

Pound Square Foot Per Second To Kilograms Force Meter Hour

Conversion Chart

lb·sq.ft/s to kgf·m·h Conversion Chart from 1 - 5000 with one decimal

1 Pound Square Foot Per Second is equal to 1.19250146e-6 Kilograms Force Meter Hour.

Web page url: <https://www.convertfreedom.com/conversion/lb-sq-ft-per-s-to-kgf-m-h>, click here for details.

Pound Square Foot Per Second (lb·sq.ft/s)	Kilograms Force Meter Hour (kgf·m·h) Decimal	Kilograms Force Meter Hour (kgf·m·h) Scientific
1	0.00000119250146	1.19250146e-6
1.1	0.000001311751606	1.311751606e-6
1.2	0.000001431001752	1.431001752e-6
1.3	0.000001550251898	1.550251898e-6
1.4	0.000001669502044	1.669502044e-6
1.5	0.00000178875219	1.78875219e-6
1.6	0.000001908002336	1.908002336e-6
1.7	0.000002027252482	2.027252482e-6
1.8	0.000002146502628	2.146502628e-6
1.9	0.000002265752774	2.265752774e-6
2	0.00000238500292	2.38500292e-6
2.1	0.000002504253066	2.504253066e-6
2.2	0.000002623503212	2.623503212e-6
2.3	0.000002742753358	2.742753358e-6
2.4	0.000002862003504	2.862003504e-6
2.5	0.00000298125365	2.98125365e-6
2.6	0.000003100503796	3.100503796e-6
2.7	0.000003219753942	3.219753942e-6
2.8	0.000003339004088	3.339004088e-6
2.9	0.000003458254234	3.458254234e-6
3	0.00000357750438	3.57750438e-6
3.1	0.000003696754526	3.696754526e-6
3.2	0.000003816004672	3.816004672e-6
3.3	0.000003935254818	3.935254818e-6
3.4	0.000004054504964	4.054504964e-6
3.5	0.00000417375511	4.17375511e-6
3.6	0.000004293005256	4.293005256e-6
3.7	0.000004412255402	4.412255402e-6
3.8	0.000004531505548	4.531505548e-6

3.9	0.000004650755694	4.650755694e-6
4	0.00000477000584	4.77000584e-6
4.1	0.000004889255986	4.889255986e-6
4.2	0.000005008506132	5.008506132e-6
4.3	0.000005127756278	5.127756278e-6
4.4	0.000005247006424	5.247006424e-6
4.5	0.00000536625657	5.36625657e-6
4.6	0.000005485506716	5.485506716e-6
4.7	0.000005604756862	5.604756862e-6
4.8	0.000005724007008	5.724007008e-6
4.9	0.000005843257154	5.843257154e-6
5	0.0000059625073	5.9625073e-6
5.1	0.000006081757446	6.081757446e-6
5.2	0.000006201007592	6.201007592e-6
5.3	0.000006320257738	6.320257738e-6
5.4	0.000006439507884	6.439507884e-6
5.5	0.00000655875803	6.55875803e-6
5.6	0.000006678008176	6.678008176e-6
5.7	0.000006797258322	6.797258322e-6
5.8	0.000006916508468	6.916508468e-6
5.9	0.000007035758614	7.035758614e-6
6	0.00000715500876	7.15500876e-6
6.1	0.000007274258906	7.274258906e-6
6.2	0.000007393509052	7.393509052e-6
6.3	0.000007512759198	7.512759198e-6
6.4	0.000007632009344	7.632009344e-6
6.5	0.00000775125949	7.75125949e-6
6.6	0.000007870509636	7.870509636e-6
6.7	0.000007989759782	7.989759782e-6
6.8	0.000008109009928	8.109009928e-6
6.9	0.000008228260074	8.228260074e-6
7	0.00000834751022	8.34751022e-6
7.1	0.000008466760366	8.466760366e-6
7.2	0.000008586010512	8.586010512e-6
7.3	0.000008705260658	8.705260658e-6
7.4	0.000008824510804	8.824510804e-6
7.5	0.00000894376095	8.94376095e-6
7.6	0.000009063011096	9.063011096e-6

7.7	0.000009182261242	9.182261242e-6
7.8	0.000009301511388	9.301511388e-6
7.9	0.000009420761534	9.420761534e-6
8	0.00000954001168	9.54001168e-6
8.1	0.000009659261826	9.659261826e-6
8.2	0.000009778511972	9.778511972e-6
8.3	0.000009897762118	9.897762118e-6
8.4	0.000010017012264	1.0017012264e-5
8.5	0.00001013626241	1.013626241e-5
8.6	0.000010255512556	1.0255512556e-5
8.7	0.000010374762702	1.0374762702e-5
8.8	0.000010494012848	1.0494012848e-5
8.9	0.000010613262994	1.0613262994e-5
9	0.00001073251314	1.073251314e-5
9.1	0.000010851763286	1.0851763286e-5
9.2	0.000010971013432	1.0971013432e-5
9.3	0.000011090263578	1.1090263578e-5
9.4	0.000011209513724	1.1209513724e-5
9.5	0.00001132876387	1.132876387e-5
9.6	0.000011448014016	1.1448014016e-5
9.7	0.000011567264162	1.1567264162e-5
9.8	0.000011686514308	1.1686514308e-5
9.9	0.000011805764454	1.1805764454e-5
10	0.0000119250146	1.19250146e-5
10.1	0.000012044264746	1.2044264746e-5
10.2	0.000012163514892	1.2163514892e-5
10.3	0.000012282765038	1.2282765038e-5
10.4	0.000012402015184	1.2402015184e-5
10.5	0.00001252126533	1.252126533e-5
10.6	0.000012640515476	1.2640515476e-5
10.7	0.000012759765622	1.2759765622e-5
10.8	0.000012879015768	1.2879015768e-5
10.9	0.000012998265914	1.2998265914e-5
11	0.00001311751606	1.311751606e-5
11.1	0.000013236766206	1.3236766206e-5
11.2	0.000013356016352	1.3356016352e-5
11.3	0.000013475266498	1.3475266498e-5
11.4	0.000013594516644	1.3594516644e-5

11.5	0.00001371376679	1.371376679e-5
11.6	0.000013833016936	1.3833016936e-5
11.7	0.000013952267082	1.3952267082e-5
11.8	0.000014071517228	1.4071517228e-5
11.9	0.000014190767374	1.4190767374e-5
12	0.00001431001752	1.431001752e-5
12.1	0.000014429267666	1.4429267666e-5
12.2	0.000014548517812	1.4548517812e-5
12.3	0.000014667767958	1.4667767958e-5
12.4	0.000014787018104	1.4787018104e-5
12.5	0.00001490626825	1.490626825e-5
12.6	0.000015025518396	1.5025518396e-5
12.7	0.000015144768542	1.5144768542e-5
12.8	0.000015264018688	1.5264018688e-5
12.9	0.000015383268834	1.5383268834e-5
13	0.00001550251898	1.550251898e-5
13.1	0.000015621769126	1.5621769126e-5
13.2	0.000015741019272	1.5741019272e-5
13.3	0.000015860269418	1.5860269418e-5
13.4	0.000015979519564	1.5979519564e-5
13.5	0.00001609876971	1.609876971e-5
13.6	0.000016218019856	1.6218019856e-5
13.7	0.000016337270002	1.6337270002e-5
13.8	0.000016456520148	1.6456520148e-5
13.9	0.000016575770294	1.6575770294e-5
14	0.00001669502044	1.669502044e-5
14.1	0.000016814270586	1.6814270586e-5
14.2	0.000016933520732	1.6933520732e-5
14.3	0.000017052770878	1.7052770878e-5
14.4	0.000017172021024	1.7172021024e-5
14.5	0.00001729127117	1.729127117e-5
14.6	0.000017410521316	1.7410521316e-5
14.7	0.000017529771462	1.7529771462e-5
14.8	0.000017649021608	1.7649021608e-5
14.9	0.000017768271754	1.7768271754e-5
15	0.0000178875219	1.78875219e-5
15.1	0.000018006772046	1.8006772046e-5
15.2	0.000018126022192	1.8126022192e-5

15.3	0.000018245272338	1.8245272338e-5
15.4	0.000018364522484	1.8364522484e-5
15.5	0.00001848377263	1.848377263e-5
15.6	0.000018603022776	1.8603022776e-5
15.7	0.000018722272922	1.8722272922e-5
15.8	0.000018841523068	1.8841523068e-5
15.9	0.000018960773214	1.8960773214e-5
16	0.00001908002336	1.908002336e-5
16.1	0.000019199273506	1.9199273506e-5
16.2	0.000019318523652	1.9318523652e-5
16.3	0.000019437773798	1.9437773798e-5
16.4	0.000019557023944	1.9557023944e-5
16.5	0.00001967627409	1.967627409e-5
16.6	0.000019795524236	1.9795524236e-5
16.7	0.000019914774382	1.9914774382e-5
16.8	0.000020034024528	2.0034024528e-5
16.9	0.000020153274674	2.0153274674e-5
17	0.00002027252482	2.027252482e-5
17.1	0.000020391774966	2.0391774966e-5
17.2	0.000020511025112	2.0511025112e-5
17.3	0.000020630275258	2.0630275258e-5
17.4	0.000020749525404	2.0749525404e-5
17.5	0.00002086877555	2.086877555e-5
17.6	0.000020988025696	2.0988025696e-5
17.7	0.000021107275842	2.1107275842e-5
17.8	0.000021226525988	2.1226525988e-5
17.9	0.000021345776134	2.1345776134e-5
18	0.00002146502628	2.146502628e-5
18.1	0.000021584276426	2.1584276426e-5
18.2	0.000021703526572	2.1703526572e-5
18.3	0.000021822776718	2.1822776718e-5
18.4	0.000021942026864	2.1942026864e-5
18.5	0.00002206127701	2.206127701e-5
18.6	0.000022180527156	2.2180527156e-5
18.7	0.000022299777302	2.2299777302e-5
18.8	0.000022419027448	2.2419027448e-5
18.9	0.000022538277594	2.2538277594e-5
19	0.00002265752774	2.265752774e-5

19.1	0.000022776777886	2.2776777886e-5
19.2	0.000022896028032	2.2896028032e-5
19.3	0.000023015278178	2.3015278178e-5
19.4	0.000023134528324	2.3134528324e-5
19.5	0.00002325377847	2.325377847e-5
19.6	0.000023373028616	2.3373028616e-5
19.7	0.000023492278762	2.3492278762e-5
19.8	0.000023611528908	2.3611528908e-5
19.9	0.000023730779054	2.3730779054e-5
20	0.0000238500292	2.38500292e-5
20.1	0.000023969279346	2.3969279346e-5
20.2	0.000024088529492	2.4088529492e-5
20.3	0.000024207779638	2.4207779638e-5
20.4	0.000024327029784	2.4327029784e-5
20.5	0.00002444627993	2.444627993e-5
20.6	0.000024565530076	2.4565530076e-5
20.7	0.000024684780222	2.4684780222e-5
20.8	0.000024804030368	2.4804030368e-5
20.9	0.000024923280514	2.4923280514e-5
21	0.00002504253066	2.504253066e-5
21.1	0.000025161780806	2.5161780806e-5
21.2	0.000025281030952	2.5281030952e-5
21.3	0.000025400281098	2.5400281098e-5
21.4	0.000025519531244	2.5519531244e-5
21.5	0.00002563878139	2.563878139e-5
21.6	0.000025758031536	2.5758031536e-5
21.7	0.000025877281682	2.5877281682e-5
21.8	0.000025996531828	2.5996531828e-5
21.9	0.000026115781974	2.6115781974e-5
22	0.00002623503212	2.623503212e-5
22.1	0.000026354282266	2.6354282266e-5
22.2	0.000026473532412	2.6473532412e-5
22.3	0.000026592782558	2.6592782558e-5
22.4	0.000026712032704	2.6712032704e-5
22.5	0.00002683128285	2.683128285e-5
22.6	0.000026950532996	2.6950532996e-5
22.7	0.000027069783142	2.7069783142e-5
22.8	0.000027189033288	2.7189033288e-5

22.9	0.000027308283434	2.7308283434e-5
23	0.00002742753358	2.742753358e-5
23.1	0.000027546783726	2.7546783726e-5
23.2	0.000027666033872	2.7666033872e-5
23.3	0.000027785284018	2.7785284018e-5
23.4	0.000027904534164	2.7904534164e-5
23.5	0.00002802378431	2.802378431e-5
23.6	0.000028143034456	2.8143034456e-5
23.7	0.000028262284602	2.8262284602e-5
23.8	0.000028381534748	2.8381534748e-5
23.9	0.000028500784894	2.8500784894e-5
24	0.00002862003504	2.862003504e-5
24.1	0.000028739285186	2.8739285186e-5
24.2	0.000028858535332	2.8858535332e-5
24.3	0.000028977785478	2.8977785478e-5
24.4	0.000029097035624	2.9097035624e-5
24.5	0.00002921628577	2.921628577e-5
24.6	0.000029335535916	2.9335535916e-5
24.7	0.000029454786062	2.9454786062e-5
24.8	0.000029574036208	2.9574036208e-5
24.9	0.000029693286354	2.9693286354e-5
25	0.0000298125365	2.98125365e-5
25.1	0.000029931786646	2.9931786646e-5
25.2	0.000030051036792	3.0051036792e-5
25.3	0.000030170286938	3.0170286938e-5
25.4	0.000030289537084	3.0289537084e-5
25.5	0.00003040878723	3.040878723e-5
25.6	0.000030528037376	3.0528037376e-5
25.7	0.000030647287522	3.0647287522e-5
25.8	0.000030766537668	3.0766537668e-5
25.9	0.000030885787814	3.0885787814e-5
26	0.00003100503796	3.100503796e-5
26.1	0.000031124288106	3.1124288106e-5
26.2	0.000031243538252	3.1243538252e-5
26.3	0.000031362788398	3.1362788398e-5
26.4	0.000031482038544	3.1482038544e-5
26.5	0.00003160128869	3.160128869e-5
26.6	0.000031720538836	3.1720538836e-5

26.7	0.000031839788982	3.1839788982e-5
26.8	0.000031959039128	3.1959039128e-5
26.9	0.000032078289274	3.2078289274e-5
27	0.00003219753942	3.219753942e-5
27.1	0.000032316789566	3.2316789566e-5
27.2	0.000032436039712	3.2436039712e-5
27.3	0.000032555289858	3.2555289858e-5
27.4	0.000032674540004	3.2674540004e-5
27.5	0.00003279379015	3.279379015e-5
27.6	0.000032913040296	3.2913040296e-5
27.7	0.000033032290442	3.3032290442e-5
27.8	0.000033151540588	3.3151540588e-5
27.9	0.000033270790734	3.3270790734e-5
28	0.00003339004088	3.339004088e-5
28.1	0.000033509291026	3.3509291026e-5
28.2	0.000033628541172	3.3628541172e-5
28.3	0.000033747791318	3.3747791318e-5
28.4	0.000033867041464	3.3867041464e-5
28.5	0.00003398629161	3.398629161e-5
28.6	0.000034105541756	3.4105541756e-5
28.7	0.000034224791902	3.4224791902e-5
28.8	0.000034344042048	3.4344042048e-5
28.9	0.000034463292194	3.4463292194e-5
29	0.00003458254234	3.458254234e-5
29.1	0.000034701792486	3.4701792486e-5
29.2	0.000034821042632	3.4821042632e-5
29.3	0.000034940292778	3.4940292778e-5
29.4	0.000035059542924	3.5059542924e-5
29.5	0.00003517879307	3.517879307e-5
29.6	0.000035298043216	3.5298043216e-5
29.7	0.000035417293362	3.5417293362e-5
29.8	0.000035536543508	3.5536543508e-5
29.9	0.000035655793654	3.5655793654e-5
30	0.0000357750438	3.57750438e-5
30.1	0.000035894293946	3.5894293946e-5
30.2	0.000036013544092	3.6013544092e-5
30.3	0.000036132794238	3.6132794238e-5
30.4	0.000036252044384	3.6252044384e-5

30.5	0.00003637129453	3.637129453e-5
30.6	0.000036490544676	3.6490544676e-5
30.7	0.000036609794822	3.6609794822e-5
30.8	0.000036729044968	3.6729044968e-5
30.9	0.000036848295114	3.6848295114e-5
31	0.00003696754526	3.696754526e-5
31.1	0.000037086795406	3.7086795406e-5
31.2	0.000037206045552	3.7206045552e-5
31.3	0.000037325295698	3.7325295698e-5
31.4	0.000037444545844	3.7444545844e-5
31.5	0.00003756379599	3.756379599e-5
31.6	0.000037683046136	3.7683046136e-5
31.7	0.000037802296282	3.7802296282e-5
31.8	0.000037921546428	3.7921546428e-5
31.9	0.000038040796574	3.8040796574e-5
32	0.00003816004672	3.816004672e-5
32.1	0.000038279296866	3.8279296866e-5
32.2	0.000038398547012	3.8398547012e-5
32.3	0.000038517797158	3.8517797158e-5
32.4	0.000038637047304	3.8637047304e-5
32.5	0.00003875629745	3.875629745e-5
32.6	0.000038875547596	3.8875547596e-5
32.7	0.000038994797742	3.8994797742e-5
32.8	0.000039114047888	3.9114047888e-5
32.9	0.000039233298034	3.9233298034e-5
33	0.00003935254818	3.935254818e-5
33.1	0.000039471798326	3.9471798326e-5
33.2	0.000039591048472	3.9591048472e-5
33.3	0.000039710298618	3.9710298618e-5
33.4	0.000039829548764	3.9829548764e-5
33.5	0.00003994879891	3.994879891e-5
33.6	0.000040068049056	4.0068049056e-5
33.7	0.000040187299202	4.0187299202e-5
33.8	0.000040306549348	4.0306549348e-5
33.9	0.000040425799494	4.0425799494e-5
34	0.00004054504964	4.054504964e-5
34.1	0.000040664299786	4.0664299786e-5
34.2	0.000040783549932	4.0783549932e-5

34.3	0.000040902800078	4.0902800078e-5
34.4	0.000041022050224	4.1022050224e-5
34.5	0.00004114130037	4.114130037e-5
34.6	0.000041260550516	4.1260550516e-5
34.7	0.000041379800662	4.1379800662e-5
34.8	0.000041499050808	4.1499050808e-5
34.9	0.000041618300954	4.1618300954e-5
35	0.0000417375511	4.17375511e-5
35.1	0.000041856801246	4.1856801246e-5
35.2	0.000041976051392	4.1976051392e-5
35.3	0.000042095301538	4.2095301538e-5
35.4	0.000042214551684	4.2214551684e-5
35.5	0.00004233380183	4.233380183e-5
35.6	0.000042453051976	4.2453051976e-5
35.7	0.000042572302122	4.2572302122e-5
35.8	0.000042691552268	4.2691552268e-5
35.9	0.000042810802414	4.2810802414e-5
36	0.00004293005256	4.293005256e-5
36.1	0.000043049302706	4.3049302706e-5
36.2	0.000043168552852	4.3168552852e-5
36.3	0.000043287802998	4.3287802998e-5
36.4	0.000043407053144	4.3407053144e-5
36.5	0.00004352630329	4.352630329e-5
36.6	0.000043645553436	4.3645553436e-5
36.7	0.000043764803582	4.3764803582e-5
36.8	0.000043884053728	4.3884053728e-5
36.9	0.000044003303874	4.4003303874e-5
37	0.00004412255402	4.412255402e-5
37.1	0.000044241804166	4.4241804166e-5
37.2	0.000044361054312	4.4361054312e-5
37.3	0.000044480304458	4.4480304458e-5
37.4	0.000044599554604	4.4599554604e-5
37.5	0.00004471880475	4.471880475e-5
37.6	0.000044838054896	4.4838054896e-5
37.7	0.000044957305042	4.4957305042e-5
37.8	0.000045076555188	4.5076555188e-5
37.9	0.000045195805334	4.5195805334e-5
38	0.00004531505548	4.531505548e-5

38.1	0.000045434305626	4.5434305626e-5
38.2	0.00004553555772	4.5535555772e-5
38.3	0.000045672805918	4.5672805918e-5
38.4	0.000045792056064	4.5792056064e-5
38.5	0.00004591130621	4.591130621e-5
38.6	0.000046030556356	4.6030556356e-5
38.7	0.000046149806502	4.6149806502e-5
38.8	0.000046269056648	4.6269056648e-5
38.9	0.000046388306794	4.6388306794e-5
39	0.00004650755694	4.650755694e-5
39.1	0.000046626807086	4.6626807086e-5
39.2	0.000046746057232	4.6746057232e-5
39.3	0.000046865307378	4.6865307378e-5
39.4	0.000046984557524	4.6984557524e-5
39.5	0.00004710380767	4.710380767e-5
39.6	0.000047223057816	4.7223057816e-5
39.7	0.000047342307962	4.7342307962e-5
39.8	0.000047461558108	4.7461558108e-5
39.9	0.000047580808254	4.7580808254e-5
40	0.0000477000584	4.77000584e-5
40.1	0.000047819308546	4.7819308546e-5
40.2	0.000047938558692	4.7938558692e-5
40.3	0.000048057808838	4.8057808838e-5
40.4	0.000048177058984	4.8177058984e-5
40.5	0.00004829630913	4.829630913e-5
40.6	0.000048415559276	4.8415559276e-5
40.7	0.000048534809422	4.8534809422e-5
40.8	0.000048654059568	4.8654059568e-5
40.9	0.000048773309714	4.8773309714e-5
41	0.00004889255986	4.889255986e-5
41.1	0.000049011810006	4.9011810006e-5
41.2	0.000049131060152	4.9131060152e-5
41.3	0.000049250310298	4.9250310298e-5
41.4	0.000049369560444	4.9369560444e-5
41.5	0.00004948881059	4.948881059e-5
41.6	0.000049608060736	4.9608060736e-5
41.7	0.000049727310882	4.9727310882e-5
41.8	0.000049846561028	4.9846561028e-5

41.9	0.000049965811174	4.9965811174e-5
42	0.00005008506132	5.008506132e-5
42.1	0.000050204311466	5.0204311466e-5
42.2	0.000050323561612	5.0323561612e-5
42.3	0.000050442811758	5.0442811758e-5
42.4	0.000050562061904	5.0562061904e-5
42.5	0.00005068131205	5.068131205e-5
42.6	0.000050800562196	5.0800562196e-5
42.7	0.000050919812342	5.0919812342e-5
42.8	0.000051039062488	5.1039062488e-5
42.9	0.000051158312634	5.1158312634e-5
43	0.00005127756278	5.127756278e-5
43.1	0.000051396812926	5.1396812926e-5
43.2	0.000051516063072	5.1516063072e-5
43.3	0.000051635313218	5.1635313218e-5
43.4	0.000051754563364	5.1754563364e-5
43.5	0.00005187381351	5.187381351e-5
43.6	0.000051993063656	5.1993063656e-5
43.7	0.000052112313802	5.2112313802e-5
43.8	0.000052231563948	5.2231563948e-5
43.9	0.000052350814094	5.2350814094e-5
44	0.00005247006424	5.247006424e-5
44.1	0.000052589314386	5.2589314386e-5
44.2	0.000052708564532	5.2708564532e-5
44.3	0.000052827814678	5.2827814678e-5
44.4	0.000052947064824	5.2947064824e-5
44.5	0.00005306631497	5.306631497e-5
44.6	0.000053185565116	5.3185565116e-5
44.7	0.000053304815262	5.3304815262e-5
44.8	0.000053424065408	5.3424065408e-5
44.9	0.000053543315554	5.3543315554e-5
45	0.0000536625657	5.36625657e-5
45.1	0.000053781815846	5.3781815846e-5
45.2	0.000053901065992	5.3901065992e-5
45.3	0.000054020316138	5.4020316138e-5
45.4	0.000054139566284	5.4139566284e-5
45.5	0.00005425881643	5.425881643e-5
45.6	0.000054378066576	5.4378066576e-5

45.7	0.000054497316722	5.4497316722e-5
45.8	0.000054616566868	5.4616566868e-5
45.9	0.000054735817014	5.4735817014e-5
46	0.00005485506716	5.485506716e-5
46.1	0.000054974317306	5.4974317306e-5
46.2	0.000055093567452	5.5093567452e-5
46.3	0.000055212817598	5.5212817598e-5
46.4	0.000055332067744	5.5332067744e-5
46.5	0.00005545131789	5.545131789e-5
46.6	0.000055570568036	5.5570568036e-5
46.7	0.000055689818182	5.5689818182e-5
46.8	0.000055809068328	5.5809068328e-5
46.9	0.000055928318474	5.5928318474e-5
47	0.00005604756862	5.604756862e-5
47.1	0.000056166818766	5.6166818766e-5
47.2	0.000056286068912	5.6286068912e-5
47.3	0.000056405319058	5.6405319058e-5
47.4	0.000056524569204	5.6524569204e-5
47.5	0.00005664381935	5.664381935e-5
47.6	0.000056763069496	5.6763069496e-5
47.7	0.000056882319642	5.6882319642e-5
47.8	0.000057001569788	5.7001569788e-5
47.9	0.000057120819934	5.7120819934e-5
48	0.00005724007008	5.724007008e-5
48.1	0.000057359320226	5.7359320226e-5
48.2	0.000057478570372	5.7478570372e-5
48.3	0.000057597820518	5.7597820518e-5
48.4	0.000057717070664	5.7717070664e-5
48.5	0.00005783632081	5.783632081e-5
48.6	0.000057955570956	5.7955570956e-5
48.7	0.000058074821102	5.8074821102e-5
48.8	0.000058194071248	5.8194071248e-5
48.9	0.000058313321394	5.8313321394e-5
49	0.00005843257154	5.843257154e-5
49.1	0.000058551821686	5.8551821686e-5
49.2	0.000058671071832	5.8671071832e-5
49.3	0.000058790321978	5.8790321978e-5
49.4	0.000058909572124	5.8909572124e-5

