49,5	0,98427	
78	10	0,97875	30	0,97992	50	0,98107	...	79	10	0,98218	30	0,98325	50	0,98430	
78	10,5	0,97878	30,5	0,97995	50,5	0,98110	...	79	10,5	0,98221	30,5	0,98328	50,5	0,98432	
78	11	0,97881	31	0,97998	51	0,98112	...	79	11	0,98223	31	0,98331	51	0,98435	
78	11,5	0,97884	31,5	0,98001	51,5	0,98115	...	79	11,5	0,98226	31,5	0,98333	51,5	0,98438	
78	12	0,97887	32	0,98004	52	0,98118	...	79	12	0,98229	32	0,98336	52	0,98440	
78	12,5	0,97890	32,5	0,98007	52,5	0,98121	...	79	12,5	0,98231	32,5	0,98339	52,5	0,98443	
78	13	0,97893	33	0,98010	53	0,98124	...	79	13	0,98234	33	0,98341	53	0,98445	
78	13,5	0,97896	33,5	0,98013	53,5	0,98126	...	79	13,5	0,98237	33,5	0,98344	53,5	0,98448	
78	14	0,97899	34	0,98016	54	0,98129	...	79	14	0,98240	34	0,98347	54	0,98450	
78	14,5	0,97902	34,5	0,98018	54,5	0,98132	...	79	14,5	0,98242	34,5	0,98349	54,5	0,98453	
78	15	0,97905	35	0,98021	55	0,98135	...	79	15	0,98245	35	0,98352	55	0,98455	
78	15,5	0,97908	35,5	0,98024	55,5	0,98138	...	79	15,5	0,98248	35,5	0,98355	55,5	0,98458	
78	16	0,97910	36	0,98027	56	0,98140	...	79	16	0,98250	36	0,98357	56	0,98461	
78	16,5	0,97913	36,5	0,98030	56,5	0,98143	...	79	16,5	0,98253	36,5	0,98360	56,5	0,98463	
78	17	0,97916	37	0,98033	57	0,98146	...	79	17	0,98256	37	0,98362	57	0,98466	
78	17,5	0,97919	37,5	0,98036	57,5	0,98149	...	79	17,5	0,98259	37,5	0,98365	57,5	0,98468	
78	18	0,97922	38	0,98039	58	0,98152	...	79	18	0,98261	38	0,98368	58	0,98471	
78	18,5	0,97925	38,5	0,98041	58,5	0,98154	...	79	18,5	0,98264	38,5	0,98370	58,5	0,98473	
78	19	0,97928	39	0,98044	59	0,98157	...	79	19	0,98267	39	0,98373	59	0,98476	
78	19,5	0,97931	39,5	0,98047	59,5	0,98160	...	79	19,5	0,98269	39,5	0,98375	59,5	0,98478	
78	20	0,97934	40	0,98050	60	0,98163	...	79	20	0,98272	40	0,98378	60	0,98481	

		Natural Sine				80°				Natural Sine				81°	
<i>deg°</i>	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	...	<i>deg°</i>	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	
80	0	0,98481	20	0,98580	40	0,98676	...	81	0	0,98769	20	0,98858	40	0,98944	
80	0,5	0,98483	20,5	0,98583	40,5	0,98679	...	81	0,5	0,98771	20,5	0,98860	40,5	0,98946	
80	1	0,98486	21	0,98585	41	0,98681	...	81	1	0,98773	21	0,98863	41	0,98948	
80	1,5	0,98488	21,5	0,98587	41,5	0,98683	...	81	1,5	0,98776	21,5	0,98865	41,5	0,98950	
80	2	0,98491	22	0,98590	42	0,98686	...	81	2	0,98778	22	0,98867	42	0,98953	
80	2,5	0,98493	22,5	0,98592	42,5	0,98688	...	81	2,5	0,98780	22,5	0,98869	42,5	0,98955	
