

R	G	B	R'	G'	B'	X	Y	Z	L'	M'	S'	L	M	S	L	a	b		RGB	Min	Max
0.00000	0.00000	0.00000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000		R	0.000000	1.000000
0.062500	0.000000	0.000000	0.005156	0.000000	0.000000	0.002237	0.001096	0.000992	0.002126	0.001093	0.000455	0.128575	0.102999	0.076936	0.108487	0.388335	0.021719		G	0.000000	1.000000
0.125000	0.000000	0.000000	0.014350	0.000000	0.000000	0.006227	0.003052	0.000255	0.005916	0.003041	0.001268	0.180860	0.144884	0.108222	0.152604	0.054628	0.030551		B	0.000000	1.000000
0.187500	0.000000	0.000000	0.029343	0.000000	0.000000	0.012733	0.006240	0.000521	0.012097	0.006219	0.002592	0.229559	0.183895	0.137363	0.193694	0.069337	0.038778				
0.250000	0.000000	0.000000	0.050876	0.000000	0.000000	0.022078	0.010820	0.000903	0.020975	0.010783	0.004494	0.275782	0.220923	0.165021	0.232695	0.083298	0.046586		Linear RGB	Min	Max
0.312500	0.000000	0.000000	0.079581	0.000000	0.000000	0.034534	0.016925	0.001413	0.032809	0.016866	0.007029	0.320134	0.256453	0.191560	0.270118	0.096694	0.054078		R	0.000000	1.000000
0.375000	0.000000	0.000000	0.116016	0.000000	0.000000	0.050345	0.024673	0.002060	0.047830	0.024588	0.010248	0.362995	0.290788	0.217207	0.306283	0.109640	0.061318		G	0.000000	1.000000
0.437500	0.000000	0.000000	0.160683	0.000000	0.000000	0.069728	0.034173	0.002853	0.066245	0.034055	0.014193	0.404623	0.324135	0.242117	0.341407	0.122213	0.068350		B	0.000000	1.000000
0.500000	0.000000	0.000000	0.214041	0.000000	0.000000	0.092883	0.045521	0.003801	0.088243	0.045364	0.018906	0.445205	0.356645	0.266400	0.375649	0.134471	0.075205				
0.562500	0.000000	0.000000	0.276518	0.000000	0.000000	0.119995	0.058808	0.004910	0.114000	0.058605	0.024425	0.484881	0.388429	0.290141	0.409126	0.146455	0.081907		CIE XYZ	Min	Max
0.625000	0.000000	0.000000	0.348510	0.000000	0.000000	0.151236	0.074119	0.006188	0.143680	0.073863	0.030784	0.523760	0.419574	0.313406	0.441931	0.158198	0.088475		X	0.000000	1.000000
0.687500	0.000000	0.000000	0.430393	0.000000	0.000000	0.186769	0.091533	0.007642	0.177438	0.091217	0.030016	0.561930	0.450152	0.336246	0.474138	0.169727	0.094923		Y	0.000000	1.000000
0.750000	0.000000	0.000000	0.522522	0.000000	0.000000	0.226748	0.111126	0.009278	0.215420	0.110743	0.046154	0.599463	0.480218	0.358704	0.505807	0.181863	0.101263		Z	0.000000	1.000000
0.812500	0.000000	0.000000	0.625232	0.000000	0.000000	0.271319	0.132970	0.011102	0.257764	0.132511	0.055226	0.636416	0.509820	0.380816	0.536986	0.192225	0.107505				
0.875000	0.000000	0.000000	0.738845	0.000000	0.000000	0.320622	0.157132	0.013119	0.304604	0.156590	0.065262	0.672840	0.538999	0.402611	0.567728	0.203226	0.113658		Linear LMS	Min	Max
0.937500	0.000000	0.000000	0.863669	0.000000	0.000000	0.374789	0.183679	0.015336	0.356605	0.183045	0.076287	0.708777	0.567788	0.424115	0.598043	0.214081	0.119729		L	0.000000	1.000000
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.433950	0.212673	0.017757	0.412270	0.211939	0.088329	0.744265	0.596216	0.445350	0.627996	0.224800	0.125723		M	0.000000	1.000000
0.000000	0.062500	0.000000	0.000000	0.005156	0.000000	0.001940	0.003687	0.000054	0.002765	0.003599	0.001453	0.180356	0.151965	0.113253	0.149608	-0.040416	0.039796		S	0.000000	1.000000
0.062500	0.062500	0.000000	0.005156	0.005156	0.000000	0.004177	0.004784	0.000656	0.004891	0.004602	0.001908	0.169740	0.166336	0.124030	0.167224	-0.012340	0.034268				
0.125000	0.062500	0.000000	0.014350	0.005156	0.000000	0.008167	0.006739	0.000819	0.008681	0.006551	0.002720	0.205521	0.187110	0.139593	0.191178	0.014992	0.038867		LMS	Min	Max
0.187500	0.062500	0.000000	0.029343	0.005156	0.000000	0.014673	0.009928	0.001085	0.014862	0.009728	0.004044	0.245863	0.213474	0.159326	0.220511	0.039648	0.044587		L	0.000000	1.000000
0.250000	0.062500	0.000000	0.050876	0.005156	0.000000	0.024017	0.014507	0.001468	0.023740	0.014292	0.005946	0.287403	0.242678	0.181170	0.252341	0.060727	0.050853		M	0.000000	1.000000
0.312500	0.062500	0.000000	0.079581	0.005156	0.000000	0.036474	0.020612	0.001977	0.035574	0.020376	0.008482	0.328885	0.273131	0.203939	0.285146	0.079077	0.057347		S	0.000000	1.000000
0.375000	0.062500	0.000000	0.116016	0.005156	0.000000	0.052285	0.028361	0.002624	0.050595	0.028098	0.011700	0.369859	0.304012	0.227020	0.318182	0.095523	0.063909				
0.437500	0.062500	0.000000	0.160683	0.005156	0.000000	0.071668	0.037860	0.003418	0.069010	0.037564	0.015646	0.410176	0.334908	0.250110	0.351092	0.110637	0.070460		OkLab	Min	Max
0.500000	0.062500	0.000000	0.214041	0.005156	0.000000	0.094823	0.049208	0.004365	0.091008	0.048873	0.020359	0.449807	0.365614	0.273055	0.383709	0.124790	0.076962		L	0.000000	1.000000
0.562500	0.062500	0.000000	0.276518	0.005156	0.000000	0.121934	0.062495	0.005474	0.116765	0.062114	0.025877	0.488770	0.396032	0.295782	0.415956	0.138223	0.083396		a	0.239591	0.276214
0.625000	0.062500	0.000000	0.348510	0.005156	0.000000	0.153176	0.077806	0.006753	0.146445	0.077372	0.032236	0.527099	0.426117	0.318260	0.447806	0.151100	0.097756		b	-0.311762	0.198363
0.687500	0.062500	0.000000	0.430393	0.005156	0.000000	0.188709	0.095220	0.002807	0.180203	0.094727	0.039469	0.564834	0.455852	0.340475	0.479256	0.163532	0.096039				
0.750000	0.062500	0.000000	0.522522	0.005156	0.000000	0.228688	0.114813	0.009843	0.218185	0.114252	0.047607	0.602016	0.485238	0.362428	0.510313	0.175602	0.102246				
0.812500	0.062500	0.000000	0.625232	0.005156	0.000000	0.273259	0.136657	0.011666	0.260529	0.136020	0.056679	0.638683	0.514282	0.384126	0.540991	0.187366	0.108379				
0.875000	0.062500	0.000000	0.738845	0.005156	0.000000	0.322561	0.160819	0.013684	0.307369	0.160099	0.066714	0.674870	0.542996	0.405576	0.571307	0.198871	0.114441				
0.937500	0.062500	0.000000	0.863669	0.005156	0.000000	0.376729	0.187366	0.015900	0.358830	0.186554	0.077740	0.710607	0.571393	0.426790	0.601278	0.210149	0.120435				
1.000000	0.062500	0.000000	1.000000	0.005156	0.000000	0.435890	0.216360	0.018321	0.415035	0.215448	0.089782	0.745925	0.599489	0.447778	0.630922	0.221229	0.126364				
0.000000	0.125000	0.000000	0.000000	0.014350	0.000000	0.005399	0.010262	0.001571	0.007696	0.009768	0.004043	0.197432	0.213763	0.159308	0.210548	-0.056851	0.043573				
0.062500	0.125000	0.000000	0.005156	0.014350	0.000000	0.007636	0.011359	0.001662	0.009821	0.010860	0.004499	0.214153	0.221454	0.165078	0.220147	-0.039858	0.045359				
0.125000	0.125000	0.000000	0.014350	0.014350	0.000000	0.011626	0.013314	0.001826	0.013612	0.012809	0.005311	0.238766	0.239777	0.174468	0.235227	-0.017358	0.048203				
0.187500	0.125000	0.000000	0.029343	0.014350	0.000000	0.018132	0.016503	0.002092	0.019793	0.015987	0.006635	0.270502	0.251914	0.187908	0.256087	0.007906	0.052194				
0.250000	0.125000	0.000000	0.050876	0.014350	0.000000	0.027476	0.021082	0.002474	0.028671	0.020550	0.008537	0.306064	0.273909	0.204378	0.280959	0.032248	0.057099				
0.312500	0.125000	0.000000	0.079581	0.014350	0.000000	0.039933	0.027187	0.002984	0.040505	0.026634	0.011072	0.343428	0.298639	0.222885	0.308373	0.054432	0.062364				
0.375000	0.125000	0.000000	0.116016	0.014350	0.000000	0.055744	0.034936	0.003631	0.055526	0.034356	0.014291	0.381503	0.325088	0.242671	0.337296	0.074422	0.060848				
0.437500	0.125000	0.000000	0.160683	0.014350	0.000000	0.075127	0.044435	0.004424	0.073940	0.043823	0.018236	0.419721	0.352560	0.263215	0.367087	0.092553	0.073924				
0.500000	0.125000	0.000000	0.214041	0.014350	0.000000	0.098282	0.055783	0.005371	0.095939	0.055131	0.022949	0.457788	0.380598	0.284177	0.397234	0.109199	0.079900				
0.562500	0.125000	0.000000	0.276518	0.014350	0.000000	0.125393	0.069070	0.006481	0.121696	0.068373	0.028468	0.495555	0.408910	0.305340	0.427565	0.124677	0.085921				
0.625000	0.125000	0.000000	0.348510	0.014350	0.000000	0.156635	0.084381	0.007759	0.151376	0.083631	0.034827	0.532949	0.437309	0.326566	0.457887	0.139233	0.091950				
0.687500	0.125000	0.000000	0.430393	0.014350	0.000000	0.192168	0.101795	0.009213	0.185134	0.100985	0.042059	0.569940	0.465678	0.347767	0.488099	0.153054	0.097964				
0.750000	0.125000	0.000000	0.522522	0.014350	0.000000	0.232147	0.121389	0.010849	0.223116	0.120510	0.050197	0.606518	0.493941</								

0.250000	0.375000	0.000000	0.050876	0.116016	0.000000	0.065724	0.093789	0.013603	0.083194	0.089754	0.037182	0.436547	0.447731	0.333767	0.445841	-0.073504	0.091786
0.312500	0.375000	0.000000	0.079581	0.116016	0.000000	0.078181	0.099894	0.014113	0.095028	0.095837	0.039717	0.456336	0.457627	0.341187	0.457829	-0.055053	0.094042
0.375000	0.375000	0.000000	0.116016	0.116016	0.000000	0.093992	0.107643	0.014760	0.110049	0.103559	0.042935	0.479213	0.469602	0.350165	0.472111	-0.034839	0.097466
0.437500	0.375000	0.000000	0.160683	0.116016	0.000000	0.113375	0.117142	0.015553	0.128464	0.113026	0.046881	0.504577	0.483496	0.360577	0.488432	-0.013724	0.099856
0.500000	0.375000	0.000000	0.214041	0.116016	0.000000	0.136530	0.128490	0.016501	0.150462	0.124335	0.051594	0.531874	0.499111	0.372277	0.506522	0.007616	0.103322
0.562500	0.375000	0.000000	0.276518	0.116016	0.000000	0.163641	0.141777	0.017610	0.176219	0.137576	0.057112	0.560648	0.516235	0.385103	0.526114	0.028706	0.107096
0.625000	0.375000	0.000000	0.348510	0.116016	0.000000	0.194882	0.157088	0.018888	0.205900	0.152834	0.063471	0.590498	0.534654	0.398896	0.546959	0.049243	0.111130
0.687500	0.375000	0.000000	0.430393	0.116016	0.000000	0.230416	0.174502	0.020342	0.239658	0.170188	0.070704	0.621151	0.554170	0.413506	0.568838	0.069059	0.115382
0.750000	0.375000	0.000000	0.525252	0.116016	0.000000	0.270395	0.194095	0.021978	0.277639	0.189714	0.070842	0.652370	0.574601	0.428797	0.591560	0.088079	0.119813
0.812500	0.375000	0.000000	0.625232	0.116016	0.000000	0.314966	0.215939	0.023802	0.319984	0.211482	0.087914	0.683979	0.595787	0.444651	0.614961	0.106289	0.124391
0.875000	0.375000	0.000000	0.738845	0.116016	0.000000	0.364268	0.240101	0.025819	0.366823	0.235561	0.097949	0.715845	0.617591	0.460964	0.638905	0.123715	0.129088
0.937500	0.375000	0.000000	0.863669	0.116016	0.000000	0.418436	0.266648	0.028036	0.418284	0.262016	0.108975	0.747866	0.639896	0.477649	0.663278	0.140399	0.133880
1.000000	0.375000	0.000000	1.000000	0.116016	0.000000	0.477596	0.295642	0.030457	0.474489	0.290910	0.121017	0.779966	0.662602	0.494632	0.687984	0.156397	0.138748
0.000000	0.437500	0.000000	0.000000	0.160683	0.000000	0.060450	0.114913	0.017590	0.086174	0.109375	0.045273	0.441698	0.478233	0.356407	0.471804	-0.127188	0.097481
0.062500	0.437500	0.000000	0.005156	0.160683	0.000000	0.062688	0.116009	0.017681	0.088299	0.110468	0.045728	0.445300	0.479820	0.357598	0.473053	-0.123382	0.097853
0.125000	0.437500	0.000000	0.014350	0.160683	0.000000	0.066678	0.117964	0.017844	0.092900	0.112416	0.046540	0.451583	0.482625	0.359702	0.476593	-0.116819	0.095809
0.187500	0.437500	0.000000	0.029343	0.160683	0.000000	0.073184	0.121153	0.018111	0.098271	0.115594	0.047865	0.461468	0.487130	0.363082	0.482235	-0.106684	0.095558
0.250000	0.437500	0.000000	0.050876	0.160683	0.000000	0.082528	0.125733	0.018493	0.107149	0.120158	0.049767	0.474966	0.493458	0.367829	0.490078	-0.093218	0.101021
0.312500	0.437500	0.000000	0.079581	0.160683	0.000000	0.094985	0.131837	0.019003	0.118983	0.126241	0.052302	0.491845	0.501650	0.373973	0.500106	-0.076958	0.102900
0.375000	0.437500	0.000000	0.116016	0.160683	0.000000	0.110796	0.139586	0.019650	0.134004	0.133963	0.055520	0.511728	0.511676	0.381491	0.512217	-0.058594	0.105182
0.437500	0.437500	0.000000	0.160683	0.160683	0.000000	0.130179	0.149085	0.020443	0.152419	0.143430	0.059466	0.534170	0.523456	0.390321	0.526252	-0.038835	0.107841
0.500000	0.437500	0.000000	0.214041	0.160683	0.000000	0.153334	0.160433	0.021390	0.174417	0.154739	0.064179	0.558722	0.536866	0.400372	0.542022	-0.018312	0.110844
0.562500	0.437500	0.000000	0.276518	0.160683	0.000000	0.180445	0.173720	0.022500	0.200174	0.167980	0.069697	0.584973	0.551763	0.411534	0.559322	0.002461	0.114156
0.625000	0.437500	0.000000	0.348510	0.160683	0.000000	0.211686	0.189031	0.023778	0.229854	0.183238	0.076056	0.612563	0.567987	0.423687	0.577955	0.023106	0.117739
0.687500	0.437500	0.000000	0.430393	0.160683	0.000000	0.247220	0.206446	0.025232	0.263612	0.200592	0.083289	0.641193	0.585300	0.436713	0.597731	0.043361	0.121558
0.750000	0.437500	0.000000	0.525252	0.160683	0.000000	0.287199	0.226039	0.026688	0.301594	0.220118	0.091427	0.670616	0.603789	0.450496	0.618476	0.063062	0.125581
0.812500	0.437500	0.000000	0.625232	0.160683	0.000000	0.331770	0.247882	0.028692	0.343938	0.241886	0.100499	0.700638	0.623070	0.464930	0.640037	0.082118	0.129775
0.875000	0.437500	0.000000	0.738845	0.160683	0.000000	0.381072	0.272045	0.030709	0.390777	0.265965	0.110534	0.731100	0.643094	0.479917	0.662279	0.100491	0.134116
0.937500	0.437500	0.000000	0.863669	0.160683	0.000000	0.435240	0.298592	0.032925	0.442239	0.292420	0.121560	0.761878	0.663747	0.495371	0.685083	0.118176	0.138578
1.000000	0.437500	0.000000	1.000000	0.160683	0.000000	0.494400	0.327585	0.035346	0.498444	0.321314	0.133602	0.792876	0.684925	0.511216	0.708350	0.135193	0.143141
0.000000	0.500000	0.000000	0.000000	0.214041	0.000000	0.080524	0.153072	0.023431	0.114790	0.145695	0.060307	0.485998	0.526197	0.392153	0.518284	-0.139945	0.107258
0.062500	0.500000	0.000000	0.005156	0.214041	0.000000	0.082762	0.154168	0.023522	0.116915	0.146788	0.060762	0.488979	0.527510	0.393137	0.519948	-0.136791	0.107566
0.125000	0.500000	0.000000	0.014350	0.214041	0.000000	0.086751	0.156124	0.023685	0.120706	0.148737	0.061574	0.494208	0.529834	0.394881	0.522886	-0.131308	0.108110
0.187500	0.500000	0.000000	0.029343	0.214041	0.000000	0.093258	0.159312	0.023952	0.126887	0.151914	0.062899	0.502504	0.533580	0.397692	0.527594	-0.122732	0.108994
0.250000	0.500000	0.000000	0.050876	0.214041	0.000000	0.102602	0.163892	0.024334	0.135765	0.156478	0.064081	0.513959	0.538871	0.401661	0.534187	-0.111134	0.110211
0.312500	0.500000	0.000000	0.079581	0.214041	0.000000	0.115059	0.169997	0.024844	0.147599	0.162562	0.067336	0.528479	0.545766	0.406833	0.542694	-0.096831	0.111801
0.375000	0.500000	0.000000	0.116016	0.214041	0.000000	0.130870	0.177745	0.025491	0.162620	0.170284	0.070554	0.545831	0.554274	0.413213	0.553072	-0.080299	0.113749
0.437500	0.500000	0.000000	0.160683	0.214041	0.000000	0.150253	0.187245	0.026284	0.181035	0.179750	0.074500	0.565701	0.564360	0.420776	0.565227	-0.062085	0.116041
0.500000	0.500000	0.000000	0.214041	0.214041	0.000000	0.173408	0.198593	0.027331	0.203033	0.191059	0.079213	0.587745	0.575956	0.429469	0.579033	-0.042729	0.118657
0.562500	0.500000	0.000000	0.276518	0.214041	0.000000	0.200519	0.211880	0.028341	0.228790	0.204300	0.084731	0.611616	0.588965	0.439219	0.594342	-0.022715	0.121571
0.625000	0.500000	0.000000	0.348510	0.214041	0.000000	0.231760	0.227191	0.029619	0.258470	0.219558	0.091090	0.636996	0.603277	0.449943	0.610997	-0.002440	0.124757
0.687500	0.500000	0.000000	0.430393	0.214041	0.000000	0.267294	0.244605	0.031073	0.292228	0.236913	0.098323	0.663602	0.618770	0.461550	0.628845	0.017785	0.128185
0.750000	0.500000	0.000000	0.525252	0.214041	0.000000	0.307273	0.264198	0.032709	0.327228	0.256438	0.106461	0.691189	0.635322	0.473947	0.647736	0.037738	0.131827
0.812500	0.500000	0.000000	0.625232	0.214041	0.000000	0.351844	0.286042	0.034533	0.372554	0.278206	0.115533	0.719554	0.652813	0.487044	0.667533	0.057264	0.135658
0.875000	0.500000	0.000000	0.738845	0.214041	0.000000	0.401146	0.310204	0.036550	0.419394	0.302285	0.125568	0.748527	0.671129	0.500757	0.688110	0.076268	0.139653
0.937500	0.500000	0.000000	0.863669	0.214041	0.000000	0.455313	0.336751	0.038766	0.478855	0.328741	0.136594	0.777969	0.690162	0.515004	0.709353	0.094698	0.143790
1.000000	0.500000	0.000000	1.000000	0.214041	0.000000	0.514474	0.365745	0.041187	0.527060	0.357634	0.148636	0.807768	0.709817	0.529714	0.731163	0.112532	0.148048
0.000000	0.562500	0.000000	0.000000	0.276518	0.000000	0.104029	0.197752	0.030270	0.148296	0.188223	0.077910	0.529310	0.573091	0.427101	0.564472	-0.152416	0.116817
0.062500	0.562500	0.000000	0.005156	0.276518	0.000000	0.106266	0.198849	0.030361	0.150421	0.189315	0.078365	0.531826	0.574198	0.427931	0.565877	-0.149752	0.117076
0.125000	0.562500	0.000000	0.014350	0.276518	0.000000	0.110256	0.200804	0.030525	0.154212	0.191264	0.079177	0.536257	0.576162	0.429404	0.568362	-0.145094	0.117536
0.187500	0.562500	0.000000	0.029343	0.276518	0.000000	0.116762	0.203993	0.030791	0.160393	0.194441	0.080501	0.543328	0.579335	0.431785	0.572358	-0.137742	0.118277
0.250000	0.562500	0.000000	0.050876	0.276518	0.000000	0.126106	0.208572	0.031173	0.169271	0.199005	0.082403	0.553172	0.583832	0.435160	0.577986	-0.127672	

0.562500	0.750000	0.000000	0.276518	0.522522	0.000000	0.316573	0.432490	0.062109	0.394227	0.414280	0.171646	0.733245	0.745472	0.555749	0.743671	-0.109723	0.152967
0.625000	0.750000	0.000000	0.348510	0.522522	0.000000	0.347814	0.447801	0.063388	0.423908	0.429538	0.178006	0.751203	0.754514	0.562528	0.754599	-0.093108	0.155025
0.687500	0.750000	0.000000	0.430393	0.522522	0.000000	0.383347	0.465215	0.064842	0.457266	0.446892	0.185238	0.770636	0.764541	0.578046	0.766616	-0.075635	0.156726
0.750000	0.750000	0.000000	0.522522	0.522522	0.000000	0.423326	0.484809	0.066478	0.495647	0.466417	0.193376	0.791391	0.775517	0.578275	0.779661	-0.057535	0.159770
0.812500	0.750000	0.000000	0.625232	0.522522	0.000000	0.467897	0.586652	0.068301	0.537992	0.488186	0.202448	0.813315	0.787399	0.587180	0.793668	-0.039815	0.162435
0.875000	0.750000	0.000000	0.738845	0.522522	0.000000	0.517199	0.530815	0.070319	0.584831	0.512265	0.212483	0.836264	0.800138	0.596726	0.808569	-0.020258	0.165278
0.937500	0.750000	0.000000	0.863669	0.522522	0.000000	0.571367	0.557361	0.072535	0.636292	0.538720	0.223509	0.860107	0.813681	0.606874	0.824293	-0.001419	0.168289
1.000000	0.750000	0.000000	1.000000	0.522522	0.000000	0.630528	0.586355	0.074956	0.692498	0.567614	0.235551	0.884728	0.827976	0.617583	0.840774	0.017375	0.171453
0.000000	0.812500	0.000000	0.000000	0.625232	0.000000	0.235218	0.447136	0.068443	0.335311	0.425588	0.176611	0.694738	0.752194	0.560878	0.740881	-0.200050	0.153324
0.062500	0.812500	0.000000	0.005156	0.625232	0.000000	0.237456	0.448232	0.068534	0.337436	0.426681	0.176616	0.696194	0.752837	0.561061	0.741698	-0.198497	0.153475
0.125000	0.812500	0.000000	0.014350	0.625232	0.000000	0.241445	0.450187	0.066998	0.341227	0.428630	0.177428	0.698792	0.753982	0.561920	0.743149	-0.195752	0.153744
0.187500	0.812500	0.000000	0.029343	0.625232	0.000000	0.247952	0.453376	0.068964	0.347408	0.431807	0.178753	0.702986	0.755840	0.563314	0.745501	-0.191342	0.154179
0.250000	0.812500	0.000000	0.050876	0.625232	0.000000	0.257296	0.457956	0.069346	0.356285	0.436371	0.180655	0.708923	0.758494	0.565305	0.748849	-0.185145	0.154799
0.312500	0.812500	0.000000	0.079581	0.625232	0.000000	0.269753	0.464060	0.069856	0.368120	0.442455	0.183190	0.716687	0.762002	0.567938	0.753256	-0.177124	0.155617
0.375000	0.812500	0.000000	0.116016	0.625232	0.000000	0.285563	0.471809	0.070503	0.383141	0.450177	0.186408	0.726306	0.766410	0.571244	0.758765	-0.167314	0.156642
0.437500	0.812500	0.000000	0.160683	0.625232	0.000000	0.304946	0.481308	0.071296	0.401555	0.459643	0.190354	0.737760	0.771745	0.575246	0.765393	-0.155811	0.157877
0.500000	0.812500	0.000000	0.214041	0.625232	0.000000	0.328101	0.492656	0.072243	0.423553	0.470952	0.195067	0.750993	0.778023	0.579955	0.773141	-0.142762	0.159325
0.562500	0.812500	0.000000	0.276518	0.625232	0.000000	0.355213	0.505943	0.073353	0.449311	0.484193	0.200585	0.765918	0.785247	0.585373	0.781993	-0.128346	0.160984
0.625000	0.812500	0.000000	0.348510	0.625232	0.000000	0.386454	0.521254	0.074631	0.478991	0.499451	0.206944	0.782424	0.793410	0.591495	0.791920	-0.112764	0.162849
0.687500	0.812500	0.000000	0.430393	0.625232	0.000000	0.421987	0.538669	0.076085	0.512749	0.516805	0.214177	0.800390	0.802495	0.598307	0.802883	-0.096225	0.164915
0.750000	0.812500	0.000000	0.522522	0.625232	0.000000	0.461966	0.558262	0.077721	0.550731	0.536331	0.222315	0.819684	0.812477	0.605791	0.814835	-0.078933	0.167175
0.812500	0.812500	0.000000	0.625232	0.625232	0.000000	0.506537	0.580105	0.079545	0.593075	0.558099	0.231387	0.840175	0.823323	0.613922	0.827722	-0.061081	0.169619
0.875000	0.812500	0.000000	0.738845	0.625232	0.000000	0.555840	0.604268	0.081562	0.639914	0.582178	0.241422	0.861735	0.834998	0.622672	0.841489	-0.042847	0.172237
0.937500	0.812500	0.000000	0.863669	0.625232	0.000000	0.610007	0.630815	0.083779	0.691376	0.608633	0.252448	0.884242	0.847459	0.632010	0.856077	-0.024385	0.175021
1.000000	0.812500	0.000000	1.000000	0.625232	0.000000	0.669168	0.659809	0.086199	0.747581	0.637527	0.264490	0.907582	0.860663	0.641903	0.871427	-0.005830	0.177958
0.000000	0.875000	0.000000	0.000000	0.738845	0.000000	0.277961	0.528386	0.080880	0.396241	0.502924	0.208172	0.734491	0.795244	0.592662	0.783284	-0.211499	0.162099
0.062500	0.875000	0.000000	0.005156	0.738845	0.000000	0.280198	0.529483	0.080971	0.398367	0.504016	0.208627	0.735802	0.795820	0.593094	0.784015	-0.210109	0.162235
0.125000	0.875000	0.000000	0.014350	0.738845	0.000000	0.284188	0.531438	0.081135	0.402157	0.505965	0.209439	0.738128	0.796844	0.593862	0.785315	-0.207649	0.162475
0.187500	0.875000	0.000000	0.029343	0.738845	0.000000	0.290694	0.534627	0.081401	0.408338	0.509142	0.210763	0.741891	0.798509	0.595112	0.787422	-0.203687	0.162865
0.250000	0.875000	0.000000	0.050876	0.738845	0.000000	0.300038	0.539206	0.081783	0.417216	0.513706	0.212665	0.747229	0.800888	0.596896	0.790426	-0.198102	0.163421
0.312500	0.875000	0.000000	0.079581	0.738845	0.000000	0.312495	0.545311	0.082293	0.429500	0.519790	0.215201	0.754228	0.804037	0.599259	0.794389	-0.190842	0.164156
0.375000	0.875000	0.000000	0.116016	0.738845	0.000000	0.328306	0.553060	0.082940	0.444071	0.527512	0.218419	0.762929	0.807999	0.602232	0.799352	-0.181915	0.165079
0.437500	0.875000	0.000000	0.160683	0.738845	0.000000	0.347689	0.562559	0.083733	0.462486	0.536978	0.222365	0.773332	0.812804	0.605836	0.805340	-0.171383	0.166193
0.500000	0.875000	0.000000	0.214041	0.738845	0.000000	0.370844	0.573907	0.084680	0.484484	0.548287	0.227078	0.785404	0.818470	0.610087	0.812360	-0.159352	0.167503
0.562500	0.875000	0.000000	0.276518	0.738845	0.000000	0.397955	0.587194	0.085790	0.510241	0.561528	0.232596	0.799083	0.825006	0.614989	0.820406	-0.145962	0.169008
0.625000	0.875000	0.000000	0.348510	0.738845	0.000000	0.429197	0.602505	0.087068	0.539921	0.576786	0.238955	0.814286	0.832412	0.620543	0.829460	-0.131375	0.170706
0.687500	0.875000	0.000000	0.430393	0.738845	0.000000	0.464730	0.619919	0.088522	0.573679	0.594141	0.246188	0.830915	0.840678	0.626742	0.839495	-0.115767	0.172593
0.750000	0.875000	0.000000	0.522522	0.738845	0.000000	0.504709	0.639513	0.090158	0.611661	0.613666	0.254325	0.848862	0.849788	0.633573	0.850474	-0.099316	0.174663
0.812500	0.875000	0.000000	0.625232	0.738845	0.000000	0.549280	0.661356	0.091962	0.654005	0.635434	0.263398	0.868015	0.859720	0.641019	0.862356	-0.082198	0.176910
0.875000	0.875000	0.000000	0.738845	0.738845	0.000000	0.598582	0.685519	0.093999	0.700845	0.659513	0.273433	0.888261	0.870445	0.649058	0.875096	-0.064577	0.179327
0.937500	0.875000	0.000000	0.863669	0.738845	0.000000	0.652750	0.712065	0.096216	0.752306	0.685969	0.284459	0.909491	0.881931	0.657668	0.888644	-0.046604	0.181904
1.000000	0.875000	0.000000	1.000000	0.738845	0.000000	0.711911	0.741059	0.098636	0.808511	0.714862	0.296580	0.931598	0.894144	0.666820	0.902952	-0.028413	0.184632
0.000000	0.937500	0.000000	0.000000	0.863669	0.000000	0.324921	0.617655	0.094544	0.463184	0.587890	0.243341	0.773721	0.837720	0.624317	0.825121	-0.222796	0.170757
0.062500	0.937500	0.000000	0.005156	0.863669	0.000000	0.327158	0.618751	0.094636	0.465310	0.588983	0.243797	0.774903	0.838238	0.624706	0.825780	-0.221543	0.170879
0.125000	0.937500	0.000000	0.014350	0.863669	0.000000	0.331148	0.620707	0.094799	0.469100	0.590931	0.244609	0.777002	0.839162	0.625399	0.826951	-0.219322	0.171096
0.187500	0.937500	0.000000	0.029343	0.863669	0.000000	0.337654	0.623895	0.095065	0.475281	0.594109	0.245933	0.780399	0.840663	0.626526	0.828853	-0.215741	0.171448
0.250000	0.937500	0.000000	0.050876	0.863669	0.000000	0.346998	0.628475	0.095447	0.484159	0.598673	0.247835	0.785228	0.842810	0.628137	0.831567	-0.210678	0.171950
0.312500	0.937500	0.000000	0.079581	0.863669	0.000000	0.359455	0.634580	0.095957	0.495993	0.604756	0.250371	0.791575	0.845656	0.630272	0.835152	-0.204073	0.172615
0.375000	0.937500	0.000000	0.116016	0.863669	0.000000	0.375266	0.642328	0.096684	0.511014	0.612478	0.253589	0.799486	0.849240	0.632961	0.839658	-0.195918	0.173480
0.437500	0.937500	0.000000	0.160683	0.863669	0.000000	0.394649	0.651828	0.097397	0.529429	0.621945	0.257534	0.808976	0.853593	0.636226	0.845089	-0.186248	0.174462
0.500000	0.937500	0.000000	0.214041	0.863669	0.000000	0.417804	0.663175	0.098345	0.551427	0.633254	0.262247	0.820029	0.858735	0.640084	0.851480	-0.175137	0.175653
0.562500	0.937500	0.000000	0.276518	0.863669	0.000000	0.444916	0.676463	0.099454	0.577184	0.646495	0.267766	0.832603	0.864679	0.644543	0.858826	-0.162694	

0.875000	0.062500	0.062500	0.738845	0.005156	0.005156	0.323540	0.161191	0.018183	0.307634	0.160653	0.069962	0.675064	0.543621	0.412054	0.571818	0.200656	0.109695
0.937500	0.062500	0.062500	0.863669	0.005156	0.005156	0.377787	0.187738	0.020400	0.359995	0.187108	0.080987	0.710782	0.571958	0.432653	0.601739	0.211767	0.116139
1.000000	0.062500	0.062500	1.000000	0.005156	0.005156	0.436868	0.216732	0.022821	0.415300	0.216802	0.093029	0.746083	0.600002	0.453113	0.631341	0.222702	0.122654
0.000000	0.125000	0.062500	0.000000	0.014350	0.005156	0.006377	0.010634	0.006071	0.007961	0.010321	0.007291	0.199674	0.217727	0.193906	0.214025	-0.046450	0.018746
0.062500	0.125000	0.062500	0.005156	0.014350	0.005156	0.008615	0.011731	0.006162	0.010087	0.011414	0.007746	0.216063	0.225154	0.197862	0.223352	-0.030290	0.021784
0.125000	0.125000	0.062500	0.014350	0.014350	0.005156	0.012604	0.013686	0.006325	0.013877	0.013363	0.008558	0.240306	0.237300	0.204548	0.238066	-0.008824	0.026511
0.187500	0.125000	0.062500	0.029343	0.014350	0.005156	0.019111	0.016875	0.006592	0.020805	0.016540	0.009883	0.271705	0.254789	0.214597	0.258512	0.015332	0.032860
0.250000	0.125000	0.062500	0.050876	0.014350	0.005156	0.028455	0.021454	0.006974	0.028936	0.021104	0.011785	0.307004	0.276347	0.227565	0.282997	0.038639	0.040185
0.312500	0.125000	0.062500	0.079581	0.014350	0.005156	0.040912	0.027559	0.007484	0.040770	0.027188	0.014320	0.344176	0.300694	0.242837	0.310080	0.059914	0.047851
0.375000	0.125000	0.062500	0.116016	0.014350	0.005156	0.056723	0.035308	0.008131	0.055791	0.034910	0.017538	0.382110	0.326825	0.259814	0.338732	0.079131	0.055556
0.437500	0.125000	0.062500	0.160683	0.014350	0.005156	0.076106	0.044807	0.008924	0.074206	0.044376	0.021484	0.420222	0.354038	0.277995	0.368276	0.096616	0.063138
0.500000	0.125000	0.062500	0.214041	0.014350	0.005156	0.099260	0.056155	0.009871	0.096204	0.055685	0.026197	0.458209	0.381868	0.296995	0.398279	0.112726	0.070536
0.562500	0.125000	0.062500	0.276518	0.014350	0.005156	0.126372	0.069442	0.010981	0.121961	0.068926	0.031715	0.495915	0.410010	0.316536	0.428469	0.127761	0.077735
0.625000	0.125000	0.062500	0.348510	0.014350	0.005156	0.157613	0.084753	0.012259	0.151641	0.084184	0.038074	0.533260	0.438272	0.336417	0.458676	0.141950	0.084743
0.687500	0.125000	0.062500	0.430393	0.014350	0.005156	0.193147	0.102167	0.013713	0.185399	0.101538	0.045307	0.570212	0.466527	0.356497	0.488795	0.155464	0.091574
0.750000	0.125000	0.062500	0.522522	0.014350	0.005156	0.233126	0.121761	0.015349	0.223381	0.121064	0.053445	0.606758	0.494696	0.376676	0.518759	0.168431	0.098247
0.812500	0.125000	0.062500	0.625232	0.014350	0.005156	0.277696	0.143604	0.017173	0.265725	0.142832	0.062517	0.642901	0.522728	0.396886	0.548529	0.180949	0.104777
0.875000	0.125000	0.062500	0.738845	0.014350	0.005156	0.326999	0.167767	0.019190	0.312565	0.166911	0.072552	0.678651	0.550590	0.417078	0.578083	0.193900	0.111179
0.937500	0.125000	0.062500	0.863669	0.014350	0.005156	0.381166	0.194313	0.021406	0.364026	0.193366	0.083578	0.714021	0.578265	0.437217	0.607408	0.204912	0.117467
1.000000	0.125000	0.062500	1.000000	0.014350	0.005156	0.440327	0.223307	0.023827	0.420231	0.222260	0.095620	0.749025	0.605741	0.457281	0.636498	0.216458	0.123652
0.000000	0.187500	0.062500	0.000000	0.029343	0.005156	0.012018	0.021357	0.007712	0.016002	0.020527	0.011515	0.251993	0.273805	0.225816	0.269410	-0.064780	0.038184
0.062500	0.187500	0.062500	0.005156	0.029343	0.005156	0.014255	0.022453	0.007803	0.018127	0.021620	0.011970	0.262690	0.278580	0.228755	0.275439	-0.053894	0.039822
0.125000	0.187500	0.062500	0.014350	0.029343	0.005156	0.018245	0.024409	0.007967	0.021918	0.023568	0.012783	0.279854	0.286710	0.233815	0.285482	-0.037410	0.042537
0.187500	0.187500	0.062500	0.029343	0.029343	0.005156	0.024751	0.027597	0.008233	0.028099	0.026746	0.014187	0.304016	0.299056	0.241626	0.300333	-0.016084	0.046509
0.250000	0.187500	0.062500	0.050876	0.029343	0.005156	0.034095	0.032177	0.008615	0.036976	0.031310	0.016009	0.333151	0.315180	0.252031	0.319219	0.007070	0.051468
0.312500	0.187500	0.062500	0.079581	0.029343	0.005156	0.046552	0.038282	0.009125	0.048811	0.037393	0.018544	0.365459	0.334399	0.264690	0.341219	0.030001	0.057169
0.375000	0.187500	0.062500	0.116016	0.029343	0.005156	0.062363	0.046030	0.009772	0.063832	0.045115	0.021763	0.399649	0.355993	0.279193	0.365493	0.051718	0.063166
0.437500	0.187500	0.062500	0.160683	0.029343	0.005156	0.081746	0.055530	0.010565	0.082246	0.054582	0.025708	0.434883	0.379329	0.295137	0.391363	0.071917	0.069448
0.500000	0.187500	0.062500	0.214041	0.029343	0.005156	0.104901	0.066877	0.011512	0.104244	0.065891	0.030421	0.470635	0.403901	0.312171	0.418318	0.090633	0.075829
0.562500	0.187500	0.062500	0.276518	0.029343	0.005156	0.132013	0.080165	0.012622	0.130002	0.079132	0.035940	0.506582	0.429322	0.330008	0.445985	0.108030	0.082230
0.625000	0.187500	0.062500	0.348510	0.029343	0.005156	0.163254	0.095475	0.013900	0.159682	0.094390	0.042299	0.542524	0.455311	0.348425	0.474089	0.124302	0.088607
0.687500	0.187500	0.062500	0.430393	0.029343	0.005156	0.198787	0.112890	0.015354	0.193440	0.111744	0.049531	0.578339	0.481661	0.367249	0.502472	0.139630	0.094933
0.750000	0.187500	0.062500	0.522522	0.029343	0.005156	0.238766	0.132483	0.016990	0.231422	0.131270	0.057669	0.613952	0.508223	0.386350	0.530969	0.154168	0.101197
0.812500	0.187500	0.062500	0.625232	0.029343	0.005156	0.283337	0.154326	0.018814	0.273766	0.153038	0.066741	0.649322	0.534892	0.405631	0.559499	0.168066	0.107391
0.875000	0.187500	0.062500	0.738845	0.029343	0.005156	0.332639	0.178489	0.020831	0.320605	0.177117	0.076777	0.684421	0.561591	0.425020	0.587995	0.181367	0.113515
0.937500	0.187500	0.062500	0.863669	0.029343	0.005156	0.386807	0.205036	0.023048	0.372067	0.203572	0.087802	0.719240	0.588265	0.444463	0.616413	0.194215	0.119569
1.000000	0.187500	0.062500	1.000000	0.029343	0.005156	0.445968	0.234030	0.025468	0.428272	0.232466	0.099844	0.753772	0.614874	0.463918	0.644719	0.206658	0.125555
0.000000	0.250000	0.062500	0.000000	0.050876	0.005156	0.020119	0.036756	0.010069	0.027500	0.035184	0.017582	0.302023	0.327680	0.260030	0.322556	-0.081249	0.053976
0.062500	0.250000	0.062500	0.005156	0.050876	0.005156	0.022356	0.037853	0.010161	0.029675	0.036277	0.018038	0.309599	0.331038	0.262256	0.326806	-0.073416	0.056040
0.125000	0.250000	0.062500	0.014350	0.050876	0.005156	0.026346	0.039808	0.010324	0.033466	0.038226	0.018850	0.322256	0.336862	0.266134	0.334076	-0.060778	0.056749
0.187500	0.250000	0.062500	0.029343	0.050876	0.005156	0.032852	0.042997	0.010590	0.039647	0.041403	0.020174	0.340986	0.345949	0.272226	0.345205	-0.043055	0.059419
0.250000	0.250000	0.062500	0.050876	0.050876	0.005156	0.042197	0.047576	0.010972	0.048525	0.045967	0.022076	0.364743	0.358219	0.280526	0.359908	-0.022127	0.062926
0.312500	0.250000	0.062500	0.079581	0.050876	0.005156	0.054653	0.053681	0.011482	0.060359	0.052051	0.024611	0.392266	0.373373	0.290879	0.377684	0.000174	0.067126
0.375000	0.250000	0.062500	0.116016	0.050876	0.005156	0.070464	0.061430	0.012129	0.075380	0.059773	0.027830	0.422427	0.390992	0.303042	0.397965	0.022520	0.071860
0.437500	0.250000	0.062500	0.160683	0.050876	0.005156	0.089847	0.070929	0.012922	0.093795	0.069239	0.031775	0.454352	0.410630	0.316735	0.420213	0.044141	0.076983
0.500000	0.250000	0.062500	0.214041	0.050876	0.005156	0.113002	0.082277	0.013870	0.115793	0.080548	0.036488	0.487409	0.431869	0.331679	0.443965	0.064679	0.082375
0.562500	0.250000	0.062500	0.276518	0.050876	0.005156	0.140114	0.095564	0.014979	0.141550	0.093789	0.042007	0.521159	0.454343	0.347621	0.468839	0.084033	0.087946
0.625000	0.250000	0.062500	0.348510	0.050876	0.005156	0.171355	0.110875	0.016257	0.171230	0.109047	0.048366	0.555299	0.477755	0.364345	0.494535	0.102239	0.093623
0.687500	0.250000	0.062500	0.430393	0.050876	0.005156	0.206889	0.128289	0.017711	0.204988	0.126401	0.055599	0.589626	0.501862	0.381670	0.520820	0.119394	0.099373
0.750000	0.250000	0.062500	0.522522	0.050876	0.005156	0.246867	0.147882	0.019347	0.242970	0.145927	0.063736	0.623999	0.526476	0.399449	0.547516	0.135615	0.105148
0.812500	0.250000	0.062500	0.625232	0.050876	0.005156	0.291438	0.169726	0.021171	0.285314	0.167695	0.072808	0.658326	0.551451	0.417568	0.574487	0.151021	0.110930
0.875000	0.250000	0.062500	0.738845	0.050876	0.005156	0.340740	0.193888	0.023188	0.321514	0.191774	0.082844	0.692542	0.576674	0.435933	0.601630	0.165717	

0.125000	0.500000	0.062500	0.014350	0.214041	0.005156	0.087730	0.156496	0.028185	0.120971	0.149290	0.064822	0.494569	0.530490	0.401705	0.523455	-0.129112	0.103113
0.187500	0.500000	0.062500	0.029343	0.214041	0.005156	0.094236	0.159685	0.028451	0.127152	0.152468	0.066146	0.502853	0.534227	0.404422	0.528154	-0.120579	0.104855
0.250000	0.500000	0.062500	0.050876	0.214041	0.005156	0.103581	0.164264	0.028834	0.136030	0.157032	0.068048	0.514294	0.539505	0.408262	0.534734	-0.109039	0.105377
0.312500	0.500000	0.062500	0.079581	0.214041	0.005156	0.116037	0.170369	0.029343	0.147864	0.163115	0.070584	0.528795	0.546384	0.413271	0.543225	-0.094806	0.107085
0.375000	0.500000	0.062500	0.116016	0.214041	0.005156	0.131848	0.178118	0.029990	0.162885	0.170837	0.073802	0.546127	0.554874	0.419459	0.553585	-0.078355	0.109174
0.437500	0.500000	0.062500	0.160683	0.214041	0.005156	0.151231	0.187617	0.030784	0.181300	0.180304	0.077747	0.565977	0.564939	0.426804	0.565720	-0.060228	0.111625
0.500000	0.500000	0.062500	0.214041	0.214041	0.005156	0.174386	0.198965	0.031731	0.203298	0.191613	0.082460	0.588000	0.576512	0.435260	0.579505	-0.040963	0.114414
0.562500	0.500000	0.062500	0.276518	0.214041	0.005156	0.201498	0.212252	0.032840	0.229055	0.204854	0.087979	0.611852	0.589497	0.444760	0.594791	-0.021041	0.117511
0.625000	0.500000	0.062500	0.348510	0.214041	0.005156	0.232739	0.227563	0.034119	0.258735	0.220112	0.094338	0.637214	0.603783	0.455228	0.611423	-0.000858	0.120884
0.687500	0.500000	0.062500	0.430393	0.214041	0.005156	0.268272	0.244977	0.035573	0.292493	0.237466	0.101571	0.663802	0.619252	0.466576	0.629249	0.019278	0.124500
0.750000	0.500000	0.062500	0.522522	0.214041	0.005156	0.308251	0.264570	0.037209	0.330475	0.256992	0.109708	0.691374	0.635779	0.478718	0.648118	0.039145	0.128330
0.812500	0.500000	0.062500	0.625232	0.214041	0.005156	0.352822	0.286414	0.039032	0.372819	0.278760	0.118781	0.719724	0.653246	0.491566	0.667894	0.058589	0.132344
0.875000	0.500000	0.062500	0.738845	0.214041	0.005156	0.402125	0.310576	0.041050	0.419659	0.302839	0.128816	0.748684	0.671538	0.505037	0.688451	0.077515	0.136515
0.937500	0.500000	0.062500	0.863669	0.214041	0.005156	0.456292	0.337123	0.043266	0.471120	0.329294	0.139842	0.778115	0.690549	0.519053	0.708675	0.095871	0.140821
1.000000	0.500000	0.062500	1.000000	0.214041	0.005156	0.515453	0.366117	0.045687	0.527325	0.358188	0.151884	0.807904	0.710183	0.533544	0.731467	0.113637	0.145239
0.000000	0.562500	0.062500	0.000000	0.276518	0.005156	0.105007	0.198124	0.034770	0.148561	0.188776	0.081157	0.529625	0.573653	0.432955	0.564960	-0.150517	0.112529
0.062500	0.562500	0.062500	0.005156	0.276518	0.005156	0.107245	0.199221	0.034861	0.150687	0.189869	0.081613	0.532139	0.574757	0.433763	0.566363	-0.147864	0.112805
0.125000	0.562500	0.062500	0.014350	0.276518	0.005156	0.111235	0.201176	0.035804	0.154477	0.191817	0.082425	0.536564	0.576717	0.435197	0.568843	-0.143224	0.113293
0.187500	0.562500	0.062500	0.029343	0.276518	0.005156	0.117741	0.204365	0.035291	0.160658	0.194995	0.083749	0.543627	0.579884	0.437515	0.572834	-0.135991	0.114080
0.250000	0.562500	0.062500	0.050876	0.276518	0.005156	0.127085	0.208944	0.035673	0.169536	0.199559	0.085651	0.553461	0.584373	0.440803	0.578453	-0.125871	0.115189
0.312500	0.562500	0.062500	0.079581	0.276518	0.005156	0.139542	0.215049	0.036183	0.181370	0.205642	0.088187	0.566051	0.590252	0.445110	0.585750	-0.113307	0.116633
0.375000	0.562500	0.062500	0.116016	0.276518	0.005156	0.155353	0.222798	0.036830	0.196391	0.213364	0.091405	0.581265	0.597550	0.450460	0.594722	-0.098528	0.118411
0.437500	0.562500	0.062500	0.160683	0.276518	0.005156	0.174736	0.232297	0.037623	0.214006	0.222831	0.095350	0.598892	0.606259	0.456850	0.605318	-0.081935	0.120517
0.500000	0.562500	0.062500	0.214041	0.276518	0.005156	0.197891	0.243645	0.038570	0.236084	0.234140	0.100063	0.618676	0.616347	0.464257	0.617456	-0.063966	0.122934
0.562500	0.562500	0.062500	0.276518	0.276518	0.005156	0.225002	0.256932	0.039680	0.262561	0.247381	0.105582	0.640339	0.627753	0.472639	0.631033	-0.045042	0.125643
0.625000	0.562500	0.062500	0.348510	0.276518	0.005156	0.256243	0.272243	0.040958	0.292621	0.262639	0.111941	0.663612	0.640403	0.481944	0.645932	-0.025540	0.128621
0.687500	0.562500	0.062500	0.430393	0.276518	0.005156	0.291777	0.289657	0.042412	0.325999	0.279993	0.119174	0.688238	0.654208	0.492107	0.662029	-0.005778	0.131843
0.750000	0.562500	0.062500	0.522522	0.276518	0.005156	0.331756	0.309250	0.044048	0.363981	0.299519	0.127311	0.713991	0.669075	0.503063	0.679203	0.013989	0.135286
0.812500	0.562500	0.062500	0.625232	0.276518	0.005156	0.376327	0.331094	0.045872	0.406325	0.321287	0.136383	0.740670	0.684906	0.514739	0.697334	0.033570	0.138924
0.875000	0.562500	0.062500	0.738845	0.276518	0.005156	0.425629	0.355257	0.047889	0.453165	0.345366	0.146419	0.768102	0.701606	0.527067	0.716310	0.052826	0.142734
0.937500	0.562500	0.062500	0.863669	0.276518	0.005156	0.479796	0.381803	0.050105	0.504626	0.371821	0.157444	0.796141	0.719081	0.539978	0.736027	0.071661	0.146676
1.000000	0.562500	0.062500	1.000000	0.276518	0.005156	0.538957	0.410797	0.052526	0.560831	0.400715	0.169486	0.824665	0.737245	0.553407	0.756390	0.090018	0.150789
0.000000	0.625000	0.062500	0.000000	0.348510	0.005156	0.132092	0.249610	0.042650	0.187171	0.237781	0.101441	0.572022	0.619525	0.466378	0.610152	-0.163004	0.122791
0.062500	0.625000	0.062500	0.005156	0.348510	0.005156	0.134329	0.250706	0.042742	0.189296	0.238873	0.101897	0.574179	0.620473	0.467075	0.611355	-0.160724	0.122731
0.125000	0.625000	0.062500	0.014350	0.348510	0.005156	0.138319	0.252662	0.042905	0.193087	0.240822	0.102709	0.577986	0.622155	0.468313	0.613487	-0.156723	0.123146
0.187500	0.625000	0.062500	0.029343	0.348510	0.005156	0.144825	0.255850	0.043171	0.199268	0.244000	0.104033	0.584089	0.624880	0.470317	0.616925	-0.150366	0.123815
0.250000	0.625000	0.062500	0.050876	0.348510	0.005156	0.154169	0.260430	0.043554	0.208145	0.248563	0.105935	0.592637	0.628751	0.473166	0.621785	-0.141578	0.124763
0.312500	0.625000	0.062500	0.079581	0.348510	0.005156	0.166626	0.266535	0.044064	0.219980	0.254647	0.108471	0.603662	0.633840	0.476911	0.628128	-0.130441	0.126002
0.375000	0.625000	0.062500	0.116016	0.348510	0.005156	0.182437	0.274283	0.044710	0.235001	0.262369	0.111689	0.617101	0.640183	0.481582	0.635972	-0.117161	0.127537
0.437500	0.625000	0.062500	0.160683	0.348510	0.005156	0.201820	0.283783	0.045504	0.258055	0.271836	0.115634	0.628816	0.647792	0.487187	0.645294	-0.102031	0.129365
0.500000	0.625000	0.062500	0.214041	0.348510	0.005156	0.224975	0.295131	0.046451	0.275413	0.283144	0.120347	0.650621	0.656653	0.493718	0.656047	-0.085392	0.131480
0.562500	0.625000	0.062500	0.276518	0.348510	0.005156	0.252086	0.308418	0.047560	0.301171	0.296386	0.125866	0.670302	0.666734	0.501152	0.668159	-0.067597	0.133867
0.625000	0.625000	0.062500	0.348510	0.348510	0.005156	0.283328	0.323729	0.048839	0.330851	0.311644	0.132225	0.691636	0.677984	0.509453	0.681543	-0.048983	0.136511
0.687500	0.625000	0.062500	0.430393	0.348510	0.005156	0.318861	0.341143	0.050293	0.364609	0.328998	0.139458	0.714402	0.690342	0.518578	0.696105	-0.029856	0.139393
0.750000	0.625000	0.062500	0.522522	0.348510	0.005156	0.358840	0.360736	0.051929	0.402591	0.348523	0.147595	0.738394	0.703737	0.528475	0.711744	-0.010475	0.142494
0.812500	0.625000	0.062500	0.625232	0.348510	0.005156	0.403411	0.382580	0.053752	0.444935	0.370292	0.156668	0.763423	0.718094	0.539088	0.728362	0.008948	0.145795
0.875000	0.625000	0.062500	0.738845	0.348510	0.005156	0.452713	0.406742	0.055770	0.491774	0.394371	0.166703	0.789324	0.733333	0.550361	0.745861	0.028245	0.149276
0.937500	0.625000	0.062500	0.863669	0.348510	0.005156	0.506881	0.433289	0.057986	0.543236	0.420826	0.177729	0.815948	0.749378	0.562237	0.764149	0.047292	0.152918
1.000000	0.625000	0.062500	1.000000	0.348510	0.005156	0.566042	0.462283	0.060407	0.599441	0.449720	0.189771	0.843171	0.766150	0.574658	0.783138	0.065998	0.156704
0.000000	0.687500	0.062500	0.000000	0.430393	0.005156	0.162897	0.308169	0.051614	0.231084	0.293518	0.124512	0.613654	0.664576	0.499349	0.654533	-0.175213	0.132170
0.062500	0.687500	0.062500	0.005156	0.430393	0.005156	0.165134	0.309265	0.051706	0.232310	0.294610	0.124968	0.615530	0.665400	0.499957	0.655579	-0.173229	0.132371
0.125000	0.687500	0.062500	0.014350	0.430393	0.005156	0.169124	0.311221	0.051869	0.237000	0.296559	0.125780	0.618847	0.666864	0.501837	0.657434	-0.169737	

0.437500	0.875000	0.062500	0.160683	0.738845	0.005156	0.348668	0.562931	0.088233	0.462751	0.537532	0.225612	0.773480	0.813083	0.608771	0.805581	-0.170446	0.164041
0.500000	0.875000	0.062500	0.214041	0.738845	0.005156	0.371822	0.574279	0.089180	0.484749	0.548841	0.230325	0.785547	0.818745	0.612981	0.812597	-0.158433	0.165381
0.562500	0.875000	0.062500	0.276518	0.738845	0.005156	0.398934	0.587566	0.090290	0.518506	0.562082	0.235844	0.799221	0.825277	0.617838	0.820639	-0.145062	0.166919
0.625000	0.875000	0.062500	0.348510	0.738845	0.005156	0.430175	0.602877	0.091568	0.540187	0.577340	0.242203	0.814419	0.832678	0.623342	0.829688	-0.130497	0.168654
0.687500	0.875000	0.062500	0.430393	0.738845	0.005156	0.465709	0.620291	0.093022	0.573945	0.594694	0.249436	0.831043	0.840939	0.629486	0.839718	-0.114911	0.170581
0.750000	0.875000	0.062500	0.522522	0.738845	0.005156	0.505688	0.639885	0.094658	0.611926	0.614220	0.257573	0.848984	0.850044	0.636258	0.850691	-0.098484	0.172694
0.812500	0.875000	0.062500	0.625232	0.738845	0.005156	0.550259	0.661728	0.094682	0.654271	0.635988	0.266645	0.868132	0.859969	0.643642	0.862568	-0.081390	0.174986
0.875000	0.875000	0.062500	0.738845	0.738845	0.005156	0.599561	0.685891	0.098499	0.701110	0.660067	0.276681	0.888373	0.870688	0.651618	0.875302	-0.063793	0.177450
0.937500	0.875000	0.062500	0.863669	0.738845	0.005156	0.653728	0.712437	0.100715	0.752571	0.686522	0.287706	0.909597	0.882168	0.660161	0.888845	-0.045845	0.180075
1.000000	0.875000	0.062500	1.000000	0.738845	0.005156	0.712889	0.741431	0.103136	0.808776	0.715416	0.299748	0.931700	0.894375	0.669246	0.903146	-0.027679	0.182853
0.000000	0.937500	0.062500	0.000000	0.863669	0.005156	0.325899	0.618027	0.099044	0.463449	0.588444	0.246589	0.773869	0.837983	0.627082	0.825349	-0.221896	0.168730
0.062500	0.937500	0.062500	0.005156	0.863669	0.005156	0.328137	0.619123	0.099135	0.465575	0.589536	0.247044	0.775050	0.838501	0.627468	0.826008	-0.220644	0.168854
0.125000	0.937500	0.062500	0.014350	0.863669	0.005156	0.332127	0.621079	0.099299	0.469365	0.591485	0.247856	0.777148	0.839424	0.628155	0.827179	-0.218427	0.169076
0.187500	0.937500	0.062500	0.029343	0.863669	0.005156	0.338633	0.624267	0.099565	0.475547	0.594663	0.249181	0.780545	0.840924	0.629272	0.829080	-0.214850	0.169435
0.250000	0.937500	0.062500	0.050876	0.863669	0.005156	0.347977	0.628847	0.099947	0.484424	0.599226	0.251083	0.785372	0.843070	0.630869	0.831792	-0.209794	0.169947
0.312500	0.937500	0.062500	0.079581	0.863669	0.005156	0.360434	0.634952	0.100457	0.496258	0.605310	0.253618	0.791716	0.845914	0.632985	0.835375	-0.203198	0.170626
0.375000	0.937500	0.062500	0.116016	0.863669	0.005156	0.376245	0.642700	0.101104	0.517277	0.613832	0.256836	0.799624	0.849495	0.635651	0.839871	-0.195083	0.171477
0.437500	0.937500	0.062500	0.160683	0.863669	0.005156	0.395628	0.652200	0.101897	0.529694	0.622499	0.260782	0.809111	0.853846	0.638889	0.845307	-0.185395	0.172509
0.500000	0.937500	0.062500	0.214041	0.863669	0.005156	0.418783	0.663548	0.102844	0.551692	0.633807	0.265495	0.820161	0.858985	0.642715	0.851696	-0.174299	0.173723
0.562500	0.937500	0.062500	0.276518	0.863669	0.005156	0.445894	0.676835	0.103954	0.577449	0.647048	0.271013	0.832731	0.864926	0.647138	0.859038	-0.161871	0.175122
0.625000	0.937500	0.062500	0.348510	0.863669	0.005156	0.477135	0.692146	0.105232	0.607130	0.662307	0.277372	0.846760	0.871672	0.652160	0.867323	-0.148242	0.176703
0.687500	0.937500	0.062500	0.430393	0.863669	0.005156	0.512669	0.709560	0.106686	0.640888	0.679661	0.284605	0.862172	0.879220	0.657780	0.876534	-0.133557	0.178464
0.750000	0.937500	0.062500	0.522522	0.863669	0.005156	0.552648	0.729153	0.108322	0.678869	0.699186	0.292743	0.878878	0.887560	0.663991	0.886643	-0.117970	0.180401
0.812500	0.937500	0.062500	0.625232	0.863669	0.005156	0.597219	0.750997	0.110146	0.712214	0.720955	0.301815	0.896784	0.896677	0.670780	0.897619	-0.101637	0.182510
0.875000	0.937500	0.062500	0.738845	0.863669	0.005156	0.646521	0.775159	0.112163	0.768053	0.745034	0.311850	0.915792	0.906550	0.678134	0.909425	-0.084706	0.184782
0.937500	0.937500	0.062500	0.863669	0.863669	0.005156	0.700689	0.801706	0.114380	0.819514	0.771489	0.322876	0.935805	0.917156	0.686033	0.922022	-0.067319	0.187212
1.000000	0.937500	0.062500	1.000000	0.863669	0.005156	0.759849	0.830700	0.116800	0.875720	0.800383	0.334918	0.956728	0.928466	0.694458	0.935366	-0.049608	0.189792
0.000000	1.000000	0.062500	0.000000	1.000000	0.005156	0.377189	0.715524	0.113968	0.536563	0.681243	0.285000	0.812594	0.879901	0.658085	0.866640	-0.233134	0.177467
0.062500	1.000000	0.062500	0.005156	1.000000	0.005156	0.379426	0.716621	0.114059	0.538689	0.682335	0.285456	0.813666	0.880371	0.658435	0.867238	-0.231998	0.177580
0.125000	1.000000	0.062500	0.014350	1.000000	0.005156	0.383416	0.718576	0.114223	0.542749	0.684284	0.286268	0.815570	0.881209	0.659095	0.868300	-0.229985	0.177780
0.187500	1.000000	0.062500	0.029343	1.000000	0.005156	0.389222	0.721765	0.114489	0.548661	0.687462	0.287592	0.818656	0.882571	0.660074	0.870026	-0.226731	0.178105
0.250000	1.000000	0.062500	0.050876	1.000000	0.005156	0.399266	0.726344	0.114871	0.557538	0.692805	0.289494	0.823047	0.884519	0.661526	0.872491	-0.222123	0.178569
0.312500	1.000000	0.062500	0.079581	1.000000	0.005156	0.411723	0.732449	0.115381	0.569372	0.698109	0.292030	0.828830	0.887104	0.663451	0.875751	-0.216095	0.179184
0.375000	1.000000	0.062500	0.116016	1.000000	0.005156	0.427534	0.740198	0.116028	0.584393	0.705831	0.295240	0.836055	0.890363	0.665800	0.879848	-0.208624	0.179958
0.437500	1.000000	0.062500	0.160683	1.000000	0.005156	0.446917	0.749697	0.116821	0.602808	0.715298	0.299193	0.844746	0.894325	0.668832	0.884810	-0.199728	0.180897
0.500000	1.000000	0.062500	0.214041	1.000000	0.005156	0.470072	0.761045	0.117768	0.624806	0.726606	0.303907	0.854900	0.899014	0.672326	0.890654	-0.189458	0.182004
0.562500	1.000000	0.062500	0.276518	1.000000	0.005156	0.497183	0.774332	0.118878	0.650653	0.739848	0.309425	0.866489	0.904442	0.676371	0.897384	-0.177895	0.183281
0.625000	1.000000	0.062500	0.348510	1.000000	0.005156	0.528425	0.789643	0.120156	0.680244	0.755106	0.315784	0.879471	0.910617	0.680973	0.904998	-0.165142	0.184728
0.687500	1.000000	0.062500	0.430393	1.000000	0.005156	0.563958	0.807057	0.121610	0.714002	0.772460	0.323017	0.893785	0.917541	0.686133	0.913484	-0.151319	0.186344
0.750000	1.000000	0.062500	0.522522	1.000000	0.005156	0.603937	0.826508	0.123246	0.751983	0.791985	0.331154	0.909361	0.925207	0.691847	0.922823	-0.136557	0.188127
0.812500	1.000000	0.062500	0.625232	1.000000	0.005156	0.648508	0.848494	0.125870	0.794328	0.813754	0.340227	0.926119	0.933607	0.698108	0.932990	-0.120990	0.190071
0.875000	1.000000	0.062500	0.738845	1.000000	0.005156	0.697810	0.872656	0.127087	0.841167	0.837833	0.350262	0.943976	0.942727	0.704906	0.943958	-0.104755	0.192173
0.937500	1.000000	0.062500	0.863669	1.000000	0.005156	0.751978	0.899203	0.129304	0.896268	0.864288	0.361288	0.962846	0.952546	0.712226	0.955692	-0.087981	0.194427
1.000000	1.000000	0.062500	1.000000	1.000000	0.005156	0.811138	0.928197	0.131724	0.948834	0.893182	0.373330	0.982645	0.963045	0.720852	0.968159	-0.070791	0.196827
0.000000	0.000000	0.125000	0.000000	0.000000	0.143450	0.002724	0.001036	0.012524	0.000738	0.001541	0.009039	0.090370	0.115499	0.208310	0.109833	-0.007871	-0.075670
0.062500	0.000000	0.125000	0.005156	0.000000	0.143450	0.004961	0.002132	0.012616	0.002864	0.002633	0.009495	0.142005	0.138094	0.211751	0.138617	-0.040930	-0.059519
0.125000	0.000000	0.125000	0.014350	0.000000	0.143450	0.008951	0.004088	0.012779	0.006654	0.004582	0.010307	0.188089	0.166094	0.217624	0.170513	-0.066724	-0.041158
0.187500	0.000000	0.125000	0.029343	0.000000	0.143450	0.015458	0.007276	0.013045	0.012835	0.007760	0.011631	0.234136	0.197977	0.226572	0.205470	-0.084401	-0.022247
0.250000	0.000000	0.125000	0.050876	0.000000	0.143450	0.024082	0.011856	0.013428	0.021711	0.012323	0.013533	0.278979	0.230981	0.238305	0.241052	-0.098227	-0.004711
0.312500	0.000000	0.125000	0.079581	0.000000	0.143450	0.037259	0.017961	0.013937	0.033547	0.018407	0.016069	0.322516	0.264036	0.252344	0.276390	-0.110389	0.010905
0.375000	0.000000	0.125000	0.116016	0.000000	0.143450	0.053069	0.025709	0.014584	0.048568	0.026129	0.019287	0.364852	0.296739	0.268176	0.311189	-0.121835	0.024793
0.437500	0.000000	0.125000	0.160683	0.000000	0.143450	0.072452	0.035209	0.015377	0.066983	0.035596	0.023232	0.406120	0.328952	0.285341	0.345369	-0.132960	