49.5	0.00005902882227	5.902882227e-5
49.6	0.000059148072416	5.9148072416e-5
49.7	0.000059267322562	5.9267322562e-5
49.8	0.000059386572708	5.9386572708e-5
49.9	0.000059505822854	5.9505822854e-5
50	0.000059625073	5.9625073e-5
50.1	0.000059744323146	5.9744323146e-5
50.2	0.000059863573292	5.9863573292e-5
50.3	0.000059982823438	5.9982823438e-5
50.4	0.000060102073584	6.0102073584e-5
50.5	0.00006022132373	6.022132373e-5
50.6	0.000060340573876	6.0340573876e-5
50.7	0.000060459824022	6.0459824022e-5
50.8	0.000060579074168	6.0579074168e-5
50.9	0.000060698324314	6.0698324314e-5
51	0.00006081757446	6.081757446e-5
51.1	0.000060936824606	6.0936824606e-5
51.2	0.000061056074752	6.1056074752e-5
51.3	0.000061175324898	6.1175324898e-5
51.4	0.000061294575044	6.1294575044e-5
51.5	0.00006141382519	6.141382519e-5
51.6	0.000061533075336	6.1533075336e-5
51.7	0.000061652325482	6.1652325482e-5
51.8	0.000061771575628	6.1771575628e-5
51.9	0.000061890825774	6.1890825774e-5
52	0.00006201007592	6.201007592e-5
52.1	0.000062129326066	6.2129326066e-5
52.2	0.000062248576212	6.2248576212e-5
52.3	0.000062367826358	6.2367826358e-5
52.4	0.000062487076504	6.2487076504e-5
52.5	0.00006260632665	6.260632665e-5
52.6	0.000062725576796	6.2725576796e-5
52.7	0.000062844826942	6.2844826942e-5
52.8	0.000062964077088	6.2964077088e-5
52.9	0.000063083327234	6.3083327234e-5
53	0.00006320257738	6.320257738e-5
53.1	0.000063321827526	6.3321827526e-5
53.2	0.000063441077672	6.3441077672e-5

53.3	0.000063560327818	6.3560327818e-5
53.4	0.000063679577964	6.3679577964e-5
53.5	0.00006379882811	6.379882811e-5
53.6	0.000063918078256	6.3918078256e-5
53.7	0.000064037328402	6.4037328402e-5
53.8	0.000064156578548	6.4156578548e-5
53.9	0.000064275828694	6.4275828694e-5
54	0.00006439507884	6.439507884e-5
54.1	0.000064514328986	6.4514328986e-5
54.2	0.000064633579132	6.4633579132e-5
54.3	0.000064752829278	6.4752829278e-5
54.4	0.000064872079424	6.4872079424e-5
54.5	0.00006499132957	6.499132957e-5
54.6	0.000065110579716	6.5110579716e-5
54.7	0.000065229829862	6.5229829862e-5
54.8	0.000065349080008	6.5349080008e-5
54.9	0.000065468330154	6.5468330154e-5
55	0.0000655875803	6.55875803e-5
55.1	0.000065706830446	6.5706830446e-5
55.2	0.000065826080592	6.5826080592e-5
55.3	0.000065945330738	6.5945330738e-5
55.4	0.000066064580884	6.6064580884e-5
55.5	0.00006618383103	6.618383103e-5
55.6	0.000066303081176	6.6303081176e-5
55.7	0.000066422331322	6.6422331322e-5
55.8	0.000066541581468	6.6541581468e-5
55.9	0.000066660831614	6.6660831614e-5
56	0.00006678008176	6.678008176e-5
56.1	0.000066899331906	6.6899331906e-5
56.2	0.000067018582052	6.7018582052e-5
56.3	0.000067137832198	6.7137832198e-5
56.4	0.000067257082344	6.7257082344e-5
56.5	0.00006737633249	6.737633249e-5
56.6	0.000067495582636	6.7495582636e-5
56.7	0.000067614832782	6.7614832782e-5
56.8	0.000067734082928	6.7734082928e-5
56.9	0.000067853333074	6.7853333074e-5
57	0.00006797258322	6.797258322e-5

57.1	0.000068091833366	6.8091833366e-5
57.2	0.000068211083512	6.8211083512e-5
57.3	0.000068330333658	6.8330333658e-5
57.4	0.000068449583804	6.8449583804e-5
57.5	0.00006856883395	6.856883395e-5
57.6	0.000068688084096	6.8688084096e-5
57.7	0.000068807334242	6.8807334242e-5
57.8	0.000068926584388	6.8926584388e-5
57.9	0.000069045834534	6.9045834534e-5
58	0.00006916508468	6.916508468e-5
58.1	0.000069284334826	6.9284334826e-5
58.2	0.000069403584972	6.9403584972e-5
58.3	0.000069522835118	6.9522835118e-5
58.4	0.000069642085264	6.9642085264e-5
58.5	0.00006976133541	6.976133541e-5
58.6	0.000069880585556	6.9880585556e-5
58.7	0.000069999835702	6.9999835702e-5
58.8	0.000070119085848	7.0119085848e-5
58.9	0.000070238335994	7.0238335994e-5
59	0.00007035758614	7.035758614e-5
59.1	0.000070476836286	7.0476836286e-5
59.2	0.000070596086432	7.0596086432e-5
59.3	0.000070715336578	7.0715336578e-5
59.4	0.000070834586724	7.0834586724e-5
59.5	0.00007095383687	7.095383687e-5
59.6	0.000071073087016	7.1073087016e-5
59.7	0.000071192337162	7.1192337162e-5
59.8	0.000071311587308	7.1311587308e-5
59.9	0.000071430837454	7.1430837454e-5
60	0.0000715500876	7.15500876e-5
60.1	0.000071669337746	7.1669337746e-5
60.2	0.000071788587892	7.1788587892e-5
60.3	0.000071907838038	7.1907838038e-5
60.4	0.000072027088184	7.2027088184e-5
60.5	0.00007214633833	7.214633833e-5
60.6	0.000072265588476	7.2265588476e-5
60.7	0.000072384838622	7.2384838622e-5
60.8	0.000072504088768	7.2504088768e-5

60.9	0.000072623338914	7.2623338914e-5
61	0.00007274258906	7.274258906e-5
61.1	0.000072861839206	7.2861839206e-5
61.2	0.000072981089352	7.2981089352e-5
61.3	0.000073100339498	7.3100339498e-5
61.4	0.000073219589644	7.3219589644e-5
61.5	0.00007333883979	7.333883979e-5
61.6	0.000073458089936	7.3458089936e-5
61.7	0.000073577340082	7.3577340082e-5
61.8	0.000073696590228	7.3696590228e-5
61.9	0.000073815840374	7.3815840374e-5
62	0.00007393509052	7.393509052e-5
62.1	0.000074054340666	7.4054340666e-5
62.2	0.000074173590812	7.4173590812e-5
62.3	0.000074292840958	7.4292840958e-5
62.4	0.000074412091104	7.4412091104e-5
62.5	0.00007453134125	7.453134125e-5
62.6	0.000074650591396	7.4650591396e-5
62.7	0.000074769841542	7.4769841542e-5
62.8	0.000074889091688	7.4889091688e-5
62.9	0.000075008341834	7.5008341834e-5
63	0.00007512759198	7.512759198e-5
63.1	0.000075246842126	7.5246842126e-5
63.2	0.000075366092272	7.5366092272e-5
63.3	0.000075485342418	7.5485342418e-5
63.4	0.000075604592564	7.5604592564e-5
63.5	0.00007572384271	7.572384271e-5
63.6	0.000075843092856	7.5843092856e-5
63.7	0.000075962343002	7.5962343002e-5
63.8	0.000076081593148	7.6081593148e-5
63.9	0.000076200843294	7.6200843294e-5
64	0.00007632009344	7.632009344e-5
64.1	0.000076439343586	7.6439343586e-5
64.2	0.000076558593732	7.6558593732e-5
64.3	0.000076677843878	7.6677843878e-5
64.4	0.000076797094024	7.6797094024e-5
64.5	0.00007691634417	7.691634417e-5
64.6	0.000077035594316	7.7035594316e-5

64.7	0.000077154844462	7.7154844462e-5
64.8	0.000077274094608	7.7274094608e-5
64.9	0.000077393344754	7.7393344754e-5
65	0.0000775125949	7.75125949e-5
65.1	0.000077631845046	7.7631845046e-5
65.2	0.000077751095192	7.7751095192e-5
65.3	0.000077870345338	7.7870345338e-5
65.4	0.000077989595484	7.7989595484e-5
65.5	0.00007810884563	7.810884563e-5
65.6	0.000078228095776	7.8228095776e-5
65.7	0.000078347345922	7.8347345922e-5
65.8	0.000078466596068	7.8466596068e-5
65.9	0.000078585846214	7.8585846214e-5
66	0.00007870509636	7.870509636e-5
66.1	0.000078824346506	7.8824346506e-5
66.2	0.000078943596652	7.8943596652e-5
66.3	0.000079062846798	7.9062846798e-5
66.4	0.000079182096944	7.9182096944e-5
66.5	0.00007930134709	7.930134709e-5
66.6	0.000079420597236	7.9420597236e-5
66.7	0.000079539847382	7.9539847382e-5
66.8	0.000079659097528	7.9659097528e-5
66.9	0.000079778347674	7.9778347674e-5
67	0.00007989759782	7.989759782e-5
67.1	0.000080016847966	8.0016847966e-5
67.2	0.000080136098112	8.0136098112e-5
67.3	0.000080255348258	8.0255348258e-5
67.4	0.000080374598404	8.0374598404e-5
67.5	0.00008049384855	8.049384855e-5
67.6	0.000080613098696	8.0613098696e-5
67.7	0.000080732348842	8.0732348842e-5
67.8	0.000080851598988	8.0851598988e-5
67.9	0.000080970849134	8.0970849134e-5
68	0.00008109009928	8.109009928e-5
68.1	0.000081209349426	8.1209349426e-5
68.2	0.000081328599572	8.1328599572e-5
68.3	0.000081447849718	8.1447849718e-5
68.4	0.000081567099864	8.1567099864e-5

68.5	0.00008168635001	8.168635001e-5
68.6	0.000081805600156	8.1805600156e-5
68.7	0.000081924850302	8.1924850302e-5
68.8	0.000082044100448	8.2044100448e-5
68.9	0.000082163350594	8.2163350594e-5
69	0.00008228260074	8.228260074e-5
69.1	0.000082401850886	8.2401850886e-5
69.2	0.000082521101032	8.2521101032e-5
69.3	0.000082640351178	8.2640351178e-5
69.4	0.000082759601324	8.2759601324e-5
69.5	0.00008287885147	8.287885147e-5
69.6	0.000082998101616	8.2998101616e-5
69.7	0.000083117351762	8.3117351762e-5
69.8	0.000083236601908	8.3236601908e-5
69.9	0.000083355852054	8.3355852054e-5
70	0.0000834751022	8.34751022e-5
70.1	0.000083594352346	8.3594352346e-5
70.2	0.000083713602492	8.3713602492e-5
70.3	0.000083832852638	8.3832852638e-5
70.4	0.000083952102784	8.3952102784e-5
70.5	0.00008407135293	8.407135293e-5
70.6	0.000084190603076	8.4190603076e-5
70.7	0.000084309853222	8.4309853222e-5
70.8	0.000084429103368	8.4429103368e-5
70.9	0.000084548353514	8.4548353514e-5
71	0.00008466760366	8.466760366e-5
71.1	0.000084786853806	8.4786853806e-5
71.2	0.000084906103952	8.4906103952e-5
71.3	0.000085025354098	8.5025354098e-5
71.4	0.000085144604244	8.5144604244e-5
71.5	0.00008526385439	8.526385439e-5
71.6	0.000085383104536	8.5383104536e-5
71.7	0.000085502354682	8.5502354682e-5
71.8	0.000085621604828	8.5621604828e-5
71.9	0.000085740854974	8.5740854974e-5
72	0.00008586010512	8.586010512e-5
72.1	0.000085979355266	8.5979355266e-5
72.2	0.000086098605412	8.6098605412e-5

72.3	0.000086217855558	8.6217855558e-5
72.4	0.000086337105704	8.6337105704e-5
72.5	0.00008645635585	8.645635585e-5
72.6	0.000086575605996	8.6575605996e-5
72.7	0.000086694856142	8.6694856142e-5
72.8	0.000086814106288	8.6814106288e-5
72.9	0.000086933356434	8.6933356434e-5
73	0.00008705260658	8.705260658e-5
73.1	0.000087171856726	8.7171856726e-5
73.2	0.000087291106872	8.7291106872e-5
73.3	0.000087410357018	8.7410357018e-5
73.4	0.000087529607164	8.7529607164e-5
73.5	0.00008764885731	8.764885731e-5
73.6	0.000087768107456	8.7768107456e-5
73.7	0.000087887357602	8.7887357602e-5
73.8	0.000088006607748	8.8006607748e-5
73.9	0.000088125857894	8.8125857894e-5
74	0.00008824510804	8.824510804e-5
74.1	0.000088364358186	8.8364358186e-5
74.2	0.000088483608332	8.8483608332e-5
74.3	0.000088602858478	8.8602858478e-5
74.4	0.000088722108624	8.8722108624e-5
74.5	0.00008884135877	8.884135877e-5
74.6	0.000088960608916	8.8960608916e-5
74.7	0.000089079859062	8.9079859062e-5
74.8	0.000089199109208	8.9199109208e-5
74.9	0.000089318359354	8.9318359354e-5
75	0.0000894376095	8.94376095e-5
75.1	0.000089556859646	8.9556859646e-5
75.2	0.000089676109792	8.9676109792e-5
75.3	0.000089795359938	8.9795359938e-5
75.4	0.000089914610084	8.9914610084e-5
75.5	0.00009003386023	9.003386023e-5
75.6	0.000090153110376	9.0153110376e-5
75.7	0.000090272360522	9.0272360522e-5
75.8	0.000090391610668	9.0391610668e-5
75.9	0.000090510860814	9.0510860814e-5
76	0.00009063011096	9.063011096e-5

76.1	0.000090749361106	9.0749361106e-5
76.2	0.000090868611252	9.0868611252e-5
76.3	0.000090987861398	9.0987861398e-5
76.4	0.000091107111544	9.1107111544e-5
76.5	0.00009122636169	9.122636169e-5
76.6	0.000091345611836	9.1345611836e-5
76.7	0.000091464861982	9.1464861982e-5
76.8	0.000091584112128	9.1584112128e-5
76.9	0.000091703362274	9.1703362274e-5
77	0.00009182261242	9.182261242e-5
77.1	0.000091941862566	9.1941862566e-5
77.2	0.000092061112712	9.2061112712e-5
77.3	0.000092180362858	9.2180362858e-5
77.4	0.000092299613004	9.2299613004e-5
77.5	0.00009241886315	9.241886315e-5
77.6	0.000092538113296	9.2538113296e-5
77.7	0.000092657363442	9.2657363442e-5
77.8	0.000092776613588	9.2776613588e-5
77.9	0.000092895863734	9.2895863734e-5
78	0.00009301511388	9.301511388e-5
78.1	0.000093134364026	9.3134364026e-5
78.2	0.000093253614172	9.3253614172e-5
78.3	0.000093372864318	9.3372864318e-5
78.4	0.000093492114464	9.3492114464e-5
78.5	0.00009361136461	9.361136461e-5
78.6	0.000093730614756	9.3730614756e-5
78.7	0.000093849864902	9.3849864902e-5
78.8	0.000093969115048	9.3969115048e-5
78.9	0.000094088365194	9.4088365194e-5
79	0.00009420761534	9.420761534e-5
79.1	0.000094326865486	9.4326865486e-5
79.2	0.000094446115632	9.4446115632e-5
79.3	0.000094565365778	9.4565365778e-5
79.4	0.000094684615924	9.4684615924e-5
79.5	0.00009480386607	9.480386607e-5
79.6	0.000094923116216	9.4923116216e-5
79.7	0.000095042366362	9.5042366362e-5
79.8	0.000095161616508	9.5161616508e-5

79.9	0.000095280866654	9.5280866654e-5
80	0.0000954001168	9.54001168e-5
80.1	0.000095519366946	9.5519366946e-5
80.2	0.000095638617092	9.5638617092e-5
80.3	0.000095757867238	9.5757867238e-5
80.4	0.000095877117384	9.5877117384e-5
80.5	0.00009599636753	9.599636753e-5
80.6	0.000096115617676	9.6115617676e-5
80.7	0.000096234867822	9.6234867822e-5
80.8	0.000096354117968	9.6354117968e-5
80.9	0.000096473368114	9.6473368114e-5
81	0.00009659261826	9.659261826e-5
81.1	0.000096711868406	9.6711868406e-5
81.2	0.000096831118552	9.6831118552e-5
81.3	0.000096950368698	9.6950368698e-5
81.4	0.000097069618844	9.7069618844e-5
81.5	0.00009718886899	9.718886899e-5
81.6	0.000097308119136	9.7308119136e-5
81.7	0.000097427369282	9.7427369282e-5
81.8	0.000097546619428	9.7546619428e-5
81.9	0.000097665869574	9.7665869574e-5
82	0.00009778511972	9.778511972e-5
82.1	0.000097904369866	9.7904369866e-5
82.2	0.000098023620012	9.8023620012e-5
82.3	0.000098142870158	9.8142870158e-5
82.4	0.000098262120304	9.8262120304e-5
82.5	0.00009838137045	9.838137045e-5
82.6	0.000098500620596	9.8500620596e-5
82.7	0.000098619870742	9.8619870742e-5
82.8	0.000098739120888	9.8739120888e-5
82.9	0.000098858371034	9.8858371034e-5
83	0.00009897762118	9.897762118e-5
83.1	0.000099096871326	9.9096871326e-5
83.2	0.000099216121472	9.9216121472e-5
83.3	0.000099335371618	9.9335371618e-5
83.4	0.000099454621764	9.9454621764e-5
83.5	0.00009957387191	9.957387191e-5
83.6	0.000099693122056	9.9693122056e-5

83.7	0.000099812372202	9.9812372202e-5
83.8	0.000099931622348	9.9931622348e-5
83.9	0.000100050872494	1.00050872494e-4
84	0.00010017012264	1.0017012264e-4
84.1	0.000100289372786	1.00289372786e-4
84.2	0.000100408622932	1.00408622932e-4
84.3	0.000100527873078	1.00527873078e-4
84.4	0.000100647123224	1.00647123224e-4
84.5	0.00010076637337	1.0076637337e-4
84.6	0.000100885623516	1.00885623516e-4
84.7	0.000101004873662	1.01004873662e-4
84.8	0.000101124123808	1.01124123808e-4
84.9	0.000101243373954	1.01243373954e-4
85	0.0001013626241	1.013626241e-4
85.1	0.000101481874246	1.01481874246e-4
85.2	0.000101601124392	1.01601124392e-4
85.3	0.000101720374538	1.01720374538e-4
85.4	0.000101839624684	1.01839624684e-4
85.5	0.00010195887483	1.0195887483e-4
85.6	0.000102078124976	1.02078124976e-4
85.7	0.000102197375122	1.02197375122e-4
85.8	0.000102316625268	1.02316625268e-4
85.9	0.000102435875414	1.02435875414e-4
86	0.00010255512556	1.0255512556e-4
86.1	0.000102674375706	1.02674375706e-4
86.2	0.000102793625852	1.02793625852e-4
86.3	0.000102912875998	1.02912875998e-4
86.4	0.000103032126144	1.03032126144e-4
86.5	0.00010315137629	1.0315137629e-4
86.6	0.000103270626436	1.03270626436e-4
86.7	0.000103389876582	1.03389876582e-4
86.8	0.000103509126728	1.03509126728e-4
86.9	0.000103628376874	1.03628376874e-4
87	0.00010374762702	1.0374762702e-4
87.1	0.000103866877166	1.03866877166e-4
87.2	0.000103986127312	1.03986127312e-4
87.3	0.000104105377458	1.04105377458e-4
87.4	0.000104224627604	1.04224627604e-4

87.5	0.00010434387775	1.0434387775e-4
87.6	0.000104463127896	1.04463127896e-4
87.7	0.000104582378042	1.04582378042e-4
87.8	0.000104701628188	1.04701628188e-4
87.9	0.000104820878334	1.04820878334e-4
88	0.00010494012848	1.0494012848e-4
88.1	0.000105059378626	1.05059378626e-4
88.2	0.000105178628772	1.05178628772e-4
88.3	0.000105297878918	1.05297878918e-4
88.4	0.000105417129064	1.05417129064e-4
88.5	0.00010553637921	1.0553637921e-4
88.6	0.000105655629356	1.05655629356e-4
88.7	0.000105774879502	1.05774879502e-4
88.8	0.000105894129648	1.05894129648e-4
88.9	0.000106013379794	1.06013379794e-4
89	0.00010613262994	1.0613262994e-4
89.1	0.000106251880086	1.06251880086e-4
89.2	0.000106371130232	1.06371130232e-4
89.3	0.000106490380378	1.06490380378e-4
89.4	0.000106609630524	1.06609630524e-4
89.5	0.00010672888067	1.0672888067e-4
89.6	0.000106848130816	1.06848130816e-4
89.7	0.000106967380962	1.06967380962e-4
89.8	0.000107086631108	1.07086631108e-4
89.9	0.000107205881254	1.07205881254e-4
90	0.0001073251314	1.073251314e-4
90.1	0.000107444381546	1.07444381546e-4
90.2	0.000107563631692	1.07563631692e-4
90.3	0.000107682881838	1.07682881838e-4
90.4	0.000107802131984	1.07802131984e-4
90.5	0.00010792138213	1.0792138213e-4
90.6	0.000108040632276	1.08040632276e-4
90.7	0.000108159882422	1.08159882422e-4
90.8	0.000108279132568	1.08279132568e-4
90.9	0.000108398382714	1.08398382714e-4
91	0.00010851763286	1.0851763286e-4
91.1	0.000108636883006	1.08636883006e-4
91.2	0.000108756133152	1.08756133152e-4

91.3	0.000108875383298	1.08875383298e-4
91.4	0.000108994633444	1.08994633444e-4
91.5	0.00010911388359	1.0911388359e-4
91.6	0.000109233133736	1.09233133736e-4
91.7	0.000109352383882	1.09352383882e-4
91.8	0.000109471634028	1.09471634028e-4
91.9	0.000109590884174	1.09590884174e-4
92	0.00010971013432	1.0971013432e-4
92.1	0.000109829384466	1.09829384466e-4
92.2	0.000109948634612	1.09948634612e-4
92.3	0.000110067884758	1.10067884758e-4
92.4	0.000110187134904	1.10187134904e-4
92.5	0.00011030638505	1.1030638505e-4
92.6	0.000110425635196	1.10425635196e-4
92.7	0.000110544885342	1.10544885342e-4
92.8	0.000110664135488	1.10664135488e-4
92.9	0.000110783385634	1.10783385634e-4
93	0.00011090263578	1.1090263578e-4
93.1	0.000111021885926	1.11021885926e-4
93.2	0.000111141136072	1.11141136072e-4
93.3	0.000111260386218	1.11260386218e-4
93.4	0.000111379636364	1.11379636364e-4
93.5	0.00011149888651	1.1149888651e-4
93.6	0.000111618136656	1.11618136656e-4
93.7	0.000111737386802	1.11737386802e-4
93.8	0.000111856636948	1.11856636948e-4
93.9	0.000111975887094	1.11975887094e-4
94	0.00011209513724	1.1209513724e-4
94.1	0.000112214387386	1.12214387386e-4
94.2	0.000112333637532	1.12333637532e-4
94.3	0.000112452887678	1.12452887678e-4
94.4	0.000112572137824	1.12572137824e-4
94.5	0.00011269138797	1.1269138797e-4
94.6	0.000112810638116	1.12810638116e-4
94.7	0.000112929888262	1.12929888262e-4
94.8	0.000113049138408	1.13049138408e-4
94.9	0.000113168388554	1.13168388554e-4
95	0.0001132876387	1.132876387e-4

95.1	0.000113406888846	1.13406888846e-4
95.2	0.000113526138992	1.13526138992e-4
95.3	0.000113645389138	1.13645389138e-4
95.4	0.000113764639284	1.13764639284e-4
95.5	0.00011388388943	1.1388388943e-4
95.6	0.000114003139576	1.14003139576e-4
95.7	0.000114122389722	1.14122389722e-4
95.8	0.000114241639868	1.14241639868e-4
95.9	0.000114360890014	1.14360890014e-4
96	0.00011448014016	1.1448014016e-4
96.1	0.000114599390306	1.14599390306e-4
96.2	0.000114718640452	1.14718640452e-4
96.3	0.000114837890598	1.14837890598e-4
96.4	0.000114957140744	1.14957140744e-4
96.5	0.00011507639089	1.1507639089e-4
96.6	0.000115195641036	1.15195641036e-4
96.7	0.000115314891182	1.15314891182e-4
96.8	0.000115434141328	1.15434141328e-4
96.9	0.000115553391474	1.15553391474e-4
97	0.00011567264162	1.1567264162e-4
97.1	0.000115791891766	1.15791891766e-4
97.2	0.000115911141912	1.15911141912e-4
97.3	0.000116030392058	1.16030392058e-4
97.4	0.000116149642204	1.16149642204e-4
97.5	0.00011626889235	1.1626889235e-4
97.6	0.000116388142496	1.16388142496e-4
97.7	0.000116507392642	1.16507392642e-4
97.8	0.000116626642788	1.16626642788e-4
97.9	0.000116745892934	1.16745892934e-4
98	0.00011686514308	1.1686514308e-4
98.1	0.000116984393226	1.16984393226e-4
98.2	0.000117103643372	1.17103643372e-4
98.3	0.000117222893518	1.17222893518e-4
98.4	0.000117342143664	1.17342143664e-4
98.5	0.00011746139381	1.1746139381e-4
98.6	0.000117580643956	1.17580643956e-4
98.7	0.000117699894102	1.17699894102e-4
98.8	0.000117819144248	1.17819144248e-4

98.9	0.000117938394394	1.17938394394e-4
99	0.00011805764454	1.1805764454e-4
99.1	0.000118176894686	1.18176894686e-4
99.2	0.000118296144832	1.18296144832e-4
99.3	0.000118415394978	1.18415394978e-4
99.4	0.000118534645124	1.18534645124e-4
99.5	0.00011865389527	1.1865389527e-4
99.6	0.000118773145416	1.18773145416e-4
99.7	0.000118892395562	1.18892395562e-4
99.8	0.000119011645708	1.19011645708e-4
99.9	0.000119130895854	1.19130895854e-4
100	0.000119250146	1.19250146e-4
100.1	0.000119369396146	1.19369396146e-4
100.2	0.000119488646292	1.19488646292e-4
100.3	0.000119607896438	1.19607896438e-4
100.4	0.000119727146584	1.19727146584e-4
100.5	0.00011984639673	1.1984639673e-4
100.6	0.000119965646876	1.19965646876e-4
100.7	0.000120084897022	1.20084897022e-4
100.8	0.000120204147168	1.20204147168e-4
100.9	0.000120323397314	1.20323397314e-4
101	0.00012044264746	1.2044264746e-4
101.1	0.000120561897606	1.20561897606e-4
101.2	0.000120681147752	1.20681147752e-4
101.3	0.000120800397898	1.20800397898e-4
101.4	0.000120919648044	1.20919648044e-4
101.5	0.00012103889819	1.2103889819e-4
101.6	0.000121158148336	1.21158148336e-4
101.7	0.000121277398482	1.21277398482e-4
101.8	0.000121396648628	1.21396648628e-4
101.9	0.000121515898774	1.21515898774e-4
102	0.00012163514892	1.2163514892e-4
102.1	0.000121754399066	1.21754399066e-4
102.2	0.000121873649212	1.21873649212e-4
102.3	0.000121992899358	1.21992899358e-4
102.4	0.000122112149504	1.22112149504e-4
102.5	0.00012223139965	1.2223139965e-4
102.6	0.000122350649796	1.22350649796e-4