80	3	0,98496	23	0,98595	43	0,98690	...	81	3	0,98782	23	0,98871	43	0,98957	
80	3,5	0,98498	23,5	0,98597	43,5	0,98693	...	81	3,5	0,98785	23,5	0,98873	43,5	0,98959	
80	4	0,98501	24	0,98600	44	0,98695	...	81	4	0,98787	24	0,98876	44	0,98961	
80	4,5	0,98503	24,5	0,98602	44,5	0,98697	...	81	4,5	0,98789	24,5	0,98878	44,5	0,98963	
80	5	0,98506	25	0,98604	45	0,98700	...	81	5	0,98791	25	0,98880	45	0,98965	
80	5,5	0,98508	25,5	0,98607	45,5	0,98702	...	81	5,5	0,98794	25,5	0,98882	45,5	0,98967	
80	6	0,98511	26	0,98609	46	0,98704	...	81	6	0,98796	26	0,98884	46	0,98969	
80	6,5	0,98513	26,5	0,98612	46,5	0,98707	...	81	6,5	0,98798	26,5	0,98886	46,5	0,98971	
80	7	0,98516	27	0,98614	47	0,98709	...	81	7	0,98800	27	0,98889	47	0,98973	
80	7,5	0,98518	27,5	0,98617	47,5	0,98711	...	81	7,5	0,98803	27,5	0,98891	47,5	0,98976	
80	8	0,98521	28	0,98619	48	0,98714	...	81	8	0,98805	28	0,98893	48	0,98978	
80	8,5	0,98523	28,5	0,98621	48,5	0,98716	...	81	8,5	0,98807	28,5	0,98895	48,5	0,98980	
80	9	0,98526	29	0,98624	49	0,98718	...	81	9	0,98809	29	0,98897	49	0,98982	
80	9,5	0,98528	29,5	0,98626	49,5	0,98721	...	81	9,5	0,98812	29,5	0,98899	49,5	0,98984	
80	10	0,98531	30	0,98629	50	0,98723	...	81	10	0,98814	30	0,98902	50	0,98986	
80	10,5	0,98533	30,5	0,98631	50,5	0,98725	...	81	10,5	0,98816	30,5	0,98904	50,5	0,98988	
80	11	0,98536	31	0,98633	51	0,98728	...	81	11	0,98818	31	0,98906	51	0,98990	
80	11,5	0,98538	31,5	0,98636	51,5	0,98730	...	81	11,5	0,98821	31,5	0,98908	51,5	0,98992	
80	12	0,98541	32	0,98638	52	0,98732	...	81	12	0,98823	32	0,98910	52	0,98994	
80	12,5	0,98543	32,5	0,98641	52,5	0,98734	...	81	12,5	0,98825	32,5	0,98912	52,5	0,98996	
80	13	0,98546	33	0,98643	53	0,98737	...	81	13	0,98827	33	0,98914	53	0,98998	
80	13,5	0,98548	33,5	0,98645	53,5	0,98739	...	81	13,5	0,98830	33,5	0,98917	53,5	0,99000	
80	14	0,98551	34	0,98648	54	0,98741	...	81	14	0,98832	34	0,98919	54	0,99002	
80	14,5	0,98553	34,5	0,98650	54,5	0,98744	...	81	14,5	0,98834	34,5	0,98921	54,5	0,99004	
80	15	0,98556	35	0,98652	55	0,98746	...	81	15	0,98836	35	0,98923	55	0,99006	
80	15,5	0,98558	35,5	0,98655	55,5	0,98748	...	81	15,5	0,98838	35,5	0,98925	55,5	0,99009	
80	16	0,98561	36	0,98657	56	0,98751	...	81	16	0,98841	36	0,98927	56	0,99011	
80	16,5	0,98563	36,5	0,98660	56,5	0,98753	...	81	16,5	0,98843	36,5	0,98929	56,5	0,99013	
80	17	0,98565	37	0,98662	57	0,98755	...	81	17	0,98845	37	0,98931	57	0,99015	
80	17,5	0,98568	37,5	0,98664	57,5	0,98757	...	81	17,5	0,98847	37,5	0,98934	57,5	0,99017	