0.750000	0.187500	0.125000	0.522522	0.029343	0.014350	0.240511	0.133146	0.025815	0.231895	0.132257	0.063461	0.614370	0.509494	0.398873	0.532015	0.157553	0.092072
0.812500	0.187500	0.125000	0.625232	0.029343	0.014350	0.285082	0.154990	0.026838	0.274239	0.154025	0.072533	0.649695	0.536040	0.417041	0.560442	0.171140	0.099070
0.875000	0.187500	0.125000	0.738845	0.029343	0.014350	0.334385	0.179153	0.028856	0.321078	0.178104	0.082568	0.684758	0.562632	0.435449	0.588850	0.184203	0.105902
0.937500	0.187500	0.125000	0.863669	0.029343	0.014350	0.388552	0.205699	0.031072	0.372540	0.204559	0.093594	0.719544	0.589214	0.454028	0.617191	0.196823	0.112582
1.000000	0.187500	0.125000	1.000000	0.029343	0.014350	0.447713	0.234693	0.033493	0.428745	0.233453	0.105636	0.754049	0.615744	0.472720	0.645431	0.209064	0.119122
0.000000	0.250000	0.125000	0.000000	0.050876	0.014350	0.021864	0.037420	0.018094	0.028023	0.036172	0.023374	0.303741	0.330716	0.285919	0.325222	-0.073556	0.035455
0.062500	0.250000	0.125000	0.005156	0.050876	0.014350	0.024102	0.038516	0.018185	0.030148	0.037264	0.023829	0.311234	0.334014	0.287764	0.329408	-0.065911	0.036737
0.125000	0.250000	0.125000	0.014350	0.050876	0.014350	0.028091	0.040472	0.018348	0.033939	0.039213	0.024641	0.323767	0.339737	0.290996	0.336575	-0.053567	0.038927
0.187500	0.250000	0.125000	0.029343	0.050876	0.014350	0.034598	0.043660	0.018615	0.040120	0.042390	0.025966	0.342337	0.348677	0.296119	0.347556	-0.036240	0.042262
0.250000	0.250000	0.125000	0.050876	0.050876	0.014350	0.043942	0.048240	0.018997	0.048997	0.046954	0.027868	0.365924	0.360765	0.303179	0.362085	-0.015764	0.046624
0.312500	0.250000	0.125000	0.079581	0.050876	0.014350	0.056399	0.054345	0.019507	0.060832	0.053038	0.030403	0.393288	0.375718	0.312109	0.379675	0.006067	0.051815
0.375000	0.250000	0.125000	0.116016	0.050876	0.014350	0.072209	0.062093	0.020154	0.075853	0.060760	0.033621	0.423309	0.393133	0.322754	0.399769	0.027950	0.057613
0.437500	0.250000	0.125000	0.160683	0.050876	0.014350	0.091593	0.071593	0.020947	0.094267	0.070226	0.037567	0.455114	0.412573	0.334915	0.421841	0.049126	0.063816
0.500000	0.250000	0.125000	0.214041	0.050876	0.014350	0.114747	0.082941	0.021894	0.116266	0.081535	0.042280	0.488072	0.433626	0.348373	0.445431	0.069246	0.070263
0.562500	0.250000	0.125000	0.276518	0.050876	0.014350	0.141859	0.096228	0.023004	0.142023	0.094776	0.047798	0.521738	0.455932	0.362914	0.470159	0.088215	0.076833
0.625000	0.250000	0.125000	0.348510	0.050876	0.014350	0.173100	0.111539	0.024282	0.171703	0.110034	0.054157	0.555810	0.479192	0.378343	0.495726	0.106068	0.083442
0.687500	0.250000	0.125000	0.430393	0.050876	0.014350	0.208633	0.128953	0.025736	0.205461	0.127389	0.061390	0.590079	0.503165	0.394487	0.521897	0.122902	0.090306
0.750000	0.250000	0.125000	0.522522	0.050876	0.014350	0.248612	0.148546	0.027372	0.243443	0.146914	0.069528	0.624404	0.527661	0.411199	0.548493	0.138835	0.095850
0.812500	0.250000	0.125000	0.625232	0.050876	0.014350	0.293183	0.170390	0.029195	0.285787	0.169682	0.078600	0.658690	0.552531	0.428358	0.575377	0.153991	0.103056
0.875000	0.250000	0.125000	0.738845	0.050876	0.014350	0.342486	0.194552	0.031213	0.332626	0.192762	0.088635	0.692871	0.577662	0.445864	0.602443	0.168444	0.109452
0.937500	0.250000	0.125000	0.863669	0.050876	0.014350	0.396653	0.221099	0.033429	0.384088	0.219217	0.099661	0.726904	0.602964	0.463634	0.629613	0.182316	0.115795
1.000000	0.250000	0.125000	1.000000	0.050876	0.014350	0.455814	0.250093	0.035850	0.440293	0.248110	0.111703	0.760759	0.628369	0.481602	0.656827	0.195675	0.121994
0.000000	0.312500	0.125000	0.000000	0.079581	0.014350	0.032663	0.057949	0.021236	0.043417	0.055711	0.031462	0.351470	0.381927	0.315689	0.375787	-0.090108	0.052695
0.062500	0.312500	0.125000	0.005156	0.079581	0.014350	0.034081	0.059045	0.021327	0.045543	0.056804	0.031917	0.357114	0.384408	0.317205	0.378938	-0.084286	0.053557
0.125000	0.312500	0.125000	0.014350	0.079581	0.014350	0.038891	0.061000	0.021491	0.049333	0.058752	0.032729	0.366759	0.388754	0.319873	0.384406	-0.074563	0.055051
0.187500	0.312500	0.125000	0.029343	0.079581	0.014350	0.045397	0.064189	0.021757	0.055515	0.061930	0.034053	0.381478	0.395640	0.324131	0.392951	-0.060256	0.057378
0.250000	0.312500	0.125000	0.050876	0.079581	0.014350	0.054741	0.068768	0.022139	0.064392	0.066494	0.035955	0.400815	0.405129	0.330056	0.404527	-0.042383	0.060513
0.312500	0.312500	0.125000	0.079581	0.079581	0.014350	0.067198	0.074873	0.022649	0.076226	0.072577	0.038491	0.424003	0.417126	0.337639	0.418897	-0.022240	0.064371
0.375000	0.312500	0.125000	0.116016	0.079581	0.014350	0.083009	0.082622	0.023296	0.091247	0.080299	0.041709	0.450201	0.431424	0.346798	0.435720	-0.001818	0.068832
0.437500	0.312500	0.125000	0.160683	0.079581	0.014350	0.102392	0.092121	0.024089	0.109662	0.089766	0.045655	0.478651	0.447752	0.357405	0.454622	0.020378	0.073770
0.500000	0.312500	0.125000	0.214041	0.079581	0.014350	0.125547	0.103469	0.025036	0.131660	0.101075	0.050368	0.508727	0.465816	0.369304	0.475239	0.041357	0.079064
0.562500	0.312500	0.125000	0.276518	0.079581	0.014350	0.152658	0.116756	0.026146	0.157417	0.114316	0.055886	0.539947	0.485328	0.382327	0.497241	0.061586	0.084612
0.625000	0.312500	0.125000	0.348510	0.079581	0.014350	0.183899	0.132067	0.027424	0.187098	0.129574	0.062245	0.571948	0.506026	0.396310	0.520345	0.080916	0.090331
0.687500	0.312500	0.125000	0.430393	0.079581	0.014350	0.219433	0.149482	0.028878	0.220856	0.146928	0.069478	0.604463	0.527677	0.411101	0.544311	0.099310	0.096156
0.750000	0.312500	0.125000	0.522522	0.079581	0.014350	0.259412	0.169075	0.030514	0.258837	0.166454	0.077615	0.637298	0.550087	0.426563	0.568942	0.116797	0.102041
0.812500	0.312500	0.125000	0.625232	0.079581	0.014350	0.303983	0.190918	0.032338	0.301182	0.188222	0.086688	0.670311	0.573091	0.442574	0.594081	0.133441	0.107951
0.875000	0.312500	0.125000	0.738845	0.079581	0.014350	0.353285	0.215081	0.034355	0.348021	0.212301	0.096723	0.703399	0.596555	0.459032	0.619599	0.149317	0.113862
0.937500	0.312500	0.125000	0.863669	0.079581	0.014350	0.407453	0.241628	0.036572	0.399482	0.238756	0.107749	0.736488	0.620371	0.475851	0.645395	0.164504	0.119757
1.000000	0.312500	0.125000	1.000000	0.079581	0.014350	0.466613	0.270621	0.038992	0.455688	0.267650	0.119791	0.769524	0.644450	0.492956	0.671387	0.179076	0.125624
0.000000	0.375000	0.125000	0.000000	0.116016	0.014350	0.046371	0.084005	0.025224	0.062957	0.080512	0.041727	0.397816	0.431804	0.346848	0.424997	-0.105530	0.067733
0.062500	0.375000	0.125000	0.005156	0.116016	0.014350	0.048608	0.085101	0.025316	0.065083	0.081604	0.042183	0.402243	0.433748	0.348105	0.427467	-0.100929	0.068352
0.125000	0.375000	0.125000	0.014350	0.116016	0.014350	0.052598	0.087057	0.025479	0.068873	0.083553	0.042995	0.409905	0.437174	0.350325	0.431789	-0.093809	0.069437
0.187500	0.375000	0.125000	0.029343	0.116016	0.014350	0.059104	0.090245	0.025745	0.075054	0.086731	0.044319	0.421818	0.442647	0.353886	0.438625	-0.081218	0.071149
0.250000	0.375000	0.125000	0.050876	0.116016	0.014350	0.068448	0.094825	0.026128	0.083932	0.091294	0.046221	0.437834	0.450279	0.358878	0.448032	-0.065826	0.073500
0.312500	0.375000	0.125000	0.079581	0.116016	0.014350	0.080905	0.100930	0.026637	0.095766	0.097378	0.048756	0.457514	0.460066	0.365323	0.459915	-0.047767	0.076457
0.375000	0.375000	0.125000	0.116016	0.116016	0.014350	0.096716	0.108678	0.027284	0.110877	0.105100	0.051975	0.480282	0.471919	0.373191	0.474081	-0.027974	0.079961
0.437500	0.375000	0.125000	0.160683	0.116016	0.014350	0.116099	0.118178	0.028077	0.129202	0.114567	0.055920	0.505541	0.485683	0.382404	0.490282	-0.007290	0.083936
0.500000	0.375000	0.125000	0.214041	0.116016	0.014350	0.139254	0.129526	0.029025	0.151200	0.125875	0.060633	0.532742	0.501164	0.392859	0.508251	0.013624	0.088302
0.562500	0.375000	0.125000	0.276518	0.116016	0.014350	0.166365	0.142813	0.030134	0.175957	0.139117	0.066152	0.561422	0.518155	0.404433	0.527723	0.034301	0.092967
0.625000	0.375000	0.125000	0.348510	0.116016	0.014350	0.197607	0.158124	0.031413	0.206638	0.154375	0.072511	0.591203	0.536445	0.416998	0.548455	0.054447	0.097996
0.687500	0.375000	0.125000	0.430393	0.116016	0.014350	0.233140	0.175538	0.032867	0.240396	0.171729	0.079743	0.621788	0.555837	0.430426	0.570227	0.073896	0.103016
0.750000	0.375000	0.125000	0.522522	0.116016	0.014350	0.273119	0.195131	0.034502	0.278377	0.191254	0.087881	0.652947	0.576152	0.444595	0.592848	0.092574	

0.000000	0.625000	0.125000	0.000000	0.348510	0.014350	0.133837	0.250274	0.050675	0.187643	0.238768	0.107233	0.572503	0.620381	0.475090	0.610897	-0.160204	0.116132
0.062500	0.625000	0.125000	0.000516	0.348510	0.014350	0.136074	0.251370	0.050766	0.189769	0.239861	0.107688	0.574657	0.621326	0.475762	0.612098	-0.157937	0.116384
0.125000	0.625000	0.125000	0.014350	0.348510	0.014350	0.140064	0.253325	0.050930	0.193559	0.241809	0.108500	0.578458	0.623004	0.476955	0.614224	-0.153957	0.116831
0.187500	0.625000	0.125000	0.029343	0.348510	0.014350	0.146570	0.256514	0.051196	0.199741	0.244987	0.109825	0.584551	0.625721	0.478887	0.617655	-0.147633	0.117553
0.250000	0.625000	0.125000	0.050876	0.348510	0.014350	0.155915	0.261093	0.051578	0.208618	0.249550	0.111727	0.593086	0.629583	0.481636	0.622505	-0.138892	0.118573
0.312500	0.625000	0.125000	0.079581	0.348510	0.014350	0.168371	0.267198	0.052088	0.220452	0.255634	0.114262	0.604095	0.634658	0.485252	0.628835	-0.127813	0.119906
0.375000	0.625000	0.125000	0.116016	0.348510	0.014350	0.184182	0.274947	0.052735	0.235473	0.263356	0.117481	0.617515	0.640985	0.489766	0.636662	-0.114602	0.121555
0.437500	0.625000	0.125000	0.160683	0.348510	0.014350	0.203565	0.284446	0.053528	0.253888	0.272823	0.121426	0.633210	0.648575	0.495188	0.645966	-0.099549	0.123161
0.500000	0.625000	0.125000	0.214041	0.348510	0.014350	0.226720	0.295794	0.054476	0.275866	0.284132	0.126139	0.650994	0.657415	0.501514	0.656699	-0.082993	0.125780
0.562500	0.625000	0.125000	0.276518	0.348510	0.014350	0.253832	0.309081	0.055585	0.301643	0.297373	0.131658	0.670653	0.667473	0.508724	0.668789	-0.065286	0.128308
0.625000	0.625000	0.125000	0.348510	0.348510	0.014350	0.285073	0.324392	0.056863	0.331324	0.312631	0.138017	0.691965	0.678699	0.516786	0.682150	-0.046764	0.131148
0.687500	0.625000	0.125000	0.430393	0.348510	0.014350	0.320606	0.341807	0.058317	0.365082	0.329985	0.145249	0.714710	0.691032	0.525660	0.696688	-0.027729	0.134212
0.750000	0.625000	0.125000	0.522522	0.348510	0.014350	0.360585	0.361400	0.059953	0.403064	0.349511	0.153387	0.738683	0.704401	0.535299	0.712304	-0.008440	0.137501
0.812500	0.625000	0.125000	0.625232	0.348510	0.014350	0.405156	0.383243	0.061777	0.445408	0.371279	0.162459	0.763694	0.718732	0.545651	0.728898	-0.010892	0.140992
0.875000	0.625000	0.125000	0.738845	0.348510	0.014350	0.454459	0.407406	0.063794	0.492247	0.395358	0.172495	0.789577	0.733945	0.556662	0.746374	0.030101	0.144664
0.937500	0.625000	0.125000	0.863669	0.348510	0.014350	0.508626	0.433952	0.066011	0.543708	0.421813	0.183520	0.816185	0.749963	0.568279	0.764639	0.049062	0.148495
1.000000	0.625000	0.125000	1.000000	0.348510	0.014350	0.567787	0.462946	0.068432	0.599914	0.450707	0.195562	0.843392	0.766710	0.580446	0.783606	0.067685	0.152466
0.000000	0.687500	0.125000	0.000000	0.430393	0.014350	0.164642	0.308832	0.059639	0.231557	0.294505	0.130304	0.614072	0.665320	0.506974	0.655181	-0.172756	0.126959
0.062500	0.687500	0.125000	0.005156	0.430393	0.014350	0.166800	0.309929	0.059730	0.233683	0.295598	0.130759	0.615945	0.666142	0.507564	0.656225	-0.170781	0.126809
0.125000	0.687500	0.125000	0.014350	0.430393	0.014350	0.170870	0.311884	0.059893	0.237473	0.297546	0.131571	0.619258	0.667603	0.508613	0.658076	-0.167304	0.127190
0.187500	0.687500	0.125000	0.029343	0.430393	0.014350	0.177376	0.315073	0.060160	0.243654	0.300724	0.132896	0.624585	0.669971	0.510313	0.661070	-0.161753	0.127806
0.250000	0.687500	0.125000	0.050876	0.430393	0.014350	0.186720	0.319652	0.060542	0.252532	0.305287	0.134798	0.632080	0.673343	0.512736	0.665314	-0.154025	0.128680
0.312500	0.687500	0.125000	0.079581	0.430393	0.014350	0.199177	0.325757	0.061052	0.264366	0.311371	0.137333	0.641803	0.677786	0.515931	0.670873	-0.144145	0.129825
0.375000	0.687500	0.125000	0.116016	0.430393	0.014350	0.214988	0.333506	0.061699	0.279387	0.319093	0.140551	0.653736	0.683344	0.519930	0.677778	-0.132239	0.131249
0.437500	0.687500	0.125000	0.160683	0.430393	0.014350	0.234371	0.343005	0.062492	0.297802	0.328560	0.144497	0.667794	0.690036	0.524750	0.686028	-0.118513	0.132953
0.500000	0.687500	0.125000	0.214041	0.430393	0.014350	0.257526	0.354353	0.063439	0.319800	0.339869	0.149210	0.683848	0.697863	0.530395	0.695596	-0.103227	0.134930
0.562500	0.687500	0.125000	0.276518	0.430393	0.014350	0.284637	0.367640	0.064549	0.345557	0.353110	0.154728	0.701735	0.706811	0.536855	0.706435	-0.086667	0.137172
0.625000	0.687500	0.125000	0.348510	0.430393	0.014350	0.315878	0.382951	0.065827	0.375238	0.368368	0.161087	0.721277	0.716848	0.544111	0.718484	-0.069123	0.139665
0.687500	0.687500	0.125000	0.430393	0.430393	0.014350	0.351412	0.400365	0.067281	0.408996	0.385722	0.168320	0.742289	0.727933	0.552135	0.731670	-0.050869	0.142395
0.750000	0.687500	0.125000	0.522522	0.430393	0.014350	0.391391	0.419959	0.068917	0.446977	0.405248	0.176458	0.764590	0.740014	0.560893	0.745915	-0.032153	0.145345
0.812500	0.687500	0.125000	0.625232	0.430393	0.014350	0.435962	0.441802	0.070740	0.489322	0.427016	0.185530	0.788018	0.753034	0.570346	0.761138	-0.031392	0.148497
0.875000	0.687500	0.125000	0.738845	0.430393	0.014350	0.485264	0.465965	0.072758	0.536161	0.451095	0.195565	0.812391	0.766930	0.580449	0.777256	0.005836	0.151833
0.937500	0.687500	0.125000	0.863669	0.430393	0.014350	0.539431	0.492511	0.074974	0.587622	0.477550	0.206591	0.837592	0.781639	0.591158	0.794190	0.024786	0.155336
1.000000	0.687500	0.125000	1.000000	0.430393	0.014350	0.598592	0.521505	0.077395	0.643827	0.506444	0.218633	0.863498	0.797096	0.602428	0.811860	0.043546	0.158990
0.000000	0.750000	0.125000	0.000000	0.522522	0.014350	0.199302	0.374718	0.069724	0.280965	0.357215	0.156261	0.654964	0.709540	0.538621	0.698751	-0.185005	0.136667
0.062500	0.750000	0.125000	0.005156	0.522522	0.014350	0.201539	0.375815	0.069815	0.283091	0.358308	0.156717	0.656612	0.710263	0.539144	0.699669	-0.183266	0.136853
0.125000	0.750000	0.125000	0.014350	0.522522	0.014350	0.205529	0.377770	0.069978	0.286881	0.360257	0.157529	0.659529	0.711548	0.540074	0.701299	-0.180198	0.137182
0.187500	0.750000	0.125000	0.029343	0.522522	0.014350	0.212035	0.380959	0.070245	0.293063	0.363434	0.158853	0.664233	0.713634	0.541583	0.703938	-0.175281	0.137716
0.250000	0.750000	0.125000	0.050876	0.522522	0.014350	0.221380	0.385538	0.070627	0.301940	0.367998	0.160755	0.670873	0.716608	0.543736	0.707688	-0.168402	0.138475
0.312500	0.750000	0.125000	0.079581	0.522522	0.014350	0.233836	0.391643	0.071137	0.319730	0.374082	0.163291	0.679526	0.720536	0.546580	0.712614	-0.159544	0.139473
0.375000	0.750000	0.125000	0.116016	0.522522	0.014350	0.249647	0.399392	0.071784	0.328795	0.381804	0.166509	0.690200	0.725460	0.550147	0.718754	-0.148782	0.140718
0.437500	0.750000	0.125000	0.160683	0.522522	0.014350	0.269030	0.408891	0.072577	0.347210	0.391270	0.170454	0.702852	0.731407	0.554459	0.726118	-0.136258	0.142213
0.500000	0.750000	0.125000	0.214041	0.522522	0.014350	0.292185	0.420239	0.073524	0.369208	0.402579	0.175167	0.717393	0.738387	0.559523	0.734697	-0.122167	0.143957
0.562500	0.750000	0.125000	0.276518	0.522522	0.014350	0.319297	0.433526	0.074634	0.394965	0.415820	0.180686	0.733702	0.746395	0.565338	0.744461	-0.106738	0.145944
0.625000	0.750000	0.125000	0.348510	0.522522	0.014350	0.350538	0.448837	0.075912	0.424646	0.431078	0.187045	0.751638	0.755415	0.571894	0.755367	-0.090213	0.148166
0.687500	0.750000	0.125000	0.430393	0.522522	0.014350	0.386071	0.466251	0.077366	0.458404	0.448433	0.194277	0.771050	0.765419	0.579172	0.767362	-0.072834	0.150612
0.750000	0.750000	0.125000	0.522522	0.522522	0.014350	0.426050	0.485844	0.079002	0.496385	0.467958	0.202415	0.791783	0.776370	0.587148	0.780384	-0.054830	0.153270
0.812500	0.750000	0.125000	0.625232	0.522522	0.014350	0.470621	0.507688	0.080826	0.538730	0.489726	0.211487	0.813686	0.788227	0.595792	0.794368	-0.036407	0.156125
0.875000	0.750000	0.125000	0.738845	0.522522	0.014350	0.519924	0.531850	0.082843	0.585569	0.513805	0.221523	0.836616	0.800939	0.605071	0.809245	-0.017748	0.159165
0.937500	0.750000	0.125000	0.863669	0.522522	0.014350	0.574091	0.558397	0.085059	0.637030	0.540261	0.232548	0.860439	0.814456	0.614947	0.824945	0.000995	0.162373
1.000000	0.750000	0.125000	1.000000	0.522522	0.014350	0.633252	0.587391	0.087480	0.693236	0.569154	0.244590	0.880535	0.828724	0.625384	0.841402	0.019694	0.165736
0.000000	0.812500	0.125000	0.000000	0.625232	0.014350	0.237942	0.448171	0.080967	0.360409	0.427129	0.185200	0.695239	0.753101	0.570007	0.741670	-0.196994	

0.312500	1.000000	0.125000	0.079581	1.000000	0.014350	0.413468	0.733113	0.123405	0.569845	0.699096	0.297821	0.829059	0.887522	0.667809	0.876114	-0.214692	0.175993
0.375000	1.000000	0.125000	0.116016	1.000000	0.014350	0.429279	0.740861	0.124052	0.584666	0.706818	0.301400	0.836281	0.890778	0.670205	0.880207	-0.207236	0.176790
0.437500	1.000000	0.125000	0.106683	1.000000	0.014350	0.448662	0.750831	0.124845	0.603281	0.716285	0.304985	0.844967	0.894737	0.673121	0.885166	-0.198357	0.177756
0.500000	1.000000	0.125000	0.214041	1.000000	0.014350	0.471817	0.761709	0.125793	0.625279	0.727594	0.309698	0.855115	0.899421	0.676570	0.891005	-0.188107	0.178894
0.562500	1.000000	0.125000	0.276518	1.000000	0.014350	0.498929	0.774796	0.126902	0.651036	0.740835	0.315217	0.866699	0.904844	0.680565	0.897730	-0.176566	0.180208
0.625000	1.000000	0.125000	0.348510	1.000000	0.014350	0.530170	0.790306	0.128181	0.680717	0.756093	0.321576	0.879675	0.911014	0.685111	0.905339	-0.163837	0.181696
0.687500	1.000000	0.125000	0.430393	1.000000	0.014350	0.567503	0.807721	0.129634	0.714475	0.773447	0.328808	0.893982	0.917931	0.690210	0.913819	-0.150040	0.183357
0.750000	1.000000	0.125000	0.525222	1.000000	0.014350	0.605682	0.827314	0.131270	0.752456	0.792973	0.336946	0.909551	0.925592	0.695857	0.923152	-0.135306	0.185188
0.812500	1.000000	0.125000	0.625232	1.000000	0.014350	0.650253	0.849158	0.133094	0.794801	0.814741	0.346018	0.926302	0.933985	0.702047	0.933313	-0.119768	0.187185
0.875000	1.000000	0.125000	0.738845	1.000000	0.014350	0.699556	0.873320	0.135112	0.841640	0.838820	0.356054	0.944152	0.943097	0.708770	0.944273	-0.103562	0.189342
0.937500	1.000000	0.125000	0.863669	1.000000	0.014350	0.753723	0.899867	0.137328	0.893101	0.865275	0.367079	0.963016	0.952909	0.716011	0.956001	-0.086819	0.191653
1.000000	1.000000	0.125000	1.000000	1.000000	0.014350	0.812884	0.928861	0.139749	0.949306	0.894169	0.379121	0.982808	0.963400	0.723757	0.968460	-0.069600	0.194112
0.000000	0.000000	0.187500	0.000000	0.000000	0.029343	0.005570	0.002118	0.025610	0.001509	0.003151	0.018484	0.114704	0.146599	0.264400	0.139407	-0.009991	-0.096159
0.062500	0.000000	0.187500	0.005156	0.000000	0.029343	0.007808	0.003214	0.025701	0.003635	0.004243	0.018939	0.153752	0.161895	0.266554	0.159755	0.031864	-0.084916
0.125000	0.000000	0.187500	0.014350	0.000000	0.029343	0.011798	0.005170	0.025865	0.007425	0.006192	0.019751	0.195090	0.183629	0.270311	0.185688	0.061735	-0.069872
0.187500	0.000000	0.187500	0.029343	0.000000	0.029343	0.018304	0.008358	0.026131	0.013606	0.009369	0.021075	0.238734	0.210817	0.276222	0.216425	0.084690	-0.052241
0.250000	0.000000	0.187500	0.050876	0.000000	0.029343	0.027648	0.012938	0.026513	0.022484	0.013933	0.022977	0.282243	0.240630	0.284294	0.249209	0.101978	-0.034306
0.312500	0.000000	0.187500	0.079581	0.000000	0.029343	0.040105	0.019043	0.027023	0.034318	0.020017	0.025513	0.324969	0.271519	0.294388	0.282673	0.116017	-0.017186
0.375000	0.000000	0.187500	0.116016	0.000000	0.029343	0.055916	0.026791	0.027670	0.049339	0.027739	0.028731	0.366773	0.302712	0.306280	0.316178	0.128302	-0.001305
0.437500	0.000000	0.187500	0.160683	0.000000	0.029343	0.075299	0.036291	0.028463	0.067754	0.037206	0.032677	0.407672	0.333838	0.319702	0.349433	0.139652	0.013261
0.500000	0.000000	0.187500	0.214041	0.000000	0.029343	0.098454	0.047639	0.029410	0.089752	0.048514	0.037390	0.447728	0.364717	0.334388	0.382310	0.150503	0.026591
0.562500	0.000000	0.187500	0.276518	0.000000	0.029343	0.125565	0.060926	0.030520	0.115509	0.061755	0.042908	0.487011	0.395268	0.350090	0.414758	0.161079	0.038821
0.625000	0.000000	0.187500	0.348510	0.000000	0.029343	0.156806	0.076236	0.031798	0.145190	0.077013	0.049267	0.525588	0.425457	0.366595	0.446768	0.171500	0.050100
0.687500	0.000000	0.187500	0.430393	0.000000	0.029343	0.192340	0.093651	0.033252	0.178948	0.094368	0.056500	0.563519	0.455276	0.383721	0.478346	0.181824	0.060570
0.750000	0.000000	0.187500	0.525232	0.000000	0.029343	0.232319	0.113244	0.034888	0.216929	0.113893	0.064638	0.600859	0.484729	0.401324	0.509507	0.192079	0.070354
0.812500	0.000000	0.187500	0.625232	0.000000	0.029343	0.276890	0.135088	0.036712	0.259273	0.135661	0.073710	0.637655	0.513829	0.419284	0.540272	0.202208	0.079557
0.875000	0.000000	0.187500	0.738845	0.000000	0.029343	0.326192	0.159250	0.038729	0.306113	0.159741	0.083745	0.673949	0.542590	0.437509	0.570661	0.212429	0.088268
0.937500	0.000000	0.187500	0.863669	0.000000	0.029343	0.380360	0.185797	0.040946	0.357574	0.186196	0.094771	0.709777	0.571027	0.455923	0.600694	0.222529	0.096559
1.000000	0.000000	0.187500	1.000000	0.000000	0.029343	0.439520	0.214791	0.043366	0.413779	0.215089	0.106813	0.745172	0.599156	0.474469	0.630391	0.232579	0.104492
0.000000	0.625000	0.187500	0.000000	0.005156	0.029343	0.007510	0.005805	0.026174	0.004274	0.006660	0.019936	0.162286	0.188145	0.271153	0.182365	-0.013734	-0.061768
0.062500	0.625000	0.187500	0.005156	0.005156	0.029343	0.009747	0.006701	0.026266	0.006400	0.007753	0.020392	0.185660	0.197918	0.273202	0.195031	0.009685	-0.061270
0.125000	0.625000	0.187500	0.014350	0.005156	0.029343	0.013737	0.008857	0.026429	0.016190	0.009701	0.021204	0.216800	0.213277	0.276782	0.213759	0.035588	-0.051336
0.187500	0.625000	0.187500	0.029343	0.005156	0.029343	0.020243	0.012045	0.026695	0.016371	0.012879	0.022528	0.253919	0.234401	0.282428	0.238313	0.060244	-0.038406
0.250000	0.625000	0.187500	0.050876	0.005156	0.029343	0.029588	0.016625	0.027077	0.025249	0.017443	0.024430	0.293369	0.259341	0.290163	0.266376	0.081188	-0.024119
0.312500	0.625000	0.187500	0.079581	0.005156	0.029343	0.042044	0.022730	0.027587	0.037083	0.023526	0.026966	0.333472	0.286540	0.299872	0.296362	0.098825	-0.009644
0.375000	0.625000	0.187500	0.116016	0.005156	0.029343	0.057855	0.030478	0.028234	0.052104	0.031248	0.030184	0.373500	0.314975	0.311357	0.327305	0.114115	0.004361
0.437500	0.625000	0.187500	0.160683	0.005156	0.029343	0.077238	0.039978	0.029027	0.070519	0.040715	0.034129	0.413144	0.344021	0.324371	0.358647	0.127849	0.017597
0.500000	0.625000	0.187500	0.214041	0.005156	0.029343	0.100393	0.051326	0.029755	0.092517	0.052024	0.038842	0.452280	0.373008	0.338663	0.390068	0.140569	0.029794
0.562500	0.625000	0.187500	0.276518	0.005156	0.029343	0.127505	0.064613	0.031084	0.118274	0.065265	0.044361	0.490866	0.402618	0.353997	0.421387	0.152615	0.041513
0.625000	0.625000	0.187500	0.348510	0.005156	0.029343	0.158746	0.079924	0.032362	0.147954	0.080523	0.050720	0.528903	0.431824	0.370163	0.452504	0.164203	0.052283
0.687500	0.625000	0.187500	0.430393	0.005156	0.029343	0.194279	0.097338	0.033816	0.181712	0.097877	0.057953	0.566407	0.460851	0.386982	0.483365	0.175465	0.062371
0.750000	0.625000	0.187500	0.525232	0.005156	0.029343	0.234258	0.116931	0.035452	0.219694	0.117403	0.066090	0.603401	0.489658	0.404308	0.513941	0.186483	0.071863
0.812500	0.625000	0.187500	0.625232	0.005156	0.029343	0.278829	0.138775	0.037276	0.262038	0.139171	0.075162	0.639914	0.518222	0.422021	0.544223	0.197311	0.080840
0.875000	0.625000	0.187500	0.738845	0.005156	0.029343	0.328132	0.162937	0.039293	0.308878	0.163250	0.085198	0.675972	0.546535	0.440024	0.574207	0.207984	0.089373
0.937500	0.625000	0.187500	0.863669	0.005156	0.029343	0.382299	0.189484	0.041510	0.360339	0.189705	0.096223	0.711602	0.574592	0.458241	0.603898	0.218525	0.097523
1.000000	0.625000	0.187500	1.000000	0.005156	0.029343	0.441460	0.218478	0.043931	0.416544	0.218599	0.108265	0.746828	0.602397	0.476610	0.633303	0.228949	0.105340
0.000000	1.250000	0.187500	0.000000	0.014350	0.029343	0.010969	0.012308	0.027181	0.009205	0.012918	0.022527	0.209576	0.234640	0.282422	0.229171	-0.028045	-0.039363
0.062500	1.250000	0.187500	0.005156	0.014350	0.029343	0.013206	0.013477	0.027272	0.011330	0.014011	0.022982	0.224603	0.241078	0.284313	0.237435	-0.013104	-0.035464
0.125000	1.250000	0.187500	0.014350	0.014350	0.029343	0.017196	0.015432	0.027435	0.015121	0.015960	0.023794	0.247282	0.251772	0.287623	0.250681	0.007721	-0.029183
0.187500	1.250000	0.187500	0.029343	0.014350	0.029343	0.023702	0.018621	0.027702	0.021302	0.019137	0.025119	0.277209	0.267481	0.292863	0.269425	0.030673	-0.020350
0.250000	1.250000	0.187500	0.050876	0.014350	0.029343	0.033047	0.023200	0.028004	0.038180	0.023701	0.027021	0.311342	0.287247	0.300076	0.292265	0.053431	-0.009828
0.312500	1.250000	0.187500	0.079581	0.014350	0.029343	0.045083	0.029305	0.028594	0.042014	0.029785	0.029556	0.347641	0.309979	0.309183	0.317907	0.074124	

0.625000	0.312500	0.187500	0.348510	0.079581	0.029343	0.186746	0.133149	0.040510	0.187869	0.131184	0.071690	0.572732	0.508113	0.415418	0.522089	0.086812	0.076528
0.687500	0.312500	0.187500	0.430393	0.079581	0.029343	0.222279	0.150864	0.041964	0.221627	0.148538	0.078922	0.685165	0.529597	0.428943	0.545910	0.104078	0.083245
0.750000	0.312500	0.187500	0.522522	0.079581	0.029343	0.262258	0.170157	0.043600	0.259609	0.168063	0.087060	0.637930	0.551854	0.443206	0.570410	0.121257	0.089978
0.812500	0.312500	0.187500	0.625232	0.079581	0.029343	0.306829	0.192000	0.045423	0.301953	0.189832	0.096132	0.708882	0.574720	0.458096	0.595431	0.137611	0.096685
0.875000	0.312500	0.187500	0.738845	0.079581	0.029343	0.356131	0.211613	0.047441	0.348792	0.213911	0.106167	0.783918	0.598059	0.473511	0.620843	0.153217	0.103340
0.937500	0.312500	0.187500	0.863669	0.079581	0.029343	0.410299	0.242710	0.049657	0.400254	0.240366	0.117193	0.736962	0.621762	0.489366	0.646544	0.168154	0.099925
1.000000	0.312500	0.187500	1.000000	0.079581	0.029343	0.469640	0.271704	0.052078	0.456459	0.269260	0.129325	0.769958	0.645739	0.505584	0.672451	0.182495	0.116429
0.000000	0.375000	0.187500	0.000000	0.116016	0.029343	0.049217	0.085087	0.038310	0.063728	0.082122	0.051171	0.399433	0.434663	0.371258	0.427507	-0.098271	0.050266
0.062500	0.375000	0.187500	0.005156	0.116016	0.029343	0.051454	0.086183	0.038401	0.065854	0.083214	0.051627	0.403826	0.435682	0.372356	0.429950	-0.093750	0.050994
0.125000	0.375000	0.187500	0.014350	0.116016	0.029343	0.055444	0.088139	0.038565	0.069644	0.085163	0.052439	0.411430	0.439964	0.374298	0.434226	-0.086048	0.052267
0.187500	0.375000	0.187500	0.029343	0.116016	0.029343	0.061950	0.091327	0.038831	0.075826	0.088340	0.053763	0.423258	0.445369	0.377423	0.440992	-0.074372	0.054277
0.250000	0.375000	0.187500	0.050876	0.116016	0.029343	0.071295	0.095907	0.039213	0.084703	0.092904	0.055665	0.439170	0.452910	0.381823	0.450308	-0.059231	0.057033
0.312500	0.375000	0.187500	0.079581	0.116016	0.029343	0.083751	0.102012	0.039723	0.096537	0.098988	0.058201	0.458739	0.462588	0.387534	0.462083	-0.041457	0.060495
0.375000	0.375000	0.187500	0.116016	0.116016	0.029343	0.099562	0.109760	0.040370	0.111558	0.106710	0.061419	0.481394	0.474316	0.394549	0.476131	-0.021971	0.064588
0.437500	0.375000	0.187500	0.160683	0.116016	0.029343	0.118945	0.119260	0.041163	0.129973	0.116176	0.065364	0.506545	0.487947	0.402823	0.492207	-0.001601	0.069217
0.500000	0.375000	0.187500	0.214041	0.116016	0.029343	0.142100	0.130608	0.042110	0.151971	0.127485	0.070078	0.533647	0.503292	0.412281	0.510050	0.018999	0.074279
0.562500	0.375000	0.187500	0.276518	0.116016	0.029343	0.169212	0.143895	0.043220	0.177728	0.140726	0.075596	0.562236	0.520146	0.422831	0.529400	0.039369	0.076799
0.625000	0.375000	0.187500	0.348510	0.116016	0.029343	0.200453	0.159206	0.044498	0.207409	0.155984	0.081955	0.591937	0.538303	0.434369	0.550013	0.059216	0.085128
0.687500	0.375000	0.187500	0.430393	0.116016	0.029343	0.235986	0.176620	0.045952	0.241167	0.173339	0.089188	0.622452	0.555769	0.446788	0.571674	0.078379	0.091535
0.750000	0.375000	0.187500	0.522522	0.116016	0.029343	0.275965	0.196213	0.047588	0.279148	0.192864	0.097325	0.653549	0.577764	0.459983	0.594192	0.096786	0.097092
0.812500	0.375000	0.187500	0.625232	0.116016	0.029343	0.320536	0.218057	0.049412	0.321493	0.214632	0.106398	0.680502	0.598731	0.473853	0.617405	0.114426	0.103101
0.875000	0.375000	0.187500	0.738845	0.116016	0.029343	0.369838	0.242219	0.051429	0.368332	0.238711	0.116433	0.716825	0.620332	0.488306	0.641176	0.131320	0.109141
0.937500	0.375000	0.187500	0.863669	0.116016	0.029343	0.424006	0.268766	0.053646	0.419793	0.265167	0.127459	0.748764	0.642450	0.503257	0.665390	0.147514	0.115188
1.000000	0.375000	0.187500	1.000000	0.116016	0.029343	0.483167	0.297760	0.056066	0.475999	0.294060	0.139501	0.780792	0.664986	0.518631	0.689952	0.163060	0.121221
0.000000	0.437500	0.187500	0.000000	0.160683	0.029343	0.066021	0.117038	0.043199	0.087683	0.112526	0.063756	0.444261	0.482781	0.399492	0.475014	-0.113744	0.066254
0.062500	0.437500	0.187500	0.005156	0.160683	0.029343	0.068258	0.118127	0.043291	0.089089	0.113618	0.064212	0.447822	0.484339	0.400441	0.476996	-0.110056	0.066798
0.125000	0.437500	0.187500	0.014350	0.160683	0.029343	0.072248	0.120082	0.043454	0.093599	0.115567	0.065024	0.454036	0.487092	0.402122	0.480482	-0.103695	0.067754
0.187500	0.437500	0.187500	0.029343	0.160683	0.029343	0.078754	0.123271	0.043720	0.099780	0.118744	0.066348	0.463819	0.491516	0.404833	0.486840	-0.093869	0.069277
0.250000	0.437500	0.187500	0.050876	0.160683	0.029343	0.088099	0.127850	0.044103	0.108658	0.123308	0.068250	0.477185	0.497734	0.408666	0.493772	-0.080805	0.071391
0.312500	0.437500	0.187500	0.079581	0.160683	0.029343	0.100555	0.133955	0.044612	0.120492	0.129392	0.070786	0.493916	0.505789	0.413665	0.503665	-0.065023	0.074085
0.375000	0.437500	0.187500	0.116016	0.160683	0.029343	0.116366	0.141704	0.045259	0.135513	0.137114	0.074004	0.513642	0.515656	0.419841	0.515623	-0.047189	0.077324
0.437500	0.437500	0.187500	0.160683	0.160683	0.029343	0.135749	0.151203	0.046052	0.153928	0.146580	0.077949	0.535927	0.527261	0.427173	0.529492	-0.027989	0.081054
0.500000	0.437500	0.187500	0.214041	0.160683	0.029343	0.158904	0.162551	0.047000	0.175296	0.157889	0.082662	0.560329	0.540406	0.435615	0.545088	-0.008039	0.085209
0.562500	0.437500	0.187500	0.276518	0.160683	0.029343	0.186016	0.175838	0.048109	0.201683	0.171130	0.088181	0.586439	0.555191	0.445101	0.562215	0.012165	0.089723
0.625000	0.437500	0.187500	0.348510	0.160683	0.029343	0.212757	0.191149	0.049388	0.231363	0.186388	0.094540	0.613901	0.571224	0.455553	0.580676	0.032254	0.094530
0.687500	0.437500	0.187500	0.430393	0.160683	0.029343	0.252790	0.208563	0.050842	0.265121	0.203743	0.101773	0.642414	0.588429	0.466886	0.600284	0.051972	0.099568
0.750000	0.437500	0.187500	0.522522	0.160683	0.029343	0.292769	0.228157	0.052478	0.303103	0.223268	0.109910	0.671733	0.606656	0.479012	0.620870	0.071161	0.104786
0.812500	0.437500	0.187500	0.625232	0.160683	0.029343	0.337340	0.250000	0.054301	0.345447	0.245036	0.118983	0.701661	0.625763	0.491844	0.642281	0.089732	0.110138
0.875000	0.437500	0.187500	0.738845	0.160683	0.029343	0.386642	0.274163	0.056319	0.392287	0.269115	0.129018	0.732039	0.645624	0.505301	0.664381	0.107649	0.115585
0.937500	0.437500	0.187500	0.863669	0.160683	0.029343	0.440810	0.300709	0.058535	0.443748	0.295571	0.140044	0.762744	0.666122	0.519303	0.687053	0.124907	0.121099
1.000000	0.437500	0.187500	1.000000	0.160683	0.029343	0.499971	0.329703	0.060956	0.499953	0.324464	0.152086	0.793676	0.687157	0.533780	0.710197	0.141526	0.126655
0.000000	0.500000	0.187500	0.000000	0.214041	0.029343	0.086095	0.155190	0.049040	0.116299	0.148846	0.078790	0.488119	0.529963	0.428704	0.521570	-0.128421	0.080693
0.062500	0.500000	0.187500	0.005156	0.214041	0.029343	0.088332	0.156286	0.049132	0.118425	0.149939	0.079246	0.491074	0.531257	0.429528	0.523215	-0.125346	0.081115
0.125000	0.500000	0.187500	0.014350	0.214041	0.029343	0.092322	0.158242	0.049295	0.122215	0.151887	0.080058	0.496259	0.533548	0.430991	0.526119	-0.119997	0.081860
0.187500	0.500000	0.187500	0.029343	0.214041	0.029343	0.098828	0.161430	0.049561	0.128396	0.155065	0.081382	0.504488	0.537244	0.433354	0.530773	-0.111630	0.083054
0.250000	0.500000	0.187500	0.050876	0.214041	0.029343	0.108172	0.166010	0.049944	0.137274	0.159629	0.083284	0.515857	0.542463	0.436704	0.537295	-0.100311	0.084724
0.312500	0.500000	0.187500	0.079581	0.214041	0.029343	0.120629	0.172115	0.050453	0.149108	0.165712	0.085820	0.530274	0.549269	0.441092	0.545712	-0.086346	0.086876
0.375000	0.500000	0.187500	0.116016	0.214041	0.029343	0.136440	0.179863	0.051100	0.164129	0.173434	0.089038	0.547514	0.557671	0.446538	0.555996	-0.070200	0.089494
0.437500	0.500000	0.187500	0.160683	0.214041	0.029343	0.155823	0.189363	0.051894	0.182544	0.182901	0.092983	0.567269	0.567639	0.453038	0.560828	-0.052404	0.092549
0.500000	0.500000	0.187500	0.214041	0.214041	0.029343	0.178978	0.200711	0.052841	0.204542	0.194210	0.097696	0.589197	0.579105	0.460857	0.581711	-0.033486	0.096002
0.562500	0.500000	0.187500	0.276518	0.214041	0.029343	0.206090	0.213998	0.053950	0.230299	0.207451	0.103215	0.612958	0.591977	0.469081	0.596893	-0.013916	0.099808
0.625000	0.500000	0.187500	0.348510	0.214041	0.029343	0.237331	0.229308	0.055229	0.259979	0.222709	0.109574	0.638234	0.606149	0.478523	0.613420	0.005914	

0.937500	0.687500	0.187500	0.863669	0.430393	0.029343	0.542278	0.493594	0.088060	0.588393	0.479160	0.216035	0.837959	0.782516	0.600033	0.794927	0.027380	0.148854
1.000000	0.687500	0.187500	1.000000	0.430393	0.029343	0.601439	0.522587	0.090481	0.644599	0.508054	0.228077	0.863833	0.797939	0.610981	0.812567	0.046034	0.152740
0.000000	0.750000	0.187500	0.000000	0.522522	0.029343	0.202148	0.375800	0.082809	0.281373	0.358825	0.165705	0.655563	0.710604	0.549261	0.699678	-0.181610	0.128909
0.062500	0.750000	0.187500	0.005156	0.522522	0.029343	0.204385	0.376897	0.082901	0.283862	0.359918	0.166161	0.657207	0.711325	0.549764	0.700594	-0.179881	0.129109
0.125000	0.750000	0.187500	0.014350	0.522522	0.029343	0.208375	0.378852	0.083064	0.287653	0.361867	0.166973	0.660120	0.712606	0.550658	0.702220	-0.176830	0.129464
0.187500	0.750000	0.187500	0.029343	0.522522	0.029343	0.214881	0.382041	0.083330	0.293834	0.365044	0.168297	0.664815	0.714686	0.552110	0.704853	-0.171940	0.130039
0.250000	0.750000	0.187500	0.050876	0.522522	0.029343	0.224226	0.386620	0.083712	0.302711	0.369608	0.170199	0.671444	0.717652	0.554182	0.708593	-0.165098	0.130856
0.312500	0.750000	0.187500	0.079581	0.522522	0.029343	0.236683	0.392725	0.084222	0.314546	0.375692	0.172735	0.680082	0.721568	0.556921	0.713508	-0.156290	0.131930
0.375000	0.750000	0.187500	0.116016	0.522522	0.029343	0.252493	0.400474	0.084869	0.329567	0.383414	0.175953	0.690740	0.726478	0.560358	0.719634	-0.145586	0.133269
0.437500	0.750000	0.187500	0.160683	0.522522	0.029343	0.271876	0.409973	0.085662	0.347981	0.392880	0.179898	0.703372	0.732409	0.564515	0.726982	-0.133129	0.134875
0.500000	0.750000	0.187500	0.214041	0.522522	0.029343	0.295031	0.421321	0.086610	0.369979	0.404189	0.184612	0.717892	0.739369	0.569403	0.735542	-0.119113	0.136747
0.562500	0.750000	0.187500	0.276518	0.522522	0.029343	0.322143	0.434608	0.087719	0.395737	0.417430	0.190130	0.734179	0.747357	0.575021	0.745285	-0.103766	0.138876
0.625000	0.750000	0.187500	0.348510	0.522522	0.029343	0.353384	0.449919	0.088997	0.425417	0.432688	0.196489	0.752093	0.756354	0.581361	0.756170	-0.087327	0.141254
0.687500	0.750000	0.187500	0.430393	0.522522	0.029343	0.388917	0.467333	0.090451	0.459175	0.450042	0.203722	0.771482	0.766334	0.588409	0.768142	-0.070038	0.143867
0.750000	0.750000	0.187500	0.522522	0.522522	0.029343	0.428896	0.486926	0.092087	0.497157	0.469568	0.211859	0.792193	0.777260	0.596141	0.781140	-0.052126	0.146701
0.812500	0.750000	0.187500	0.625232	0.522522	0.029343	0.473467	0.508770	0.093911	0.539581	0.491336	0.220932	0.814074	0.789089	0.604532	0.795099	-0.033796	0.149741
0.875000	0.750000	0.187500	0.738845	0.522522	0.029343	0.522770	0.532932	0.095928	0.586340	0.515415	0.230967	0.836983	0.801775	0.613550	0.809950	-0.015229	0.152969
0.937500	0.750000	0.187500	0.863669	0.522522	0.029343	0.576397	0.559479	0.098145	0.637802	0.541870	0.241993	0.860786	0.815264	0.623162	0.825626	0.003421	0.156369
1.000000	0.750000	0.187500	1.000000	0.522522	0.029343	0.636098	0.588473	0.100566	0.694007	0.570764	0.254035	0.885363	0.829505	0.633331	0.842058	0.022830	0.159927
0.000000	0.812500	0.187500	0.000000	0.625232	0.029343	0.240789	0.449253	0.094053	0.336820	0.428739	0.194644	0.695770	0.754046	0.579536	0.742493	-0.193943	0.139465
0.062500	0.812500	0.187500	0.005156	0.625232	0.029343	0.243026	0.450350	0.094144	0.338945	0.429832	0.195100	0.697231	0.754686	0.579988	0.743306	-0.192405	0.139638
0.125000	0.812500	0.187500	0.014350	0.625232	0.029343	0.247016	0.452305	0.094307	0.342736	0.431780	0.195912	0.699820	0.755824	0.580791	0.744752	-0.189687	0.139947
0.187500	0.812500	0.187500	0.029343	0.625232	0.029343	0.253522	0.455494	0.094574	0.348917	0.434958	0.197236	0.704002	0.757674	0.582097	0.747094	-0.185319	0.140446
0.250000	0.812500	0.187500	0.050876	0.625232	0.029343	0.262866	0.460073	0.094956	0.357794	0.439521	0.199138	0.709923	0.760315	0.583962	0.750428	-0.179181	0.141158
0.312500	0.812500	0.187500	0.079581	0.625232	0.029343	0.275323	0.466178	0.095466	0.369629	0.445605	0.201674	0.717665	0.763807	0.586430	0.754819	-0.171236	0.142096
0.375000	0.812500	0.187500	0.116016	0.625232	0.029343	0.291134	0.473927	0.096113	0.384650	0.453327	0.204892	0.727258	0.768193	0.589533	0.760306	-0.161518	0.143268
0.437500	0.812500	0.187500	0.160683	0.625232	0.029343	0.310517	0.483426	0.096906	0.403064	0.462794	0.208837	0.738683	0.773504	0.593293	0.766910	-0.150123	0.144679
0.500000	0.812500	0.187500	0.214041	0.625232	0.029343	0.333672	0.494774	0.097853	0.425062	0.474103	0.213550	0.751884	0.779754	0.597723	0.774630	-0.137195	0.146330
0.562500	0.812500	0.187500	0.276518	0.625232	0.029343	0.360783	0.508061	0.098963	0.450820	0.487344	0.219069	0.766774	0.786946	0.602828	0.783451	-0.122912	0.148216
0.625000	0.812500	0.187500	0.348510	0.625232	0.029343	0.392025	0.523372	0.100241	0.480500	0.502602	0.225428	0.783245	0.795075	0.608606	0.793345	-0.107471	0.150332
0.687500	0.812500	0.187500	0.430393	0.625232	0.029343	0.427558	0.540786	0.101695	0.514258	0.519956	0.232661	0.801174	0.804122	0.615046	0.804272	-0.091801	0.152669
0.750000	0.812500	0.187500	0.522522	0.625232	0.029343	0.467537	0.560380	0.103331	0.552240	0.539482	0.240798	0.820432	0.814065	0.622135	0.816186	-0.073942	0.155216
0.812500	0.812500	0.187500	0.625232	0.625232	0.029343	0.512108	0.582223	0.105155	0.594584	0.561250	0.249871	0.840887	0.824870	0.629852	0.829035	-0.056248	0.157961
0.875000	0.812500	0.187500	0.738845	0.625232	0.029343	0.561410	0.606386	0.107172	0.641423	0.585329	0.259906	0.862412	0.836501	0.638173	0.842762	-0.038172	0.160892
0.937500	0.812500	0.187500	0.863669	0.625232	0.029343	0.615578	0.632932	0.109388	0.692885	0.611784	0.270932	0.884885	0.848919	0.647073	0.857309	-0.019869	0.163995
1.000000	0.812500	0.187500	1.000000	0.625232	0.029343	0.674739	0.661926	0.111809	0.749900	0.640678	0.282974	0.908193	0.862078	0.656521	0.872619	-0.001471	0.167257
0.000000	0.875000	0.187500	0.000000	0.738845	0.029343	0.283531	0.530504	0.106490	0.397750	0.506074	0.226655	0.735422	0.796902	0.609708	0.784726	-0.205998	0.149631
0.062500	0.875000	0.187500	0.005156	0.738845	0.029343	0.285768	0.531601	0.106581	0.399766	0.507167	0.227111	0.736730	0.797475	0.610116	0.785455	-0.204620	0.149784
0.125000	0.875000	0.187500	0.014350	0.738845	0.029343	0.289758	0.533556	0.106744	0.403666	0.509115	0.227923	0.739051	0.798495	0.610842	0.786749	-0.202180	0.150055
0.187500	0.875000	0.187500	0.029343	0.738845	0.029343	0.296264	0.536745	0.107011	0.409487	0.512293	0.229247	0.742804	0.800153	0.612023	0.788850	-0.198251	0.150845
0.250000	0.875000	0.187500	0.050876	0.738845	0.029343	0.305609	0.541324	0.107393	0.418725	0.516857	0.231149	0.748129	0.802522	0.613711	0.791844	-0.192712	0.151122
0.312500	0.875000	0.187500	0.079581	0.738845	0.029343	0.310865	0.547429	0.107903	0.430559	0.522941	0.233685	0.755111	0.805658	0.615947	0.795794	-0.185510	0.151949
0.375000	0.875000	0.187500	0.116016	0.738845	0.029343	0.333876	0.555178	0.108550	0.445580	0.530662	0.236903	0.763792	0.809604	0.618762	0.800741	-0.176656	0.152986
0.437500	0.875000	0.187500	0.160683	0.738845	0.029343	0.353259	0.564677	0.109343	0.463995	0.540129	0.240848	0.774173	0.814390	0.622178	0.806709	-0.166209	0.154238
0.500000	0.875000	0.187500	0.214041	0.738845	0.029343	0.376414	0.576025	0.110290	0.485993	0.551438	0.245561	0.786219	0.820035	0.626210	0.813708	-0.154274	0.155706
0.562500	0.875000	0.187500	0.276518	0.738845	0.029343	0.403526	0.589312	0.111400	0.511750	0.564679	0.251080	0.799870	0.826546	0.630866	0.821729	-0.140989	0.157390
0.625000	0.875000	0.187500	0.348510	0.738845	0.029343	0.434767	0.604623	0.112678	0.541431	0.579937	0.257439	0.815044	0.833925	0.636148	0.830757	-0.126517	0.159287
0.687500	0.875000	0.187500	0.430393	0.738845	0.029343	0.470380	0.622037	0.114132	0.575189	0.597291	0.264671	0.831643	0.842161	0.642050	0.840763	-0.111830	0.161389
0.750000	0.875000	0.187500	0.522522	0.738845	0.029343	0.510279	0.641630	0.115768	0.613170	0.616817	0.272809	0.849559	0.851240	0.648564	0.851712	-0.094705	0.163691
0.812500	0.875000	0.187500	0.625232	0.738845	0.029343	0.554850	0.663474	0.117592	0.655515	0.638585	0.281881	0.868682	0.861138	0.655675	0.863562	-0.077717	0.166182
0.875000	0.875000	0.187500	0.738845	0.738845	0.029343	0.604153	0.687636	0.119609	0.702354	0.662664	0.291917	0.888898	0.871829	0.663366	0.876270	-0.060229	0.168852
0.937500	0.875000	0.187500	0.863669	0.738845	0.029343	0.658320	0.714183	0.121825	0.753815	0.689119	0.302942	0.910098	0.883279	0.671614	0.889785	-0.042390	

0.187500	0.062500	0.250000	0.029343	0.005156	0.050876	0.024331	0.013599	0.045489	0.017479	0.015191	0.036092	0.259520	0.247663	0.330474	0.249821	0.060770	-0.066747
0.250000	0.062500	0.250000	0.050876	0.005156	0.050876	0.033676	0.018179	0.045871	0.026356	0.019755	0.037994	0.297597	0.270327	0.336181	0.275798	0.083610	-0.052635
0.312500	0.062500	0.250000	0.079581	0.005156	0.050876	0.046132	0.024284	0.046381	0.033679	0.025838	0.040530	0.336759	0.295635	0.343498	0.304094	0.102903	-0.037931
0.375000	0.062500	0.250000	0.116016	0.005156	0.050876	0.061943	0.032033	0.047028	0.053212	0.033560	0.043748	0.376128	0.322559	0.352360	0.333710	0.119375	-0.022803
0.437500	0.062500	0.250000	0.160683	0.005156	0.050876	0.081326	0.041532	0.047821	0.071626	0.043027	0.047693	0.415296	0.350413	0.362649	0.364017	0.133834	-0.008308
0.500000	0.062500	0.250000	0.214041	0.005156	0.050876	0.104481	0.052880	0.048768	0.093624	0.054336	0.052406	0.454077	0.378758	0.374221	0.394627	0.146915	-0.005523
0.562500	0.062500	0.250000	0.276518	0.005156	0.050876	0.131593	0.066167	0.049878	0.119382	0.067577	0.057925	0.492394	0.407317	0.386921	0.425304	0.159064	0.018598
0.625000	0.062500	0.250000	0.348510	0.005156	0.050876	0.162834	0.081478	0.051156	0.149662	0.082835	0.064284	0.530219	0.435918	0.400591	0.455996	0.170579	0.030908
0.687500	0.062500	0.250000	0.430933	0.005156	0.050876	0.198367	0.098892	0.052610	0.182820	0.100189	0.071517	0.567555	0.464451	0.415084	0.486349	0.181658	0.024286
0.750000	0.062500	0.250000	0.522522	0.005156	0.050876	0.238346	0.118485	0.054246	0.220802	0.119715	0.079654	0.604413	0.492851	0.430265	0.516583	0.192430	0.053391
0.812500	0.062500	0.250000	0.625232	0.005156	0.050876	0.282917	0.140329	0.056070	0.263146	0.141483	0.088727	0.640814	0.521076	0.446017	0.546580	0.202977	0.063686
0.875000	0.062500	0.250000	0.738845	0.005156	0.050876	0.332220	0.164491	0.058087	0.309985	0.165562	0.098762	0.676779	0.549103	0.462235	0.576325	0.213355	0.073436
0.937500	0.062500	0.250000	0.863669	0.005156	0.050876	0.386387	0.191038	0.060304	0.361447	0.192017	0.109788	0.712330	0.576917	0.478833	0.605813	0.223601	0.082703
1.000000	0.062500	0.250000	1.000000	0.005156	0.050876	0.445548	0.220032	0.062724	0.417652	0.220911	0.121830	0.747489	0.604513	0.495737	0.635004	0.233738	0.091542
0.000000	0.125000	0.250000	0.000000	0.014350	0.050876	0.015057	0.013934	0.045974	0.010312	0.015230	0.036091	0.217664	0.247878	0.330470	0.241183	-0.022538	-0.067660
0.062500	0.125000	0.250000	0.005156	0.014350	0.050876	0.017294	0.015031	0.040666	0.012438	0.016323	0.036546	0.231695	0.253669	0.331855	0.248727	-0.008229	-0.063882
0.125000	0.125000	0.250000	0.014350	0.014350	0.050876	0.021284	0.016986	0.046229	0.016228	0.018272	0.037358	0.253178	0.263387	0.334295	0.260949	0.011762	-0.057693
0.187500	0.125000	0.250000	0.029343	0.014350	0.050876	0.027790	0.020175	0.046495	0.022410	0.021449	0.038683	0.281932	0.277846	0.338199	0.278460	0.035277	-0.048788
0.250000	0.125000	0.250000	0.050876	0.014350	0.050876	0.037135	0.024754	0.046678	0.031287	0.026013	0.040585	0.315105	0.296299	0.343654	0.300064	0.058531	-0.037997
0.312500	0.125000	0.250000	0.079581	0.014350	0.050876	0.049591	0.030859	0.047387	0.043121	0.032097	0.043120	0.350669	0.317800	0.350666	0.324583	0.079815	-0.025817
0.375000	0.125000	0.250000	0.116016	0.014350	0.050876	0.065402	0.038608	0.048034	0.058142	0.039819	0.046338	0.387404	0.341478	0.359182	0.351071	0.098805	-0.013220
0.437500	0.125000	0.250000	0.160683	0.014350	0.050876	0.084785	0.048107	0.048827	0.076557	0.049285	0.050284	0.424615	0.366640	0.369099	0.378830	0.115765	-0.000583
0.500000	0.125000	0.250000	0.214041	0.014350	0.050876	0.107940	0.059455	0.049775	0.098555	0.060594	0.054997	0.461913	0.392775	0.380288	0.407375	0.131105	0.011790
0.562500	0.125000	0.250000	0.276518	0.014350	0.050876	0.135052	0.072742	0.050884	0.124312	0.073835	0.060515	0.499082	0.419522	0.392605	0.436374	0.145212	0.023727
0.625000	0.125000	0.250000	0.348510	0.014350	0.050876	0.166293	0.088053	0.052163	0.153993	0.089093	0.066875	0.536003	0.446631	0.405901	0.465604	0.158393	0.035148
0.687500	0.125000	0.250000	0.430933	0.014350	0.050876	0.201826	0.105467	0.053617	0.187751	0.106448	0.074107	0.572612	0.473928	0.420036	0.494914	0.170879	0.046029
0.750000	0.125000	0.250000	0.522522	0.014350	0.050876	0.241805	0.125060	0.055252	0.225733	0.125973	0.082245	0.608880	0.501294	0.434880	0.524205	0.182838	0.056383
0.812500	0.125000	0.250000	0.625232	0.014350	0.050876	0.286376	0.146904	0.057076	0.268077	0.147741	0.091317	0.644792	0.528649	0.450836	0.553409	0.194391	0.066239
0.875000	0.125000	0.250000	0.738845	0.014350	0.050876	0.335679	0.171067	0.059094	0.314916	0.171820	0.101352	0.680349	0.555936	0.466242	0.582483	0.205625	0.075637
0.937500	0.125000	0.250000	0.863669	0.014350	0.050876	0.389846	0.197613	0.061310	0.366377	0.198276	0.112378	0.715555	0.583118	0.482570	0.611397	0.216603	0.084618
1.000000	0.125000	0.250000	1.000000	0.014350	0.050876	0.449007	0.226607	0.063731	0.422583	0.227169	0.124420	0.750419	0.610169	0.499226	0.640135	0.227371	0.093222
0.000000	0.187500	0.250000	0.000000	0.029343	0.050876	0.020697	0.024657	0.047616	0.018353	0.025436	0.040315	0.263777	0.294092	0.342891	0.287514	-0.037972	-0.040337
0.062500	0.187500	0.250000	0.005156	0.029343	0.050876	0.022935	0.025753	0.047707	0.020479	0.026529	0.040771	0.273590	0.298244	0.344177	0.292869	-0.028067	-0.037873
0.125000	0.187500	0.250000	0.014350	0.029343	0.050876	0.026925	0.027708	0.047870	0.024269	0.028477	0.041583	0.289524	0.305375	0.346448	0.301872	-0.012846	-0.033715
0.187500	0.187500	0.250000	0.029343	0.029343	0.050876	0.033431	0.030897	0.048137	0.030450	0.031655	0.042907	0.312270	0.316335	0.350087	0.315342	0.007165	-0.027491
0.250000	0.187500	0.250000	0.050876	0.029343	0.050876	0.042775	0.035477	0.048519	0.039328	0.036219	0.044809	0.340069	0.330860	0.355185	0.332699	0.029169	-0.019525
0.312500	0.187500	0.250000	0.079581	0.029343	0.050876	0.055322	0.041581	0.049029	0.051162	0.042302	0.047345	0.371236	0.348435	0.361762	0.353179	0.051093	-0.010281
0.375000	0.187500	0.250000	0.116016	0.029343	0.050876	0.071043	0.049330	0.049676	0.066183	0.050024	0.050563	0.404497	0.368463	0.369780	0.376041	0.071854	-0.000227
0.437500	0.187500	0.250000	0.160683	0.029343	0.050876	0.090426	0.058829	0.050469	0.084598	0.059491	0.054508	0.438988	0.390376	0.379158	0.400652	0.091079	0.010233
0.500000	0.187500	0.250000	0.214041	0.029343	0.050876	0.113581	0.070177	0.051416	0.106796	0.070800	0.059221	0.474148	0.413692	0.389786	0.426511	0.100785	0.020798
0.562500	0.187500	0.250000	0.276518	0.029343	0.050876	0.140692	0.083464	0.052526	0.132353	0.084041	0.064740	0.509618	0.438023	0.401535	0.453238	0.125145	0.031258
0.625000	0.187500	0.250000	0.348510	0.029343	0.050876	0.171933	0.098775	0.053804	0.162034	0.099299	0.071099	0.545174	0.463072	0.414274	0.480548	0.140377	0.041482
0.687500	0.187500	0.250000	0.430933	0.029343	0.050876	0.207467	0.116190	0.055258	0.195792	0.116653	0.078332	0.580673	0.488613	0.427870	0.508234	0.154686	0.051396
0.750000	0.187500	0.250000	0.522522	0.029343	0.050876	0.247446	0.135783	0.056894	0.233773	0.136179	0.086469	0.616025	0.514481	0.442202	0.536144	0.168244	0.060968
0.812500	0.187500	0.250000	0.625232	0.029343	0.050876	0.292017	0.157626	0.058717	0.276117	0.157947	0.095541	0.651175	0.540551	0.457155	0.564171	0.181192	0.070189
0.875000	0.187500	0.250000	0.738845	0.029343	0.050876	0.341319	0.181789	0.060735	0.322957	0.182026	0.105577	0.686091	0.566732	0.472632	0.592233	0.193642	0.079068
0.937500	0.187500	0.250000	0.863669	0.029343	0.050876	0.395487	0.208336	0.062951	0.374418	0.208481	0.116602	0.720752	0.592956	0.488543	0.620274	0.205681	0.087622
1.000000	0.187500	0.250000	1.000000	0.029343	0.050876	0.454647	0.237329	0.065372	0.430623	0.237375	0.128644	0.755149	0.619172	0.504813	0.648253	0.217377	0.095873
0.000000	0.250000	0.250000	0.000000	0.050876	0.050876	0.028798	0.040056	0.049973	0.029901	0.040093	0.046382	0.310382	0.342261	0.359295	0.335483	-0.055385	-0.014693
0.062500	0.250000	0.250000	0.005156	0.050876	0.050876	0.031036	0.041153	0.050064	0.032027	0.041186	0.046838	0.317569	0.345343	0.360467	0.339436	-0.048126	-0.013043
0.125000	0.250000	0.250000	0.014350	0.050876	0.050876	0.035026	0.043108	0.050228	0.035817	0.043135	0.047650	0.329634	0.350705	0.362538	0.346223	-0.036354	-0.010208
0.187500	0.250000	0.250000	0.029343	0.050876	0.050876	0.041532	0.046297	0.050494	0.041999	0.046312	0.048974	0.347599	0.359114	0.365866	0.356663	-0.019743	