102.7	0.000122469899942	1.22469899942e-4
102.8	0.000122589150088	1.22589150088e-4
102.9	0.000122708400234	1.22708400234e-4
103	0.00012282765038	1.2282765038e-4
103.1	0.000122946900526	1.22946900526e-4
103.2	0.000123066150672	1.23066150672e-4
103.3	0.000123185400818	1.23185400818e-4
103.4	0.000123304650964	1.23304650964e-4
103.5	0.00012342390111	1.2342390111e-4
103.6	0.000123543151256	1.23543151256e-4
103.7	0.000123662401402	1.23662401402e-4
103.8	0.000123781651548	1.23781651548e-4
103.9	0.000123900901694	1.23900901694e-4
104	0.00012402015184	1.2402015184e-4
104.1	0.000124139401986	1.24139401986e-4
104.2	0.000124258652132	1.24258652132e-4
104.3	0.000124377902278	1.24377902278e-4
104.4	0.000124497152424	1.24497152424e-4
104.5	0.00012461640257	1.2461640257e-4
104.6	0.000124735652716	1.24735652716e-4
104.7	0.000124854902862	1.24854902862e-4
104.8	0.000124974153008	1.24974153008e-4
104.9	0.000125093403154	1.25093403154e-4
105	0.0001252126533	1.252126533e-4
105.1	0.000125331903446	1.25331903446e-4
105.2	0.000125451153592	1.25451153592e-4
105.3	0.000125570403738	1.25570403738e-4
105.4	0.000125689653884	1.25689653884e-4
105.5	0.00012580890403	1.2580890403e-4
105.6	0.000125928154176	1.25928154176e-4
105.7	0.000126047404322	1.26047404322e-4
105.8	0.000126166654468	1.26166654468e-4
105.9	0.000126285904614	1.26285904614e-4
106	0.00012640515476	1.2640515476e-4
106.1	0.000126524404906	1.26524404906e-4
106.2	0.000126643655052	1.26643655052e-4
106.3	0.000126762905198	1.26762905198e-4
106.4	0.000126882155344	1.26882155344e-4

106.5	0.00012700140549	1.2700140549e-4
106.6	0.000127120655636	1.27120655636e-4
106.7	0.000127239905782	1.27239905782e-4
106.8	0.000127359155928	1.27359155928e-4
106.9	0.000127478406074	1.27478406074e-4
107	0.00012759765622	1.2759765622e-4
107.1	0.000127716906366	1.27716906366e-4
107.2	0.000127836156512	1.27836156512e-4
107.3	0.000127955406658	1.27955406658e-4
107.4	0.000128074656804	1.28074656804e-4
107.5	0.00012819390695	1.2819390695e-4
107.6	0.000128313157096	1.28313157096e-4
107.7	0.000128432407242	1.28432407242e-4
107.8	0.000128551657388	1.28551657388e-4
107.9	0.000128670907534	1.28670907534e-4
108	0.00012879015768	1.2879015768e-4
108.1	0.000128909407826	1.28909407826e-4
108.2	0.000129028657972	1.29028657972e-4
108.3	0.000129147908118	1.29147908118e-4
108.4	0.000129267158264	1.29267158264e-4
108.5	0.00012938640841	1.2938640841e-4
108.6	0.000129505658556	1.29505658556e-4
108.7	0.000129624908702	1.29624908702e-4
108.8	0.000129744158848	1.29744158848e-4
108.9	0.000129863408994	1.29863408994e-4
109	0.00012998265914	1.2998265914e-4
109.1	0.000130101909286	1.30101909286e-4
109.2	0.000130221159432	1.30221159432e-4
109.3	0.000130340409578	1.30340409578e-4
109.4	0.000130459659724	1.30459659724e-4
109.5	0.00013057890987	1.3057890987e-4
109.6	0.000130698160016	1.30698160016e-4
109.7	0.000130817410162	1.30817410162e-4
109.8	0.000130936660308	1.30936660308e-4
109.9	0.000131055910454	1.31055910454e-4
110	0.0001311751606	1.311751606e-4
110.1	0.000131294410746	1.31294410746e-4
110.2	0.000131413660892	1.31413660892e-4

110.3	0.000131532911038	1.31532911038e-4
110.4	0.000131652161184	1.31652161184e-4
110.5	0.000131771411133	1.31771411133e-4
110.6	0.000131890661476	1.31890661476e-4
110.7	0.000132009911622	1.32009911622e-4
110.8	0.000132129161768	1.32129161768e-4
110.9	0.000132248411914	1.32248411914e-4
111	0.00013236766206	1.3236766206e-4
111.1	0.000132486912206	1.32486912206e-4
111.2	0.000132606162352	1.32606162352e-4
111.3	0.000132725412498	1.32725412498e-4
111.4	0.000132844662644	1.32844662644e-4
111.5	0.00013296391279	1.3296391279e-4
111.6	0.000133083162936	1.33083162936e-4
111.7	0.000133202413082	1.33202413082e-4
111.8	0.000133321663228	1.33321663228e-4
111.9	0.000133440913374	1.33440913374e-4
112	0.00013356016352	1.3356016352e-4
112.1	0.000133679413666	1.33679413666e-4
112.2	0.000133798663812	1.33798663812e-4
112.3	0.000133917913958	1.33917913958e-4
112.4	0.000134037164104	1.34037164104e-4
112.5	0.00013415641425	1.3415641425e-4
112.6	0.000134275664396	1.34275664396e-4
112.7	0.000134394914542	1.34394914542e-4
112.8	0.000134514164688	1.34514164688e-4
112.9	0.000134633414834	1.34633414834e-4
113	0.00013475266498	1.3475266498e-4
113.1	0.000134871915126	1.34871915126e-4
113.2	0.000134991165272	1.34991165272e-4
113.3	0.000135110415418	1.35110415418e-4
113.4	0.000135229665564	1.35229665564e-4
113.5	0.00013534891571	1.3534891571e-4
113.6	0.000135468165856	1.35468165856e-4
113.7	0.000135587416002	1.35587416002e-4
113.8	0.000135706666148	1.35706666148e-4
113.9	0.000135825916294	1.35825916294e-4
114	0.00013594516644	1.3594516644e-4

114.1	0.000136064416586	1.36064416586e-4
114.2	0.000136183666732	1.36183666732e-4
114.3	0.000136302916878	1.36302916878e-4
114.4	0.000136422167024	1.36422167024e-4
114.5	0.00013654141717	1.3654141717e-4
114.6	0.000136660667316	1.36660667316e-4
114.7	0.000136779917462	1.36779917462e-4
114.8	0.000136899167608	1.36899167608e-4
114.9	0.000137018417754	1.37018417754e-4
115	0.0001371376679	1.371376679e-4
115.1	0.000137256918046	1.37256918046e-4
115.2	0.000137376168192	1.37376168192e-4
115.3	0.000137495418338	1.37495418338e-4
115.4	0.000137614668484	1.37614668484e-4
115.5	0.00013773391863	1.3773391863e-4
115.6	0.000137853168776	1.37853168776e-4
115.7	0.000137972418922	1.37972418922e-4
115.8	0.000138091669068	1.38091669068e-4
115.9	0.000138210919214	1.38210919214e-4
116	0.00013833016936	1.3833016936e-4
116.1	0.000138449419506	1.38449419506e-4
116.2	0.000138568669652	1.38568669652e-4
116.3	0.000138687919798	1.38687919798e-4
116.4	0.000138807169944	1.38807169944e-4
116.5	0.00013892642009	1.3892642009e-4
116.6	0.000139045670236	1.39045670236e-4
116.7	0.000139164920382	1.39164920382e-4
116.8	0.000139284170528	1.39284170528e-4
116.9	0.000139403420674	1.39403420674e-4
117	0.00013952267082	1.3952267082e-4
117.1	0.000139641920966	1.39641920966e-4
117.2	0.000139761171112	1.39761171112e-4
117.3	0.000139880421258	1.39880421258e-4
117.4	0.000139999671404	1.39999671404e-4
117.5	0.00014011892155	1.4011892155e-4
117.6	0.000140238171696	1.40238171696e-4
117.7	0.000140357421842	1.40357421842e-4
117.8	0.000140476671988	1.40476671988e-4

117.9	0.000140595922134	1.40595922134e-4
118	0.00014071517228	1.4071517228e-4
118.1	0.000140834422426	1.40834422426e-4
118.2	0.000140953672572	1.40953672572e-4
118.3	0.000141072922718	1.41072922718e-4
118.4	0.000141192172864	1.41192172864e-4
118.5	0.00014131142301	1.4131142301e-4
118.6	0.000141430673156	1.41430673156e-4
118.7	0.000141549923302	1.41549923302e-4
118.8	0.000141669173448	1.41669173448e-4
118.9	0.000141788423594	1.41788423594e-4
119	0.00014190767374	1.4190767374e-4
119.1	0.000142026923886	1.42026923886e-4
119.2	0.000142146174032	1.42146174032e-4
119.3	0.000142265424178	1.42265424178e-4
119.4	0.000142384674324	1.42384674324e-4
119.5	0.00014250392447	1.4250392447e-4
119.6	0.000142623174616	1.42623174616e-4
119.7	0.000142742424762	1.42742424762e-4
119.8	0.000142861674908	1.42861674908e-4
119.9	0.000142980925054	1.42980925054e-4
120	0.0001431001752	1.431001752e-4
120.1	0.000143219425346	1.43219425346e-4
120.2	0.000143338675492	1.43338675492e-4
120.3	0.000143457925638	1.43457925638e-4
120.4	0.000143577175784	1.43577175784e-4
120.5	0.00014369642593	1.4369642593e-4
120.6	0.000143815676076	1.43815676076e-4
120.7	0.000143934926222	1.43934926222e-4
120.8	0.000144054176368	1.44054176368e-4
120.9	0.000144173426514	1.44173426514e-4
121	0.00014429267666	1.4429267666e-4
121.1	0.000144411926806	1.44411926806e-4
121.2	0.000144531176952	1.44531176952e-4
121.3	0.000144650427098	1.44650427098e-4
121.4	0.000144769677244	1.44769677244e-4
121.5	0.00014488892739	1.4488892739e-4
121.6	0.000145008177536	1.45008177536e-4

121.7	0.000145127427682	1.45127427682e-4
121.8	0.000145246677828	1.45246677828e-4
121.9	0.000145365927974	1.45365927974e-4
122	0.00014548517812	1.4548517812e-4
122.1	0.000145604428266	1.45604428266e-4
122.2	0.000145723678412	1.45723678412e-4
122.3	0.000145842928558	1.45842928558e-4
122.4	0.000145962178704	1.45962178704e-4
122.5	0.00014608142885	1.4608142885e-4
122.6	0.000146200678996	1.46200678996e-4
122.7	0.000146319929142	1.46319929142e-4
122.8	0.000146439179288	1.46439179288e-4
122.9	0.000146558429434	1.46558429434e-4
123	0.00014667767958	1.4667767958e-4
123.1	0.000146796929726	1.46796929726e-4
123.2	0.000146916179872	1.46916179872e-4
123.3	0.000147035430018	1.47035430018e-4
123.4	0.000147154680164	1.47154680164e-4
123.5	0.00014727393031	1.4727393031e-4
123.6	0.000147393180456	1.47393180456e-4
123.7	0.000147512430602	1.47512430602e-4
123.8	0.000147631680748	1.47631680748e-4
123.9	0.000147750930894	1.47750930894e-4
124	0.00014787018104	1.4787018104e-4
124.1	0.000147989431186	1.47989431186e-4
124.2	0.000148108681332	1.48108681332e-4
124.3	0.000148227931478	1.48227931478e-4
124.4	0.000148347181624	1.48347181624e-4
124.5	0.00014846643177	1.4846643177e-4
124.6	0.000148585681916	1.48585681916e-4
124.7	0.000148704932062	1.48704932062e-4
124.8	0.000148824182208	1.48824182208e-4
124.9	0.000148943432354	1.48943432354e-4
125	0.0001490626825	1.490626825e-4
125.1	0.000149181932646	1.49181932646e-4
125.2	0.000149301182792	1.49301182792e-4
125.3	0.000149420432938	1.49420432938e-4
125.4	0.000149539683084	1.49539683084e-4

125.5	0.00014965893323	1.4965893323e-4
125.6	0.000149778183376	1.49778183376e-4
125.7	0.000149897433522	1.49897433522e-4
125.8	0.000150016683668	1.50016683668e-4
125.9	0.000150135933814	1.50135933814e-4
126	0.00015025518396	1.5025518396e-4
126.1	0.000150374434106	1.50374434106e-4
126.2	0.000150493684252	1.50493684252e-4
126.3	0.000150612934398	1.50612934398e-4
126.4	0.000150732184544	1.50732184544e-4
126.5	0.00015085143469	1.5085143469e-4
126.6	0.000150970684836	1.50970684836e-4
126.7	0.000151089934982	1.51089934982e-4
126.8	0.000151209185128	1.51209185128e-4
126.9	0.000151328435274	1.51328435274e-4
127	0.00015144768542	1.5144768542e-4
127.1	0.000151566935566	1.51566935566e-4
127.2	0.000151686185712	1.51686185712e-4
127.3	0.000151805435858	1.51805435858e-4
127.4	0.000151924686004	1.51924686004e-4
127.5	0.00015204393615	1.5204393615e-4
127.6	0.000152163186296	1.52163186296e-4
127.7	0.000152282436442	1.52282436442e-4
127.8	0.000152401686588	1.52401686588e-4
127.9	0.000152520936734	1.52520936734e-4
128	0.00015264018688	1.5264018688e-4
128.1	0.000152759437026	1.52759437026e-4
128.2	0.000152878687172	1.52878687172e-4
128.3	0.000152997937318	1.52997937318e-4
128.4	0.000153117187464	1.53117187464e-4
128.5	0.00015323643761	1.5323643761e-4
128.6	0.000153355687756	1.53355687756e-4
128.7	0.000153474937902	1.53474937902e-4
128.8	0.000153594188048	1.53594188048e-4
128.9	0.000153713438194	1.53713438194e-4
129	0.00015383268834	1.5383268834e-4
129.1	0.000153951938486	1.53951938486e-4
129.2	0.000154071188632	1.54071188632e-4

129.3	0.000154190438778	1.54190438778e-4
129.4	0.000154309688924	1.54309688924e-4
129.5	0.00015442893907	1.5442893907e-4
129.6	0.000154548189216	1.54548189216e-4
129.7	0.000154667439362	1.54667439362e-4
129.8	0.000154786689508	1.54786689508e-4
129.9	0.000154905939654	1.54905939654e-4
130	0.0001550251898	1.550251898e-4
130.1	0.000155144439946	1.55144439946e-4
130.2	0.000155263690092	1.55263690092e-4
130.3	0.000155382940238	1.55382940238e-4
130.4	0.000155502190384	1.55502190384e-4
130.5	0.00015562144053	1.5562144053e-4
130.6	0.000155740690676	1.55740690676e-4
130.7	0.000155859940822	1.55859940822e-4
130.8	0.000155979190968	1.55979190968e-4
130.9	0.000156098441114	1.56098441114e-4
131	0.00015621769126	1.5621769126e-4
131.1	0.000156336941406	1.56336941406e-4
131.2	0.000156456191552	1.56456191552e-4
131.3	0.000156575441698	1.56575441698e-4
131.4	0.000156694691844	1.56694691844e-4
131.5	0.00015681394199	1.5681394199e-4
131.6	0.000156933192136	1.56933192136e-4
131.7	0.000157052442282	1.57052442282e-4
131.8	0.000157171692428	1.57171692428e-4
131.9	0.000157290942574	1.57290942574e-4
132	0.00015741019272	1.5741019272e-4
132.1	0.000157529442866	1.57529442866e-4
132.2	0.000157648693012	1.57648693012e-4
132.3	0.000157767943158	1.57767943158e-4
132.4	0.000157887193304	1.57887193304e-4
132.5	0.00015800644345	1.5800644345e-4
132.6	0.000158125693596	1.58125693596e-4
132.7	0.000158244943742	1.58244943742e-4
132.8	0.000158364193888	1.58364193888e-4
132.9	0.000158483444034	1.58483444034e-4
133	0.00015860269418	1.5860269418e-4

133.1	0.000158721944326	1.58721944326e-4
133.2	0.000158841194472	1.58841194472e-4
133.3	0.000158960444618	1.58960444618e-4
133.4	0.000159079694764	1.59079694764e-4
133.5	0.00015919894491	1.5919894491e-4
133.6	0.000159318195056	1.59318195056e-4
133.7	0.000159437445202	1.59437445202e-4
133.8	0.000159556695348	1.59556695348e-4
133.9	0.000159675945494	1.59675945494e-4
134	0.00015979519564	1.5979519564e-4
134.1	0.000159914445786	1.59914445786e-4
134.2	0.000160033695932	1.60033695932e-4
134.3	0.000160152946078	1.60152946078e-4
134.4	0.000160272196224	1.60272196224e-4
134.5	0.00016039144637	1.6039144637e-4
134.6	0.000160510696516	1.60510696516e-4
134.7	0.000160629946662	1.60629946662e-4
134.8	0.000160749196808	1.60749196808e-4
134.9	0.000160868446954	1.60868446954e-4
135	0.0001609876971	1.609876971e-4
135.1	0.000161106947246	1.61106947246e-4
135.2	0.000161226197392	1.61226197392e-4
135.3	0.000161345447538	1.61345447538e-4
135.4	0.000161464697684	1.61464697684e-4
135.5	0.00016158394783	1.6158394783e-4
135.6	0.000161703197976	1.61703197976e-4
135.7	0.000161822448122	1.61822448122e-4
135.8	0.000161941698268	1.61941698268e-4
135.9	0.000162060948414	1.62060948414e-4
136	0.00016218019856	1.6218019856e-4
136.1	0.000162299448706	1.62299448706e-4
136.2	0.000162418698852	1.62418698852e-4
136.3	0.000162537948998	1.62537948998e-4
136.4	0.000162657199144	1.62657199144e-4
136.5	0.00016277644929	1.6277644929e-4
136.6	0.000162895699436	1.62895699436e-4
136.7	0.000163014949582	1.63014949582e-4
136.8	0.000163134199728	1.63134199728e-4

136.9	0.000163253449874	1.63253449874e-4
137	0.00016337270002	1.6337270002e-4
137.1	0.000163491950166	1.63491950166e-4
137.2	0.000163611200312	1.63611200312e-4
137.3	0.000163730450458	1.63730450458e-4
137.4	0.000163849700604	1.63849700604e-4
137.5	0.00016396895075	1.6396895075e-4
137.6	0.000164088200896	1.64088200896e-4
137.7	0.000164207451042	1.64207451042e-4
137.8	0.000164326701188	1.64326701188e-4
137.9	0.000164445951334	1.64445951334e-4
138	0.00016456520148	1.6456520148e-4
138.1	0.000164684451626	1.64684451626e-4
138.2	0.000164803701772	1.64803701772e-4
138.3	0.000164922951918	1.64922951918e-4
138.4	0.000165042202064	1.65042202064e-4
138.5	0.00016516145221	1.6516145221e-4
138.6	0.000165280702356	1.65280702356e-4
138.7	0.000165399952502	1.65399952502e-4
138.8	0.000165519202648	1.65519202648e-4
138.9	0.000165638452794	1.65638452794e-4
139	0.00016575770294	1.6575770294e-4
139.1	0.000165876953086	1.65876953086e-4
139.2	0.000165996203232	1.65996203232e-4
139.3	0.000166115453378	1.66115453378e-4
139.4	0.000166234703524	1.66234703524e-4
139.5	0.00016635395367	1.6635395367e-4
139.6	0.000166473203816	1.66473203816e-4
139.7	0.000166592453962	1.66592453962e-4
139.8	0.000166711704108	1.66711704108e-4
139.9	0.000166830954254	1.66830954254e-4
140	0.0001669502044	1.669502044e-4
140.1	0.000167069454546	1.67069454546e-4
140.2	0.000167188704692	1.67188704692e-4
140.3	0.000167307954838	1.67307954838e-4
140.4	0.000167427204984	1.67427204984e-4
140.5	0.00016754645513	1.6754645513e-4
140.6	0.000167665705276	1.67665705276e-4

140.7	0.000167784955422	1.67784955422e-4
140.8	0.000167904205568	1.67904205568e-4
140.9	0.000168023455714	1.68023455714e-4
141	0.00016814270586	1.6814270586e-4
141.1	0.000168261956006	1.68261956006e-4
141.2	0.000168381206152	1.68381206152e-4
141.3	0.000168500456298	1.68500456298e-4
141.4	0.000168619706444	1.68619706444e-4
141.5	0.00016873895659	1.6873895659e-4
141.6	0.000168858206736	1.68858206736e-4
141.7	0.000168977456882	1.68977456882e-4
141.8	0.000169096707028	1.69096707028e-4
141.9	0.000169215957174	1.69215957174e-4
142	0.00016933520732	1.6933520732e-4
142.1	0.000169454457466	1.69454457466e-4
142.2	0.000169573707612	1.69573707612e-4
142.3	0.000169692957758	1.69692957758e-4
142.4	0.000169812207904	1.69812207904e-4
142.5	0.00016993145805	1.6993145805e-4
142.6	0.000170050708196	1.70050708196e-4
142.7	0.000170169958342	1.70169958342e-4
142.8	0.000170289208488	1.70289208488e-4
142.9	0.000170408458634	1.70408458634e-4
143	0.00017052770878	1.7052770878e-4
143.1	0.000170646958926	1.70646958926e-4
143.2	0.000170766209072	1.70766209072e-4
143.3	0.000170885459218	1.70885459218e-4
143.4	0.000171004709364	1.71004709364e-4
143.5	0.00017112395951	1.7112395951e-4
143.6	0.000171243209656	1.71243209656e-4
143.7	0.000171362459802	1.71362459802e-4
143.8	0.000171481709948	1.71481709948e-4
143.9	0.000171600960094	1.71600960094e-4
144	0.00017172021024	1.7172021024e-4
144.1	0.000171839460386	1.71839460386e-4
144.2	0.000171958710532	1.71958710532e-4
144.3	0.000172077960678	1.72077960678e-4
144.4	0.000172197210824	1.72197210824e-4

144.5	0.00017231646097	1.7231646097e-4
144.6	0.000172435711116	1.72435711116e-4
144.7	0.000172554961262	1.72554961262e-4
144.8	0.000172674211408	1.72674211408e-4
144.9	0.000172793461554	1.72793461554e-4
145	0.0001729127117	1.729127117e-4
145.1	0.000173031961846	1.73031961846e-4
145.2	0.000173151211992	1.73151211992e-4
145.3	0.000173270462138	1.73270462138e-4
145.4	0.000173389712284	1.73389712284e-4
145.5	0.00017350896243	1.7350896243e-4
145.6	0.000173628212576	1.73628212576e-4
145.7	0.000173747462722	1.73747462722e-4
145.8	0.000173866712868	1.73866712868e-4
145.9	0.000173985963014	1.73985963014e-4
146	0.00017410521316	1.7410521316e-4
146.1	0.000174224463306	1.74224463306e-4
146.2	0.000174343713452	1.74343713452e-4
146.3	0.000174462963598	1.74462963598e-4
146.4	0.000174582213744	1.74582213744e-4
146.5	0.00017470146389	1.7470146389e-4
146.6	0.000174820714036	1.74820714036e-4
146.7	0.000174939964182	1.74939964182e-4
146.8	0.000175059214328	1.75059214328e-4
146.9	0.000175178464474	1.75178464474e-4
147	0.00017529771462	1.7529771462e-4
147.1	0.000175416964766	1.75416964766e-4
147.2	0.000175536214912	1.75536214912e-4
147.3	0.000175655465058	1.75655465058e-4
147.4	0.000175774715204	1.75774715204e-4
147.5	0.00017589396535	1.7589396535e-4
147.6	0.000176013215496	1.76013215496e-4
147.7	0.000176132465642	1.76132465642e-4
147.8	0.000176251715788	1.76251715788e-4
147.9	0.000176370965934	1.76370965934e-4
148	0.00017649021608	1.7649021608e-4
148.1	0.000176609466226	1.76609466226e-4
148.2	0.000176728716372	1.76728716372e-4

148.3	0.000176847966518	1.76847966518e-4
148.4	0.000176967216664	1.76967216664e-4
148.5	0.00017708646681	1.7708646681e-4
148.6	0.000177205716956	1.77205716956e-4
148.7	0.000177324967102	1.77324967102e-4
148.8	0.000177444217248	1.77444217248e-4
148.9	0.000177563467394	1.77563467394e-4
149	0.00017768271754	1.7768271754e-4
149.1	0.000177801967686	1.77801967686e-4
149.2	0.000177921217832	1.77921217832e-4
149.3	0.000178040467978	1.78040467978e-4
149.4	0.000178159718124	1.78159718124e-4
149.5	0.00017827896827	1.7827896827e-4
149.6	0.000178398218416	1.78398218416e-4
149.7	0.000178517468562	1.78517468562e-4
149.8	0.000178636718708	1.78636718708e-4
149.9	0.000178755968854	1.78755968854e-4
150	0.000178875219	1.78875219e-4
150.1	0.000178994469146	1.78994469146e-4
150.2	0.000179113719292	1.79113719292e-4
150.3	0.000179232969438	1.79232969438e-4
150.4	0.000179352219584	1.79352219584e-4
150.5	0.00017947146973	1.7947146973e-4
150.6	0.000179590719876	1.79590719876e-4
150.7	0.000179709970022	1.79709970022e-4
150.8	0.000179829220168	1.79829220168e-4
150.9	0.000179948470314	1.79948470314e-4
151	0.00018006772046	1.8006772046e-4
151.1	0.000180186970606	1.80186970606e-4
151.2	0.000180306220752	1.80306220752e-4
151.3	0.000180425470898	1.80425470898e-4
151.4	0.000180544721044	1.80544721044e-4
151.5	0.00018066397119	1.8066397119e-4
151.6	0.000180783221336	1.80783221336e-4
151.7	0.000180902471482	1.80902471482e-4
151.8	0.000181021721628	1.81021721628e-4
151.9	0.000181140971774	1.81140971774e-4
152	0.00018126022192	1.8126022192e-4