80	18	0,98570	38	0,98667	58	0,98760	...	81	18	0,98849	38	0,98936	58	0,99019	
80	18,5	0,98573	38,5	0,98669	58,5	0,98762	...	81	18,5	0,98852	38,5	0,98938	58,5	0,99021	
80	19	0,98575	39	0,98671	59	0,98764	...	81	19	0,98854	39	0,98940	59	0,99023	
80	19,5	0,98578	39,5	0,98674	59,5	0,98767	...	81	19,5	0,98856	39,5	0,98942	59,5	0,99025	
80	20	0,98580	40	0,98676	60	0,98769	...	81	20	0,98858	40	0,98944	60	0,99027	

		Natural Sine				82°				Natural Sine				83°	
<i>deg°</i>	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	...	<i>deg°</i>	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	
82	0	0,99027	20	0,99106	40	0,99182	...	83	0	0,99255	20	0,99324	40	0,99390	
82	0,5	0,99029	20,5	0,99108	40,5	0,99184	...	83	0,5	0,99256	20,5	0,99326	40,5	0,99391	
82	1	0,99031	21	0,99110	41	0,99186	...	83	1	0,99258	21	0,99327	41	0,99393	
82	1,5	0,99033	21,5	0,99112	41,5	0,99188	...	83	1,5	0,99260	21,5	0,99329	41,5	0,99394	
82	2	0,99035	22	0,99114	42	0,99189	...	83	2	0,99262	22	0,99331	42	0,99396	
82	2,5	0,99037	22,5	0,99116	42,5	0,99191	...	83	2,5	0,99263	22,5	0,99332	42,5	0,99398	
82	3	0,99039	23	0,99118	43	0,99193	...	83	3	0,99265	23	0,99334	43	0,99399	
82	3,5	0,99041	23,5	0,99120	43,5	0,99195	...	83	3,5	0,99267	23,5	0,99336	43,5	0,99401	
82	4	0,99043	24	0,99122	44	0,99197	...	83	4	0,99269	24	0,99337	44	0,99402	
82	4,5	0,99045	24,5	0,99123	44,5	0,99199	...	83	4,5	0,99270	24,5	0,99339	44,5	0,99404	
82	5	0,99047	25	0,99125	45	0,99200	...	83	5	0,99272	25	0,99341	45	0,99406	
82	5,5	0,99049	25,5	0,99127	45,5	0,99202	...	83	5,5	0,99274	25,5	0,99342	45,5	0,99407	
82	6	0,99051	26	0,99129	46	0,99204	...	83	6	0,99276	26	0,99344	46	0,99409	
82	6,5	0,99053	26,5	0,99131	46,5	0,99206	...	83	6,5	0,99277	26,5	0,99346	46,5	0,99410	
82	7	0,99055	27	0,99133	47	0,99208	...	83	7	0,99279	27	0,99347	47	0,99412	
82	7,5	0,99057	27,5	0,99135	47,5	0,99210	...	83	7,5	0,99281	27,5	0,99349	47,5	0,99414	
82	8	0,99059	28	0,99137	48	0,99211	...	83	8	0,99283	28	0,99351	48	0,99415	
82	8,5	0,99061	28,5	0,99139	48,5	0,99213	...	83	8,5	0,99284	28,5	0,99352	48,5	0,99417	
82	9	0,99063	29	0,99141	49	0,99215	...	83	9	0,99286	29	0,99354	49	0,99418	
82	9,5	0,99065	29,5	0,99143	49,5	0,99217	...	83	9,5	0,99288	29,5	0,99356	49,5	0,99420	
82	10	0,99067	30	0,99144	50	0,99219	...	83	10	0,99290	30	0,99357	50	0,99421	
82	10,5	0,99069	30,5	0,99146	50,5	0,99221	...	83	10,5	0,99291	30,5	0,99359	50,5	0,99423	
82	11	0,99071	31	0,99148	51	0,99222	...	83	11	0,99293	31	0,99360	51	0,99424	