0.500000	0.437500	0.250000	0.214041	0.160683	0.050876	0.162992	0.164105	0.065794	0.177033	0.160201	0.096227	0.561502	0.543111	0.458246	0.547327	-0.001894	0.068988
0.562500	0.437500	0.250000	0.276518	0.160683	0.050876	0.190184	0.177392	0.066903	0.202790	0.173442	0.101745	0.587511	0.557680	0.466843	0.564327	0.018040	0.074111
0.625000	0.437500	0.250000	0.348510	0.160683	0.050876	0.221345	0.192703	0.068181	0.232471	0.188700	0.108104	0.614879	0.573576	0.476373	0.582624	0.037660	0.079553
0.687500	0.437500	0.250000	0.430393	0.160683	0.050876	0.256878	0.210118	0.069635	0.266229	0.206055	0.115337	0.643307	0.590646	0.486769	0.602151	0.057316	0.085243
0.750000	0.437500	0.250000	0.522522	0.160683	0.050876	0.296857	0.229711	0.071271	0.304211	0.225580	0.123474	0.672550	0.608743	0.497958	0.622621	0.076249	0.091115
0.812500	0.437500	0.250000	0.625232	0.160683	0.050876	0.341428	0.251554	0.073095	0.364555	0.247348	0.132547	0.702418	0.627725	0.509866	0.643922	0.094572	0.097114
0.875000	0.437500	0.250000	0.738845	0.160683	0.050876	0.390730	0.275717	0.075112	0.393394	0.271428	0.142582	0.732728	0.647468	0.522422	0.665919	0.112250	0.103196
0.937500	0.437500	0.250000	0.863669	0.160683	0.050876	0.444898	0.302264	0.077329	0.444855	0.297883	0.153608	0.763378	0.667854	0.535555	0.688495	0.129279	0.109325
1.000000	0.437500	0.250000	1.000000	0.160683	0.050876	0.504059	0.331257	0.079750	0.501061	0.326777	0.166500	0.794261	0.688785	0.549200	0.711550	0.145680	0.115471
0.000000	0.500000	0.250000	0.000000	0.214041	0.050876	0.090183	0.156744	0.067834	0.117407	0.151158	0.092354	0.489663	0.532693	0.452015	0.523966	-0.121489	0.064012
0.062500	0.500000	0.250000	0.005156	0.214041	0.050876	0.092420	0.157840	0.067926	0.119532	0.152251	0.092810	0.492600	0.533974	0.452756	0.525598	-0.118455	0.064491
0.125000	0.500000	0.250000	0.014350	0.214041	0.050876	0.096410	0.159796	0.068089	0.123323	0.154199	0.093622	0.497753	0.536242	0.454073	0.528477	-0.113179	0.065335
0.187500	0.500000	0.250000	0.029343	0.214041	0.050876	0.102916	0.162984	0.068355	0.129504	0.157377	0.094946	0.505934	0.539901	0.456204	0.533093	-0.104923	0.066687
0.250000	0.500000	0.250000	0.050876	0.214041	0.050876	0.112260	0.167564	0.068737	0.138381	0.161941	0.096848	0.517240	0.545070	0.459230	0.539563	-0.093751	0.068578
0.312500	0.500000	0.250000	0.079581	0.214041	0.050876	0.124717	0.173669	0.069247	0.150216	0.168025	0.099384	0.531584	0.551812	0.463204	0.547916	-0.079965	0.071013
0.375000	0.500000	0.250000	0.116016	0.214041	0.050876	0.140528	0.181417	0.069894	0.165237	0.175746	0.102602	0.548743	0.560139	0.468150	0.558115	-0.064820	0.073974
0.437500	0.500000	0.250000	0.160683	0.214041	0.050876	0.159911	0.190917	0.070687	0.183651	0.185213	0.106547	0.568414	0.570021	0.474076	0.570073	-0.046442	0.077425
0.500000	0.500000	0.250000	0.214041	0.214041	0.050876	0.183066	0.202265	0.071635	0.205649	0.196522	0.111261	0.590259	0.581394	0.480965	0.583668	-0.027751	0.081321
0.562500	0.500000	0.250000	0.276518	0.214041	0.050876	0.210178	0.215552	0.072744	0.231406	0.209763	0.116779	0.613939	0.594168	0.488789	0.598758	-0.008014	0.085065
0.625000	0.500000	0.250000	0.348510	0.214041	0.050876	0.241419	0.230863	0.074022	0.261087	0.225021	0.123138	0.639139	0.608239	0.497505	0.615192	0.011184	0.090221
0.687500	0.500000	0.250000	0.430393	0.214041	0.050876	0.276952	0.248277	0.075476	0.294845	0.242375	0.130371	0.665576	0.623490	0.507061	0.632821	0.030742	0.095114
0.750000	0.500000	0.250000	0.522522	0.214041	0.050876	0.316931	0.267870	0.077112	0.328287	0.261901	0.138508	0.693010	0.639802	0.517399	0.651497	0.050045	0.100231
0.812500	0.500000	0.250000	0.625232	0.214041	0.050876	0.361502	0.289714	0.078936	0.375171	0.283669	0.147581	0.721234	0.657058	0.528457	0.671087	0.068945	0.105524
0.875000	0.500000	0.250000	0.738845	0.214041	0.050876	0.410804	0.313876	0.080953	0.422010	0.307748	0.157616	0.750080	0.675147	0.540174	0.691466	0.087348	0.110953
0.937500	0.500000	0.250000	0.863669	0.214041	0.050876	0.464672	0.340423	0.083170	0.473472	0.334203	0.168642	0.779408	0.693964	0.552486	0.712521	0.105205	0.116482
1.000000	0.500000	0.250000	1.000000	0.214041	0.050876	0.524133	0.369417	0.085591	0.529677	0.363097	0.180684	0.809103	0.713413	0.565336	0.734153	0.122495	0.122081
0.000000	0.562500	0.250000	0.000000	0.276518	0.050876	0.113687	0.201424	0.074673	0.150913	0.193685	0.109957	0.532405	0.578583	0.479080	0.569270	-0.136202	0.079147
0.062500	0.562500	0.250000	0.005156	0.276518	0.050876	0.115924	0.202521	0.074765	0.153038	0.194778	0.110413	0.534892	0.579669	0.479741	0.570653	-0.133621	0.079527
0.125000	0.562500	0.250000	0.014350	0.276518	0.050876	0.119914	0.204476	0.074928	0.156829	0.196726	0.111225	0.539273	0.581595	0.480914	0.573089	-0.129108	0.080200
0.187500	0.562500	0.250000	0.029343	0.276518	0.050876	0.126420	0.207665	0.075194	0.163010	0.199904	0.112549	0.546266	0.584710	0.482815	0.577035	-0.121993	0.081281
0.250000	0.562500	0.250000	0.050876	0.276518	0.050876	0.135765	0.212244	0.075577	0.171887	0.204468	0.114451	0.556008	0.589126	0.485520	0.582579	-0.112221	0.082802
0.312500	0.562500	0.250000	0.079581	0.276518	0.050876	0.148221	0.218349	0.076086	0.183722	0.210552	0.116987	0.568486	0.594912	0.489079	0.589782	-0.099998	0.084775
0.375000	0.562500	0.250000	0.116016	0.276518	0.050876	0.164032	0.226098	0.076733	0.198743	0.218274	0.120205	0.583575	0.602098	0.493523	0.598642	-0.085593	0.087196
0.437500	0.562500	0.250000	0.160683	0.276518	0.050876	0.183415	0.235597	0.077526	0.217157	0.227740	0.124150	0.601070	0.610679	0.498865	0.609112	-0.069425	0.090046
0.500000	0.562500	0.250000	0.214041	0.276518	0.050876	0.206570	0.246945	0.078474	0.239155	0.239049	0.128863	0.620717	0.620624	0.505099	0.621114	-0.051909	0.093296
0.562500	0.562500	0.250000	0.276518	0.276518	0.050876	0.233682	0.260232	0.079583	0.264913	0.252290	0.134382	0.642245	0.631878	0.512209	0.634547	-0.033455	0.096912
0.625000	0.562500	0.250000	0.348510	0.276518	0.050876	0.264923	0.275543	0.080862	0.294593	0.267548	0.140741	0.665387	0.644368	0.520164	0.649297	-0.014432	0.100852
0.687500	0.562500	0.250000	0.430393	0.276518	0.050876	0.300456	0.292957	0.082316	0.328351	0.284902	0.147974	0.689889	0.658009	0.528926	0.665244	0.004051	0.105077
0.750000	0.562500	0.250000	0.522522	0.276518	0.050876	0.340435	0.312550	0.083951	0.366333	0.304428	0.156111	0.715526	0.672710	0.538449	0.682267	0.024145	0.109545
0.812500	0.562500	0.250000	0.625232	0.276518	0.050876	0.385006	0.334394	0.085775	0.403677	0.326196	0.165184	0.742096	0.688377	0.548684	0.700250	0.043262	0.114218
0.875000	0.562500	0.250000	0.738845	0.276518	0.050876	0.434309	0.358556	0.087793	0.455516	0.350275	0.175219	0.769428	0.704914	0.559578	0.719082	0.062067	0.119059
0.937500	0.562500	0.250000	0.863669	0.276518	0.050876	0.488476	0.385103	0.090009	0.506978	0.376730	0.186245	0.797376	0.722232	0.571077	0.738661	0.080469	0.124037
1.000000	0.562500	0.250000	1.000000	0.276518	0.050876	0.547637	0.414097	0.092430	0.561383	0.405624	0.198287	0.825816	0.740243	0.583129	0.758891	0.098409	0.129123
0.000000	0.625000	0.250000	0.000000	0.348510	0.050876	0.140771	0.252910	0.082554	0.189522	0.242690	0.130241	0.574407	0.623759	0.506893	0.613580	-0.150308	0.093049
0.062500	0.625000	0.250000	0.005156	0.348510	0.050876	0.143009	0.254006	0.082646	0.191648	0.243782	0.130697	0.576547	0.624694	0.507483	0.615039	-0.140801	0.093409
0.125000	0.625000	0.250000	0.014350	0.348510	0.050876	0.146998	0.255962	0.082809	0.195438	0.245731	0.131509	0.580323	0.626354	0.508532	0.617147	-0.144170	0.093958
0.187500	0.625000	0.250000	0.029343	0.348510	0.050876	0.153505	0.259150	0.083075	0.201619	0.248909	0.132833	0.586378	0.629043	0.510234	0.620548	-0.137957	0.094843
0.250000	0.625000	0.250000	0.050876	0.348510	0.050876	0.162849	0.263730	0.083457	0.210497	0.253472	0.134735	0.594860	0.632864	0.512657	0.625356	-0.129367	0.096093
0.312500	0.625000	0.250000	0.079581	0.348510	0.050876	0.175306	0.269835	0.083967	0.227231	0.259556	0.137771	0.605006	0.637887	0.515853	0.631633	-0.118478	0.097736
0.375000	0.625000	0.250000	0.116016	0.348510	0.050876	0.191116	0.277583	0.084614	0.237352	0.267278	0.140489	0.619153	0.644151	0.519853	0.639397	-0.105490	0.099736
0.437500	0.625000	0.250000	0.160683	0.348510	0.050876	0.210500	0.287083	0.085407	0.255767	0.276745	0.144434	0.634767	0.651668	0.524675	0.648629	-0.090688	0.102125
0.500000	0.625000	0.250000	0.214041	0.348510	0.050876	0.233654	0.298431	0.086355	0.277765	0.288053	0.149148	0.652468	0.660426	0.530321	0.659281	-0.074405	

0.812500	0.812500	0.250000	0.625232	0.625232	0.050876	0.516196	0.583777	0.123948	0.595692	0.563562	0.263435	0.841409	0.826001	0.641049	0.829996	-0.052916	0.149802
0.875000	0.812500	0.250000	0.738845	0.625232	0.050876	0.565498	0.607940	0.125966	0.642531	0.587641	0.273470	0.862908	0.837601	0.649088	0.843695	-0.034943	0.152937
0.937500	0.812500	0.250000	0.863669	0.625232	0.050876	0.619666	0.634487	0.128182	0.693992	0.614096	0.284496	0.885357	0.849987	0.657696	0.858213	-0.016743	0.156250
1.000000	0.812500	0.250000	1.000000	0.625232	0.050876	0.678826	0.663481	0.130603	0.750197	0.642990	0.296538	0.908640	0.863114	0.666848	0.873493	0.001552	0.159725
0.000000	0.875000	0.250000	0.000000	0.738845	0.050876	0.287619	0.532058	0.125283	0.398858	0.508386	0.240219	0.736104	0.798113	0.621636	0.785783	-0.202216	0.140949
0.062500	0.875000	0.250000	0.005156	0.738845	0.050876	0.289856	0.533155	0.125375	0.400983	0.509479	0.240675	0.737410	0.798685	0.622028	0.786509	-0.200845	0.141112
0.125000	0.875000	0.250000	0.014350	0.738845	0.050876	0.293846	0.535110	0.125538	0.404774	0.511428	0.241487	0.739726	0.799702	0.622727	0.787891	-0.198419	0.141403
0.187500	0.875000	0.250000	0.029343	0.738845	0.050876	0.300352	0.538299	0.125804	0.410955	0.514605	0.242811	0.743472	0.801355	0.623863	0.789897	-0.194511	0.141875
0.250000	0.875000	0.250000	0.050876	0.738845	0.050876	0.309697	0.542878	0.126187	0.419832	0.519169	0.244713	0.748788	0.803716	0.625488	0.792883	-0.189002	0.142547
0.312500	0.875000	0.250000	0.079581	0.738845	0.050876	0.322153	0.548983	0.126696	0.431667	0.525253	0.247249	0.755758	0.806844	0.627641	0.796823	-0.181839	0.143434
0.375000	0.875000	0.250000	0.116016	0.738845	0.050876	0.337964	0.556732	0.127343	0.446688	0.532975	0.250467	0.764425	0.810778	0.630352	0.801758	-0.173032	0.144545
0.437500	0.875000	0.250000	0.160683	0.738845	0.050876	0.357347	0.566231	0.128136	0.465102	0.542441	0.254412	0.774788	0.815551	0.633645	0.807713	-0.162641	0.145885
0.500000	0.875000	0.250000	0.214041	0.738845	0.050876	0.380502	0.577579	0.129084	0.487101	0.553750	0.259125	0.786815	0.821179	0.637534	0.814695	-0.150769	0.147457
0.562500	0.875000	0.250000	0.276518	0.738845	0.050876	0.407614	0.590866	0.130193	0.512858	0.566991	0.264644	0.800446	0.827673	0.642028	0.822699	-0.137554	0.149258
0.625000	0.875000	0.250000	0.348510	0.738845	0.050876	0.438855	0.606177	0.131472	0.542538	0.582249	0.271003	0.815599	0.835032	0.647130	0.831707	-0.123156	0.151284
0.687500	0.875000	0.250000	0.430393	0.738845	0.050876	0.474388	0.623591	0.132926	0.576296	0.599603	0.278236	0.832176	0.843247	0.652836	0.841692	-0.107748	0.153527
0.750000	0.875000	0.250000	0.522522	0.738845	0.050876	0.514367	0.643185	0.134561	0.614278	0.619129	0.286373	0.850071	0.852302	0.659140	0.852619	-0.091507	0.155990
0.812500	0.875000	0.250000	0.625232	0.738845	0.050876	0.558938	0.665028	0.136385	0.656622	0.640897	0.295446	0.869171	0.862176	0.666028	0.864447	-0.074605	0.158632
0.875000	0.875000	0.250000	0.738845	0.738845	0.050876	0.608241	0.689191	0.138403	0.703461	0.664976	0.305481	0.889365	0.872841	0.673485	0.877130	-0.057204	0.161471
0.937500	0.875000	0.250000	0.863669	0.738845	0.050876	0.662408	0.715737	0.140619	0.754923	0.691431	0.316507	0.910544	0.884266	0.681492	0.890622	-0.039453	0.164486
1.000000	0.875000	0.250000	1.000000	0.738845	0.050876	0.721569	0.744731	0.143040	0.811128	0.720325	0.328549	0.932602	0.896416	0.690828	0.904871	-0.021484	0.167663
0.000000	0.937500	0.250000	0.000000	0.863669	0.050876	0.334579	0.621327	0.138947	0.465801	0.593353	0.275389	0.775176	0.840306	0.650602	0.827373	-0.214354	0.151557
0.062500	0.937500	0.250000	0.005156	0.863669	0.050876	0.336816	0.622423	0.139039	0.467926	0.594445	0.275844	0.776353	0.840822	0.650961	0.828028	-0.213115	0.151701
0.125000	0.937500	0.250000	0.014350	0.863669	0.050876	0.340086	0.624379	0.139202	0.471717	0.596394	0.276656	0.778444	0.841740	0.651599	0.829194	-0.210922	0.151957
0.187500	0.937500	0.250000	0.029343	0.863669	0.050876	0.347312	0.627567	0.139469	0.477898	0.599572	0.277981	0.781829	0.843232	0.652637	0.831086	-0.207382	0.152373
0.250000	0.937500	0.250000	0.050876	0.863669	0.050876	0.356657	0.632147	0.139851	0.486776	0.604135	0.279883	0.786640	0.845366	0.654122	0.833786	-0.202379	0.152967
0.312500	0.937500	0.250000	0.079581	0.863669	0.050876	0.369113	0.638252	0.140361	0.498610	0.610219	0.282418	0.792964	0.848194	0.656091	0.837354	-0.195852	0.153751
0.375000	0.937500	0.250000	0.116016	0.863669	0.050876	0.384924	0.646000	0.141008	0.513631	0.617941	0.285637	0.800848	0.851757	0.658574	0.841830	-0.187792	0.154736
0.437500	0.937500	0.250000	0.160683	0.863669	0.050876	0.404307	0.655500	0.141801	0.532045	0.627408	0.289582	0.810307	0.856084	0.661592	0.847243	-0.178234	0.155927
0.500000	0.937500	0.250000	0.214041	0.863669	0.050876	0.427462	0.666847	0.142748	0.554044	0.638716	0.294295	0.821324	0.861197	0.665162	0.853605	-0.167252	0.157327
0.562500	0.937500	0.250000	0.276518	0.863669	0.050876	0.454574	0.680135	0.143857	0.579801	0.651958	0.299813	0.833860	0.867108	0.669294	0.860917	-0.154958	0.158936
0.625000	0.937500	0.250000	0.348510	0.863669	0.050876	0.485815	0.695445	0.145136	0.609481	0.667216	0.306173	0.847852	0.873820	0.673993	0.869169	-0.141459	0.160751
0.687500	0.937500	0.250000	0.430393	0.863669	0.050876	0.521348	0.712860	0.146590	0.643239	0.684570	0.313405	0.863225	0.881331	0.679259	0.878344	-0.126921	0.162769
0.750000	0.937500	0.250000	0.522522	0.863669	0.050876	0.561327	0.732453	0.148226	0.681221	0.704095	0.321543	0.878992	0.889632	0.685008	0.889415	-0.111489	0.164993
0.812500	0.937500	0.250000	0.625232	0.863669	0.050876	0.605898	0.754296	0.150049	0.723565	0.725864	0.330615	0.897758	0.898707	0.691471	0.899351	-0.095316	0.167386
0.875000	0.937500	0.250000	0.738845	0.863669	0.050876	0.655201	0.778459	0.152067	0.770404	0.749943	0.340650	0.916726	0.908537	0.698398	0.911116	-0.078550	0.169969
0.937500	0.937500	0.250000	0.863669	0.863669	0.050876	0.709368	0.805006	0.154283	0.821866	0.776398	0.351676	0.936700	0.919097	0.708583	0.923670	-0.061332	0.172722
1.000000	0.937500	0.250000	1.000000	0.863669	0.050876	0.768529	0.834000	0.156704	0.878071	0.805292	0.363718	0.957583	0.930360	0.713819	0.936971	-0.043789	0.175635
0.000000	1.000000	0.250000	0.000000	1.000000	0.050876	0.385688	0.718824	0.153871	0.538915	0.686152	0.313801	0.813779	0.882010	0.679544	0.868476	-0.226237	0.161789
0.062500	1.000000	0.250000	0.005156	1.000000	0.050876	0.388105	0.719921	0.153963	0.541040	0.687244	0.314256	0.814848	0.882478	0.679873	0.869071	-0.225112	0.161917
0.125000	1.000000	0.250000	0.014350	1.000000	0.050876	0.392095	0.721876	0.154126	0.544831	0.689193	0.315068	0.816746	0.883311	0.680458	0.870129	-0.223117	0.162145
0.187500	1.000000	0.250000	0.029343	1.000000	0.050876	0.398681	0.725065	0.154392	0.551012	0.692371	0.316392	0.819824	0.884666	0.681410	0.871849	-0.219894	0.162515
0.250000	1.000000	0.250000	0.050876	1.000000	0.050876	0.407946	0.729644	0.154775	0.559980	0.696934	0.318294	0.824203	0.886686	0.682773	0.874304	-0.215328	0.163045
0.312500	1.000000	0.250000	0.079581	1.000000	0.050876	0.420482	0.735749	0.155284	0.571724	0.703818	0.320830	0.829969	0.889178	0.684581	0.877552	-0.209355	0.163745
0.375000	1.000000	0.250000	0.116016	1.000000	0.050876	0.436213	0.743498	0.155931	0.586745	0.710740	0.324048	0.837175	0.892422	0.686863	0.881633	-0.201952	0.164625
0.437500	1.000000	0.250000	0.160683	1.000000	0.050876	0.455596	0.752997	0.156725	0.605160	0.720207	0.327994	0.845843	0.896367	0.689639	0.886576	-0.193137	0.165692
0.500000	1.000000	0.250000	0.214041	1.000000	0.050876	0.478751	0.764345	0.157672	0.627158	0.731515	0.332707	0.855971	0.901834	0.692926	0.892398	-0.182968	0.166948
0.562500	1.000000	0.250000	0.276518	1.000000	0.050876	0.505863	0.777632	0.158781	0.652915	0.744757	0.338225	0.867532	0.906438	0.696373	0.899105	-0.171500	0.168395
0.625000	1.000000	0.250000	0.348510	1.000000	0.050876	0.537104	0.792943	0.160060	0.682595	0.760015	0.344584	0.880483	0.912586	0.701076	0.906492	-0.158961	0.170033
0.687500	1.000000	0.250000	0.430393	1.000000	0.050876	0.572637	0.810357	0.161514	0.716353	0.777369	0.351817	0.894765	0.919480	0.705947	0.915149	-0.145160	0.171859
0.750000	1.000000	0.250000	0.522522	1.000000	0.050876	0.612616	0.829950	0.163150	0.754335	0.796894	0.359954	0.910307	0.927115	0.711349	0.924457	-0.130527	0.173869
0.812500	1.000000	0.250000	0.625232	1.000000	0.050876	0.657187	0.851794	0.164973	0.796679	0.818663	0.369027	0.927032	0.935481	0.717275	0.934591	-0.115096	

0.062500	0.187500	0.312500	0.005156	0.029343	0.079581	0.028384	0.027825	0.072760	0.021955	0.029611	0.058853	0.280013	0.309374	0.388975	0.302871	-0.022282	-0.065234
0.125000	0.187500	0.312500	0.014350	0.029343	0.079581	0.032374	0.029780	0.072924	0.025746	0.031559	0.059665	0.295280	0.316017	0.390756	0.311348	-0.007335	-0.061079
0.187500	0.187500	0.312500	0.029343	0.029343	0.079581	0.038880	0.032969	0.073190	0.031927	0.034737	0.060989	0.317238	0.326285	0.393626	0.324107	0.012448	-0.054794
0.250000	0.187500	0.312500	0.050876	0.029343	0.079581	0.048225	0.037548	0.073572	0.040804	0.039301	0.062891	0.344272	0.339991	0.397676	0.340657	0.034459	-0.046641
0.312500	0.187500	0.312500	0.079581	0.029343	0.079581	0.060681	0.043653	0.074082	0.052639	0.045385	0.065427	0.374773	0.356700	0.402950	0.360314	0.056582	-0.037038
0.375000	0.187500	0.312500	0.116016	0.029343	0.079581	0.076492	0.051402	0.074729	0.067660	0.053107	0.068645	0.407483	0.375880	0.409452	0.382394	0.077627	-0.026436
0.437500	0.187500	0.312500	0.160683	0.029343	0.079581	0.095875	0.060901	0.075522	0.086074	0.062573	0.072590	0.441527	0.397005	0.417150	0.406292	0.097128	-0.015246
0.500000	0.187500	0.312500	0.214041	0.029343	0.079581	0.119030	0.072249	0.076469	0.108072	0.073882	0.077303	0.476327	0.419610	0.425990	0.431519	0.115041	-0.003800
0.562500	0.187500	0.312500	0.276518	0.029343	0.079581	0.146412	0.085536	0.077579	0.138289	0.087123	0.082822	0.511506	0.443314	0.435895	0.457694	0.131518	0.007653
0.625000	0.187500	0.312500	0.348510	0.029343	0.079581	0.177383	0.095343	0.078857	0.163510	0.102381	0.089181	0.546825	0.467814	0.446777	0.484526	0.146775	0.018944
0.687500	0.187500	0.312500	0.430393	0.029343	0.079581	0.212916	0.118261	0.080311	0.197268	0.119735	0.096414	0.582128	0.492879	0.458542	0.511801	0.161030	0.029961
0.750000	0.187500	0.312500	0.522522	0.029343	0.079581	0.252895	0.137855	0.081947	0.235250	0.139261	0.104551	0.617319	0.518334	0.471096	0.539357	0.174471	0.040643
0.812500	0.187500	0.312500	0.625232	0.029343	0.079581	0.297466	0.159698	0.083771	0.277594	0.161029	0.113623	0.652334	0.544045	0.484346	0.567076	0.187255	0.050957
0.875000	0.187500	0.312500	0.738845	0.029343	0.079581	0.346768	0.183861	0.085788	0.324433	0.185108	0.123659	0.687134	0.569913	0.498205	0.594873	0.199509	0.060897
0.937500	0.187500	0.312500	0.863669	0.029343	0.079581	0.400936	0.210407	0.080005	0.375895	0.211563	0.134684	0.721698	0.595863	0.512593	0.622683	0.211331	0.070467
1.000000	0.187500	0.312500	1.000000	0.029343	0.079581	0.460097	0.239401	0.090425	0.432100	0.240457	0.146726	0.756011	0.621841	0.527436	0.650460	0.222798	0.079683
0.000000	0.250000	0.312500	0.000000	0.050876	0.079581	0.034248	0.042128	0.075026	0.031378	0.043176	0.064464	0.315409	0.350816	0.400965	0.343161	-0.047437	-0.041575
0.062500	0.250000	0.312500	0.005156	0.050876	0.079581	0.036485	0.043224	0.075118	0.035303	0.044268	0.064920	0.322376	0.353751	0.401907	0.346952	-0.040360	-0.039600
0.125000	0.250000	0.312500	0.014350	0.050876	0.079581	0.040475	0.045100	0.075281	0.037294	0.046217	0.065732	0.334102	0.358867	0.403576	0.353473	-0.028841	-0.036901
0.187500	0.250000	0.312500	0.029343	0.050876	0.079581	0.046981	0.048368	0.075547	0.043475	0.049395	0.067056	0.351625	0.366910	0.406268	0.363533	-0.012502	-0.032329
0.250000	0.250000	0.312500	0.050876	0.050876	0.079581	0.056326	0.052948	0.075929	0.052352	0.053958	0.068958	0.374092	0.377879	0.410074	0.376951	0.007011	-0.026240
0.312500	0.250000	0.312500	0.079581	0.050876	0.079581	0.068782	0.059053	0.076439	0.064187	0.060042	0.071494	0.400389	0.391578	0.415039	0.393337	0.027989	-0.018852
0.375000	0.250000	0.312500	0.116016	0.050876	0.079581	0.084593	0.066801	0.077086	0.079208	0.067764	0.074712	0.429460	0.407693	0.421176	0.412218	0.049117	-0.010448
0.437500	0.250000	0.312500	0.160683	0.050876	0.079581	0.103976	0.076301	0.077879	0.097622	0.077231	0.078657	0.460451	0.425856	0.428463	0.433126	0.069585	0.001322
0.500000	0.250000	0.312500	0.214041	0.050876	0.079581	0.127131	0.087649	0.078827	0.119621	0.088539	0.083370	0.492722	0.445703	0.436855	0.455633	0.088996	0.008260
0.562500	0.250000	0.312500	0.276518	0.050876	0.079581	0.154243	0.100936	0.079936	0.145378	0.101780	0.088889	0.525815	0.466997	0.446289	0.479380	0.107227	0.018077
0.625000	0.250000	0.312500	0.348510	0.050876	0.079581	0.185484	0.116247	0.081214	0.175058	0.117038	0.095248	0.559406	0.489151	0.456687	0.504068	0.124308	0.027955
0.687500	0.250000	0.312500	0.430393	0.050876	0.079581	0.221017	0.133661	0.082668	0.208816	0.134393	0.102481	0.593273	0.512222	0.467965	0.529459	0.140343	0.037769
0.750000	0.250000	0.312500	0.522522	0.050876	0.079581	0.260996	0.153254	0.084304	0.246798	0.153918	0.110618	0.627259	0.535916	0.480038	0.555366	0.155462	0.047430
0.812500	0.250000	0.312500	0.625232	0.050876	0.079581	0.305567	0.175098	0.086128	0.289142	0.175686	0.119690	0.661257	0.560075	0.492818	0.581642	0.169792	0.056883
0.875000	0.250000	0.312500	0.738845	0.050876	0.079581	0.354869	0.199260	0.088145	0.335981	0.199766	0.129726	0.695193	0.584575	0.506223	0.608172	0.183452	0.066897
0.937500	0.250000	0.312500	0.863669	0.050876	0.079581	0.409037	0.225807	0.093652	0.387443	0.226221	0.140751	0.729014	0.609318	0.520177	0.634870	0.196543	0.075054
1.000000	0.250000	0.312500	1.000000	0.050876	0.079581	0.468198	0.254801	0.092783	0.434648	0.255115	0.152793	0.762687	0.634227	0.534607	0.661666	0.209152	0.083751
0.000000	0.312500	0.312500	0.000000	0.079581	0.079581	0.045047	0.062657	0.078169	0.046772	0.062715	0.072552	0.360299	0.397305	0.417077	0.389437	-0.064292	-0.017056
0.062500	0.312500	0.312500	0.005156	0.079581	0.079581	0.047284	0.063753	0.078260	0.048898	0.063808	0.073007	0.365676	0.395999	0.417948	0.392385	-0.058836	-0.015825
0.125000	0.312500	0.312500	0.014350	0.079581	0.079581	0.051274	0.065708	0.078423	0.052688	0.065756	0.073820	0.374891	0.403626	0.419492	0.397514	-0.049695	-0.013683
0.187500	0.312500	0.312500	0.029343	0.079581	0.079581	0.057780	0.068897	0.078689	0.058870	0.068934	0.075144	0.389013	0.410026	0.421986	0.405555	-0.036182	-0.010325
0.250000	0.312500	0.312500	0.050876	0.079581	0.079581	0.067125	0.073477	0.077046	0.047659	0.041881	0.042517	0.407659	0.418881	0.425517	0.416493	-0.019219	-0.005766
0.312500	0.312500	0.312500	0.079581	0.079581	0.079581	0.079581	0.079581	0.079581	0.079581	0.079581	0.079581	0.430134	0.430134	0.430134	0.430134	-0.000013	-0.000111
0.375000	0.312500	0.312500	0.116016	0.079581	0.079581	0.095392	0.087330	0.080228	0.094602	0.087303	0.082800	0.455653	0.443619	0.435856	0.446183	0.020288	0.006477
0.437500	0.312500	0.312500	0.160683	0.079581	0.079581	0.114775	0.096829	0.081022	0.113017	0.096770	0.086745	0.483483	0.459107	0.442671	0.464303	0.040792	0.013808
0.500000	0.312500	0.312500	0.214041	0.079581	0.079581	0.137930	0.108177	0.081969	0.135015	0.108079	0.091458	0.513012	0.476336	0.450548	0.484159	0.060902	0.022688
0.562500	0.312500	0.312500	0.276518	0.079581	0.079581	0.165042	0.121464	0.083078	0.160772	0.121320	0.096977	0.543756	0.495044	0.459433	0.505440	0.080278	0.029941
0.625000	0.312500	0.312500	0.348510	0.079581	0.079581	0.196283	0.136775	0.084357	0.190453	0.136578	0.103336	0.575346	0.514984	0.469264	0.527872	0.098765	0.038416
0.687500	0.312500	0.312500	0.430393	0.079581	0.079581	0.231816	0.154190	0.085811	0.224211	0.153932	0.110568	0.607508	0.535932	0.479966	0.551222	0.116325	0.046949
0.750000	0.312500	0.312500	0.522522	0.079581	0.079581	0.271795	0.173783	0.087447	0.262192	0.173458	0.118706	0.640039	0.557696	0.491463	0.575294	0.132992	0.055568
0.812500	0.312500	0.312500	0.625232	0.079581	0.079581	0.316366	0.195626	0.089720	0.304537	0.195226	0.127778	0.672791	0.580113	0.503677	0.599927	0.148833	0.064083
0.875000	0.312500	0.312500	0.738845	0.079581	0.079581	0.365669	0.219789	0.091288	0.351376	0.219305	0.137814	0.705652	0.603045	0.516532	0.624990	0.163930	0.072486
0.937500	0.312500	0.312500	0.863669	0.079581	0.079581	0.419836	0.246336	0.093504	0.402837	0.245760	0.148839	0.738544	0.626379	0.529955	0.650376	0.178366	0.080745
1.000000	0.312500	0.312500	1.000000	0.079581	0.079581	0.478997	0.275329	0.095925	0.459043	0.274654	0.160881	0.771408	0.650023	0.543878	0.675999	0.192220	0.088841
0.000000	0.375000	0.312500	0.000000	0.116016	0.079581	0.058754	0.088713	0.082157	0.066312	0.087516	0.082818	0.404760	0.443979	0.435887	0.435758	-0.081229	0.006515
0.062500	0.375000	0.312500	0.005156	0.116016	0.079581	0.060991	0.089809	0.082248	0.068438	0.088608	0.083273	0.409040	0.445819	0.436685	0.438116	-0.076875	

0.375000	0.562500	0.312500	0.116016	0.276518	0.079581	0.169482	0.228169	0.101787	0.200219	0.221356	0.138287	0.585017	0.604919	0.517123	0.601088	-0.078955	0.070350
0.437500	0.562500	0.312500	0.160683	0.276518	0.079581	0.188865	0.237669	0.102580	0.218634	0.230822	0.142232	0.602429	0.613422	0.521995	0.611481	-0.062972	0.073516
0.500000	0.562500	0.312500	0.214041	0.276518	0.079581	0.212020	0.249017	0.103527	0.240632	0.242131	0.146945	0.621991	0.623280	0.527698	0.623398	-0.045652	0.077627
0.562500	0.562500	0.312500	0.276518	0.276518	0.079581	0.239131	0.262304	0.104637	0.266389	0.255372	0.152464	0.643436	0.634441	0.534223	0.636742	-0.027401	0.081140
0.625000	0.562500	0.312500	0.348510	0.276518	0.079581	0.270372	0.277615	0.105915	0.296069	0.270630	0.158823	0.666496	0.646833	0.541549	0.651400	-0.008584	0.085511
0.687500	0.562500	0.312500	0.430393	0.276518	0.079581	0.305906	0.295029	0.107369	0.329827	0.287984	0.166056	0.690922	0.660374	0.549648	0.667253	0.010491	0.091092
0.750000	0.562500	0.312500	0.525222	0.276518	0.079581	0.345885	0.314622	0.109005	0.367809	0.307510	0.174193	0.716486	0.674973	0.558484	0.684183	0.029579	0.095135
0.812500	0.562500	0.312500	0.625232	0.276518	0.079581	0.390456	0.336466	0.110829	0.410153	0.329278	0.183266	0.742988	0.690538	0.568016	0.702075	0.048492	0.100294
0.875000	0.562500	0.312500	0.738845	0.276518	0.079581	0.439758	0.360628	0.112846	0.456993	0.353537	0.193301	0.770258	0.706976	0.578200	0.720817	0.067097	0.105630
0.937500	0.562500	0.312500	0.863669	0.276518	0.079581	0.493926	0.387175	0.115062	0.508454	0.379812	0.204327	0.798149	0.724196	0.588991	0.740309	0.085302	0.111103
1.000000	0.562500	0.312500	1.000000	0.276518	0.079581	0.553086	0.416169	0.117483	0.564659	0.400706	0.216369	0.826537	0.742114	0.600341	0.760457	0.103051	0.116682
0.000000	0.625000	0.312500	0.000000	0.348510	0.079581	0.146221	0.254982	0.107607	0.190998	0.245772	0.148323	0.575895	0.626389	0.529342	0.616158	-0.143633	0.077036
0.062500	0.625000	0.312500	0.005156	0.348510	0.079581	0.148458	0.256078	0.107699	0.193124	0.246865	0.148779	0.578023	0.627316	0.529884	0.617339	-0.141430	0.077379
0.125000	0.625000	0.312500	0.014350	0.348510	0.079581	0.152448	0.258033	0.107862	0.196914	0.248813	0.149591	0.581781	0.628962	0.530846	0.619433	-0.137563	0.077986
0.187500	0.625000	0.312500	0.029343	0.348510	0.079581	0.158954	0.261222	0.108128	0.203096	0.251991	0.150915	0.587805	0.631628	0.532408	0.622810	-0.131418	0.078966
0.250000	0.625000	0.312500	0.050876	0.348510	0.079581	0.168298	0.265802	0.108511	0.219373	0.256555	0.152817	0.596248	0.635419	0.534635	0.627586	-0.122921	0.080350
0.312500	0.625000	0.312500	0.079581	0.348510	0.079581	0.180755	0.271906	0.109021	0.223807	0.262638	0.155353	0.607144	0.640402	0.537576	0.633822	-0.112148	0.082154
0.375000	0.625000	0.312500	0.116016	0.348510	0.079581	0.196566	0.279655	0.109667	0.238828	0.270360	0.158571	0.620434	0.646618	0.541263	0.641536	-0.099297	0.084381
0.437500	0.625000	0.312500	0.160683	0.348510	0.079581	0.215949	0.289154	0.110461	0.257243	0.279827	0.162516	0.635987	0.654078	0.545715	0.650712	-0.084647	0.087023
0.500000	0.625000	0.312500	0.214041	0.348510	0.079581	0.239104	0.300502	0.111408	0.279241	0.291136	0.167230	0.653622	0.662773	0.550940	0.661303	-0.068529	0.090059
0.562500	0.625000	0.312500	0.276518	0.348510	0.079581	0.266216	0.313789	0.112517	0.304998	0.304377	0.172748	0.673130	0.672673	0.556935	0.673240	-0.051284	0.093464
0.625000	0.625000	0.312500	0.348510	0.348510	0.079581	0.297457	0.329100	0.113796	0.334679	0.319635	0.179107	0.694293	0.683730	0.563686	0.686442	-0.033238	0.097206
0.687500	0.625000	0.312500	0.430393	0.348510	0.079581	0.332990	0.346515	0.115250	0.368437	0.336989	0.186340	0.716893	0.695887	0.571174	0.700815	-0.014687	0.101250
0.750000	0.625000	0.312500	0.525222	0.348510	0.079581	0.372969	0.366108	0.116886	0.406418	0.356515	0.194477	0.740726	0.709075	0.579371	0.712624	0.004116	0.105561
0.812500	0.625000	0.312500	0.625232	0.348510	0.079581	0.417540	0.387951	0.118709	0.448763	0.378283	0.203550	0.765606	0.723223	0.588243	0.732692	0.022965	0.110103
0.875000	0.625000	0.312500	0.738845	0.348510	0.079581	0.466842	0.412114	0.120727	0.486402	0.402362	0.213585	0.791367	0.738254	0.597756	0.750003	0.041699	0.114841
0.937500	0.625000	0.312500	0.863669	0.348510	0.079581	0.521010	0.438661	0.122943	0.547063	0.428817	0.224611	0.817860	0.754091	0.607869	0.768106	0.060195	0.119743
1.000000	0.625000	0.312500	1.000000	0.348510	0.079581	0.580171	0.467654	0.125364	0.603269	0.457711	0.236653	0.844961	0.770662	0.618544	0.786917	0.078365	0.124781
0.000000	0.687500	0.312500	0.000000	0.430393	0.079581	0.177026	0.313541	0.116571	0.234912	0.301509	0.171394	0.617024	0.670553	0.555476	0.659757	-0.157765	0.091532
0.062500	0.687500	0.312500	0.005156	0.430393	0.079581	0.179263	0.314637	0.116663	0.237308	0.302602	0.171850	0.618879	0.671362	0.555968	0.660788	-0.155839	0.091815
0.125000	0.687500	0.312500	0.014350	0.430393	0.079581	0.183253	0.316592	0.116826	0.240828	0.304550	0.172662	0.622161	0.672800	0.556842	0.662616	-0.152447	0.092319
0.187500	0.687500	0.312500	0.029343	0.430393	0.079581	0.189759	0.319781	0.117092	0.247009	0.307728	0.173986	0.627438	0.675132	0.558262	0.665571	-0.147031	0.093132
0.250000	0.687500	0.312500	0.050876	0.430393	0.079581	0.199104	0.324361	0.117474	0.255887	0.312292	0.175808	0.634867	0.678453	0.560289	0.669762	-0.139491	0.094284
0.312500	0.687500	0.312500	0.079581	0.430393	0.079581	0.211560	0.330465	0.117984	0.267721	0.318375	0.178424	0.644507	0.682831	0.562969	0.675254	-0.129847	0.095793
0.375000	0.687500	0.312500	0.116016	0.430393	0.079581	0.227371	0.338214	0.118631	0.282742	0.326097	0.181642	0.656342	0.688307	0.566333	0.682077	-0.118223	0.097665
0.437500	0.687500	0.312500	0.160683	0.430393	0.079581	0.246754	0.347713	0.119424	0.301157	0.335564	0.185587	0.670292	0.694904	0.570404	0.690232	-0.104818	0.099897
0.500000	0.687500	0.312500	0.214041	0.430393	0.079581	0.269909	0.359061	0.120372	0.323155	0.346873	0.190380	0.686231	0.702625	0.575193	0.696964	-0.089885	0.102480
0.562500	0.687500	0.312500	0.276518	0.430393	0.079581	0.297021	0.372348	0.121481	0.348912	0.360114	0.195819	0.703999	0.711454	0.580700	0.710417	-0.073702	0.105396
0.625000	0.687500	0.312500	0.348510	0.430393	0.079581	0.328262	0.387659	0.122759	0.378593	0.375372	0.202178	0.723420	0.721363	0.586199	0.722343	-0.056553	0.108625
0.687500	0.687500	0.312500	0.430393	0.430393	0.079581	0.363795	0.405074	0.124213	0.412351	0.392726	0.209411	0.744313	0.732313	0.593836	0.735402	-0.038705	0.110247
0.750000	0.687500	0.312500	0.525222	0.430393	0.079581	0.403774	0.424667	0.125849	0.450332	0.412252	0.217548	0.766498	0.744253	0.601430	0.749516	-0.020402	0.115920
0.812500	0.687500	0.312500	0.625232	0.430393	0.079581	0.448345	0.446510	0.127673	0.492677	0.434020	0.226621	0.789006	0.757129	0.609677	0.764606	-0.001855	0.119932
0.875000	0.687500	0.312500	0.738845	0.430393	0.079581	0.497648	0.470673	0.129690	0.539516	0.458099	0.236656	0.814082	0.770879	0.618547	0.780591	0.016762	0.124149
0.937500	0.687500	0.312500	0.863669	0.430393	0.079581	0.551815	0.497220	0.131907	0.590977	0.484554	0.247682	0.839183	0.785442	0.628007	0.797932	0.035307	0.128546
1.000000	0.687500	0.312500	1.000000	0.430393	0.079581	0.610976	0.526213	0.134328	0.647182	0.513448	0.259724	0.864986	0.800753	0.638024	0.814933	0.053669	0.133096
0.000000	0.750000	0.312500	0.000000	0.525232	0.079581	0.211685	0.379426	0.126656	0.284320	0.364220	0.197352	0.657561	0.714147	0.582211	0.702776	-0.171411	0.105079
0.062500	0.750000	0.312500	0.005156	0.525232	0.079581	0.213923	0.380523	0.126748	0.286446	0.365312	0.197807	0.659195	0.714861	0.582658	0.703685	-0.169709	0.105318
0.125000	0.750000	0.312500	0.014350	0.525232	0.079581	0.217913	0.382478	0.126911	0.290236	0.367261	0.198619	0.662090	0.716129	0.583455	0.705298	-0.166706	0.105742
0.187500	0.750000	0.312500	0.029343	0.525232	0.079581	0.224419	0.385667	0.127177	0.296418	0.370438	0.199944	0.666758	0.718189	0.584748	0.707909	-0.161893	0.106429
0.250000	0.750000	0.312500	0.050876	0.525232	0.079581	0.233763	0.390246	0.127559	0.305295	0.375002	0.201846	0.673349	0.721126	0.586597	0.711620	-0.155158	0.107403
0.312500	0.750000	0.312500	0.079581	0.525232	0.079581	0.246220	0.396351	0.128069	0.317129	0.381086	0.204381	0.681939	0.725005	0.589403	0.716496	-0.146485	0.108683
0.375000	0.750000	0.312500	0.116016	0.525232	0.079581	0.262031	0.404100	0.128716	0.332150	0.388808	0.207599	0.692540	0.729869	0.592118	0.722575	-0.139544	

0.687500	0.937500	0.312500	0.430393	0.863669	0.079581	0.526798	0.714932	0.171643	0.644716	0.687652	0.331487	0.863885	0.882652	0.692079	0.879479	-0.123045	0.153450
0.750000	0.937500	0.312500	0.522522	0.863669	0.079581	0.566777	0.734525	0.173279	0.682697	0.707178	0.339625	0.880527	0.890928	0.697696	0.889526	-0.107698	0.155815
0.812500	0.937500	0.312500	0.625232	0.863669	0.079581	0.611348	0.756368	0.175103	0.725917	0.728946	0.348697	0.898368	0.899978	0.703854	0.900438	-0.091613	0.157349
0.875000	0.937500	0.312500	0.738845	0.863669	0.079581	0.660650	0.780531	0.177120	0.771881	0.753025	0.358732	0.917311	0.909780	0.710543	0.912176	-0.074937	0.161133
0.937500	0.937500	0.312500	0.863669	0.863669	0.079581	0.714818	0.807077	0.179337	0.823342	0.779480	0.369758	0.937260	0.920312	0.717749	0.924703	-0.057811	0.164064
1.000000	0.937500	0.312500	1.000000	0.863669	0.079581	0.773978	0.836071	0.181757	0.879547	0.808374	0.381800	0.958128	0.931546	0.725458	0.937977	-0.040361	0.167162
0.000000	1.000000	0.312500	0.000000	1.000000	0.079581	0.391318	0.720896	0.178925	0.540391	0.689234	0.331883	0.814522	0.883328	0.692354	0.869626	-0.222198	0.152478
0.062500	1.000000	0.312500	0.005156	1.000000	0.079581	0.393555	0.721992	0.179016	0.542517	0.690327	0.332338	0.815588	0.883795	0.692670	0.870220	-0.221079	0.152615
0.125000	1.000000	0.312500	0.014350	1.000000	0.079581	0.397545	0.723948	0.179179	0.546307	0.692275	0.333150	0.817483	0.884626	0.693234	0.871276	-0.219094	0.152858
0.187500	1.000000	0.312500	0.029343	1.000000	0.079581	0.404051	0.727136	0.179446	0.552488	0.695453	0.334474	0.820555	0.885977	0.694152	0.872991	-0.215888	0.153253
0.250000	1.000000	0.312500	0.050876	1.000000	0.079581	0.413395	0.731716	0.179828	0.561366	0.700017	0.336376	0.824927	0.887911	0.695465	0.875440	-0.211346	0.153818
0.312500	1.000000	0.312500	0.079581	1.000000	0.079581	0.425852	0.737821	0.180338	0.573200	0.706100	0.338912	0.830683	0.890476	0.697208	0.878680	-0.205403	0.154565
0.375000	1.000000	0.312500	0.116016	1.000000	0.079581	0.441663	0.745569	0.180985	0.588221	0.713822	0.342130	0.837877	0.893710	0.699408	0.882752	-0.198038	0.155503
0.437500	1.000000	0.312500	0.160683	1.000000	0.079581	0.461046	0.755069	0.181778	0.606636	0.723289	0.346076	0.846531	0.897644	0.702086	0.887684	-0.189268	0.156640
0.500000	1.000000	0.312500	0.214041	1.000000	0.079581	0.484201	0.766417	0.182725	0.626344	0.734598	0.350789	0.856642	0.902298	0.705259	0.893492	-0.179143	0.157978
0.562500	1.000000	0.312500	0.276518	1.000000	0.079581	0.511312	0.777904	0.183835	0.654391	0.747839	0.356307	0.868185	0.907687	0.708938	0.900183	-0.167741	0.159520
0.625000	1.000000	0.312500	0.348510	1.000000	0.079581	0.542554	0.795015	0.185113	0.684072	0.763097	0.362666	0.881118	0.913818	0.713131	0.907754	-0.155165	0.161263
0.687500	1.000000	0.312500	0.430393	1.000000	0.079581	0.578087	0.812429	0.186567	0.717830	0.780451	0.367989	0.895379	0.920694	0.717840	0.916193	-0.141532	0.163204
0.750000	1.000000	0.312500	0.522522	1.000000	0.079581	0.618066	0.832022	0.188203	0.755811	0.799977	0.378036	0.910901	0.928309	0.723066	0.925481	-0.126971	0.165340
0.812500	1.000000	0.312500	0.625232	1.000000	0.079581	0.662637	0.853866	0.190027	0.798156	0.821745	0.387109	0.927604	0.936654	0.728804	0.935595	-0.111615	0.167663
0.875000	1.000000	0.312500	0.738845	1.000000	0.079581	0.711939	0.878028	0.192044	0.844995	0.845824	0.397144	0.945405	0.945714	0.735049	0.946507	-0.095957	0.170165
0.937500	1.000000	0.312500	0.863669	1.000000	0.079581	0.766107	0.904575	0.194260	0.896456	0.872279	0.408170	0.964221	0.955473	0.741789	0.958184	-0.079045	0.172839
1.000000	1.000000	0.312500	1.000000	1.000000	0.079581	0.825267	0.933569	0.196681	0.952661	0.901173	0.420212	0.983965	0.965909	0.749013	0.970592	-0.062081	0.175675
0.000000	0.000000	0.375000	0.000000	0.000000	0.116016	0.022025	0.008373	0.101256	0.005967	0.012457	0.073081	0.181377	0.231812	0.418088	0.220440	-0.015798	-0.152053
0.062500	0.000000	0.375000	0.005156	0.000000	0.116016	0.024262	0.009470	0.101348	0.008992	0.013550	0.073536	0.200767	0.234081	0.418954	0.229746	0.006941	-0.147094
0.125000	0.000000	0.375000	0.014350	0.000000	0.116016	0.028252	0.011425	0.101511	0.011883	0.015498	0.074348	0.228196	0.249322	0.420491	0.244179	0.035362	-0.139079
0.187500	0.000000	0.375000	0.029343	0.000000	0.116016	0.034758	0.014614	0.101777	0.018064	0.018676	0.075672	0.262385	0.265314	0.422973	0.264055	0.065263	-0.127683
0.250000	0.000000	0.375000	0.050876	0.000000	0.116016	0.044102	0.019193	0.102159	0.026942	0.023240	0.077574	0.299783	0.285370	0.426488	0.287829	0.092106	-0.113857
0.312500	0.000000	0.375000	0.079581	0.000000	0.116016	0.056559	0.025298	0.102669	0.038776	0.029323	0.080110	0.338478	0.308369	0.431084	0.314204	0.114840	-0.098570
0.375000	0.000000	0.375000	0.116016	0.000000	0.116016	0.072370	0.033047	0.103316	0.053797	0.037045	0.083328	0.377502	0.333358	0.436781	0.342226	0.133918	-0.082607
0.437500	0.000000	0.375000	0.160683	0.000000	0.116016	0.091753	0.042546	0.104109	0.072212	0.046512	0.087274	0.416424	0.359629	0.443569	0.371239	0.150158	-0.066525
0.500000	0.000000	0.375000	0.214041	0.000000	0.116016	0.114908	0.053894	0.105057	0.094210	0.057821	0.091987	0.455021	0.386688	0.451414	0.400804	0.164317	-0.050690
0.562500	0.000000	0.375000	0.276518	0.000000	0.116016	0.142019	0.067181	0.106166	0.113967	0.071062	0.097505	0.493197	0.414202	0.460266	0.430638	0.176993	-0.035925
0.625000	0.000000	0.375000	0.348510	0.000000	0.116016	0.173261	0.082492	0.107444	0.149647	0.086320	0.103864	0.530912	0.441947	0.470062	0.460554	0.188621	-0.020554
0.687500	0.000000	0.375000	0.430393	0.000000	0.116016	0.208794	0.099906	0.108898	0.183405	0.103674	0.111097	0.568160	0.469775	0.480729	0.490434	0.199515	-0.006435
0.750000	0.000000	0.375000	0.522522	0.000000	0.116016	0.248773	0.119500	0.110534	0.221387	0.123200	0.119235	0.604947	0.497588	0.492191	0.520202	0.208994	0.007018
0.812500	0.000000	0.375000	0.625232	0.000000	0.116016	0.293344	0.141343	0.112358	0.263731	0.144968	0.128307	0.641289	0.525320	0.504371	0.549810	0.219913	0.019815
0.875000	0.000000	0.375000	0.738845	0.000000	0.116016	0.342646	0.165506	0.114375	0.310571	0.169047	0.138342	0.677205	0.552929	0.517192	0.579227	0.229677	0.031985
0.937500	0.000000	0.375000	0.863669	0.000000	0.116016	0.396814	0.192052	0.116592	0.362032	0.195502	0.149368	0.712715	0.580386	0.530582	0.608436	0.239261	0.043567
1.000000	0.000000	0.375000	1.000000	0.000000	0.116016	0.455974	0.221046	0.119013	0.418237	0.224396	0.161410	0.747838	0.607675	0.544473	0.637428	0.248716	0.054600
0.000000	0.625000	0.375000	0.000000	0.005156	0.116016	0.023964	0.012061	0.101820	0.008732	0.015966	0.074533	0.205922	0.251807	0.420840	0.241462	-0.014572	-0.137992
0.062500	0.625000	0.375000	0.005156	0.005156	0.116016	0.026201	0.013157	0.101912	0.010857	0.017059	0.074989	0.221433	0.257425	0.421695	0.249182	0.002848	-0.133885
0.125000	0.625000	0.375000	0.014350	0.005156	0.116016	0.030191	0.015112	0.102075	0.014648	0.019008	0.075801	0.244676	0.266876	0.423212	0.261567	0.026552	-0.127112
0.187500	0.625000	0.375000	0.029343	0.005156	0.116016	0.036697	0.018301	0.102341	0.020829	0.022185	0.077125	0.275142	0.280988	0.425662	0.279168	0.053640	-0.117258
0.250000	0.625000	0.375000	0.050876	0.005156	0.116016	0.046042	0.022081	0.102724	0.029707	0.026749	0.079027	0.309707	0.299067	0.429133	0.300776	0.079661	-0.105018
0.312500	0.625000	0.375000	0.079581	0.005156	0.116016	0.058499	0.028985	0.103234	0.041541	0.032833	0.081563	0.346332	0.320210	0.433674	0.325245	0.102797	-0.091192
0.375000	0.625000	0.375000	0.116016	0.005156	0.116016	0.074309	0.036734	0.103880	0.056562	0.040555	0.084781	0.383862	0.343569	0.439305	0.351658	0.122836	-0.076491
0.437500	0.625000	0.375000	0.160683	0.005156	0.116016	0.093692	0.046233	0.104674	0.074977	0.050021	0.088726	0.421672	0.368455	0.446016	0.379338	0.140205	-0.061460
0.500000	0.625000	0.375000	0.214041	0.005156	0.116016	0.116847	0.057581	0.105621	0.096975	0.061330	0.093439	0.459430	0.394358	0.453778	0.407810	0.155474	-0.064684
0.562500	0.625000	0.375000	0.276518	0.005156	0.116016	0.143959	0.070868	0.106730	0.122732	0.074571	0.098958	0.496957	0.420911	0.462541	0.436744	0.169161	-0.031815
0.625000	0.625000	0.375000	0.348510	0.005156	0.116016	0.175200	0.086179	0.108009	0.152412	0.089829	0.105317	0.534162	0.447857	0.472244	0.465919	0.181679	-0.017608
0.687500	0.625000	0.375000	0.430393	0.005156	0.116016	0.210733	0.103594	0.109463	0.186170	0.107183	0.112550	0.571001	0.475017	0.482816	0.495184	0.193344	