152.1	0.000181379472066	1.81379472066e-4
152.2	0.000181498722212	1.81498722212e-4
152.3	0.000181617972358	1.81617972358e-4
152.4	0.000181737222504	1.81737222504e-4
152.5	0.00018185647265	1.8185647265e-4
152.6	0.000181975722796	1.81975722796e-4
152.7	0.000182094972942	1.82094972942e-4
152.8	0.000182214223088	1.82214223088e-4
152.9	0.000182333473234	1.82333473234e-4
153	0.00018245272338	1.8245272338e-4
153.1	0.000182571973526	1.82571973526e-4
153.2	0.000182691223672	1.82691223672e-4
153.3	0.000182810473818	1.82810473818e-4
153.4	0.000182929723964	1.82929723964e-4
153.5	0.00018304897411	1.8304897411e-4
153.6	0.000183168224256	1.83168224256e-4
153.7	0.000183287474402	1.83287474402e-4
153.8	0.000183406724548	1.83406724548e-4
153.9	0.000183525974694	1.83525974694e-4
154	0.00018364522484	1.8364522484e-4
154.1	0.000183764474986	1.83764474986e-4
154.2	0.000183883725132	1.83883725132e-4
154.3	0.000184002975278	1.84002975278e-4
154.4	0.00018412225424	1.8412225424e-4
154.5	0.00018424147557	1.8424147557e-4
154.6	0.000184360725716	1.84360725716e-4
154.7	0.000184479975862	1.84479975862e-4
154.8	0.000184599226008	1.84599226008e-4
154.9	0.000184718476154	1.84718476154e-4
155	0.0001848377263	1.848377263e-4
155.1	0.000184956976446	1.84956976446e-4
155.2	0.000185076226592	1.85076226592e-4
155.3	0.000185195476738	1.85195476738e-4
155.4	0.000185314726884	1.85314726884e-4
155.5	0.00018543397703	1.8543397703e-4
155.6	0.000185553227176	1.85553227176e-4
155.7	0.000185672477322	1.85672477322e-4
155.8	0.000185791727468	1.85791727468e-4

155.9	0.000185910977614	1.85910977614e-4
156	0.00018603022776	1.8603022776e-4
156.1	0.000186149477906	1.86149477906e-4
156.2	0.000186268728052	1.86268728052e-4
156.3	0.000186387978198	1.86387978198e-4
156.4	0.000186507228344	1.86507228344e-4
156.5	0.00018662647849	1.8662647849e-4
156.6	0.000186745728636	1.86745728636e-4
156.7	0.000186864978782	1.86864978782e-4
156.8	0.000186984228928	1.86984228928e-4
156.9	0.000187103479074	1.87103479074e-4
157	0.00018722272922	1.8722272922e-4
157.1	0.000187341979366	1.87341979366e-4
157.2	0.000187461229512	1.87461229512e-4
157.3	0.000187580479658	1.87580479658e-4
157.4	0.000187699729804	1.87699729804e-4
157.5	0.00018781897995	1.8781897995e-4
157.6	0.000187938230096	1.87938230096e-4
157.7	0.000188057480242	1.88057480242e-4
157.8	0.000188176730388	1.88176730388e-4
157.9	0.000188295980534	1.88295980534e-4
158	0.00018841523068	1.8841523068e-4
158.1	0.000188534480826	1.88534480826e-4
158.2	0.000188653730972	1.88653730972e-4
158.3	0.000188772981118	1.88772981118e-4
158.4	0.000188892231264	1.88892231264e-4
158.5	0.00018901148141	1.8901148141e-4
158.6	0.000189130731556	1.89130731556e-4
158.7	0.000189249981702	1.89249981702e-4
158.8	0.000189369231848	1.89369231848e-4
158.9	0.000189488481994	1.89488481994e-4
159	0.00018960773214	1.8960773214e-4
159.1	0.000189726982286	1.89726982286e-4
159.2	0.000189846232432	1.89846232432e-4
159.3	0.000189965482578	1.89965482578e-4
159.4	0.000190084732724	1.90084732724e-4
159.5	0.00019020398287	1.9020398287e-4
159.6	0.000190323233016	1.90323233016e-4

159.7	0.000190442483162	1.90442483162e-4
159.8	0.000190561733308	1.90561733308e-4
159.9	0.000190680983454	1.90680983454e-4
160	0.0001908002336	1.908002336e-4
160.1	0.000190919483746	1.90919483746e-4
160.2	0.000191038733892	1.91038733892e-4
160.3	0.000191157984038	1.91157984038e-4
160.4	0.000191277234184	1.91277234184e-4
160.5	0.00019139648433	1.9139648433e-4
160.6	0.000191515734476	1.91515734476e-4
160.7	0.000191634984622	1.91634984622e-4
160.8	0.000191754234768	1.91754234768e-4
160.9	0.000191873484914	1.91873484914e-4
161	0.00019199273506	1.9199273506e-4
161.1	0.000192111985206	1.92111985206e-4
161.2	0.000192231235352	1.92231235352e-4
161.3	0.000192350485498	1.92350485498e-4
161.4	0.000192469735644	1.92469735644e-4
161.5	0.00019258898579	1.9258898579e-4
161.6	0.000192708235936	1.92708235936e-4
161.7	0.000192827486082	1.92827486082e-4
161.8	0.000192946736228	1.92946736228e-4
161.9	0.000193065986374	1.93065986374e-4
162	0.00019318523652	1.9318523652e-4
162.1	0.000193304486666	1.93304486666e-4
162.2	0.000193423736812	1.93423736812e-4
162.3	0.000193542986958	1.93542986958e-4
162.4	0.000193662237104	1.93662237104e-4
162.5	0.00019378148725	1.9378148725e-4
162.6	0.000193900737396	1.93900737396e-4
162.7	0.000194019987542	1.94019987542e-4
162.8	0.000194139237688	1.94139237688e-4
162.9	0.000194258487834	1.94258487834e-4
163	0.00019437773798	1.9437773798e-4
163.1	0.000194496988126	1.94496988126e-4
163.2	0.000194616238272	1.94616238272e-4
163.3	0.000194735488418	1.94735488418e-4
163.4	0.000194854738564	1.94854738564e-4

163.5	0.00019497398871	1.9497398871e-4
163.6	0.000195093238856	1.95093238856e-4
163.7	0.000195212489002	1.95212489002e-4
163.8	0.000195331739148	1.95331739148e-4
163.9	0.000195450989294	1.95450989294e-4
164	0.00019557023944	1.9557023944e-4
164.1	0.000195689489586	1.95689489586e-4
164.2	0.000195808739732	1.95808739732e-4
164.3	0.000195927989878	1.95927989878e-4
164.4	0.000196047240024	1.96047240024e-4
164.5	0.00019616649017	1.9616649017e-4
164.6	0.000196285740316	1.96285740316e-4
164.7	0.000196404990462	1.96404990462e-4
164.8	0.000196524240608	1.96524240608e-4
164.9	0.000196643490754	1.96643490754e-4
165	0.0001967627409	1.967627409e-4
165.1	0.000196881991046	1.96881991046e-4
165.2	0.000197001241192	1.97001241192e-4
165.3	0.000197120491338	1.97120491338e-4
165.4	0.000197239741484	1.97239741484e-4
165.5	0.00019735899163	1.9735899163e-4
165.6	0.000197478241776	1.97478241776e-4
165.7	0.000197597491922	1.97597491922e-4
165.8	0.000197716742068	1.97716742068e-4
165.9	0.000197835992214	1.97835992214e-4
166	0.00019795524236	1.9795524236e-4
166.1	0.000198074492506	1.98074492506e-4
166.2	0.000198193742652	1.98193742652e-4
166.3	0.000198312992798	1.98312992798e-4
166.4	0.000198432242944	1.98432242944e-4
166.5	0.00019855149309	1.9855149309e-4
166.6	0.000198670743236	1.98670743236e-4
166.7	0.000198789993382	1.98789993382e-4
166.8	0.000198909243528	1.98909243528e-4
166.9	0.000199028493674	1.99028493674e-4
167	0.00019914774382	1.9914774382e-4
167.1	0.000199266993966	1.99266993966e-4
167.2	0.000199386244112	1.99386244112e-4

167.3	0.000199505494258	1.99505494258e-4
167.4	0.000199624744404	1.99624744404e-4
167.5	0.00019974399455	1.9974399455e-4
167.6	0.000199863244696	1.99863244696e-4
167.7	0.000199982494842	1.99982494842e-4
167.8	0.000200101744988	2.00101744988e-4
167.9	0.000200220995134	2.00220995134e-4
168	0.00020034024528	2.0034024528e-4
168.1	0.000200459495426	2.00459495426e-4
168.2	0.000200578745572	2.00578745572e-4
168.3	0.000200697995718	2.00697995718e-4
168.4	0.000200817245864	2.00817245864e-4
168.5	0.00020093649601	2.0093649601e-4
168.6	0.000201055746156	2.01055746156e-4
168.7	0.000201174996302	2.01174996302e-4
168.8	0.000201294246448	2.01294246448e-4
168.9	0.000201413496594	2.01413496594e-4
169	0.00020153274674	2.0153274674e-4
169.1	0.000201651996886	2.01651996886e-4
169.2	0.000201771247032	2.01771247032e-4
169.3	0.000201890497178	2.01890497178e-4
169.4	0.000202009747324	2.02009747324e-4
169.5	0.00020212899747	2.0212899747e-4
169.6	0.000202248247616	2.02248247616e-4
169.7	0.000202367497762	2.02367497762e-4
169.8	0.000202486747908	2.02486747908e-4
169.9	0.000202605998054	2.02605998054e-4
170	0.0002027252482	2.027252482e-4
170.1	0.000202844498346	2.02844498346e-4
170.2	0.000202963748492	2.02963748492e-4
170.3	0.000203082998638	2.03082998638e-4
170.4	0.000203202248784	2.03202248784e-4
170.5	0.00020332149893	2.0332149893e-4
170.6	0.000203440749076	2.03440749076e-4
170.7	0.000203559999222	2.03559999222e-4
170.8	0.000203679249368	2.03679249368e-4
170.9	0.000203798499514	2.03798499514e-4
171	0.00020391774966	2.0391774966e-4

171.1	0.000204036999806	2.04036999806e-4
171.2	0.000204156249952	2.04156249952e-4
171.3	0.000204275500098	2.04275500098e-4
171.4	0.000204394750244	2.04394750244e-4
171.5	0.00020451400039	2.0451400039e-4
171.6	0.000204633250536	2.04633250536e-4
171.7	0.000204752500682	2.04752500682e-4
171.8	0.000204871750828	2.04871750828e-4
171.9	0.000204991000974	2.04991000974e-4
172	0.00020511025112	2.0511025112e-4
172.1	0.000205229501266	2.05229501266e-4
172.2	0.000205348751412	2.05348751412e-4
172.3	0.000205468001558	2.05468001558e-4
172.4	0.000205587251704	2.05587251704e-4
172.5	0.00020570650185	2.0570650185e-4
172.6	0.000205825751996	2.05825751996e-4
172.7	0.000205945002142	2.05945002142e-4
172.8	0.000206064252288	2.06064252288e-4
172.9	0.000206183502434	2.06183502434e-4
173	0.00020630275258	2.0630275258e-4
173.1	0.000206422002726	2.06422002726e-4
173.2	0.000206541252872	2.06541252872e-4
173.3	0.000206660503018	2.06660503018e-4
173.4	0.000206779753164	2.06779753164e-4
173.5	0.00020689900331	2.0689900331e-4
173.6	0.000207018253456	2.07018253456e-4
173.7	0.000207137503602	2.07137503602e-4
173.8	0.000207256753748	2.07256753748e-4
173.9	0.000207376003894	2.07376003894e-4
174	0.00020749525404	2.0749525404e-4
174.1	0.000207614504186	2.07614504186e-4
174.2	0.000207733754332	2.07733754332e-4
174.3	0.000207853004478	2.07853004478e-4
174.4	0.000207972254624	2.07972254624e-4
174.5	0.00020809150477	2.0809150477e-4
174.6	0.000208210754916	2.08210754916e-4
174.7	0.000208330005062	2.08330005062e-4
174.8	0.000208449255208	2.08449255208e-4

174.9	0.000208568505354	2.08568505354e-4
175	0.0002086877555	2.086877555e-4
175.1	0.000208807005646	2.08807005646e-4
175.2	0.000208926255792	2.08926255792e-4
175.3	0.000209045505938	2.09045505938e-4
175.4	0.000209164756084	2.09164756084e-4
175.5	0.00020928400623	2.0928400623e-4
175.6	0.000209403256376	2.09403256376e-4
175.7	0.000209522506522	2.09522506522e-4
175.8	0.000209641756668	2.09641756668e-4
175.9	0.000209761006814	2.09761006814e-4
176	0.00020988025696	2.0988025696e-4
176.1	0.000209999507106	2.09999507106e-4
176.2	0.000210118757252	2.10118757252e-4
176.3	0.000210238007398	2.10238007398e-4
176.4	0.000210357257544	2.10357257544e-4
176.5	0.00021047650769	2.1047650769e-4
176.6	0.000210595757836	2.10595757836e-4
176.7	0.000210715007982	2.10715007982e-4
176.8	0.000210834258128	2.10834258128e-4
176.9	0.000210953508274	2.10953508274e-4
177	0.00021107275842	2.1107275842e-4
177.1	0.000211192008566	2.11192008566e-4
177.2	0.000211311258712	2.11311258712e-4
177.3	0.000211430508858	2.11430508858e-4
177.4	0.000211549759004	2.11549759004e-4
177.5	0.00021166900915	2.1166900915e-4
177.6	0.000211788259296	2.11788259296e-4
177.7	0.000211907509442	2.11907509442e-4
177.8	0.000212026759588	2.12026759588e-4
177.9	0.000212146009734	2.12146009734e-4
178	0.00021226525988	2.1226525988e-4
178.1	0.000212384510026	2.12384510026e-4
178.2	0.000212503760172	2.12503760172e-4
178.3	0.000212623010318	2.12623010318e-4
178.4	0.000212742260464	2.12742260464e-4
178.5	0.00021286151061	2.1286151061e-4
178.6	0.000212980760756	2.12980760756e-4

178.7	0.000213100010902	2.13100010902e-4
178.8	0.000213219261048	2.13219261048e-4
178.9	0.000213338511194	2.13338511194e-4
179	0.00021345776134	2.1345776134e-4
179.1	0.000213577011486	2.13577011486e-4
179.2	0.000213696261632	2.13696261632e-4
179.3	0.000213815511778	2.13815511778e-4
179.4	0.000213934761924	2.13934761924e-4
179.5	0.00021405401207	2.1405401207e-4
179.6	0.000214173262216	2.14173262216e-4
179.7	0.000214292512362	2.14292512362e-4
179.8	0.000214411762508	2.14411762508e-4
179.9	0.000214531012654	2.14531012654e-4
180	0.0002146502628	2.146502628e-4
180.1	0.000214769512946	2.14769512946e-4
180.2	0.000214888763092	2.14888763092e-4
180.3	0.000215008013238	2.15008013238e-4
180.4	0.000215127263384	2.15127263384e-4
180.5	0.00021524651353	2.1524651353e-4
180.6	0.000215365763676	2.15365763676e-4
180.7	0.000215485013822	2.15485013822e-4
180.8	0.000215604263968	2.15604263968e-4
180.9	0.000215723514114	2.15723514114e-4
181	0.00021584276426	2.1584276426e-4
181.1	0.000215962014406	2.15962014406e-4
181.2	0.000216081264552	2.16081264552e-4
181.3	0.000216200514698	2.16200514698e-4
181.4	0.000216319764844	2.16319764844e-4
181.5	0.00021643901499	2.1643901499e-4
181.6	0.000216558265136	2.16558265136e-4
181.7	0.000216677515282	2.16677515282e-4
181.8	0.000216796765428	2.16796765428e-4
181.9	0.000216916015574	2.16916015574e-4
182	0.00021703526572	2.1703526572e-4
182.1	0.000217154515866	2.17154515866e-4
182.2	0.000217273766012	2.17273766012e-4
182.3	0.000217393016158	2.17393016158e-4
182.4	0.000217512266304	2.17512266304e-4

182.5	0.00021763151645	2.1763151645e-4
182.6	0.000217750766596	2.17750766596e-4
182.7	0.000217870016742	2.17870016742e-4
182.8	0.000217989266888	2.17989266888e-4
182.9	0.000218108517034	2.18108517034e-4
183	0.00021822776718	2.1822776718e-4
183.1	0.000218347017326	2.18347017326e-4
183.2	0.000218466267472	2.18466267472e-4
183.3	0.000218585517618	2.18585517618e-4
183.4	0.000218704767764	2.18704767764e-4
183.5	0.00021882401791	2.1882401791e-4
183.6	0.000218943268056	2.18943268056e-4
183.7	0.000219062518202	2.19062518202e-4
183.8	0.000219181768348	2.19181768348e-4
183.9	0.000219301018494	2.19301018494e-4
184	0.00021942026864	2.1942026864e-4
184.1	0.000219539518786	2.19539518786e-4
184.2	0.000219658768932	2.19658768932e-4
184.3	0.000219778019078	2.19778019078e-4
184.4	0.000219897269224	2.19897269224e-4
184.5	0.00022001651937	2.2001651937e-4
184.6	0.000220135769516	2.20135769516e-4
184.7	0.000220255019662	2.20255019662e-4
184.8	0.000220374269808	2.20374269808e-4
184.9	0.000220493519954	2.20493519954e-4
185	0.0002206127701	2.206127701e-4
185.1	0.000220732020246	2.20732020246e-4
185.2	0.000220851270392	2.20851270392e-4
185.3	0.000220970520538	2.20970520538e-4
185.4	0.000221089770684	2.21089770684e-4
185.5	0.00022120902083	2.2120902083e-4
185.6	0.000221328270976	2.21328270976e-4
185.7	0.000221447521122	2.21447521122e-4
185.8	0.000221566771268	2.21566771268e-4
185.9	0.000221686021414	2.21686021414e-4
186	0.00022180527156	2.2180527156e-4
186.1	0.000221924521706	2.21924521706e-4
186.2	0.000222043771852	2.22043771852e-4

186.3	0.000222163021998	2.22163021998e-4
186.4	0.00022228272144	2.2228272144e-4
186.5	0.00022240152229	2.2240152229e-4
186.6	0.000222520772436	2.22520772436e-4
186.7	0.000222640022582	2.22640022582e-4
186.8	0.000222759272728	2.22759272728e-4
186.9	0.000222878522874	2.22878522874e-4
187	0.00022299777302	2.2299777302e-4
187.1	0.000223117023166	2.23117023166e-4
187.2	0.000223236273312	2.23236273312e-4
187.3	0.000223355523458	2.23355523458e-4
187.4	0.000223474773604	2.23474773604e-4
187.5	0.00022359402375	2.2359402375e-4
187.6	0.000223713273896	2.23713273896e-4
187.7	0.000223832524042	2.23832524042e-4
187.8	0.000223951774188	2.23951774188e-4
187.9	0.000224071024334	2.24071024334e-4
188	0.00022419027448	2.2419027448e-4
188.1	0.000224309524626	2.24309524626e-4
188.2	0.000224428774772	2.24428774772e-4
188.3	0.000224548024918	2.24548024918e-4
188.4	0.000224667275064	2.24667275064e-4
188.5	0.00022478652521	2.2478652521e-4
188.6	0.000224905775356	2.24905775356e-4
188.7	0.000225025025502	2.25025025502e-4
188.8	0.000225144275648	2.25144275648e-4
188.9	0.000225263525794	2.25263525794e-4
189	0.00022538277594	2.2538277594e-4
189.1	0.000225502026086	2.25502026086e-4
189.2	0.000225621276232	2.25621276232e-4
189.3	0.000225740526378	2.25740526378e-4
189.4	0.000225859776524	2.25859776524e-4
189.5	0.00022597902667	2.2597902667e-4
189.6	0.000226098276816	2.26098276816e-4
189.7	0.000226217526962	2.26217526962e-4
189.8	0.000226336777108	2.26336777108e-4
189.9	0.000226456027254	2.26456027254e-4
190	0.0002265752774	2.265752774e-4

190.1	0.000226694527546	2.26694527546e-4
190.2	0.000226813777692	2.26813777692e-4
190.3	0.000226933027838	2.26933027838e-4
190.4	0.000227052277984	2.27052277984e-4
190.5	0.00022717152813	2.2717152813e-4
190.6	0.000227290778276	2.27290778276e-4
190.7	0.000227410028422	2.27410028422e-4
190.8	0.000227529278568	2.27529278568e-4
190.9	0.000227648528714	2.27648528714e-4
191	0.00022776777886	2.2776777886e-4
191.1	0.000227887029006	2.27887029006e-4
191.2	0.000228006279152	2.28006279152e-4
191.3	0.000228125529298	2.28125529298e-4
191.4	0.000228244779444	2.28244779444e-4
191.5	0.00022836402959	2.2836402959e-4
191.6	0.000228483279736	2.28483279736e-4
191.7	0.000228602529882	2.28602529882e-4
191.8	0.000228721780028	2.28721780028e-4
191.9	0.000228841030174	2.28841030174e-4
192	0.00022896028032	2.2896028032e-4
192.1	0.000229079530466	2.29079530466e-4
192.2	0.000229198780612	2.29198780612e-4
192.3	0.000229318030758	2.29318030758e-4
192.4	0.000229437280904	2.29437280904e-4
192.5	0.00022955653105	2.2955653105e-4
192.6	0.000229675781196	2.29675781196e-4
192.7	0.000229795031342	2.29795031342e-4
192.8	0.000229914281488	2.29914281488e-4
192.9	0.000230033531634	2.30033531634e-4
193	0.00023015278178	2.3015278178e-4
193.1	0.000230272031926	2.30272031926e-4
193.2	0.000230391282072	2.30391282072e-4
193.3	0.000230510532218	2.30510532218e-4
193.4	0.000230629782364	2.30629782364e-4
193.5	0.00023074903251	2.3074903251e-4
193.6	0.000230868282656	2.30868282656e-4
193.7	0.000230987532802	2.30987532802e-4
193.8	0.000231106782948	2.31106782948e-4

193.9	0.000231226033094	2.31226033094e-4
194	0.00023134528324	2.3134528324e-4
194.1	0.000231464533386	2.31464533386e-4
194.2	0.000231583783532	2.31583783532e-4
194.3	0.000231703033678	2.31703033678e-4
194.4	0.000231822283824	2.31822283824e-4
194.5	0.00023194153397	2.3194153397e-4
194.6	0.000232060784116	2.32060784116e-4
194.7	0.000232180034262	2.32180034262e-4
194.8	0.000232299284408	2.32299284408e-4
194.9	0.000232418534554	2.32418534554e-4
195	0.0002325377847	2.325377847e-4
195.1	0.000232657034846	2.32657034846e-4
195.2	0.000232776284992	2.32776284992e-4
195.3	0.000232895535138	2.32895535138e-4
195.4	0.000233014785284	2.33014785284e-4
195.5	0.00023313403543	2.3313403543e-4
195.6	0.000233253285576	2.33253285576e-4
195.7	0.000233372535722	2.33372535722e-4
195.8	0.000233491785868	2.33491785868e-4
195.9	0.000233611036014	2.33611036014e-4
196	0.00023373028616	2.3373028616e-4
196.1	0.000233849536306	2.33849536306e-4
196.2	0.000233968786452	2.33968786452e-4
196.3	0.000234088036598	2.34088036598e-4
196.4	0.000234207286744	2.34207286744e-4
196.5	0.00023432653689	2.3432653689e-4
196.6	0.000234445787036	2.34445787036e-4
196.7	0.000234565037182	2.34565037182e-4
196.8	0.000234684287328	2.34684287328e-4
196.9	0.000234803537474	2.34803537474e-4
197	0.00023492278762	2.3492278762e-4
197.1	0.000235042037766	2.35042037766e-4
197.2	0.000235161287912	2.35161287912e-4
197.3	0.000235280538058	2.35280538058e-4
197.4	0.000235399788204	2.35399788204e-4
197.5	0.00023551903835	2.3551903835e-4
197.6	0.000235638288496	2.35638288496e-4

197.7	0.000235757538642	2.35757538642e-4
197.8	0.000235876788788	2.35876788788e-4
197.9	0.000235996038934	2.35996038934e-4
198	0.00023611528908	2.3611528908e-4
198.1	0.000236234539226	2.36234539226e-4
198.2	0.000236353789372	2.36353789372e-4
198.3	0.000236473039518	2.36473039518e-4
198.4	0.000236592289664	2.36592289664e-4
198.5	0.00023671153981	2.3671153981e-4
198.6	0.000236830789956	2.36830789956e-4
198.7	0.000236950040102	2.36950040102e-4
198.8	0.000237069290248	2.37069290248e-4
198.9	0.000237188540394	2.37188540394e-4
199	0.00023730779054	2.3730779054e-4
199.1	0.000237427040686	2.37427040686e-4
199.2	0.000237546290832	2.37546290832e-4
199.3	0.000237665540978	2.37665540978e-4
199.4	0.000237784791124	2.37784791124e-4
199.5	0.00023790404127	2.3790404127e-4
199.6	0.000238023291416	2.38023291416e-4
199.7	0.000238142541562	2.38142541562e-4
199.8	0.000238261791708	2.38261791708e-4
199.9	0.000238381041854	2.38381041854e-4
200	0.000238500292	2.38500292e-4
200.1	0.000238619542146	2.38619542146e-4
200.2	0.000238738792292	2.38738792292e-4
200.3	0.000238858042438	2.38858042438e-4
200.4	0.000238977292584	2.38977292584e-4
200.5	0.00023909654273	2.3909654273e-4
200.6	0.000239215792876	2.39215792876e-4
200.7	0.000239335043022	2.39335043022e-4
200.8	0.000239454293168	2.39454293168e-4
200.9	0.000239573543314	2.39573543314e-4
201	0.00023969279346	2.3969279346e-4
201.1	0.000239812043606	2.39812043606e-4
201.2	0.000239931293752	2.39931293752e-4
201.3	0.000240050543898	2.40050543898e-4
201.4	0.000240169794044	2.40169794044e-4