82	11,5	0,99073	31,5	0,99150	51,5	0,99224	...	83	11,5	0,99295	31,5	0,99362	51,5	0,99426	
82	12	0,99075	32	0,99152	52	0,99226	...	83	12	0,99297	32	0,99364	52	0,99428	
82	12,5	0,99077	32,5	0,99154	52,5	0,99228	...	83	12,5	0,99298	32,5	0,99365	52,5	0,99429	
82	13	0,99079	33	0,99156	53	0,99230	...	83	13	0,99300	33	0,99367	53	0,99431	
82	13,5	0,99081	33,5	0,99158	53,5	0,99231	...	83	13,5	0,99302	33,5	0,99369	53,5	0,99432	
82	14	0,99083	34	0,99160	54	0,99233	...	83	14	0,99303	34	0,99370	54	0,99434	
82	14,5	0,99085	34,5	0,99161	54,5	0,99235	...	83	14,5	0,99305	34,5	0,99372	54,5	0,99435	
82	15	0,99087	35	0,99163	55	0,99237	...	83	15	0,99307	35	0,99374	55	0,99437	
82	15,5	0,99089	35,5	0,99165	55,5	0,99239	...	83	15,5	0,99309	35,5	0,99375	55,5	0,99438	
82	16	0,99091	36	0,99167	56	0,99240	...	83	16	0,99310	36	0,99377	56	0,99440	
82	16,5	0,99092	36,5	0,99169	56,5	0,99242	...	83	16,5	0,99312	36,5	0,99378	56,5	0,99441	
82	17	0,99094	37	0,99171	57	0,99244	...	83	17	0,99314	37	0,99380	57	0,99443	
82	17,5	0,99096	37,5	0,99173	57,5	0,99246	...	83	17,5	0,99315	37,5	0,99382	57,5	0,99445	
82	18	0,99098	38	0,99175	58	0,99248	...	83	18	0,99317	38	0,99383	58	0,99446	
82	18,5	0,99100	38,5	0,99176	58,5	0,99249	...	83	18,5	0,99319	38,5	0,99385	58,5	0,99448	
82	19	0,99102	39	0,99178	59	0,99251	...	83	19	0,99320	39	0,99386	59	0,99449	
82	19,5	0,99104	39,5	0,99180	59,5	0,99253	...	83	19,5	0,99322	39,5	0,99388	59,5	0,99451	
82	20	0,99106	40	0,99182	60	0,99255	...	83	20	0,99324	40	0,99390	60	0,99452	

		Natural Sine				84°				Natural Sine				85°	
<i>deg°</i>	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	...	<i>deg°</i>	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	
84	0	0,99452	20	0,99511	40	0,99567	...	85	0	0,99619	20	0,99668	40	0,99714	
84	0,5	0,99454	20,5	0,99513	40,5	0,99568	...	85	0,5	0,99621	20,5	0,99670	40,5	0,99715	
84	1	0,99455	21	0,99514	41	0,99570	...	85	1	0,99622	21	0,99671	41	0,99716	
84	1,5	0,99457	21,5	0,99516	41,5	0,99571	...	85	1,5	0,99623	21,5	0,99672	41,5	0,99717	
84	2	0,99458	22	0,99517	42	0,99572	...	85	2	0,99625	22	0,99673	42	0,99719	
84	2,5	0,99460	22,5	0,99518	42,5	0,99574	...	85	2,5	0,99626	22,5	0,99674	42,5	0,99720	
84	3	0,99461	23	0,99520	43	0,99575	...	85	3	0,99627	23	0,99676	43	0,99721	
84	3,5	0,99463	23,5	0,99521	43,5	0,99576	...	85	3,5	0,99628	23,5	0,99677	43,5	0,99722	
84	4	0,99464	24	0,99523	44	0,99578	...	85	4	0,99630	24	0,99678	44	0,99723	