1.000000	0.250000	0.375000	1.000000	0.050876	0.116016	0.475115	0.257430	0.124582	0.445522	0.259027	0.175744	0.763759	0.637453	0.560136	0.664347	0.214947	0.065652
0.000000	0.312500	0.375000	0.000000	0.079581	0.116016	0.051964	0.065286	0.109968	0.048646	0.066627	0.095583	0.365048	0.405400	0.457094	0.396698	-0.056522	-0.042968
0.062500	0.312500	0.375000	0.005156	0.079581	0.116016	0.054201	0.066383	0.110059	0.050877	0.067720	0.095958	0.370289	0.407604	0.457819	0.399547	-0.051182	-0.041693
0.125000	0.312500	0.375000	0.014350	0.079581	0.116016	0.058191	0.068338	0.110222	0.054562	0.069668	0.096770	0.379284	0.411477	0.459107	0.404508	-0.042217	-0.039471
0.187500	0.312500	0.375000	0.029343	0.079581	0.116016	0.064697	0.071527	0.110489	0.060743	0.072846	0.090895	0.393097	0.417640	0.461192	0.412297	-0.028924	-0.035975
0.250000	0.312500	0.375000	0.050876	0.079581	0.116016	0.074042	0.076106	0.110871	0.069621	0.077410	0.099997	0.411383	0.426185	0.464154	0.422916	-0.012175	-0.031208
0.312500	0.312500	0.375000	0.079581	0.079581	0.116016	0.086498	0.082211	0.111381	0.081455	0.083493	0.102532	0.433484	0.437070	0.468044	0.436189	0.006856	-0.025262
0.375000	0.312500	0.375000	0.116016	0.079581	0.116016	0.102309	0.089960	0.112028	0.096476	0.091215	0.105751	0.458642	0.450149	0.472891	0.451843	0.027035	-0.018293
0.437500	0.312500	0.375000	0.160683	0.079581	0.116016	0.121692	0.099459	0.112821	0.114891	0.100682	0.109696	0.486141	0.465212	0.478700	0.469561	0.047460	-0.010489
0.500000	0.312500	0.375000	0.214041	0.079581	0.116016	0.144847	0.110807	0.113768	0.136889	0.111991	0.114409	0.515374	0.482015	0.485460	0.489021	0.067518	-0.002047
0.562500	0.312500	0.375000	0.276518	0.079581	0.116016	0.171959	0.124094	0.114878	0.162646	0.125232	0.119928	0.545860	0.500309	0.493143	0.509924	0.086849	0.006847
0.625000	0.312500	0.375000	0.348510	0.079581	0.116016	0.203200	0.139405	0.116156	0.192327	0.140490	0.126287	0.577227	0.519854	0.501710	0.532002	0.105280	0.016030
0.687500	0.312500	0.375000	0.430393	0.079581	0.116016	0.238733	0.156819	0.117610	0.226085	0.157844	0.133519	0.609196	0.540434	0.511110	0.555024	0.122767	0.025363
0.750000	0.312500	0.375000	0.522522	0.079581	0.116016	0.278712	0.176412	0.119246	0.264066	0.177370	0.141657	0.641561	0.561858	0.521290	0.578796	0.139338	0.034737
0.812500	0.312500	0.375000	0.625232	0.079581	0.116016	0.323283	0.198256	0.121070	0.306411	0.199138	0.150729	0.674168	0.583962	0.532189	0.603156	0.155060	0.044068
0.875000	0.312500	0.375000	0.738845	0.079581	0.116016	0.372585	0.222419	0.123087	0.353250	0.223217	0.160765	0.706904	0.606609	0.543747	0.627971	0.170017	0.053294
0.937500	0.312500	0.375000	0.863669	0.079581	0.116016	0.426753	0.248965	0.125303	0.404711	0.249672	0.171790	0.739688	0.629685	0.555904	0.653134	0.184295	0.062379
1.000000	0.312500	0.375000	1.000000	0.079581	0.116016	0.485914	0.277959	0.127724	0.460916	0.278566	0.183832	0.772457	0.653095	0.568600	0.678557	0.197977	0.071274
0.000000	0.375000	0.375000	0.000000	0.116016	0.116016	0.065671	0.091343	0.113956	0.086186	0.091428	0.105769	0.408538	0.450498	0.472918	0.441576	-0.072900	-0.019240
0.062500	0.375000	0.375000	0.005156	0.116016	0.116016	0.067908	0.092439	0.114048	0.070312	0.092520	0.106224	0.412739	0.452285	0.473595	0.443876	-0.068625	-0.018380
0.125000	0.375000	0.375000	0.014350	0.116016	0.116016	0.071898	0.094394	0.114211	0.074102	0.094469	0.107036	0.420027	0.455439	0.474799	0.447908	-0.061327	-0.016697
0.187500	0.375000	0.375000	0.029343	0.116016	0.116016	0.078404	0.097583	0.114477	0.080283	0.097647	0.108360	0.431395	0.460489	0.476749	0.454300	-0.050228	-0.014026
0.250000	0.375000	0.375000	0.050876	0.116016	0.116016	0.087749	0.102163	0.114859	0.089161	0.102210	0.110262	0.446743	0.467554	0.479523	0.463126	-0.035780	-0.010342
0.312500	0.375000	0.375000	0.079581	0.116016	0.116016	0.100205	0.108267	0.115369	0.100995	0.108294	0.112798	0.465694	0.476652	0.483170	0.474319	-0.018751	-0.005600
0.375000	0.375000	0.375000	0.116016	0.116016	0.116016	0.116016	0.116016	0.116016	0.116016	0.116016	0.116016	0.487723	0.487723	0.487723	0.487722	-0.000015	-0.000126
0.437500	0.375000	0.375000	0.160683	0.116016	0.116016	0.135399	0.125515	0.116809	0.134341	0.125483	0.119961	0.512271	0.500643	0.493190	0.583120	0.019624	0.006201
0.500000	0.375000	0.375000	0.214041	0.116016	0.116016	0.158554	0.136863	0.117757	0.156429	0.136791	0.124675	0.538814	0.515252	0.499566	0.520274	0.039517	0.013166
0.562500	0.375000	0.375000	0.276518	0.116016	0.116016	0.185666	0.150150	0.118866	0.182186	0.150033	0.130193	0.566898	0.531368	0.506830	0.538945	0.059198	0.020633
0.625000	0.375000	0.375000	0.348510	0.116016	0.116016	0.216907	0.165461	0.120144	0.211867	0.165291	0.136552	0.596148	0.548803	0.514951	0.558904	0.078368	0.028468
0.687500	0.375000	0.375000	0.430393	0.116016	0.116016	0.252440	0.182876	0.121598	0.245625	0.182645	0.143785	0.626264	0.567374	0.523887	0.579943	0.096858	0.036557
0.750000	0.375000	0.375000	0.522522	0.116016	0.116016	0.292419	0.202469	0.123234	0.283606	0.202170	0.151922	0.657018	0.586911	0.533590	0.601880	0.114593	0.044799
0.812500	0.375000	0.375000	0.625232	0.116016	0.116016	0.336990	0.224312	0.125058	0.325950	0.223939	0.160995	0.688204	0.607262	0.544006	0.624553	0.131561	0.053111
0.875000	0.375000	0.375000	0.738845	0.116016	0.116016	0.386293	0.248475	0.127075	0.372790	0.248018	0.171030	0.719705	0.628291	0.555082	0.647826	0.147787	0.061427
0.937500	0.375000	0.375000	0.863669	0.116016	0.116016	0.448460	0.275022	0.129292	0.424251	0.274473	0.182056	0.751405	0.649880	0.566763	0.671583	0.163319	0.069699
1.000000	0.375000	0.375000	1.000000	0.116016	0.116016	0.499621	0.304016	0.131713	0.480456	0.303367	0.194098	0.783222	0.671928	0.578993	0.695727	0.178214	0.077888
0.000000	0.437500	0.375000	0.000000	0.160683	0.116016	0.082475	0.123286	0.118846	0.092241	0.121832	0.118353	0.451666	0.495740	0.490976	0.486484	-0.089334	0.002584
0.062500	0.437500	0.375000	0.005156	0.160683	0.116016	0.084712	0.124382	0.118937	0.094266	0.122925	0.118809	0.455112	0.497217	0.491605	0.488379	-0.085822	0.003321
0.125000	0.437500	0.375000	0.014350	0.160683	0.116016	0.088702	0.126338	0.119100	0.098057	0.124873	0.119621	0.461133	0.499831	0.492723	0.491716	-0.079759	0.004619
0.187500	0.437500	0.375000	0.029343	0.160683	0.116016	0.095208	0.129526	0.119367	0.104238	0.128051	0.120945	0.470625	0.504035	0.494534	0.497043	-0.070378	0.006690
0.250000	0.437500	0.375000	0.050876	0.160683	0.116016	0.104553	0.134106	0.119749	0.113515	0.132614	0.122847	0.483623	0.509953	0.497113	0.504464	-0.057880	0.009573
0.312500	0.437500	0.375000	0.079581	0.160683	0.116016	0.117009	0.140211	0.120259	0.124950	0.138698	0.125383	0.499933	0.517635	0.500510	0.513979	-0.042747	0.013261
0.375000	0.437500	0.375000	0.116016	0.160683	0.116016	0.138280	0.147960	0.120906	0.139971	0.146420	0.128601	0.519213	0.527068	0.504756	0.525506	-0.025610	0.017710
0.437500	0.437500	0.375000	0.160683	0.160683	0.116016	0.152203	0.157459	0.121699	0.158385	0.155887	0.132546	0.541051	0.538191	0.509866	0.538908	-0.007126	0.022888
0.500000	0.437500	0.375000	0.214041	0.160683	0.116016	0.175358	0.168807	0.122646	0.180384	0.167195	0.137260	0.565022	0.550903	0.515839	0.554017	0.012105	0.028588
0.562500	0.437500	0.375000	0.276518	0.160683	0.116016	0.202470	0.182094	0.123756	0.206141	0.180437	0.142778	0.590728	0.565078	0.522661	0.570648	0.031597	0.034831
0.625000	0.437500	0.375000	0.348510	0.160683	0.116016	0.237311	0.197405	0.125034	0.235821	0.195695	0.149137	0.617818	0.580577	0.530308	0.588619	0.050983	0.041479
0.687500	0.437500	0.375000	0.430393	0.160683	0.116016	0.269244	0.214819	0.126488	0.269579	0.213849	0.156370	0.645994	0.597255	0.538746	0.607750	0.070009	0.048439
0.750000	0.437500	0.375000	0.522522	0.160683	0.116016	0.309223	0.234412	0.128124	0.307561	0.232574	0.164507	0.675010	0.614970	0.547934	0.627878	0.088516	0.055625
0.812500	0.437500	0.375000	0.625232	0.160683	0.116016	0.353794	0.256256	0.129948	0.349905	0.254343	0.173580	0.704666	0.633587	0.557827	0.648953	0.106417	0.062963
0.875000	0.437500	0.375000	0.738845	0.160683	0.116016	0.403097	0.280418	0.131965	0.396744	0.278422	0.183615	0.734802	0.652982	0.568376	0.670544	0.123674	0.070392
0.937500	0.437500	0.375000	0.863669	0.160683	0.116016	0.457264	0.306965	0.134181	0.448206	0.304877	0.194641	0.765290	0.673041	0.579533	0.692834	0.140286	0.077859
1.000000	0.437500	0.375000	1.000000	0.160683	0.116016	0.516425	0.335959	0.136602	0.504411	0.333771	0.206683	0.796028	0.693664	0.591246	0.715623	0.156275	

0.250000	0.687500	0.375000	0.050876	0.430393	0.116016	0.206020	0.326990	0.149274	0.257761	0.316204	0.198839	0.636413	0.681275	0.583670	0.672231	-0.132746	0.077619
0.312500	0.687500	0.375000	0.079581	0.430393	0.116016	0.218477	0.333095	0.149783	0.269595	0.322287	0.201375	0.646007	0.685616	0.586140	0.677686	-0.123200	0.079268
0.375000	0.687500	0.375000	0.116016	0.430393	0.116016	0.234288	0.340844	0.150430	0.284616	0.330089	0.204593	0.657789	0.691049	0.589246	0.684464	-0.111692	0.081316
0.437500	0.687500	0.375000	0.160683	0.430393	0.116016	0.253671	0.358343	0.151223	0.303031	0.339476	0.208538	0.671690	0.697594	0.593010	0.692567	-0.099418	0.083752
0.500000	0.687500	0.375000	0.214041	0.430393	0.116016	0.276826	0.361691	0.152171	0.325029	0.350785	0.213251	0.687555	0.705256	0.597444	0.701970	-0.083628	0.086574
0.562500	0.687500	0.375000	0.276518	0.430393	0.116016	0.303938	0.374978	0.153280	0.350786	0.364026	0.218770	0.705257	0.714021	0.602554	0.712630	-0.067598	0.089759
0.625000	0.687500	0.375000	0.348510	0.430393	0.116016	0.335179	0.390289	0.154559	0.380466	0.379284	0.225129	0.724612	0.723860	0.608336	0.724489	-0.050607	0.093285
0.687500	0.687500	0.375000	0.430393	0.430393	0.116016	0.370712	0.407703	0.156013	0.414224	0.396638	0.232361	0.745439	0.734736	0.614782	0.737477	-0.032923	0.097124
0.750000	0.687500	0.375000	0.525252	0.430393	0.116016	0.410691	0.427296	0.157649	0.452206	0.416164	0.240499	0.767560	0.746600	0.621877	0.751519	-0.014786	0.101244
0.812500	0.687500	0.375000	0.625232	0.430393	0.116016	0.455622	0.449140	0.159472	0.494550	0.437932	0.249571	0.790806	0.759397	0.629600	0.766535	0.003595	0.105616
0.875000	0.687500	0.375000	0.738845	0.430393	0.116016	0.504564	0.473302	0.161490	0.541390	0.462011	0.259607	0.815023	0.773067	0.637928	0.782447	0.022046	0.110207
0.937500	0.687500	0.375000	0.863669	0.430393	0.116016	0.558732	0.499849	0.163706	0.592851	0.488466	0.270632	0.840069	0.787550	0.646835	0.799175	0.040426	0.114988
1.000000	0.687500	0.375000	1.000000	0.430393	0.116016	0.617893	0.528843	0.166127	0.649056	0.517368	0.282674	0.865820	0.802782	0.656290	0.816644	0.058625	0.119930
0.000000	0.750000	0.375000	0.000000	0.522522	0.116016	0.218602	0.382056	0.158455	0.286194	0.368132	0.220383	0.659002	0.716695	0.603958	0.705013	-0.164946	0.089519
0.062500	0.750000	0.375000	0.005156	0.522522	0.116016	0.220840	0.383152	0.158547	0.288320	0.369224	0.220758	0.660630	0.717403	0.604374	0.705916	-0.163260	0.089779
0.125000	0.750000	0.375000	0.014350	0.522522	0.116016	0.224829	0.385108	0.158710	0.292110	0.371173	0.221570	0.663512	0.718663	0.605114	0.707520	-0.160285	0.090241
0.187500	0.750000	0.375000	0.029343	0.522522	0.116016	0.231336	0.388296	0.158976	0.298291	0.374350	0.222894	0.668160	0.720708	0.606317	0.710116	-0.155517	0.090989
0.250000	0.750000	0.375000	0.050876	0.522522	0.116016	0.240680	0.392876	0.159359	0.307169	0.378914	0.224796	0.674723	0.723625	0.608037	0.713805	-0.148844	0.092051
0.312500	0.750000	0.375000	0.079581	0.522522	0.116016	0.251317	0.398981	0.159868	0.319003	0.384998	0.227332	0.683280	0.727477	0.610314	0.718653	-0.140250	0.093446
0.375000	0.750000	0.375000	0.116016	0.522522	0.116016	0.268947	0.406729	0.160515	0.334024	0.392720	0.230550	0.693840	0.732309	0.613181	0.724699	-0.129805	0.095183
0.437500	0.750000	0.375000	0.160683	0.522522	0.116016	0.288330	0.416229	0.161309	0.352439	0.402187	0.234496	0.706363	0.738146	0.616659	0.731953	-0.117646	0.097263
0.500000	0.750000	0.375000	0.214041	0.522522	0.116016	0.311485	0.427577	0.162256	0.374437	0.413495	0.239209	0.720764	0.745001	0.620763	0.740406	-0.103960	0.099682
0.562500	0.750000	0.375000	0.276518	0.522522	0.116016	0.338597	0.440864	0.163365	0.400194	0.426736	0.244727	0.736926	0.752870	0.625500	0.750033	-0.088970	0.102428
0.625000	0.750000	0.375000	0.348510	0.522522	0.116016	0.369838	0.456175	0.164644	0.429875	0.441994	0.251086	0.754711	0.761738	0.630872	0.760792	-0.072909	0.105485
0.687500	0.750000	0.375000	0.430393	0.522522	0.116016	0.405371	0.473589	0.166098	0.463633	0.459349	0.258319	0.773971	0.771580	0.636872	0.772631	-0.056013	0.108834
0.750000	0.750000	0.375000	0.525252	0.522522	0.116016	0.445350	0.493182	0.167734	0.501614	0.478874	0.266456	0.794554	0.782361	0.643490	0.785492	-0.038503	0.112453
0.812500	0.750000	0.375000	0.625232	0.522522	0.116016	0.489921	0.515026	0.169557	0.543959	0.500642	0.275529	0.816310	0.794040	0.650872	0.799310	-0.020582	0.116317
0.875000	0.750000	0.375000	0.738845	0.522522	0.116016	0.539224	0.539188	0.171575	0.590798	0.524722	0.285564	0.839099	0.806572	0.658518	0.814019	-0.002425	0.120401
0.937500	0.750000	0.375000	0.863669	0.522522	0.116016	0.593391	0.565735	0.173791	0.642259	0.551177	0.296590	0.862787	0.819905	0.666887	0.829552	0.015817	0.124683
1.000000	0.750000	0.375000	1.000000	0.522522	0.116016	0.652552	0.594729	0.176212	0.698464	0.580071	0.308632	0.887254	0.833989	0.675793	0.845842	0.034020	0.129137
0.000000	0.812500	0.375000	0.000000	0.625232	0.116016	0.257243	0.455509	0.169699	0.341277	0.438045	0.249241	0.698826	0.759462	0.629323	0.747232	-0.178613	0.103509
0.062500	0.812500	0.375000	0.005156	0.625232	0.116016	0.259480	0.456406	0.169790	0.343403	0.439138	0.249697	0.700274	0.760093	0.629706	0.748036	-0.177109	0.103731
0.125000	0.812500	0.375000	0.014350	0.625232	0.116016	0.263470	0.458561	0.169954	0.347193	0.441086	0.250509	0.702841	0.761216	0.630388	0.749464	-0.174451	0.104125
0.187500	0.812500	0.375000	0.029343	0.625232	0.116016	0.269976	0.461750	0.170220	0.353375	0.444264	0.251833	0.706988	0.763040	0.631497	0.751780	-0.170179	0.104762
0.250000	0.812500	0.375000	0.050876	0.625232	0.116016	0.279320	0.466329	0.170602	0.362252	0.448828	0.253735	0.712859	0.765643	0.633082	0.755075	-0.164175	0.105670
0.312500	0.812500	0.375000	0.079581	0.625232	0.116016	0.291777	0.472434	0.171112	0.374087	0.454912	0.256271	0.720539	0.769087	0.635184	0.759416	-0.156402	0.106684
0.375000	0.812500	0.375000	0.116016	0.625232	0.116016	0.307588	0.480183	0.171759	0.389107	0.462633	0.259489	0.730057	0.773415	0.637832	0.764842	-0.146893	0.108356
0.437500	0.812500	0.375000	0.160683	0.625232	0.116016	0.326971	0.489682	0.172552	0.407522	0.472100	0.263434	0.741396	0.778654	0.641048	0.771374	-0.135740	0.110150
0.500000	0.812500	0.375000	0.214041	0.625232	0.116016	0.350126	0.501030	0.173499	0.429520	0.483409	0.268147	0.754503	0.784823	0.644849	0.779012	-0.123084	0.112243
0.562500	0.812500	0.375000	0.276518	0.625232	0.116016	0.377238	0.514317	0.174609	0.455277	0.496650	0.273666	0.769293	0.791924	0.649242	0.787743	-0.109097	0.114631
0.625000	0.812500	0.375000	0.348510	0.625232	0.116016	0.408479	0.529628	0.175887	0.484958	0.511908	0.280025	0.785660	0.799952	0.654233	0.797538	-0.093974	0.117302
0.687500	0.812500	0.375000	0.430393	0.625232	0.116016	0.444012	0.547042	0.177341	0.518716	0.529262	0.287258	0.803483	0.808892	0.659818	0.808360	-0.077917	0.120244
0.750000	0.812500	0.375000	0.525252	0.625232	0.116016	0.483991	0.566635	0.178977	0.565698	0.548788	0.295395	0.822634	0.818719	0.665990	0.820165	-0.061124	0.123439
0.812500	0.812500	0.375000	0.625232	0.625232	0.116016	0.528562	0.588479	0.180801	0.599042	0.570556	0.304468	0.842983	0.829404	0.672740	0.832900	-0.043783	0.126871
0.875000	0.812500	0.375000	0.738845	0.625232	0.116016	0.577864	0.612641	0.182818	0.645881	0.594635	0.314503	0.864406	0.840911	0.680051	0.846510	-0.026064	0.130519
0.937500	0.812500	0.375000	0.863669	0.625232	0.116016	0.632032	0.639188	0.185835	0.697342	0.621890	0.325529	0.886779	0.853201	0.687907	0.860941	-0.008120	0.134364
1.000000	0.812500	0.375000	1.000000	0.625232	0.116016	0.691193	0.668182	0.187455	0.753548	0.649984	0.337571	0.909991	0.866232	0.696287	0.876133	0.009928	0.138386
0.000000	0.875000	0.375000	0.000000	0.738845	0.116016	0.299985	0.536760	0.182136	0.402208	0.515380	0.281252	0.738160	0.801757	0.655187	0.788970	-0.191877	0.116713
0.062500	0.875000	0.375000	0.005156	0.738845	0.116016	0.302222	0.537856	0.182227	0.404334	0.516473	0.281708	0.739458	0.802323	0.655540	0.789691	-0.190525	0.116904
0.125000	0.875000	0.375000	0.014350	0.738845	0.116016	0.306212	0.539812	0.182391	0.408124	0.518422	0.282520	0.741761	0.803331	0.656170	0.790973	-0.188133	0.117243
0.187500	0.875000	0.375000	0.029343	0.738845	0.116016	0.312718	0.543000	0.182657	0.414305	0.521599	0.283844	0.745487	0.804969	0.657193	0.793053	-0.184280	0.117794
0.250000	0.875000	0.375000	0.050876	0.738845	0.116016	0.322063	0.547580	0.183039	0.423183	0.526163	0.285746	0.750774	0.807310	0.658658	0.796018	-0.178848	

0.562500	0.000000	0.437500	0.276518	0.000000	0.160683	0.150499	0.070405	0.145150	0.122264	0.075858	0.125641	0.496325	0.423318	0.500854	0.438365	0.179335	-0.060941
0.625000	0.000000	0.437500	0.348510	0.000000	0.160683	0.181740	0.085716	0.146428	0.151945	0.091116	0.132001	0.533615	0.449985	0.509165	0.467343	0.192872	-0.045824
0.687500	0.000000	0.437500	0.430393	0.000000	0.160683	0.217273	0.103138	0.147882	0.185703	0.108470	0.139233	0.570522	0.476910	0.518300	0.496441	0.203794	-0.031181
0.750000	0.000000	0.437500	0.525222	0.000000	0.160683	0.257252	0.122723	0.149518	0.223684	0.127995	0.147371	0.607032	0.503962	0.528207	0.525554	0.214771	-0.017073
0.812500	0.000000	0.437500	0.625232	0.000000	0.160683	0.301823	0.144567	0.151342	0.266028	0.149764	0.156443	0.643146	0.531050	0.538830	0.554608	0.225281	-0.003528
0.875000	0.000000	0.437500	0.738845	0.000000	0.160683	0.351126	0.168738	0.153359	0.312868	0.173843	0.166478	0.678871	0.558109	0.550814	0.583554	0.235230	-0.009451
0.937500	0.000000	0.437500	0.863669	0.000000	0.160683	0.405293	0.195276	0.155576	0.364329	0.200298	0.177584	0.714219	0.585094	0.562000	0.612361	0.244965	0.021875
1.000000	0.000000	0.437500	1.000000	0.000000	0.160683	0.464454	0.224270	0.157996	0.420534	0.229192	0.189546	0.749205	0.611974	0.574432	0.641006	0.254483	0.033766
0.000000	0.062500	0.437500	0.000000	0.005156	0.160683	0.032444	0.015284	0.140804	0.011029	0.020762	0.102670	0.222594	0.274847	0.468253	0.263063	-0.016181	-0.157808
0.062500	0.062500	0.437500	0.005156	0.005156	0.160683	0.034681	0.016381	0.140896	0.013155	0.021855	0.103125	0.236062	0.279587	0.468944	0.269656	-0.000742	-0.154380
0.125000	0.062500	0.437500	0.014350	0.005156	0.160683	0.038671	0.018336	0.141059	0.016945	0.023804	0.103937	0.256851	0.287661	0.470172	0.280434	0.021321	-0.148514
0.187500	0.062500	0.437500	0.029343	0.005156	0.160683	0.045177	0.021525	0.141325	0.023126	0.026981	0.105261	0.284906	0.299930	0.472161	0.296867	0.047908	-0.139792
0.250000	0.062500	0.437500	0.050876	0.005156	0.160683	0.054521	0.026104	0.141708	0.032004	0.031545	0.107163	0.317493	0.315968	0.474987	0.315641	0.074684	-0.128681
0.312500	0.062500	0.437500	0.079581	0.005156	0.160683	0.066678	0.032209	0.142217	0.043838	0.037629	0.109699	0.352602	0.335099	0.478704	0.338197	0.099337	-0.115803
0.375000	0.062500	0.437500	0.116016	0.005156	0.160683	0.082789	0.039958	0.142864	0.058859	0.045351	0.112917	0.388990	0.356611	0.483341	0.362908	0.121153	-0.101771
0.437500	0.062500	0.437500	0.160683	0.005156	0.160683	0.102172	0.049457	0.143657	0.077274	0.054817	0.116863	0.425936	0.379873	0.488906	0.389122	0.140240	-0.087106
0.500000	0.062500	0.437500	0.214041	0.005156	0.160683	0.125327	0.060805	0.144605	0.099272	0.066126	0.121576	0.463038	0.404381	0.495392	0.416352	0.157018	-0.072209
0.562500	0.062500	0.437500	0.276518	0.005156	0.160683	0.152438	0.074092	0.145714	0.125029	0.079367	0.127094	0.500039	0.429748	0.502777	0.444242	0.171931	-0.057367
0.625000	0.062500	0.437500	0.348510	0.005156	0.160683	0.183680	0.089403	0.146993	0.154710	0.094625	0.133453	0.536833	0.455689	0.511026	0.472540	0.185420	-0.042780
0.687500	0.062500	0.437500	0.430393	0.005156	0.160683	0.219213	0.106817	0.148447	0.188468	0.111979	0.140686	0.573340	0.481999	0.520096	0.501065	0.197818	-0.028577
0.750000	0.062500	0.437500	0.525222	0.005156	0.160683	0.259192	0.126411	0.150082	0.226449	0.131505	0.148823	0.609523	0.508527	0.529936	0.529693	0.209392	-0.014835
0.812500	0.062500	0.437500	0.625232	0.005156	0.160683	0.303763	0.148254	0.151906	0.268793	0.153273	0.157896	0.645366	0.535166	0.540493	0.558335	0.220345	-0.001593
0.875000	0.062500	0.437500	0.738845	0.005156	0.160683	0.353065	0.172417	0.153924	0.315633	0.177352	0.167931	0.680865	0.561839	0.551709	0.586928	0.230832	0.011332
0.937500	0.062500	0.437500	0.863669	0.005156	0.160683	0.407233	0.198963	0.156140	0.367094	0.203807	0.178957	0.716021	0.588491	0.563529	0.615430	0.240967	0.023446
1.000000	0.062500	0.437500	1.000000	0.005156	0.160683	0.466394	0.227957	0.158561	0.423299	0.232701	0.190999	0.750843	0.615802	0.575895	0.643811	0.250836	0.035057
0.000000	0.125000	0.437500	0.000000	0.014350	0.160683	0.035903	0.021860	0.141811	0.051960	0.027021	0.105260	0.251774	0.300076	0.472159	0.289211	-0.017908	-0.140534
0.062500	0.125000	0.437500	0.005156	0.014350	0.160683	0.038140	0.022956	0.141902	0.018006	0.028113	0.105715	0.262488	0.304068	0.472838	0.294630	-0.006175	-0.137682
0.125000	0.125000	0.437500	0.014350	0.014350	0.160683	0.042130	0.024911	0.142066	0.021876	0.030062	0.106528	0.279676	0.310937	0.474046	0.303694	0.011682	-0.125837
0.187500	0.125000	0.437500	0.029343	0.014350	0.160683	0.048636	0.028100	0.142332	0.028057	0.033240	0.107852	0.303865	0.321528	0.476002	0.317181	0.034686	-0.125503
0.250000	0.125000	0.437500	0.050876	0.014350	0.160683	0.057980	0.032680	0.142714	0.036935	0.037803	0.109754	0.330326	0.335616	0.478784	0.334488	0.059399	-0.115969
0.312500	0.125000	0.437500	0.079581	0.014350	0.160683	0.070437	0.038784	0.143224	0.048769	0.043887	0.112289	0.363555	0.352732	0.482443	0.354860	0.083421	-0.104693
0.375000	0.125000	0.437500	0.116016	0.014350	0.160683	0.086248	0.046533	0.143871	0.063790	0.051609	0.115508	0.399562	0.372313	0.487009	0.377580	0.105582	-0.092173
0.437500	0.125000	0.437500	0.160683	0.014350	0.160683	0.105631	0.056032	0.144664	0.082205	0.061076	0.119453	0.434809	0.393812	0.492492	0.402037	0.125554	-0.078867
0.500000	0.125000	0.437500	0.214041	0.014350	0.160683	0.128786	0.067380	0.145611	0.104203	0.072384	0.124166	0.470572	0.416756	0.498886	0.427746	0.143449	-0.065153
0.562500	0.125000	0.437500	0.276518	0.014350	0.160683	0.155897	0.080667	0.146721	0.129960	0.085625	0.129685	0.506528	0.440759	0.506170	0.454333	0.159552	-0.051324
0.625000	0.125000	0.437500	0.348510	0.014350	0.160683	0.187139	0.095978	0.147999	0.159640	0.100883	0.136044	0.542476	0.465522	0.514311	0.481517	0.171483	-0.037595
0.687500	0.125000	0.437500	0.430393	0.014350	0.160683	0.222672	0.113393	0.149453	0.193398	0.118238	0.143276	0.578297	0.490816	0.523269	0.509093	0.187638	-0.024113
0.750000	0.125000	0.437500	0.525222	0.014350	0.160683	0.262651	0.132986	0.151089	0.231380	0.137763	0.151414	0.613916	0.516469	0.532994	0.536908	0.200168	-0.010977
0.812500	0.125000	0.437500	0.625232	0.014350	0.160683	0.307222	0.154829	0.152913	0.273724	0.159532	0.160486	0.649289	0.542353	0.543433	0.564852	0.211974	0.001756
0.875000	0.125000	0.437500	0.738845	0.014350	0.160683	0.356524	0.178992	0.154930	0.320654	0.183611	0.170522	0.684392	0.568372	0.554532	0.592843	0.223216	0.014054
0.937500	0.125000	0.437500	0.863669	0.014350	0.160683	0.410692	0.205539	0.157147	0.372025	0.210066	0.181547	0.719213	0.594454	0.566235	0.620823	0.234018	0.025906
1.000000	0.125000	0.437500	1.000000	0.014350	0.160683	0.469653	0.234532	0.159567	0.428230	0.238960	0.193589	0.753747	0.620547	0.578487	0.648749	0.244474	0.037314
0.000000	0.187500	0.437500	0.000000	0.029343	0.160683	0.041543	0.032582	0.143452	0.024001	0.037226	0.109484	0.288453	0.333900	0.478392	0.323747	-0.024769	-0.118158
0.062500	0.187500	0.437500	0.005156	0.029343	0.160683	0.043780	0.033678	0.143544	0.026126	0.038319	0.109940	0.296728	0.337135	0.479054	0.328054	-0.015961	-0.115939
0.125000	0.187500	0.437500	0.014350	0.029343	0.160683	0.047770	0.035634	0.143707	0.029917	0.040267	0.110752	0.310435	0.342756	0.480231	0.335394	-0.001956	-0.112136
0.187500	0.187500	0.437500	0.029343	0.029343	0.160683	0.054276	0.038822	0.143973	0.036098	0.043445	0.112076	0.330492	0.351544	0.482138	0.346582	0.017214	-0.106279
0.250000	0.187500	0.437500	0.050876	0.029343	0.160683	0.063621	0.043402	0.143555	0.044975	0.048009	0.113978	0.355624	0.363446	0.484850	0.361306	0.039240	-0.095806
0.312500	0.187500	0.437500	0.079581	0.029343	0.160683	0.076077	0.049507	0.144865	0.056810	0.054093	0.116514	0.384421	0.378192	0.488419	0.379054	0.061993	-0.089104
0.375000	0.187500	0.437500	0.116016	0.029343	0.160683	0.091888	0.057255	0.145512	0.071831	0.061815	0.119732	0.415690	0.395394	0.492875	0.399266	0.084078	-0.078433
0.437500	0.187500	0.437500	0.160683	0.029343	0.160683	0.111271	0.066755	0.146305	0.090245	0.071281	0.123677	0.448547	0.414628	0.498230	0.421425	0.104760	-0.066859
0.500000	0.187500	0.437500	0.214041	0.029343	0.160683	0.134426	0.078103	0.147253	0.112243	0.082590	0.128390	0.482377	0.435487	0.504480	0.445074	0.123827	-0.054710
0.562500	0.187500	0.437500	0.276518	0.029343	0.160683	0.161538	0.091390	0.148362	0.138001	0.095831	0.133909	0.516766	0.457617	0.511607	0.469844	0.141310	

0.875000	0.375000	0.437500	0.738845	0.116016	0.160683	0.394772	0.251699	0.166059	0.375087	0.252814	0.199166	0.721181	0.632315	0.583990	0.651213	0.153962	0.041231
0.937500	0.375000	0.437500	0.863669	0.116016	0.160683	0.448940	0.278245	0.168276	0.426548	0.279269	0.210192	0.752759	0.653643	0.594573	0.674742	0.169392	0.050183
1.000000	0.375000	0.437500	1.000000	0.116016	0.160683	0.508100	0.307239	0.170697	0.482754	0.308163	0.222234	0.784468	0.675450	0.605718	0.698676	0.184170	0.059059
0.000000	0.437500	0.437500	0.000000	0.160683	0.160683	0.090954	0.126510	0.157830	0.094438	0.126628	0.146490	0.455389	0.502161	0.527152	0.492216	-0.081260	-0.021558
0.062500	0.437500	0.437500	0.005156	0.160683	0.160683	0.093192	0.127606	0.157921	0.096564	0.127720	0.146945	0.458780	0.503601	0.527697	0.494071	-0.077805	-0.020784
0.125000	0.437500	0.437500	0.014350	0.160683	0.160683	0.097182	0.129562	0.158084	0.100354	0.129669	0.147757	0.464706	0.506149	0.528668	0.497336	-0.071835	-0.019420
0.187500	0.437500	0.437500	0.029343	0.160683	0.160683	0.103688	0.132750	0.158351	0.106535	0.132847	0.149082	0.474057	0.510251	0.530243	0.502553	-0.062589	-0.012742
0.250000	0.437500	0.437500	0.050876	0.160683	0.160683	0.113032	0.137330	0.158733	0.115413	0.137410	0.150984	0.486875	0.516028	0.532488	0.509826	-0.050256	-0.014204
0.312500	0.437500	0.437500	0.079581	0.160683	0.160683	0.125489	0.143435	0.159243	0.127247	0.143494	0.153519	0.502978	0.523534	0.535452	0.519159	-0.035300	-0.010309
0.375000	0.437500	0.437500	0.116016	0.160683	0.160683	0.141300	0.151183	0.159980	0.142268	0.151216	0.156737	0.522038	0.532761	0.539168	0.530479	-0.018337	-0.005598
0.437500	0.437500	0.437500	0.160683	0.160683	0.160683	0.160683	0.160683	0.160683	0.160683	0.160683	0.160683	0.543655	0.543655	0.543655	0.543654	-0.000017	-0.000140
0.500000	0.437500	0.437500	0.214041	0.160683	0.160683	0.183838	0.172031	0.161630	0.182681	0.171991	0.165396	0.567411	0.556121	0.548919	0.558526	0.019068	0.005975
0.562500	0.437500	0.437500	0.276518	0.160683	0.160683	0.210949	0.185318	0.162740	0.208438	0.185233	0.170914	0.592915	0.570041	0.554957	0.574916	0.038426	0.012647
0.625000	0.437500	0.437500	0.348510	0.160683	0.160683	0.242190	0.200628	0.164018	0.238118	0.200491	0.177273	0.619818	0.585281	0.561756	0.592645	0.057687	0.019774
0.687500	0.437500	0.437500	0.430393	0.160683	0.160683	0.277724	0.218043	0.165472	0.271876	0.217845	0.184506	0.647824	0.601703	0.569294	0.611541	0.076594	0.027256
0.750000	0.437500	0.437500	0.522522	0.160683	0.160683	0.317783	0.237636	0.167108	0.309588	0.237370	0.192644	0.676687	0.619169	0.577544	0.631442	0.094982	0.035082
0.812500	0.437500	0.437500	0.625232	0.160683	0.160683	0.362274	0.259480	0.168931	0.352290	0.259139	0.201716	0.706205	0.637545	0.586471	0.652201	0.112760	0.042930
0.875000	0.437500	0.437500	0.738845	0.160683	0.160683	0.411576	0.283642	0.170949	0.399042	0.283218	0.211751	0.736217	0.656710	0.596400	0.673688	0.129889	0.050968
0.937500	0.437500	0.437500	0.863669	0.160683	0.160683	0.465744	0.310189	0.173165	0.450583	0.309673	0.222777	0.766595	0.676552	0.606210	0.695787	0.146366	0.059060
1.000000	0.437500	0.437500	1.000000	0.160683	0.160683	0.524904	0.339183	0.175586	0.506708	0.338567	0.234819	0.797234	0.696971	0.616942	0.718396	0.162213	0.067156
0.000000	0.500000	0.437500	0.000000	0.214041	0.160683	0.111028	0.164669	0.163671	0.123054	0.162948	0.161524	0.497392	0.546198	0.544601	0.535933	-0.097268	-0.000114
0.062500	0.500000	0.437500	0.005156	0.214041	0.160683	0.113266	0.165766	0.163762	0.125180	0.164041	0.161979	0.500239	0.547416	0.545113	0.537497	-0.094364	0.000500
0.125000	0.500000	0.437500	0.014350	0.214041	0.160683	0.117256	0.167721	0.163925	0.128970	0.165990	0.162791	0.505238	0.549575	0.546022	0.540259	-0.089310	0.001584
0.187500	0.500000	0.437500	0.029343	0.214041	0.160683	0.123762	0.170910	0.164192	0.135151	0.169167	0.164115	0.513184	0.553060	0.547499	0.544691	-0.081392	0.003233
0.250000	0.500000	0.437500	0.050876	0.214041	0.160683	0.133106	0.175489	0.164574	0.144029	0.173731	0.166017	0.524183	0.557989	0.549606	0.550909	-0.070659	0.005762
0.312500	0.500000	0.437500	0.079581	0.214041	0.160683	0.145563	0.181594	0.165084	0.155663	0.179815	0.168553	0.538164	0.564428	0.552390	0.558950	-0.057390	0.008912
0.375000	0.500000	0.437500	0.116016	0.214041	0.160683	0.161374	0.189343	0.165731	0.170884	0.187537	0.171771	0.554924	0.572394	0.555883	0.568785	-0.042013	0.012756
0.437500	0.500000	0.437500	0.160683	0.214041	0.160683	0.180757	0.198842	0.166524	0.189299	0.197803	0.175717	0.574182	0.581868	0.560187	0.580339	-0.025829	0.017254
0.500000	0.500000	0.437500	0.214041	0.214041	0.160683	0.203912	0.210190	0.167471	0.211297	0.208312	0.180430	0.595613	0.592795	0.565071	0.593501	-0.006941	0.022348
0.562500	0.500000	0.437500	0.276518	0.214041	0.160683	0.231023	0.223477	0.168581	0.237054	0.221553	0.185948	0.618893	0.605098	0.570774	0.608141	0.011794	0.027968
0.625000	0.500000	0.437500	0.348510	0.214041	0.160683	0.262264	0.238788	0.169859	0.266734	0.236811	0.192307	0.643714	0.618682	0.577207	0.624118	0.030797	0.034039
0.687500	0.500000	0.437500	0.430393	0.214041	0.160683	0.297798	0.256202	0.171313	0.300492	0.254165	0.199540	0.669799	0.633440	0.584355	0.641291	0.049769	0.040485
0.750000	0.500000	0.437500	0.522522	0.214041	0.160683	0.337777	0.275795	0.172949	0.337777	0.273691	0.207678	0.696908	0.649262	0.592193	0.659521	0.068492	0.047234
0.812500	0.500000	0.437500	0.625232	0.214041	0.160683	0.382348	0.297639	0.174773	0.380818	0.295459	0.216750	0.724835	0.666038	0.600693	0.678677	0.086818	0.054211
0.875000	0.500000	0.437500	0.738845	0.214041	0.160683	0.431650	0.321801	0.176790	0.427658	0.319538	0.226785	0.753411	0.683661	0.609825	0.698640	0.104654	0.061360
0.937500	0.500000	0.437500	0.863669	0.214041	0.160683	0.485818	0.348348	0.179006	0.497119	0.345993	0.237811	0.782494	0.702030	0.619551	0.719299	0.121948	0.068624
1.000000	0.500000	0.437500	1.000000	0.214041	0.160683	0.544978	0.377342	0.181427	0.535324	0.374887	0.249853	0.811968	0.721052	0.629837	0.740556	0.138682	0.075957
0.000000	0.562500	0.437500	0.000000	0.276518	0.160683	0.134533	0.209349	0.170510	0.156560	0.205475	0.179127	0.538965	0.590092	0.563707	0.579440	-0.113804	0.019680
0.062500	0.562500	0.437500	0.005156	0.276518	0.160683	0.136770	0.210446	0.170601	0.158686	0.206568	0.179582	0.541393	0.591136	0.564184	0.580778	-0.110553	0.020362
0.125000	0.562500	0.437500	0.014350	0.276518	0.160683	0.140760	0.212401	0.170765	0.162236	0.208517	0.180394	0.545670	0.592989	0.565033	0.583145	-0.106211	0.021236
0.187500	0.562500	0.437500	0.029343	0.276518	0.160683	0.147266	0.215590	0.171031	0.166857	0.211694	0.181718	0.552503	0.595986	0.566413	0.586956	-0.099352	0.022643
0.250000	0.562500	0.437500	0.050876	0.276518	0.160683	0.156610	0.220169	0.171413	0.177535	0.216258	0.183620	0.562032	0.600239	0.568382	0.592328	-0.089945	0.024626
0.312500	0.562500	0.437500	0.079581	0.276518	0.160683	0.169067	0.226274	0.171923	0.189369	0.222342	0.186156	0.574253	0.605815	0.578986	0.599315	-0.078144	0.027201
0.375000	0.562500	0.437500	0.116016	0.276518	0.160683	0.184878	0.234023	0.172570	0.204390	0.230064	0.189374	0.589051	0.612749	0.574258	0.607919	-0.064239	0.030365
0.437500	0.562500	0.437500	0.160683	0.276518	0.160683	0.204261	0.243522	0.173363	0.222805	0.239530	0.193319	0.606236	0.621041	0.578218	0.618099	-0.048603	0.034097
0.500000	0.562500	0.437500	0.214041	0.276518	0.160683	0.227416	0.254870	0.174310	0.244803	0.250839	0.198033	0.625565	0.630664	0.582880	0.629786	-0.031645	0.038360
0.562500	0.562500	0.437500	0.276518	0.276518	0.160683	0.254527	0.268157	0.175420	0.270560	0.264080	0.203551	0.646777	0.641572	0.588244	0.642884	-0.013761	0.043108
0.625000	0.562500	0.437500	0.348510	0.276518	0.160683	0.285769	0.283468	0.176698	0.300240	0.279338	0.209910	0.669612	0.653697	0.594307	0.657288	0.004687	0.048287
0.687500	0.562500	0.437500	0.430393	0.276518	0.160683	0.321302	0.300882	0.178152	0.333998	0.296692	0.217143	0.693822	0.666964	0.601056	0.672884	0.023395	0.053389
0.750000	0.562500	0.437500	0.522522	0.276518	0.160683	0.361281	0.320476	0.179788	0.371980	0.316218	0.225280	0.719184	0.681285	0.608473	0.689557	0.042118	0.059707
0.812500	0.562500	0.437500	0.625232	0.276518	0.160683	0.405852	0.342319	0.186162	0.414324	0.337986	0.234353	0.745499	0.696573	0.616533	0.707194	0.060671	0.062535
0.875000	0.562500	0.437500	0.738845	0.276518	0.160683	0.455154	0.366482	0.183629	0.461164	0.362065	0.244388	0.772595	0.712736	0.625211	0.725689	0.078918	

0.125000	0.812500	0.437500	0.014350	0.625232	0.160683	0.271949	0.461785	0.208938	0.349491	0.445882	0.278645	0.704388	0.763965	0.653156	0.751879	-0.167805	0.087898
0.187500	0.812500	0.437500	0.029343	0.625232	0.160683	0.278456	0.464973	0.209204	0.355672	0.449680	0.279969	0.708516	0.765775	0.654189	0.754180	-0.163571	0.088586
0.250000	0.812500	0.437500	0.050876	0.625232	0.160683	0.287800	0.469553	0.209586	0.364549	0.453624	0.281871	0.714363	0.768361	0.655668	0.757456	-0.157620	0.089566
0.312500	0.812500	0.437500	0.079581	0.625232	0.160683	0.300257	0.475658	0.210096	0.376384	0.459707	0.284407	0.722011	0.771781	0.657628	0.761772	-0.149915	0.090555
0.375000	0.812500	0.437500	0.116016	0.625232	0.160683	0.316067	0.483406	0.210743	0.391405	0.467429	0.287625	0.731490	0.776078	0.660899	0.767167	-0.140489	0.092466
0.437500	0.812500	0.437500	0.160683	0.625232	0.160683	0.335450	0.492906	0.211536	0.409819	0.476896	0.291571	0.742787	0.781282	0.663183	0.773662	-0.129431	0.094401
0.500000	0.812500	0.437500	0.214041	0.625232	0.160683	0.358605	0.504254	0.212483	0.431818	0.488205	0.296284	0.755846	0.787410	0.666657	0.781259	-0.116880	0.096661
0.562500	0.812500	0.437500	0.276518	0.625232	0.160683	0.385717	0.517541	0.213593	0.457575	0.501446	0.301802	0.770585	0.794465	0.670771	0.789943	-0.103089	0.099238
0.625000	0.812500	0.437500	0.348510	0.625232	0.160683	0.416958	0.532852	0.214871	0.487255	0.516704	0.308161	0.786899	0.802443	0.675449	0.799689	-0.088010	0.102121
0.687500	0.812500	0.437500	0.430393	0.625232	0.160683	0.452491	0.550266	0.216375	0.521013	0.534058	0.315394	0.804667	0.811327	0.680693	0.810458	-0.072801	0.105295
0.750000	0.812500	0.437500	0.522522	0.625232	0.160683	0.492470	0.569859	0.217961	0.558995	0.553584	0.323532	0.823764	0.821097	0.686497	0.822206	-0.055421	0.108741
0.812500	0.812500	0.437500	0.625232	0.625232	0.160683	0.537041	0.591703	0.219785	0.601339	0.575352	0.332604	0.844060	0.831721	0.692855	0.834883	-0.038215	0.112440
0.875000	0.812500	0.437500	0.738845	0.625232	0.160683	0.586344	0.615865	0.221802	0.648178	0.599431	0.342639	0.865429	0.843166	0.699754	0.848435	-0.020634	0.116371
0.937500	0.812500	0.437500	0.863669	0.625232	0.160683	0.640511	0.642412	0.224019	0.699640	0.625886	0.353665	0.887752	0.855392	0.707181	0.862805	-0.002828	0.120512
1.000000	0.812500	0.437500	1.000000	0.625232	0.160683	0.699672	0.671406	0.226439	0.755845	0.654780	0.365707	0.910914	0.868357	0.715118	0.877937	-0.015074	0.124841
0.000000	0.875000	0.437500	0.000000	0.738845	0.160683	0.308465	0.539984	0.221120	0.404505	0.520176	0.309388	0.739562	0.804236	0.676345	0.791147	-0.185587	0.101574
0.062500	0.875000	0.437500	0.005156	0.738845	0.160683	0.310702	0.541080	0.221211	0.406631	0.521269	0.309844	0.740855	0.804799	0.676676	0.791864	-0.184246	0.101780
0.125000	0.875000	0.437500	0.014350	0.738845	0.160683	0.314692	0.543035	0.221375	0.410421	0.523218	0.310656	0.743150	0.805800	0.677267	0.793140	-0.181874	0.102146
0.187500	0.875000	0.437500	0.029343	0.738845	0.160683	0.321198	0.546224	0.221641	0.416602	0.526395	0.311980	0.746862	0.807428	0.678228	0.795209	-0.178052	0.102739
0.250000	0.875000	0.437500	0.050876	0.738845	0.160683	0.330542	0.550804	0.222023	0.425480	0.530959	0.313882	0.752130	0.809755	0.679604	0.798158	-0.172664	0.103584
0.312500	0.875000	0.437500	0.079581	0.738845	0.160683	0.342999	0.556908	0.222533	0.437314	0.537043	0.316418	0.759040	0.812836	0.681429	0.802050	-0.165658	0.104698
0.375000	0.875000	0.437500	0.116016	0.738845	0.160683	0.358810	0.564657	0.223180	0.452335	0.544765	0.319636	0.767633	0.816713	0.683731	0.806926	-0.157041	0.106093
0.437500	0.875000	0.437500	0.160683	0.738845	0.160683	0.378193	0.574156	0.223973	0.470750	0.554231	0.323581	0.777911	0.821417	0.686533	0.812811	-0.146872	0.107775
0.500000	0.875000	0.437500	0.214041	0.738845	0.160683	0.401348	0.585504	0.224920	0.492748	0.565540	0.328295	0.789845	0.826966	0.689580	0.819713	-0.135251	0.109745
0.562500	0.875000	0.437500	0.276518	0.738845	0.160683	0.428459	0.598791	0.226308	0.515805	0.578781	0.333813	0.803374	0.833371	0.693694	0.827627	-0.122313	0.111999
0.625000	0.875000	0.437500	0.348510	0.738845	0.160683	0.459701	0.614102	0.227308	0.548186	0.594039	0.340172	0.818419	0.840630	0.698071	0.836537	-0.108214	0.114531
0.687500	0.875000	0.437500	0.430393	0.738845	0.160683	0.495234	0.631517	0.228762	0.581944	0.611393	0.347405	0.834886	0.848738	0.702984	0.846416	-0.093122	0.117329
0.750000	0.875000	0.437500	0.522522	0.738845	0.160683	0.535213	0.651118	0.230398	0.619925	0.630919	0.355542	0.852668	0.857679	0.708430	0.857232	-0.077210	0.120383
0.812500	0.875000	0.437500	0.625232	0.738845	0.160683	0.579784	0.672953	0.232222	0.662270	0.652687	0.364615	0.871656	0.867431	0.714405	0.868943	-0.060647	0.123675
0.875000	0.875000	0.437500	0.738845	0.738845	0.160683	0.629086	0.697116	0.234239	0.709109	0.677666	0.374650	0.891739	0.877970	0.720900	0.881507	-0.043592	0.127191
0.937500	0.875000	0.437500	0.863669	0.738845	0.160683	0.683254	0.723663	0.236456	0.760570	0.703221	0.385676	0.912809	0.898264	0.727904	0.894876	-0.026191	0.130912
1.000000	0.875000	0.437500	1.000000	0.738845	0.160683	0.742415	0.752657	0.238876	0.816775	0.732115	0.397718	0.934762	0.901280	0.735402	0.909001	-0.008574	0.134821
0.000000	0.937500	0.437500	0.000000	0.863669	0.160683	0.355425	0.629252	0.234784	0.471448	0.605143	0.344558	0.778296	0.845836	0.701058	0.832212	-0.198668	0.115149
0.062500	0.937500	0.437500	0.005156	0.863669	0.160683	0.357662	0.630348	0.234876	0.473574	0.606236	0.345013	0.779464	0.846344	0.701367	0.832860	-0.197654	0.115328
0.125000	0.937500	0.437500	0.014350	0.863669	0.160683	0.361652	0.632304	0.235039	0.477364	0.608184	0.345826	0.781538	0.847250	0.701917	0.834013	-0.195504	0.115646
0.187500	0.937500	0.437500	0.029343	0.863669	0.160683	0.368158	0.635492	0.235305	0.483546	0.611362	0.347150	0.784897	0.848723	0.702812	0.835886	-0.192835	0.116162
0.250000	0.937500	0.437500	0.050876	0.863669	0.160683	0.377582	0.640072	0.235687	0.492423	0.615926	0.349052	0.789671	0.850830	0.704093	0.838557	-0.187131	0.116898
0.312500	0.937500	0.437500	0.079581	0.863669	0.160683	0.389959	0.646177	0.236197	0.504257	0.622089	0.351587	0.795947	0.853622	0.705794	0.842087	-0.180732	0.117871
0.375000	0.937500	0.437500	0.116016	0.863669	0.160683	0.405770	0.653925	0.236844	0.519278	0.629731	0.354806	0.803773	0.857140	0.707941	0.846517	-0.172830	0.119091
0.437500	0.937500	0.437500	0.160683	0.863669	0.160683	0.425153	0.663425	0.237637	0.537693	0.639198	0.358751	0.813164	0.861414	0.710555	0.851874	-0.163456	0.120564
0.500000	0.937500	0.437500	0.214041	0.863669	0.160683	0.448308	0.674773	0.238585	0.559691	0.650507	0.363464	0.824105	0.864664	0.713653	0.858172	-0.152685	0.122295
0.562500	0.937500	0.437500	0.276518	0.863669	0.160683	0.475420	0.688060	0.239694	0.585448	0.663748	0.369893	0.836558	0.872304	0.717247	0.866543	-0.140617	0.124282
0.625000	0.937500	0.437500	0.348510	0.863669	0.160683	0.506661	0.703371	0.240972	0.615129	0.679006	0.375342	0.850463	0.878937	0.721344	0.873587	-0.127380	0.126520
0.687500	0.937500	0.437500	0.430393	0.863669	0.160683	0.542194	0.720785	0.242426	0.648887	0.696360	0.382574	0.865744	0.886362	0.725948	0.882677	-0.113113	0.129074
0.750000	0.937500	0.437500	0.522522	0.863669	0.160683	0.582173	0.740378	0.244062	0.686868	0.715886	0.390712	0.882317	0.894570	0.731059	0.892658	-0.097965	0.131724
0.812500	0.937500	0.437500	0.625232	0.863669	0.160683	0.626744	0.762222	0.245886	0.729213	0.737654	0.399784	0.900088	0.903547	0.736674	0.903499	-0.082088	0.134669
0.875000	0.937500	0.437500	0.738845	0.863669	0.160683	0.676046	0.786384	0.247903	0.776052	0.761733	0.409820	0.918961	0.913274	0.742787	0.915165	-0.065625	0.137826
0.937500	0.937500	0.437500	0.863669	0.863669	0.160683	0.730214	0.812931	0.250120	0.827513	0.788188	0.420845	0.938840	0.923726	0.749389	0.927617	-0.048716	0.141182
1.000000	0.937500	0.437500	1.000000	0.863669	0.160683	0.789375	0.841925	0.252541	0.883719	0.817082	0.432887	0.959632	0.934879	0.756470	0.940814	-0.031487	0.144723
0.000000	1.000000	0.437500	0.000000	1.000000	0.160683	0.406714	0.726749	0.249708	0.544562	0.697942	0.382970	0.816612	0.887033	0.726198	0.872869	-0.211805	0.128054
0.062500	1.000000	0.437500	0.005156	1.000000	0.160683	0.408951	0.727846	0.249799	0.546688	0.699035	0.383425	0.817673	0.887496	0.726485	0.873458	-0.210701	0.128211
0.125000	1.000000	0.437500	0.014350	1.000000	0.160683	0.412941	0.729801	0.249963	0.550478	0.700983	0.384237	0.819559	0.888320	0.726998	0.874506	-0.208741	

0.437500	0.125000	0.500000	0.160683	0.014350	0.214041	0.115760	0.059884	0.191234	0.084949	0.066805	0.153064	0.439595	0.405760	0.534923	0.412354	0.125129	-0.103715
0.500000	0.125000	0.500000	0.214041	0.014350	0.214041	0.138915	0.071232	0.192181	0.106947	0.078113	0.157778	0.474668	0.427473	0.540358	0.436945	0.144214	-0.090206
0.562500	0.125000	0.500000	0.276518	0.014350	0.214041	0.166027	0.084519	0.193291	0.162077	0.091355	0.163296	0.510068	0.450378	0.546586	0.462547	0.161411	-0.076398
0.625000	0.125000	0.500000	0.348510	0.014350	0.214041	0.197268	0.099829	0.194569	0.162385	0.106613	0.169655	0.545567	0.474172	0.553591	0.488873	0.176992	-0.062519
0.687500	0.125000	0.500000	0.430393	0.014350	0.214041	0.232081	0.117244	0.196023	0.196143	0.123967	0.176888	0.581019	0.498619	0.561349	0.515703	0.191237	-0.048740
0.750000	0.125000	0.500000	0.522522	0.014350	0.214041	0.272780	0.136837	0.197659	0.234124	0.143492	0.185025	0.616333	0.523532	0.569828	0.542872	0.204400	-0.035183
0.812500	0.125000	0.500000	0.625232	0.014350	0.214041	0.317351	0.158681	0.199483	0.276469	0.165261	0.194098	0.651451	0.548769	0.578993	0.570254	0.216697	-0.021932
0.875000	0.125000	0.500000	0.738845	0.014350	0.214041	0.366654	0.182843	0.201500	0.323308	0.189340	0.204133	0.686339	0.574223	0.588084	0.597757	0.228305	-0.009040
0.937500	0.125000	0.500000	0.863669	0.014350	0.214041	0.420821	0.209390	0.203717	0.374769	0.215795	0.215159	0.720977	0.599810	0.599220	0.625311	0.239367	0.003461
1.000000	0.125000	0.500000	1.000000	0.014350	0.214041	0.479982	0.238384	0.206137	0.430974	0.244689	0.227201	0.755354	0.625467	0.610197	0.652863	0.249996	0.015556
0.000000	0.187500	0.500000	0.000000	0.029343	0.214041	0.051673	0.036433	0.190022	0.026745	0.042955	0.143096	0.299053	0.350219	0.523049	0.338747	-0.023308	-0.141226
0.062500	0.187500	0.500000	0.005156	0.029343	0.214041	0.053910	0.037529	0.190114	0.028871	0.044048	0.143551	0.306774	0.353163	0.523603	0.342707	-0.014938	-0.139170
0.125000	0.187500	0.500000	0.014350	0.029343	0.214041	0.057900	0.039485	0.190277	0.032661	0.045997	0.144363	0.319651	0.358296	0.524589	0.349486	-0.001490	-0.135615
0.187500	0.187500	0.500000	0.029343	0.029343	0.214041	0.064406	0.042673	0.190543	0.038842	0.049174	0.145688	0.338663	0.366364	0.526188	0.359883	0.017240	-0.130181
0.250000	0.187500	0.500000	0.050876	0.029343	0.214041	0.073750	0.047253	0.190925	0.047720	0.053738	0.147590	0.362715	0.377364	0.528468	0.373666	0.039125	-0.122712
0.312500	0.187500	0.500000	0.079581	0.029343	0.214041	0.086287	0.053358	0.191435	0.059554	0.059822	0.150125	0.390514	0.391099	0.531477	0.390404	0.062107	-0.113675
0.375000	0.187500	0.500000	0.116016	0.029343	0.214041	0.102018	0.061107	0.192082	0.074575	0.067544	0.153343	0.420918	0.407251	0.535248	0.409605	0.084715	-0.103294
0.437500	0.187500	0.500000	0.160683	0.029343	0.214041	0.121401	0.070606	0.192875	0.092990	0.077810	0.157289	0.453049	0.425451	0.539800	0.430793	0.106114	-0.091897
0.500000	0.187500	0.500000	0.214041	0.029343	0.214041	0.144556	0.081954	0.193823	0.114988	0.088319	0.162002	0.486277	0.445333	0.545138	0.453543	0.125955	-0.077972
0.562500	0.187500	0.500000	0.276518	0.029343	0.214041	0.171668	0.095241	0.194932	0.140875	0.101560	0.167520	0.520169	0.466560	0.551259	0.477497	0.144193	-0.067249
0.625000	0.187500	0.500000	0.348510	0.029343	0.214041	0.202909	0.110552	0.196210	0.170425	0.116818	0.173879	0.554427	0.488844	0.558148	0.502363	0.160939	-0.054491
0.687500	0.187500	0.500000	0.430393	0.029343	0.214041	0.238442	0.127966	0.197664	0.204183	0.134172	0.181112	0.588853	0.511942	0.565782	0.527908	0.176371	-0.041694
0.750000	0.187500	0.500000	0.522522	0.029343	0.214041	0.278421	0.147559	0.199300	0.242165	0.153698	0.189250	0.623310	0.535660	0.574132	0.553948	0.190683	-0.028990
0.812500	0.187500	0.500000	0.625232	0.029343	0.214041	0.322992	0.169403	0.201124	0.284509	0.175466	0.198322	0.657707	0.559841	0.583163	0.580340	0.204061	-0.016477
0.875000	0.187500	0.500000	0.738845	0.029343	0.214041	0.372294	0.193565	0.203141	0.331349	0.199545	0.208357	0.691982	0.584360	0.592388	0.606973	0.216666	-0.004222
0.937500	0.187500	0.500000	0.863669	0.029343	0.214041	0.426462	0.220112	0.205538	0.382810	0.226000	0.219383	0.726097	0.609120	0.603116	0.633761	0.228638	-0.007730
1.000000	0.187500	0.500000	1.000000	0.029343	0.214041	0.485623	0.249106	0.207779	0.439015	0.254894	0.231425	0.760023	0.634045	0.613955	0.660637	0.240092	0.019351
0.000000	0.250000	0.500000	0.000000	0.050876	0.214041	0.059774	0.051833	0.192379	0.038293	0.057613	0.149163	0.337060	0.386224	0.530339	0.375291	-0.032293	-0.117954
0.062500	0.250000	0.500000	0.005156	0.050876	0.214041	0.062011	0.052929	0.192471	0.040419	0.058706	0.149618	0.343184	0.388651	0.530878	0.378503	-0.025830	-0.116333
0.125000	0.250000	0.500000	0.014350	0.050876	0.214041	0.066001	0.054884	0.192634	0.044209	0.060654	0.150430	0.353594	0.392904	0.531837	0.384066	-0.015140	-0.113509
0.187500	0.250000	0.500000	0.029343	0.050876	0.214041	0.072507	0.058073	0.192900	0.050390	0.063832	0.151755	0.369360	0.399649	0.533393	0.392730	0.000364	-0.109080
0.250000	0.250000	0.500000	0.050876	0.050876	0.214041	0.081851	0.062653	0.193283	0.059268	0.068395	0.153657	0.389888	0.408955	0.535612	0.404427	0.019365	-0.103058
0.312500	0.250000	0.500000	0.079581	0.050876	0.214041	0.094308	0.068757	0.193792	0.071102	0.074479	0.156192	0.414281	0.420738	0.538542	0.418899	0.040315	-0.095573
0.375000	0.250000	0.500000	0.116016	0.050876	0.214041	0.110119	0.076506	0.194439	0.086123	0.082201	0.159410	0.441611	0.434803	0.542216	0.435798	0.061868	-0.086827
0.437500	0.250000	0.500000	0.160683	0.050876	0.214041	0.129502	0.086005	0.195232	0.104538	0.091668	0.163356	0.471076	0.450892	0.546653	0.454749	0.083073	-0.077059
0.500000	0.250000	0.500000	0.214041	0.050876	0.214041	0.152657	0.097353	0.196180	0.126536	0.102976	0.168069	0.502040	0.468719	0.551860	0.475392	0.103365	-0.066515
0.562500	0.250000	0.500000	0.276518	0.050876	0.214041	0.179769	0.110640	0.197289	0.152293	0.116218	0.173587	0.534023	0.488005	0.557835	0.497404	0.122479	-0.055423
0.625000	0.250000	0.500000	0.348510	0.050876	0.214041	0.211010	0.125951	0.198568	0.181974	0.131476	0.179946	0.566678	0.508489	0.564566	0.520506	0.140349	-0.043987
0.687500	0.250000	0.500000	0.430393	0.050876	0.214041	0.246543	0.143366	0.200021	0.251732	0.148830	0.187179	0.599751	0.529944	0.572080	0.544463	0.157023	-0.032374
0.750000	0.250000	0.500000	0.522522	0.050876	0.214041	0.286522	0.162959	0.201657	0.253713	0.168355	0.195317	0.630064	0.552174	0.580203	0.569082	0.172607	-0.020721
0.812500	0.250000	0.500000	0.625232	0.050876	0.214041	0.331093	0.184802	0.203481	0.296058	0.190124	0.204389	0.666498	0.575814	0.589051	0.594207	0.187231	-0.009134
0.875000	0.250000	0.500000	0.738845	0.050876	0.214041	0.380395	0.208965	0.205499	0.342897	0.214203	0.214424	0.699930	0.598331	0.598538	0.619711	0.201023	0.002310
0.937500	0.250000	0.500000	0.863669	0.050876	0.214041	0.434563	0.235512	0.207715	0.394358	0.240658	0.225450	0.733326	0.622014	0.608625	0.645493	0.214106	0.013553
1.000000	0.250000	0.500000	1.000000	0.050876	0.214041	0.493724	0.264505	0.210136	0.450563	0.269552	0.237492	0.766629	0.645973	0.619274	0.671472	0.226589	0.024556
0.000000	0.312500	0.500000	0.000000	0.079581	0.214041	0.070573	0.072361	0.195521	0.053688	0.077152	0.157251	0.372747	0.425712	0.539756	0.415048	-0.044467	-0.093621
0.062500	0.312500	0.500000	0.005156	0.079581	0.214041	0.072810	0.073458	0.195613	0.055813	0.078245	0.157706	0.382161	0.427713	0.540277	0.417668	-0.039371	-0.092349
0.125000	0.312500	0.500000	0.014350	0.079581	0.214041	0.076800	0.075413	0.195776	0.059604	0.080194	0.158518	0.390623	0.431234	0.541202	0.422240	-0.030768	-0.091022
0.187500	0.312500	0.500000	0.029343	0.079581	0.214041	0.083306	0.078602	0.196402	0.065785	0.083371	0.159842	0.403685	0.436856	0.542705	0.429444	-0.017911	-0.086598
0.250000	0.312500	0.500000	0.050876	0.079581	0.214041	0.092651	0.083181	0.196425	0.074663	0.087935	0.161745	0.421083	0.444686	0.544849	0.439311	-0.001550	-0.081753
0.312500	0.312500	0.500000	0.079581	0.079581	0.214041	0.105107	0.089286	0.196935	0.086497	0.094019	0.164280	0.442249	0.454714	0.547682	0.451712	0.017238	-0.075647
0.375000	0.312500	0.500000	0.116016	0.079581	0.214041	0.120918	0.097035	0.197582	0.105158	0.101741	0.167498	0.466496	0.466836	0.551235	0.466421	0.037354	-0.068403
0.437500	0.312500	0.500000	0.160683	0.079581	0.214041	0.140301	0.106534	0.198375	0.119933	0.111207	0.171444	0.493150	0.480888	0.555529	0.483164	0.057881	