201.5	0.00024028904419	2.4028904419e-4
201.6	0.000240408294336	2.40408294336e-4
201.7	0.000240527544482	2.40527544482e-4
201.8	0.000240646794628	2.40646794628e-4
201.9	0.000240766044774	2.40766044774e-4
202	0.00024088529492	2.4088529492e-4
202.1	0.000241004545066	2.41004545066e-4
202.2	0.000241123795212	2.41123795212e-4
202.3	0.000241243045358	2.41243045358e-4
202.4	0.000241362295504	2.41362295504e-4
202.5	0.00024148154565	2.4148154565e-4
202.6	0.000241600795796	2.41600795796e-4
202.7	0.000241720045942	2.41720045942e-4
202.8	0.000241839296088	2.41839296088e-4
202.9	0.000241958546234	2.41958546234e-4
203	0.00024207779638	2.4207779638e-4
203.1	0.000242197046526	2.42197046526e-4
203.2	0.000242316296672	2.42316296672e-4
203.3	0.000242435546818	2.42435546818e-4
203.4	0.000242554796964	2.42554796964e-4
203.5	0.00024267404711	2.4267404711e-4
203.6	0.000242793297256	2.42793297256e-4
203.7	0.000242912547402	2.42912547402e-4
203.8	0.000243031797548	2.43031797548e-4
203.9	0.000243151047694	2.43151047694e-4
204	0.00024327029784	2.4327029784e-4
204.1	0.000243389547986	2.43389547986e-4
204.2	0.000243508798132	2.43508798132e-4
204.3	0.000243628048278	2.43628048278e-4
204.4	0.000243747298424	2.43747298424e-4
204.5	0.00024386654857	2.4386654857e-4
204.6	0.000243985798716	2.43985798716e-4
204.7	0.000244105048862	2.44105048862e-4
204.8	0.000244224299008	2.44224299008e-4
204.9	0.000244343549154	2.44343549154e-4
205	0.0002444627993	2.444627993e-4
205.1	0.000244582049446	2.44582049446e-4
205.2	0.000244701299592	2.44701299592e-4

205.3	0.000244820549738	2.44820549738e-4
205.4	0.000244939799884	2.44939799884e-4
205.5	0.00024505905003	2.4505905003e-4
205.6	0.000245178300176	2.45178300176e-4
205.7	0.000245297550322	2.45297550322e-4
205.8	0.000245416800468	2.45416800468e-4
205.9	0.000245536050614	2.45536050614e-4
206	0.00024565530076	2.4565530076e-4
206.1	0.000245774550906	2.45774550906e-4
206.2	0.000245893801052	2.45893801052e-4
206.3	0.000246013051198	2.46013051198e-4
206.4	0.000246132301344	2.46132301344e-4
206.5	0.00024625155149	2.4625155149e-4
206.6	0.000246370801636	2.46370801636e-4
206.7	0.000246490051782	2.46490051782e-4
206.8	0.000246609301928	2.46609301928e-4
206.9	0.000246728552074	2.46728552074e-4
207	0.00024684780222	2.4684780222e-4
207.1	0.000246967052366	2.46967052366e-4
207.2	0.000247086302512	2.47086302512e-4
207.3	0.000247205552658	2.47205552658e-4
207.4	0.000247324802804	2.47324802804e-4
207.5	0.00024744405295	2.4744405295e-4
207.6	0.000247563303096	2.47563303096e-4
207.7	0.000247682553242	2.47682553242e-4
207.8	0.000247801803388	2.47801803388e-4
207.9	0.000247921053534	2.47921053534e-4
208	0.00024804030368	2.4804030368e-4
208.1	0.000248159553826	2.48159553826e-4
208.2	0.000248278803972	2.48278803972e-4
208.3	0.000248398054118	2.48398054118e-4
208.4	0.000248517304264	2.48517304264e-4
208.5	0.00024863655441	2.4863655441e-4
208.6	0.000248755804556	2.48755804556e-4
208.7	0.000248875054702	2.48875054702e-4
208.8	0.000248994304848	2.48994304848e-4
208.9	0.000249113554994	2.49113554994e-4
209	0.00024923280514	2.4923280514e-4

209.1	0.000249352055286	2.49352055286e-4
209.2	0.000249471305432	2.49471305432e-4
209.3	0.000249590555578	2.49590555578e-4
209.4	0.000249709805724	2.49709805724e-4
209.5	0.00024982905587	2.4982905587e-4
209.6	0.000249948306016	2.49948306016e-4
209.7	0.000250067556162	2.50067556162e-4
209.8	0.000250186806308	2.50186806308e-4
209.9	0.000250306056454	2.50306056454e-4
210	0.0002504253066	2.504253066e-4
210.1	0.000250544556746	2.50544556746e-4
210.2	0.000250663806892	2.50663806892e-4
210.3	0.000250783057038	2.50783057038e-4
210.4	0.000250902307184	2.50902307184e-4
210.5	0.00025102155733	2.5102155733e-4
210.6	0.000251140807476	2.51140807476e-4
210.7	0.000251260057622	2.51260057622e-4
210.8	0.000251379307768	2.51379307768e-4
210.9	0.000251498557914	2.51498557914e-4
211	0.00025161780806	2.5161780806e-4
211.1	0.000251737058206	2.51737058206e-4
211.2	0.000251856308352	2.51856308352e-4
211.3	0.000251975558498	2.51975558498e-4
211.4	0.000252094808644	2.52094808644e-4
211.5	0.00025221405879	2.5221405879e-4
211.6	0.000252333308936	2.52333308936e-4
211.7	0.000252452559082	2.52452559082e-4
211.8	0.000252571809228	2.52571809228e-4
211.9	0.000252691059374	2.52691059374e-4
212	0.00025281030952	2.5281030952e-4
212.1	0.000252929559666	2.52929559666e-4
212.2	0.000253048809812	2.53048809812e-4
212.3	0.000253168059958	2.53168059958e-4
212.4	0.000253287310104	2.53287310104e-4
212.5	0.00025340656025	2.5340656025e-4
212.6	0.000253525810396	2.53525810396e-4
212.7	0.000253645060542	2.53645060542e-4
212.8	0.000253764310688	2.53764310688e-4

212.9	0.000253883560834	2.53883560834e-4
213	0.00025400281098	2.5400281098e-4
213.1	0.000254122061126	2.54122061126e-4
213.2	0.000254241311272	2.54241311272e-4
213.3	0.000254360561418	2.54360561418e-4
213.4	0.000254479811564	2.54479811564e-4
213.5	0.00025459906171	2.5459906171e-4
213.6	0.000254718311856	2.54718311856e-4
213.7	0.000254837562002	2.54837562002e-4
213.8	0.000254956812148	2.54956812148e-4
213.9	0.000255076062294	2.55076062294e-4
214	0.00025519531244	2.5519531244e-4
214.1	0.000255314562586	2.55314562586e-4
214.2	0.000255433812732	2.55433812732e-4
214.3	0.000255553062878	2.55553062878e-4
214.4	0.000255672313024	2.55672313024e-4
214.5	0.00025579156317	2.5579156317e-4
214.6	0.000255910813316	2.55910813316e-4
214.7	0.000256030063462	2.56030063462e-4
214.8	0.000256149313608	2.56149313608e-4
214.9	0.000256268563754	2.56268563754e-4
215	0.0002563878139	2.563878139e-4
215.1	0.000256507064046	2.56507064046e-4
215.2	0.000256626314192	2.56626314192e-4
215.3	0.000256745564338	2.56745564338e-4
215.4	0.000256864814484	2.56864814484e-4
215.5	0.00025698406463	2.5698406463e-4
215.6	0.000257103314776	2.57103314776e-4
215.7	0.000257222564922	2.57222564922e-4
215.8	0.000257341815068	2.57341815068e-4
215.9	0.000257461065214	2.57461065214e-4
216	0.00025758031536	2.5758031536e-4
216.1	0.000257699565506	2.57699565506e-4
216.2	0.000257818815652	2.57818815652e-4
216.3	0.000257938065798	2.57938065798e-4
216.4	0.000258057315944	2.58057315944e-4
216.5	0.00025817656609	2.5817656609e-4
216.6	0.000258295816236	2.58295816236e-4

216.7	0.000258415066382	2.58415066382e-4
216.8	0.000258534316528	2.58534316528e-4
216.9	0.000258653566674	2.58653566674e-4
217	0.00025877281682	2.5877281682e-4
217.1	0.000258892066966	2.58892066966e-4
217.2	0.000259011317112	2.59011317112e-4
217.3	0.000259130567258	2.59130567258e-4
217.4	0.000259249817404	2.59249817404e-4
217.5	0.00025936906755	2.5936906755e-4
217.6	0.000259488317696	2.59488317696e-4
217.7	0.000259607567842	2.59607567842e-4
217.8	0.000259726817988	2.59726817988e-4
217.9	0.000259846068134	2.59846068134e-4
218	0.00025996531828	2.5996531828e-4
218.1	0.000260084568426	2.60084568426e-4
218.2	0.000260203818572	2.60203818572e-4
218.3	0.000260323068718	2.60323068718e-4
218.4	0.000260442318864	2.60442318864e-4
218.5	0.00026056156901	2.6056156901e-4
218.6	0.000260680819156	2.60680819156e-4
218.7	0.000260800069302	2.60800069302e-4
218.8	0.000260919319448	2.60919319448e-4
218.9	0.000261038569594	2.61038569594e-4
219	0.00026115781974	2.6115781974e-4
219.1	0.000261277069886	2.61277069886e-4
219.2	0.000261396320032	2.61396320032e-4
219.3	0.000261515570178	2.61515570178e-4
219.4	0.000261634820324	2.61634820324e-4
219.5	0.00026175407047	2.6175407047e-4
219.6	0.000261873320616	2.61873320616e-4
219.7	0.000261992570762	2.61992570762e-4
219.8	0.000262111820908	2.62111820908e-4
219.9	0.000262231071054	2.62231071054e-4
220	0.0002623503212	2.623503212e-4
220.1	0.000262469571346	2.62469571346e-4
220.2	0.000262588821492	2.62588821492e-4
220.3	0.000262708071638	2.62708071638e-4
220.4	0.000262827321784	2.62827321784e-4

220.5	0.00026294657193	2.6294657193e-4
220.6	0.000263065822076	2.63065822076e-4
220.7	0.000263185072222	2.63185072222e-4
220.8	0.000263304322368	2.63304322368e-4
220.9	0.000263423572514	2.63423572514e-4
221	0.00026354282266	2.6354282266e-4
221.1	0.000263662072806	2.63662072806e-4
221.2	0.000263781322952	2.63781322952e-4
221.3	0.000263900573098	2.63900573098e-4
221.4	0.000264019823244	2.64019823244e-4
221.5	0.00026413907339	2.6413907339e-4
221.6	0.000264258323536	2.64258323536e-4
221.7	0.000264377573682	2.64377573682e-4
221.8	0.000264496823828	2.64496823828e-4
221.9	0.000264616073974	2.64616073974e-4
222	0.00026473532412	2.6473532412e-4
222.1	0.000264854574266	2.64854574266e-4
222.2	0.000264973824412	2.64973824412e-4
222.3	0.000265093074558	2.65093074558e-4
222.4	0.000265212324704	2.65212324704e-4
222.5	0.00026533157485	2.6533157485e-4
222.6	0.000265450824996	2.65450824996e-4
222.7	0.000265570075142	2.65570075142e-4
222.8	0.000265689325288	2.65689325288e-4
222.9	0.000265808575434	2.65808575434e-4
223	0.00026592782558	2.6592782558e-4
223.1	0.000266047075726	2.66047075726e-4
223.2	0.000266166325872	2.66166325872e-4
223.3	0.000266285576018	2.66285576018e-4
223.4	0.000266404826164	2.66404826164e-4
223.5	0.00026652407631	2.6652407631e-4
223.6	0.000266643326456	2.66643326456e-4
223.7	0.000266762576602	2.66762576602e-4
223.8	0.000266881826748	2.66881826748e-4
223.9	0.000267001076894	2.67001076894e-4
224	0.00026712032704	2.6712032704e-4
224.1	0.000267239577186	2.67239577186e-4
224.2	0.000267358827332	2.67358827332e-4

224.3	0.000267478077478	2.67478077478e-4
224.4	0.000267597327624	2.67597327624e-4
224.5	0.00026771657777	2.6771657777e-4
224.6	0.000267835827916	2.67835827916e-4
224.7	0.000267955078062	2.67955078062e-4
224.8	0.000268074328208	2.68074328208e-4
224.9	0.000268193578354	2.68193578354e-4
225	0.0002683128285	2.683128285e-4
225.1	0.000268432078646	2.68432078646e-4
225.2	0.000268551328792	2.68551328792e-4
225.3	0.000268670578938	2.68670578938e-4
225.4	0.000268789829084	2.68789829084e-4
225.5	0.00026890907923	2.6890907923e-4
225.6	0.000269028329376	2.69028329376e-4
225.7	0.000269147579522	2.69147579522e-4
225.8	0.000269266829668	2.69266829668e-4
225.9	0.000269386079814	2.69386079814e-4
226	0.00026950532996	2.6950532996e-4
226.1	0.000269624580106	2.69624580106e-4
226.2	0.000269743830252	2.69743830252e-4
226.3	0.000269863080398	2.69863080398e-4
226.4	0.000269982330544	2.69982330544e-4
226.5	0.00027010158069	2.7010158069e-4
226.6	0.000270220830836	2.70220830836e-4
226.7	0.000270340080982	2.70340080982e-4
226.8	0.000270459331128	2.70459331128e-4
226.9	0.000270578581274	2.70578581274e-4
227	0.00027069783142	2.7069783142e-4
227.1	0.000270817081566	2.70817081566e-4
227.2	0.000270936331712	2.70936331712e-4
227.3	0.000271055581858	2.71055581858e-4
227.4	0.000271174832004	2.71174832004e-4
227.5	0.00027129408215	2.7129408215e-4
227.6	0.000271413332296	2.71413332296e-4
227.7	0.000271532582442	2.71532582442e-4
227.8	0.000271651832588	2.71651832588e-4
227.9	0.000271771082734	2.71771082734e-4
228	0.00027189033288	2.7189033288e-4

228.1	0.000272009583026	2.72009583026e-4
228.2	0.000272128833172	2.72128833172e-4
228.3	0.000272248083318	2.72248083318e-4
228.4	0.000272367333464	2.72367333464e-4
228.5	0.00027248658361	2.7248658361e-4
228.6	0.000272605833756	2.72605833756e-4
228.7	0.000272725083902	2.72725083902e-4
228.8	0.000272844334048	2.72844334048e-4
228.9	0.000272963584194	2.72963584194e-4
229	0.00027308283434	2.7308283434e-4
229.1	0.000273202084486	2.73202084486e-4
229.2	0.000273321334632	2.73321334632e-4
229.3	0.000273440584778	2.73440584778e-4
229.4	0.000273559834924	2.73559834924e-4
229.5	0.00027367908507	2.7367908507e-4
229.6	0.000273798335216	2.73798335216e-4
229.7	0.000273917585362	2.73917585362e-4
229.8	0.000274036835508	2.74036835508e-4
229.9	0.000274156085654	2.74156085654e-4
230	0.0002742753358	2.742753358e-4
230.1	0.000274394585946	2.74394585946e-4
230.2	0.000274513836092	2.74513836092e-4
230.3	0.000274633086238	2.74633086238e-4
230.4	0.000274752336384	2.74752336384e-4
230.5	0.00027487158653	2.7487158653e-4
230.6	0.000274990836676	2.74990836676e-4
230.7	0.000275110086822	2.75110086822e-4
230.8	0.000275229336968	2.75229336968e-4
230.9	0.000275348587114	2.75348587114e-4
231	0.00027546783726	2.7546783726e-4
231.1	0.000275587087406	2.75587087406e-4
231.2	0.000275706337552	2.75706337552e-4
231.3	0.000275825587698	2.75825587698e-4
231.4	0.000275944837844	2.75944837844e-4
231.5	0.00027606408799	2.7606408799e-4
231.6	0.000276183338136	2.76183338136e-4
231.7	0.000276302588282	2.76302588282e-4
231.8	0.000276421838428	2.76421838428e-4

231.9	0.000276541088574	2.76541088574e-4
232	0.00027666033872	2.7666033872e-4
232.1	0.000276779588866	2.76779588866e-4
232.2	0.000276898839012	2.76898839012e-4
232.3	0.000277018089158	2.77018089158e-4
232.4	0.000277137339304	2.77137339304e-4
232.5	0.00027725658945	2.7725658945e-4
232.6	0.000277375839596	2.77375839596e-4
232.7	0.000277495089742	2.77495089742e-4
232.8	0.000277614339888	2.77614339888e-4
232.9	0.000277733590034	2.77733590034e-4
233	0.00027785284018	2.7785284018e-4
233.1	0.000277972090326	2.77972090326e-4
233.2	0.000278091340472	2.78091340472e-4
233.3	0.000278210590618	2.78210590618e-4
233.4	0.000278329840764	2.78329840764e-4
233.5	0.00027844909091	2.7844909091e-4
233.6	0.000278568341056	2.78568341056e-4
233.7	0.000278687591202	2.78687591202e-4
233.8	0.000278806841348	2.78806841348e-4
233.9	0.000278926091494	2.78926091494e-4
234	0.00027904534164	2.7904534164e-4
234.1	0.000279164591786	2.79164591786e-4
234.2	0.000279283841932	2.79283841932e-4
234.3	0.000279403092078	2.79403092078e-4
234.4	0.000279522342224	2.79522342224e-4
234.5	0.00027964159237	2.7964159237e-4
234.6	0.000279760842516	2.79760842516e-4
234.7	0.000279880092662	2.79880092662e-4
234.8	0.000279999342808	2.79999342808e-4
234.9	0.000280118592954	2.80118592954e-4
235	0.0002802378431	2.802378431e-4
235.1	0.000280357093246	2.80357093246e-4
235.2	0.000280476343392	2.80476343392e-4
235.3	0.000280595593538	2.80595593538e-4
235.4	0.000280714843684	2.80714843684e-4
235.5	0.00028083409383	2.8083409383e-4
235.6	0.000280953343976	2.80953343976e-4

235.7	0.000281072594122	2.81072594122e-4
235.8	0.000281191844268	2.81191844268e-4
235.9	0.000281311094414	2.81311094414e-4
236	0.00028143034456	2.8143034456e-4
236.1	0.000281549594706	2.81549594706e-4
236.2	0.000281668844852	2.81668844852e-4
236.3	0.000281788094998	2.81788094998e-4
236.4	0.000281907345144	2.81907345144e-4
236.5	0.00028202659529	2.8202659529e-4
236.6	0.000282145845436	2.82145845436e-4
236.7	0.000282265095582	2.82265095582e-4
236.8	0.000282384345728	2.82384345728e-4
236.9	0.000282503595874	2.82503595874e-4
237	0.00028262284602	2.8262284602e-4
237.1	0.000282742096166	2.82742096166e-4
237.2	0.000282861346312	2.82861346312e-4
237.3	0.000282980596458	2.82980596458e-4
237.4	0.000283099846604	2.83099846604e-4
237.5	0.00028321909675	2.8321909675e-4
237.6	0.000283338346896	2.83338346896e-4
237.7	0.000283457597042	2.83457597042e-4
237.8	0.000283576847188	2.83576847188e-4
237.9	0.000283696097334	2.83696097334e-4
238	0.00028381534748	2.8381534748e-4
238.1	0.000283934597626	2.83934597626e-4
238.2	0.000284053847772	2.84053847772e-4
238.3	0.000284173097918	2.84173097918e-4
238.4	0.000284292348064	2.84292348064e-4
238.5	0.00028441159821	2.8441159821e-4
238.6	0.000284530848356	2.84530848356e-4
238.7	0.000284650098502	2.84650098502e-4
238.8	0.000284769348648	2.84769348648e-4
238.9	0.000284888598794	2.84888598794e-4
239	0.00028500784894	2.8500784894e-4
239.1	0.000285127099086	2.85127099086e-4
239.2	0.000285246349232	2.85246349232e-4
239.3	0.000285365599378	2.85365599378e-4
239.4	0.000285484849524	2.85484849524e-4

239.5	0.00028560409967	2.8560409967e-4
239.6	0.000285723349816	2.85723349816e-4
239.7	0.000285842599962	2.85842599962e-4
239.8	0.000285961850108	2.85961850108e-4
239.9	0.000286081100254	2.86081100254e-4
240	0.0002862003504	2.862003504e-4
240.1	0.000286319600546	2.86319600546e-4
240.2	0.000286438850692	2.86438850692e-4
240.3	0.000286558100838	2.86558100838e-4
240.4	0.000286677350984	2.86677350984e-4
240.5	0.00028679660113	2.8679660113e-4
240.6	0.000286915851276	2.86915851276e-4
240.7	0.000287035101422	2.87035101422e-4
240.8	0.000287154351568	2.87154351568e-4
240.9	0.000287273601714	2.87273601714e-4
241	0.00028739285186	2.8739285186e-4
241.1	0.000287512102006	2.87512102006e-4
241.2	0.000287631352152	2.87631352152e-4
241.3	0.000287750602298	2.87750602298e-4
241.4	0.000287869852444	2.87869852444e-4
241.5	0.00028798910259	2.8798910259e-4
241.6	0.000288108352736	2.88108352736e-4
241.7	0.000288227602882	2.88227602882e-4
241.8	0.000288346853028	2.88346853028e-4
241.9	0.000288466103174	2.88466103174e-4
242	0.00028858535332	2.8858535332e-4
242.1	0.000288704603466	2.88704603466e-4
242.2	0.000288823853612	2.88823853612e-4
242.3	0.000288943103758	2.88943103758e-4
242.4	0.000289062353904	2.89062353904e-4
242.5	0.00028918160405	2.8918160405e-4
242.6	0.000289300854196	2.89300854196e-4
242.7	0.000289420104342	2.89420104342e-4
242.8	0.000289539354488	2.89539354488e-4
242.9	0.000289658604634	2.89658604634e-4
243	0.00028977785478	2.8977785478e-4
243.1	0.000289897104926	2.89897104926e-4
243.2	0.000290016355072	2.90016355072e-4

243.3	0.000290135605218	2.90135605218e-4
243.4	0.000290254855364	2.90254855364e-4
243.5	0.00029037410551	2.9037410551e-4
243.6	0.000290493355656	2.90493355656e-4
243.7	0.000290612605802	2.90612605802e-4
243.8	0.000290731855948	2.90731855948e-4
243.9	0.000290851106094	2.90851106094e-4
244	0.00029097035624	2.9097035624e-4
244.1	0.000291089606386	2.91089606386e-4
244.2	0.000291208856532	2.91208856532e-4
244.3	0.000291328106678	2.91328106678e-4
244.4	0.000291447356824	2.91447356824e-4
244.5	0.00029156660697	2.9156660697e-4
244.6	0.000291685857116	2.91685857116e-4
244.7	0.000291805107262	2.91805107262e-4
244.8	0.000291924357408	2.91924357408e-4
244.9	0.000292043607554	2.92043607554e-4
245	0.0002921628577	2.921628577e-4
245.1	0.000292282107846	2.92282107846e-4
245.2	0.000292401357992	2.92401357992e-4
245.3	0.000292520608138	2.92520608138e-4
245.4	0.000292639858284	2.92639858284e-4
245.5	0.00029275910843	2.9275910843e-4
245.6	0.000292878358576	2.92878358576e-4
245.7	0.000292997608722	2.92997608722e-4
245.8	0.000293116858868	2.93116858868e-4
245.9	0.000293236109014	2.93236109014e-4
246	0.00029335535916	2.9335535916e-4
246.1	0.000293474609306	2.93474609306e-4
246.2	0.000293593859452	2.93593859452e-4
246.3	0.000293713109598	2.93713109598e-4
246.4	0.000293832359744	2.93832359744e-4
246.5	0.00029395160989	2.9395160989e-4
246.6	0.000294070860036	2.94070860036e-4
246.7	0.000294190110182	2.94190110182e-4
246.8	0.000294309360328	2.94309360328e-4
246.9	0.000294428610474	2.94428610474e-4
247	0.00029454786062	2.9454786062e-4

247.1	0.000294667110766	2.94667110766e-4
247.2	0.000294786360912	2.94786360912e-4
247.3	0.000294905611058	2.94905611058e-4
247.4	0.000295024861204	2.95024861204e-4
247.5	0.00029514411135	2.9514411135e-4
247.6	0.000295263361496	2.95263361496e-4
247.7	0.000295382611642	2.95382611642e-4
247.8	0.000295501861788	2.95501861788e-4
247.9	0.000295621111934	2.95621111934e-4
248	0.00029574036208	2.9574036208e-4
248.1	0.000295859612226	2.95859612226e-4
248.2	0.000295978862372	2.95978862372e-4
248.3	0.000296098112518	2.96098112518e-4
248.4	0.000296217362664	2.96217362664e-4
248.5	0.00029633661281	2.9633661281e-4
248.6	0.000296455862956	2.96455862956e-4
248.7	0.000296575113102	2.96575113102e-4
248.8	0.000296694363248	2.96694363248e-4
248.9	0.000296813613394	2.96813613394e-4
249	0.00029693286354	2.9693286354e-4
249.1	0.000297052113686	2.97052113686e-4
249.2	0.000297171363832	2.97171363832e-4
249.3	0.000297290613978	2.97290613978e-4
249.4	0.000297409864124	2.97409864124e-4
249.5	0.00029752911427	2.9752911427e-4
249.6	0.000297648364416	2.97648364416e-4
249.7	0.000297767614562	2.97767614562e-4
249.8	0.000297886864708	2.97886864708e-4
249.9	0.000298006114854	2.98006114854e-4
250	0.000298125365	2.98125365e-4
250.1	0.000298244615146	2.98244615146e-4
250.2	0.000298363865292	2.98363865292e-4
250.3	0.000298483115438	2.98483115438e-4
250.4	0.000298602365584	2.98602365584e-4
250.5	0.00029872161573	2.9872161573e-4
250.6	0.000298840865876	2.98840865876e-4
250.7	0.000298960116022	2.98960116022e-4
250.8	0.000299079366168	2.99079366168e-4