84	4,5	0,99466	24,5	0,99524	44,5	0,99579	...	85	4,5	0,99631	24,5	0,99679	44,5	0,99724	
84	5	0,99467	25	0,99526	45	0,99580	...	85	5	0,99632	25	0,99680	45	0,99725	
84	5,5	0,99469	25,5	0,99527	45,5	0,99582	...	85	5,5	0,99633	25,5	0,99681	45,5	0,99726	
84	6	0,99470	26	0,99528	46	0,99583	...	85	6	0,99635	26	0,99683	46	0,99727	
84	6,5	0,99472	26,5	0,99530	46,5	0,99584	...	85	6,5	0,99636	26,5	0,99684	46,5	0,99728	
84	7	0,99473	27	0,99531	47	0,99586	...	85	7	0,99637	27	0,99685	47	0,99729	
84	7,5	0,99475	27,5	0,99533	47,5	0,99587	...	85	7,5	0,99638	27,5	0,99686	47,5	0,99730	
84	8	0,99476	28	0,99534	48	0,99588	...	85	8	0,99639	28	0,99687	48	0,99731	
84	8,5	0,99478	28,5	0,99535	48,5	0,99590	...	85	8,5	0,99641	28,5	0,99688	48,5	0,99733	
84	9	0,99479	29	0,99537	49	0,99591	...	85	9	0,99642	29	0,99689	49	0,99734	
84	9,5	0,99481	29,5	0,99538	49,5	0,99592	...	85	9,5	0,99643	29,5	0,99691	49,5	0,99735	
84	10	0,99482	30	0,99540	50	0,99594	...	85	10	0,99644	30	0,99692	50	0,99736	
84	10,5	0,99484	30,5	0,99541	50,5	0,99595	...	85	10,5	0,99646	30,5	0,99693	50,5	0,99737	
84	11	0,99485	31	0,99542	51	0,99596	...	85	11	0,99647	31	0,99694	51	0,99738	
84	11,5	0,99487	31,5	0,99544	51,5	0,99598	...	85	11,5	0,99648	31,5	0,99695	51,5	0,99739	
84	12	0,99488	32	0,99545	52	0,99599	...	85	12	0,99649	32	0,99696	52	0,99740	
84	12,5	0,99490	32,5	0,99547	52,5	0,99600	...	85	12,5	0,99651	32,5	0,99697	52,5	0,99741	
84	13	0,99491	33	0,99548	53	0,99602	...	85	13	0,99652	33	0,99699	53	0,99742	
84	13,5	0,99492	33,5	0,99549	53,5	0,99603	...	85	13,5	0,99653	33,5	0,99700	53,5	0,99743	
84	14	0,99494	34	0,99551	54	0,99604	...	85	14	0,99654	34	0,99701	54	0,99744	
84	14,5	0,99495	34,5	0,99552	54,5	0,99605	...	85	14,5	0,99655	34,5	0,99702	54,5	0,99745	
84	15	0,99497	35	0,99553	55	0,99607	...	85	15	0,99657	35	0,99703	55	0,99746	
84	15,5	0,99498	35,5	0,99555	55,5	0,99608	...	85	15,5	0,99658	35,5	0,99704	55,5	0,99747	
84	16	0,99500	36	0,99556	56	0,99609	...	85	16	0,99659	36	0,99705	56	0,99748	
84	16,5	0,99501	36,5	0,99558	56,5	0,99611	...	85	16,5	0,99660	36,5	0,99706	56,5	0,99749	
84	17	0,99503	37	0,99559	57	0,99612	...	85	17	0,99661	37	0,99708	57	0,99750	
84	17,5	0,99504	37,5	0,99560	57,5	0,99613	...	85	17,5	0,99663	37,5	0,99709	57,5	0,99751	
84	18	0,99506	38	0,99562	58	0,99614	...	85	18	0,99664	38	0,99710	58	0,99752	
84	18,5	0,99507	38,5	0,99563	58,5	0,99616	...	85	18,5	0,99665	38,5	0,99711	58,5	0,99753	
84	19	0,99508	39	0,99564	59	0,99617	...	85	19	0,99666	39	0,99712	59	0,99754	