0.750000	0.500000	0.500000	0.522522	0.214041	0.214041	0.347986	0.279647	0.219519	0.341218	0.279420	0.241289	0.698786	0.653761	0.622557	0.663363	0.074967	0.026240
0.812500	0.500000	0.500000	0.625232	0.214041	0.214041	0.392477	0.301490	0.221342	0.383563	0.301188	0.250361	0.726572	0.678316	0.630264	0.682317	0.093194	0.033684
0.875000	0.500000	0.500000	0.738845	0.214041	0.214041	0.441780	0.325653	0.223360	0.430402	0.325267	0.260397	0.755019	0.687723	0.638575	0.702805	0.110929	0.041324
0.937500	0.500000	0.500000	0.863669	0.214041	0.214041	0.495947	0.352199	0.225576	0.481863	0.351723	0.271422	0.783985	0.705884	0.647463	0.722557	0.128119	0.049100
1.000000	0.500000	0.500000	1.000000	0.214041	0.214041	0.555108	0.381193	0.227997	0.538069	0.380616	0.283464	0.813353	0.724707	0.656900	0.743638	0.144744	0.056961
0.000000	0.562500	0.500000	0.000000	0.276518	0.214041	0.144662	0.213201	0.217080	0.159304	0.211205	0.212738	0.542096	0.595527	0.596964	0.584276	-0.105049	-0.002701
0.062500	0.562500	0.500000	0.005156	0.276518	0.214041	0.146980	0.214297	0.217171	0.161430	0.212297	0.213193	0.544496	0.596552	0.597390	0.585594	-0.102600	-0.002181
0.125000	0.562500	0.500000	0.014350	0.276518	0.214041	0.150889	0.216252	0.217334	0.165220	0.214246	0.214005	0.548725	0.598371	0.598148	0.587924	-0.098313	-0.001259
0.187500	0.562500	0.500000	0.029343	0.276518	0.214041	0.157396	0.219441	0.217681	0.171402	0.217423	0.215330	0.555484	0.601315	0.599379	0.591678	-0.091539	0.000224
0.250000	0.562500	0.500000	0.050876	0.276518	0.214041	0.166740	0.224021	0.217983	0.180279	0.221987	0.217322	0.564913	0.605493	0.601138	0.596971	-0.082243	0.002315
0.312500	0.562500	0.500000	0.079581	0.276518	0.214041	0.179197	0.230125	0.218493	0.192113	0.228071	0.219767	0.577013	0.610975	0.603468	0.603858	-0.070573	0.005835
0.375000	0.562500	0.500000	0.116016	0.276518	0.214041	0.195007	0.237874	0.219140	0.207134	0.235793	0.222986	0.591676	0.617794	0.606400	0.612344	-0.056812	0.008381
0.437500	0.562500	0.500000	0.160683	0.276518	0.214041	0.214390	0.247373	0.219933	0.225549	0.245259	0.226931	0.608715	0.625953	0.609955	0.622391	-0.041326	0.012333
0.500000	0.562500	0.500000	0.214041	0.276518	0.214041	0.237545	0.258721	0.220880	0.247547	0.256568	0.231644	0.627893	0.635430	0.614149	0.633930	-0.024517	0.016856
0.562500	0.562500	0.500000	0.276518	0.276518	0.214041	0.264657	0.272008	0.221990	0.273304	0.269809	0.237163	0.648956	0.646178	0.618988	0.646873	-0.006781	0.021981
0.625000	0.562500	0.500000	0.348510	0.276518	0.214041	0.295898	0.287319	0.223268	0.302985	0.285067	0.243522	0.671646	0.658136	0.624471	0.661116	0.011525	0.027413
0.687500	0.562500	0.500000	0.430393	0.276518	0.214041	0.331431	0.304734	0.224722	0.336743	0.302422	0.250754	0.695717	0.671229	0.630593	0.676548	0.030097	0.033333
0.750000	0.562500	0.500000	0.522522	0.276518	0.214041	0.371410	0.324327	0.226358	0.374724	0.321947	0.258892	0.720948	0.685375	0.637342	0.693056	0.048688	0.039600
0.812500	0.562500	0.500000	0.625232	0.276518	0.214041	0.415981	0.346170	0.228182	0.417069	0.343715	0.267964	0.747141	0.700486	0.644702	0.710531	0.067111	0.046154
0.875000	0.562500	0.500000	0.738845	0.276518	0.214041	0.465284	0.370333	0.230199	0.463908	0.367794	0.278000	0.774124	0.716476	0.652652	0.728867	0.085230	0.052939
0.937500	0.562500	0.500000	0.863669	0.276518	0.214041	0.519451	0.396880	0.232415	0.515369	0.394250	0.289025	0.801751	0.733258	0.661168	0.747965	0.102952	0.059992
1.000000	0.562500	0.500000	1.000000	0.276518	0.214041	0.578612	0.425873	0.234836	0.571575	0.423143	0.301867	0.829897	0.750751	0.670226	0.767734	0.120221	0.066997
0.000000	0.625000	0.500000	0.000000	0.348510	0.214041	0.171747	0.264686	0.224961	0.197914	0.260209	0.233022	0.582763	0.638421	0.615364	0.626802	-0.120497	0.017045
0.062500	0.625000	0.500000	0.005156	0.348510	0.214041	0.173984	0.265783	0.225852	0.200039	0.261302	0.233477	0.584842	0.639314	0.615765	0.627947	-0.118372	0.017474
0.125000	0.625000	0.500000	0.014350	0.348510	0.214041	0.177974	0.267738	0.225215	0.203830	0.263250	0.234290	0.588513	0.640899	0.616478	0.629974	-0.114640	0.018233
0.187500	0.625000	0.500000	0.029343	0.348510	0.214041	0.184808	0.270927	0.225482	0.210011	0.266428	0.235614	0.594403	0.643468	0.617637	0.633247	-0.108706	0.019458
0.250000	0.625000	0.500000	0.050876	0.348510	0.214041	0.193824	0.275506	0.225864	0.218889	0.270992	0.237516	0.602663	0.647121	0.619295	0.637878	-0.100494	0.021191
0.312500	0.625000	0.500000	0.079581	0.348510	0.214041	0.206281	0.281611	0.226374	0.230723	0.277076	0.240051	0.613334	0.651928	0.621491	0.643930	-0.090072	0.023454
0.375000	0.625000	0.500000	0.116016	0.348510	0.214041	0.222092	0.289360	0.227021	0.245744	0.284797	0.243270	0.626365	0.657928	0.624256	0.651423	-0.077626	0.026252
0.437500	0.625000	0.500000	0.160683	0.348510	0.214041	0.241475	0.298859	0.227814	0.264159	0.294264	0.247215	0.641635	0.665139	0.627613	0.660346	-0.063422	0.029576
0.500000	0.625000	0.500000	0.214041	0.348510	0.214041	0.264630	0.310207	0.228761	0.286157	0.305573	0.251928	0.658974	0.673553	0.631576	0.670655	-0.047777	0.033405
0.562500	0.625000	0.500000	0.276518	0.348510	0.214041	0.291741	0.323494	0.229871	0.311914	0.318814	0.257447	0.678180	0.683144	0.636154	0.682291	-0.031020	0.037707
0.625000	0.625000	0.500000	0.348510	0.348510	0.214041	0.322983	0.338805	0.231149	0.341594	0.334072	0.263806	0.699042	0.693873	0.641349	0.695175	-0.013472	0.042443
0.687500	0.625000	0.500000	0.430393	0.348510	0.214041	0.358516	0.356219	0.232683	0.375352	0.351426	0.271038	0.721351	0.705686	0.647158	0.709220	0.004580	0.047569
0.750000	0.625000	0.500000	0.522522	0.348510	0.214041	0.398495	0.375812	0.234239	0.413334	0.370952	0.279176	0.744904	0.718520	0.653571	0.724337	0.022886	0.053039
0.812500	0.625000	0.500000	0.625232	0.348510	0.214041	0.443066	0.397656	0.236063	0.455678	0.392720	0.288248	0.769519	0.732309	0.660875	0.740431	0.041241	0.058803
0.875000	0.625000	0.500000	0.738845	0.348510	0.214041	0.492368	0.421818	0.238080	0.502518	0.416799	0.298284	0.795030	0.746980	0.668154	0.757412	0.059484	0.064818
0.937500	0.625000	0.500000	0.863669	0.348510	0.214041	0.546356	0.448365	0.240296	0.553979	0.443254	0.309389	0.821292	0.762461	0.676287	0.775192	0.077495	0.071837
1.000000	0.625000	0.500000	1.000000	0.348510	0.214041	0.605997	0.477359	0.242717	0.618184	0.472148	0.321351	0.848178	0.778681	0.684952	0.793687	0.095185	0.077421
0.000000	0.687500	0.500000	0.000000	0.430393	0.214041	0.202552	0.323245	0.233924	0.241828	0.315946	0.256093	0.623020	0.681090	0.635037	0.669057	-0.135633	0.035574
0.062500	0.687500	0.500000	0.005156	0.430393	0.214041	0.204789	0.324342	0.234016	0.243953	0.317839	0.256548	0.624840	0.681874	0.635413	0.670061	-0.133768	0.035931
0.125000	0.687500	0.500000	0.014350	0.430393	0.214041	0.208779	0.326297	0.234179	0.247744	0.318987	0.257360	0.628060	0.683268	0.636083	0.671842	-0.130484	0.036564
0.187500	0.687500	0.500000	0.029343	0.430393	0.214041	0.215285	0.329486	0.234445	0.253925	0.322165	0.258685	0.633240	0.685529	0.637172	0.674722	-0.125239	0.037587
0.250000	0.687500	0.500000	0.050876	0.430393	0.214041	0.224630	0.334065	0.234828	0.262802	0.326729	0.260587	0.640535	0.688751	0.638730	0.678808	-0.117932	0.039038
0.312500	0.687500	0.500000	0.079581	0.430393	0.214041	0.237086	0.340170	0.235337	0.274637	0.332813	0.263122	0.650009	0.693000	0.640795	0.684165	-0.108582	0.040938
0.375000	0.687500	0.500000	0.116016	0.430393	0.214041	0.252897	0.347919	0.235984	0.289658	0.340534	0.266341	0.661650	0.698319	0.643397	0.690826	-0.097303	0.043298
0.437500	0.687500	0.500000	0.160683	0.430393	0.214041	0.272280	0.357418	0.236777	0.308072	0.350001	0.270286	0.675384	0.704731	0.646558	0.698792	-0.084285	0.046116
0.500000	0.687500	0.500000	0.214041	0.430393	0.214041	0.295435	0.368766	0.237725	0.330070	0.361310	0.274999	0.691092	0.712240	0.650295	0.708042	-0.069773	0.049379
0.562500	0.687500	0.500000	0.276518	0.430393	0.214041	0.322547	0.382053	0.238834	0.355828	0.374551	0.280517	0.708620	0.720837	0.654616	0.718535	-0.054034	0.053066
0.625000	0.687500	0.500000	0.348510	0.430393	0.214041	0.353788	0.397364	0.240112	0.385508	0.389809	0.286877	0.727798	0.730495	0.659526	0.730216	-0.037345	0.057152
0.687500	0.687500	0.500000	0.430393	0.430393	0.214041	0.389321	0.414778	0.241566	0.419266	0.407163	0.294189	0.748451	0.741179	0.665022	0.743819	-0.019966	0.061683
0.750000	0.687500	0.500000	0.522522	0.430393	0.214041	0.429300	0.434371	0.243202	0.457248	0.426689	0.302247	0.770402	0.752842	0.671100	0.756870	-0.002137	

0.000000	0.937500	0.500000	0.000000	0.863669	0.214041	0.365554	0.633103	0.281354	0.474193	0.610872	0.378170	0.779803	0.848497	0.723151	0.834551	-0.192391	0.099400
0.062500	0.937500	0.500000	0.000516	0.863669	0.214041	0.367792	0.634200	0.281445	0.476318	0.611965	0.378625	0.780966	0.849002	0.723441	0.835196	-0.191187	0.099591
0.125000	0.937500	0.500000	0.014350	0.863669	0.214041	0.371781	0.636155	0.281609	0.480109	0.613913	0.379437	0.783033	0.849902	0.723958	0.836343	-0.189054	0.099931
0.187500	0.937500	0.500000	0.029343	0.863669	0.214041	0.378288	0.639344	0.281875	0.486290	0.617091	0.380761	0.786379	0.851366	0.724799	0.838206	-0.185612	0.100483
0.250000	0.937500	0.500000	0.050876	0.863669	0.214041	0.387632	0.643923	0.282257	0.495167	0.621655	0.382663	0.791135	0.853460	0.726004	0.840863	-0.180746	0.101270
0.312500	0.937500	0.500000	0.079581	0.863669	0.214041	0.400089	0.650028	0.282767	0.507002	0.627738	0.385199	0.797388	0.856235	0.727604	0.844375	-0.174397	0.102310
0.375000	0.937500	0.500000	0.116016	0.863669	0.214041	0.415900	0.657777	0.283414	0.522023	0.635460	0.388417	0.805186	0.859731	0.729625	0.848783	-0.166554	0.103615
0.437500	0.937500	0.500000	0.160683	0.863669	0.214041	0.435283	0.667276	0.284207	0.540437	0.644927	0.392362	0.814545	0.863900	0.732087	0.854114	-0.157251	0.105191
0.500000	0.937500	0.500000	0.214041	0.863669	0.214041	0.458437	0.678624	0.285155	0.562435	0.656236	0.397076	0.825450	0.869000	0.735006	0.860381	-0.146560	0.107042
0.562500	0.937500	0.500000	0.276518	0.863669	0.214041	0.485549	0.691911	0.286254	0.588193	0.669477	0.402594	0.837863	0.874806	0.738396	0.867587	-0.134581	0.109166
0.625000	0.937500	0.500000	0.348510	0.863669	0.214041	0.516790	0.707222	0.287542	0.617873	0.684735	0.408953	0.851726	0.881402	0.742263	0.875724	-0.121439	0.111560
0.687500	0.937500	0.500000	0.430393	0.863669	0.214041	0.552324	0.724636	0.288996	0.651631	0.702089	0.416186	0.866963	0.888786	0.746613	0.884773	-0.107275	0.114216
0.750000	0.937500	0.500000	0.522522	0.863669	0.214041	0.592383	0.744229	0.290632	0.689613	0.721615	0.424323	0.883490	0.896950	0.751448	0.894710	-0.092234	0.117123
0.812500	0.937500	0.500000	0.625232	0.863669	0.214041	0.636874	0.766073	0.292456	0.731957	0.743383	0.433396	0.901215	0.905880	0.756766	0.905506	-0.076467	0.120271
0.875000	0.937500	0.500000	0.738845	0.863669	0.214041	0.686176	0.790235	0.294473	0.778796	0.767462	0.443431	0.920043	0.915558	0.762562	0.917124	-0.060119	0.123645
0.937500	0.937500	0.500000	0.863669	0.863669	0.214041	0.740343	0.816782	0.296690	0.830258	0.793917	0.454457	0.939877	0.925959	0.768831	0.929528	-0.043325	0.127230
1.000000	0.937500	0.500000	1.000000	0.863669	0.214041	0.799504	0.845776	0.299111	0.886463	0.822811	0.466499	0.960624	0.937058	0.775563	0.942675	-0.026212	0.131018
0.000000	1.000000	0.500000	0.000000	1.000000	0.214041	0.416843	0.730601	0.296278	0.547307	0.703671	0.416581	0.817982	0.889453	0.746500	0.874994	-0.025666	0.113278
0.062500	1.000000	0.500000	0.005156	1.000000	0.214041	0.419081	0.731697	0.296369	0.549432	0.704764	0.417037	0.819039	0.889914	0.747122	0.875580	-0.204570	0.113445
0.125000	1.000000	0.500000	0.014350	1.000000	0.214041	0.423071	0.733652	0.296533	0.553223	0.706712	0.417849	0.820918	0.890733	0.747606	0.876624	-0.202625	0.113743
0.187500	1.000000	0.500000	0.029343	1.000000	0.214041	0.429577	0.736841	0.296799	0.559404	0.709890	0.419173	0.823964	0.892066	0.748395	0.878320	-0.199482	0.114228
0.250000	1.000000	0.500000	0.050876	1.000000	0.214041	0.438921	0.741421	0.297181	0.568281	0.714454	0.421075	0.828300	0.893974	0.749526	0.880741	-0.195029	0.114919
0.312500	1.000000	0.500000	0.079581	1.000000	0.214041	0.451378	0.747525	0.297691	0.580116	0.720538	0.423611	0.834011	0.896504	0.751027	0.883945	-0.189204	0.115833
0.375000	1.000000	0.500000	0.116016	1.000000	0.214041	0.467189	0.755274	0.298338	0.595137	0.728259	0.426829	0.841148	0.899695	0.752924	0.887972	-0.181983	0.116981
0.437500	1.000000	0.500000	0.160683	1.000000	0.214041	0.486572	0.764773	0.299131	0.613551	0.737726	0.430774	0.849735	0.903577	0.755237	0.892580	-0.173382	0.118371
0.500000	1.000000	0.500000	0.214041	1.000000	0.214041	0.509727	0.776121	0.300078	0.635549	0.749035	0.435487	0.859772	0.908170	0.757981	0.898597	-0.163451	0.120007
0.562500	1.000000	0.500000	0.276518	1.000000	0.214041	0.536838	0.789408	0.301188	0.661307	0.762276	0.441006	0.871233	0.913491	0.761170	0.905218	-0.152265	0.121889
0.625000	1.000000	0.500000	0.348510	1.000000	0.214041	0.568079	0.804719	0.302466	0.690987	0.777534	0.447365	0.884077	0.919545	0.764811	0.912711	-0.139926	0.124016
0.687500	1.000000	0.500000	0.430393	1.000000	0.214041	0.603613	0.822134	0.303920	0.724745	0.794888	0.454597	0.898246	0.926336	0.768910	0.921066	-0.126547	0.126382
0.750000	1.000000	0.500000	0.522522	1.000000	0.214041	0.643592	0.841727	0.305556	0.762727	0.814414	0.462735	0.913671	0.933860	0.773471	0.930264	-0.112254	0.128982
0.812500	1.000000	0.500000	0.625232	1.000000	0.214041	0.688163	0.863570	0.307380	0.805071	0.836182	0.471807	0.930275	0.942107	0.778493	0.940283	-0.097179	0.131805
0.875000	1.000000	0.500000	0.738845	1.000000	0.214041	0.737465	0.887733	0.309397	0.851910	0.860261	0.481843	0.947977	0.951065	0.783974	0.951095	-0.081451	0.134842
0.937500	1.000000	0.500000	0.863669	1.000000	0.214041	0.791633	0.914280	0.311614	0.903372	0.886716	0.492866	0.966694	0.960716	0.789909	0.962669	-0.065196	0.138080
1.000000	1.000000	0.500000	1.000000	1.000000	0.214041	0.850793	0.943273	0.314034	0.959577	0.915610	0.504910	0.986340	0.971039	0.796290	0.974971	-0.048534	0.141508
0.000000	0.000000	0.562500	0.000000	0.000000	0.276518	0.052494	0.019958	0.241338	0.014222	0.029690	0.174183	0.242280	0.309650	0.558473	0.294459	-0.021103	0.203110
0.062500	0.000000	0.562500	0.005156	0.000000	0.276518	0.054731	0.021054	0.241429	0.016347	0.030783	0.174639	0.253794	0.313403	0.558959	0.299859	-0.007225	0.200267
0.125000	0.000000	0.562500	0.014350	0.000000	0.276518	0.058721	0.023009	0.241593	0.020138	0.032732	0.175451	0.272064	0.319881	0.559824	0.308841	0.013567	-0.195423
0.187500	0.000000	0.562500	0.029343	0.000000	0.276518	0.065228	0.026198	0.241859	0.026319	0.035909	0.176775	0.297456	0.329915	0.561230	0.322142	0.040055	-0.188048
0.250000	0.000000	0.562500	0.050876	0.000000	0.276518	0.074572	0.030778	0.242241	0.035196	0.040473	0.178677	0.327717	0.343338	0.563235	0.339155	0.068213	-0.178379
0.312500	0.000000	0.562500	0.079581	0.000000	0.276518	0.087029	0.036882	0.242751	0.047031	0.046557	0.181213	0.360961	0.359744	0.565887	0.359161	0.095314	-0.166820
0.375000	0.000000	0.562500	0.116016	0.000000	0.276518	0.102839	0.044631	0.243398	0.062052	0.054279	0.184431	0.395899	0.378625	0.569217	0.381484	0.120063	-0.153829
0.437500	0.000000	0.562500	0.160683	0.000000	0.276518	0.122222	0.054131	0.244191	0.080466	0.063745	0.188376	0.431723	0.399468	0.573247	0.400548	0.142113	-0.139846
0.500000	0.000000	0.562500	0.214041	0.000000	0.276518	0.145377	0.065478	0.245138	0.102465	0.075854	0.193090	0.467941	0.421817	0.577989	0.430887	0.161607	-0.125249
0.562500	0.000000	0.562500	0.276518	0.000000	0.276518	0.172489	0.078765	0.246248	0.128222	0.088295	0.198608	0.504259	0.445293	0.583444	0.457139	0.178885	-0.110345
0.625000	0.000000	0.562500	0.348510	0.000000	0.276518	0.203730	0.094076	0.247526	0.157902	0.103553	0.204967	0.540500	0.469592	0.589605	0.484025	0.194327	-0.095369
0.687500	0.000000	0.562500	0.430393	0.000000	0.276518	0.239263	0.111491	0.248980	0.191660	0.120907	0.212200	0.576559	0.494482	0.596460	0.511339	0.208288	-0.080497
0.750000	0.000000	0.562500	0.522522	0.000000	0.276518	0.279242	0.131084	0.250616	0.229642	0.140433	0.220337	0.612374	0.519784	0.603989	0.538926	0.221078	-0.065854
0.812500	0.000000	0.562500	0.625232	0.000000	0.276518	0.323813	0.152927	0.252440	0.271986	0.162201	0.229410	0.647911	0.545362	0.612168	0.566670	0.232925	-0.051527
0.875000	0.000000	0.562500	0.738845	0.000000	0.276518	0.373116	0.177090	0.254457	0.318825	0.186280	0.239445	0.683152	0.571113	0.620967	0.594488	0.244052	-0.037875
0.937500	0.000000	0.562500	0.863669	0.000000	0.276518	0.427283	0.203637	0.256674	0.370287	0.212735	0.250471	0.718091	0.596962	0.630356	0.622316	0.254611	-0.024031
1.000000	0.000000	0.562500	1.000000	0.000000	0.276518	0.486444	0.232631	0.259094	0.426492	0.241629	0.262513	0.752726	0.622849	0.640300	0.650109	0.264725	-0.010913
0.000000	0.062500	0.562500	0.000000	0.005156	0.276518	0.054434	0.023645	0.241902	0.016987	0.033200	0.175636	0.257061	0.321399	0.560021	0.306888	-0.019704	

0.312500	0.250000	0.562500	0.079581	0.050876	0.276518	0.106169	0.073267	0.248320	0.074316	0.081187	0.195547	0.420430	0.433008	0.580431	0.429761	0.041558	-0.119695
0.375000	0.250000	0.562500	0.116016	0.050876	0.276518	0.121979	0.081015	0.248967	0.089336	0.088909	0.198766	0.447036	0.446323	0.583598	0.445914	0.063274	-0.111145
0.437500	0.250000	0.562500	0.160683	0.050876	0.276518	0.141363	0.090515	0.249760	0.107751	0.098376	0.202711	0.475854	0.461632	0.587434	0.464113	0.084819	-0.105118
0.500000	0.250000	0.562500	0.214041	0.050876	0.276518	0.164517	0.101863	0.250708	0.129749	0.109685	0.207424	0.506254	0.478684	0.591952	0.484024	0.105570	-0.091937
0.562500	0.250000	0.562500	0.276518	0.050876	0.276518	0.191629	0.115150	0.251817	0.155506	0.122926	0.212942	0.537753	0.497219	0.597156	0.505342	0.125281	-0.079922
0.625000	0.250000	0.562500	0.348510	0.050876	0.276518	0.222870	0.130460	0.253095	0.185187	0.138184	0.219302	0.569994	0.516994	0.603042	0.527797	0.143595	-0.063568
0.687500	0.250000	0.562500	0.430393	0.050876	0.276518	0.258403	0.147875	0.254549	0.218945	0.155538	0.226534	0.602714	0.537789	0.609599	0.551160	0.160764	-0.056548
0.750000	0.250000	0.562500	0.525222	0.050876	0.276518	0.298382	0.167468	0.256185	0.256927	0.175064	0.234672	0.635726	0.559412	0.616813	0.575238	0.176793	-0.044602
0.812500	0.250000	0.562500	0.625232	0.050876	0.276518	0.342953	0.189312	0.258009	0.299271	0.196832	0.243744	0.668090	0.581699	0.624661	0.599873	0.191799	-0.032646
0.875000	0.250000	0.562500	0.738845	0.050876	0.276518	0.392256	0.213474	0.260026	0.346110	0.220911	0.253779	0.702109	0.604513	0.633119	0.624935	0.205908	-0.020769
0.937500	0.250000	0.562500	0.863669	0.050876	0.276518	0.446423	0.240021	0.262243	0.397571	0.247366	0.264805	0.735312	0.627740	0.642158	0.650319	0.219242	-0.009039
1.000000	0.250000	0.562500	1.000000	0.050876	0.276518	0.505584	0.269015	0.264664	0.453777	0.276260	0.276847	0.768447	0.651287	0.651748	0.675940	0.231914	0.002493
0.000000	0.312500	0.562500	0.000000	0.079581	0.276518	0.082433	0.076870	0.250049	0.056901	0.083860	0.196606	0.384627	0.437709	0.581476	0.425953	-0.040200	-0.117788
0.062500	0.312500	0.562500	0.005156	0.079581	0.276518	0.084671	0.077967	0.250141	0.059927	0.084953	0.197061	0.389358	0.439602	0.581925	0.428449	-0.035238	-0.116547
0.125000	0.312500	0.562500	0.014350	0.079581	0.276518	0.088661	0.079922	0.250304	0.062817	0.086902	0.197873	0.397520	0.442938	0.582723	0.432811	-0.026836	-0.114370
0.187500	0.312500	0.562500	0.029343	0.079581	0.276518	0.095167	0.083111	0.250570	0.068998	0.090079	0.199198	0.410153	0.448272	0.584020	0.439697	-0.014220	-0.110916
0.250000	0.312500	0.562500	0.050876	0.079581	0.276518	0.104511	0.087690	0.250953	0.077876	0.094643	0.201100	0.427039	0.455718	0.585873	0.449153	0.001930	-0.106149
0.312500	0.312500	0.562500	0.079581	0.079581	0.276518	0.116968	0.093795	0.251463	0.089710	0.100727	0.203635	0.447659	0.465281	0.588325	0.461071	0.020594	-0.100113
0.375000	0.312500	0.562500	0.116016	0.079581	0.276518	0.132779	0.101544	0.252109	0.104731	0.108449	0.206853	0.471366	0.476879	0.591408	0.475252	0.048076	-0.092914
0.437500	0.312500	0.562500	0.160683	0.079581	0.276518	0.152162	0.111043	0.252903	0.123146	0.117915	0.210799	0.497515	0.490370	0.595145	0.491446	0.061346	-0.084699
0.500000	0.312500	0.562500	0.214041	0.079581	0.276518	0.175317	0.122391	0.253850	0.145144	0.129224	0.215512	0.525533	0.505570	0.599548	0.509388	0.081828	-0.075637
0.562500	0.312500	0.562500	0.276518	0.079581	0.276518	0.202428	0.135678	0.254959	0.170901	0.142465	0.221030	0.554943	0.522280	0.604622	0.528818	0.101703	-0.065900
0.625000	0.312500	0.562500	0.348510	0.079581	0.276518	0.233669	0.150989	0.256238	0.200581	0.157723	0.227389	0.585370	0.540296	0.610366	0.549496	0.120716	-0.055654
0.687500	0.312500	0.562500	0.430393	0.079581	0.276518	0.269203	0.168403	0.257692	0.234339	0.175078	0.234622	0.616522	0.559427	0.616770	0.571208	0.138755	-0.045053
0.750000	0.312500	0.562500	0.525232	0.079581	0.276518	0.309182	0.187997	0.259328	0.272321	0.194603	0.242760	0.648177	0.579495	0.623819	0.593768	0.155805	-0.034227
0.812500	0.312500	0.562500	0.625232	0.079581	0.276518	0.353753	0.209840	0.261151	0.314665	0.216371	0.251832	0.680168	0.600344	0.631495	0.617015	0.171905	-0.023288
0.875000	0.312500	0.562500	0.738845	0.079581	0.276518	0.403055	0.234003	0.263169	0.361505	0.240450	0.261867	0.712368	0.621835	0.639775	0.640814	0.187130	-0.012328
0.937500	0.312500	0.562500	0.863669	0.079581	0.276518	0.457223	0.260549	0.265385	0.412966	0.266906	0.272893	0.744683	0.643852	0.648631	0.665051	0.201565	-0.001420
1.000000	0.312500	0.562500	1.000000	0.079581	0.276518	0.516383	0.289543	0.267806	0.469171	0.295799	0.284935	0.777041	0.666294	0.658034	0.689633	0.215299	0.009378
0.000000	0.375000	0.562500	0.000000	0.116016	0.276518	0.096141	0.102927	0.254038	0.076441	0.108661	0.206871	0.424400	0.477190	0.591426	0.465616	-0.052935	-0.093901
0.062500	0.375000	0.562500	0.005156	0.116016	0.276518	0.098378	0.104023	0.254129	0.078567	0.109754	0.207327	0.428298	0.478784	0.591859	0.467699	-0.048902	-0.092903
0.125000	0.375000	0.562500	0.014350	0.116016	0.276518	0.102368	0.105979	0.254293	0.082357	0.111702	0.208139	0.435078	0.481601	0.592631	0.471358	-0.041986	-0.091147
0.187500	0.375000	0.562500	0.029343	0.116016	0.276518	0.108874	0.109167	0.254559	0.088538	0.114880	0.209463	0.457010	0.486125	0.593885	0.477179	-0.031396	-0.088345
0.250000	0.375000	0.562500	0.050876	0.116016	0.276518	0.118218	0.113747	0.254941	0.097416	0.119444	0.211365	0.460125	0.492479	0.595677	0.485250	-0.017490	-0.084447
0.312500	0.375000	0.562500	0.079581	0.116016	0.276518	0.130675	0.119852	0.255451	0.109250	0.125528	0.213901	0.478051	0.500702	0.598080	0.495539	-0.000939	-0.079465
0.375000	0.375000	0.562500	0.116016	0.116016	0.276518	0.146486	0.127600	0.256098	0.124271	0.133250	0.217119	0.499026	0.510766	0.601034	0.507927	0.017453	-0.073458
0.437500	0.375000	0.562500	0.160683	0.116016	0.276518	0.165869	0.137100	0.256891	0.142686	0.142716	0.221064	0.522549	0.522586	0.604653	0.522244	0.036902	-0.066524
0.500000	0.375000	0.562500	0.214041	0.116016	0.276518	0.189024	0.148448	0.257838	0.164684	0.154025	0.225777	0.548130	0.536040	0.608920	0.538287	0.056747	-0.058782
0.562500	0.375000	0.562500	0.276518	0.116016	0.276518	0.216135	0.161735	0.258948	0.190441	0.167266	0.231296	0.575334	0.550900	0.613841	0.555849	0.076486	-0.050363
0.625000	0.375000	0.562500	0.348510	0.116016	0.276518	0.243777	0.177046	0.260026	0.224001	0.182524	0.237655	0.603792	0.567248	0.619416	0.574726	0.095775	-0.041401
0.687500	0.375000	0.562500	0.430393	0.116016	0.276518	0.282910	0.194460	0.261680	0.253879	0.199878	0.244888	0.633202	0.584685	0.625637	0.594728	0.114402	-0.032022
0.750000	0.375000	0.562500	0.525232	0.116016	0.276518	0.322889	0.214053	0.263316	0.291861	0.219404	0.253025	0.663323	0.603135	0.632491	0.615682	0.132258	-0.022344
0.812500	0.375000	0.562500	0.625232	0.116016	0.276518	0.367460	0.235897	0.265140	0.334205	0.241172	0.262098	0.693965	0.622456	0.639962	0.637433	0.149306	-0.012470
0.875000	0.375000	0.562500	0.738845	0.116016	0.276518	0.416762	0.260059	0.267157	0.381045	0.265251	0.272133	0.724979	0.642519	0.648028	0.659849	0.165559	-0.002487
0.937500	0.375000	0.562500	0.863669	0.116016	0.276518	0.470930	0.286606	0.269374	0.432506	0.291706	0.283158	0.756248	0.663206	0.656664	0.682812	0.181054	0.007531
1.000000	0.375000	0.562500	1.000000	0.116016	0.276518	0.530091	0.315600	0.271794	0.488711	0.320600	0.295201	0.787682	0.684418	0.665844	0.706224	0.195849	0.017523
0.000000	0.437500	0.562500	0.000000	0.160683	0.276518	0.112945	0.134870	0.258927	0.100396	0.139065	0.219456	0.464770	0.518091	0.603183	0.506523	-0.067123	-0.073050
0.062500	0.437500	0.562500	0.005156	0.160683	0.276518	0.115182	0.135967	0.259019	0.102521	0.140158	0.219912	0.468027	0.519445	0.603600	0.508281	-0.063780	-0.069544
0.125000	0.437500	0.562500	0.014350	0.160683	0.276518	0.119172	0.137922	0.259182	0.106312	0.142106	0.220724	0.473726	0.521841	0.604342	0.511379	-0.057994	-0.066121
0.187500	0.437500	0.562500	0.029343	0.160683	0.276518	0.125678	0.141111	0.259448	0.112493	0.145284	0.222048	0.482734	0.525702	0.605549	0.516334	-0.049009	-0.065841
0.250000	0.437500	0.562500	0.050876	0.160683	0.276518	0.135022	0.145690	0.259831	0.121370	0.149848	0.223950	0.495113	0.531150	0.607273	0.523256	-0.036980	-0.062650
0.312500	0.437500	0.562500	0.079581	0.160683	0.276518	0.147479	0.151795	0.260340	0.133205	0.155932	0.226486	0.510709	0.538243	0.609556	0.532158	-0.022331	

0.625000	0.625000	0.625000	0.348510	0.348510	0.276518	0.334843	0.343314	0.285677	0.344808	0.340780	0.303161	0.701227	0.698487	0.671776	0.699172	-0.006640	0.021498
0.687500	0.625000	0.562500	0.430393	0.348510	0.276518	0.370376	0.360728	0.287131	0.378566	0.358134	0.310393	0.723403	0.710148	0.677076	0.713072	0.011289	0.026913
0.750000	0.625000	0.562500	0.522522	0.348510	0.276518	0.410355	0.380322	0.288767	0.416547	0.377660	0.318531	0.746829	0.722826	0.682942	0.728039	0.029476	0.032699
0.812500	0.625000	0.562500	0.625232	0.348510	0.276518	0.454926	0.402165	0.290590	0.458891	0.399428	0.327603	0.771324	0.736455	0.689365	0.743984	0.047718	0.038086
0.875000	0.625000	0.562500	0.738845	0.348510	0.276518	0.504229	0.426328	0.292608	0.505731	0.423507	0.337639	0.796721	0.750966	0.696334	0.760817	0.065850	0.045186
0.937500	0.625000	0.562500	0.863669	0.348510	0.276518	0.558396	0.452874	0.294824	0.557192	0.449962	0.348664	0.822877	0.766288	0.703832	0.778451	0.083750	0.051791
1.000000	0.625000	0.562500	1.000000	0.348510	0.276518	0.617557	0.481868	0.297245	0.613397	0.478856	0.360786	0.849664	0.782351	0.711844	0.796803	0.101331	0.058578
0.000000	0.687500	0.562500	0.000000	0.430393	0.276518	0.214412	0.327754	0.288452	0.245041	0.322654	0.295448	0.625767	0.685876	0.666030	0.673308	-0.127854	0.014321
0.062500	0.687500	0.562500	0.005156	0.430393	0.276518	0.216650	0.328851	0.288544	0.247166	0.323747	0.295903	0.627571	0.686650	0.666372	0.674300	-0.126018	0.014696
0.125000	0.687500	0.562500	0.014350	0.430393	0.276518	0.220640	0.330806	0.288707	0.250957	0.325696	0.296715	0.630763	0.688025	0.666981	0.676060	-0.122761	0.015362
0.187500	0.687500	0.562500	0.029343	0.430393	0.276518	0.227146	0.333995	0.288973	0.257138	0.328873	0.298040	0.635900	0.690255	0.667972	0.678907	-0.117572	0.016440
0.250000	0.687500	0.562500	0.050876	0.430393	0.276518	0.236490	0.338574	0.289355	0.260616	0.333437	0.299942	0.643135	0.693433	0.669390	0.682946	-0.110341	0.017968
0.312500	0.687500	0.562500	0.079581	0.430393	0.276518	0.248947	0.344679	0.289865	0.277850	0.339521	0.302477	0.652534	0.697625	0.671271	0.688243	-0.101083	0.019971
0.375000	0.687500	0.562500	0.116016	0.430393	0.276518	0.264758	0.352428	0.290512	0.292871	0.347243	0.305696	0.664088	0.702874	0.673643	0.694831	-0.089912	0.022460
0.437500	0.687500	0.562500	0.160683	0.430393	0.276518	0.284141	0.361927	0.291305	0.311286	0.356709	0.309641	0.677724	0.709204	0.676529	0.702713	-0.077014	0.025434
0.500000	0.687500	0.562500	0.214041	0.430393	0.276518	0.307296	0.373275	0.292253	0.333284	0.368018	0.314354	0.693327	0.716621	0.679944	0.711868	-0.062627	0.028882
0.562500	0.687500	0.562500	0.276518	0.430393	0.276518	0.334407	0.386562	0.293362	0.359041	0.381259	0.319873	0.710746	0.725115	0.683900	0.722259	-0.047018	0.032781
0.625000	0.687500	0.562500	0.348510	0.430393	0.276518	0.365648	0.401873	0.296440	0.388721	0.396517	0.326232	0.729815	0.734662	0.688402	0.733830	-0.030460	0.037106
0.687500	0.687500	0.562500	0.430393	0.430393	0.276518	0.401182	0.419287	0.296094	0.422479	0.413871	0.333464	0.750358	0.745227	0.693452	0.746517	-0.013211	0.041823
0.750000	0.687500	0.562500	0.522522	0.430393	0.276518	0.441161	0.438881	0.297730	0.460461	0.433397	0.341602	0.772202	0.756767	0.699048	0.760250	0.004490	0.046896
0.812500	0.687500	0.562500	0.625232	0.430393	0.276518	0.485732	0.460724	0.299554	0.502805	0.455165	0.350674	0.795182	0.769230	0.705182	0.774952	0.022436	0.052285
0.875000	0.687500	0.562500	0.738845	0.430393	0.276518	0.535034	0.484887	0.301571	0.549645	0.479244	0.360710	0.819145	0.782562	0.711846	0.790549	0.040456	0.057951
0.937500	0.687500	0.562500	0.863669	0.430393	0.276518	0.589201	0.511433	0.303788	0.601106	0.505699	0.371735	0.843951	0.796705	0.719026	0.806963	0.058408	0.063586
1.000000	0.687500	0.562500	1.000000	0.430393	0.276518	0.648362	0.540427	0.306209	0.657311	0.534593	0.383777	0.869475	0.811598	0.726708	0.824123	0.076183	0.069962
0.000000	0.750000	0.562500	0.000000	0.522522	0.276518	0.249072	0.393640	0.298537	0.294449	0.385365	0.321405	0.665278	0.727708	0.684990	0.714744	-0.142755	0.032752
0.062500	0.750000	0.562500	0.005156	0.522522	0.276518	0.251309	0.394737	0.298629	0.296575	0.386458	0.321861	0.666875	0.728396	0.685314	0.715625	-0.141120	0.033069
0.125000	0.750000	0.562500	0.014350	0.522522	0.276518	0.255299	0.396692	0.298792	0.300365	0.388406	0.322673	0.669704	0.729618	0.685889	0.717188	-0.138233	0.033633
0.187500	0.750000	0.562500	0.029343	0.522522	0.276518	0.261805	0.399880	0.299058	0.306546	0.391584	0.323997	0.674267	0.731602	0.686827	0.719719	-0.133605	0.034547
0.250000	0.750000	0.562500	0.050876	0.522522	0.276518	0.271150	0.404460	0.299441	0.315424	0.396148	0.325899	0.680714	0.734433	0.688168	0.723317	-0.127125	0.035845
0.312500	0.750000	0.562500	0.079581	0.522522	0.276518	0.283606	0.410565	0.299550	0.327258	0.402231	0.328435	0.689123	0.738174	0.689948	0.728048	-0.118776	0.037551
0.375000	0.750000	0.562500	0.116016	0.522522	0.276518	0.299417	0.418314	0.300597	0.342279	0.409953	0.331653	0.699509	0.742868	0.692194	0.733958	-0.108620	0.039677
0.437500	0.750000	0.562500	0.160683	0.522522	0.276518	0.318800	0.427813	0.301390	0.360694	0.419420	0.335598	0.711835	0.748542	0.694928	0.741036	-0.096790	0.042227
0.500000	0.750000	0.562500	0.214041	0.522522	0.276518	0.341955	0.439161	0.302338	0.382692	0.430729	0.340311	0.726022	0.755210	0.698166	0.749300	-0.083466	0.045194
0.562500	0.750000	0.562500	0.276518	0.522522	0.276518	0.369067	0.452448	0.303447	0.408449	0.443970	0.345830	0.741958	0.762871	0.701920	0.758718	-0.068660	0.048568
0.625000	0.750000	0.562500	0.348510	0.522522	0.276518	0.400380	0.467759	0.304726	0.438129	0.459228	0.352189	0.759511	0.771512	0.706196	0.769252	-0.053201	0.053237
0.687500	0.750000	0.562500	0.430393	0.522522	0.276518	0.435841	0.485173	0.306179	0.471887	0.476582	0.359422	0.778537	0.781111	0.710997	0.780855	-0.036716	0.056449
0.750000	0.750000	0.562500	0.522522	0.522522	0.276518	0.475820	0.504766	0.308715	0.509869	0.496108	0.367559	0.798889	0.791636	0.716323	0.793468	-0.019625	0.060907
0.812500	0.750000	0.562500	0.625232	0.522522	0.276518	0.520391	0.526610	0.309639	0.522313	0.517876	0.376632	0.820419	0.803049	0.722169	0.808703	-0.002125	0.065670
0.875000	0.750000	0.562500	0.738845	0.522522	0.276518	0.569694	0.550772	0.311657	0.599053	0.541955	0.386667	0.842989	0.815307	0.728527	0.821485	0.015611	0.070707
0.937500	0.750000	0.562500	0.863669	0.522522	0.276518	0.623861	0.577319	0.313873	0.650514	0.568410	0.397693	0.866467	0.828363	0.735387	0.836760	0.033432	0.075986
1.000000	0.750000	0.562500	1.000000	0.522522	0.276518	0.683022	0.606313	0.316294	0.706719	0.597304	0.409735	0.890736	0.842167	0.742736	0.852793	0.051218	0.081476
0.000000	0.812500	0.562500	0.000000	0.625232	0.276518	0.287712	0.467093	0.309781	0.349532	0.455279	0.350344	0.704416	0.769294	0.704961	0.755903	-0.157342	0.050163
0.062500	0.812500	0.562500	0.005156	0.625232	0.276518	0.289950	0.468190	0.308972	0.351658	0.456371	0.350800	0.705841	0.769909	0.705266	0.756690	-0.155879	0.050434
0.125000	0.812500	0.562500	0.014350	0.625232	0.276518	0.293940	0.470145	0.310035	0.355448	0.458320	0.351612	0.708368	0.771003	0.705810	0.758088	-0.153293	0.050916
0.187500	0.812500	0.562500	0.029343	0.625232	0.276518	0.300446	0.473334	0.310302	0.361629	0.461497	0.352936	0.712450	0.772781	0.706695	0.760354	-0.149137	0.051698
0.250000	0.812500	0.562500	0.050876	0.625232	0.276518	0.309790	0.477913	0.310684	0.370587	0.466061	0.354838	0.718233	0.775320	0.707962	0.763581	-0.143295	0.052810
0.312500	0.812500	0.562500	0.079581	0.625232	0.276518	0.322247	0.484018	0.311194	0.382341	0.472145	0.357374	0.725800	0.778679	0.709644	0.767832	-0.135728	0.054724
0.375000	0.812500	0.562500	0.116016	0.625232	0.276518	0.338058	0.491767	0.311841	0.397362	0.479867	0.360592	0.735183	0.782901	0.711768	0.773149	-0.126466	0.056104
0.437500	0.812500	0.562500	0.160683	0.625232	0.276518	0.357441	0.501266	0.312634	0.415777	0.489333	0.364537	0.746369	0.788016	0.714355	0.779551	-0.115599	0.058306
0.500000	0.812500	0.562500	0.214041	0.625232	0.276518	0.380596	0.512614	0.313581	0.437775	0.500642	0.369250	0.759306	0.794040	0.717420	0.787803	-0.103259	0.060877
0.562500	0.812500	0.562500	0.276518	0.625232	0.276518	0.407787	0.525901	0.314691	0.463532	0.513883	0.374769	0.773915	0.800980	0.720977	0.795610	-0.089616	0.063810
0.625000	0.812500	0.562500	0.348510	0.625232	0.276518	0.438948	0.541212	0.315969	0.493213	0.529141	0.381128	0.790093	0.808830	0.725031	0.805228	-0.074856	

0.937500	1.000000	0.562500	0.863669	1.000000	0.276518	0.803493	0.918789	0.366142	0.906585	0.893424	0.532223	0.967838	0.963132	0.810397	0.964744	-0.059566	0.123428
1.000000	1.000000	0.562500	1.000000	1.000000	0.276518	0.862654	0.947783	0.386562	0.962790	0.922318	0.544265	0.987448	0.973405	0.816464	0.976997	-0.043812	0.127069
0.000000	0.000000	0.625000	0.000000	0.000000	0.348510	0.066161	0.025154	0.304171	0.017924	0.037420	0.219533	0.261707	0.334479	0.603253	0.318078	-0.022795	-0.219396
0.062500	0.000000	0.625000	0.005156	0.000000	0.348510	0.068399	0.026250	0.304263	0.020050	0.038513	0.219988	0.271668	0.337703	0.603670	0.322723	-0.010737	-0.216951
0.125000	0.000000	0.625000	0.014350	0.000000	0.348510	0.072388	0.028206	0.304426	0.023840	0.040462	0.220800	0.287809	0.343306	0.604412	0.330563	0.007918	-0.212748
0.187500	0.000000	0.625000	0.029343	0.000000	0.348510	0.078895	0.031394	0.304692	0.030022	0.043639	0.222125	0.310798	0.352067	0.605618	0.342349	0.032651	-0.206270
0.250000	0.000000	0.625000	0.050876	0.000000	0.348510	0.088239	0.035974	0.305875	0.038899	0.048283	0.224027	0.338828	0.363935	0.607342	0.357660	0.060045	-0.197647
0.312500	0.000000	0.625000	0.079581	0.000000	0.348510	0.100696	0.042079	0.305584	0.050733	0.054287	0.226562	0.370196	0.378644	0.609625	0.375925	0.087393	-0.187168
0.375000	0.000000	0.625000	0.116016	0.000000	0.348510	0.116506	0.049827	0.306231	0.065754	0.062089	0.229780	0.403622	0.395807	0.612498	0.396569	0.113116	-0.175191
0.437500	0.000000	0.625000	0.160683	0.000000	0.348510	0.135890	0.059327	0.307024	0.084169	0.071475	0.233726	0.438246	0.415003	0.615983	0.419076	0.136548	-0.162087
0.500000	0.000000	0.625000	0.214041	0.000000	0.348510	0.159044	0.070674	0.307972	0.106167	0.082784	0.238439	0.473511	0.435828	0.620096	0.443007	0.157576	-0.148200
0.562500	0.000000	0.625000	0.276518	0.000000	0.348510	0.186156	0.083962	0.309081	0.131924	0.096025	0.243957	0.509067	0.457926	0.624844	0.460808	0.176375	-0.133822
0.625000	0.000000	0.625000	0.348510	0.000000	0.348510	0.217397	0.099272	0.310359	0.161605	0.111283	0.250316	0.544693	0.480998	0.630226	0.493794	0.193229	-0.119192
0.687500	0.000000	0.625000	0.430893	0.000000	0.348510	0.252930	0.116687	0.311813	0.195363	0.128637	0.257549	0.580248	0.504803	0.636239	0.520145	0.208448	-0.104500
0.750000	0.000000	0.625000	0.522522	0.000000	0.348510	0.292909	0.136280	0.313449	0.233344	0.148163	0.265687	0.615648	0.529151	0.642870	0.546890	0.223231	-0.098889
0.812500	0.000000	0.625000	0.625232	0.000000	0.348510	0.337480	0.158124	0.315273	0.275689	0.169931	0.274759	0.650838	0.553891	0.650106	0.573900	0.235100	-0.075465
0.875000	0.000000	0.625000	0.738845	0.000000	0.348510	0.386783	0.182286	0.317291	0.322528	0.194810	0.284794	0.685787	0.578906	0.657926	0.601076	0.246996	-0.061304
0.937500	0.000000	0.625000	0.863669	0.000000	0.348510	0.440950	0.208833	0.319507	0.373989	0.220465	0.295820	0.720476	0.604106	0.666309	0.628342	0.258183	-0.047461
1.000000	0.000000	0.625000	1.000000	0.000000	0.348510	0.508111	0.237827	0.321928	0.430195	0.249359	0.307862	0.754898	0.629422	0.675231	0.655648	0.268804	-0.033969
0.000000	0.062500	0.625000	0.000000	0.005156	0.348510	0.068101	0.028841	0.304736	0.020689	0.040930	0.220985	0.274525	0.344624	0.604581	0.328814	-0.021482	-0.212196
0.062500	0.062500	0.625000	0.005156	0.005156	0.348510	0.070338	0.029937	0.304827	0.022815	0.042822	0.221441	0.283622	0.347664	0.604996	0.333139	-0.010687	-0.209917
0.125000	0.062500	0.625000	0.014350	0.005156	0.348510	0.074328	0.031893	0.304990	0.026605	0.043971	0.222253	0.298531	0.352957	0.605735	0.340474	0.006281	-0.205985
0.187500	0.062500	0.625000	0.029343	0.005156	0.348510	0.080834	0.035081	0.305257	0.032787	0.047149	0.223577	0.320060	0.361262	0.606396	0.351591	0.029233	-0.199897
0.250000	0.062500	0.625000	0.050876	0.005156	0.348510	0.090179	0.039661	0.305639	0.041664	0.051712	0.225479	0.346673	0.372651	0.608652	0.366152	0.055202	-0.191752
0.312500	0.062500	0.625000	0.079581	0.005156	0.348510	0.102635	0.045766	0.306149	0.053498	0.057796	0.228015	0.376802	0.386633	0.610925	0.383651	0.081642	-0.181794
0.375000	0.062500	0.625000	0.116016	0.005156	0.348510	0.118446	0.053514	0.306796	0.065518	0.065518	0.231233	0.409202	0.403138	0.613786	0.403556	0.106931	-0.170358
0.437500	0.062500	0.625000	0.160683	0.005156	0.348510	0.137829	0.063014	0.307589	0.086934	0.074985	0.235178	0.442993	0.421687	0.617257	0.425374	0.130278	-0.157762
0.500000	0.062500	0.625000	0.214041	0.005156	0.348510	0.160984	0.074362	0.308536	0.108932	0.086293	0.239892	0.477587	0.441902	0.621353	0.448680	0.151543	-0.144356
0.562500	0.062500	0.625000	0.276518	0.005156	0.348510	0.188096	0.087649	0.309646	0.134689	0.099534	0.245410	0.512599	0.463438	0.626081	0.473120	0.170532	-0.130417
0.625000	0.062500	0.625000	0.348510	0.005156	0.348510	0.219337	0.102959	0.310924	0.164370	0.114793	0.251769	0.547781	0.486002	0.631443	0.498410	0.187734	-0.116180
0.687500	0.062500	0.625000	0.430893	0.005156	0.348510	0.254870	0.120374	0.312378	0.198128	0.132147	0.259002	0.582973	0.509353	0.637433	0.524324	0.203226	-0.101834
0.750000	0.062500	0.625000	0.522522	0.005156	0.348510	0.294849	0.139967	0.314014	0.236109	0.151672	0.267139	0.618070	0.533297	0.644040	0.550685	0.217571	-0.087527
0.812500	0.062500	0.625000	0.625232	0.005156	0.348510	0.339420	0.161811	0.315838	0.278454	0.173441	0.276212	0.653007	0.557678	0.651249	0.577358	0.230707	-0.077369
0.875000	0.062500	0.625000	0.738845	0.005156	0.348510	0.388723	0.185973	0.317855	0.325293	0.197520	0.286247	0.687741	0.582376	0.659943	0.604236	0.242937	-0.059441
0.937500	0.062500	0.625000	0.863669	0.005156	0.348510	0.442890	0.212520	0.320071	0.376754	0.223975	0.297273	0.722248	0.607295	0.667398	0.631241	0.254433	-0.045800
1.000000	0.062500	0.625000	1.000000	0.005156	0.348510	0.502051	0.241514	0.322492	0.432960	0.252869	0.309315	0.756512	0.632361	0.676291	0.658308	0.265336	-0.032485
0.000000	0.125000	0.625000	0.000000	0.014350	0.348510	0.071560	0.035416	0.305742	0.025620	0.047188	0.223576	0.294800	0.361363	0.606934	0.346355	-0.020974	-0.200472
0.062500	0.125000	0.625000	0.005156	0.014350	0.348510	0.073797	0.036513	0.305834	0.027746	0.048281	0.224031	0.302737	0.364131	0.607346	0.350221	-0.011813	-0.198432
0.125000	0.125000	0.625000	0.014350	0.014350	0.348510	0.077787	0.038468	0.305997	0.031536	0.050229	0.224843	0.315939	0.369696	0.608079	0.356833	0.002889	-0.194899
0.187500	0.125000	0.625000	0.029343	0.014350	0.348510	0.084293	0.041656	0.306263	0.037717	0.053407	0.226168	0.335362	0.376587	0.609271	0.366964	0.023331	-0.189394
0.250000	0.125000	0.625000	0.050876	0.014350	0.348510	0.093638	0.046236	0.306645	0.046595	0.057971	0.228070	0.359843	0.387022	0.610974	0.380390	0.047176	-0.181969
0.312500	0.125000	0.625000	0.079581	0.014350	0.348510	0.106094	0.052341	0.307155	0.058429	0.064054	0.230605	0.388040	0.400113	0.613230	0.396705	0.072170	-0.172816
0.375000	0.125000	0.625000	0.116016	0.014350	0.348510	0.121905	0.060090	0.307802	0.073450	0.071776	0.233824	0.418791	0.415586	0.616069	0.415443	0.096695	-0.167205
0.437500	0.125000	0.625000	0.160683	0.014350	0.348510	0.141288	0.069589	0.308595	0.091865	0.081243	0.237769	0.451215	0.433107	0.619515	0.436158	0.119824	-0.150437
0.500000	0.125000	0.625000	0.214041	0.014350	0.348510	0.164443	0.080937	0.309543	0.133863	0.092552	0.242482	0.484666	0.452336	0.623581	0.458446	0.141158	-0.137807
0.562500	0.125000	0.625000	0.276518	0.014350	0.348510	0.191555	0.094224	0.310652	0.139620	0.105793	0.248001	0.518779	0.472954	0.628777	0.481965	0.160633	-0.124583
0.625000	0.125000	0.625000	0.348510	0.014350	0.348510	0.222796	0.109535	0.311930	0.169301	0.121051	0.254360	0.553205	0.494678	0.633601	0.506428	0.178362	-0.110993
0.687500	0.125000	0.625000	0.430893	0.014350	0.348510	0.258329	0.126949	0.313384	0.203059	0.138405	0.261592	0.587770	0.517270	0.639551	0.531608	0.194540	-0.097226
0.750000	0.125000	0.625000	0.522522	0.014350	0.348510	0.298308	0.146542	0.315820	0.241040	0.157931	0.269730	0.622343	0.540533	0.646115	0.557319	0.209383	-0.083431
0.812500	0.125000	0.625000	0.625232	0.014350	0.348510	0.342879	0.168386	0.316844	0.283385	0.179699	0.278802	0.656839	0.564307	0.653279	0.583416	0.223102	-0.069723
0.875000	0.125000	0.625000	0.738845	0.014350	0.348510	0.392181	0.192548	0.318661	0.330224	0.203778	0.288838	0.691199	0.588463	0.661025	0.609787	0.235886	-0.056190
0.937500	0.125000	0.625000	0.863669	0.014350	0.348510	0.446349	0.219095	0.321078	0.381685	0.230233	0.299863	0.725385	0.612899	0.669331	0.636341	0.247898	

0.187500	0.375000	0.625000	0.029343	0.116016	0.348510	0.122541	0.114363	0.317392	0.092241	0.122610	0.254813	0.451829	0.496793	0.633977	0.486772	-0.027112	-0.112268
0.250000	0.375000	0.625000	0.050876	0.116016	0.348510	0.131885	0.118943	0.317775	0.101118	0.127174	0.256715	0.465883	0.502882	0.635551	0.494555	-0.013394	-0.108410
0.312500	0.375000	0.625000	0.079581	0.116016	0.348510	0.144342	0.125048	0.318284	0.112953	0.133258	0.259250	0.483391	0.510776	0.637636	0.504496	0.003003	-0.106404
0.375000	0.375000	0.625000	0.116016	0.116016	0.348510	0.160153	0.132796	0.318931	0.127974	0.140979	0.262468	0.503934	0.520458	0.640264	0.516492	0.021305	-0.097479
0.437500	0.375000	0.625000	0.160683	0.116016	0.348510	0.179536	0.142296	0.319724	0.146388	0.150446	0.266414	0.527030	0.531855	0.643456	0.530385	0.040744	-0.090541
0.500000	0.375000	0.625000	0.214041	0.116016	0.348510	0.202691	0.153644	0.320672	0.168386	0.161755	0.271127	0.552208	0.544861	0.647228	0.545990	0.060656	-0.082720
0.562500	0.375000	0.625000	0.276518	0.116016	0.348510	0.229802	0.166931	0.321781	0.194144	0.174996	0.276645	0.579039	0.559340	0.651590	0.563110	0.080525	-0.074260
0.625000	0.375000	0.625000	0.348510	0.116016	0.348510	0.261044	0.182242	0.323060	0.223824	0.190254	0.283004	0.607159	0.575146	0.656545	0.581551	0.099990	-0.065167
0.687500	0.375000	0.625000	0.430933	0.116016	0.348510	0.296577	0.199656	0.324514	0.257582	0.207608	0.290237	0.636266	0.592127	0.662091	0.601130	0.118818	-0.055607
0.750000	0.375000	0.625000	0.522522	0.116016	0.348510	0.336556	0.219249	0.326149	0.295564	0.227134	0.298375	0.666117	0.610137	0.668222	0.621680	0.136884	-0.045695
0.812500	0.375000	0.625000	0.625232	0.116016	0.348510	0.381127	0.241093	0.327973	0.337908	0.248902	0.307447	0.696519	0.629037	0.674927	0.643051	0.154135	-0.035537
0.875000	0.375000	0.625000	0.738845	0.116016	0.348510	0.430429	0.265255	0.329991	0.384747	0.272981	0.317482	0.727319	0.648700	0.682192	0.665108	0.170574	-0.025224
0.937500	0.375000	0.625000	0.863669	0.116016	0.348510	0.484597	0.291802	0.332207	0.436209	0.299436	0.328508	0.758400	0.669013	0.689999	0.687738	0.186233	-0.014834
1.000000	0.375000	0.625000	1.000000	0.116016	0.348510	0.543758	0.320796	0.334628	0.492414	0.328330	0.340550	0.789666	0.689875	0.698329	0.710840	0.201163	-0.004433
0.000000	0.437500	0.625000	0.000000	0.160683	0.348510	0.126612	0.140066	0.321761	0.104098	0.146795	0.264806	0.470415	0.527518	0.642159	0.515034	-0.061284	-0.094354
0.062500	0.437500	0.625000	0.005156	0.160683	0.348510	0.128849	0.141163	0.321852	0.106224	0.147888	0.265261	0.473595	0.528824	0.642527	0.516738	-0.057999	-0.093547
0.125000	0.437500	0.625000	0.014350	0.160683	0.348510	0.132839	0.143118	0.322016	0.110014	0.149836	0.266073	0.479163	0.531136	0.643182	0.519742	-0.052308	-0.092122
0.187500	0.437500	0.625000	0.029343	0.160683	0.348510	0.139345	0.146307	0.322282	0.116195	0.153014	0.267397	0.487974	0.534865	0.644247	0.524551	-0.043456	-0.089837
0.250000	0.437500	0.625000	0.050876	0.160683	0.348510	0.148689	0.150886	0.322644	0.125073	0.157578	0.267929	0.500097	0.540130	0.645771	0.531275	-0.031579	-0.086634
0.312500	0.437500	0.625000	0.079581	0.160683	0.348510	0.161146	0.156991	0.323174	0.136907	0.163662	0.271835	0.515397	0.546994	0.647791	0.539934	-0.017076	-0.082500
0.375000	0.437500	0.625000	0.116016	0.160683	0.348510	0.176957	0.164740	0.323821	0.151928	0.171384	0.275053	0.533596	0.555465	0.650338	0.550476	-0.000506	-0.077457
0.437500	0.437500	0.625000	0.160683	0.160683	0.348510	0.196340	0.174239	0.324614	0.170343	0.180850	0.278999	0.554338	0.565509	0.653432	0.562800	0.017519	-0.071561
0.500000	0.437500	0.625000	0.214041	0.160683	0.348510	0.219495	0.185587	0.325561	0.192341	0.192159	0.283712	0.577241	0.577059	0.657091	0.576771	0.036417	-0.064886
0.562500	0.437500	0.625000	0.276518	0.160683	0.348510	0.246606	0.198874	0.326671	0.218098	0.205400	0.289230	0.601937	0.590020	0.661324	0.592237	0.055199	-0.057525
0.625000	0.437500	0.625000	0.348510	0.160683	0.348510	0.277848	0.214185	0.327949	0.247779	0.220658	0.295589	0.628089	0.604282	0.666136	0.609040	0.074948	-0.049576
0.687500	0.437500	0.625000	0.430933	0.160683	0.348510	0.313381	0.231599	0.329403	0.281537	0.238012	0.302822	0.654048	0.619726	0.671525	0.627024	0.093903	-0.041139
0.750000	0.437500	0.625000	0.522522	0.160683	0.348510	0.353360	0.251192	0.331039	0.319518	0.257538	0.310960	0.683647	0.636229	0.677488	0.646040	0.112363	-0.032312
0.812500	0.437500	0.625000	0.625232	0.160683	0.348510	0.397931	0.273036	0.332863	0.361863	0.279306	0.320032	0.712603	0.653672	0.684013	0.665950	0.130214	-0.023186
0.875000	0.437500	0.625000	0.738845	0.160683	0.348510	0.447233	0.297199	0.334880	0.408702	0.303385	0.330067	0.742111	0.671941	0.691089	0.686630	0.147396	-0.013846
0.937500	0.437500	0.625000	0.863669	0.160683	0.348510	0.501401	0.323745	0.337097	0.460163	0.329840	0.341093	0.772036	0.690931	0.698700	0.707967	0.163895	-0.004363
1.000000	0.437500	0.625000	1.000000	0.160683	0.348510	0.560562	0.352739	0.339517	0.516368	0.358734	0.353135	0.802269	0.710544	0.706828	0.729861	0.179723	-0.005199
0.000000	0.500000	0.625000	0.000000	0.214041	0.348510	0.146686	0.178226	0.327602	0.132714	0.183116	0.279840	0.510081	0.567861	0.654080	0.555350	-0.075431	-0.071397
0.062500	0.500000	0.625000	0.005156	0.214041	0.348510	0.148923	0.179322	0.327693	0.134840	0.184208	0.280295	0.512790	0.566898	0.654443	0.556813	-0.072651	-0.070731
0.125000	0.500000	0.625000	0.014350	0.214041	0.348510	0.152913	0.181278	0.327857	0.138630	0.186157	0.281107	0.517551	0.570987	0.655074	0.559399	-0.067806	-0.069554
0.187500	0.500000	0.625000	0.029343	0.214041	0.348510	0.159419	0.184466	0.328123	0.144811	0.189335	0.282431	0.525131	0.574218	0.656101	0.563554	-0.060196	-0.067659
0.250000	0.500000	0.625000	0.050876	0.214041	0.348510	0.168763	0.189046	0.328505	0.153689	0.193898	0.284333	0.535650	0.578795	0.657571	0.569394	-0.049845	-0.064993
0.312500	0.500000	0.625000	0.079581	0.214041	0.348510	0.181220	0.195151	0.329015	0.165523	0.199982	0.286869	0.549060	0.584786	0.659520	0.576963	-0.023693	-0.061532
0.375000	0.500000	0.625000	0.116016	0.214041	0.348510	0.197031	0.202899	0.329662	0.180544	0.207704	0.290087	0.565190	0.592218	0.661977	0.586246	-0.006932	-0.057284
0.437500	0.500000	0.625000	0.160683	0.214041	0.348510	0.216414	0.212399	0.330455	0.198959	0.217171	0.294033	0.583787	0.601082	0.664964	0.597182	-0.005430	-0.052281
0.500000	0.500000	0.625000	0.214041	0.214041	0.348510	0.239569	0.223746	0.331402	0.226957	0.228479	0.298746	0.604555	0.611339	0.668499	0.609679	0.012328	-0.046488
0.562500	0.500000	0.625000	0.276518	0.214041	0.348510	0.266800	0.237033	0.332512	0.246714	0.241721	0.304264	0.627189	0.622928	0.672590	0.623622	0.030793	-0.040224
0.625000	0.500000	0.625000	0.348510	0.214041	0.348510	0.297922	0.252344	0.333790	0.276395	0.256979	0.310623	0.651393	0.635768	0.677243	0.638887	0.049579	-0.033310
0.687500	0.500000	0.625000	0.430933	0.214041	0.348510	0.333455	0.269759	0.335244	0.318153	0.274333	0.317856	0.676901	0.649769	0.682459	0.655346	0.068378	-0.025910
0.750000	0.500000	0.625000	0.522522	0.214041	0.348510	0.373434	0.289352	0.336880	0.348134	0.293858	0.325993	0.703475	0.664833	0.688234	0.672870	0.086957	-0.018101
0.812500	0.500000	0.625000	0.625232	0.214041	0.348510	0.418005	0.311195	0.338704	0.390479	0.315627	0.335066	0.730913	0.680860	0.694560	0.691337	0.105153	-0.009962
0.875000	0.500000	0.625000	0.738845	0.214041	0.348510	0.467307	0.335358	0.340721	0.437318	0.339706	0.345101	0.759042	0.697752	0.701426	0.710634	0.122859	-0.001565
0.937500	0.500000	0.625000	0.863669	0.214041	0.348510	0.521475	0.361905	0.342938	0.488779	0.366161	0.356127	0.787718	0.715414	0.708818	0.730656	0.140014	-0.007023
1.000000	0.500000	0.625000	1.000000	0.214041	0.348510	0.580636	0.390899	0.345358	0.544985	0.395055	0.368169	0.816823	0.733757	0.716719	0.751307	0.156591	0.015745
0.000000	0.562500	0.625000	0.000000	0.276518	0.348510	0.170190	0.222906	0.334441	0.166220	0.225643	0.297442	0.549830	0.608799	0.667525	0.596150	-0.090181	-0.049191
0.062500	0.562500	0.625000	0.005156	0.276518	0.348510	0.172427	0.224002	0.334533	0.168346	0.226735	0.297898	0.552163	0.609780	0.667866	0.597418	-0.087795	-0.048638
0.125000	0.562500	0.625000	0.014350	0.276518	0.348510	0.176417	0.225958	0.334696	0.172136	0.228684	0.298710	0.556277	0.611522	0.668472	0.599664	-0.083616	-0.047659
0.187500	0.562500	0.625000	0.029343	0.276518	0.348510	0.182923	0.229146	0.334962	0.178318	0.231862	0.300034	0.562857	0.614341	0.669458	0.603282	-0.077004	