250.9	0.000299198616314	2.99198616314e-4
251	0.00029931786646	2.9931786646e-4
251.1	0.000299437116606	2.99437116606e-4
251.2	0.000299556366752	2.99556366752e-4
251.3	0.000299675616898	2.99675616898e-4
251.4	0.000299794867044	2.99794867044e-4
251.5	0.00029991411719	2.9991411719e-4
251.6	0.000300033367336	3.00033367336e-4
251.7	0.000300152617482	3.00152617482e-4
251.8	0.000300271867628	3.00271867628e-4
251.9	0.000300391117774	3.00391117774e-4
252	0.00030051036792	3.0051036792e-4
252.1	0.000300629618066	3.00629618066e-4
252.2	0.000300748868212	3.00748868212e-4
252.3	0.000300868118358	3.00868118358e-4
252.4	0.000300987368504	3.00987368504e-4
252.5	0.00030110661865	3.0110661865e-4
252.6	0.000301225868796	3.01225868796e-4
252.7	0.000301345118942	3.01345118942e-4
252.8	0.000301464369088	3.01464369088e-4
252.9	0.000301583619234	3.01583619234e-4
253	0.00030170286938	3.0170286938e-4
253.1	0.000301822119526	3.01822119526e-4
253.2	0.000301941369672	3.01941369672e-4
253.3	0.000302060619818	3.02060619818e-4
253.4	0.000302179869964	3.02179869964e-4
253.5	0.00030229912011	3.0229912011e-4
253.6	0.000302418370256	3.02418370256e-4
253.7	0.000302537620402	3.02537620402e-4
253.8	0.000302656870548	3.02656870548e-4
253.9	0.000302776120694	3.02776120694e-4
254	0.00030289537084	3.0289537084e-4
254.1	0.000303014620986	3.03014620986e-4
254.2	0.000303133871132	3.03133871132e-4
254.3	0.000303253121278	3.03253121278e-4
254.4	0.000303372371424	3.03372371424e-4
254.5	0.00030349162157	3.0349162157e-4
254.6	0.000303610871716	3.03610871716e-4

254.7	0.000303730121862	3.03730121862e-4
254.8	0.000303849372008	3.03849372008e-4
254.9	0.000303968622154	3.03968622154e-4
255	0.0003040878723	3.040878723e-4
255.1	0.000304207122446	3.04207122446e-4
255.2	0.000304326372592	3.04326372592e-4
255.3	0.000304445622738	3.04445622738e-4
255.4	0.000304564872884	3.04564872884e-4
255.5	0.00030468412303	3.0468412303e-4
255.6	0.000304803373176	3.04803373176e-4
255.7	0.000304922623322	3.04922623322e-4
255.8	0.000305041873468	3.05041873468e-4
255.9	0.000305161123614	3.05161123614e-4
256	0.00030528037376	3.0528037376e-4
256.1	0.000305399623906	3.05399623906e-4
256.2	0.000305518874052	3.05518874052e-4
256.3	0.000305638124198	3.05638124198e-4
256.4	0.000305757374344	3.05757374344e-4
256.5	0.00030587662449	3.0587662449e-4
256.6	0.000305995874636	3.05995874636e-4
256.7	0.000306115124782	3.06115124782e-4
256.8	0.000306234374928	3.06234374928e-4
256.9	0.000306353625074	3.06353625074e-4
257	0.00030647287522	3.0647287522e-4
257.1	0.000306592125366	3.06592125366e-4
257.2	0.000306711375512	3.06711375512e-4
257.3	0.000306830625658	3.06830625658e-4
257.4	0.000306949875804	3.06949875804e-4
257.5	0.00030706912595	3.0706912595e-4
257.6	0.000307188376096	3.07188376096e-4
257.7	0.000307307626242	3.07307626242e-4
257.8	0.000307426876388	3.07426876388e-4
257.9	0.000307546126534	3.07546126534e-4
258	0.00030766537668	3.0766537668e-4
258.1	0.000307784626826	3.07784626826e-4
258.2	0.000307903876972	3.07903876972e-4
258.3	0.000308023127118	3.08023127118e-4
258.4	0.000308142377264	3.08142377264e-4

258.5	0.00030826162741	3.0826162741e-4
258.6	0.000308380877556	3.08380877556e-4
258.7	0.000308500127702	3.08500127702e-4
258.8	0.000308619377848	3.08619377848e-4
258.9	0.000308738627994	3.08738627994e-4
259	0.00030885787814	3.0885787814e-4
259.1	0.000308977128286	3.08977128286e-4
259.2	0.000309096378432	3.09096378432e-4
259.3	0.000309215628578	3.09215628578e-4
259.4	0.000309334878724	3.09334878724e-4
259.5	0.00030945412887	3.0945412887e-4
259.6	0.000309573379016	3.09573379016e-4
259.7	0.000309692629162	3.09692629162e-4
259.8	0.000309811879308	3.09811879308e-4
259.9	0.000309931129454	3.09931129454e-4
260	0.0003100503796	3.100503796e-4
260.1	0.000310169629746	3.10169629746e-4
260.2	0.000310288879892	3.10288879892e-4
260.3	0.000310408130038	3.10408130038e-4
260.4	0.000310527380184	3.10527380184e-4
260.5	0.00031064663033	3.1064663033e-4
260.6	0.000310765880476	3.10765880476e-4
260.7	0.000310885130622	3.10885130622e-4
260.8	0.000311004380768	3.11004380768e-4
260.9	0.000311123630914	3.11123630914e-4
261	0.00031124288106	3.1124288106e-4
261.1	0.000311362131206	3.11362131206e-4
261.2	0.000311481381352	3.11481381352e-4
261.3	0.000311600631498	3.11600631498e-4
261.4	0.000311719881644	3.11719881644e-4
261.5	0.00031183913179	3.1183913179e-4
261.6	0.000311958381936	3.11958381936e-4
261.7	0.000312077632082	3.12077632082e-4
261.8	0.000312196882228	3.12196882228e-4
261.9	0.000312316132374	3.12316132374e-4
262	0.00031243538252	3.1243538252e-4
262.1	0.000312554632666	3.12554632666e-4
262.2	0.000312673882812	3.12673882812e-4

262.3	0.000312793132958	3.12793132958e-4
262.4	0.000312912383104	3.12912383104e-4
262.5	0.00031303163325	3.1303163325e-4
262.6	0.000313150883396	3.13150883396e-4
262.7	0.000313270133542	3.13270133542e-4
262.8	0.000313389383688	3.13389383688e-4
262.9	0.000313508633834	3.13508633834e-4
263	0.00031362788398	3.1362788398e-4
263.1	0.000313747134126	3.13747134126e-4
263.2	0.000313866384272	3.13866384272e-4
263.3	0.000313985634418	3.13985634418e-4
263.4	0.000314104884564	3.14104884564e-4
263.5	0.00031422413471	3.1422413471e-4
263.6	0.000314343384856	3.14343384856e-4
263.7	0.000314462635002	3.14462635002e-4
263.8	0.000314581885148	3.14581885148e-4
263.9	0.000314701135294	3.14701135294e-4
264	0.00031482038544	3.1482038544e-4
264.1	0.000314939635586	3.14939635586e-4
264.2	0.000315058885732	3.15058885732e-4
264.3	0.000315178135878	3.15178135878e-4
264.4	0.000315297386024	3.15297386024e-4
264.5	0.00031541663617	3.1541663617e-4
264.6	0.000315535886316	3.15535886316e-4
264.7	0.000315655136462	3.15655136462e-4
264.8	0.000315774386608	3.15774386608e-4
264.9	0.000315893636754	3.15893636754e-4
265	0.0003160128869	3.160128869e-4
265.1	0.000316132137046	3.16132137046e-4
265.2	0.000316251387192	3.16251387192e-4
265.3	0.000316370637338	3.16370637338e-4
265.4	0.000316489887484	3.16489887484e-4
265.5	0.00031660913763	3.1660913763e-4
265.6	0.000316728387776	3.16728387776e-4
265.7	0.000316847637922	3.16847637922e-4
265.8	0.000316966888068	3.16966888068e-4
265.9	0.000317086138214	3.17086138214e-4
266	0.00031720538836	3.1720538836e-4

266.1	0.000317324638506	3.17324638506e-4
266.2	0.000317443888652	3.17443888652e-4
266.3	0.000317563138798	3.17563138798e-4
266.4	0.000317682388944	3.17682388944e-4
266.5	0.00031780163909	3.1780163909e-4
266.6	0.000317920889236	3.17920889236e-4
266.7	0.000318040139382	3.18040139382e-4
266.8	0.000318159389528	3.18159389528e-4
266.9	0.000318278639674	3.18278639674e-4
267	0.00031839788982	3.1839788982e-4
267.1	0.000318517139966	3.18517139966e-4
267.2	0.000318636390112	3.18636390112e-4
267.3	0.000318755640258	3.18755640258e-4
267.4	0.000318874890404	3.18874890404e-4
267.5	0.00031899414055	3.1899414055e-4
267.6	0.000319113390696	3.19113390696e-4
267.7	0.000319232640842	3.19232640842e-4
267.8	0.000319351890988	3.19351890988e-4
267.9	0.000319471141134	3.19471141134e-4
268	0.00031959039128	3.1959039128e-4
268.1	0.000319709641426	3.19709641426e-4
268.2	0.000319828891572	3.19828891572e-4
268.3	0.000319948141718	3.19948141718e-4
268.4	0.000320067391864	3.20067391864e-4
268.5	0.00032018664201	3.2018664201e-4
268.6	0.000320305892156	3.20305892156e-4
268.7	0.000320425142302	3.20425142302e-4
268.8	0.000320544392448	3.20544392448e-4
268.9	0.000320663642594	3.20663642594e-4
269	0.00032078289274	3.2078289274e-4
269.1	0.000320902142886	3.20902142886e-4
269.2	0.000321021393032	3.21021393032e-4
269.3	0.000321140643178	3.21140643178e-4
269.4	0.000321259893324	3.21259893324e-4
269.5	0.00032137914347	3.2137914347e-4
269.6	0.000321498393616	3.21498393616e-4
269.7	0.000321617643762	3.21617643762e-4
269.8	0.000321736893908	3.21736893908e-4

269.9	0.000321856144054	3.21856144054e-4
270	0.0003219753942	3.219753942e-4
270.1	0.000322094644346	3.22094644346e-4
270.2	0.000322213894492	3.22213894492e-4
270.3	0.000322333144638	3.22333144638e-4
270.4	0.000322452394784	3.22452394784e-4
270.5	0.00032257164493	3.2257164493e-4
270.6	0.000322690895076	3.22690895076e-4
270.7	0.000322810145222	3.22810145222e-4
270.8	0.000322929395368	3.22929395368e-4
270.9	0.000323048645514	3.23048645514e-4
271	0.00032316789566	3.2316789566e-4
271.1	0.000323287145806	3.23287145806e-4
271.2	0.000323406395952	3.23406395952e-4
271.3	0.000323525646098	3.23525646098e-4
271.4	0.000323644896244	3.23644896244e-4
271.5	0.00032376414639	3.2376414639e-4
271.6	0.000323883396536	3.23883396536e-4
271.7	0.000324002646682	3.24002646682e-4
271.8	0.000324121896828	3.24121896828e-4
271.9	0.000324241146974	3.24241146974e-4
272	0.00032436039712	3.2436039712e-4
272.1	0.000324479647266	3.24479647266e-4
272.2	0.000324598897412	3.24598897412e-4
272.3	0.000324718147558	3.24718147558e-4
272.4	0.000324837397704	3.24837397704e-4
272.5	0.00032495664785	3.2495664785e-4
272.6	0.000325075897996	3.25075897996e-4
272.7	0.000325195148142	3.25195148142e-4
272.8	0.000325314398288	3.25314398288e-4
272.9	0.000325433648434	3.25433648434e-4
273	0.00032555289858	3.2555289858e-4
273.1	0.000325672148726	3.25672148726e-4
273.2	0.000325791398872	3.25791398872e-4
273.3	0.000325910649018	3.25910649018e-4
273.4	0.000326029899164	3.26029899164e-4
273.5	0.00032614914931	3.2614914931e-4
273.6	0.000326268399456	3.26268399456e-4

273.7	0.000326387649602	3.26387649602e-4
273.8	0.000326506899748	3.26506899748e-4
273.9	0.000326626149894	3.26626149894e-4
274	0.00032674540004	3.2674540004e-4
274.1	0.000326864650186	3.26864650186e-4
274.2	0.000326983900332	3.26983900332e-4
274.3	0.000327103150478	3.27103150478e-4
274.4	0.000327222400624	3.27222400624e-4
274.5	0.00032734165077	3.2734165077e-4
274.6	0.000327460900916	3.27460900916e-4
274.7	0.000327580151062	3.27580151062e-4
274.8	0.000327699401208	3.27699401208e-4
274.9	0.000327818651354	3.27818651354e-4
275	0.0003279379015	3.279379015e-4
275.1	0.000328057151646	3.28057151646e-4
275.2	0.000328176401792	3.28176401792e-4
275.3	0.000328295651938	3.28295651938e-4
275.4	0.000328414902084	3.28414902084e-4
275.5	0.00032853415223	3.2853415223e-4
275.6	0.000328653402376	3.28653402376e-4
275.7	0.000328772652522	3.28772652522e-4
275.8	0.000328891902668	3.28891902668e-4
275.9	0.000329011152814	3.29011152814e-4
276	0.00032913040296	3.2913040296e-4
276.1	0.000329249653106	3.29249653106e-4
276.2	0.000329368903252	3.29368903252e-4
276.3	0.000329488153398	3.29488153398e-4
276.4	0.000329607403544	3.29607403544e-4
276.5	0.00032972665369	3.2972665369e-4
276.6	0.000329845903836	3.29845903836e-4
276.7	0.000329965153982	3.29965153982e-4
276.8	0.000330084404128	3.30084404128e-4
276.9	0.000330203654274	3.30203654274e-4
277	0.00033032290442	3.3032290442e-4
277.1	0.000330442154566	3.30442154566e-4
277.2	0.000330561404712	3.30561404712e-4
277.3	0.000330680654858	3.30680654858e-4
277.4	0.000330799905004	3.30799905004e-4

277.5	0.00033091915515	3.3091915515e-4
277.6	0.000331038405296	3.31038405296e-4
277.7	0.000331157655442	3.31157655442e-4
277.8	0.000331276905588	3.31276905588e-4
277.9	0.000331396155734	3.31396155734e-4
278	0.00033151540588	3.3151540588e-4
278.1	0.000331634656026	3.31634656026e-4
278.2	0.000331753906172	3.31753906172e-4
278.3	0.000331873156318	3.31873156318e-4
278.4	0.000331992406464	3.31992406464e-4
278.5	0.00033211165661	3.3211165661e-4
278.6	0.000332230906756	3.32230906756e-4
278.7	0.000332350156902	3.32350156902e-4
278.8	0.000332469407048	3.32469407048e-4
278.9	0.000332588657194	3.32588657194e-4
279	0.00033270790734	3.3270790734e-4
279.1	0.000332827157486	3.32827157486e-4
279.2	0.000332946407632	3.32946407632e-4
279.3	0.000333065657778	3.33065657778e-4
279.4	0.000333184907924	3.33184907924e-4
279.5	0.00033330415807	3.3330415807e-4
279.6	0.000333423408216	3.33423408216e-4
279.7	0.000333542658362	3.33542658362e-4
279.8	0.000333661908508	3.33661908508e-4
279.9	0.000333781158654	3.33781158654e-4
280	0.0003339004088	3.339004088e-4
280.1	0.000334019658946	3.34019658946e-4
280.2	0.000334138909092	3.34138909092e-4
280.3	0.000334258159238	3.34258159238e-4
280.4	0.000334377409384	3.34377409384e-4
280.5	0.00033449665953	3.3449665953e-4
280.6	0.000334615909676	3.34615909676e-4
280.7	0.000334735159822	3.34735159822e-4
280.8	0.000334854409968	3.34854409968e-4
280.9	0.000334973660114	3.34973660114e-4
281	0.00033509291026	3.3509291026e-4
281.1	0.000335212160406	3.35212160406e-4
281.2	0.000335331410552	3.35331410552e-4

281.3	0.000335450660698	3.35450660698e-4
281.4	0.000335569910844	3.35569910844e-4
281.5	0.00033568916099	3.3568916099e-4
281.6	0.000335808411136	3.35808411136e-4
281.7	0.000335927661282	3.35927661282e-4
281.8	0.000336046911428	3.36046911428e-4
281.9	0.000336166161574	3.36166161574e-4
282	0.00033628541172	3.3628541172e-4
282.1	0.000336404661866	3.36404661866e-4
282.2	0.000336523912012	3.36523912012e-4
282.3	0.000336643162158	3.36643162158e-4
282.4	0.000336762412304	3.36762412304e-4
282.5	0.00033688166245	3.3688166245e-4
282.6	0.000337000912596	3.37000912596e-4
282.7	0.000337120162742	3.37120162742e-4
282.8	0.000337239412888	3.37239412888e-4
282.9	0.000337358663034	3.37358663034e-4
283	0.00033747791318	3.3747791318e-4
283.1	0.000337597163326	3.37597163326e-4
283.2	0.000337716413472	3.37716413472e-4
283.3	0.000337835663618	3.37835663618e-4
283.4	0.000337954913764	3.37954913764e-4
283.5	0.00033807416391	3.3807416391e-4
283.6	0.000338193414056	3.38193414056e-4
283.7	0.000338312664202	3.38312664202e-4
283.8	0.000338431914348	3.38431914348e-4
283.9	0.000338551164494	3.38551164494e-4
284	0.00033867041464	3.3867041464e-4
284.1	0.000338789664786	3.38789664786e-4
284.2	0.000338908914932	3.38908914932e-4
284.3	0.000339028165078	3.39028165078e-4
284.4	0.000339147415224	3.39147415224e-4
284.5	0.00033926666537	3.3926666537e-4
284.6	0.000339385915516	3.39385915516e-4
284.7	0.000339505165662	3.39505165662e-4
284.8	0.000339624415808	3.39624415808e-4
284.9	0.000339743665954	3.39743665954e-4
285	0.0003398629161	3.398629161e-4

285.1	0.000339982166246	3.39982166246e-4
285.2	0.000340101416392	3.40101416392e-4
285.3	0.000340220666538	3.40220666538e-4
285.4	0.000340339916684	3.40339916684e-4
285.5	0.00034045916683	3.4045916683e-4
285.6	0.000340578416976	3.40578416976e-4
285.7	0.000340697667122	3.40697667122e-4
285.8	0.000340816917268	3.40816917268e-4
285.9	0.000340936167414	3.40936167414e-4
286	0.00034105541756	3.4105541756e-4
286.1	0.000341174667706	3.41174667706e-4
286.2	0.000341293917852	3.41293917852e-4
286.3	0.000341413167998	3.41413167998e-4
286.4	0.000341532418144	3.41532418144e-4
286.5	0.00034165166829	3.4165166829e-4
286.6	0.000341770918436	3.41770918436e-4
286.7	0.000341890168582	3.41890168582e-4
286.8	0.000342009418728	3.42009418728e-4
286.9	0.000342128668874	3.42128668874e-4
287	0.00034224791902	3.4224791902e-4
287.1	0.000342367169166	3.42367169166e-4
287.2	0.000342486419312	3.42486419312e-4
287.3	0.000342605669458	3.42605669458e-4
287.4	0.000342724919604	3.42724919604e-4
287.5	0.00034284416975	3.4284416975e-4
287.6	0.000342963419896	3.42963419896e-4
287.7	0.000343082670042	3.43082670042e-4
287.8	0.000343201920188	3.43201920188e-4
287.9	0.000343321170334	3.43321170334e-4
288	0.00034344042048	3.4344042048e-4
288.1	0.000343559670626	3.43559670626e-4
288.2	0.000343678920772	3.43678920772e-4
288.3	0.000343798170918	3.43798170918e-4
288.4	0.000343917421064	3.43917421064e-4
288.5	0.00034403667121	3.4403667121e-4
288.6	0.000344155921356	3.44155921356e-4
288.7	0.000344275171502	3.44275171502e-4
288.8	0.000344394421648	3.44394421648e-4

288.9	0.000344513671794	3.44513671794e-4
289	0.00034463292194	3.4463292194e-4
289.1	0.000344752172086	3.44752172086e-4
289.2	0.000344871422232	3.44871422232e-4
289.3	0.000344990672378	3.44990672378e-4
289.4	0.000345109922524	3.45109922524e-4
289.5	0.00034522917267	3.4522917267e-4
289.6	0.000345348422816	3.45348422816e-4
289.7	0.000345467672962	3.45467672962e-4
289.8	0.000345586923108	3.45586923108e-4
289.9	0.000345706173254	3.45706173254e-4
290	0.0003458254234	3.458254234e-4
290.1	0.000345944673546	3.45944673546e-4
290.2	0.000346063923692	3.46063923692e-4
290.3	0.000346183173838	3.46183173838e-4
290.4	0.000346302423984	3.46302423984e-4
290.5	0.00034642167413	3.4642167413e-4
290.6	0.000346540924276	3.46540924276e-4
290.7	0.000346660174422	3.46660174422e-4
290.8	0.000346779424568	3.46779424568e-4
290.9	0.000346898674714	3.46898674714e-4
291	0.00034701792486	3.4701792486e-4
291.1	0.000347137175006	3.47137175006e-4
291.2	0.000347256425152	3.47256425152e-4
291.3	0.000347375675298	3.47375675298e-4
291.4	0.000347494925444	3.47494925444e-4
291.5	0.00034761417559	3.4761417559e-4
291.6	0.000347733425736	3.47733425736e-4
291.7	0.000347852675882	3.47852675882e-4
291.8	0.000347971926028	3.47971926028e-4
291.9	0.000348091176174	3.48091176174e-4
292	0.00034821042632	3.4821042632e-4
292.1	0.000348329676466	3.48329676466e-4
292.2	0.000348448926612	3.48448926612e-4
292.3	0.000348568176758	3.48568176758e-4
292.4	0.000348687426904	3.48687426904e-4
292.5	0.00034880667705	3.4880667705e-4
292.6	0.000348925927196	3.48925927196e-4

292.7	0.000349045177342	3.49045177342e-4
292.8	0.000349164427488	3.49164427488e-4
292.9	0.000349283677634	3.49283677634e-4
293	0.00034940292778	3.4940292778e-4
293.1	0.000349522177926	3.49522177926e-4
293.2	0.000349641428072	3.49641428072e-4
293.3	0.000349760678218	3.49760678218e-4
293.4	0.000349879928364	3.49879928364e-4
293.5	0.00034999917851	3.4999917851e-4
293.6	0.000350118428656	3.50118428656e-4
293.7	0.000350237678802	3.50237678802e-4
293.8	0.000350356928948	3.50356928948e-4
293.9	0.000350476179094	3.50476179094e-4
294	0.00035059542924	3.5059542924e-4
294.1	0.000350714679386	3.50714679386e-4
294.2	0.000350833929532	3.50833929532e-4
294.3	0.000350953179678	3.50953179678e-4
294.4	0.000351072429824	3.51072429824e-4
294.5	0.00035119167997	3.5119167997e-4
294.6	0.000351310930116	3.51310930116e-4
294.7	0.000351430180262	3.51430180262e-4
294.8	0.000351549430408	3.51549430408e-4
294.9	0.000351668680554	3.51668680554e-4
295	0.0003517879307	3.517879307e-4
295.1	0.000351907180846	3.51907180846e-4
295.2	0.000352026430992	3.52026430992e-4
295.3	0.000352145681138	3.52145681138e-4
295.4	0.000352264931284	3.52264931284e-4
295.5	0.00035238418143	3.5238418143e-4
295.6	0.000352503431576	3.52503431576e-4
295.7	0.000352622681722	3.52622681722e-4
295.8	0.000352741931868	3.52741931868e-4
295.9	0.000352861182014	3.52861182014e-4
296	0.00035298043216	3.5298043216e-4
296.1	0.000353099682306	3.53099682306e-4
296.2	0.000353218932452	3.53218932452e-4
296.3	0.000353338182598	3.53338182598e-4
296.4	0.000353457432744	3.53457432744e-4

296.5	0.00035357668289	3.5357668289e-4
296.6	0.000353695933036	3.53695933036e-4
296.7	0.000353815183182	3.53815183182e-4
296.8	0.000353934433328	3.53934433328e-4
296.9	0.000354053683474	3.54053683474e-4
297	0.00035417293362	3.5417293362e-4
297.1	0.000354292183766	3.54292183766e-4
297.2	0.000354411433912	3.54411433912e-4
297.3	0.000354530684058	3.54530684058e-4
297.4	0.000354649934204	3.54649934204e-4
297.5	0.00035476918435	3.5476918435e-4
297.6	0.000354888434496	3.54888434496e-4
297.7	0.000355007684642	3.55007684642e-4
297.8	0.000355126934788	3.55126934788e-4
297.9	0.000355246184934	3.55246184934e-4
298	0.00035536543508	3.5536543508e-4
298.1	0.000355484685226	3.55484685226e-4
298.2	0.000355603935372	3.55603935372e-4
298.3	0.000355723185518	3.55723185518e-4
298.4	0.000355842435664	3.55842435664e-4
298.5	0.00035596168581	3.5596168581e-4
298.6	0.000356080935956	3.56080935956e-4
298.7	0.000356200186102	3.56200186102e-4
298.8	0.000356319436248	3.56319436248e-4
298.9	0.000356438686394	3.56438686394e-4
299	0.00035655793654	3.5655793654e-4
299.1	0.000356677186686	3.56677186686e-4
299.2	0.000356796436832	3.56796436832e-4
299.3	0.000356915686978	3.56915686978e-4
299.4	0.000357034937124	3.57034937124e-4
299.5	0.00035715418727	3.5715418727e-4
299.6	0.000357273437416	3.57273437416e-4
299.7	0.000357392687562	3.57392687562e-4
299.8	0.000357511937708	3.57511937708e-4
299.9	0.000357631187854	3.57631187854e-4
300	0.000357750438	3.57750438e-4
300.1	0.000357869688146	3.57869688146e-4
300.2	0.000357988938292	3.57988938292e-4