84	19,5	0,99510	39,5	0,99566	59,5	0,99618	...	85	19,5	0,99667	39,5	0,99713	59,5	0,99755	
84	20	0,99511	40	0,99567	60	0,99619	...	85	20	0,99668	40	0,99714	60	0,99756	

		Natural Sine				86°				Natural Sine				87°	
<i>deg°</i>	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	...	<i>deg°</i>	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	
86	0	0,99756	20	0,99795	40	0,99831	...	87	0	0,99863	20	0,99892	40	0,99917	
86	0,5	0,99757	20,5	0,99796	40,5	0,99832	...	87	0,5	0,99864	20,5	0,99892	40,5	0,99918	
86	1	0,99758	21	0,99797	41	0,99833	...	87	1	0,99864	21	0,99893	41	0,99918	
86	1,5	0,99759	21,5	0,99798	41,5	0,99833	...	87	1,5	0,99865	21,5	0,99894	41,5	0,99919	
86	2	0,99760	22	0,99799	42	0,99834	...	87	2	0,99866	22	0,99894	42	0,99919	
86	2,5	0,99761	22,5	0,99800	42,5	0,99835	...	87	2,5	0,99867	22,5	0,99895	42,5	0,99920	
86	3	0,99762	23	0,99801	43	0,99836	...	87	3	0,99867	23	0,99896	43	0,99921	
86	3,5	0,99763	23,5	0,99802	43,5	0,99837	...	87	3,5	0,99868	23,5	0,99896	43,5	0,99921	
86	4	0,99764	24	0,99803	44	0,99838	...	87	4	0,99869	24	0,99897	44	0,99922	
86	4,5	0,99765	24,5	0,99804	44,5	0,99838	...	87	4,5	0,99870	24,5	0,99898	44,5	0,99922	
86	5	0,99766	25	0,99804	45	0,99839	...	87	5	0,99870	25	0,99898	45	0,99923	
86	5,5	0,99767	25,5	0,99805	45,5	0,99840	...	87	5,5	0,99871	25,5	0,99899	45,5	0,99923	
86	6	0,99768	26	0,99806	46	0,99841	...	87	6	0,99872	26	0,99900	46	0,99924	
86	6,5	0,99769	26,5	0,99807	46,5	0,99842	...	87	6,5	0,99873	26,5	0,99900	46,5	0,99925	
86	7	0,99770	27	0,99808	47	0,99842	...	87	7	0,99873	27	0,99901	47	0,99925	
86	7,5	0,99771	27,5	0,99809	47,5	0,99843	...	87	7,5	0,99874	27,5	0,99902	47,5	0,99926	
86	8	0,99772	28	0,99810	48	0,99844	...	87	8	0,99875	28	0,99902	48	0,99926	
86	8,5	0,99773	28,5	0,99811	48,5	0,99845	...	87	8,5	0,99876	28,5	0,99903	48,5	0,99927	
86	9	0,99774	29	0,99812	49	0,99846	...	87	9	0,99876	29	0,99904	49	0,99927	
86	9,5	0,99775	29,5	0,99813	49,5	0,99847	...	87	9,5	0,99877	29,5	0,99904	49,5	0,99928	
86	10	0,99776	30	0,99813	50	0,99847	...	87	10	0,99878	30	0,99905	50	0,99929	
86	10,5	0,99777	30,5	0,99814	50,5	0,99848	...	87	10,5	0,99878	30,5	0,99905	50,5	0,99929	
86	11	0,99778	31	0,99815	51	0,99849	...	87	11	0,99879	31	0,99906	51	0,99930	
86	11,5	0,99779	31,5	0,99816	51,5	0,99850	...	87	11,5	0,99880	31,5	0,99907	51,5	0,99930	
86	12	0,99780	32	0,99817	52	0,99851	...	87	12	0,99881	32	0,99907	52	0,99931	