0.500000	0.750000	0.625000	0.214041	0.522522	0.348510	0.355622	0.444357	0.365171	0.386395	0.438459	0.385661	0.728356	0.759701	0.727895	0.753234	-0.076357	0.024722
0.562500	0.750000	0.625000	0.276518	0.522522	0.348510	0.382734	0.457644	0.366281	0.412152	0.451700	0.391179	0.744193	0.767273	0.731350	0.762562	-0.061864	0.028264
0.625000	0.750000	0.625000	0.348510	0.522522	0.348510	0.413975	0.472955	0.367559	0.441832	0.466958	0.397538	0.761645	0.775817	0.735292	0.772999	-0.046321	0.032215
0.687500	0.750000	0.625000	0.430393	0.522522	0.348510	0.449508	0.490369	0.369013	0.475590	0.484312	0.404771	0.780568	0.785311	0.739724	0.784499	-0.029952	0.036552
0.750000	0.750000	0.625000	0.522522	0.522522	0.348510	0.489487	0.509962	0.370649	0.513572	0.503838	0.412989	0.800818	0.795726	0.744649	0.797805	-0.012976	0.041245
0.812500	0.750000	0.625000	0.625232	0.522522	0.348510	0.534058	0.531806	0.372472	0.559916	0.525606	0.421981	0.822249	0.807025	0.750863	0.810460	0.004411	0.046265
0.875000	0.750000	0.625000	0.738845	0.522522	0.348510	0.583361	0.555968	0.374490	0.602755	0.549685	0.432016	0.844722	0.819165	0.755962	0.824800	0.022835	0.051578
0.937500	0.750000	0.625000	0.863669	0.522522	0.348510	0.637528	0.582515	0.376706	0.654217	0.576140	0.443042	0.868108	0.832101	0.762339	0.839962	0.039748	0.057151
1.000000	0.750000	0.625000	1.000000	0.522522	0.348510	0.696689	0.611509	0.379127	0.710422	0.605834	0.455084	0.892289	0.845785	0.769184	0.855883	0.057426	0.062952
0.000000	0.812500	0.625000	0.000000	0.625232	0.348510	0.301379	0.472289	0.372614	0.353235	0.463809	0.395694	0.706894	0.773624	0.734153	0.759742	-0.149796	0.030002
0.062500	0.812500	0.625000	0.005156	0.625232	0.348510	0.303617	0.473386	0.372706	0.355361	0.464101	0.396149	0.708309	0.774232	0.734434	0.760521	-0.148347	0.030287
0.125000	0.812500	0.625000	0.014350	0.625232	0.348510	0.307607	0.475341	0.372869	0.359151	0.466050	0.396961	0.710819	0.775314	0.734936	0.761996	-0.145785	0.030793
0.187500	0.812500	0.625000	0.029343	0.625232	0.348510	0.314113	0.478530	0.373135	0.365332	0.469227	0.398285	0.714874	0.777072	0.735752	0.764151	-0.141668	0.031614
0.250000	0.812500	0.625000	0.050876	0.625232	0.348510	0.323457	0.483109	0.373517	0.374210	0.473791	0.400187	0.720618	0.779583	0.736921	0.767348	-0.135878	0.032782
0.312500	0.812500	0.625000	0.079581	0.625232	0.348510	0.335914	0.489214	0.374027	0.386044	0.479875	0.402723	0.728136	0.782906	0.738474	0.771560	-0.128378	0.034321
0.375000	0.812500	0.625000	0.116016	0.625232	0.348510	0.351725	0.496963	0.374674	0.401065	0.487597	0.405941	0.737460	0.787083	0.740436	0.776830	-0.119197	0.032626
0.437500	0.812500	0.625000	0.160683	0.625232	0.348510	0.371108	0.506462	0.375467	0.419480	0.497063	0.409887	0.748578	0.792144	0.742827	0.783176	-0.108420	0.035641
0.500000	0.812500	0.625000	0.214041	0.625232	0.348510	0.394263	0.517810	0.376415	0.441478	0.508372	0.414600	0.761441	0.798106	0.745664	0.790604	-0.096181	0.041267
0.562500	0.812500	0.625000	0.276518	0.625232	0.348510	0.421374	0.531097	0.377524	0.467235	0.521613	0.420118	0.775970	0.809476	0.748957	0.799100	-0.082644	0.044357
0.625000	0.812500	0.625000	0.348510	0.625232	0.348510	0.452615	0.546408	0.378802	0.496915	0.536871	0.426477	0.792065	0.812750	0.752717	0.808641	-0.067995	0.047817
0.687500	0.812500	0.625000	0.430393	0.625232	0.348510	0.488149	0.563822	0.380256	0.530673	0.554226	0.433710	0.809610	0.821414	0.756499	0.819192	-0.052430	0.051631
0.750000	0.812500	0.625000	0.522522	0.625232	0.348510	0.528128	0.583416	0.381892	0.568655	0.573751	0.441847	0.828482	0.830949	0.761654	0.830712	-0.036140	0.055778
0.812500	0.812500	0.625000	0.625232	0.625232	0.348510	0.572699	0.605259	0.383716	0.610999	0.595519	0.450920	0.848555	0.841328	0.766831	0.843152	-0.019310	0.060234
0.875000	0.812500	0.625000	0.738845	0.625232	0.348510	0.622001	0.629422	0.385733	0.657839	0.619598	0.460955	0.869707	0.852518	0.772478	0.856461	-0.002105	0.064973
0.937500	0.812500	0.625000	0.863669	0.625232	0.348510	0.676169	0.655968	0.387950	0.709300	0.646054	0.471981	0.891819	0.864482	0.778589	0.870585	0.015325	0.069598
1.000000	0.812500	0.625000	1.000000	0.625232	0.348510	0.735329	0.684962	0.390371	0.755505	0.674947	0.484023	0.914779	0.877183	0.785155	0.885469	0.032852	0.075163
0.000000	0.875000	0.625000	0.000000	0.738845	0.348510	0.344122	0.553540	0.385051	0.414166	0.540344	0.427704	0.745403	0.814498	0.753439	0.800286	-0.164207	0.047394
0.062500	0.875000	0.625000	0.005156	0.738845	0.348510	0.346359	0.554637	0.385143	0.416291	0.541436	0.428160	0.746676	0.815047	0.753706	0.800908	-0.162901	0.047640
0.125000	0.875000	0.625000	0.014350	0.738845	0.348510	0.350349	0.556592	0.385306	0.420082	0.543385	0.428972	0.748936	0.816023	0.754182	0.802157	-0.160589	0.048078
0.187500	0.875000	0.625000	0.029343	0.738845	0.348510	0.356855	0.559781	0.385572	0.426263	0.546563	0.430296	0.752591	0.817611	0.754958	0.804183	-0.156866	0.048788
0.250000	0.875000	0.625000	0.050876	0.738845	0.348510	0.366200	0.564360	0.385954	0.435140	0.551126	0.432198	0.757780	0.819800	0.756068	0.807072	-0.151614	0.049800
0.312500	0.875000	0.625000	0.079581	0.738845	0.348510	0.378656	0.570465	0.386464	0.446975	0.557210	0.434734	0.764588	0.822886	0.757544	0.810884	-0.144783	0.051136
0.375000	0.875000	0.625000	0.116016	0.738845	0.348510	0.394467	0.578214	0.387111	0.461296	0.564932	0.437952	0.773059	0.826670	0.759409	0.815662	-0.136378	0.052090
0.437500	0.875000	0.625000	0.160683	0.738845	0.348510	0.413850	0.587713	0.387904	0.480410	0.574399	0.441897	0.783197	0.831262	0.761682	0.821430	-0.126454	0.054826
0.500000	0.875000	0.625000	0.214041	0.738845	0.348510	0.437005	0.599061	0.388852	0.502408	0.585707	0.446610	0.794973	0.836682	0.764381	0.828199	-0.115109	0.057191
0.562500	0.875000	0.625000	0.276518	0.738845	0.348510	0.464117	0.612348	0.389961	0.528166	0.598949	0.452129	0.808332	0.842940	0.767516	0.835964	-0.102471	0.059900
0.625000	0.875000	0.625000	0.348510	0.738845	0.348510	0.495358	0.627659	0.391239	0.557846	0.614207	0.458488	0.823199	0.850038	0.771098	0.844711	-0.088691	0.062944
0.687500	0.875000	0.625000	0.430393	0.738845	0.348510	0.530891	0.645073	0.392693	0.591604	0.631561	0.465721	0.839480	0.857969	0.775131	0.854416	-0.073934	0.066311
0.750000	0.875000	0.625000	0.522522	0.738845	0.348510	0.570870	0.664666	0.394329	0.629586	0.651086	0.473858	0.857074	0.866721	0.779620	0.865046	-0.058369	0.069987
0.812500	0.875000	0.625000	0.625232	0.738845	0.348510	0.615441	0.686510	0.396153	0.671393	0.672855	0.482931	0.875873	0.876275	0.784564	0.876564	-0.042159	0.071930
0.875000	0.875000	0.625000	0.738845	0.738845	0.348510	0.664743	0.710672	0.398170	0.718769	0.696934	0.492966	0.895770	0.886606	0.789961	0.888928	-0.025463	0.078189
0.937500	0.875000	0.625000	0.863669	0.738845	0.348510	0.718911	0.737219	0.400387	0.770231	0.723389	0.503992	0.916657	0.897685	0.795807	0.902892	-0.008424	0.082673
1.000000	0.875000	0.625000	1.000000	0.738845	0.348510	0.778072	0.766213	0.402808	0.762436	0.752283	0.516034	0.938423	0.909481	0.802095	0.916011	0.008831	0.083784
0.000000	0.937500	0.625000	0.000000	0.863669	0.348510	0.391802	0.642808	0.398715	0.481109	0.625310	0.462874	0.783576	0.855129	0.773549	0.840404	-0.178321	0.063920
0.062500	0.937500	0.625000	0.005156	0.863669	0.348510	0.393319	0.643905	0.398807	0.483234	0.626403	0.463329	0.784728	0.855627	0.773802	0.841040	-0.177137	0.064135
0.125000	0.937500	0.625000	0.014350	0.863669	0.348510	0.397389	0.645860	0.398970	0.487025	0.628352	0.464142	0.786775	0.856514	0.774254	0.842172	-0.175808	0.064516
0.187500	0.937500	0.625000	0.029343	0.863669	0.348510	0.403815	0.649049	0.399236	0.493206	0.631529	0.465466	0.790089	0.857955	0.774990	0.844011	-0.171652	0.065135
0.250000	0.937500	0.625000	0.050876	0.863669	0.348510	0.413160	0.653628	0.399619	0.502083	0.636093	0.467368	0.794801	0.860017	0.776044	0.846635	-0.166863	0.066018
0.312500	0.937500	0.625000	0.079581	0.863669	0.348510	0.425616	0.659733	0.400128	0.513918	0.642177	0.469903	0.800998	0.862750	0.777445	0.850102	-0.160615	0.067185
0.375000	0.937500	0.625000	0.116016	0.863669	0.348510	0.441427	0.667482	0.400775	0.528939	0.649899	0.473122	0.808727	0.866194	0.779216	0.854455	-0.152894	0.068649
0.437500	0.937500	0.625000	0.160683	0.863669	0.348510	0.460810	0.676981	0.401568	0.547353	0.659365	0.477067	0.818005	0.870380	0.781375	0.859720	-0.143735	0.070418
0.500000	0.937500	0.625000	0.214041	0.863669	0.348510	0.483965	0.688329	0.402516	0.569351	0.670674	0.481780	0.828820	0.875327	0.783940	0.865912	-0.133204	

0.812500	0.062500	0.687500	0.625232	0.005156	0.430393	0.354965	0.167721	0.387303	0.282665	0.182232	0.327791	0.656282	0.566946	0.689497	0.585247	0.231916	-0.096970
0.875000	0.062500	0.687500	0.738845	0.005156	0.430393	0.404267	0.191883	0.389321	0.329504	0.206312	0.337827	0.690696	0.590892	0.696463	0.611464	0.244968	-0.082969
0.937500	0.062500	0.687500	0.863669	0.005156	0.430393	0.458435	0.218438	0.391537	0.380966	0.232767	0.348852	0.724929	0.615139	0.703959	0.637882	0.257164	-0.069165
1.000000	0.062500	0.687500	1.000000	0.005156	0.430393	0.517596	0.247424	0.393958	0.437171	0.261661	0.360894	0.758957	0.639606	0.711967	0.664427	0.268656	-0.055610
0.000000	0.125000	0.687500	0.000000	0.014350	0.430393	0.087105	0.041326	0.377208	0.029832	0.055980	0.275156	0.310141	0.382541	0.650418	0.366214	-0.022464	-0.218673
0.062500	0.125000	0.687500	0.005156	0.014350	0.430393	0.089342	0.042422	0.377299	0.031957	0.057073	0.275611	0.317338	0.385014	0.650877	0.369689	-0.014073	-0.216841
0.125000	0.125000	0.687500	0.014350	0.014350	0.430393	0.093332	0.044378	0.377462	0.035748	0.059021	0.276423	0.329419	0.389346	0.651416	0.375668	-0.000413	-0.213653
0.187500	0.125000	0.687500	0.029343	0.014350	0.430393	0.099838	0.047566	0.377729	0.041929	0.062199	0.277747	0.347406	0.396212	0.652454	0.384897	0.018957	-0.208653
0.250000	0.125000	0.687500	0.050876	0.014350	0.430393	0.109182	0.052146	0.378111	0.050806	0.066763	0.279650	0.370373	0.405675	0.653940	0.397234	0.042870	-0.208185
0.312500	0.125000	0.687500	0.079581	0.014350	0.430393	0.121639	0.058251	0.378621	0.062641	0.072846	0.282185	0.397148	0.417641	0.655911	0.412357	0.066854	-0.193387
0.375000	0.125000	0.687500	0.116016	0.014350	0.430393	0.137450	0.065999	0.379268	0.077662	0.080568	0.285403	0.426647	0.431905	0.658395	0.429876	0.091677	-0.183466
0.437500	0.125000	0.687500	0.160683	0.014350	0.430393	0.156833	0.075499	0.380061	0.090676	0.090035	0.289349	0.458007	0.448198	0.661415	0.449394	0.115492	-0.172342
0.500000	0.125000	0.687500	0.214041	0.014350	0.430393	0.179988	0.086847	0.381008	0.118074	0.101344	0.294062	0.490590	0.466229	0.664987	0.470545	0.137758	-0.160274
0.562500	0.125000	0.687500	0.276518	0.014350	0.430393	0.207099	0.100134	0.382118	0.143832	0.114585	0.299580	0.523944	0.485709	0.669121	0.493008	0.158282	-0.147506
0.625000	0.125000	0.687500	0.348510	0.014350	0.430393	0.238341	0.115445	0.383396	0.173512	0.129843	0.305939	0.557755	0.506376	0.673822	0.516505	0.177081	-0.134255
0.687500	0.125000	0.687500	0.430393	0.014350	0.430393	0.273874	0.132859	0.384850	0.207270	0.147197	0.313172	0.591805	0.527999	0.679900	0.540811	0.194288	-0.120709
0.750000	0.125000	0.687500	0.525222	0.014350	0.430393	0.313853	0.152452	0.386486	0.245252	0.166723	0.321310	0.625947	0.550833	0.684922	0.565736	0.210081	-0.107820
0.812500	0.125000	0.687500	0.625232	0.014350	0.430393	0.358424	0.174296	0.388310	0.287596	0.188491	0.330382	0.660076	0.573364	0.691309	0.591131	0.224652	-0.093314
0.875000	0.125000	0.687500	0.738845	0.014350	0.430393	0.407726	0.198458	0.390327	0.334435	0.212570	0.340417	0.694124	0.596807	0.698239	0.616873	0.238182	-0.079686
0.937500	0.125000	0.687500	0.863669	0.014350	0.430393	0.461894	0.225005	0.392543	0.385897	0.239025	0.351443	0.728043	0.620604	0.705697	0.642867	0.250836	-0.066213
1.000000	0.125000	0.687500	1.000000	0.014350	0.430393	0.521055	0.253999	0.394964	0.442102	0.267919	0.363485	0.761800	0.644666	0.713667	0.669034	0.262758	-0.052951
0.000000	0.187500	0.687500	0.000000	0.029343	0.430393	0.092745	0.052048	0.378849	0.037872	0.066186	0.279380	0.335821	0.404502	0.653730	0.389034	-0.023517	-0.203496
0.062500	0.187500	0.687500	0.005156	0.029343	0.430393	0.094982	0.053145	0.378940	0.039998	0.067278	0.279835	0.341989	0.406716	0.654085	0.392087	-0.016534	-0.201890
0.125000	0.187500	0.687500	0.014350	0.029343	0.430393	0.098972	0.055100	0.379104	0.043788	0.069227	0.280647	0.352468	0.410606	0.654717	0.397377	-0.004969	-0.199085
0.187500	0.187500	0.687500	0.029343	0.029343	0.430393	0.105478	0.058289	0.379370	0.049970	0.072404	0.281972	0.368328	0.416794	0.655745	0.405622	0.011834	-0.194662
0.250000	0.187500	0.687500	0.050876	0.029343	0.430393	0.114823	0.062868	0.379752	0.058847	0.076968	0.283874	0.389863	0.425373	0.657216	0.416767	0.032474	-0.188602
0.312500	0.187500	0.687500	0.079581	0.029343	0.430393	0.127279	0.068973	0.380262	0.070681	0.083052	0.286409	0.413461	0.436298	0.659167	0.430584	0.055276	-0.180994
0.375000	0.187500	0.687500	0.116016	0.029343	0.430393	0.143090	0.076722	0.380899	0.085702	0.090774	0.289628	0.440891	0.449421	0.661627	0.446762	0.078765	-0.172800
0.437500	0.187500	0.687500	0.160683	0.029343	0.430393	0.162473	0.086221	0.381702	0.104117	0.100240	0.293573	0.470443	0.464531	0.664618	0.464960	0.101868	-0.161827
0.500000	0.187500	0.687500	0.214041	0.029343	0.430393	0.185628	0.097569	0.382650	0.126115	0.111549	0.298286	0.501482	0.481381	0.668156	0.484850	0.123931	-0.150695
0.562500	0.187500	0.687500	0.276518	0.029343	0.430393	0.212740	0.110856	0.383759	0.151872	0.124790	0.303805	0.535351	0.499720	0.672251	0.506133	0.144625	-0.138822
0.625000	0.187500	0.687500	0.348510	0.029343	0.430393	0.243981	0.126167	0.385037	0.181553	0.140048	0.310164	0.566240	0.519309	0.676909	0.528543	0.163845	-0.126408
0.687500	0.187500	0.687500	0.430393	0.029343	0.430393	0.279514	0.143581	0.386491	0.215311	0.157403	0.317396	0.599361	0.539930	0.682130	0.551857	0.181626	-0.113633
0.750000	0.187500	0.687500	0.525222	0.029343	0.430393	0.319493	0.163174	0.388127	0.253292	0.176928	0.325534	0.632714	0.561391	0.687911	0.575885	0.198077	-0.100445
0.812500	0.187500	0.687500	0.625232	0.029343	0.430393	0.364064	0.185018	0.389551	0.295637	0.198696	0.334606	0.666172	0.583530	0.694243	0.600470	0.213339	-0.087571
0.875000	0.187500	0.687500	0.738845	0.029343	0.430393	0.413367	0.209180	0.391968	0.342476	0.222775	0.344642	0.699643	0.606209	0.701115	0.625485	0.227560	-0.074510
0.937500	0.187500	0.687500	0.863669	0.029343	0.430393	0.467534	0.235727	0.394185	0.393937	0.249231	0.355667	0.733065	0.629314	0.708513	0.650824	0.240885	-0.061543
1.000000	0.187500	0.687500	1.000000	0.029343	0.430393	0.526695	0.264721	0.396605	0.450143	0.278124	0.367709	0.766390	0.652749	0.716421	0.676404	0.253446	-0.047350
0.000000	0.250000	0.687500	0.000000	0.050876	0.430393	0.100846	0.067448	0.381206	0.049421	0.080843	0.285447	0.366974	0.432395	0.658428	0.417707	-0.027523	-0.184655
0.062500	0.250000	0.687500	0.005156	0.050876	0.430393	0.103083	0.068544	0.381298	0.051546	0.081936	0.285902	0.372162	0.434335	0.658778	0.420337	-0.021815	-0.183286
0.125000	0.250000	0.687500	0.014350	0.050876	0.430393	0.107073	0.070500	0.381461	0.055337	0.083884	0.286715	0.381069	0.437751	0.659401	0.424920	-0.012213	-0.180885
0.187500	0.250000	0.687500	0.029343	0.050876	0.430393	0.113579	0.073688	0.381727	0.061518	0.087062	0.288039	0.394760	0.443210	0.660415	0.432129	0.002064	-0.177077
0.250000	0.250000	0.687500	0.050876	0.050876	0.430393	0.122924	0.078268	0.382109	0.078395	0.091626	0.289941	0.412903	0.450823	0.661866	0.441983	0.020113	-0.171821
0.312500	0.250000	0.687500	0.079581	0.050876	0.430393	0.135380	0.084373	0.382619	0.082230	0.097709	0.292476	0.434853	0.460587	0.663789	0.454344	0.040680	-0.165165
0.375000	0.250000	0.687500	0.116016	0.050876	0.430393	0.151191	0.092121	0.383266	0.097251	0.105431	0.295695	0.459865	0.472415	0.666215	0.468984	0.062520	-0.157222
0.437500	0.250000	0.687500	0.160683	0.050876	0.430393	0.170574	0.101621	0.384059	0.115665	0.114898	0.299640	0.487238	0.486150	0.669165	0.485632	0.084614	-0.148147
0.500000	0.250000	0.687500	0.214041	0.050876	0.430393	0.193729	0.112969	0.385007	0.137663	0.126207	0.304353	0.516344	0.501604	0.672655	0.504009	0.106240	-0.138120
0.562500	0.250000	0.687500	0.276518	0.050876	0.430393	0.220841	0.126256	0.386116	0.163421	0.139448	0.309872	0.546725	0.518566	0.676696	0.523847	0.126956	-0.127324
0.625000	0.250000	0.687500	0.348510	0.050876	0.430393	0.252082	0.141566	0.387394	0.193101	0.154706	0.316231	0.578000	0.536829	0.681294	0.544994	0.146533	-0.115937
0.687500	0.250000	0.687500	0.430393	0.050876	0.430393	0.287615	0.158981	0.388848	0.226859	0.172060	0.323463	0.608991	0.556195	0.686449	0.566964	0.164898	-0.104122
0.750000	0.250000	0.687500	0.525222	0.050876	0.430393	0.327594	0.178574	0.390484	0.264841	0.191586	0.331601	0.642187	0.576485	0.692158	0.589840	0.182072	-0.092021
0.812500	0.250000	0.687500	0.625232	0.050876	0.430393	0.372165	0.200418	0.392308	0.307185	0.213354	0.340673	0.674735	0.597540	0.698414	0.613374	0.198132	

0.062500	0.500000	0.687500	0.005156	0.214041	0.430393	0.164468	0.185232	0.399159	0.139051	0.193000	0.331875	0.518074	0.577900	0.692348	0.564844	-0.066759	-0.094282
0.125000	0.500000	0.687500	0.014350	0.214041	0.430393	0.168458	0.187187	0.399322	0.142842	0.194949	0.332687	0.522739	0.579838	0.692913	0.567362	-0.061985	-0.093100
0.187500	0.500000	0.687500	0.029343	0.214041	0.430393	0.174964	0.190376	0.399588	0.149023	0.198127	0.334011	0.530173	0.582972	0.693831	0.571409	-0.054477	-0.091197
0.250000	0.500000	0.687500	0.050876	0.214041	0.430393	0.184308	0.194956	0.399771	0.157900	0.202690	0.335913	0.540498	0.587414	0.695145	0.577102	-0.044251	-0.088516
0.312500	0.500000	0.687500	0.079581	0.214041	0.430393	0.196765	0.201060	0.400481	0.169735	0.208774	0.338449	0.553678	0.593233	0.696890	0.584487	-0.031531	-0.085031
0.375000	0.500000	0.687500	0.116016	0.214041	0.430393	0.212576	0.208809	0.401127	0.184756	0.216496	0.341667	0.569551	0.600459	0.699092	0.593553	-0.016692	-0.080745
0.437500	0.500000	0.687500	0.160683	0.214041	0.430393	0.231959	0.218308	0.401921	0.203170	0.225963	0.345612	0.587877	0.609086	0.701773	0.604245	-0.000189	-0.075685
0.500000	0.500000	0.687500	0.214041	0.214041	0.430393	0.255114	0.229656	0.402868	0.225168	0.237271	0.350325	0.608372	0.619082	0.704948	0.616478	0.017501	-0.069698
0.562500	0.500000	0.687500	0.276518	0.214041	0.430393	0.282225	0.242943	0.403977	0.250926	0.250513	0.355844	0.630737	0.630391	0.708630	0.630145	0.035932	-0.063446
0.625000	0.500000	0.687500	0.348510	0.214041	0.430393	0.313466	0.258254	0.405256	0.280606	0.265771	0.362283	0.654685	0.642938	0.712827	0.645125	0.054717	-0.056398
0.687500	0.500000	0.687500	0.430393	0.214041	0.430393	0.349000	0.275669	0.406710	0.314364	0.283125	0.369436	0.679951	0.656638	0.717540	0.661296	0.073542	-0.048833
0.750000	0.500000	0.687500	0.522522	0.214041	0.430393	0.388979	0.295262	0.408346	0.352346	0.302650	0.377573	0.706301	0.671399	0.722770	0.678534	0.092167	-0.040827
0.812500	0.500000	0.687500	0.625232	0.214041	0.430393	0.433550	0.317105	0.410169	0.394690	0.324419	0.386645	0.733531	0.687124	0.728514	0.696721	0.110422	-0.032457
0.875000	0.500000	0.687500	0.738845	0.214041	0.430393	0.482852	0.341268	0.412187	0.441529	0.348498	0.396681	0.761471	0.703720	0.734763	0.715746	0.128194	-0.023798
0.937500	0.500000	0.687500	0.863669	0.214041	0.430393	0.537019	0.367815	0.414403	0.492991	0.374953	0.407706	0.789974	0.721094	0.741508	0.735506	0.145414	-0.014916
1.000000	0.500000	0.687500	1.000000	0.214041	0.430393	0.596180	0.396808	0.416824	0.549196	0.403847	0.419748	0.818922	0.739161	0.748738	0.755996	0.162051	-0.005872
0.000000	0.625000	0.687500	0.000000	0.276518	0.430393	0.185735	0.228816	0.405907	0.170432	0.234435	0.349022	0.554434	0.616605	0.704073	0.603166	-0.083559	-0.072526
0.062500	0.625000	0.687500	0.005156	0.276518	0.430393	0.187972	0.229912	0.405998	0.172557	0.235527	0.349478	0.556730	0.617562	0.704379	0.604407	-0.081204	-0.071966
0.125000	0.625000	0.687500	0.014350	0.276518	0.430393	0.219162	0.231868	0.406161	0.176348	0.237476	0.350290	0.568777	0.619260	0.704924	0.606064	-0.077879	-0.070972
0.187500	0.625000	0.687500	0.029343	0.276518	0.430393	0.198468	0.235056	0.406428	0.182529	0.240654	0.351614	0.567254	0.622010	0.705811	0.610146	-0.070547	-0.069370
0.250000	0.625000	0.687500	0.050876	0.276518	0.430393	0.207812	0.239636	0.406810	0.191406	0.245217	0.353516	0.576305	0.625917	0.707082	0.615146	-0.061562	-0.067105
0.312500	0.625000	0.687500	0.079581	0.276518	0.430393	0.220269	0.245741	0.407320	0.203241	0.251301	0.356052	0.587945	0.631052	0.708768	0.621663	-0.050247	-0.064148
0.375000	0.625000	0.687500	0.116016	0.276518	0.430393	0.236080	0.253489	0.407967	0.218262	0.259023	0.359270	0.602087	0.637450	0.710897	0.629709	-0.036857	-0.060496
0.437500	0.625000	0.687500	0.160683	0.276518	0.430393	0.255463	0.262989	0.408760	0.236676	0.268490	0.363215	0.618564	0.645123	0.713490	0.639255	-0.021733	-0.056146
0.500000	0.625000	0.687500	0.214041	0.276518	0.430393	0.278618	0.274337	0.409707	0.258674	0.279798	0.367928	0.637164	0.654056	0.715653	0.650247	-0.005256	-0.051171
0.562500	0.625000	0.687500	0.276518	0.276518	0.430393	0.305729	0.287624	0.410817	0.284432	0.293040	0.373447	0.657647	0.664215	0.720128	0.662605	0.012191	-0.045572
0.625000	0.625000	0.687500	0.348510	0.276518	0.430393	0.336971	0.302934	0.412095	0.314112	0.308298	0.379086	0.679769	0.675549	0.724192	0.676239	0.030253	-0.039415
0.687500	0.625000	0.687500	0.430393	0.276518	0.430393	0.372584	0.320349	0.413549	0.347870	0.325652	0.387038	0.703297	0.687994	0.728760	0.691848	0.048623	-0.032759
0.750000	0.625000	0.687500	0.522522	0.276518	0.430393	0.412483	0.339942	0.415185	0.385852	0.345177	0.395176	0.728015	0.701478	0.733832	0.706930	0.067048	-0.025667
0.812500	0.625000	0.687500	0.625232	0.276518	0.430393	0.457054	0.361786	0.417009	0.428196	0.366946	0.404248	0.753727	0.715925	0.739406	0.723784	0.085331	-0.018201
0.875000	0.625000	0.687500	0.738845	0.276518	0.430393	0.506356	0.385948	0.419026	0.475035	0.391025	0.414284	0.780265	0.731254	0.745474	0.741509	0.103325	-0.010423
0.937500	0.625000	0.687500	0.863669	0.276518	0.430393	0.560524	0.412495	0.421242	0.526497	0.417480	0.425309	0.807480	0.747386	0.752030	0.760013	0.120928	-0.002393
1.000000	0.625000	0.687500	1.000000	0.276518	0.430393	0.619685	0.441489	0.423663	0.582702	0.446374	0.437351	0.835248	0.764245	0.759061	0.779208	0.138074	-0.005835
0.000000	0.625000	0.687500	0.000000	0.348510	0.430393	0.212819	0.280301	0.413787	0.209041	0.283439	0.363906	0.593486	0.656681	0.717456	0.643293	-0.098102	-0.050814
0.062500	0.625000	0.687500	0.005156	0.348510	0.430393	0.215056	0.281398	0.413879	0.211167	0.284532	0.369762	0.595491	0.657724	0.717751	0.644383	-0.096051	-0.050341
0.125000	0.625000	0.687500	0.014350	0.348510	0.430393	0.219046	0.283353	0.414042	0.214957	0.286481	0.370574	0.599033	0.659222	0.718276	0.646315	-0.092448	-0.049501
0.187500	0.625000	0.687500	0.029343	0.348510	0.430393	0.225552	0.286542	0.414309	0.221138	0.289658	0.371898	0.604721	0.661650	0.719131	0.649436	-0.086711	-0.048144
0.250000	0.625000	0.687500	0.050876	0.348510	0.430393	0.234897	0.291121	0.414691	0.230016	0.294222	0.373800	0.612707	0.665107	0.720355	0.653855	-0.078759	-0.046222
0.312500	0.625000	0.687500	0.079581	0.348510	0.430393	0.247353	0.297226	0.415201	0.241850	0.300306	0.376336	0.623039	0.669660	0.721980	0.659636	-0.068647	-0.043704
0.375000	0.625000	0.687500	0.116016	0.348510	0.430393	0.263164	0.304975	0.415848	0.256871	0.308028	0.379554	0.635680	0.675352	0.724032	0.666805	-0.056543	-0.040582
0.437500	0.625000	0.687500	0.160683	0.348510	0.430393	0.282547	0.314474	0.416641	0.275286	0.317494	0.383499	0.650521	0.682200	0.726532	0.675353	-0.042696	-0.036859
0.500000	0.625000	0.687500	0.214041	0.348510	0.430393	0.305702	0.325022	0.417588	0.297284	0.328803	0.380212	0.667407	0.690206	0.729496	0.685248	-0.027484	-0.032553
0.562500	0.625000	0.687500	0.276518	0.348510	0.430393	0.332814	0.339109	0.418697	0.323041	0.342044	0.393731	0.686150	0.699349	0.732937	0.696435	-0.010987	-0.027693
0.625000	0.625000	0.687500	0.348510	0.348510	0.430393	0.364085	0.354420	0.419776	0.352722	0.357302	0.400090	0.706552	0.709597	0.736861	0.708845	0.006244	-0.022318
0.687500	0.625000	0.687500	0.430393	0.348510	0.430393	0.399588	0.371834	0.421430	0.386480	0.374656	0.407323	0.728409	0.720904	0.741275	0.722401	0.024004	-0.016471
0.750000	0.625000	0.687500	0.522522	0.348510	0.430393	0.439567	0.391428	0.423066	0.424461	0.394182	0.415460	0.751529	0.733217	0.746179	0.737017	0.042041	-0.010201
0.812500	0.625000	0.687500	0.625232	0.348510	0.430393	0.484138	0.413271	0.424889	0.466806	0.415950	0.424532	0.775733	0.746472	0.751572	0.752609	0.060148	-0.003560
0.875000	0.625000	0.687500	0.738845	0.348510	0.430393	0.533441	0.437434	0.426907	0.513645	0.440029	0.434568	0.800856	0.760607	0.757447	0.769090	0.078159	-0.003402
0.937500	0.625000	0.687500	0.863669	0.348510	0.430393	0.587608	0.463908	0.429123	0.565106	0.466484	0.445593	0.826755	0.775555	0.763000	0.786377	0.095945	-0.010635
1.000000	0.625000	0.687500	1.000000	0.348510	0.430393	0.646769	0.492974	0.431544	0.621311	0.495378	0.457635	0.853303	0.791247	0.770619	0.804390	0.113415	-0.018090
0.000000	0.687500	0.687500	0.000000	0.430393	0.430393	0.243624	0.338860	0.422751	0.252955	0.339176	0.392377	0.632433	0.697389	0.732096	0.683578	-0.112852	-0.029939
0.062500	0.687500	0.687500	0.005156	0.430393	0.430393	0.245862	0.339957	0.422843	0.255081	0.340269	0.392832	0.634199	0.698137	0.732379	0.684542	-0.111047	

0.375000	0.875000	0.687500	0.116016	0.738845	0.430393	0.410012	0.584123	0.458577	0.466207	0.573724	0.489532	0.775401	0.830936	0.788122	0.819423	-0.129165	0.032981
0.437500	0.875000	0.687500	0.160683	0.738845	0.430393	0.423995	0.593623	0.459370	0.484622	0.583191	0.493477	0.785478	0.835482	0.790234	0.825143	-0.119320	0.035092
0.500000	0.875000	0.687500	0.214041	0.738845	0.430393	0.452550	0.604971	0.460317	0.506620	0.594499	0.498190	0.797188	0.840847	0.792742	0.831855	-0.108061	0.037567
0.562500	0.875000	0.687500	0.276518	0.738845	0.430393	0.477961	0.618258	0.461427	0.532377	0.607741	0.503709	0.810475	0.847044	0.795658	0.839558	-0.095516	0.040403
0.625000	0.875000	0.687500	0.348510	0.738845	0.430393	0.510903	0.633569	0.462705	0.562057	0.622999	0.510068	0.825265	0.854074	0.798992	0.848236	-0.081835	0.043592
0.687500	0.875000	0.687500	0.430393	0.738845	0.430393	0.546436	0.650983	0.464159	0.595815	0.640353	0.517300	0.841467	0.861932	0.802721	0.857866	-0.067179	0.047122
0.750000	0.875000	0.687500	0.525232	0.738845	0.430393	0.586415	0.670576	0.465795	0.633797	0.659878	0.525438	0.858981	0.870605	0.806939	0.868418	-0.051716	0.050977
0.812500	0.875000	0.687500	0.625232	0.738845	0.430393	0.630986	0.692420	0.467619	0.676141	0.681647	0.534510	0.877699	0.880075	0.811556	0.879854	-0.035610	0.055139
0.875000	0.875000	0.687500	0.738845	0.738845	0.430393	0.680288	0.716582	0.469636	0.722981	0.705726	0.544546	0.897516	0.890318	0.816604	0.892133	-0.019017	0.059588
0.937500	0.875000	0.687500	0.863669	0.738845	0.430393	0.734456	0.743129	0.471852	0.774442	0.732181	0.555571	0.918325	0.901307	0.822078	0.905211	-0.002081	0.064300
1.000000	0.875000	0.687500	1.000000	0.738845	0.430393	0.793617	0.772123	0.474273	0.830647	0.761075	0.567613	0.940024	0.913010	0.827796	0.919041	0.015072	0.069253
0.000000	0.937500	0.687500	0.000000	0.863669	0.430393	0.406627	0.648718	0.470181	0.485320	0.634102	0.514454	0.785856	0.859119	0.801276	0.843936	-0.171003	0.044672
0.062500	0.937500	0.687500	0.005156	0.863669	0.430393	0.408864	0.649815	0.470272	0.487445	0.635195	0.514909	0.787001	0.859612	0.801512	0.844568	-0.169828	0.044897
0.125000	0.937500	0.687500	0.014350	0.863669	0.430393	0.412854	0.651770	0.470436	0.491236	0.637144	0.515721	0.789036	0.860490	0.801933	0.845691	-0.167747	0.045296
0.187500	0.937500	0.687500	0.029343	0.863669	0.430393	0.419360	0.654959	0.470702	0.497417	0.640321	0.517046	0.792331	0.861918	0.802619	0.847516	-0.164387	0.045944
0.250000	0.937500	0.687500	0.050876	0.863669	0.430393	0.428704	0.659538	0.471084	0.506295	0.644885	0.518948	0.797017	0.863961	0.803602	0.850119	-0.159638	0.046870
0.312500	0.937500	0.687500	0.079581	0.863669	0.430393	0.441161	0.665643	0.471594	0.518129	0.650969	0.521483	0.803108	0.866669	0.804909	0.853560	-0.153438	0.048092
0.375000	0.937500	0.687500	0.116016	0.863669	0.430393	0.456972	0.673392	0.472241	0.533150	0.658691	0.524701	0.810867	0.870083	0.806561	0.857808	-0.145778	0.049627
0.437500	0.937500	0.687500	0.160683	0.863669	0.430393	0.476355	0.682891	0.473034	0.551565	0.668157	0.528647	0.820097	0.874231	0.808578	0.863106	-0.136688	0.051482
0.500000	0.937500	0.687500	0.214041	0.863669	0.430393	0.499510	0.694239	0.473982	0.573563	0.679466	0.533360	0.830858	0.879136	0.810974	0.869254	-0.126236	0.053662
0.562500	0.937500	0.687500	0.276518	0.863669	0.430393	0.526622	0.707526	0.475091	0.599320	0.692707	0.538878	0.843114	0.884810	0.813761	0.876324	-0.114520	0.056166
0.625000	0.937500	0.687500	0.348510	0.863669	0.430393	0.557863	0.722837	0.476369	0.629000	0.707965	0.545327	0.856808	0.891259	0.816949	0.884312	-0.101661	0.058990
0.687500	0.937500	0.687500	0.430393	0.863669	0.430393	0.593396	0.740251	0.477823	0.662758	0.725319	0.552470	0.871870	0.894883	0.820546	0.893200	-0.087793	0.062125
0.750000	0.937500	0.687500	0.525232	0.863669	0.430393	0.633375	0.759845	0.479459	0.700740	0.744845	0.560608	0.888217	0.906474	0.824555	0.902965	-0.073062	0.065561
0.812500	0.937500	0.687500	0.625232	0.863669	0.430393	0.677946	0.781688	0.481283	0.743084	0.766613	0.569600	0.905759	0.915220	0.828979	0.913580	-0.057612	0.069283
0.875000	0.937500	0.687500	0.738845	0.863669	0.430393	0.727248	0.800581	0.483300	0.789924	0.790692	0.579715	0.924404	0.924703	0.833819	0.925010	-0.041587	0.073274
0.937500	0.937500	0.687500	0.863669	0.863669	0.430393	0.781416	0.832397	0.485517	0.841385	0.817147	0.590741	0.944057	0.934904	0.839072	0.937220	-0.025120	0.077519
1.000000	0.937500	0.687500	1.000000	0.863669	0.430393	0.840577	0.861391	0.487937	0.897590	0.846081	0.602783	0.964627	0.945795	0.844735	0.950170	-0.008335	0.081996
0.000000	1.000000	0.687500	0.000000	1.000000	0.430393	0.457916	0.746216	0.485105	0.558434	0.726901	0.552865	0.823488	0.899136	0.820742	0.883535	-0.184983	0.061225
0.062500	1.000000	0.687500	0.005156	1.000000	0.430393	0.460153	0.747312	0.485196	0.560560	0.727994	0.553321	0.824532	0.895986	0.820967	0.884111	-0.183912	0.061422
0.125000	1.000000	0.687500	0.014350	1.000000	0.430393	0.464143	0.749268	0.485360	0.564350	0.729943	0.554133	0.826386	0.900388	0.821368	0.885136	-0.182011	0.061773
0.187500	1.000000	0.687500	0.029343	1.000000	0.430393	0.470649	0.752456	0.485626	0.570531	0.733120	0.554547	0.829392	0.901692	0.822022	0.886802	-0.178939	0.062343
0.250000	1.000000	0.687500	0.050876	1.000000	0.430393	0.477993	0.757036	0.486008	0.579408	0.737684	0.557359	0.833672	0.903560	0.822959	0.889180	-0.174586	0.063150
0.312500	1.000000	0.687500	0.079581	1.000000	0.430393	0.492450	0.763141	0.486518	0.591243	0.743768	0.559995	0.839309	0.906037	0.824205	0.892328	-0.168090	0.064235
0.375000	1.000000	0.687500	0.116016	1.000000	0.430393	0.508261	0.770889	0.487165	0.606264	0.751490	0.563113	0.846358	0.909161	0.825782	0.896284	-0.161828	0.065588
0.437500	1.000000	0.687500	0.160683	1.000000	0.430393	0.527644	0.780389	0.487958	0.626479	0.760956	0.567058	0.854841	0.912963	0.827706	0.901079	-0.153414	0.067227
0.500000	1.000000	0.687500	0.214041	1.000000	0.430393	0.550799	0.791737	0.488905	0.646677	0.772265	0.571771	0.864760	0.917463	0.829992	0.906729	-0.143695	0.069157
0.562500	1.000000	0.687500	0.276518	1.000000	0.430393	0.577911	0.805024	0.490015	0.672434	0.785506	0.577290	0.876092	0.922677	0.832654	0.913240	-0.132744	0.071379
0.625000	1.000000	0.687500	0.348510	1.000000	0.430393	0.609152	0.820334	0.491293	0.702114	0.800764	0.583649	0.888797	0.928613	0.835700	0.920613	-0.120659	0.073890
0.687500	1.000000	0.687500	0.430393	1.000000	0.430393	0.644685	0.837749	0.492747	0.735872	0.818118	0.590882	0.902819	0.935274	0.839138	0.928835	-0.107551	0.076686
0.750000	1.000000	0.687500	0.525232	1.000000	0.430393	0.684664	0.857342	0.494383	0.773854	0.837644	0.599019	0.918092	0.942656	0.842973	0.937892	-0.093543	0.079758
0.812500	1.000000	0.687500	0.625232	1.000000	0.430393	0.729235	0.879186	0.496207	0.816198	0.859412	0.608092	0.934541	0.950752	0.847207	0.947762	-0.078763	0.083097
0.875000	1.000000	0.687500	0.738845	1.000000	0.430393	0.778537	0.903348	0.498224	0.863038	0.883491	0.618127	0.952087	0.959550	0.851842	0.958418	-0.063338	0.086688
0.937500	1.000000	0.687500	0.863669	1.000000	0.430393	0.832705	0.929895	0.500441	0.914499	0.909946	0.629153	0.970646	0.969033	0.856877	0.969829	-0.047392	0.090520
1.000000	1.000000	0.687500	1.000000	1.000000	0.430393	0.891866	0.958889	0.502861	0.970704	0.938840	0.641195	0.990138	0.979183	0.862310	0.981964	-0.031043	0.094575
0.000000	0.000000	0.750000	0.000000	0.000000	0.522522	0.099196	0.037713	0.456044	0.026874	0.056104	0.329146	0.299533	0.382823	0.690446	0.364043	-0.026090	-0.251106
0.062500	0.000000	0.750000	0.005156	0.000000	0.522522	0.101433	0.038809	0.456136	0.029000	0.057197	0.329601	0.307230	0.385293	0.690764	0.367621	-0.016719	-0.249232
0.125000	0.000000	0.750000	0.014350	0.000000	0.522522	0.105423	0.040765	0.456299	0.032790	0.059145	0.330413	0.320072	0.386191	0.691331	0.373755	-0.001572	-0.245971
0.187500	0.000000	0.750000	0.029343	0.000000	0.522522	0.111929	0.043953	0.456565	0.038971	0.062233	0.331738	0.339038	0.396475	0.692253	0.383183	-0.009705	-0.240859
0.250000	0.000000	0.750000	0.050876	0.000000	0.522522	0.121273	0.048533	0.456947	0.047849	0.066887	0.333640	0.363042	0.405926	0.693574	0.395730	-0.044825	-0.233907
0.312500	0.000000	0.750000	0.079581	0.000000	0.522522	0.133730	0.054638	0.457457	0.059683	0.072971	0.336175	0.390796	0.417878	0.695326	0.411048	-0.071482	-0.225251
0.375000	0.000000	0.750000	0.116016	0.000000	0.522522	0.149541	0.062386	0.458104	0.074704	0.080693	0.339393	0.421161	0.432127	0.697538	0.428738	-0.097931	

0.687500	0.187500	0.750000	0.430393	0.029343	0.522522	0.297004	0.150231	0.466898	0.220049	0.167295	0.375429	0.603726	0.551012	0.721400	0.561410	0.181047	-0.136612
0.750000	0.187500	0.750000	0.522522	0.029343	0.522522	0.336983	0.169824	0.468534	0.258031	0.186820	0.383567	0.636635	0.571665	0.726575	0.584706	0.198310	-0.123779
0.812500	0.187500	0.750000	0.625232	0.029343	0.522522	0.381554	0.191667	0.470358	0.300375	0.208588	0.392639	0.669712	0.593057	0.732259	0.608621	0.214338	-0.110774
0.875000	0.187500	0.750000	0.738845	0.029343	0.522522	0.430856	0.215830	0.472735	0.347214	0.232667	0.402675	0.702855	0.615852	0.738445	0.633027	0.229263	-0.097703
0.937500	0.187500	0.750000	0.863669	0.029343	0.522522	0.485024	0.242377	0.474592	0.398676	0.259123	0.413700	0.735992	0.637532	0.745124	0.657813	0.243219	-0.084651
1.000000	0.187500	0.750000	1.000000	0.029343	0.522522	0.544185	0.271370	0.477013	0.454881	0.288016	0.425742	0.769078	0.660398	0.752285	0.682892	0.256336	-0.071687
0.000000	0.250000	0.750000	0.000000	0.050876	0.522522	0.118336	0.074097	0.461613	0.054159	0.090735	0.343480	0.378347	0.449357	0.700327	0.433391	-0.027339	-0.204977
0.062500	0.250000	0.750000	0.005156	0.050876	0.522522	0.120573	0.075194	0.461705	0.056284	0.091828	0.343936	0.383233	0.451154	0.700636	0.435844	-0.021899	-0.203694
0.125000	0.250000	0.750000	0.014350	0.050876	0.522522	0.124563	0.077149	0.461638	0.060075	0.093776	0.344748	0.391650	0.454323	0.701187	0.440128	-0.012700	-0.201441
0.187500	0.250000	0.750000	0.029343	0.050876	0.522522	0.131069	0.080338	0.462134	0.066256	0.096954	0.346072	0.404646	0.459397	0.702084	0.446887	0.001085	-0.197857
0.250000	0.250000	0.750000	0.050876	0.050876	0.522522	0.140413	0.084917	0.462517	0.075134	0.101518	0.347974	0.421966	0.466495	0.703367	0.456160	0.018683	-0.192891
0.312500	0.250000	0.750000	0.079581	0.050876	0.522522	0.152870	0.091022	0.463026	0.086068	0.107601	0.350510	0.443850	0.475634	0.705072	0.467842	0.038958	-0.186570
0.375000	0.250000	0.750000	0.116016	0.050876	0.522522	0.168681	0.098771	0.463673	0.101989	0.115323	0.353728	0.467216	0.486750	0.707223	0.481741	0.060727	-0.178993
0.437500	0.250000	0.750000	0.160683	0.050876	0.522522	0.188064	0.108270	0.464466	0.120404	0.124790	0.357673	0.493795	0.499720	0.709843	0.497617	0.082978	-0.170261
0.500000	0.250000	0.750000	0.214041	0.050876	0.522522	0.211219	0.119618	0.465414	0.142402	0.136099	0.362386	0.522202	0.514381	0.712947	0.515217	0.104956	-0.160560
0.562500	0.250000	0.750000	0.276518	0.050876	0.522522	0.238331	0.132905	0.466523	0.168159	0.149340	0.367905	0.551959	0.530549	0.716548	0.534296	0.126168	-0.150046
0.625000	0.250000	0.750000	0.348510	0.050876	0.522522	0.269572	0.148216	0.467802	0.197839	0.164598	0.374264	0.582690	0.548035	0.720653	0.554624	0.146333	-0.138883
0.687500	0.250000	0.750000	0.430393	0.050876	0.522522	0.305105	0.165630	0.469256	0.231597	0.181952	0.381497	0.614108	0.566655	0.725265	0.575995	0.165329	-0.127224
0.750000	0.250000	0.750000	0.522522	0.050876	0.522522	0.345084	0.185223	0.470091	0.269579	0.201478	0.389634	0.645994	0.586240	0.730386	0.598228	0.183140	-0.115210
0.812500	0.250000	0.750000	0.625232	0.050876	0.522522	0.389655	0.207067	0.472715	0.311923	0.223246	0.398706	0.678187	0.606635	0.736011	0.621166	0.199815	-0.102962
0.875000	0.250000	0.750000	0.738845	0.050876	0.522522	0.438957	0.231229	0.474733	0.358763	0.247325	0.408742	0.710563	0.627706	0.742135	0.644676	0.215439	-0.090584
0.937500	0.250000	0.750000	0.863669	0.050876	0.522522	0.493125	0.257776	0.476949	0.410224	0.273780	0.419767	0.743031	0.649333	0.748749	0.668645	0.230114	-0.078163
1.000000	0.250000	0.750000	1.000000	0.050876	0.522522	0.552286	0.286770	0.479370	0.466429	0.302674	0.431809	0.775524	0.671416	0.755841	0.692908	0.243945	-0.065773
0.000000	0.312500	0.750000	0.000000	0.079581	0.522522	0.129135	0.094626	0.464756	0.069553	0.110274	0.351568	0.411258	0.479540	0.705781	0.464247	-0.033105	-0.184918
0.062500	0.312500	0.750000	0.005156	0.079581	0.522522	0.131372	0.095722	0.464847	0.071679	0.111367	0.352023	0.415398	0.481119	0.706085	0.466372	-0.028600	-0.183813
0.125000	0.312500	0.750000	0.014350	0.079581	0.522522	0.135362	0.097678	0.465010	0.075470	0.113316	0.352836	0.422594	0.483909	0.706628	0.470098	-0.020966	-0.181881
0.187500	0.312500	0.750000	0.029343	0.079581	0.522522	0.141868	0.100866	0.465277	0.081651	0.116493	0.354160	0.433830	0.488390	0.707511	0.476016	-0.009159	-0.178796
0.250000	0.312500	0.750000	0.050876	0.079581	0.522522	0.151213	0.105446	0.465659	0.090528	0.121087	0.356062	0.449015	0.494686	0.708775	0.484203	0.006153	-0.174497
0.312500	0.312500	0.750000	0.079581	0.079581	0.522522	0.163669	0.111551	0.466169	0.102363	0.127141	0.358597	0.467786	0.502838	0.710454	0.494616	0.024237	-0.168998
0.375000	0.312500	0.750000	0.116016	0.079581	0.522522	0.179480	0.119299	0.466816	0.117383	0.134863	0.361816	0.489631	0.512819	0.712573	0.507125	0.044160	-0.162323
0.437500	0.312500	0.750000	0.160683	0.079581	0.522522	0.198863	0.128799	0.467609	0.135798	0.144329	0.365761	0.514002	0.524548	0.715153	0.521552	0.065041	-0.154599
0.500000	0.312500	0.750000	0.214041	0.079581	0.522522	0.222018	0.140147	0.468556	0.157796	0.155638	0.370474	0.540380	0.537905	0.718212	0.537691	0.086151	-0.145934
0.562500	0.312500	0.750000	0.276518	0.079581	0.522522	0.249130	0.153434	0.469666	0.183553	0.168879	0.375993	0.568313	0.552746	0.721760	0.555333	0.106955	-0.136654
0.625000	0.312500	0.750000	0.348510	0.079581	0.522522	0.280371	0.168744	0.470944	0.212324	0.184137	0.382352	0.597428	0.568915	0.725807	0.574276	0.127096	-0.126326
0.687500	0.312500	0.750000	0.430393	0.079581	0.522522	0.315904	0.186159	0.472398	0.246992	0.201492	0.389584	0.627424	0.586254	0.730355	0.594330	0.146364	-0.115655
0.750000	0.312500	0.750000	0.522522	0.079581	0.522522	0.355883	0.205752	0.474034	0.284974	0.221017	0.397722	0.658064	0.604610	0.735405	0.615326	0.164662	-0.104578
0.812500	0.312500	0.750000	0.625232	0.079581	0.522522	0.400454	0.227596	0.475858	0.327318	0.242785	0.406794	0.689165	0.623841	0.740955	0.637111	0.181971	-0.093208
0.875000	0.312500	0.750000	0.738845	0.079581	0.522522	0.449757	0.251758	0.477875	0.374157	0.266864	0.416830	0.720584	0.643819	0.746998	0.659553	0.198320	-0.081465
0.937500	0.312500	0.750000	0.863669	0.079581	0.522522	0.503924	0.278305	0.480091	0.425618	0.293319	0.427855	0.752212	0.664427	0.753527	0.682537	0.213769	-0.069976
1.000000	0.312500	0.750000	1.000000	0.079581	0.522522	0.563085	0.307299	0.482512	0.481824	0.322213	0.439897	0.783964	0.685564	0.760531	0.705965	0.228392	-0.057168
0.000000	0.375000	0.750000	0.000000	0.116016	0.522522	0.142842	0.120682	0.468744	0.089993	0.135075	0.361834	0.446631	0.513088	0.712584	0.498290	-0.041537	-0.163236
0.062500	0.375000	0.750000	0.005156	0.116016	0.522522	0.145079	0.121779	0.468836	0.091219	0.136168	0.362289	0.450154	0.514468	0.712883	0.500125	-0.037784	-0.162306
0.125000	0.375000	0.750000	0.014350	0.116016	0.522522	0.149069	0.123734	0.468999	0.095009	0.138116	0.363181	0.456305	0.516910	0.713415	0.503356	-0.033130	-0.160666
0.187500	0.375000	0.750000	0.029343	0.116016	0.522522	0.155575	0.126923	0.469265	0.101191	0.141294	0.364425	0.465994	0.520844	0.714282	0.508513	-0.021312	-0.158036
0.250000	0.375000	0.750000	0.050876	0.116016	0.522522	0.164920	0.131502	0.469647	0.110068	0.145858	0.366327	0.479241	0.526393	0.715522	0.515699	-0.008027	-0.154533
0.312500	0.375000	0.750000	0.079581	0.116016	0.522522	0.177376	0.137607	0.470157	0.121902	0.151942	0.368663	0.495835	0.533612	0.717169	0.524914	0.008004	-0.149605
0.375000	0.375000	0.750000	0.116016	0.116016	0.522522	0.193187	0.145356	0.470804	0.151418	0.159663	0.372081	0.515418	0.542503	0.719249	0.536083	0.026080	-0.143820
0.437500	0.375000	0.750000	0.160683	0.116016	0.522522	0.212570	0.154855	0.471597	0.155338	0.169130	0.376027	0.537559	0.553019	0.721782	0.549078	0.045474	-0.137064
0.500000	0.375000	0.750000	0.214041	0.116016	0.522522	0.235725	0.166203	0.472545	0.177336	0.180439	0.380740	0.561822	0.565080	0.724785	0.563744	0.065526	-0.129424
0.562500	0.375000	0.750000	0.276518	0.116016	0.522522	0.262837	0.179490	0.473654	0.203093	0.193680	0.386258	0.587003	0.578578	0.728270	0.579909	0.085703	-0.121004
0.625000	0.375000	0.750000	0.348510	0.116016	0.522522	0.294078	0.194801	0.474932	0.232774	0.208938	0.392617	0.615146	0.593389	0.732245	0.597401	0.105604	-0.111917
0.687500	0.375000	0.750000	0.430393	0.116016	0.522522	0.329611	0.212215	0.476386	0.266532	0.226292	0.399850	0.643551	0.609382	0.736714	0.616054	0.124957	

1.000000	0.562500	0.750000	1.000000	0.276518	0.522522	0.637174	0.448138	0.504070	0.587440	0.456266	0.495385	0.837506	0.769850	0.791251	0.784000	0.143438	-0.015759
0.000000	0.625000	0.750000	0.000000	0.348510	0.522522	0.230389	0.286951	0.494195	0.213780	0.293331	0.427339	0.597937	0.664435	0.753224	0.650080	-0.091524	-0.073720
0.062500	0.625000	0.750000	0.005156	0.348510	0.522522	0.232546	0.288047	0.494286	0.215905	0.294424	0.427795	0.599912	0.662529	0.753492	0.651148	-0.089498	-0.073240
0.125000	0.625000	0.750000	0.014350	0.348510	0.522522	0.236536	0.290003	0.494449	0.219696	0.296373	0.428607	0.603402	0.666724	0.753968	0.653043	-0.085936	-0.072389
0.187500	0.625000	0.750000	0.029343	0.348510	0.522522	0.243042	0.293191	0.494716	0.225877	0.299550	0.429931	0.609009	0.669098	0.754744	0.656184	-0.080264	-0.071012
0.250000	0.625000	0.750000	0.050876	0.348510	0.522522	0.252386	0.297771	0.495098	0.234754	0.304114	0.431833	0.616885	0.672479	0.755855	0.660440	-0.072396	-0.069061
0.312500	0.625000	0.750000	0.079581	0.348510	0.522522	0.264843	0.303876	0.495608	0.246589	0.310198	0.434369	0.627082	0.676934	0.757332	0.666115	-0.062382	-0.066504
0.375000	0.625000	0.750000	0.116016	0.348510	0.522522	0.280654	0.311624	0.496255	0.261609	0.317920	0.437587	0.639565	0.682505	0.759198	0.673156	-0.050382	-0.063329
0.437500	0.625000	0.750000	0.160683	0.348510	0.522522	0.300037	0.321124	0.497048	0.280024	0.327386	0.441532	0.654232	0.689213	0.761472	0.681557	-0.036638	-0.059538
0.500000	0.625000	0.750000	0.214041	0.348510	0.522522	0.323192	0.332472	0.497995	0.302022	0.338695	0.446246	0.670934	0.697059	0.764172	0.691288	-0.021442	-0.055148
0.562500	0.625000	0.750000	0.276518	0.348510	0.522522	0.350383	0.345759	0.499105	0.327779	0.351936	0.451764	0.689489	0.706027	0.767309	0.702297	-0.005109	-0.050185
0.625000	0.625000	0.750000	0.348510	0.348510	0.522522	0.381545	0.361069	0.500383	0.357460	0.367194	0.458123	0.709702	0.716086	0.770893	0.714519	0.012054	-0.044686
0.687500	0.625000	0.750000	0.430393	0.348510	0.522522	0.417078	0.378484	0.501837	0.391218	0.384548	0.465356	0.731374	0.727194	0.774929	0.727879	0.029761	-0.038694
0.750000	0.625000	0.750000	0.522522	0.348510	0.522522	0.457057	0.398077	0.503473	0.429200	0.404074	0.473493	0.754316	0.739299	0.779420	0.742296	0.047762	-0.032257
0.812500	0.625000	0.750000	0.625232	0.348510	0.522522	0.501628	0.419921	0.505297	0.471544	0.425842	0.482566	0.778348	0.752344	0.784366	0.757685	0.065845	-0.025425
0.875000	0.625000	0.750000	0.738845	0.348510	0.522522	0.550930	0.444083	0.507314	0.518383	0.449921	0.492601	0.803311	0.766265	0.789766	0.773965	0.083842	-0.018258
0.937500	0.625000	0.750000	0.863669	0.348510	0.522522	0.605098	0.470630	0.509530	0.569844	0.476376	0.503627	0.829059	0.780998	0.795615	0.791052	0.101622	-0.010781
1.000000	0.625000	0.750000	1.000000	0.348510	0.522522	0.664259	0.499624	0.511951	0.626050	0.505270	0.515669	0.855466	0.796479	0.801906	0.808870	0.119090	-0.003608
0.000000	0.687500	0.750000	0.000000	0.430393	0.522522	0.261114	0.345510	0.503158	0.257693	0.349068	0.450410	0.636357	0.704104	0.766542	0.689593	-0.105871	-0.052466
0.062500	0.687500	0.750000	0.005156	0.430393	0.522522	0.263351	0.346606	0.503250	0.259819	0.350161	0.450866	0.638102	0.704838	0.766801	0.690541	-0.104086	-0.052035
0.125000	0.687500	0.750000	0.014350	0.430393	0.522522	0.267341	0.348562	0.503413	0.263609	0.352110	0.451678	0.641190	0.706143	0.767261	0.692225	-0.100940	-0.051306
0.187500	0.687500	0.750000	0.029343	0.430393	0.522522	0.273847	0.351758	0.503679	0.269790	0.355287	0.453002	0.646163	0.708261	0.768010	0.694949	-0.095910	-0.050125
0.250000	0.687500	0.750000	0.050876	0.430393	0.522522	0.283192	0.356330	0.504062	0.278668	0.359851	0.454904	0.653174	0.711280	0.769083	0.698817	-0.088893	-0.048448
0.312500	0.687500	0.750000	0.079581	0.430393	0.522522	0.295648	0.362435	0.504571	0.290502	0.365935	0.457440	0.662293	0.715266	0.770589	0.703893	-0.079896	-0.046246
0.375000	0.687500	0.750000	0.116016	0.430393	0.522522	0.311459	0.370183	0.505218	0.305523	0.373657	0.460658	0.673516	0.720263	0.772312	0.710213	-0.069019	-0.043502
0.437500	0.687500	0.750000	0.160683	0.430393	0.522522	0.330842	0.379683	0.506011	0.323938	0.383123	0.464603	0.686785	0.726295	0.774511	0.717784	-0.056434	-0.040125
0.500000	0.687500	0.750000	0.214041	0.430393	0.522522	0.353997	0.391030	0.506959	0.345936	0.394432	0.469316	0.701992	0.733371	0.777121	0.726589	-0.042367	-0.036393
0.562500	0.687500	0.750000	0.276518	0.430393	0.522522	0.381189	0.404318	0.508068	0.371693	0.407673	0.474835	0.718999	0.741488	0.780155	0.736598	-0.027074	-0.032054
0.625000	0.687500	0.750000	0.348510	0.430393	0.522522	0.412350	0.419628	0.509347	0.401374	0.422931	0.481194	0.737649	0.750625	0.783622	0.747760	-0.010816	-0.027223
0.687500	0.687500	0.750000	0.430393	0.430393	0.522522	0.447883	0.437043	0.510801	0.435132	0.440285	0.488427	0.757775	0.760755	0.787529	0.760018	0.006151	-0.021932
0.750000	0.687500	0.750000	0.522522	0.430393	0.522522	0.487862	0.456636	0.512436	0.473113	0.459811	0.496564	0.779211	0.771838	0.791878	0.773308	0.023591	-0.016220
0.812500	0.687500	0.750000	0.625232	0.430393	0.522522	0.532433	0.478408	0.514260	0.515458	0.481579	0.505366	0.801797	0.783831	0.796672	0.787559	0.041297	-0.010125
0.875000	0.687500	0.750000	0.738845	0.430393	0.522522	0.581735	0.502642	0.516278	0.562297	0.505658	0.515672	0.825382	0.796683	0.801908	0.802701	0.059094	-0.003695
0.937500	0.687500	0.750000	0.863669	0.430393	0.522522	0.635903	0.529189	0.518494	0.613758	0.532113	0.526697	0.849831	0.810341	0.807583	0.819663	0.076536	-0.003045
1.000000	0.687500	0.750000	1.000000	0.430393	0.522522	0.695064	0.558183	0.520915	0.669964	0.561007	0.538739	0.875018	0.824751	0.813691	0.835374	0.094411	-0.010036
0.000000	0.750000	0.750000	0.000000	0.522522	0.522522	0.295773	0.411395	0.513243	0.307101	0.411779	0.476368	0.674674	0.743969	0.780993	0.729235	-0.120389	-0.031938
0.062500	0.750000	0.750000	0.005156	0.522522	0.522522	0.298011	0.412492	0.513335	0.309227	0.412872	0.476823	0.676227	0.744626	0.781242	0.730083	-0.118803	-0.031585
0.125000	0.750000	0.750000	0.014350	0.522522	0.522522	0.302000	0.414447	0.513498	0.313018	0.414820	0.477635	0.678979	0.745796	0.781686	0.731588	-0.116001	-0.030956
0.187500	0.750000	0.750000	0.029343	0.522522	0.522522	0.308507	0.417636	0.513764	0.319199	0.417998	0.478959	0.683419	0.747695	0.782407	0.734027	-0.111506	-0.029938
0.250000	0.750000	0.750000	0.050876	0.522522	0.522522	0.317851	0.422215	0.514147	0.328076	0.422562	0.480861	0.696967	0.750407	0.783442	0.737496	-0.105208	-0.028490
0.312500	0.750000	0.750000	0.079581	0.522522	0.522522	0.330308	0.428320	0.514656	0.339911	0.428645	0.483397	0.697892	0.753991	0.784816	0.742060	-0.097084	-0.026584
0.375000	0.750000	0.750000	0.116016	0.522522	0.522522	0.346119	0.430669	0.515303	0.354931	0.436367	0.486615	0.708024	0.758491	0.786554	0.747757	-0.087191	-0.024204
0.437500	0.750000	0.750000	0.160683	0.522522	0.522522	0.365802	0.445568	0.516097	0.373346	0.445834	0.490561	0.720063	0.763937	0.788674	0.754603	-0.075650	-0.021345
0.500000	0.750000	0.750000	0.214041	0.522522	0.522522	0.388656	0.456916	0.517044	0.395344	0.457143	0.495274	0.733936	0.770343	0.791192	0.762596	-0.062632	-0.018008
0.562500	0.750000	0.750000	0.276518	0.522522	0.522522	0.415768	0.470203	0.518153	0.421101	0.470384	0.500792	0.749541	0.777710	0.794119	0.771715	-0.048340	-0.014205
0.625000	0.750000	0.750000	0.348510	0.522522	0.522522	0.447009	0.485514	0.519432	0.450782	0.485642	0.507151	0.766753	0.786029	0.797467	0.781926	-0.032994	-0.009955
0.687500	0.750000	0.750000	0.430393	0.522522	0.522522	0.482543	0.502928	0.520886	0.484540	0.502996	0.514384	0.785434	0.795283	0.801240	0.793186	-0.016818	-0.005280
0.750000	0.750000	0.750000	0.522522	0.522522	0.522522	0.522522	0.522522	0.522522	0.522522	0.522522	0.522522	0.805443	0.805443	0.805443	0.805443	-0.000024	-0.000208
0.812500	0.750000	0.750000	0.625232	0.522522	0.522522	0.567093	0.544365	0.524345	0.564866	0.544290	0.531594	0.826637	0.816476	0.810078	0.818648	0.071789	-0.005228
0.875000	0.750000	0.750000	0.738845	0.522522	0.522522	0.616395	0.568528	0.526363	0.611705	0.568369	0.541629	0.848882	0.828343	0.815143	0.832719	0.034649	-0.010996
0.937500	0.750000	0.750000	0.863669	0.522522	0.522522	0.670562	0.595074	0.528579	0.663166	0.594824	0.552655	0.872049	0.841000	0.820637	0.847617	0.052206	-0.017059
1.000000	0.750000	0.750000	1.000000	0.522522	0.522522	0.729723	0.624068	0.531000	0.719372	0.623718	0.564697	0.896020	0.854403	0.826555	0.863274	0.069735	