300.3	0.000358108188438	3.58108188438e-4
300.4	0.000358227438584	3.58227438584e-4
300.5	0.00035834668873	3.5834668873e-4
300.6	0.000358465938876	3.58465938876e-4
300.7	0.000358585189022	3.58585189022e-4
300.8	0.000358704439168	3.58704439168e-4
300.9	0.000358823689314	3.58823689314e-4
301	0.00035894293946	3.5894293946e-4
301.1	0.000359062189606	3.59062189606e-4
301.2	0.000359181439752	3.59181439752e-4
301.3	0.000359300689898	3.59300689898e-4
301.4	0.000359419940044	3.59419940044e-4
301.5	0.00035953919019	3.5953919019e-4
301.6	0.000359658440336	3.59658440336e-4
301.7	0.000359777690482	3.59777690482e-4
301.8	0.000359896940628	3.59896940628e-4
301.9	0.000360016190774	3.60016190774e-4
302	0.00036013544092	3.6013544092e-4
302.1	0.000360254691066	3.60254691066e-4
302.2	0.000360373941212	3.60373941212e-4
302.3	0.000360493191358	3.60493191358e-4
302.4	0.000360612441504	3.60612441504e-4
302.5	0.00036073169165	3.6073169165e-4
302.6	0.000360850941796	3.60850941796e-4
302.7	0.000360970191942	3.60970191942e-4
302.8	0.000361089442088	3.61089442088e-4
302.9	0.000361208692234	3.61208692234e-4
303	0.00036132794238	3.6132794238e-4
303.1	0.000361447192526	3.61447192526e-4
303.2	0.000361566442672	3.61566442672e-4
303.3	0.000361685692818	3.61685692818e-4
303.4	0.000361804942964	3.61804942964e-4
303.5	0.00036192419311	3.6192419311e-4
303.6	0.000362043443256	3.62043443256e-4
303.7	0.000362162693402	3.62162693402e-4
303.8	0.000362281943548	3.62281943548e-4
303.9	0.000362401193694	3.62401193694e-4
304	0.00036252044384	3.6252044384e-4

304.1	0.000362639693986	3.62639693986e-4
304.2	0.000362758944132	3.62758944132e-4
304.3	0.000362878194278	3.62878194278e-4
304.4	0.000362997444424	3.62997444424e-4
304.5	0.00036311669457	3.6311669457e-4
304.6	0.000363235944716	3.63235944716e-4
304.7	0.000363355194862	3.63355194862e-4
304.8	0.000363474445008	3.63474445008e-4
304.9	0.000363593695154	3.63593695154e-4
305	0.0003637129453	3.637129453e-4
305.1	0.000363832195446	3.63832195446e-4
305.2	0.000363951445592	3.63951445592e-4
305.3	0.000364070695738	3.64070695738e-4
305.4	0.000364189945884	3.64189945884e-4
305.5	0.00036430919603	3.6430919603e-4
305.6	0.000364428446176	3.64428446176e-4
305.7	0.000364547696322	3.64547696322e-4
305.8	0.000364666946468	3.64666946468e-4
305.9	0.000364786196614	3.64786196614e-4
306	0.00036490544676	3.6490544676e-4
306.1	0.000365024696906	3.65024696906e-4
306.2	0.000365143947052	3.65143947052e-4
306.3	0.000365263197198	3.65263197198e-4
306.4	0.000365382447344	3.65382447344e-4
306.5	0.00036550169749	3.6550169749e-4
306.6	0.000365620947636	3.65620947636e-4
306.7	0.000365740197782	3.65740197782e-4
306.8	0.000365859447928	3.65859447928e-4
306.9	0.000365978698074	3.65978698074e-4
307	0.00036609794822	3.6609794822e-4
307.1	0.000366217198366	3.66217198366e-4
307.2	0.000366336448512	3.66336448512e-4
307.3	0.000366455698658	3.66455698658e-4
307.4	0.000366574948804	3.66574948804e-4
307.5	0.00036669419895	3.6669419895e-4
307.6	0.000366813449096	3.66813449096e-4
307.7	0.000366932699242	3.66932699242e-4
307.8	0.000367051949388	3.67051949388e-4

307.9	0.000367171199534	3.67171199534e-4
308	0.00036729044968	3.6729044968e-4
308.1	0.000367409699826	3.67409699826e-4
308.2	0.000367528949972	3.67528949972e-4
308.3	0.000367648200118	3.67648200118e-4
308.4	0.000367767450264	3.67767450264e-4
308.5	0.00036788670041	3.6788670041e-4
308.6	0.000368005950556	3.68005950556e-4
308.7	0.000368125200702	3.68125200702e-4
308.8	0.000368244450848	3.68244450848e-4
308.9	0.000368363700994	3.68363700994e-4
309	0.00036848295114	3.6848295114e-4
309.1	0.000368602201286	3.68602201286e-4
309.2	0.000368721451432	3.68721451432e-4
309.3	0.000368840701578	3.68840701578e-4
309.4	0.000368959951724	3.68959951724e-4
309.5	0.00036907920187	3.6907920187e-4
309.6	0.000369198452016	3.69198452016e-4
309.7	0.000369317702162	3.69317702162e-4
309.8	0.000369436952308	3.69436952308e-4
309.9	0.000369556202454	3.69556202454e-4
310	0.0003696754526	3.696754526e-4
310.1	0.000369794702746	3.69794702746e-4
310.2	0.000369913952892	3.69913952892e-4
310.3	0.000370033203038	3.70033203038e-4
310.4	0.000370152453184	3.70152453184e-4
310.5	0.00037027170333	3.7027170333e-4
310.6	0.000370390953476	3.70390953476e-4
310.7	0.000370510203622	3.70510203622e-4
310.8	0.000370629453768	3.70629453768e-4
310.9	0.000370748703914	3.70748703914e-4
311	0.00037086795406	3.7086795406e-4
311.1	0.000370987204206	3.70987204206e-4
311.2	0.000371106454352	3.71106454352e-4
311.3	0.000371225704498	3.71225704498e-4
311.4	0.000371344954644	3.71344954644e-4
311.5	0.00037146420479	3.7146420479e-4
311.6	0.000371583454936	3.71583454936e-4

311.7	0.000371702705082	3.71702705082e-4
311.8	0.000371821955228	3.71821955228e-4
311.9	0.000371941205374	3.71941205374e-4
312	0.00037206045552	3.7206045552e-4
312.1	0.000372179705666	3.72179705666e-4
312.2	0.000372298955812	3.72298955812e-4
312.3	0.000372418205958	3.72418205958e-4
312.4	0.000372537456104	3.72537456104e-4
312.5	0.00037265670625	3.7265670625e-4
312.6	0.000372775956396	3.72775956396e-4
312.7	0.000372895206542	3.72895206542e-4
312.8	0.000373014456688	3.73014456688e-4
312.9	0.000373133706834	3.73133706834e-4
313	0.00037325295698	3.7325295698e-4
313.1	0.000373372207126	3.73372207126e-4
313.2	0.000373491457272	3.73491457272e-4
313.3	0.000373610707418	3.73610707418e-4
313.4	0.000373729957564	3.73729957564e-4
313.5	0.00037384920771	3.7384920771e-4
313.6	0.000373968457856	3.73968457856e-4
313.7	0.000374087708002	3.74087708002e-4
313.8	0.000374206958148	3.74206958148e-4
313.9	0.000374326208294	3.74326208294e-4
314	0.00037444545844	3.7444545844e-4
314.1	0.000374564708586	3.74564708586e-4
314.2	0.000374683958732	3.74683958732e-4
314.3	0.000374803208878	3.74803208878e-4
314.4	0.000374922459024	3.74922459024e-4
314.5	0.00037504170917	3.7504170917e-4
314.6	0.000375160959316	3.75160959316e-4
314.7	0.000375280209462	3.75280209462e-4
314.8	0.000375399459608	3.75399459608e-4
314.9	0.000375518709754	3.75518709754e-4
315	0.0003756379599	3.756379599e-4
315.1	0.000375757210046	3.75757210046e-4
315.2	0.000375876460192	3.75876460192e-4
315.3	0.000375995710338	3.75995710338e-4
315.4	0.000376114960484	3.76114960484e-4

315.5	0.00037623421063	3.7623421063e-4
315.6	0.000376353460776	3.76353460776e-4
315.7	0.000376472710922	3.76472710922e-4
315.8	0.000376591961068	3.76591961068e-4
315.9	0.000376711211214	3.76711211214e-4
316	0.00037683046136	3.7683046136e-4
316.1	0.000376949711506	3.76949711506e-4
316.2	0.000377068961652	3.77068961652e-4
316.3	0.000377188211798	3.77188211798e-4
316.4	0.000377307461944	3.77307461944e-4
316.5	0.00037742671209	3.7742671209e-4
316.6	0.000377545962236	3.77545962236e-4
316.7	0.000377665212382	3.77665212382e-4
316.8	0.000377784462528	3.77784462528e-4
316.9	0.000377903712674	3.77903712674e-4
317	0.00037802296282	3.7802296282e-4
317.1	0.000378142212966	3.78142212966e-4
317.2	0.000378261463112	3.78261463112e-4
317.3	0.000378380713258	3.78380713258e-4
317.4	0.000378499963404	3.78499963404e-4
317.5	0.00037861921355	3.7861921355e-4
317.6	0.000378738463696	3.78738463696e-4
317.7	0.000378857713842	3.78857713842e-4
317.8	0.000378976963988	3.78976963988e-4
317.9	0.000379096214134	3.79096214134e-4
318	0.00037921546428	3.7921546428e-4
318.1	0.000379334714426	3.79334714426e-4
318.2	0.000379453964572	3.79453964572e-4
318.3	0.000379573214718	3.79573214718e-4
318.4	0.000379692464864	3.79692464864e-4
318.5	0.00037981171501	3.7981171501e-4
318.6	0.000379930965156	3.79930965156e-4
318.7	0.000380050215302	3.80050215302e-4
318.8	0.000380169465448	3.80169465448e-4
318.9	0.000380288715594	3.80288715594e-4
319	0.00038040796574	3.8040796574e-4
319.1	0.000380527215886	3.80527215886e-4
319.2	0.000380646466032	3.80646466032e-4

319.3	0.000380765716178	3.80765716178e-4
319.4	0.000380884966324	3.80884966324e-4
319.5	0.00038100421647	3.8100421647e-4
319.6	0.000381123466616	3.81123466616e-4
319.7	0.000381242716762	3.81242716762e-4
319.8	0.000381361966908	3.81361966908e-4
319.9	0.000381481217054	3.81481217054e-4
320	0.0003816004672	3.816004672e-4
320.1	0.000381719717346	3.81719717346e-4
320.2	0.000381838967492	3.81838967492e-4
320.3	0.000381958217638	3.81958217638e-4
320.4	0.000382077467784	3.82077467784e-4
320.5	0.00038219671793	3.8219671793e-4
320.6	0.000382315968076	3.82315968076e-4
320.7	0.000382435218222	3.82435218222e-4
320.8	0.000382554468368	3.82554468368e-4
320.9	0.000382673718514	3.82673718514e-4
321	0.00038279296866	3.8279296866e-4
321.1	0.000382912218806	3.82912218806e-4
321.2	0.000383031468952	3.83031468952e-4
321.3	0.000383150719098	3.83150719098e-4
321.4	0.000383269969244	3.83269969244e-4
321.5	0.00038338921939	3.8338921939e-4
321.6	0.000383508469536	3.83508469536e-4
321.7	0.000383627719682	3.83627719682e-4
321.8	0.000383746969828	3.83746969828e-4
321.9	0.000383866219974	3.83866219974e-4
322	0.00038398547012	3.8398547012e-4
322.1	0.000384104720266	3.84104720266e-4
322.2	0.000384223970412	3.84223970412e-4
322.3	0.000384343220558	3.84343220558e-4
322.4	0.000384462470704	3.84462470704e-4
322.5	0.00038458172085	3.8458172085e-4
322.6	0.000384700970996	3.84700970996e-4
322.7	0.000384820221142	3.84820221142e-4
322.8	0.000384939471288	3.84939471288e-4
322.9	0.000385058721434	3.85058721434e-4
323	0.00038517797158	3.8517797158e-4

323.1	0.000385297221726	3.85297221726e-4
323.2	0.000385416471872	3.85416471872e-4
323.3	0.000385535722018	3.85535722018e-4
323.4	0.000385654972164	3.85654972164e-4
323.5	0.00038577422231	3.8577422231e-4
323.6	0.000385893472456	3.85893472456e-4
323.7	0.000386012722602	3.86012722602e-4
323.8	0.000386131972748	3.86131972748e-4
323.9	0.000386251222894	3.86251222894e-4
324	0.00038637047304	3.8637047304e-4
324.1	0.000386489723186	3.86489723186e-4
324.2	0.000386608973332	3.86608973332e-4
324.3	0.000386728223478	3.86728223478e-4
324.4	0.000386847473624	3.86847473624e-4
324.5	0.00038696672377	3.8696672377e-4
324.6	0.000387085973916	3.87085973916e-4
324.7	0.000387205224062	3.87205224062e-4
324.8	0.000387324474208	3.87324474208e-4
324.9	0.000387443724354	3.87443724354e-4
325	0.0003875629745	3.875629745e-4
325.1	0.000387682224646	3.87682224646e-4
325.2	0.000387801474792	3.87801474792e-4
325.3	0.000387920724938	3.87920724938e-4
325.4	0.000388039975084	3.88039975084e-4
325.5	0.00038815922523	3.8815922523e-4
325.6	0.000388278475376	3.88278475376e-4
325.7	0.000388397725522	3.88397725522e-4
325.8	0.000388516975668	3.88516975668e-4
325.9	0.000388636225814	3.88636225814e-4
326	0.00038875547596	3.8875547596e-4
326.1	0.000388874726106	3.88874726106e-4
326.2	0.000388993976252	3.88993976252e-4
326.3	0.000389113226398	3.89113226398e-4
326.4	0.000389232476544	3.89232476544e-4
326.5	0.00038935172669	3.8935172669e-4
326.6	0.000389470976836	3.89470976836e-4
326.7	0.000389590226982	3.89590226982e-4
326.8	0.000389709477128	3.89709477128e-4

326.9	0.000389828727274	3.89828727274e-4
327	0.00038994797742	3.8994797742e-4
327.1	0.000390067227566	3.90067227566e-4
327.2	0.000390186477712	3.90186477712e-4
327.3	0.000390305727858	3.90305727858e-4
327.4	0.000390424978004	3.90424978004e-4
327.5	0.00039054422815	3.9054422815e-4
327.6	0.000390663478296	3.90663478296e-4
327.7	0.000390782728442	3.90782728442e-4
327.8	0.000390901978588	3.90901978588e-4
327.9	0.000391021228734	3.91021228734e-4
328	0.00039114047888	3.9114047888e-4
328.1	0.000391259729026	3.91259729026e-4
328.2	0.000391378979172	3.91378979172e-4
328.3	0.000391498229318	3.91498229318e-4
328.4	0.000391617479464	3.91617479464e-4
328.5	0.00039173672961	3.9173672961e-4
328.6	0.000391855979756	3.91855979756e-4
328.7	0.000391975229902	3.91975229902e-4
328.8	0.000392094480048	3.92094480048e-4
328.9	0.000392213730194	3.92213730194e-4
329	0.00039233298034	3.9233298034e-4
329.1	0.000392452230486	3.92452230486e-4
329.2	0.000392571480632	3.92571480632e-4
329.3	0.000392690730778	3.92690730778e-4
329.4	0.000392809980924	3.92809980924e-4
329.5	0.00039292923107	3.9292923107e-4
329.6	0.000393048481216	3.93048481216e-4
329.7	0.000393167731362	3.93167731362e-4
329.8	0.000393286981508	3.93286981508e-4
329.9	0.000393406231654	3.93406231654e-4
330	0.0003935254818	3.935254818e-4
330.1	0.000393644731946	3.93644731946e-4
330.2	0.000393763982092	3.93763982092e-4
330.3	0.000393883232238	3.93883232238e-4
330.4	0.000394002482384	3.94002482384e-4
330.5	0.00039412173253	3.9412173253e-4
330.6	0.000394240982676	3.94240982676e-4

330.7	0.000394360232822	3.94360232822e-4
330.8	0.000394479482968	3.94479482968e-4
330.9	0.000394598733114	3.94598733114e-4
331	0.00039471798326	3.9471798326e-4
331.1	0.000394837233406	3.94837233406e-4
331.2	0.000394956483552	3.94956483552e-4
331.3	0.000395075733698	3.95075733698e-4
331.4	0.000395194983844	3.95194983844e-4
331.5	0.00039531423399	3.9531423399e-4
331.6	0.000395433484136	3.95433484136e-4
331.7	0.000395552734282	3.95552734282e-4
331.8	0.000395671984428	3.95671984428e-4
331.9	0.000395791234574	3.95791234574e-4
332	0.00039591048472	3.9591048472e-4
332.1	0.000396029734866	3.96029734866e-4
332.2	0.000396148985012	3.96148985012e-4
332.3	0.000396268235158	3.96268235158e-4
332.4	0.000396387485304	3.96387485304e-4
332.5	0.00039650673545	3.9650673545e-4
332.6	0.000396625985596	3.96625985596e-4
332.7	0.000396745235742	3.96745235742e-4
332.8	0.000396864485888	3.96864485888e-4
332.9	0.000396983736034	3.96983736034e-4
333	0.00039710298618	3.9710298618e-4
333.1	0.000397222236326	3.97222236326e-4
333.2	0.000397341486472	3.97341486472e-4
333.3	0.000397460736618	3.97460736618e-4
333.4	0.000397579986764	3.97579986764e-4
333.5	0.00039769923691	3.9769923691e-4
333.6	0.000397818487056	3.97818487056e-4
333.7	0.000397937737202	3.97937737202e-4
333.8	0.000398056987348	3.98056987348e-4
333.9	0.000398176237494	3.98176237494e-4
334	0.00039829548764	3.9829548764e-4
334.1	0.000398414737786	3.98414737786e-4
334.2	0.000398533987932	3.98533987932e-4
334.3	0.000398653238078	3.98653238078e-4
334.4	0.000398772488224	3.98772488224e-4

334.5	0.00039889173837	3.9889173837e-4
334.6	0.000399010988516	3.99010988516e-4
334.7	0.000399130238662	3.99130238662e-4
334.8	0.000399249488808	3.99249488808e-4
334.9	0.000399368738954	3.99368738954e-4
335	0.0003994879891	3.994879891e-4
335.1	0.000399607239246	3.99607239246e-4
335.2	0.000399726489392	3.99726489392e-4
335.3	0.000399845739538	3.99845739538e-4
335.4	0.000399964989684	3.99964989684e-4
335.5	0.00040008423983	4.0008423983e-4
335.6	0.000400203489976	4.00203489976e-4
335.7	0.000400322740122	4.00322740122e-4
335.8	0.000400441990268	4.00441990268e-4
335.9	0.000400561240414	4.00561240414e-4
336	0.00040068049056	4.0068049056e-4
336.1	0.000400799740706	4.00799740706e-4
336.2	0.000400918990852	4.00918990852e-4
336.3	0.000401038240998	4.01038240998e-4
336.4	0.000401157491144	4.01157491144e-4
336.5	0.00040127674129	4.0127674129e-4
336.6	0.000401395991436	4.01395991436e-4
336.7	0.000401515241582	4.01515241582e-4
336.8	0.000401634491728	4.01634491728e-4
336.9	0.000401753741874	4.01753741874e-4
337	0.00040187299202	4.0187299202e-4
337.1	0.000401992242166	4.01992242166e-4
337.2	0.000402111492312	4.02111492312e-4
337.3	0.000402230742458	4.02230742458e-4
337.4	0.000402349992604	4.02349992604e-4
337.5	0.00040246924275	4.0246924275e-4
337.6	0.000402588492896	4.02588492896e-4
337.7	0.000402707743042	4.02707743042e-4
337.8	0.000402826993188	4.02826993188e-4
337.9	0.000402946243334	4.02946243334e-4
338	0.00040306549348	4.0306549348e-4
338.1	0.000403184743626	4.03184743626e-4
338.2	0.000403303993772	4.03303993772e-4

338.3	0.000403423243918	4.03423243918e-4
338.4	0.000403542494064	4.03542494064e-4
338.5	0.00040366174421	4.0366174421e-4
338.6	0.000403780994356	4.03780994356e-4
338.7	0.000403900244502	4.03900244502e-4
338.8	0.000404019494648	4.04019494648e-4
338.9	0.000404138744794	4.04138744794e-4
339	0.00040425799494	4.0425799494e-4
339.1	0.000404377245086	4.04377245086e-4
339.2	0.000404496495232	4.04496495232e-4
339.3	0.000404615745378	4.04615745378e-4
339.4	0.000404734995524	4.04734995524e-4
339.5	0.00040485424567	4.0485424567e-4
339.6	0.000404973495816	4.04973495816e-4
339.7	0.000405092745962	4.05092745962e-4
339.8	0.000405211996108	4.05211996108e-4
339.9	0.000405331246254	4.05331246254e-4
340	0.0004054504964	4.054504964e-4
340.1	0.000405569746546	4.05569746546e-4
340.2	0.000405688996692	4.05688996692e-4
340.3	0.000405808246838	4.05808246838e-4
340.4	0.000405927496984	4.05927496984e-4
340.5	0.00040604674713	4.0604674713e-4
340.6	0.000406165997276	4.06165997276e-4
340.7	0.000406285247422	4.06285247422e-4
340.8	0.000406404497568	4.06404497568e-4
340.9	0.000406523747714	4.06523747714e-4
341	0.00040664299786	4.0664299786e-4
341.1	0.000406762248006	4.06762248006e-4
341.2	0.000406881498152	4.06881498152e-4
341.3	0.000407000748298	4.07000748298e-4
341.4	0.000407119998444	4.07119998444e-4
341.5	0.00040723924859	4.0723924859e-4
341.6	0.000407358498736	4.07358498736e-4
341.7	0.000407477748882	4.07477748882e-4
341.8	0.000407596999028	4.07596999028e-4
341.9	0.000407716249174	4.07716249174e-4
342	0.00040783549932	4.0783549932e-4

342.1	0.000407954749466	4.07954749466e-4
342.2	0.000408073999612	4.08073999612e-4
342.3	0.000408193249758	4.08193249758e-4
342.4	0.000408312499904	4.08312499904e-4
342.5	0.00040843175005	4.0843175005e-4
342.6	0.000408551000196	4.08551000196e-4
342.7	0.000408670250342	4.08670250342e-4
342.8	0.000408789500488	4.08789500488e-4
342.9	0.000408908750634	4.08908750634e-4
343	0.00040902800078	4.0902800078e-4
343.1	0.000409147250926	4.09147250926e-4
343.2	0.000409266501072	4.09266501072e-4
343.3	0.000409385751218	4.09385751218e-4
343.4	0.000409505001364	4.09505001364e-4
343.5	0.00040962425151	4.0962425151e-4
343.6	0.000409743501656	4.09743501656e-4
343.7	0.000409862751802	4.09862751802e-4
343.8	0.000409982001948	4.09982001948e-4
343.9	0.000410101252094	4.10101252094e-4
344	0.00041022050224	4.1022050224e-4
344.1	0.000410339752386	4.10339752386e-4
344.2	0.000410459002532	4.10459002532e-4
344.3	0.000410578252678	4.10578252678e-4
344.4	0.000410697502824	4.10697502824e-4
344.5	0.00041081675297	4.1081675297e-4
344.6	0.000410936003116	4.10936003116e-4
344.7	0.000411055253262	4.11055253262e-4
344.8	0.000411174503408	4.11174503408e-4
344.9	0.000411293753554	4.11293753554e-4
345	0.0004114130037	4.114130037e-4
345.1	0.000411532253846	4.11532253846e-4
345.2	0.000411651503992	4.11651503992e-4
345.3	0.000411770754138	4.11770754138e-4
345.4	0.000411890004284	4.11890004284e-4
345.5	0.00041200925443	4.1200925443e-4
345.6	0.000412128504576	4.12128504576e-4
345.7	0.000412247754722	4.12247754722e-4
345.8	0.000412367004868	4.12367004868e-4

345.9	0.000412486255014	4.12486255014e-4
346	0.00041260550516	4.1260550516e-4
346.1	0.000412724755306	4.12724755306e-4
346.2	0.000412844005452	4.12844005452e-4
346.3	0.000412963255598	4.12963255598e-4
346.4	0.000413082505744	4.13082505744e-4
346.5	0.00041320175589	4.1320175589e-4
346.6	0.000413321006036	4.13321006036e-4
346.7	0.000413440256182	4.13440256182e-4
346.8	0.000413559506328	4.13559506328e-4
346.9	0.000413678756474	4.13678756474e-4
347	0.00041379800662	4.1379800662e-4
347.1	0.000413917256766	4.13917256766e-4
347.2	0.000414036506912	4.14036506912e-4
347.3	0.000414155757058	4.14155757058e-4
347.4	0.000414275007204	4.14275007204e-4
347.5	0.00041439425735	4.1439425735e-4
347.6	0.000414513507496	4.14513507496e-4
347.7	0.000414632757642	4.14632757642e-4
347.8	0.000414752007788	4.14752007788e-4
347.9	0.000414871257934	4.14871257934e-4
348	0.00041499050808	4.1499050808e-4
348.1	0.000415109758226	4.15109758226e-4
348.2	0.000415229008372	4.15229008372e-4
348.3	0.000415348258518	4.15348258518e-4
348.4	0.000415467508664	4.15467508664e-4
348.5	0.00041558675881	4.1558675881e-4
348.6	0.000415706008956	4.15706008956e-4
348.7	0.000415825259102	4.15825259102e-4
348.8	0.000415944509248	4.15944509248e-4
348.9	0.000416063759394	4.16063759394e-4
349	0.00041618300954	4.1618300954e-4
349.1	0.000416302259686	4.16302259686e-4
349.2	0.000416421509832	4.16421509832e-4
349.3	0.000416540759978	4.16540759978e-4
349.4	0.000416660010124	4.16660010124e-4
349.5	0.00041677926027	4.1677926027e-4
349.6	0.000416898510416	4.16898510416e-4

349.7	0.000417017760562	4.17017760562e-4
349.8	0.000417137010708	4.17137010708e-4
349.9	0.000417256260854	4.17256260854e-4
350	0.000417375511	4.17375511e-4
350.1	0.000417494761146	4.17494761146e-4
350.2	0.000417614011292	4.17614011292e-4
350.3	0.000417733261438	4.17733261438e-4
350.4	0.000417852511584	4.17852511584e-4
350.5	0.00041797176173	4.1797176173e-4
350.6	0.000418091011876	4.18091011876e-4
350.7	0.000418210262022	4.18210262022e-4
350.8	0.000418329512168	4.18329512168e-4
350.9	0.000418448762314	4.18448762314e-4
351	0.00041856801246	4.1856801246e-4
351.1	0.000418687262606	4.18687262606e-4
351.2	0.000418806512752	4.18806512752e-4
351.3	0.000418925762898	4.18925762898e-4
351.4	0.000419045013044	4.19045013044e-4
351.5	0.00041916426319	4.1916426319e-4
351.6	0.000419283513336	4.19283513336e-4
351.7	0.000419402763482	4.19402763482e-4
351.8	0.000419522013628	4.19522013628e-4
351.9	0.000419641263774	4.19641263774e-4
352	0.00041976051392	4.1976051392e-4
352.1	0.000419879764066	4.19879764066e-4
352.2	0.000419999014212	4.19999014212e-4
352.3	0.000420118264358	4.20118264358e-4
352.4	0.000420237514504	4.20237514504e-4
352.5	0.00042035676465	4.2035676465e-4
352.6	0.000420476014796	4.20476014796e-4
352.7	0.000420595264942	4.20595264942e-4
352.8	0.000420714515088	4.20714515088e-4
352.9	0.000420833765234	4.20833765234e-4
353	0.00042095301538	4.2095301538e-4
353.1	0.000421072265526	4.21072265526e-4
353.2	0.000421191515672	4.21191515672e-4
353.3	0.000421310765818	4.21310765818e-4
353.4	0.000421430015964	4.21430015964e-4