86	12,5	0,99781	32,5	0,99818	52,5	0,99851	...	87	12,5	0,99881	32,5	0,99908	52,5	0,99931	
86	13	0,99782	33	0,99819	53	0,99852	...	87	13	0,99882	33	0,99909	53	0,99932	
86	13,5	0,99783	33,5	0,99820	53,5	0,99853	...	87	13,5	0,99883	33,5	0,99909	53,5	0,99932	
86	14	0,99784	34	0,99821	54	0,99854	...	87	14	0,99883	34	0,99910	54	0,99933	
86	14,5	0,99785	34,5	0,99821	54,5	0,99854	...	87	14,5	0,99884	34,5	0,99910	54,5	0,99933	
86	15	0,99786	35	0,99822	55	0,99855	...	87	15	0,99885	35	0,99911	55	0,99934	
86	15,5	0,99787	35,5	0,99823	55,5	0,99856	...	87	15,5	0,99886	35,5	0,99912	55,5	0,99934	
86	16	0,99788	36	0,99824	56	0,99857	...	87	16	0,99886	36	0,99912	56	0,99935	
86	16,5	0,99789	36,5	0,99825	56,5	0,99858	...	87	16,5	0,99887	36,5	0,99913	56,5	0,99935	
86	17	0,99790	37	0,99826	57	0,99858	...	87	17	0,99888	37	0,99913	57	0,99936	
86	17,5	0,99791	37,5	0,99827	57,5	0,99859	...	87	17,5	0,99888	37,5	0,99914	57,5	0,99937	
86	18	0,99792	38	0,99827	58	0,99860	...	87	18	0,99889	38	0,99915	58	0,99937	
86	18,5	0,99792	38,5	0,99828	58,5	0,99861	...	87	18,5	0,99890	38,5	0,99915	58,5	0,99938	
86	19	0,99793	39	0,99829	59	0,99861	...	87	19	0,99890	39	0,99916	59	0,99938	
86	19,5	0,99794	39,5	0,99830	59,5	0,99862	...	87	19,5	0,99891	39,5	0,99916	59,5	0,99939	
86	20	0,99795	40	0,99831	60	0,99863	...	87	20	0,99892	40	0,99917	60	0,99939	

		Natural Sine				88°				Natural Sine				89°	
<i>deg°</i>	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	...	<i>deg°</i>	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	<i>arc'</i>	Nat.sine	
88	0	0,99939	20	0,99958	40	0,99973	...	89	0	0,99985	20	0,99993	40	0,99998	
88	0,5	0,99940	20,5	0,99958	40,5	0,99973	...	89	0,5	0,99985	20,5	0,99993	40,5	0,99998	
88	1	0,99940	21	0,99959	41	0,99974	...	89	1	0,99985	21	0,99994	41	0,99998	
88	1,5	0,99941	21,5	0,99959	41,5	0,99974	...	89	1,5	0,99986	21,5	0,99994	41,5	0,99999	
88	2	0,99941	22	0,99959	42	0,99974	...	89	2	0,99986	22	0,99994	42	0,99999	
88	2,5	0,99942	22,5	0,99960	42,5	0,99975	...	89	2,5	0,99986	22,5	0,99994	42,5	0,99999	
88	3	0,99942	23	0,99960	43	0,99975	...	89	3	0,99986	23	0,99994	43	0,99999	
88	3,5	0,99943	23,5	0,99961	43,5	0,99975	...	89	3,5	0,99986	23,5	0,99994	43,5	0,99999	
88	4	0,99943	24	0,99961	44	0,99976	...	89	4	0,99987	24	0,99995	44	0,99999	
88	4,5	0,99944	24,5	0,99961	44,5	0,99976	...	89	4,5	0,99987	24,5	0,99995	44,5	0,99999	
88	5	0,99944	25	0,99962	45	0,99976	...	89	5	0,99987	25	0,99995	45	0,99999	