0.250000	1.000000	0.750000	0.050876	1.000000	0.522522	0.497483	0.763685	0.566415	0.584147	0.747576	0.615392	0.835938	0.907580	0.850584	0.892736	-0.167417	0.044817
0.312500	1.000000	0.750000	0.079581	1.000000	0.522522	0.509940	0.769790	0.566925	0.595981	0.753660	0.617928	0.841545	0.910036	0.851751	0.895860	-0.161764	0.045140
0.375000	1.000000	0.750000	0.116016	1.000000	0.522522	0.525751	0.777539	0.567572	0.611002	0.761382	0.621146	0.848557	0.913133	0.853227	0.899787	-0.154753	0.046552
0.437500	1.000000	0.750000	0.160683	1.000000	0.522522	0.545134	0.787038	0.568365	0.629417	0.770848	0.625091	0.856997	0.916902	0.855030	0.904547	-0.146400	0.048263
0.500000	1.000000	0.750000	0.214041	1.000000	0.522522	0.568289	0.798386	0.569313	0.651415	0.782157	0.629805	0.866867	0.921364	0.857173	0.910157	-0.136749	0.050277
0.562500	1.000000	0.750000	0.276518	1.000000	0.522522	0.595400	0.811673	0.570422	0.677172	0.795398	0.635323	0.878145	0.926534	0.859670	0.916623	-0.125874	0.052597
0.625000	1.000000	0.750000	0.348510	1.000000	0.522522	0.626641	0.826984	0.571700	0.706853	0.810656	0.641682	0.890792	0.934241	0.862528	0.923945	-0.113870	0.055221
0.687500	1.000000	0.750000	0.430933	1.000000	0.522522	0.662175	0.844398	0.573154	0.740611	0.828010	0.648915	0.904753	0.939028	0.865757	0.932113	-0.100847	0.058142
0.750000	1.000000	0.750000	0.522522	1.000000	0.522522	0.702154	0.863991	0.574790	0.778592	0.847536	0.657052	0.919962	0.946352	0.869361	0.941112	-0.086927	0.061354
0.812500	1.000000	0.750000	0.625232	1.000000	0.522522	0.746725	0.885835	0.576614	0.820937	0.869304	0.666125	0.936346	0.954386	0.873344	0.950919	-0.072238	0.064845
0.875000	1.000000	0.750000	0.738845	1.000000	0.522522	0.796027	0.909997	0.578631	0.867776	0.893383	0.676160	0.953826	0.963117	0.877708	0.961510	-0.056904	0.068603
0.937500	1.000000	0.750000	0.863669	1.000000	0.522522	0.850195	0.936544	0.580848	0.919237	0.919838	0.687186	0.972320	0.972532	0.882453	0.972854	-0.041051	0.072613
1.000000	1.000000	0.750000	1.000000	1.000000	0.522522	0.909355	0.965538	0.583269	0.975443	0.948732	0.699228	0.991746	0.982610	0.887577	0.984919	-0.024795	0.076859
0.000000	0.000000	0.812500	0.000000	0.000000	0.625232	0.118694	0.045126	0.545687	0.832157	0.067132	0.393845	0.317997	0.406422	0.733007	0.386484	-0.027698	-0.266586
0.062500	0.000000	0.812500	0.005156	0.000000	0.625232	0.120931	0.046223	0.545778	0.834282	0.068225	0.394300	0.324855	0.408615	0.733290	0.389666	-0.019334	-0.264920
0.125000	0.000000	0.812500	0.014350	0.000000	0.625232	0.124921	0.048178	0.545942	0.830873	0.070174	0.395112	0.336412	0.412469	0.733793	0.395155	-0.005609	-0.262011
0.187500	0.000000	0.812500	0.029343	0.000000	0.625232	0.131427	0.051367	0.546208	0.844254	0.073351	0.396436	0.353712	0.418603	0.734612	0.403660	-0.014081	-0.257423
0.250000	0.000000	0.812500	0.050876	0.000000	0.625232	0.140772	0.055946	0.546590	0.853131	0.077915	0.398338	0.375939	0.427111	0.735785	0.415084	0.037909	-0.251137
0.312500	0.000000	0.812500	0.079581	0.000000	0.625232	0.153228	0.062051	0.547100	0.864966	0.083999	0.400874	0.402002	0.437950	0.737343	0.429165	0.063836	-0.243237
0.375000	0.000000	0.812500	0.116016	0.000000	0.625232	0.169039	0.069800	0.547747	0.879987	0.091721	0.404092	0.430863	0.450978	0.739310	0.445571	0.090165	-0.233883
0.437500	0.000000	0.812500	0.160683	0.000000	0.625232	0.188422	0.079299	0.548540	0.898401	0.101187	0.408038	0.461672	0.465989	0.741709	0.463957	0.115728	-0.223275
0.500000	0.000000	0.812500	0.214041	0.000000	0.625232	0.211577	0.090647	0.549487	0.120399	0.112496	0.412751	0.493789	0.482739	0.744554	0.483998	0.139852	-0.211633
0.562500	0.000000	0.812500	0.276518	0.000000	0.625232	0.238689	0.103934	0.550597	0.146157	0.125737	0.418269	0.526752	0.500981	0.747857	0.505398	0.162234	-0.199172
0.625000	0.000000	0.812500	0.348510	0.000000	0.625232	0.269930	0.119245	0.551875	0.175837	0.140995	0.424628	0.560235	0.520477	0.751628	0.527902	0.182810	-0.186094
0.687500	0.000000	0.812500	0.430933	0.000000	0.625232	0.305463	0.136659	0.553329	0.209595	0.158349	0.431861	0.594010	0.541010	0.755871	0.551288	0.201657	-0.172578
0.750000	0.000000	0.812500	0.522522	0.000000	0.625232	0.345442	0.156252	0.554965	0.247577	0.177875	0.439999	0.627918	0.562391	0.760590	0.575373	0.218925	-0.158708
0.812500	0.000000	0.812500	0.625232	0.000000	0.625232	0.390013	0.178096	0.556789	0.289921	0.199643	0.449071	0.661850	0.584456	0.765782	0.600004	0.234790	-0.144830
0.875000	0.000000	0.812500	0.738845	0.000000	0.625232	0.439316	0.202258	0.558806	0.336760	0.223722	0.459106	0.695729	0.607067	0.771444	0.625055	0.249436	-0.130833
0.937500	0.000000	0.812500	0.863669	0.000000	0.625232	0.493483	0.228805	0.561023	0.388222	0.250177	0.470132	0.729502	0.630110	0.777571	0.650425	0.263803	-0.116877
1.000000	0.000000	0.812500	1.000000	0.000000	0.625232	0.552644	0.257799	0.563443	0.444427	0.279071	0.482174	0.763133	0.653489	0.784154	0.676030	0.275737	-0.103030
0.000000	0.625000	0.812500	0.000000	0.005156	0.625232	0.120634	0.048813	0.546251	0.834922	0.070642	0.395297	0.326862	0.413384	0.733907	0.393871	-0.026667	-0.261634
0.062500	0.625000	0.812500	0.005156	0.005156	0.625232	0.122871	0.049910	0.546343	0.830747	0.071734	0.395753	0.333364	0.415505	0.734189	0.396921	-0.018831	-0.260034
0.125000	0.625000	0.812500	0.014350	0.005156	0.625232	0.126861	0.051865	0.546506	0.840838	0.073683	0.396565	0.344366	0.419233	0.734691	0.402193	-0.005899	-0.257423
0.187500	0.625000	0.812500	0.029343	0.005156	0.625232	0.133367	0.055054	0.546772	0.847019	0.076861	0.397889	0.360931	0.425175	0.735508	0.410391	0.012801	-0.252817
0.250000	0.625000	0.812500	0.050876	0.005156	0.625232	0.142711	0.059633	0.547154	0.855896	0.081424	0.399791	0.382350	0.433429	0.736678	0.421445	0.035647	-0.246747
0.312500	0.625000	0.812500	0.079581	0.005156	0.625232	0.155168	0.065738	0.547664	0.867731	0.087508	0.402327	0.407626	0.443966	0.738232	0.435120	0.060750	-0.239102
0.375000	0.625000	0.812500	0.116016	0.005156	0.625232	0.170979	0.073487	0.548311	0.882752	0.095230	0.405545	0.435771	0.456658	0.740195	0.451108	0.086478	-0.230025
0.437500	0.625000	0.812500	0.160683	0.005156	0.625232	0.190362	0.082986	0.549104	0.101166	0.104697	0.409490	0.465956	0.471315	0.742588	0.469082	0.116643	-0.219706
0.500000	0.625000	0.812500	0.214041	0.005156	0.625232	0.213517	0.094334	0.550052	0.123164	0.116805	0.414203	0.497540	0.487707	0.745426	0.488727	0.135599	-0.208352
0.562500	0.625000	0.812500	0.276518	0.005156	0.625232	0.240629	0.107621	0.551161	0.148922	0.129247	0.419722	0.530053	0.505599	0.748722	0.509755	0.157937	-0.196171
0.625000	0.625000	0.812500	0.348510	0.005156	0.625232	0.271870	0.122932	0.552439	0.176602	0.144505	0.426081	0.563156	0.524760	0.752484	0.531912	0.178572	-0.183358
0.687500	0.625000	0.812500	0.430933	0.005156	0.625232	0.307403	0.140346	0.553893	0.212360	0.161859	0.433314	0.596610	0.544978	0.756718	0.554981	0.197547	-0.170090
0.750000	0.625000	0.812500	0.522522	0.005156	0.625232	0.347382	0.159939	0.555529	0.259342	0.181384	0.441451	0.630247	0.560605	0.761426	0.578776	0.214984	-0.156520
0.812500	0.625000	0.812500	0.625232	0.005156	0.625232	0.391953	0.181783	0.557353	0.292686	0.203153	0.450523	0.663948	0.587860	0.766606	0.603144	0.231842	-0.142777
0.875000	0.625000	0.812500	0.738845	0.005156	0.625232	0.441255	0.205945	0.559370	0.339525	0.227232	0.460559	0.697628	0.610225	0.772257	0.627958	0.245889	-0.128969
0.937500	0.625000	0.812500	0.863669	0.005156	0.625232	0.495423	0.232492	0.561587	0.390987	0.253687	0.471584	0.731230	0.633042	0.778371	0.653113	0.259689	-0.115183
1.000000	0.625000	0.812500	1.000000	0.005156	0.625232	0.554584	0.261486	0.564008	0.447192	0.282581	0.483626	0.764712	0.656217	0.784940	0.678524	0.272590	-0.101490
0.000000	1.250000	0.812500	0.000000	0.014350	0.625232	0.124093	0.055388	0.547258	0.839552	0.076900	0.397888	0.341574	0.425248	0.735507	0.406376	-0.025661	-0.253260
0.062500	1.250000	0.812500	0.005156	0.014350	0.625232	0.126330	0.056485	0.547349	0.841978	0.077993	0.398343	0.347542	0.427253	0.735788	0.409222	-0.018600	-0.251763
0.125000	1.250000	0.812500	0.014350	0.014350	0.625232	0.130320	0.058440	0.547512	0.845768	0.079941	0.399155	0.357703	0.430782	0.736287	0.414158	-0.006849	-0.249142
0.187500	1.250000	0.812500	0.029343	0.014350	0.625232	0.136826	0.061629	0.547779	0.851950	0.083119	0.400480	0.373131	0.436416	0.737101	0.421873	0.010350	-0.244990
0.250000	1.250000	0.812500	0.050876	0.014350	0.625232	0.146170	0.066208	0.548161	0.860827	0.087683	0.402382	0.393278	0.444261	0.738266	0.432334	0.031669	

0.562500	0.312500	0.812500	0.276518	0.079581	0.625232	0.268628	0.160847	0.559308	0.188836	0.179907	0.440691	0.573713	0.564525	0.760989	0.565658	0.106712	-0.158837
0.625000	0.312500	0.812500	0.348510	0.079581	0.625232	0.299869	0.176158	0.560587	0.218516	0.195165	0.447051	0.602321	0.580053	0.764632	0.583987	0.127223	-0.148887
0.687500	0.312500	0.812500	0.430393	0.079581	0.625232	0.335403	0.193572	0.562041	0.252274	0.212520	0.454283	0.631865	0.596760	0.768733	0.603447	0.146931	-0.138362
0.750000	0.312500	0.812500	0.525252	0.079581	0.625232	0.375382	0.213165	0.563677	0.290256	0.232805	0.462421	0.662105	0.614503	0.773296	0.623874	0.165707	-0.127381
0.812500	0.312500	0.812500	0.625232	0.079581	0.625232	0.419953	0.235009	0.565500	0.332600	0.253813	0.471493	0.692853	0.633147	0.778320	0.645120	0.183505	-0.116054
0.875000	0.312500	0.812500	0.738845	0.079581	0.625232	0.469255	0.259171	0.567518	0.379440	0.277893	0.481528	0.723959	0.652568	0.783804	0.667057	0.200337	-0.104482
0.937500	0.312500	0.812500	0.863669	0.079581	0.625232	0.523423	0.285718	0.569734	0.430981	0.304348	0.492554	0.755311	0.672651	0.789741	0.689569	0.216247	-0.097252
1.000000	0.312500	0.812500	1.000000	0.079581	0.625232	0.582583	0.314712	0.572155	0.487106	0.333241	0.504596	0.786818	0.693298	0.796125	0.712559	0.231299	-0.080939
0.000000	0.375000	0.812500	0.000000	0.116016	0.625232	0.162341	0.128095	0.558387	0.094376	0.146103	0.426532	0.455289	0.526688	0.752750	0.510742	-0.039337	-0.184858
0.062500	0.375000	0.812500	0.005156	0.116016	0.625232	0.164578	0.129192	0.558478	0.096501	0.147196	0.426988	0.458681	0.527998	0.753018	0.512494	-0.035687	-0.183961
0.125000	0.375000	0.812500	0.014350	0.116016	0.625232	0.168568	0.131147	0.558642	0.100292	0.149145	0.427800	0.464610	0.530317	0.753495	0.515581	-0.029380	-0.182378
0.187500	0.375000	0.812500	0.029343	0.116016	0.625232	0.175074	0.134336	0.558908	0.106473	0.152322	0.429124	0.473965	0.534057	0.754271	0.520514	-0.019609	-0.179036
0.250000	0.375000	0.812500	0.050876	0.116016	0.625232	0.184418	0.138915	0.559290	0.115351	0.156886	0.431026	0.486788	0.539338	0.755384	0.527399	-0.006572	-0.176720
0.312500	0.375000	0.812500	0.079581	0.116016	0.625232	0.196875	0.145020	0.559800	0.127185	0.162970	0.433562	0.502896	0.546222	0.756863	0.536246	0.009237	-0.171661
0.375000	0.375000	0.812500	0.116016	0.116016	0.625232	0.212686	0.152769	0.560447	0.142206	0.170692	0.436780	0.521962	0.554716	0.758731	0.546992	0.027159	-0.166029
0.437500	0.375000	0.812500	0.160683	0.116016	0.625232	0.232069	0.162268	0.561240	0.160621	0.180158	0.440725	0.543584	0.564787	0.761008	0.559526	0.046493	-0.159428
0.500000	0.375000	0.812500	0.214041	0.116016	0.625232	0.255224	0.173616	0.562187	0.182619	0.191467	0.445439	0.567347	0.576365	0.763711	0.573704	0.066590	-0.151936
0.562500	0.375000	0.812500	0.276518	0.116016	0.625232	0.282335	0.186903	0.563297	0.208376	0.204708	0.450957	0.592856	0.589357	0.766852	0.589370	0.086908	-0.143646
0.625000	0.375000	0.812500	0.348510	0.116016	0.625232	0.313577	0.202214	0.564575	0.238065	0.219966	0.457316	0.619764	0.603650	0.770440	0.606362	0.107803	-0.134663
0.687500	0.375000	0.812500	0.430393	0.116016	0.625232	0.349110	0.219628	0.566029	0.271814	0.237320	0.464549	0.647775	0.619125	0.774480	0.624521	0.126672	-0.125092
0.750000	0.375000	0.812500	0.525252	0.116016	0.625232	0.389089	0.239221	0.567665	0.309796	0.256846	0.472686	0.676641	0.635659	0.778977	0.643699	0.145638	-0.115809
0.812500	0.375000	0.812500	0.625232	0.116016	0.625232	0.433660	0.261065	0.569489	0.352140	0.278614	0.481759	0.706163	0.653132	0.783929	0.663759	0.163825	-0.104603
0.875000	0.375000	0.812500	0.738845	0.116016	0.625232	0.482962	0.285227	0.571506	0.398980	0.302693	0.491794	0.736179	0.671430	0.789334	0.684576	0.181189	-0.093875
0.937500	0.375000	0.812500	0.863669	0.116016	0.625232	0.537130	0.311774	0.573723	0.450441	0.329148	0.508280	0.766560	0.690447	0.795190	0.706038	0.197731	-0.082938
1.000000	0.375000	0.812500	1.000000	0.116016	0.625232	0.596290	0.340768	0.576143	0.506646	0.358042	0.514862	0.797202	0.710087	0.801488	0.728047	0.213479	-0.071866
0.000000	0.437500	0.812500	0.000000	0.160683	0.625232	0.179145	0.160039	0.563276	0.118330	0.176507	0.439117	0.490944	0.560946	0.760082	0.545403	0.048711	-0.163049
0.062500	0.437500	0.812500	0.005156	0.160683	0.625232	0.181382	0.161135	0.563368	0.120456	0.177600	0.439573	0.493866	0.562101	0.760344	0.546934	-0.045619	-0.162281
0.125000	0.437500	0.812500	0.014350	0.160683	0.625232	0.185372	0.163090	0.563531	0.124246	0.179549	0.440385	0.498993	0.564149	0.760812	0.549637	-0.040242	-0.160923
0.187500	0.437500	0.812500	0.029343	0.160683	0.625232	0.191878	0.166279	0.563797	0.130428	0.182726	0.441709	0.507135	0.567458	0.761574	0.553973	-0.031832	-0.158739
0.250000	0.437500	0.812500	0.050876	0.160683	0.625232	0.201222	0.170859	0.564180	0.139305	0.187290	0.443611	0.518389	0.572143	0.762666	0.560055	-0.020459	-0.155663
0.312500	0.437500	0.812500	0.079581	0.160683	0.625232	0.213679	0.176963	0.564689	0.151140	0.193374	0.446147	0.532671	0.578272	0.764116	0.567919	-0.006442	-0.151668
0.375000	0.437500	0.812500	0.116016	0.160683	0.625232	0.229490	0.184712	0.565336	0.166160	0.201096	0.449365	0.549763	0.585869	0.765949	0.577538	0.009739	-0.146761
0.437500	0.437500	0.812500	0.160683	0.160683	0.625232	0.248873	0.194211	0.566129	0.184075	0.210562	0.453310	0.569365	0.594922	0.768184	0.588838	0.027531	-0.140975
0.500000	0.437500	0.812500	0.214041	0.160683	0.625232	0.272028	0.205599	0.567077	0.206573	0.221871	0.458023	0.591141	0.605388	0.770837	0.601715	0.046380	-0.134365
0.562500	0.437500	0.812500	0.276518	0.160683	0.625232	0.299139	0.218846	0.568186	0.232330	0.235112	0.463542	0.614755	0.617199	0.773921	0.616046	0.065789	-0.127002
0.625000	0.437500	0.812500	0.348510	0.160683	0.625232	0.330381	0.234157	0.569465	0.262011	0.250370	0.469901	0.639892	0.630271	0.777443	0.631696	0.085346	-0.118958
0.687500	0.437500	0.812500	0.430393	0.160683	0.625232	0.365914	0.251572	0.570919	0.295769	0.267724	0.477134	0.666271	0.644510	0.781412	0.648531	0.104729	-0.110350
0.750000	0.437500	0.812500	0.525252	0.160683	0.625232	0.405893	0.271165	0.572555	0.333751	0.287250	0.485271	0.693650	0.659812	0.785829	0.666419	0.123710	-0.101236
0.812500	0.437500	0.812500	0.625232	0.160683	0.625232	0.450644	0.293008	0.574378	0.376095	0.309081	0.494344	0.721826	0.676075	0.790696	0.685235	0.142134	-0.091712
0.875000	0.437500	0.812500	0.738845	0.160683	0.625232	0.499766	0.317171	0.576396	0.422934	0.333097	0.504379	0.750627	0.693198	0.796011	0.704864	0.159909	-0.081862
0.937500	0.437500	0.812500	0.863669	0.160683	0.625232	0.553934	0.343718	0.578612	0.474395	0.359552	0.515405	0.779914	0.711084	0.801769	0.725199	0.176992	-0.071761
1.000000	0.437500	0.812500	1.000000	0.160683	0.625232	0.613094	0.372712	0.581033	0.530601	0.388446	0.527447	0.809573	0.729643	0.807966	0.746144	0.193372	-0.061477
0.000000	0.500000	0.812500	0.000000	0.214041	0.625232	0.199218	0.198198	0.569117	0.146947	0.212828	0.454151	0.527699	0.597048	0.768659	0.581755	-0.059829	-0.140774
0.062500	0.500000	0.812500	0.005156	0.214041	0.625232	0.201456	0.199295	0.569209	0.149072	0.213921	0.454607	0.530231	0.598068	0.768915	0.583097	-0.057182	-0.140118
0.125000	0.500000	0.812500	0.014350	0.214041	0.625232	0.205446	0.201250	0.569372	0.152863	0.215869	0.455419	0.534688	0.599879	0.769373	0.585469	-0.052558	-0.138956
0.187500	0.500000	0.812500	0.029343	0.214041	0.625232	0.211952	0.204438	0.569638	0.159044	0.219047	0.456743	0.541800	0.602808	0.770118	0.589288	-0.045270	-0.137081
0.250000	0.500000	0.812500	0.050876	0.214041	0.625232	0.221296	0.209018	0.570021	0.167921	0.223610	0.458645	0.551699	0.606966	0.771186	0.594666	-0.035308	-0.134484
0.312500	0.500000	0.812500	0.079581	0.214041	0.625232	0.233753	0.215123	0.570530	0.179756	0.229694	0.461181	0.564366	0.612421	0.772604	0.601656	-0.022863	-0.130983
0.375000	0.500000	0.812500	0.116016	0.214041	0.625232	0.249564	0.222872	0.571177	0.194777	0.237416	0.464399	0.579667	0.619208	0.774397	0.610255	-0.008275	-0.126724
0.437500	0.500000	0.812500	0.160683	0.214041	0.625232	0.268947	0.232371	0.571971	0.213191	0.246883	0.468344	0.597388	0.627331	0.776584	0.620422	0.008032	-0.121675
0.500000	0.500000	0.812500	0.214041	0.214041	0.625232	0.292102	0.243719	0.572918	0.235189	0.258191	0.473057	0.617266	0.636767	0.779180	0.632083	0.025603	-0.115874
0.562500	0.500000	0.812500	0.276518	0.214041	0.625232	0.319213	0.257006	0.574027	0.260946	0.271433	0.478576	0.639024	0.644742	0.782198	0.645145	0.044000	

0.875000	0.687500	0.812500	0.738845	0.430393	0.625232	0.601234	0.510055	0.605920	0.567580	0.516686	0.580371	0.827959	0.802433	0.834133	0.807676	0.064750	-0.025189
0.937500	0.687500	0.812500	0.863669	0.430393	0.625232	0.655401	0.536602	0.608137	0.619041	0.543142	0.591396	0.852262	0.815901	0.839382	0.823457	0.082475	-0.018263
1.000000	0.687500	0.812500	1.000000	0.430393	0.625232	0.714562	0.565596	0.610558	0.675246	0.572035	0.603438	0.877312	0.830120	0.845041	0.839990	0.100039	-0.011062
0.000000	0.750000	0.812500	0.000000	0.522522	0.625232	0.315272	0.418808	0.602886	0.312384	0.422807	0.541066	0.678520	0.750552	0.814861	0.735131	-0.113504	-0.054082
0.062500	0.750000	0.812500	0.005156	0.522522	0.625232	0.317509	0.419905	0.602978	0.314510	0.423900	0.541522	0.680056	0.751198	0.815090	0.735966	-0.111933	-0.053722
0.125000	0.750000	0.812500	0.014350	0.522522	0.625232	0.321499	0.421860	0.603141	0.318300	0.425848	0.542334	0.682777	0.752347	0.815497	0.737449	-0.109159	-0.053081
0.187500	0.750000	0.812500	0.029343	0.522522	0.625232	0.328005	0.425049	0.603407	0.324481	0.429026	0.543658	0.687168	0.754214	0.816160	0.739852	-0.104708	-0.052043
0.250000	0.750000	0.812500	0.050876	0.522522	0.625232	0.337350	0.429628	0.603789	0.333359	0.433590	0.545560	0.693379	0.756879	0.817111	0.743270	-0.098468	-0.050565
0.312500	0.750000	0.812500	0.079581	0.522522	0.625232	0.349806	0.435733	0.604299	0.345193	0.439673	0.548096	0.701489	0.760402	0.818375	0.747768	-0.090415	-0.048619
0.375000	0.750000	0.812500	0.116016	0.522522	0.625232	0.365617	0.443482	0.604946	0.360214	0.447395	0.551314	0.711520	0.764828	0.819973	0.753385	-0.080604	-0.046188
0.437500	0.750000	0.812500	0.160683	0.522522	0.625232	0.385000	0.452981	0.605739	0.378629	0.456862	0.555259	0.723443	0.770185	0.821925	0.760138	-0.069151	-0.043264
0.500000	0.750000	0.812500	0.214041	0.522522	0.625232	0.408155	0.464329	0.606687	0.400627	0.468171	0.559973	0.737191	0.776488	0.824244	0.768024	-0.056222	-0.039580
0.562500	0.750000	0.812500	0.276518	0.522522	0.625232	0.435267	0.477616	0.607796	0.426384	0.481412	0.565491	0.752663	0.783740	0.826942	0.777024	-0.044201	-0.035956
0.625000	0.750000	0.812500	0.348510	0.522522	0.625232	0.465608	0.492927	0.609074	0.456064	0.496670	0.571850	0.769736	0.791935	0.830031	0.787108	-0.026757	-0.031597
0.687500	0.750000	0.812500	0.430393	0.522522	0.625232	0.502041	0.510341	0.610528	0.489822	0.514024	0.579083	0.788278	0.801053	0.833515	0.798232	-0.010659	-0.026798
0.750000	0.750000	0.812500	0.522522	0.522522	0.625232	0.542020	0.529935	0.612164	0.527804	0.533550	0.587220	0.808148	0.811070	0.837401	0.810348	0.006065	-0.021586
0.812500	0.750000	0.812500	0.625232	0.522522	0.625232	0.586591	0.551778	0.613988	0.570148	0.555318	0.596293	0.829206	0.821953	0.841692	0.823399	0.023217	-0.015992
0.875000	0.750000	0.812500	0.738845	0.522522	0.625232	0.635893	0.575941	0.616005	0.616988	0.579397	0.606328	0.851319	0.833666	0.846387	0.837329	0.040623	-0.010049
0.937500	0.750000	0.812500	0.863669	0.522522	0.625232	0.690061	0.602487	0.618222	0.668449	0.605852	0.617354	0.874358	0.846166	0.851487	0.852077	0.058133	-0.003793
1.000000	0.750000	0.812500	1.000000	0.522522	0.625232	0.749222	0.631481	0.620643	0.724654	0.634746	0.629396	0.898208	0.859409	0.856988	0.867584	0.075621	0.002742
0.000000	0.812500	0.812500	0.000000	0.625232	0.625232	0.353912	0.492262	0.614130	0.367467	0.492721	0.570005	0.716264	0.789830	0.829137	0.774188	-0.127811	-0.033907
0.062500	0.812500	0.812500	0.005156	0.625232	0.625232	0.356150	0.493358	0.614221	0.369593	0.493813	0.570461	0.717642	0.790413	0.829358	0.774940	-0.126402	-0.033593
0.125000	0.812500	0.812500	0.014350	0.625232	0.625232	0.360139	0.495314	0.614384	0.373383	0.495762	0.571273	0.720087	0.791452	0.829751	0.776277	-0.123910	-0.033835
0.187500	0.812500	0.812500	0.029343	0.625232	0.625232	0.366646	0.498502	0.614651	0.379564	0.498940	0.572597	0.724039	0.793139	0.830392	0.778446	-0.119903	-0.032130
0.250000	0.812500	0.812500	0.050876	0.625232	0.625232	0.375990	0.503082	0.615033	0.388442	0.503503	0.574499	0.729640	0.795550	0.831310	0.781534	-0.114266	-0.030841
0.312500	0.812500	0.812500	0.079581	0.625232	0.625232	0.388447	0.509187	0.615543	0.400276	0.509587	0.577035	0.736976	0.798741	0.832531	0.785605	-0.106957	-0.029141
0.375000	0.812500	0.812500	0.116016	0.625232	0.625232	0.404258	0.516935	0.616190	0.415297	0.517309	0.580253	0.746082	0.802756	0.834076	0.790701	-0.098000	-0.027012
0.437500	0.812500	0.812500	0.160683	0.625232	0.625232	0.423641	0.526435	0.616983	0.433712	0.526776	0.584198	0.756958	0.807623	0.835962	0.796843	-0.087475	-0.024447
0.500000	0.812500	0.812500	0.214041	0.625232	0.625232	0.446795	0.537782	0.617930	0.455710	0.538084	0.588911	0.769537	0.813361	0.838204	0.804037	-0.075505	-0.021442
0.562500	0.812500	0.812500	0.276518	0.625232	0.625232	0.473907	0.551070	0.619040	0.481467	0.551325	0.594430	0.783770	0.819979	0.840815	0.812274	-0.062249	-0.018005
0.625000	0.812500	0.812500	0.348510	0.625232	0.625232	0.505148	0.566380	0.620318	0.511148	0.566584	0.600789	0.799556	0.827475	0.843802	0.821533	-0.047885	-0.014145
0.687500	0.812500	0.812500	0.430393	0.625232	0.625232	0.540682	0.583795	0.621772	0.544906	0.583938	0.608022	0.816784	0.835838	0.847175	0.831782	-0.032602	-0.009880
0.750000	0.812500	0.812500	0.522522	0.625232	0.625232	0.580661	0.603388	0.623408	0.582887	0.603462	0.616159	0.835337	0.845052	0.850937	0.842984	-0.016589	-0.005231
0.812500	0.812500	0.812500	0.625232	0.625232	0.625232	0.625232	0.625232	0.625232	0.625232	0.625232	0.625232	0.855094	0.855094	0.855094	0.855093	-0.000026	-0.000221
0.875000	0.812500	0.812500	0.738845	0.625232	0.625232	0.674534	0.649394	0.627249	0.672071	0.649311	0.635267	0.875935	0.865933	0.859644	0.868063	0.016921	0.005122
0.937500	0.812500	0.812500	0.863669	0.625232	0.625232	0.728701	0.675941	0.629465	0.725352	0.675766	0.646293	0.897744	0.877537	0.864589	0.881842	0.034104	0.010771
1.000000	0.812500	0.812500	1.000000	0.625232	0.625232	0.787862	0.704935	0.631886	0.779737	0.704660	0.658335	0.920413	0.889870	0.869926	0.896378	0.051394	0.016695
0.000000	0.875000	0.812500	0.000000	0.738845	0.625232	0.396655	0.573512	0.625657	0.428398	0.570056	0.602016	0.753846	0.829162	0.844376	0.813250	-0.142132	-0.014473
0.062500	0.875000	0.812500	0.005156	0.738845	0.625232	0.398892	0.574609	0.626658	0.430523	0.571149	0.602472	0.755090	0.829691	0.844589	0.813931	-0.140860	-0.014199
0.125000	0.875000	0.812500	0.014350	0.738845	0.625232	0.402882	0.576564	0.626821	0.434314	0.573097	0.603284	0.757300	0.830633	0.844969	0.815142	-0.138608	-0.013710
0.187500	0.875000	0.812500	0.029343	0.738845	0.625232	0.409388	0.579753	0.627088	0.440495	0.576275	0.604608	0.760876	0.832166	0.845586	0.817109	-0.134978	-0.012918
0.250000	0.875000	0.812500	0.050876	0.738845	0.625232	0.418732	0.584332	0.627470	0.449372	0.580839	0.606510	0.765953	0.834357	0.846472	0.819912	-0.129858	-0.011798
0.312500	0.875000	0.812500	0.079581	0.738845	0.625232	0.431189	0.590437	0.627980	0.461207	0.586922	0.609046	0.772619	0.837260	0.847650	0.823614	-0.123193	-0.010626
0.375000	0.875000	0.812500	0.116016	0.738845	0.625232	0.447000	0.598186	0.628627	0.476228	0.594644	0.612264	0.780917	0.840916	0.849140	0.828256	-0.114987	-0.008425
0.437500	0.875000	0.812500	0.160683	0.738845	0.625232	0.466383	0.607685	0.629420	0.494642	0.604111	0.616209	0.790855	0.845355	0.850960	0.833863	-0.105290	-0.006165
0.500000	0.875000	0.812500	0.214041	0.738845	0.625232	0.489538	0.619033	0.630367	0.516641	0.615420	0.620922	0.802418	0.850597	0.853124	0.840446	-0.094194	-0.003513
0.562500	0.875000	0.812500	0.276518	0.738845	0.625232	0.516650	0.632320	0.631477	0.542398	0.628661	0.626441	0.815529	0.856654	0.855644	0.848083	-0.081821	-0.003470
0.625000	0.875000	0.812500	0.348510	0.738845	0.625232	0.547891	0.647631	0.632755	0.572078	0.643919	0.632800	0.830141	0.863529	0.855830	0.856523	-0.068317	0.002956
0.687500	0.875000	0.812500	0.430393	0.738845	0.625232	0.583424	0.665845	0.634209	0.605836	0.661273	0.640032	0.846159	0.871218	0.861788	0.865993	-0.053842	0.006754
0.750000	0.875000	0.812500	0.522522	0.738845	0.625232	0.623403	0.684639	0.635845	0.643818	0.680799	0.648170	0.863484	0.879710	0.865425	0.876353	-0.038558	0.010908
0.812500	0.875000	0.812500	0.625232	0.738845	0.625232	0.667794	0.706482	0.637669	0.686162	0.702567	0.657242	0.882014	0.889898	0.869444	0.887600	-0.022629	0.015399
0.875000	0.875000	0.812500	0.738845	0.738845	0.625232	0.717276	0.730645	0.639686	0.730001	0.726646	0.667278	0.901644	0.899030	0.873847	0.899682	-0.006209	

0.125000	0.062500	0.875000	0.014350	0.005156	0.738845	0.148429	0.060065	0.645665	0.046681	0.085882	0.468132	0.360064	0.441198	0.776466	0.422759	-0.009366	-0.273430
0.187500	0.062500	0.875000	0.029343	0.005156	0.738845	0.154935	0.063254	0.645931	0.052862	0.089060	0.469456	0.375302	0.446574	0.777198	0.430229	0.008048	-0.269419
0.250000	0.062500	0.875000	0.050876	0.005156	0.738845	0.164280	0.067833	0.646313	0.061740	0.093623	0.471358	0.395234	0.454075	0.778246	0.440372	0.029725	-0.263879
0.312500	0.062500	0.875000	0.079581	0.005156	0.738845	0.176736	0.073938	0.646823	0.073574	0.099707	0.473894	0.419026	0.463705	0.779639	0.453016	0.054023	-0.256851
0.375000	0.062500	0.875000	0.116016	0.005156	0.738845	0.192547	0.081687	0.647470	0.088595	0.107429	0.477112	0.445796	0.475380	0.781400	0.467987	0.079411	-0.248444
0.437500	0.062500	0.875000	0.160683	0.005156	0.738845	0.211930	0.091186	0.648263	0.107010	0.116896	0.481057	0.474768	0.488952	0.783548	0.484765	0.104704	-0.238807
0.500000	0.062500	0.875000	0.214041	0.005156	0.738845	0.235085	0.102534	0.649211	0.129008	0.128204	0.485770	0.505287	0.504236	0.786099	0.508309	0.129112	-0.228115
0.562500	0.062500	0.875000	0.276518	0.005156	0.738845	0.262197	0.115821	0.650320	0.154765	0.141445	0.491289	0.536897	0.521030	0.789064	0.523277	0.152181	-0.216549
0.625000	0.062500	0.875000	0.348510	0.005156	0.738845	0.293438	0.131132	0.651598	0.184445	0.156704	0.497648	0.569232	0.539129	0.792454	0.544432	0.173707	-0.204286
0.687500	0.062500	0.875000	0.430393	0.005156	0.738845	0.328971	0.148546	0.653052	0.218203	0.174058	0.504881	0.602033	0.558339	0.796275	0.566564	0.193653	-0.191490
0.750000	0.062500	0.875000	0.522522	0.005156	0.738845	0.368950	0.168139	0.654688	0.256185	0.193583	0.513018	0.635113	0.574881	0.800530	0.589494	0.212080	-0.178308
0.812500	0.062500	0.875000	0.625232	0.005156	0.738845	0.413521	0.189993	0.656512	0.298529	0.215352	0.522090	0.668337	0.599399	0.805221	0.613068	0.229106	-0.164869
0.875000	0.062500	0.875000	0.738845	0.005156	0.738845	0.462824	0.214145	0.658529	0.345369	0.239431	0.532126	0.701608	0.620955	0.810348	0.637156	0.244870	-0.151280
0.937500	0.062500	0.875000	0.863669	0.005156	0.738845	0.516991	0.240692	0.660746	0.396830	0.265886	0.543151	0.734855	0.643031	0.815906	0.661650	0.259519	-0.137635
1.000000	0.062500	0.875000	1.000000	0.005156	0.738845	0.576152	0.269686	0.663166	0.453035	0.294780	0.555193	0.768028	0.665527	0.821892	0.686460	0.273194	-0.124008
0.000000	0.125000	0.875000	0.000000	0.014350	0.738845	0.145661	0.063588	0.646416	0.045696	0.089099	0.469455	0.357513	0.446640	0.777197	0.426538	-0.027298	-0.269827
0.062500	0.125000	0.875000	0.005156	0.014350	0.738845	0.147898	0.064685	0.646508	0.047821	0.090192	0.469910	0.362972	0.448458	0.777448	0.429129	-0.020803	-0.268466
0.125000	0.125000	0.875000	0.014350	0.014350	0.738845	0.151888	0.066640	0.646671	0.051612	0.092140	0.470722	0.372320	0.451665	0.777896	0.433639	-0.009991	-0.266076
0.187500	0.125000	0.875000	0.029343	0.014350	0.738845	0.158394	0.069829	0.646937	0.057793	0.095318	0.472047	0.386626	0.456799	0.778625	0.440721	0.006257	-0.262276
0.250000	0.125000	0.875000	0.050876	0.014350	0.738845	0.167739	0.074408	0.647320	0.066670	0.099882	0.473949	0.405488	0.463976	0.779669	0.450381	0.026602	-0.257014
0.312500	0.125000	0.875000	0.079581	0.014350	0.738845	0.180195	0.080513	0.647829	0.078505	0.105965	0.476484	0.428186	0.473211	0.781057	0.462482	0.049692	-0.250320
0.375000	0.125000	0.875000	0.116016	0.014350	0.738845	0.196006	0.088262	0.648476	0.093526	0.113687	0.479702	0.453918	0.484437	0.782812	0.476799	0.074113	-0.242285
0.437500	0.125000	0.875000	0.160683	0.014350	0.738845	0.215389	0.097761	0.649270	0.111940	0.123154	0.483648	0.481943	0.497526	0.784952	0.493076	0.098719	-0.233044
0.500000	0.125000	0.875000	0.214041	0.014350	0.738845	0.238544	0.109109	0.650217	0.133939	0.134463	0.488361	0.511645	0.512311	0.787493	0.511850	0.122703	-0.222878
0.562500	0.125000	0.875000	0.276518	0.014350	0.738845	0.265656	0.122396	0.651326	0.159696	0.147704	0.493879	0.542539	0.528604	0.790449	0.530470	0.145570	-0.215974
0.625000	0.125000	0.875000	0.348510	0.014350	0.738845	0.296897	0.137707	0.652605	0.189376	0.162962	0.500238	0.574260	0.546213	0.793827	0.551106	0.167067	-0.199721
0.687500	0.125000	0.875000	0.430393	0.014350	0.738845	0.332430	0.155121	0.654059	0.223134	0.180316	0.507471	0.606534	0.564952	0.797634	0.572755	0.187107	-0.187297
0.750000	0.125000	0.875000	0.522522	0.014350	0.738845	0.372409	0.174715	0.656595	0.261116	0.199842	0.515609	0.639162	0.584649	0.801875	0.595236	0.205715	-0.174463
0.812500	0.125000	0.875000	0.625232	0.014350	0.738845	0.416980	0.196558	0.657518	0.303460	0.221610	0.524681	0.671997	0.605150	0.806551	0.618397	0.222976	-0.161348
0.875000	0.125000	0.875000	0.738845	0.014350	0.738845	0.466283	0.220721	0.659536	0.350299	0.245689	0.534716	0.704931	0.626318	0.811661	0.642106	0.239007	-0.148058
0.937500	0.125000	0.875000	0.863669	0.014350	0.738845	0.520450	0.247267	0.661752	0.401761	0.272144	0.545742	0.737886	0.648037	0.817201	0.666255	0.253940	-0.134685
1.000000	0.125000	0.875000	1.000000	0.014350	0.738845	0.579611	0.276261	0.664173	0.457966	0.301838	0.557784	0.770805	0.670204	0.823168	0.690751	0.267902	-0.121307
0.000000	0.187500	0.875000	0.000000	0.029343	0.738845	0.151302	0.074311	0.648058	0.053376	0.099305	0.473679	0.377360	0.463080	0.779521	0.443752	-0.026922	-0.258324
0.062500	0.187500	0.875000	0.005156	0.029343	0.738845	0.153539	0.075407	0.648149	0.055862	0.100397	0.474134	0.382272	0.464773	0.779771	0.446128	-0.021206	-0.250704
0.125000	0.187500	0.875000	0.014350	0.029343	0.738845	0.157529	0.077363	0.648312	0.059562	0.102346	0.474947	0.390729	0.467760	0.780216	0.450277	-0.011533	-0.254876
0.187500	0.187500	0.875000	0.029343	0.029343	0.738845	0.164035	0.080551	0.648579	0.065834	0.105523	0.476271	0.403784	0.472552	0.780941	0.456824	0.002979	-0.251373
0.250000	0.187500	0.875000	0.050876	0.029343	0.738845	0.173379	0.085131	0.648961	0.074711	0.110087	0.478173	0.421174	0.479269	0.781979	0.465810	0.021528	-0.246085
0.312500	0.187500	0.875000	0.079581	0.029343	0.738845	0.185836	0.091236	0.649471	0.086546	0.116171	0.480708	0.442332	0.487939	0.783359	0.477138	0.042938	-0.240286
0.375000	0.187500	0.875000	0.116016	0.029343	0.738845	0.201647	0.098984	0.650118	0.101566	0.123893	0.483927	0.466570	0.498520	0.785103	0.490629	0.065969	-0.232787
0.437500	0.187500	0.875000	0.160683	0.029343	0.738845	0.221030	0.108484	0.650911	0.119981	0.133360	0.487872	0.493217	0.510906	0.787231	0.506058	0.089548	-0.224122
0.500000	0.187500	0.875000	0.214041	0.029343	0.738845	0.244185	0.119831	0.651858	0.141979	0.146668	0.492585	0.521685	0.524958	0.789758	0.523190	0.112868	-0.214429
0.562500	0.187500	0.875000	0.276518	0.029343	0.738845	0.271296	0.133119	0.652968	0.167736	0.157909	0.498104	0.551496	0.540509	0.792696	0.541793	0.135387	-0.203861
0.625000	0.187500	0.875000	0.348510	0.029343	0.738845	0.302538	0.148429	0.654246	0.197417	0.173167	0.504463	0.582275	0.557385	0.796055	0.561651	0.156791	-0.192951
0.687500	0.187500	0.875000	0.430393	0.029343	0.738845	0.338071	0.165844	0.655700	0.231175	0.190522	0.511695	0.613734	0.575415	0.799941	0.582565	0.176930	-0.180705
0.750000	0.187500	0.875000	0.522522	0.029343	0.738845	0.378050	0.185437	0.657336	0.269157	0.210047	0.519833	0.645657	0.594437	0.804059	0.604361	0.195774	-0.168400
0.812500	0.187500	0.875000	0.625232	0.029343	0.738845	0.422621	0.207280	0.659160	0.311501	0.231815	0.528905	0.677808	0.614300	0.808710	0.626888	0.213363	-0.155779
0.875000	0.187500	0.875000	0.738845	0.029343	0.738845	0.471923	0.231443	0.661177	0.358340	0.255895	0.538941	0.710284	0.634873	0.813792	0.650014	0.229779	-0.142947
0.937500	0.187500	0.875000	0.863669	0.029343	0.738845	0.526091	0.257990	0.663393	0.409081	0.282350	0.549966	0.742776	0.656038	0.819304	0.673626	0.245127	-0.129997
1.000000	0.187500	0.875000	1.000000	0.029343	0.738845	0.585252	0.286984	0.665814	0.466007	0.311243	0.562008	0.775290	0.677694	0.825241	0.697631	0.259517	-0.117005
0.000000	0.250000	0.875000	0.000000	0.050876	0.738845	0.159403	0.089710	0.650415	0.065285	0.113962	0.479746	0.402659	0.484827	0.782835	0.466321	-0.028206	-0.243327
0.062500	0.250000	0.875000	0.005156	0.050876	0.738845	0.161640	0.090807	0.650506	0.067410	0.115055	0.480201	0.406982	0.486372	0.783083	0.468456	-0.023295	-0.242206
0.125000	0.250000	0.875000	0.014350	0.050876	0.738845	0.165630	0.092762	0.650670	0.071201	0.117003	0.481014	0.414472	0.489102	0.783524	0.472197	-0.014914	

0.437500	0.437500	0.875000	0.160683	0.160683	0.738845	0.270441	0.202412	0.665288	0.190418	0.222761	0.524877	0.575311	0.606196	0.806652	0.598880	0.029250	-0.163115
0.500000	0.437500	0.875000	0.214041	0.160683	0.738845	0.293596	0.213759	0.666236	0.212417	0.234070	0.529590	0.596663	0.616285	0.809059	0.611371	0.048064	-0.156611
0.562500	0.437500	0.875000	0.276518	0.160683	0.738845	0.320708	0.227046	0.667345	0.238174	0.247311	0.535109	0.619866	0.627694	0.811859	0.625296	0.067511	-0.149345
0.625000	0.437500	0.875000	0.348510	0.160683	0.738845	0.351949	0.242357	0.668623	0.267854	0.262569	0.541468	0.644614	0.640346	0.815063	0.640532	0.087175	-0.141392
0.687500	0.437500	0.875000	0.430393	0.160683	0.738845	0.387482	0.259772	0.670077	0.301612	0.279923	0.548701	0.670630	0.654154	0.818676	0.656950	0.106726	-0.132832
0.750000	0.437500	0.875000	0.522522	0.160683	0.738845	0.427461	0.279365	0.671113	0.339594	0.299449	0.556838	0.697675	0.669023	0.822780	0.674426	0.125921	-0.125780
0.812500	0.437500	0.875000	0.625232	0.160683	0.738845	0.472032	0.301208	0.673537	0.381938	0.321217	0.565911	0.725545	0.684856	0.827147	0.692839	0.144592	-0.114228
0.875000	0.437500	0.875000	0.738845	0.160683	0.738845	0.521335	0.325371	0.675554	0.428777	0.345296	0.575946	0.754068	0.701559	0.832008	0.712077	0.162635	-0.104348
0.937500	0.437500	0.875000	0.863669	0.160683	0.738845	0.575082	0.351918	0.677771	0.480239	0.371751	0.586972	0.783103	0.719036	0.837283	0.732037	0.179993	-0.094182
1.000000	0.437500	0.875000	1.000000	0.160683	0.738845	0.634663	0.380912	0.680192	0.536444	0.400645	0.599014	0.812534	0.737202	0.842970	0.752624	0.196648	-0.083800
0.000000	0.500000	0.875000	0.000000	0.214041	0.738845	0.220787	0.206398	0.668276	0.152790	0.225027	0.525718	0.534603	0.608244	0.807082	0.591937	-0.056046	-0.162914
0.062500	0.500000	0.875000	0.005156	0.214041	0.738845	0.223024	0.207495	0.668368	0.154915	0.226119	0.526174	0.537071	0.609227	0.807315	0.593236	-0.053447	-0.162269
0.125000	0.500000	0.875000	0.014350	0.214041	0.738845	0.227014	0.209450	0.668531	0.158706	0.228068	0.526986	0.541416	0.610972	0.807730	0.595533	-0.048994	-0.161126
0.187500	0.500000	0.875000	0.029343	0.214041	0.738845	0.233520	0.212639	0.668797	0.164887	0.231246	0.528310	0.548355	0.613797	0.808406	0.599232	-0.041733	-0.159283
0.250000	0.500000	0.875000	0.050876	0.214041	0.738845	0.242865	0.217218	0.669180	0.173765	0.235809	0.530212	0.558025	0.617808	0.809375	0.604447	-0.031914	-0.156676
0.312500	0.500000	0.875000	0.079581	0.214041	0.738845	0.255321	0.223323	0.669689	0.185599	0.241893	0.532748	0.570416	0.623076	0.810663	0.611230	-0.019619	-0.153273
0.375000	0.500000	0.875000	0.116016	0.214041	0.738845	0.271132	0.231072	0.670336	0.200620	0.249615	0.535966	0.585407	0.629637	0.812292	0.619585	-0.005169	-0.149067
0.437500	0.500000	0.875000	0.160683	0.214041	0.738845	0.290515	0.240571	0.671129	0.219035	0.259082	0.539911	0.602797	0.637498	0.814281	0.629475	0.011830	-0.144071
0.500000	0.500000	0.875000	0.214041	0.214041	0.738845	0.313670	0.251919	0.672077	0.241033	0.270390	0.544624	0.622336	0.646642	0.816643	0.640834	0.028535	-0.138319
0.562500	0.500000	0.875000	0.276518	0.214041	0.738845	0.340782	0.265206	0.673186	0.266790	0.283632	0.550143	0.643759	0.657029	0.819392	0.653575	0.046916	-0.131856
0.625000	0.500000	0.875000	0.348510	0.214041	0.738845	0.372023	0.280517	0.674465	0.296470	0.298890	0.556502	0.666797	0.668066	0.822537	0.667598	0.065786	-0.124742
0.687500	0.500000	0.875000	0.430393	0.214041	0.738845	0.407556	0.297931	0.675918	0.330228	0.316244	0.563735	0.691202	0.681304	0.826085	0.682797	0.084816	-0.117040
0.750000	0.500000	0.875000	0.522522	0.214041	0.738845	0.447535	0.317524	0.677554	0.368210	0.335769	0.571872	0.716746	0.695046	0.830041	0.699063	0.103746	-0.108821
0.812500	0.500000	0.875000	0.625232	0.214041	0.738845	0.492106	0.339368	0.679378	0.410554	0.357538	0.580944	0.743230	0.709753	0.834408	0.716290	0.122380	-0.100155
0.875000	0.500000	0.875000	0.738845	0.214041	0.738845	0.541408	0.363530	0.681396	0.457393	0.381617	0.599080	0.770483	0.725341	0.839185	0.734377	0.140577	-0.091111
0.937500	0.500000	0.875000	0.863669	0.214041	0.738845	0.595576	0.390077	0.683612	0.508555	0.408072	0.602005	0.798359	0.741729	0.844371	0.753228	0.158247	-0.081757
1.000000	0.500000	0.875000	1.000000	0.214041	0.738845	0.654737	0.419071	0.686033	0.565060	0.436966	0.614047	0.826732	0.758838	0.849964	0.772754	0.175337	-0.072154
0.000000	0.562500	0.875000	0.000000	0.276518	0.738845	0.244291	0.251078	0.675115	0.186296	0.267554	0.543321	0.571129	0.644373	0.815991	0.628260	-0.067529	-0.140894
0.062500	0.562500	0.875000	0.005156	0.276518	0.738845	0.246528	0.252175	0.675207	0.188421	0.268646	0.543777	0.573293	0.645249	0.816219	0.629410	-0.065273	-0.140337
0.125000	0.562500	0.875000	0.014350	0.276518	0.738845	0.250518	0.254130	0.675370	0.192212	0.270595	0.544589	0.577112	0.646805	0.816625	0.631447	-0.061317	-0.139348
0.187500	0.562500	0.875000	0.029343	0.276518	0.738845	0.257024	0.257319	0.675636	0.198393	0.273773	0.545913	0.583233	0.649327	0.817287	0.634734	-0.055037	-0.137751
0.250000	0.562500	0.875000	0.050876	0.276518	0.738845	0.266369	0.261898	0.676019	0.207211	0.278336	0.547815	0.591806	0.652915	0.818235	0.639382	-0.046369	-0.135487
0.312500	0.562500	0.875000	0.079581	0.276518	0.738845	0.278825	0.268003	0.676528	0.219105	0.284420	0.550351	0.602861	0.657638	0.819495	0.645451	-0.035404	-0.132523
0.375000	0.562500	0.875000	0.116016	0.276518	0.738845	0.294636	0.275752	0.677175	0.234126	0.292142	0.553569	0.616334	0.663536	0.821090	0.652961	-0.022363	-0.128946
0.437500	0.562500	0.875000	0.160683	0.276518	0.738845	0.314019	0.285251	0.677969	0.252541	0.301609	0.557514	0.632087	0.670627	0.823036	0.661896	-0.007550	-0.124462
0.500000	0.562500	0.875000	0.214041	0.276518	0.738845	0.337174	0.296599	0.678916	0.274539	0.312917	0.562227	0.649932	0.678906	0.825348	0.672212	0.008680	-0.119390
0.562500	0.562500	0.875000	0.276518	0.276518	0.738845	0.364286	0.309886	0.680025	0.300296	0.326159	0.567746	0.669653	0.688350	0.828040	0.683847	0.025962	-0.113664
0.625000	0.562500	0.875000	0.348510	0.276518	0.738845	0.395527	0.325197	0.681304	0.329976	0.341417	0.574105	0.691026	0.698921	0.831120	0.696721	0.043590	-0.107327
0.687500	0.562500	0.875000	0.430393	0.276518	0.738845	0.431060	0.342611	0.682758	0.363734	0.358771	0.581338	0.713830	0.710568	0.834596	0.710749	0.062334	-0.100431
0.750000	0.562500	0.875000	0.522522	0.276518	0.738845	0.471039	0.362204	0.684934	0.407316	0.378296	0.589475	0.737858	0.723232	0.838472	0.725840	0.080852	-0.093031
0.812500	0.562500	0.875000	0.625232	0.276518	0.738845	0.515610	0.384048	0.686217	0.444060	0.400065	0.598547	0.762923	0.736846	0.842751	0.741902	0.099290	-0.085187
0.875000	0.562500	0.875000	0.738845	0.276518	0.738845	0.564913	0.408211	0.688235	0.490900	0.424144	0.608583	0.788856	0.751342	0.847435	0.758845	0.117488	-0.076957
0.937500	0.562500	0.875000	0.863669	0.276518	0.738845	0.619080	0.434757	0.690451	0.542361	0.450599	0.619608	0.815510	0.766649	0.852522	0.776581	0.135324	-0.068399
1.000000	0.562500	0.875000	1.000000	0.276518	0.738845	0.678241	0.463751	0.692872	0.598566	0.479493	0.631650	0.842768	0.782698	0.858010	0.795030	0.152719	-0.059570
0.000000	0.625000	0.875000	0.000000	0.348510	0.738845	0.271375	0.302564	0.682996	0.224905	0.316558	0.563605	0.608135	0.681529	0.826022	0.665495	-0.080056	-0.118964
0.062500	0.625000	0.875000	0.005156	0.348510	0.738845	0.273613	0.303660	0.683088	0.227031	0.317651	0.564061	0.610045	0.682313	0.826245	0.666518	-0.078080	-0.118482
0.125000	0.625000	0.875000	0.014350	0.348510	0.738845	0.277603	0.305616	0.683251	0.230821	0.319600	0.564873	0.613421	0.683705	0.826641	0.668332	-0.074605	-0.117625
0.187500	0.625000	0.875000	0.029343	0.348510	0.738845	0.284109	0.308804	0.683517	0.237003	0.322777	0.566197	0.618848	0.685963	0.827286	0.671264	-0.069064	-0.116239
0.250000	0.625000	0.875000	0.050876	0.348510	0.738845	0.293453	0.313384	0.683900	0.245880	0.327341	0.568099	0.626481	0.689181	0.828212	0.675420	-0.061367	-0.114271
0.312500	0.625000	0.875000	0.079581	0.348510	0.738845	0.305910	0.319489	0.684409	0.257714	0.333425	0.570635	0.636375	0.693425	0.829442	0.680865	-0.051549	-0.111688
0.375000	0.625000	0.875000	0.116016	0.348510	0.738845	0.321721	0.327237	0.685056	0.272735	0.341147	0.573853	0.648506	0.698737	0.830998	0.687627	-0.039756	-0.108474
0.437500	0.625000	0.875000	0.160683	0.348510	0.738845	0.341104	0.336737	0.685849	0.291150	0.350613	0.577798	0.662784	0.705141	0.832899	0.695707	-0.026211	