88	5,5	0,99945	25,5	0,99962	45,5	0,99977	...	89	5,5	0,99987	25,5	0,99995	45,5	0,99999	
88	6	0,99945	26	0,99963	46	0,99977	...	89	6	0,99988	26	0,99995	46	0,99999	
88	6,5	0,99946	26,5	0,99963	46,5	0,99977	...	89	6,5	0,99988	26,5	0,99995	46,5	0,99999	
88	7	0,99946	27	0,99963	47	0,99977	...	89	7	0,99988	27	0,99995	47	0,99999	
88	7,5	0,99946	27,5	0,99964	47,5	0,99978	...	89	7,5	0,99988	27,5	0,99996	47,5	0,99999	
88	8	0,99947	28	0,99964	48	0,99978	...	89	8	0,99989	28	0,99996	48	0,99999	
88	8,5	0,99947	28,5	0,99965	48,5	0,99978	...	89	8,5	0,99989	28,5	0,99996	48,5	0,99999	
88	9	0,99948	29	0,99965	49	0,99979	...	89	9	0,99989	29	0,99996	49	0,99999	
88	9,5	0,99948	29,5	0,99965	49,5	0,99979	...	89	9,5	0,99989	29,5	0,99996	49,5	1,00000	
88	10	0,99949	30	0,99966	50	0,99979	...	89	10	0,99989	30	0,99996	50	1,00000	
88	10,5	0,99949	30,5	0,99966	50,5	0,99980	...	89	10,5	0,99990	30,5	0,99996	50,5	1,00000	
88	11	0,99950	31	0,99966	51	0,99980	...	89	11	0,99990	31	0,99996	51	1,00000	
88	11,5	0,99950	31,5	0,99967	51,5	0,99980	...	89	11,5	0,99990	31,5	0,99997	51,5	1,00000	
88	12	0,99951	32	0,99967	52	0,99980	...	89	12	0,99990	32	0,99997	52	1,00000	
88	12,5	0,99951	32,5	0,99968	52,5	0,99981	...	89	12,5	0,99990	32,5	0,99997	52,5	1,00000	
88	13	0,99952	33	0,99968	53	0,99981	...	89	13	0,99991	33	0,99997	53	1,00000	
88	13,5	0,99952	33,5	0,99968	53,5	0,99981	...	89	13,5	0,99991	33,5	0,99997	53,5	1,00000	
88	14	0,99952	34	0,99969	54	0,99982	...	89	14	0,99991	34	0,99997	54	1,00000	
88	14,5	0,99953	34,5	0,99969	54,5	0,99982	...	89	14,5	0,99991	34,5	0,99997	54,5	1,00000	
88	15	0,99953	35	0,99969	55	0,99982	...	89	15	0,99991	35	0,99997	55	1,00000	
88	15,5	0,99954	35,5	0,99970	55,5	0,99982	...	89	15,5	0,99992	35,5	0,99997	55,5	1,00000	
88	16	0,99954	36	0,99970	56	0,99983	...	89	16	0,99992	36	0,99998	56	1,00000	
88	16,5	0,99955	36,5	0,99971	56,5	0,99983	...	89	16,5	0,99992	36,5	0,99998	56,5	1,00000	
88	17	0,99955	37	0,99971	57	0,99983	...	89	17	0,99992	37	0,99998	57	1,00000	
88	17,5	0,99956	37,5	0,99971	57,5	0,99983	...	89	17,5	0,99992	37,5	0,99998	57,5	1,00000	
88	18	0,99956	38	0,99972	58	0,99984	...	89	18	0,99993	38	0,99998	58	1,00000	
88	18,5	0,99956	38,5	0,99972	58,5	0,99984	...	89	18,5	0,99993	38,5	0,99998	58,5	1,00000	
88	19	0,99957	39	0,99972	59	0,99984	...	89	19	0,99993	39	0,99998	59	1,00000	
88	19,5	0,99957	39,5	0,99973	59,5	0,99985	...	89	19,5	0,99993	39,5	0,99998	59,5	1,00000	
88	20	0,99958	40	0,99973	60	0,99985	...	89	20	0,99993	40	0,99998	60	1,00000	