0.750000	0.812500	0.875000	0.522522	0.625232	0.738845	0.602229	0.611588	0.722567	0.588731	0.615662	0.687726	0.838119	0.850709	0.882684	0.847929	-0.010514	-0.026412
0.812500	0.812500	0.875000	0.625232	0.625232	0.738845	0.646800	0.633432	0.724390	0.631075	0.637430	0.696799	0.857749	0.860619	0.886548	0.859909	0.005985	-0.021272
0.875000	0.812500	0.875000	0.738845	0.625232	0.738845	0.696102	0.657594	0.726408	0.677914	0.661509	0.706834	0.878466	0.871322	0.890784	0.872746	0.022876	-0.015784
0.937500	0.812500	0.875000	0.863669	0.625232	0.738845	0.750270	0.684141	0.728624	0.729375	0.687965	0.717860	0.900154	0.882786	0.895392	0.886389	0.040008	-0.009976
1.000000	0.812500	0.875000	1.000000	0.625232	0.738845	0.809431	0.713135	0.731045	0.785581	0.716858	0.729902	0.922707	0.894975	0.900371	0.900789	0.057253	-0.003878
0.000000	0.875000	0.875000	0.000000	0.738845	0.738845	0.418223	0.581712	0.725725	0.434241	0.582255	0.673583	0.757258	0.835034	0.876591	0.818497	-0.135126	-0.035848
0.062500	0.875000	0.875000	0.005156	0.738845	0.738845	0.420460	0.582809	0.725817	0.436367	0.583347	0.674039	0.758491	0.835556	0.876789	0.819171	-0.133865	-0.035567
0.125000	0.875000	0.875000	0.014350	0.738845	0.738845	0.424450	0.584764	0.725908	0.440157	0.585296	0.674851	0.760681	0.836486	0.877141	0.820368	-0.131632	-0.035067
0.187500	0.875000	0.875000	0.029343	0.738845	0.738845	0.430956	0.587953	0.726246	0.446338	0.588474	0.676175	0.764225	0.837997	0.877714	0.822318	-0.128033	-0.034257
0.250000	0.875000	0.875000	0.050876	0.738845	0.738845	0.440381	0.592532	0.726629	0.455216	0.593037	0.678077	0.769259	0.840157	0.878536	0.825081	-0.122955	-0.033100
0.312500	0.875000	0.875000	0.079581	0.738845	0.738845	0.452757	0.598637	0.727138	0.467050	0.599121	0.680613	0.775868	0.843021	0.879630	0.828740	-0.116343	-0.031572
0.375000	0.875000	0.875000	0.116016	0.738845	0.738845	0.468568	0.606386	0.727785	0.482071	0.606843	0.683831	0.784098	0.846627	0.881014	0.833328	-0.108200	-0.029656
0.437500	0.875000	0.875000	0.160683	0.738845	0.738845	0.487951	0.615885	0.728579	0.500486	0.616310	0.687776	0.793957	0.851007	0.882705	0.838872	-0.098574	-0.027340
0.500000	0.875000	0.875000	0.214041	0.738845	0.738845	0.511106	0.627233	0.729526	0.522484	0.627618	0.692489	0.805423	0.856180	0.884717	0.845383	-0.087553	-0.024621
0.562500	0.875000	0.875000	0.276518	0.738845	0.738845	0.538218	0.640520	0.730635	0.548241	0.640660	0.698008	0.818447	0.862160	0.887061	0.852859	-0.075260	-0.021499
0.625000	0.875000	0.875000	0.348510	0.738845	0.738845	0.569459	0.655831	0.731914	0.577921	0.656118	0.704367	0.832958	0.869498	0.889746	0.861289	-0.061836	-0.017981
0.687500	0.875000	0.875000	0.430933	0.738845	0.738845	0.604992	0.673245	0.733368	0.611679	0.673472	0.711599	0.848870	0.876543	0.892782	0.870653	-0.047440	-0.014080
0.750000	0.875000	0.875000	0.522522	0.738845	0.738845	0.644971	0.692839	0.735004	0.649661	0.692997	0.719737	0.866089	0.884933	0.896172	0.880922	-0.032234	-0.009080
0.812500	0.875000	0.875000	0.625232	0.738845	0.738845	0.689542	0.714682	0.736827	0.692005	0.714766	0.728809	0.884511	0.894104	0.899922	0.892061	-0.016378	-0.005186
0.875000	0.875000	0.875000	0.738845	0.738845	0.738845	0.738845	0.738845	0.738845	0.738845	0.738845	0.738845	0.904033	0.904033	0.904033	0.904033	-0.000027	-0.000234
0.937500	0.875000	0.875000	0.863669	0.738845	0.738845	0.793012	0.765391	0.741061	0.790306	0.765300	0.749870	0.924553	0.914697	0.908508	0.916796	0.016676	0.005025
1.000000	0.875000	0.875000	1.000000	0.738845	0.738845	0.852173	0.794385	0.743482	0.846511	0.794194	0.761912	0.945970	0.926066	0.913345	0.930307	0.033605	0.010567
0.000000	0.937500	0.875000	0.000000	0.863669	0.738845	0.465183	0.670791	0.739390	0.501184	0.667221	0.708753	0.794327	0.873823	0.891589	0.857021	-0.149251	-0.016657
0.062500	0.937500	0.875000	0.005156	0.863669	0.738845	0.467421	0.672077	0.739481	0.503130	0.668314	0.709208	0.795448	0.874299	0.891780	0.857634	-0.148105	-0.016409
0.125000	0.937500	0.875000	0.014350	0.863669	0.738845	0.471410	0.674033	0.739644	0.507100	0.670263	0.710020	0.797440	0.875148	0.892121	0.858726	-0.146073	-0.015969
0.187500	0.937500	0.875000	0.029343	0.863669	0.738845	0.477917	0.677221	0.739911	0.513281	0.673440	0.711345	0.800667	0.876529	0.892675	0.860499	-0.142794	-0.015253
0.250000	0.937500	0.875000	0.050876	0.863669	0.738845	0.487261	0.681801	0.740293	0.522159	0.678004	0.713247	0.805256	0.878505	0.893470	0.863029	-0.138156	-0.014230
0.312500	0.937500	0.875000	0.079581	0.863669	0.738845	0.497718	0.687906	0.740803	0.533993	0.684088	0.715782	0.811295	0.881124	0.894527	0.866375	-0.132100	-0.011879
0.375000	0.937500	0.875000	0.116016	0.863669	0.738845	0.515528	0.695654	0.741450	0.549014	0.691810	0.719000	0.818831	0.884427	0.895866	0.870577	-0.124611	-0.011281
0.437500	0.937500	0.875000	0.160683	0.863669	0.738845	0.534911	0.705154	0.742243	0.567429	0.701276	0.722946	0.827886	0.888443	0.897502	0.875662	-0.115718	-0.009126
0.500000	0.937500	0.875000	0.214041	0.863669	0.738845	0.558066	0.716502	0.743190	0.589427	0.712585	0.727659	0.838449	0.893193	0.899448	0.881647	-0.105485	-0.006708
0.562500	0.937500	0.875000	0.276518	0.863669	0.738845	0.585178	0.729789	0.744300	0.615184	0.725826	0.733177	0.850488	0.898692	0.901716	0.888535	-0.094005	-0.003927
0.625000	0.937500	0.875000	0.348510	0.863669	0.738845	0.616419	0.745100	0.745578	0.644864	0.741084	0.739536	0.863952	0.904946	0.904315	0.896321	-0.081392	-0.000786
0.687500	0.937500	0.875000	0.430933	0.863669	0.738845	0.651952	0.762514	0.747032	0.678622	0.758438	0.746769	0.878772	0.911955	0.907254	0.904991	-0.067779	0.002708
0.750000	0.937500	0.875000	0.522522	0.863669	0.738845	0.691391	0.782107	0.748668	0.716604	0.777196	0.754907	0.894870	0.919715	0.910537	0.914523	-0.053305	0.006543
0.812500	0.937500	0.875000	0.625232	0.863669	0.738845	0.736502	0.803951	0.750492	0.758948	0.799732	0.763979	0.912159	0.928214	0.914170	0.924893	-0.038112	0.010705
0.875000	0.937500	0.875000	0.738845	0.863669	0.738845	0.785805	0.828113	0.752509	0.805788	0.823811	0.774014	0.930551	0.937438	0.918156	0.936067	-0.022341	0.015178
0.937500	0.937500	0.875000	0.863669	0.863669	0.738845	0.839972	0.854660	0.754725	0.857249	0.850266	0.785040	0.949953	0.947367	0.922495	0.940812	-0.006125	0.019943
1.000000	0.937500	0.875000	1.000000	0.863669	0.738845	0.899133	0.883654	0.757146	0.913454	0.879160	0.797082	0.970277	0.957979	0.927188	0.960692	0.010415	0.024980
0.000000	1.000000	0.875000	0.000000	1.000000	0.738845	0.516472	0.768478	0.754313	0.574298	0.760020	0.747164	0.831213	0.912589	0.907414	0.895485	-0.163310	0.001843
0.062500	1.000000	0.875000	0.005156	1.000000	0.738845	0.518710	0.769575	0.754405	0.576424	0.761113	0.747620	0.832237	0.913026	0.907598	0.896047	-0.162262	0.002062
0.125000	1.000000	0.875000	0.014350	1.000000	0.738845	0.522699	0.771530	0.754568	0.580214	0.763062	0.748432	0.834058	0.913804	0.907927	0.897046	-0.160405	0.002453
0.187500	1.000000	0.875000	0.029343	1.000000	0.738845	0.529206	0.774719	0.754835	0.586395	0.766239	0.749756	0.837009	0.915071	0.908462	0.898670	-0.157403	0.003888
0.250000	1.000000	0.875000	0.050876	1.000000	0.738845	0.538550	0.779298	0.755217	0.595273	0.770803	0.751658	0.841212	0.916884	0.899229	0.900991	-0.153148	0.003995
0.312500	1.000000	0.875000	0.079581	1.000000	0.738845	0.551007	0.785403	0.755727	0.607107	0.776887	0.754194	0.846750	0.919290	0.910251	0.904061	-0.147577	0.003516
0.375000	1.000000	0.875000	0.116016	1.000000	0.738845	0.566817	0.793152	0.756374	0.622128	0.784609	0.757412	0.853676	0.922326	0.911543	0.907923	-0.140667	0.006706
0.437500	1.000000	0.875000	0.160683	1.000000	0.738845	0.586201	0.802651	0.757167	0.640543	0.794075	0.761357	0.862017	0.926020	0.913123	0.912604	-0.132430	0.008536
0.500000	1.000000	0.875000	0.214041	1.000000	0.738845	0.609355	0.813999	0.758114	0.662541	0.805384	0.766070	0.871775	0.930396	0.915004	0.918122	-0.122910	0.010692
0.562500	1.000000	0.875000	0.276518	1.000000	0.738845	0.636467	0.827286	0.759224	0.688298	0.818625	0.771589	0.882928	0.935467	0.917196	0.924485	-0.112178	0.013178
0.625000	1.000000	0.875000	0.348510	1.000000	0.738845	0.667708	0.842597	0.768082	0.717979	0.833883	0.777948	0.895441	0.941243	0.919708	0.931692	-0.100324	0.015991
0.687500	1.000000	0.875000	0.430933	1.000000	0.738845	0.703241	0.860011	0.761956	0.751737	0.851237	0.785181	0.909261	0.947728	0.922550	0.939735	-0.087459	0.019126
0.750000	1.000000	0.875000	0.522522	1.000000	0.738845	0.743220	0.879604	0.763592	0.789718	0.870763	0.793318	0.924324	0.954919	0.925726	0.948599	-0.073702	

0.000000	0.187500	0.937500	0.000000	0.029343	0.863669	0.174998	0.083320	0.757001	0.060156	0.112707	0.552308	0.391827	0.483041	0.820466	0.462471	-0.028332	-0.275446
0.062500	0.187500	0.937500	0.000516	0.029343	0.863669	0.177236	0.084416	0.757093	0.062282	0.113800	0.552763	0.396388	0.484597	0.820691	0.464665	-0.022987	-0.274293
0.125000	0.187500	0.937500	0.014350	0.029343	0.863669	0.181225	0.086372	0.757256	0.066072	0.115749	0.553576	0.404272	0.487347	0.821093	0.468505	-0.013893	-0.272261
0.187500	0.187500	0.937500	0.029343	0.029343	0.863669	0.187732	0.089560	0.757522	0.072254	0.118926	0.554900	0.416505	0.491767	0.821747	0.474584	-0.000136	-0.269013
0.250000	0.187500	0.937500	0.050876	0.029343	0.863669	0.197076	0.094140	0.757905	0.081131	0.123490	0.556802	0.432908	0.497978	0.822685	0.482962	0.017645	-0.264485
0.312500	0.187500	0.937500	0.079581	0.029343	0.863669	0.209533	0.100245	0.758414	0.092965	0.129574	0.559337	0.453009	0.506025	0.823932	0.493573	0.038421	-0.258674
0.375000	0.187500	0.937500	0.116016	0.029343	0.863669	0.225343	0.107993	0.759061	0.107986	0.137296	0.562556	0.476200	0.515884	0.825509	0.506272	0.061057	-0.251631
0.437500	0.187500	0.937500	0.160683	0.029343	0.863669	0.244726	0.117493	0.759584	0.126401	0.146762	0.566501	0.501861	0.527478	0.827434	0.520865	0.084520	-0.243448
0.500000	0.187500	0.937500	0.214041	0.029343	0.863669	0.267881	0.128841	0.760082	0.148399	0.158071	0.571214	0.529432	0.540693	0.829723	0.537146	0.107991	-0.234241
0.562500	0.187500	0.937500	0.276518	0.029343	0.863669	0.294993	0.142128	0.761911	0.174156	0.171312	0.576733	0.558444	0.555387	0.832386	0.554902	0.130885	-0.224142
0.625000	0.187500	0.937500	0.348510	0.029343	0.863669	0.326234	0.157439	0.763190	0.203837	0.186570	0.583092	0.588519	0.571409	0.835434	0.573934	0.152832	-0.213287
0.687500	0.187500	0.937500	0.430393	0.029343	0.863669	0.361767	0.174853	0.764644	0.237595	0.203924	0.598324	0.619363	0.588604	0.838874	0.594057	0.173629	-0.201811
0.750000	0.187500	0.937500	0.522522	0.029343	0.863669	0.401746	0.194446	0.766279	0.275576	0.223450	0.598462	0.650758	0.606820	0.842711	0.615104	0.193195	-0.189842
0.812500	0.187500	0.937500	0.625232	0.029343	0.863669	0.446317	0.216290	0.768103	0.317921	0.245218	0.607534	0.682506	0.625918	0.846948	0.636926	0.211532	-0.177498
0.875000	0.187500	0.937500	0.738845	0.029343	0.863669	0.495620	0.240452	0.770121	0.364760	0.262927	0.617570	0.714500	0.645769	0.851586	0.659394	0.228692	-0.164882
0.937500	0.187500	0.937500	0.863669	0.029343	0.863669	0.549787	0.266999	0.772337	0.416221	0.295752	0.628595	0.746635	0.666258	0.856624	0.682397	0.244759	-0.152096
1.000000	0.187500	0.937500	1.000000	0.029343	0.863669	0.608948	0.295993	0.774758	0.472427	0.324646	0.640637	0.778834	0.687285	0.862060	0.705838	0.259829	-0.139198
0.000000	0.250000	0.937500	0.000000	0.050876	0.863669	0.183099	0.098719	0.759358	0.071705	0.127365	0.558375	0.415447	0.503133	0.823459	0.483376	-0.029061	-0.261528
0.062500	0.250000	0.937500	0.005156	0.050876	0.863669	0.185337	0.099816	0.759450	0.073830	0.128457	0.558831	0.419512	0.504568	0.823683	0.485369	-0.024405	-0.260481
0.125000	0.250000	0.937500	0.014350	0.050876	0.863669	0.189326	0.101771	0.759613	0.077621	0.130406	0.559643	0.426572	0.507106	0.824082	0.488867	-0.016427	-0.258633
0.187500	0.250000	0.937500	0.029343	0.050876	0.863669	0.195833	0.104960	0.759879	0.083802	0.133584	0.560967	0.437607	0.511192	0.824731	0.494430	-0.004231	-0.255675
0.250000	0.250000	0.937500	0.050876	0.050876	0.863669	0.205177	0.109539	0.760262	0.092679	0.138147	0.562869	0.452544	0.516949	0.825662	0.502138	0.011752	-0.251535
0.312500	0.250000	0.937500	0.079581	0.050876	0.863669	0.217634	0.115644	0.760772	0.104514	0.144231	0.565405	0.471040	0.524428	0.826900	0.511961	0.030726	-0.246202
0.375000	0.250000	0.937500	0.116016	0.050876	0.863669	0.233444	0.123393	0.761418	0.119535	0.151953	0.568623	0.492604	0.533625	0.828466	0.523792	0.051747	-0.239711
0.437500	0.250000	0.937500	0.160683	0.050876	0.863669	0.252827	0.132892	0.762212	0.137949	0.161420	0.572568	0.516702	0.544484	0.830378	0.537473	0.073898	-0.232133
0.500000	0.250000	0.937500	0.214041	0.050876	0.863669	0.275982	0.144240	0.763159	0.159947	0.172728	0.577281	0.542824	0.556914	0.832650	0.552825	0.096403	-0.223565
0.562500	0.250000	0.937500	0.276518	0.050876	0.863669	0.303094	0.157527	0.764268	0.185705	0.185970	0.582000	0.570524	0.570796	0.835295	0.569661	0.118668	-0.214120
0.625000	0.250000	0.937500	0.348510	0.050876	0.863669	0.334353	0.172838	0.765547	0.215385	0.201228	0.589159	0.599430	0.585998	0.838322	0.587796	0.140284	-0.203921
0.687500	0.250000	0.937500	0.430393	0.050876	0.863669	0.369868	0.190252	0.767001	0.249143	0.218582	0.596391	0.629240	0.602381	0.841738	0.607058	0.160994	-0.193087
0.750000	0.250000	0.937500	0.522522	0.050876	0.863669	0.409847	0.209846	0.768637	0.287125	0.238107	0.604529	0.659716	0.619809	0.845550	0.627287	0.180664	-0.181739
0.812500	0.250000	0.937500	0.625232	0.050876	0.863669	0.454418	0.231689	0.770460	0.329469	0.259876	0.613601	0.690671	0.638149	0.849758	0.648339	0.199246	-0.169996
0.875000	0.250000	0.937500	0.738845	0.050876	0.863669	0.503721	0.255852	0.772478	0.376308	0.283955	0.623637	0.721962	0.657279	0.854366	0.670088	0.216751	-0.157927
0.937500	0.250000	0.937500	0.863669	0.050876	0.863669	0.557888	0.282398	0.774694	0.425750	0.310410	0.634662	0.753477	0.677088	0.859371	0.692421	0.233230	-0.145654
1.000000	0.250000	0.937500	1.000000	0.050876	0.863669	0.617049	0.311392	0.777115	0.483975	0.339304	0.646704	0.785129	0.697476	0.864773	0.715240	0.248751	-0.133244
0.000000	0.312500	0.937500	0.000000	0.079581	0.863669	0.193989	0.119248	0.762501	0.087099	0.146904	0.564643	0.443273	0.527648	0.827416	0.508671	-0.031780	-0.244818
0.062500	0.312500	0.937500	0.005156	0.079581	0.863669	0.196136	0.120345	0.762592	0.089225	0.147997	0.566918	0.446850	0.528953	0.827638	0.510459	-0.027775	-0.243883
0.125000	0.312500	0.937500	0.014350	0.079581	0.863669	0.200126	0.122300	0.762756	0.093015	0.149945	0.567730	0.453090	0.531265	0.828083	0.513605	-0.020868	-0.242232
0.187500	0.312500	0.937500	0.029343	0.079581	0.863669	0.206632	0.125489	0.763022	0.099196	0.153123	0.569055	0.462912	0.534991	0.828676	0.518627	-0.010202	-0.239581
0.250000	0.312500	0.937500	0.050876	0.079581	0.863669	0.215976	0.130068	0.763404	0.108074	0.157687	0.570957	0.476329	0.540254	0.829598	0.525623	0.003698	-0.235859
0.312500	0.312500	0.937500	0.079581	0.079581	0.863669	0.228433	0.136173	0.763914	0.119908	0.163770	0.573492	0.493117	0.547115	0.830824	0.534596	0.021063	-0.231046
0.375000	0.312500	0.937500	0.116016	0.079581	0.863669	0.244244	0.143922	0.764561	0.134929	0.171492	0.576711	0.512903	0.555582	0.832376	0.545473	0.040333	-0.225160
0.437500	0.312500	0.937500	0.160683	0.079581	0.863669	0.263627	0.153421	0.765354	0.153344	0.180959	0.580656	0.535249	0.565623	0.834269	0.558136	0.060998	-0.218254
0.500000	0.312500	0.937500	0.214041	0.079581	0.863669	0.286782	0.164769	0.766301	0.175342	0.192268	0.585369	0.559709	0.577168	0.836520	0.572437	0.082352	-0.210404
0.562500	0.312500	0.937500	0.276518	0.079581	0.863669	0.313893	0.178056	0.767411	0.201099	0.205509	0.590888	0.585873	0.590124	0.839141	0.588215	0.103816	-0.201704
0.625000	0.312500	0.937500	0.348510	0.079581	0.863669	0.345134	0.193367	0.768689	0.230780	0.220767	0.597247	0.613384	0.604382	0.842141	0.605308	0.124955	-0.192257
0.687500	0.312500	0.937500	0.430393	0.079581	0.863669	0.380668	0.210781	0.770143	0.264538	0.238121	0.604479	0.641942	0.619821	0.845526	0.623556	0.145470	-0.182171
0.750000	0.312500	0.937500	0.522522	0.079581	0.863669	0.420647	0.230374	0.771779	0.302519	0.257647	0.612617	0.671302	0.636319	0.849304	0.642813	0.165173	-0.171552
0.812500	0.312500	0.937500	0.625232	0.079581	0.863669	0.465218	0.252218	0.773603	0.344864	0.279415	0.621689	0.701265	0.653757	0.853476	0.662949	0.183967	-0.160500
0.875000	0.312500	0.937500	0.738845	0.079581	0.863669	0.514520	0.276300	0.775620	0.391703	0.303494	0.631725	0.731676	0.672022	0.858043	0.683818	0.201816	-0.149118
0.937500	0.312500	0.937500	0.863669	0.079581	0.863669	0.568688	0.302927	0.777837	0.443164	0.329949	0.642750	0.762409	0.691007	0.863006	0.705332	0.218731	-0.137468
1.000000	0.312500	0.937500	1.000000	0.079581	0.863669	0.627848	0.331921	0.780257	0.499369	0.358843	0.654792	0.793367	0.710616	0.868363	0.727387	0.234752	-0.125649
0.000000	0.375000	0.937500	0.000000	0.116016	0.863669	0.207606	0.145304	0.766489	0.106639	0.171705	0.576729	0.474212	0.555811	0.832384	0.537513	-0.036746	

0.312500	0.562500	0.937500	0.079581	0.276518	0.863669	0.302522	0.277012	0.785472	0.225525	0.297823	0.628980	0.608693	0.667810	0.856799	0.654599	-0.031759	-0.154586
0.375000	0.562500	0.937500	0.116016	0.276518	0.863669	0.318333	0.284761	0.786119	0.240546	0.305545	0.632198	0.621917	0.673532	0.858258	0.661918	-0.018843	-0.150944
0.437500	0.562500	0.937500	0.160683	0.276518	0.863669	0.377116	0.294268	0.786912	0.258960	0.315811	0.636143	0.637399	0.680417	0.868039	0.670633	-0.004142	-0.146595
0.500000	0.562500	0.937500	0.214041	0.276518	0.863669	0.360871	0.305608	0.787860	0.280959	0.326320	0.640856	0.654959	0.688464	0.862158	0.680705	0.012002	-0.141555
0.562500	0.562500	0.937500	0.276518	0.276518	0.863669	0.387983	0.318895	0.788969	0.306716	0.339561	0.646375	0.674391	0.697653	0.864626	0.692877	0.029233	-0.135855
0.625000	0.562500	0.937500	0.348510	0.276518	0.863669	0.419224	0.334206	0.790247	0.336396	0.354819	0.652734	0.695478	0.707950	0.867452	0.704675	0.047207	-0.129535
0.687500	0.562500	0.937500	0.430933	0.276518	0.863669	0.454757	0.351620	0.791701	0.370154	0.372174	0.659967	0.718005	0.719308	0.870644	0.718417	0.065614	-0.122642
0.750000	0.562500	0.937500	0.525222	0.276518	0.863669	0.494736	0.371214	0.793337	0.408136	0.391699	0.668104	0.741768	0.731674	0.874208	0.733217	0.084190	-0.115230
0.812500	0.562500	0.937500	0.625232	0.276518	0.863669	0.539307	0.393057	0.795611	0.450480	0.413467	0.677176	0.766582	0.744984	0.878147	0.748987	0.102717	-0.107355
0.875000	0.562500	0.937500	0.738845	0.276518	0.863669	0.588609	0.417220	0.797178	0.497319	0.437546	0.687212	0.792280	0.759174	0.882464	0.765638	0.121027	-0.099074
0.937500	0.562500	0.937500	0.863669	0.276518	0.863669	0.642777	0.443766	0.799395	0.548781	0.464001	0.698237	0.818715	0.774176	0.887158	0.783089	0.138995	-0.090443
1.000000	0.562500	0.937500	1.000000	0.276518	0.863669	0.701938	0.472760	0.801816	0.604986	0.492895	0.710279	0.845763	0.789923	0.892229	0.801257	0.156532	-0.081518
0.000000	0.625000	0.937500	0.000000	0.348510	0.863669	0.295072	0.311573	0.791940	0.231325	0.329961	0.642234	0.613867	0.691015	0.862776	0.674080	-0.075189	-0.141122
0.062500	0.625000	0.937500	0.005156	0.348510	0.863669	0.297389	0.312670	0.792031	0.233451	0.331854	0.642690	0.615742	0.691777	0.862979	0.675079	-0.073240	-0.140642
0.125000	0.625000	0.937500	0.014350	0.348510	0.863669	0.301299	0.314625	0.792195	0.237241	0.333002	0.643502	0.619056	0.693132	0.863343	0.676050	-0.069810	-0.139790
0.187500	0.625000	0.937500	0.029343	0.348510	0.863669	0.307805	0.317814	0.792461	0.237422	0.336180	0.644826	0.624387	0.695329	0.863935	0.679713	-0.064338	-0.138410
0.250000	0.625000	0.937500	0.050876	0.348510	0.863669	0.317150	0.322393	0.792843	0.252300	0.340744	0.646728	0.631886	0.698462	0.864783	0.683774	-0.056729	-0.136450
0.312500	0.625000	0.937500	0.079581	0.348510	0.863669	0.329606	0.328498	0.793533	0.261434	0.346827	0.649264	0.641616	0.702594	0.865912	0.689096	-0.047014	-0.133877
0.375000	0.625000	0.937500	0.116016	0.348510	0.863669	0.345417	0.336247	0.794000	0.279155	0.354549	0.652482	0.635555	0.707770	0.867340	0.695711	-0.035327	-0.130671
0.437500	0.625000	0.937500	0.160683	0.348510	0.863669	0.364800	0.345746	0.794793	0.297570	0.364016	0.656427	0.667621	0.714014	0.869085	0.703619	-0.021884	-0.126830
0.500000	0.625000	0.937500	0.214041	0.348510	0.863669	0.387955	0.357094	0.795740	0.319568	0.375325	0.661140	0.683682	0.721333	0.871160	0.712799	-0.006955	-0.122364
0.562500	0.625000	0.937500	0.276518	0.348510	0.863669	0.415067	0.370381	0.796850	0.345325	0.388566	0.666659	0.701578	0.729718	0.873577	0.723210	0.009166	-0.117292
0.625000	0.625000	0.937500	0.348510	0.348510	0.863669	0.446308	0.385692	0.798128	0.375006	0.403824	0.673018	0.721128	0.739147	0.876346	0.734796	0.026182	-0.111454
0.687500	0.625000	0.937500	0.430933	0.348510	0.863669	0.481841	0.403106	0.799582	0.408764	0.421178	0.680251	0.742148	0.749587	0.879474	0.747492	0.043811	-0.105468
0.750000	0.625000	0.937500	0.525232	0.348510	0.863669	0.521820	0.422699	0.801218	0.446745	0.440704	0.688388	0.764457	0.760996	0.882967	0.761227	0.061802	-0.097175
0.812500	0.625000	0.937500	0.625232	0.348510	0.863669	0.566391	0.444543	0.808462	0.489900	0.462472	0.697461	0.787885	0.773324	0.886829	0.775926	0.079937	-0.091427
0.875000	0.625000	0.937500	0.738845	0.348510	0.863669	0.615694	0.468705	0.805059	0.535929	0.486551	0.707496	0.812274	0.786519	0.891062	0.791513	0.098037	-0.084106
0.937500	0.625000	0.937500	0.863669	0.348510	0.863669	0.669861	0.495252	0.807716	0.587390	0.513006	0.718522	0.837482	0.800524	0.895667	0.808793	0.115960	-0.076216
1.000000	0.625000	0.937500	1.000000	0.348510	0.863669	0.729022	0.524246	0.809696	0.643595	0.541900	0.730564	0.863385	0.815279	0.900643	0.825055	0.133599	-0.068019
0.000000	0.687500	0.937500	0.000000	0.430933	0.863669	0.325877	0.370132	0.800903	0.275329	0.385698	0.663505	0.650484	0.727918	0.872985	0.711032	-0.087787	-0.119546
0.062500	0.687500	0.937500	0.005156	0.430933	0.863669	0.328115	0.371229	0.800995	0.277365	0.386791	0.665761	0.652154	0.728605	0.873185	0.711927	-0.086062	-0.119126
0.125000	0.687500	0.937500	0.014350	0.430933	0.863669	0.332105	0.373184	0.801158	0.281155	0.388739	0.666573	0.655112	0.729826	0.873539	0.713518	-0.083019	-0.118380
0.187500	0.687500	0.937500	0.029343	0.430933	0.863669	0.338611	0.376372	0.801424	0.287336	0.391917	0.667897	0.659878	0.731809	0.874118	0.716092	-0.078149	-0.117107
0.250000	0.687500	0.937500	0.050876	0.430933	0.863669	0.347955	0.380952	0.801807	0.296214	0.396481	0.669799	0.666605	0.734639	0.879497	0.719750	-0.071342	-0.115453
0.312500	0.687500	0.937500	0.079581	0.430933	0.863669	0.360412	0.387057	0.802316	0.308048	0.402564	0.672335	0.675367	0.738377	0.876049	0.724556	-0.062595	-0.113192
0.375000	0.687500	0.937500	0.116016	0.430933	0.863669	0.376223	0.394806	0.802963	0.323069	0.410286	0.675553	0.686170	0.743069	0.877445	0.730547	-0.051991	-0.110369
0.437500	0.687500	0.937500	0.160683	0.430933	0.863669	0.395606	0.404305	0.803757	0.341484	0.419753	0.679498	0.698967	0.748740	0.879150	0.737735	-0.039686	-0.106977
0.500000	0.687500	0.937500	0.214041	0.430933	0.863669	0.418761	0.415653	0.804704	0.363482	0.431062	0.684211	0.713665	0.755405	0.881178	0.746109	-0.025888	-0.103020
0.562500	0.687500	0.937500	0.276518	0.430933	0.863669	0.445872	0.428940	0.805813	0.389239	0.444303	0.689730	0.730139	0.763062	0.883540	0.755642	-0.010835	-0.098511
0.625000	0.687500	0.937500	0.348510	0.430933	0.863669	0.477113	0.444251	0.807092	0.418244	0.459561	0.696089	0.748244	0.771699	0.886247	0.766296	0.005220	-0.093471
0.687500	0.687500	0.937500	0.430933	0.430933	0.863669	0.512647	0.461665	0.808546	0.452677	0.476915	0.703322	0.767826	0.781293	0.889306	0.778018	0.022028	-0.087928
0.750000	0.687500	0.937500	0.525232	0.430933	0.863669	0.552626	0.481258	0.810182	0.490659	0.496441	0.711459	0.788727	0.791813	0.892723	0.790752	0.039357	-0.081916
0.812500	0.687500	0.937500	0.625232	0.430933	0.863669	0.597197	0.503102	0.812005	0.533003	0.518209	0.720531	0.810793	0.803221	0.896501	0.804434	0.056998	-0.075471
0.875000	0.687500	0.937500	0.738845	0.430933	0.863669	0.646499	0.527264	0.814023	0.579843	0.542288	0.730567	0.833880	0.815474	0.900644	0.819000	0.074770	-0.068632
0.937500	0.687500	0.937500	0.863669	0.430933	0.863669	0.700666	0.553811	0.816239	0.631304	0.568743	0.741592	0.857853	0.828525	0.905153	0.834384	0.092522	-0.061442
1.000000	0.687500	0.937500	1.000000	0.430933	0.863669	0.759827	0.582805	0.818660	0.687509	0.597637	0.753634	0.882591	0.842324	0.910026	0.850522	0.110133	-0.053942
0.000000	0.750000	0.937500	0.000000	0.525232	0.863669	0.360537	0.436018	0.810988	0.324647	0.448409	0.691263	0.687286	0.765405	0.884194	0.748481	-0.100989	-0.098315
0.062500	0.750000	0.937500	0.005156	0.525232	0.863669	0.362774	0.437114	0.811080	0.326773	0.449501	0.691718	0.688782	0.766026	0.884388	0.749289	-0.099450	-0.097947
0.125000	0.750000	0.937500	0.014350	0.525232	0.863669	0.366764	0.439070	0.811243	0.330563	0.451450	0.692530	0.691435	0.767132	0.884734	0.750723	-0.096731	-0.097293
0.187500	0.750000	0.937500	0.029343	0.525232	0.863669	0.373270	0.442258	0.811510	0.336744	0.454627	0.693854	0.695718	0.768927	0.885299	0.753047	-0.092367	-0.096233
0.250000	0.750000	0.937500	0.050876	0.525232	0.863669	0.382615	0.446838	0.811892	0.345622	0.459191	0.695756	0.701779	0.771492	0.886106	0.756354	-0.086243	-0.094722
0.312500	0.750000	0.937500	0.079581	0.525232	0.863669	0.395071	0.452943	0.812402	0.357456	0.465275	0.698292	0.709699	0.774884	0.887181	0.760709	-0.078332	

0.625000	0.937500	0.937500	0.348510	0.863669	0.863669	0.640116	0.754109	0.854522	0.651284	0.754487	0.818165	0.866809	0.910368	0.935292	0.901100	-0.074948	-0.021525
0.687500	0.937500	0.937500	0.430393	0.863669	0.863669	0.675649	0.771523	0.855976	0.685042	0.771841	0.825398	0.881534	0.917296	0.938040	0.909685	-0.061409	-0.017944
0.750000	0.937500	0.937500	0.522522	0.863669	0.863669	0.715628	0.791116	0.857611	0.712024	0.791367	0.833536	0.897534	0.924966	0.941112	0.919127	-0.047008	-0.014011
0.812500	0.937500	0.937500	0.625232	0.863669	0.863669	0.760199	0.812960	0.859435	0.765368	0.813135	0.842608	0.914724	0.933371	0.944514	0.929401	-0.031886	-0.009739
0.875000	0.937500	0.937500	0.738845	0.863669	0.863669	0.809502	0.837122	0.861453	0.812208	0.837214	0.852643	0.933016	0.942494	0.948249	0.940476	-0.016182	-0.005144
0.937500	0.937500	0.937500	0.863669	0.863669	0.863669	0.863669	0.863669	0.863669	0.863669	0.863669	0.863669	0.952319	0.952319	0.952319	0.952319	-0.000029	-0.000246
1.000000	0.937500	0.937500	1.000000	0.863669	0.863669	0.922830	0.892663	0.860690	0.919874	0.892563	0.875711	0.972544	0.962823	0.956725	0.964893	0.016451	0.004936
0.000000	1.000000	0.937500	0.000000	1.000000	0.863669	0.540169	0.777487	0.863257	0.580718	0.773423	0.825793	0.834299	0.917922	0.938189	0.900241	-0.156287	-0.018799
0.062500	1.000000	0.937500	0.005156	1.000000	0.863669	0.542406	0.778584	0.863349	0.582844	0.774516	0.826249	0.835316	0.918354	0.938362	0.900798	-0.155248	-0.018573
0.125000	1.000000	0.937500	0.014350	1.000000	0.863669	0.546396	0.780539	0.863512	0.586634	0.776646	0.827061	0.837123	0.919123	0.938669	0.901787	-0.153404	-0.018173
0.187500	1.000000	0.937500	0.029343	1.000000	0.863669	0.552902	0.783728	0.863778	0.592815	0.779642	0.828385	0.840053	0.920376	0.939170	0.903396	-0.150424	-0.017522
0.250000	1.000000	0.937500	0.050876	1.000000	0.863669	0.562247	0.788307	0.864160	0.601693	0.784206	0.830287	0.844225	0.922168	0.939888	0.905693	-0.146201	-0.016592
0.312500	1.000000	0.937500	0.079581	1.000000	0.863669	0.574703	0.794412	0.864670	0.613527	0.790289	0.832823	0.849724	0.924546	0.940844	0.908734	-0.140670	-0.015361
0.375000	1.000000	0.937500	0.116016	1.000000	0.863669	0.590514	0.802161	0.865317	0.628548	0.798011	0.836041	0.856603	0.927458	0.942054	0.912559	-0.133809	-0.013812
0.437500	1.000000	0.937500	0.160683	1.000000	0.863669	0.609897	0.811660	0.866110	0.646963	0.807478	0.839986	0.864888	0.931201	0.943534	0.917196	-0.125628	-0.011935
0.500000	1.000000	0.937500	0.214041	1.000000	0.863669	0.633052	0.823008	0.867058	0.668961	0.818787	0.844700	0.874581	0.935528	0.945295	0.922663	-0.116171	-0.009721
0.562500	1.000000	0.937500	0.276518	1.000000	0.863669	0.660164	0.836295	0.868167	0.694718	0.832028	0.850218	0.885665	0.940544	0.947349	0.928968	-0.105505	-0.007169
0.625000	1.000000	0.937500	0.348510	1.000000	0.863669	0.691405	0.851606	0.869445	0.724398	0.847286	0.856577	0.898102	0.946259	0.949705	0.936111	-0.093722	-0.004280
0.687500	1.000000	0.937500	0.430393	1.000000	0.863669	0.726393	0.869020	0.870899	0.751842	0.866440	0.863810	0.911842	0.952676	0.952371	0.944084	-0.080930	-0.001857
0.750000	1.000000	0.937500	0.522522	1.000000	0.863669	0.766917	0.888614	0.872535	0.796138	0.884166	0.871947	0.926822	0.959794	0.955352	0.952873	-0.067245	0.002491
0.812500	1.000000	0.937500	0.625232	1.000000	0.863669	0.811488	0.910457	0.874359	0.838482	0.905934	0.881020	0.942970	0.967607	0.958654	0.962458	-0.052792	0.006354
0.875000	1.000000	0.937500	0.738845	1.000000	0.863669	0.860791	0.934620	0.876376	0.885322	0.930013	0.891055	0.960212	0.976105	0.962280	0.972816	-0.037695	0.001859
0.937500	1.000000	0.937500	0.863669	1.000000	0.863669	0.914958	0.961166	0.878593	0.936783	0.956468	0.902081	0.978467	0.985274	0.966233	0.983918	-0.022074	0.014972
1.000000	1.000000	0.937500	1.000000	1.000000	0.863669	0.974119	0.990160	0.881814	0.992988	0.985362	0.914123	0.997657	0.995097	0.970513	0.995735	-0.006046	0.019696
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.189840	0.072175	0.872775	0.051432	0.107372	0.629918	0.371886	0.475295	0.857225	0.451978	-0.032392	-0.311640
0.062500	0.000000	1.000000	0.005156	0.000000	1.000000	0.192078	0.073271	0.872867	0.053557	0.108465	0.630373	0.376940	0.476902	0.857431	0.454316	-0.026205	-0.310528
0.125000	0.000000	1.000000	0.014350	0.000000	1.000000	0.196067	0.075227	0.873030	0.057348	0.110413	0.631186	0.385631	0.479741	0.857799	0.458397	-0.015745	-0.308391
0.187500	0.000000	1.000000	0.029343	0.000000	1.000000	0.202574	0.078415	0.873296	0.063529	0.113591	0.632510	0.399016	0.484300	0.858399	0.464829	-0.000072	-0.304968
0.250000	0.000000	1.000000	0.050876	0.000000	1.000000	0.211918	0.082995	0.873679	0.072406	0.118155	0.634412	0.416798	0.490701	0.859258	0.473647	0.019940	-0.300185
0.312500	0.000000	1.000000	0.079581	0.000000	1.000000	0.224375	0.089100	0.874189	0.084241	0.124238	0.636947	0.438370	0.498982	0.860402	0.484755	0.043009	-0.294068
0.375000	0.000000	1.000000	0.116016	0.000000	1.000000	0.240185	0.096488	0.874836	0.089262	0.131960	0.640166	0.463014	0.509113	0.861848	0.497975	0.067799	-0.286670
0.437500	0.000000	1.000000	0.160683	0.000000	1.000000	0.259569	0.106348	0.875629	0.117676	0.141427	0.644111	0.490038	0.521008	0.863615	0.513095	0.093159	-0.278088
0.500000	0.000000	1.000000	0.214041	0.000000	1.000000	0.282723	0.117696	0.876576	0.139674	0.152736	0.648824	0.518846	0.534540	0.865716	0.529888	0.118220	-0.268449
0.562500	0.000000	1.000000	0.276518	0.000000	1.000000	0.309835	0.130983	0.877685	0.165432	0.165977	0.654343	0.549598	0.549561	0.869164	0.548136	0.142400	-0.257891
0.625000	0.000000	1.000000	0.348510	0.000000	1.000000	0.341076	0.146294	0.878964	0.195112	0.181235	0.660702	0.580000	0.565910	0.870967	0.567632	0.165354	-0.246557
0.687500	0.000000	1.000000	0.430393	0.000000	1.000000	0.376609	0.163708	0.880418	0.228870	0.198589	0.667934	0.611687	0.583425	0.874134	0.588188	0.186917	-0.234587
0.750000	0.000000	1.000000	0.522522	0.000000	1.000000	0.416588	0.183301	0.882054	0.266852	0.218115	0.676072	0.643808	0.601952	0.877669	0.609637	0.207047	-0.222113
0.812500	0.000000	1.000000	0.625232	0.000000	1.000000	0.461159	0.205145	0.883877	0.309196	0.239883	0.685144	0.676204	0.621345	0.881578	0.631830	0.225783	-0.209254
0.875000	0.000000	1.000000	0.738845	0.000000	1.000000	0.510462	0.229307	0.885895	0.356035	0.263962	0.695180	0.708757	0.641476	0.885861	0.654639	0.243209	-0.196118
0.937500	0.000000	1.000000	0.863669	0.000000	1.000000	0.564629	0.255854	0.888111	0.456429	0.290417	0.706205	0.741381	0.662228	0.890520	0.677955	0.259435	-0.182797
1.000000	0.000000	1.000000	1.000000	0.000000	1.000000	0.623790	0.284848	0.890532	0.463702	0.319311	0.718247	0.774009	0.683499	0.895553	0.701682	0.274579	-0.169373
0.000000	0.062500	1.000000	0.000000	0.005156	1.000000	0.191780	0.075862	0.873340	0.054197	0.110081	0.631371	0.378434	0.480418	0.857883	0.457419	-0.031585	-0.308115
0.062500	0.062500	1.000000	0.005156	0.005156	1.000000	0.194017	0.076799	0.873431	0.056322	0.111974	0.631826	0.383318	0.481991	0.858089	0.459694	-0.025652	-0.306924
0.125000	0.062500	1.000000	0.014350	0.005156	1.000000	0.198007	0.078914	0.873595	0.060113	0.113923	0.632638	0.391731	0.484771	0.858457	0.463670	-0.015598	-0.304827
0.187500	0.062500	1.000000	0.029343	0.005156	1.000000	0.204513	0.082103	0.873861	0.066294	0.117100	0.633962	0.404723	0.489237	0.859055	0.469945	-0.000479	-0.301479
0.250000	0.062500	1.000000	0.050876	0.005156	1.000000	0.213858	0.086682	0.874243	0.075711	0.121664	0.635864	0.422037	0.495512	0.859914	0.478565	0.018914	-0.296813
0.312500	0.062500	1.000000	0.079581	0.005156	1.000000	0.226314	0.092787	0.874753	0.080706	0.127748	0.638400	0.443114	0.503637	0.861055	0.489445	0.041383	-0.296630
0.375000	0.062500	1.000000	0.116016	0.005156	1.000000	0.242125	0.100536	0.875400	0.102027	0.135470	0.641618	0.467273	0.513587	0.862500	0.502419	0.065653	-0.283584
0.437500	0.062500	1.000000	0.160683	0.005156	1.000000	0.261508	0.110035	0.876193	0.120441	0.144936	0.645564	0.493846	0.525282	0.864264	0.517286	0.090603	-0.275169
0.500000	0.062500	1.000000	0.214041	0.005156	1.000000	0.284663	0.121383	0.877140	0.142439	0.156245	0.650277	0.522248	0.538603	0.866362	0.533826	0.115371	-0.265703
0.562500	0.062500	1.000000	0.276518	0.005156	1.000000	0.311775	0.134670	0.878250	0.168197	0.169486	0.655795	0.552000	0.553407	0.868086	0.551826	0.139364	-0.255320
0.625000	0.062500	1.000000	0.348510	0.005156	1.000000	0.343016	0.149981	0.879528	0.197877	0.184744	0.662154	0.582727	0.569539	0.871605	0.571084	0.162221	

0.937500	0.250000	1.000000	0.863669	0.050876	1.000000	0.583769	0.292238	0.893681	0.434781	0.325048	0.720540	0.757571	0.687568	0.896505	0.701448	0.232613	-0.167383
1.000000	0.250000	1.000000	1.000000	0.050876	1.000000	0.642930	0.321232	0.896101	0.490987	0.353942	0.732582	0.788902	0.707366	0.901472	0.723733	0.248739	-0.155092
0.000000	0.312500	1.000000	0.000000	0.079581	1.000000	0.219780	0.129088	0.881487	0.094111	0.161542	0.652340	0.454862	0.544622	0.867277	0.524419	-0.032114	-0.263440
0.062500	0.312500	1.000000	0.000516	0.079581	1.000000	0.222017	0.130184	0.881579	0.096236	0.162635	0.652796	0.458261	0.545847	0.867479	0.526105	-0.028276	-0.262593
0.125000	0.312500	1.000000	0.014350	0.079581	1.000000	0.226007	0.132140	0.881742	0.100027	0.164584	0.653608	0.464201	0.548019	0.867839	0.529077	-0.021640	-0.261030
0.187500	0.312500	1.000000	0.029343	0.079581	1.000000	0.232513	0.135328	0.882008	0.106208	0.167761	0.654932	0.473572	0.551523	0.868425	0.533828	-0.011352	-0.259488
0.250000	0.312500	1.000000	0.050876	0.079581	1.000000	0.241857	0.139908	0.882390	0.115086	0.172325	0.656834	0.486415	0.556480	0.869264	0.540461	0.002391	-0.254985
0.312500	0.312500	1.000000	0.079581	0.079581	1.000000	0.254314	0.146013	0.882900	0.126920	0.178409	0.659370	0.502547	0.562953	0.870382	0.548989	0.019081	-0.250404
0.375000	0.312500	1.000000	0.116016	0.079581	1.000000	0.270125	0.153761	0.883547	0.141941	0.186131	0.662588	0.521638	0.570960	0.871795	0.559355	0.038030	-0.244785
0.437500	0.312500	1.000000	0.160683	0.079581	1.000000	0.289508	0.163261	0.884340	0.160356	0.195597	0.666533	0.543285	0.580480	0.873522	0.571459	0.058503	-0.238169
0.500000	0.312500	1.000000	0.214041	0.079581	1.000000	0.312663	0.174609	0.885288	0.182354	0.206906	0.671246	0.567072	0.591458	0.875576	0.585169	0.079814	-0.230621
0.562500	0.312500	1.000000	0.276518	0.079581	1.000000	0.339774	0.187896	0.886397	0.208111	0.220147	0.676765	0.592605	0.603816	0.877969	0.600339	0.101381	-0.222222
0.625000	0.312500	1.000000	0.348510	0.079581	1.000000	0.371016	0.203206	0.887675	0.237791	0.235405	0.683124	0.619534	0.617455	0.880710	0.616820	0.122755	-0.213066
0.687500	0.312500	1.000000	0.430893	0.079581	1.000000	0.406549	0.220621	0.889129	0.271549	0.252759	0.690357	0.647564	0.632270	0.883800	0.634464	0.143611	-0.203248
0.750000	0.312500	1.000000	0.522522	0.079581	1.000000	0.446528	0.240214	0.890765	0.309531	0.272285	0.698494	0.676448	0.648148	0.887267	0.653130	0.163735	-0.192689
0.812500	0.312500	1.000000	0.625232	0.079581	1.000000	0.491099	0.262058	0.892589	0.351875	0.294053	0.707567	0.705986	0.664980	0.891092	0.672688	0.183003	-0.182022
0.875000	0.312500	1.000000	0.738845	0.079581	1.000000	0.540401	0.286220	0.894606	0.398715	0.318132	0.717602	0.736016	0.682657	0.895285	0.693020	0.201357	-0.170799
0.937500	0.312500	1.000000	0.863669	0.079581	1.000000	0.594569	0.312767	0.896823	0.450176	0.344587	0.728627	0.766409	0.701878	0.899847	0.714017	0.218789	-0.159282
1.000000	0.312500	1.000000	1.000000	0.079581	1.000000	0.653730	0.341761	0.899244	0.506381	0.373481	0.740670	0.797063	0.720150	0.904777	0.735583	0.235321	-0.147547
0.000000	0.375000	1.000000	0.000000	0.116016	1.000000	0.233487	0.155144	0.885476	0.113651	0.186343	0.662606	0.484385	0.571177	0.871803	0.551688	-0.036175	-0.245586
0.062500	0.375000	1.000000	0.000516	0.116016	1.000000	0.235724	0.156241	0.885567	0.115776	0.187436	0.663061	0.487386	0.572292	0.872003	0.553203	-0.032855	-0.244798
0.125000	0.375000	1.000000	0.014350	0.116016	1.000000	0.239714	0.158196	0.885730	0.119567	0.189384	0.663873	0.492648	0.574268	0.872359	0.555877	-0.027087	-0.243402
0.187500	0.375000	1.000000	0.029343	0.116016	1.000000	0.246220	0.161385	0.885997	0.125748	0.192562	0.665198	0.500995	0.577462	0.872398	0.560167	-0.018074	-0.241155
0.250000	0.375000	1.000000	0.050876	0.116016	1.000000	0.255564	0.165964	0.886379	0.134625	0.197126	0.667100	0.512518	0.581988	0.873770	0.566180	-0.005992	-0.237985
0.312500	0.375000	1.000000	0.079581	0.116016	1.000000	0.268021	0.172069	0.886889	0.146460	0.203209	0.669635	0.527116	0.587915	0.874875	0.573951	0.009076	-0.233862
0.375000	0.375000	1.000000	0.116016	0.116016	1.000000	0.283832	0.179818	0.887536	0.161481	0.210931	0.672853	0.544553	0.595270	0.876274	0.583452	0.026334	-0.228766
0.437500	0.375000	1.000000	0.160683	0.116016	1.000000	0.303215	0.189317	0.888329	0.179995	0.220398	0.676799	0.564512	0.604045	0.877984	0.594609	0.045269	-0.222782
0.500000	0.375000	1.000000	0.214041	0.116016	1.000000	0.326370	0.200665	0.889276	0.201894	0.231707	0.681512	0.586643	0.614204	0.880017	0.607321	0.065284	-0.215901
0.562500	0.375000	1.000000	0.276518	0.116016	1.000000	0.353481	0.213952	0.890386	0.227651	0.244948	0.687030	0.610599	0.625688	0.882386	0.621467	0.085843	-0.208208
0.625000	0.375000	1.000000	0.348510	0.116016	1.000000	0.384723	0.229263	0.891664	0.257331	0.260206	0.693390	0.636059	0.638419	0.885100	0.636917	0.106504	-0.199778
0.687500	0.375000	1.000000	0.430893	0.116016	1.000000	0.420256	0.246677	0.893118	0.291089	0.277560	0.700622	0.662738	0.652307	0.888167	0.653542	0.126923	-0.190696
0.750000	0.375000	1.000000	0.522522	0.116016	1.000000	0.460235	0.266270	0.894754	0.329071	0.297086	0.708760	0.690393	0.667258	0.891592	0.671213	0.146855	-0.181048
0.812500	0.375000	1.000000	0.625232	0.116016	1.000000	0.504806	0.288114	0.895677	0.371415	0.318854	0.717832	0.718820	0.683173	0.895380	0.689810	0.166135	-0.170198
0.875000	0.375000	1.000000	0.738845	0.116016	1.000000	0.554108	0.312276	0.895955	0.418254	0.342933	0.727867	0.747848	0.699954	0.899534	0.709220	0.184666	-0.160390
0.937500	0.375000	1.000000	0.863669	0.116016	1.000000	0.608276	0.338823	0.900811	0.469716	0.369388	0.738893	0.777341	0.717509	0.904053	0.729340	0.202401	-0.149540
1.000000	0.375000	1.000000	1.000000	0.116016	1.000000	0.667437	0.367817	0.903232	0.525921	0.398282	0.750935	0.807186	0.735750	0.908498	0.750077	0.219332	-0.138440
0.000000	0.437500	1.000000	0.000000	0.160683	1.000000	0.250291	0.187088	0.890365	0.137605	0.216747	0.675191	0.516272	0.600691	0.877288	0.581799	-0.042313	-0.226094
0.062500	0.437500	1.000000	0.000516	0.160683	1.000000	0.252528	0.188184	0.890457	0.139731	0.217840	0.675646	0.518917	0.601699	0.877485	0.583154	-0.039440	-0.225397
0.125000	0.437500	1.000000	0.014350	0.160683	1.000000	0.256518	0.190139	0.890620	0.143521	0.219788	0.676458	0.523567	0.603487	0.877837	0.585551	-0.034428	-0.224160
0.187500	0.437500	1.000000	0.029343	0.160683	1.000000	0.263024	0.193328	0.890886	0.149703	0.222966	0.677783	0.530978	0.606382	0.878409	0.589405	-0.026542	-0.222166
0.250000	0.437500	1.000000	0.050876	0.160683	1.000000	0.272368	0.197908	0.891268	0.158580	0.227530	0.679685	0.541273	0.610491	0.879230	0.594830	-0.015790	-0.219346
0.312500	0.437500	1.000000	0.079581	0.160683	1.000000	0.284825	0.204012	0.891778	0.170414	0.233613	0.682220	0.554416	0.615884	0.880322	0.601872	-0.002402	-0.215667
0.375000	0.437500	1.000000	0.116016	0.160683	1.000000	0.300636	0.211761	0.892425	0.185435	0.241335	0.685438	0.570249	0.622597	0.881704	0.610525	0.013235	-0.211121
0.437500	0.437500	1.000000	0.160683	0.160683	1.000000	0.320019	0.221260	0.893218	0.203850	0.250802	0.689384	0.588532	0.630633	0.883392	0.620744	0.030641	-0.205722
0.500000	0.437500	1.000000	0.214041	0.160683	1.000000	0.343174	0.232608	0.894166	0.225848	0.262111	0.694097	0.608984	0.639973	0.885401	0.632452	0.049313	-0.199507
0.562500	0.437500	1.000000	0.276518	0.160683	1.000000	0.370285	0.245895	0.895275	0.251605	0.275352	0.699615	0.631306	0.650573	0.887741	0.645552	0.068776	-0.192524
0.625000	0.437500	1.000000	0.348510	0.160683	1.000000	0.401527	0.261206	0.896553	0.281286	0.290610	0.705974	0.655213	0.662374	0.890423	0.659938	0.088608	-0.184836
0.687500	0.437500	1.000000	0.430893	0.160683	1.000000	0.437060	0.278621	0.898007	0.315044	0.307964	0.713207	0.680441	0.675305	0.893453	0.675497	0.108466	-0.176512
0.750000	0.437500	1.000000	0.522522	0.160683	1.000000	0.477039	0.298214	0.899643	0.353025	0.327490	0.721345	0.706755	0.689286	0.896839	0.692116	0.120804	-0.167625
0.812500	0.437500	1.000000	0.625232	0.160683	1.000000	0.521610	0.320057	0.901467	0.395370	0.349258	0.730417	0.733952	0.704231	0.900583	0.709686	0.147267	-0.158250
0.875000	0.437500	1.000000	0.738845	0.160683	1.000000	0.570912	0.344220	0.903484	0.442209	0.373337	0.740452	0.761861	0.720057	0.904688	0.728102	0.165883	-0.148460
0.937500	0.437500	1.000000	0.863669	0.160683	1.000000	0.625080	0.370767	0.905701	0.493670	0.399792	0.751478	0.790337	0.736679	0.909157	0.747268	0.183550	

0.187500	0.687500	1.000000	0.029343	0.430393	1.000000	0.364492	0.386212	0.920411	0.294348	0.406555	0.753774	0.665202	0.740809	0.910082	0.724209	-0.073264	-0.139082
0.250000	0.687500	1.000000	0.050876	0.430393	1.000000	0.373836	0.390792	0.920793	0.303225	0.411119	0.755676	0.671824	0.743571	0.910847	0.727791	-0.066530	-0.137368
0.312500	0.687500	1.000000	0.079581	0.430393	1.000000	0.386293	0.396897	0.921303	0.315060	0.417203	0.758212	0.680452	0.747221	0.911864	0.732499	-0.057870	-0.135110
0.375000	0.687500	1.000000	0.116016	0.430393	1.000000	0.402104	0.404645	0.921950	0.330081	0.424924	0.761430	0.691099	0.751803	0.913153	0.738371	-0.047359	-0.132290
0.437500	0.687500	1.000000	0.160683	0.430393	1.000000	0.421487	0.414145	0.922743	0.348495	0.434391	0.765376	0.703719	0.757345	0.914727	0.745418	-0.035149	-0.128899
0.500000	0.687500	1.000000	0.214041	0.430393	1.000000	0.444642	0.425492	0.923690	0.370494	0.445700	0.770089	0.718225	0.763861	0.916601	0.753635	-0.021438	-0.124938
0.562500	0.687500	1.000000	0.276518	0.430393	1.000000	0.471753	0.438780	0.924800	0.396251	0.458941	0.775607	0.734497	0.771351	0.918785	0.762995	-0.006461	-0.120420
0.625000	0.687500	1.000000	0.348510	0.430393	1.000000	0.502994	0.454090	0.926078	0.425931	0.474199	0.781966	0.752396	0.779807	0.921289	0.773462	0.009535	-0.115364
0.687500	0.687500	1.000000	0.430393	0.430393	1.000000	0.538528	0.471505	0.927532	0.459689	0.491553	0.789199	0.771770	0.789206	0.924121	0.784987	0.026304	-0.109795
0.750000	0.687500	1.000000	0.522522	0.430393	1.000000	0.578507	0.491098	0.929168	0.497671	0.511079	0.797336	0.792466	0.799520	0.927286	0.797515	0.043615	-0.103746
0.812500	0.687500	1.000000	0.625232	0.430393	1.000000	0.623078	0.512942	0.930992	0.540015	0.532847	0.806409	0.814333	0.810714	0.930790	0.810996	0.061257	-0.097251
0.875000	0.687500	1.000000	0.738845	0.430393	1.000000	0.672380	0.537104	0.933009	0.568054	0.556926	0.816444	0.837227	0.822746	0.934635	0.825338	0.079051	-0.090350
0.937500	0.687500	1.000000	0.863669	0.430393	1.000000	0.726548	0.563651	0.935226	0.638316	0.583381	0.827470	0.861017	0.835572	0.938824	0.840506	0.096841	-0.083082
1.000000	0.687500	1.000000	1.000000	0.430393	1.000000	0.785708	0.592645	0.937646	0.694521	0.612275	0.839512	0.885581	0.849146	0.943356	0.856429	0.114504	-0.075487
0.000000	0.750000	1.000000	0.000000	0.522522	1.000000	0.386418	0.445857	0.929975	0.331659	0.463047	0.777140	0.692198	0.773645	0.919390	0.755911	-0.095420	-0.120210
0.062500	0.750000	1.000000	0.005156	0.522522	1.000000	0.388655	0.446954	0.930066	0.333784	0.464139	0.777595	0.693674	0.774253	0.919569	0.756704	-0.093897	-0.119841
0.125000	0.750000	1.000000	0.014350	0.522522	1.000000	0.392645	0.448909	0.930230	0.337575	0.466088	0.778407	0.696290	0.775335	0.919889	0.758112	-0.091206	-0.119185
0.187500	0.750000	1.000000	0.029343	0.522522	1.000000	0.399151	0.452098	0.930496	0.343756	0.469266	0.779732	0.700514	0.777093	0.920411	0.760394	-0.086886	-0.118121
0.250000	0.750000	1.000000	0.050876	0.522522	1.000000	0.408496	0.456677	0.930878	0.352634	0.473829	0.781634	0.706493	0.779604	0.921159	0.763642	-0.080822	-0.116606
0.312500	0.750000	1.000000	0.079581	0.522522	1.000000	0.420952	0.462782	0.931388	0.364468	0.479913	0.784169	0.714310	0.782926	0.922154	0.767919	-0.072982	-0.114607
0.375000	0.750000	1.000000	0.116016	0.522522	1.000000	0.436763	0.470531	0.932035	0.379489	0.487635	0.787388	0.723991	0.787103	0.923413	0.773266	-0.063410	-0.112106
0.437500	0.750000	1.000000	0.160683	0.522522	1.000000	0.456146	0.480030	0.932828	0.397904	0.497102	0.791333	0.735517	0.792164	0.924953	0.779702	-0.052210	-0.109091
0.500000	0.750000	1.000000	0.214041	0.522522	1.000000	0.479301	0.491378	0.933775	0.419902	0.508410	0.796046	0.748829	0.798126	0.926786	0.787228	-0.039535	-0.105562
0.562500	0.750000	1.000000	0.276518	0.522522	1.000000	0.506413	0.504665	0.934885	0.445659	0.521652	0.801564	0.763837	0.804996	0.928923	0.795829	-0.025570	-0.101524
0.625000	0.750000	1.000000	0.348510	0.522522	1.000000	0.537654	0.519976	0.936163	0.475339	0.536910	0.807924	0.780431	0.812769	0.931373	0.805480	-0.010524	-0.096992
0.687500	0.750000	1.000000	0.430393	0.522522	1.000000	0.573187	0.537390	0.937617	0.509097	0.554264	0.815156	0.798485	0.821433	0.934144	0.816145	0.005391	-0.091983
0.750000	0.750000	1.000000	0.522522	0.522522	1.000000	0.613166	0.556984	0.939253	0.547079	0.573789	0.823294	0.817868	0.830968	0.937242	0.827778	0.021968	-0.086524
0.812500	0.750000	1.000000	0.625232	0.522522	1.000000	0.657737	0.578827	0.941077	0.589423	0.595558	0.832366	0.838447	0.841346	0.940672	0.840331	0.039012	-0.080642
0.875000	0.750000	1.000000	0.738845	0.522522	1.000000	0.707040	0.602990	0.943094	0.636263	0.619637	0.842401	0.860093	0.852535	0.944437	0.853751	0.056347	-0.074368
0.937500	0.750000	1.000000	0.863669	0.522522	1.000000	0.761207	0.629536	0.945311	0.687724	0.646092	0.853427	0.882683	0.864499	0.948540	0.867993	0.073819	-0.067736
1.000000	0.750000	1.000000	1.000000	0.522522	1.000000	0.820368	0.658530	0.947731	0.743929	0.674996	0.865469	0.906102	0.877199	0.952980	0.882973	0.091298	-0.060781
0.000000	0.812500	1.000000	0.000000	0.625232	1.000000	0.425058	0.519311	0.941218	0.386742	0.532960	0.806079	0.728574	0.810771	0.930663	0.792985	-0.108558	-0.099325
0.062500	0.812500	1.000000	0.005156	0.625232	1.000000	0.427966	0.520407	0.941310	0.388688	0.534053	0.806534	0.729907	0.811325	0.930838	0.793704	-0.107189	-0.098999
0.125000	0.812500	1.000000	0.014350	0.625232	1.000000	0.431286	0.522362	0.941473	0.392658	0.536002	0.807346	0.732270	0.812310	0.931151	0.794982	-0.104766	-0.098419
0.187500	0.812500	1.000000	0.029343	0.625232	1.000000	0.437792	0.525551	0.941739	0.398839	0.539179	0.808671	0.736093	0.813912	0.931659	0.797956	-0.100867	-0.097477
0.250000	0.812500	1.000000	0.050876	0.625232	1.000000	0.447136	0.530131	0.942122	0.407717	0.543743	0.810573	0.741514	0.816202	0.932389	0.800012	-0.095377	-0.096135
0.312500	0.812500	1.000000	0.079581	0.625232	1.000000	0.459593	0.536235	0.942631	0.419551	0.549827	0.813108	0.748620	0.819235	0.933361	0.803910	-0.088250	-0.094362
0.375000	0.812500	1.000000	0.116016	0.625232	1.000000	0.475404	0.543984	0.943278	0.434572	0.557549	0.816326	0.757450	0.823053	0.934590	0.808793	-0.079503	-0.092140
0.437500	0.812500	1.000000	0.160683	0.625232	1.000000	0.494787	0.553483	0.944071	0.452987	0.567015	0.820272	0.768001	0.827685	0.936094	0.814683	-0.069206	-0.089457
0.500000	0.812500	1.000000	0.214041	0.625232	1.000000	0.517942	0.564831	0.945019	0.474985	0.578324	0.824985	0.780237	0.833151	0.937883	0.821589	-0.057474	-0.086309
0.562500	0.812500	1.000000	0.276518	0.625232	1.000000	0.545053	0.578118	0.946128	0.500742	0.591565	0.830503	0.794093	0.839462	0.939970	0.829505	-0.044455	-0.082698
0.625000	0.812500	1.000000	0.348510	0.625232	1.000000	0.576294	0.593429	0.947407	0.530422	0.606823	0.836862	0.809482	0.846618	0.942363	0.838413	-0.030318	-0.078633
0.687500	0.812500	1.000000	0.430393	0.625232	1.000000	0.611828	0.610844	0.948861	0.564180	0.624177	0.844095	0.826303	0.854613	0.945070	0.848286	-0.015246	-0.074129
0.750000	0.812500	1.000000	0.522522	0.625232	1.000000	0.651807	0.630437	0.950496	0.602162	0.643703	0.852233	0.844445	0.863433	0.948097	0.859092	0.000580	-0.069204
0.812500	0.812500	1.000000	0.625232	0.625232	1.000000	0.696378	0.652280	0.952320	0.644506	0.665471	0.861305	0.863792	0.873058	0.951449	0.870788	0.016981	-0.064380
0.875000	0.812500	1.000000	0.738845	0.625232	1.000000	0.745680	0.676443	0.954338	0.691346	0.689550	0.871340	0.884230	0.883464	0.955130	0.883333	0.033792	-0.058183
0.937500	0.812500	1.000000	0.863669	0.625232	1.000000	0.799848	0.702990	0.956554	0.742807	0.716805	0.882366	0.905646	0.894620	0.959142	0.896678	0.050864	-0.052140
1.000000	0.812500	1.000000	1.000000	0.625232	1.000000	0.859008	0.731984	0.958975	0.799012	0.744899	0.894400	0.927936	0.906496	0.963486	0.910775	0.068065	-0.045781
0.000000	0.875000	1.000000	0.000000	0.738845	1.000000	0.467801	0.600561	0.953655	0.447673	0.610296	0.838090	0.764961	0.848230	0.942823	0.830326	-0.122033	-0.078896
0.062500	0.875000	1.000000	0.005156	0.738845	1.000000	0.470038	0.601658	0.953747	0.449798	0.611388	0.838545	0.766195	0.848735	0.942994	0.830981	-0.120793	-0.078607
0.125000	0.875000	1.000000	0.014350	0.738845	1.000000	0.474028	0.603613	0.953910	0.453589	0.613337	0.839357	0.768341	0.849636	0.943298	0.832147	-0.118599	-0.078093
0.187500	0.875000	1.000000	0.029343	0.738845	1.000000	0.480534	0.606802	0.954176	0.459770	0.616514	0.840681	0.771816	0.851101	0.943794	0.834038	-0.115061	