353.5	0.00042154926611	4.2154926611e-4
353.6	0.000421668516256	4.21668516256e-4
353.7	0.000421787766402	4.21787766402e-4
353.8	0.000421907016548	4.21907016548e-4
353.9	0.000422026266694	4.22026266694e-4
354	0.00042214551684	4.2214551684e-4
354.1	0.000422264766986	4.22264766986e-4
354.2	0.000422384017132	4.22384017132e-4
354.3	0.000422503267278	4.22503267278e-4
354.4	0.000422622517424	4.22622517424e-4
354.5	0.00042274176757	4.2274176757e-4
354.6	0.000422861017716	4.22861017716e-4
354.7	0.000422980267862	4.22980267862e-4
354.8	0.000423099518008	4.23099518008e-4
354.9	0.000423218768154	4.23218768154e-4
355	0.0004233380183	4.233380183e-4
355.1	0.000423457268446	4.23457268446e-4
355.2	0.000423576518592	4.23576518592e-4
355.3	0.000423695768738	4.23695768738e-4
355.4	0.000423815018884	4.23815018884e-4
355.5	0.00042393426903	4.2393426903e-4
355.6	0.000424053519176	4.24053519176e-4
355.7	0.000424172769322	4.24172769322e-4
355.8	0.000424292019468	4.24292019468e-4
355.9	0.000424411269614	4.24411269614e-4
356	0.00042453051976	4.2453051976e-4
356.1	0.000424649769906	4.24649769906e-4
356.2	0.000424769020052	4.24769020052e-4
356.3	0.000424888270198	4.24888270198e-4
356.4	0.000425007520344	4.25007520344e-4
356.5	0.00042512677049	4.2512677049e-4
356.6	0.000425246020636	4.25246020636e-4
356.7	0.000425365270782	4.25365270782e-4
356.8	0.000425484520928	4.25484520928e-4
356.9	0.000425603771074	4.25603771074e-4
357	0.00042572302122	4.2572302122e-4
357.1	0.000425842271366	4.25842271366e-4
357.2	0.000425961521512	4.25961521512e-4

357.3	0.000426080771658	4.26080771658e-4
357.4	0.000426200021804	4.26200021804e-4
357.5	0.00042631927195	4.2631927195e-4
357.6	0.000426438522096	4.26438522096e-4
357.7	0.000426557772242	4.26557772242e-4
357.8	0.000426677022388	4.26677022388e-4
357.9	0.000426796272534	4.26796272534e-4
358	0.00042691552268	4.2691552268e-4
358.1	0.000427034772826	4.27034772826e-4
358.2	0.000427154022972	4.27154022972e-4
358.3	0.000427273273118	4.27273273118e-4
358.4	0.000427392523264	4.27392523264e-4
358.5	0.00042751177341	4.2751177341e-4
358.6	0.000427631023556	4.27631023556e-4
358.7	0.000427750273702	4.27750273702e-4
358.8	0.000427869523848	4.27869523848e-4
358.9	0.000427988773994	4.27988773994e-4
359	0.00042810802414	4.2810802414e-4
359.1	0.000428227274286	4.28227274286e-4
359.2	0.000428346524432	4.28346524432e-4
359.3	0.000428465774578	4.28465774578e-4
359.4	0.000428585024724	4.28585024724e-4
359.5	0.00042870427487	4.2870427487e-4
359.6	0.000428823525016	4.28823525016e-4
359.7	0.000428942775162	4.28942775162e-4
359.8	0.000429062025308	4.29062025308e-4
359.9	0.000429181275454	4.29181275454e-4
360	0.0004293005256	4.293005256e-4
360.1	0.000429419775746	4.29419775746e-4
360.2	0.000429539025892	4.29539025892e-4
360.3	0.000429658276038	4.29658276038e-4
360.4	0.000429777526184	4.29777526184e-4
360.5	0.00042989677633	4.2989677633e-4
360.6	0.000430016026476	4.30016026476e-4
360.7	0.000430135276622	4.30135276622e-4
360.8	0.000430254526768	4.30254526768e-4
360.9	0.000430373776914	4.30373776914e-4
361	0.00043049302706	4.3049302706e-4

361.1	0.000430612277206	4.30612277206e-4
361.2	0.000430731527352	4.30731527352e-4
361.3	0.000430850777498	4.30850777498e-4
361.4	0.000430970027644	4.30970027644e-4
361.5	0.00043108927779	4.3108927779e-4
361.6	0.000431208527936	4.31208527936e-4
361.7	0.000431327778082	4.31327778082e-4
361.8	0.000431447028228	4.31447028228e-4
361.9	0.000431566278374	4.31566278374e-4
362	0.00043168552852	4.3168552852e-4
362.1	0.000431804778666	4.31804778666e-4
362.2	0.000431924028812	4.31924028812e-4
362.3	0.000432043278958	4.32043278958e-4
362.4	0.000432162529104	4.32162529104e-4
362.5	0.00043228177925	4.3228177925e-4
362.6	0.000432401029396	4.32401029396e-4
362.7	0.000432520279542	4.32520279542e-4
362.8	0.000432639529688	4.32639529688e-4
362.9	0.000432758779834	4.32758779834e-4
363	0.00043287802998	4.3287802998e-4
363.1	0.000432997280126	4.32997280126e-4
363.2	0.000433116530272	4.33116530272e-4
363.3	0.000433235780418	4.33235780418e-4
363.4	0.000433355030564	4.33355030564e-4
363.5	0.00043347428071	4.3347428071e-4
363.6	0.000433593530856	4.33593530856e-4
363.7	0.000433712781002	4.33712781002e-4
363.8	0.000433832031148	4.33832031148e-4
363.9	0.000433951281294	4.33951281294e-4
364	0.00043407053144	4.3407053144e-4
364.1	0.000434189781586	4.34189781586e-4
364.2	0.000434309031732	4.34309031732e-4
364.3	0.000434428281878	4.34428281878e-4
364.4	0.000434547532024	4.34547532024e-4
364.5	0.00043466678217	4.3466678217e-4
364.6	0.000434786032316	4.34786032316e-4
364.7	0.000434905282462	4.34905282462e-4
364.8	0.000435024532608	4.35024532608e-4

364.9	0.000435143782754	4.35143782754e-4
365	0.0004352630329	4.352630329e-4
365.1	0.000435382283046	4.35382283046e-4
365.2	0.000435501533192	4.35501533192e-4
365.3	0.000435620783338	4.35620783338e-4
365.4	0.000435740033484	4.35740033484e-4
365.5	0.00043585928363	4.3585928363e-4
365.6	0.000435978533776	4.35978533776e-4
365.7	0.000436097783922	4.36097783922e-4
365.8	0.000436217034068	4.36217034068e-4
365.9	0.000436336284214	4.36336284214e-4
366	0.00043645553436	4.3645553436e-4
366.1	0.000436574784506	4.36574784506e-4
366.2	0.000436694034652	4.36694034652e-4
366.3	0.000436813284798	4.36813284798e-4
366.4	0.000436932534944	4.36932534944e-4
366.5	0.00043705178509	4.3705178509e-4
366.6	0.000437171035236	4.37171035236e-4
366.7	0.000437290285382	4.37290285382e-4
366.8	0.000437409535528	4.37409535528e-4
366.9	0.000437528785674	4.37528785674e-4
367	0.00043764803582	4.3764803582e-4
367.1	0.000437767285966	4.37767285966e-4
367.2	0.000437886536112	4.37886536112e-4
367.3	0.000438005786258	4.38005786258e-4
367.4	0.000438125036404	4.38125036404e-4
367.5	0.00043824428655	4.3824428655e-4
367.6	0.000438363536696	4.38363536696e-4
367.7	0.000438482786842	4.38482786842e-4
367.8	0.000438602036988	4.38602036988e-4
367.9	0.000438721287134	4.38721287134e-4
368	0.00043884053728	4.3884053728e-4
368.1	0.000438959787426	4.38959787426e-4
368.2	0.000439079037572	4.39079037572e-4
368.3	0.000439198287718	4.39198287718e-4
368.4	0.000439317537864	4.39317537864e-4
368.5	0.00043943678801	4.3943678801e-4
368.6	0.000439556038156	4.39556038156e-4

368.7	0.000439675288302	4.39675288302e-4
368.8	0.000439794538448	4.39794538448e-4
368.9	0.000439913788594	4.39913788594e-4
369	0.00044003303874	4.4003303874e-4
369.1	0.000440152288886	4.40152288886e-4
369.2	0.000440271539032	4.40271539032e-4
369.3	0.000440390789178	4.40390789178e-4
369.4	0.000440510039324	4.40510039324e-4
369.5	0.00044062928947	4.4062928947e-4
369.6	0.000440748539616	4.40748539616e-4
369.7	0.000440867789762	4.40867789762e-4
369.8	0.000440987039908	4.40987039908e-4
369.9	0.000441106290054	4.41106290054e-4
370	0.0004412255402	4.412255402e-4
370.1	0.000441344790346	4.41344790346e-4
370.2	0.000441464040492	4.41464040492e-4
370.3	0.000441583290638	4.41583290638e-4
370.4	0.000441702540784	4.41702540784e-4
370.5	0.00044182179093	4.4182179093e-4
370.6	0.000441941041076	4.41941041076e-4
370.7	0.000442060291222	4.42060291222e-4
370.8	0.000442179541368	4.42179541368e-4
370.9	0.000442298791514	4.42298791514e-4
371	0.00044241804166	4.4241804166e-4
371.1	0.000442537291806	4.42537291806e-4
371.2	0.000442656541952	4.42656541952e-4
371.3	0.000442775792098	4.42775792098e-4
371.4	0.000442895042244	4.42895042244e-4
371.5	0.00044301429239	4.4301429239e-4
371.6	0.000443133542536	4.43133542536e-4
371.7	0.000443252792682	4.43252792682e-4
371.8	0.000443372042828	4.43372042828e-4
371.9	0.000443491292974	4.43491292974e-4
372	0.00044361054312	4.4361054312e-4
372.1	0.000443729793266	4.43729793266e-4
372.2	0.000443849043412	4.43849043412e-4
372.3	0.000443968293558	4.43968293558e-4
372.4	0.000444087543704	4.44087543704e-4

372.5	0.00044420679385	4.4420679385e-4
372.6	0.000444326043996	4.44326043996e-4
372.7	0.000444445294142	4.44445294142e-4
372.8	0.000444564544288	4.44564544288e-4
372.9	0.000444683794434	4.44683794434e-4
373	0.00044480304458	4.4480304458e-4
373.1	0.000444922294726	4.44922294726e-4
373.2	0.000445041544872	4.45041544872e-4
373.3	0.000445160795018	4.45160795018e-4
373.4	0.000445280045164	4.45280045164e-4
373.5	0.00044539929531	4.4539929531e-4
373.6	0.000445518545456	4.45518545456e-4
373.7	0.000445637795602	4.45637795602e-4
373.8	0.000445757045748	4.45757045748e-4
373.9	0.000445876295894	4.45876295894e-4
374	0.00044599554604	4.4599554604e-4
374.1	0.000446114796186	4.46114796186e-4
374.2	0.000446234046332	4.46234046332e-4
374.3	0.000446353296478	4.46353296478e-4
374.4	0.000446472546624	4.46472546624e-4
374.5	0.00044659179677	4.4659179677e-4
374.6	0.000446711046916	4.46711046916e-4
374.7	0.000446830297062	4.46830297062e-4
374.8	0.000446949547208	4.46949547208e-4
374.9	0.000447068797354	4.47068797354e-4
375	0.0004471880475	4.471880475e-4
375.1	0.000447307297646	4.47307297646e-4
375.2	0.000447426547792	4.47426547792e-4
375.3	0.000447545797938	4.47545797938e-4
375.4	0.000447665048084	4.47665048084e-4
375.5	0.00044778429823	4.4778429823e-4
375.6	0.000447903548376	4.47903548376e-4
375.7	0.000448022798522	4.48022798522e-4
375.8	0.000448142048668	4.48142048668e-4
375.9	0.000448261298814	4.48261298814e-4
376	0.00044838054896	4.4838054896e-4
376.1	0.000448499799106	4.48499799106e-4
376.2	0.000448619049252	4.48619049252e-4

376.3	0.000448738299398	4.48738299398e-4
376.4	0.000448857549544	4.48857549544e-4
376.5	0.00044897679969	4.4897679969e-4
376.6	0.000449096049836	4.49096049836e-4
376.7	0.000449215299982	4.49215299982e-4
376.8	0.000449334550128	4.49334550128e-4
376.9	0.000449453800274	4.49453800274e-4
377	0.00044957305042	4.4957305042e-4
377.1	0.000449692300566	4.49692300566e-4
377.2	0.000449811550712	4.49811550712e-4
377.3	0.000449930800858	4.49930800858e-4
377.4	0.000450050051004	4.50050051004e-4
377.5	0.00045016930115	4.5016930115e-4
377.6	0.000450288551296	4.50288551296e-4
377.7	0.000450407801442	4.50407801442e-4
377.8	0.000450527051588	4.50527051588e-4
377.9	0.000450646301734	4.50646301734e-4
378	0.00045076555188	4.5076555188e-4
378.1	0.000450884802026	4.50884802026e-4
378.2	0.000451004052172	4.51004052172e-4
378.3	0.000451123302318	4.51123302318e-4
378.4	0.000451242552464	4.51242552464e-4
378.5	0.00045136180261	4.5136180261e-4
378.6	0.000451481052756	4.51481052756e-4
378.7	0.000451600302902	4.51600302902e-4
378.8	0.000451719553048	4.51719553048e-4
378.9	0.000451838803194	4.51838803194e-4
379	0.00045195805334	4.5195805334e-4
379.1	0.000452077303486	4.52077303486e-4
379.2	0.000452196553632	4.52196553632e-4
379.3	0.000452315803778	4.52315803778e-4
379.4	0.000452435053924	4.52435053924e-4
379.5	0.00045255430407	4.5255430407e-4
379.6	0.000452673554216	4.52673554216e-4
379.7	0.000452792804362	4.52792804362e-4
379.8	0.000452912054508	4.52912054508e-4
379.9	0.000453031304654	4.53031304654e-4
380	0.0004531505548	4.531505548e-4

380.1	0.000453269804946	4.53269804946e-4
380.2	0.000453389055092	4.53389055092e-4
380.3	0.000453508305238	4.53508305238e-4
380.4	0.000453627555384	4.53627555384e-4
380.5	0.00045374680553	4.5374680553e-4
380.6	0.000453866055676	4.53866055676e-4
380.7	0.000453985305822	4.53985305822e-4
380.8	0.000454104555968	4.54104555968e-4
380.9	0.000454223806114	4.54223806114e-4
381	0.00045434305626	4.5434305626e-4
381.1	0.000454462306406	4.54462306406e-4
381.2	0.000454581556552	4.54581556552e-4
381.3	0.000454700806698	4.54700806698e-4
381.4	0.000454820056844	4.54820056844e-4
381.5	0.00045493930699	4.5493930699e-4
381.6	0.000455058557136	4.55058557136e-4
381.7	0.000455177807282	4.55177807282e-4
381.8	0.000455297057428	4.55297057428e-4
381.9	0.000455416307574	4.55416307574e-4
382	0.00045553555772	4.5553555772e-4
382.1	0.000455654807866	4.55654807866e-4
382.2	0.000455774058012	4.55774058012e-4
382.3	0.000455893308158	4.55893308158e-4
382.4	0.000456012558304	4.56012558304e-4
382.5	0.00045613180845	4.5613180845e-4
382.6	0.000456251058596	4.56251058596e-4
382.7	0.000456370308742	4.56370308742e-4
382.8	0.000456489558888	4.56489558888e-4
382.9	0.000456608809034	4.56608809034e-4
383	0.00045672805918	4.5672805918e-4
383.1	0.000456847309326	4.56847309326e-4
383.2	0.000456966559472	4.56966559472e-4
383.3	0.000457085809618	4.57085809618e-4
383.4	0.000457205059764	4.57205059764e-4
383.5	0.00045732430991	4.5732430991e-4
383.6	0.000457443560056	4.57443560056e-4
383.7	0.000457562810202	4.57562810202e-4
383.8	0.000457682060348	4.57682060348e-4

383.9	0.000457801310494	4.57801310494e-4
384	0.00045792056064	4.5792056064e-4
384.1	0.000458039810786	4.58039810786e-4
384.2	0.000458159060932	4.58159060932e-4
384.3	0.000458278311078	4.58278311078e-4
384.4	0.000458397561224	4.58397561224e-4
384.5	0.00045851681137	4.5851681137e-4
384.6	0.000458636061516	4.58636061516e-4
384.7	0.000458755311662	4.58755311662e-4
384.8	0.000458874561808	4.58874561808e-4
384.9	0.000458993811954	4.58993811954e-4
385	0.0004591130621	4.591130621e-4
385.1	0.000459232312246	4.59232312246e-4
385.2	0.000459351562392	4.59351562392e-4
385.3	0.000459470812538	4.59470812538e-4
385.4	0.000459590062684	4.59590062684e-4
385.5	0.00045970931283	4.5970931283e-4
385.6	0.000459828562976	4.59828562976e-4
385.7	0.000459947813122	4.59947813122e-4
385.8	0.000460067063268	4.60067063268e-4
385.9	0.000460186313414	4.60186313414e-4
386	0.00046030556356	4.6030556356e-4
386.1	0.000460424813706	4.60424813706e-4
386.2	0.000460544063852	4.60544063852e-4
386.3	0.000460663313998	4.60663313998e-4
386.4	0.000460782564144	4.60782564144e-4
386.5	0.00046090181429	4.6090181429e-4
386.6	0.000461021064436	4.61021064436e-4
386.7	0.000461140314582	4.61140314582e-4
386.8	0.000461259564728	4.61259564728e-4
386.9	0.000461378814874	4.61378814874e-4
387	0.00046149806502	4.6149806502e-4
387.1	0.000461617315166	4.61617315166e-4
387.2	0.000461736565312	4.61736565312e-4
387.3	0.000461855815458	4.61855815458e-4
387.4	0.000461975065604	4.61975065604e-4
387.5	0.00046209431575	4.6209431575e-4
387.6	0.000462213565896	4.62213565896e-4

387.7	0.000462332816042	4.62332816042e-4
387.8	0.000462452066188	4.62452066188e-4
387.9	0.000462571316334	4.62571316334e-4
388	0.00046269056648	4.6269056648e-4
388.1	0.000462809816626	4.62809816626e-4
388.2	0.000462929066772	4.62929066772e-4
388.3	0.000463048316918	4.63048316918e-4
388.4	0.000463167567064	4.63167567064e-4
388.5	0.00046328681721	4.6328681721e-4
388.6	0.000463406067356	4.63406067356e-4
388.7	0.000463525317502	4.63525317502e-4
388.8	0.000463644567648	4.63644567648e-4
388.9	0.000463763817794	4.63763817794e-4
389	0.00046388306794	4.6388306794e-4
389.1	0.000464002318086	4.64002318086e-4
389.2	0.000464121568232	4.64121568232e-4
389.3	0.000464240818378	4.64240818378e-4
389.4	0.000464360068524	4.64360068524e-4
389.5	0.00046447931867	4.6447931867e-4
389.6	0.000464598568816	4.64598568816e-4
389.7	0.000464717818962	4.64717818962e-4
389.8	0.000464837069108	4.64837069108e-4
389.9	0.000464956319254	4.64956319254e-4
390	0.0004650755694	4.650755694e-4
390.1	0.000465194819546	4.65194819546e-4
390.2	0.000465314069692	4.65314069692e-4
390.3	0.000465433319838	4.65433319838e-4
390.4	0.000465552569984	4.65552569984e-4
390.5	0.00046567182013	4.6567182013e-4
390.6	0.000465791070276	4.65791070276e-4
390.7	0.000465910320422	4.65910320422e-4
390.8	0.000466029570568	4.66029570568e-4
390.9	0.000466148820714	4.66148820714e-4
391	0.00046626807086	4.6626807086e-4
391.1	0.000466387321006	4.66387321006e-4
391.2	0.000466506571152	4.66506571152e-4
391.3	0.000466625821298	4.66625821298e-4
391.4	0.000466745071444	4.66745071444e-4

391.5	0.00046686432159	4.6686432159e-4
391.6	0.000466983571736	4.66983571736e-4
391.7	0.000467102821882	4.67102821882e-4
391.8	0.000467222072028	4.67222072028e-4
391.9	0.000467341322174	4.67341322174e-4
392	0.00046746057232	4.6746057232e-4
392.1	0.000467579822466	4.67579822466e-4
392.2	0.000467699072612	4.67699072612e-4
392.3	0.000467818322758	4.67818322758e-4
392.4	0.000467937572904	4.67937572904e-4
392.5	0.00046805682305	4.6805682305e-4
392.6	0.000468176073196	4.68176073196e-4
392.7	0.000468295323342	4.68295323342e-4
392.8	0.000468414573488	4.68414573488e-4
392.9	0.000468533823634	4.68533823634e-4
393	0.00046865307378	4.6865307378e-4
393.1	0.000468772323926	4.68772323926e-4
393.2	0.000468891574072	4.68891574072e-4
393.3	0.000469010824218	4.69010824218e-4
393.4	0.000469130074364	4.69130074364e-4
393.5	0.00046924932451	4.6924932451e-4
393.6	0.000469368574656	4.69368574656e-4
393.7	0.000469487824802	4.69487824802e-4
393.8	0.000469607074948	4.69607074948e-4
393.9	0.000469726325094	4.69726325094e-4
394	0.00046984557524	4.6984557524e-4
394.1	0.000469964825386	4.69964825386e-4
394.2	0.000470084075532	4.70084075532e-4
394.3	0.000470203325678	4.70203325678e-4
394.4	0.000470322575824	4.70322575824e-4
394.5	0.00047044182597	4.7044182597e-4
394.6	0.000470561076116	4.70561076116e-4
394.7	0.000470680326262	4.70680326262e-4
394.8	0.000470799576408	4.70799576408e-4
394.9	0.000470918826554	4.70918826554e-4
395	0.0004710380767	4.710380767e-4
395.1	0.000471157326846	4.71157326846e-4
395.2	0.000471276576992	4.71276576992e-4

395.3	0.000471395827138	4.71395827138e-4
395.4	0.000471515077284	4.71515077284e-4
395.5	0.00047163432743	4.7163432743e-4
395.6	0.000471753577576	4.71753577576e-4
395.7	0.000471872827722	4.71872827722e-4
395.8	0.000471992077868	4.71992077868e-4
395.9	0.000472111328014	4.72111328014e-4
396	0.00047223057816	4.7223057816e-4
396.1	0.000472349828306	4.72349828306e-4
396.2	0.000472469078452	4.72469078452e-4
396.3	0.000472588328598	4.72588328598e-4
396.4	0.000472707578744	4.72707578744e-4
396.5	0.00047282682889	4.7282682889e-4
396.6	0.000472946079036	4.72946079036e-4
396.7	0.000473065329182	4.73065329182e-4
396.8	0.000473184579328	4.73184579328e-4
396.9	0.000473303829474	4.73303829474e-4
397	0.00047342307962	4.7342307962e-4
397.1	0.000473542329766	4.73542329766e-4
397.2	0.000473661579912	4.73661579912e-4
397.3	0.000473780830058	4.73780830058e-4
397.4	0.000473900080204	4.73900080204e-4
397.5	0.00047401933035	4.7401933035e-4
397.6	0.000474138580496	4.74138580496e-4
397.7	0.000474257830642	4.74257830642e-4
397.8	0.000474377080788	4.74377080788e-4
397.9	0.000474496330934	4.74496330934e-4
398	0.00047461558108	4.7461558108e-4
398.1	0.000474734831226	4.74734831226e-4
398.2	0.000474854081372	4.74854081372e-4
398.3	0.000474973331518	4.74973331518e-4
398.4	0.000475092581664	4.75092581664e-4
398.5	0.00047521183181	4.7521183181e-4
398.6	0.000475331081956	4.75331081956e-4
398.7	0.000475450332102	4.75450332102e-4
398.8	0.000475569582248	4.75569582248e-4
398.9	0.000475688832394	4.75688832394e-4
399	0.00047580808254	4.7580808254e-4

399.1	0.000475927332686	4.75927332686e-4
399.2	0.000476046582832	4.76046582832e-4
399.3	0.000476165832978	4.76165832978e-4
399.4	0.000476285083124	4.76285083124e-4
399.5	0.00047640433327	4.7640433327e-4
399.6	0.000476523583416	4.76523583416e-4
399.7	0.000476642833562	4.76642833562e-4
399.8	0.000476762083708	4.76762083708e-4
399.9	0.000476881333854	4.76881333854e-4
400	0.000477000584	4.77000584e-4
400.1	0.000477119834146	4.77119834146e-4
400.2	0.000477239084292	4.77239084292e-4
400.3	0.000477358334438	4.77358334438e-4
400.4	0.000477477584584	4.77477584584e-4
400.5	0.00047759683473	4.7759683473e-4
400.6	0.000477716084876	4.77716084876e-4
400.7	0.000477835335022	4.77835335022e-4
400.8	0.000477954585168	4.77954585168e-4
400.9	0.000478073835314	4.78073835314e-4
401	0.00047819308546	4.7819308546e-4
401.1	0.000478312335606	4.78312335606e-4
401.2	0.000478431585752	4.78431585752e-4
401.3	0.000478550835898	4.78550835898e-4
401.4	0.000478670086044	4.78670086044e-4
401.5	0.00047878933619	4.7878933619e-4
401.6	0.000478908586336	4.78908586336e-4
401.7	0.000479027836482	4.79027836482e-4
401.8	0.000479147086628	4.79147086628e-4
401.9	0.000479266336774	4.79266336774e-4
402	0.00047938558692	4.7938558692e-4
402.1	0.000479504837066	4.79504837066e-4
402.2	0.000479624087212	4.79624087212e-4
402.3	0.000479743337358	4.79743337358e-4
402.4	0.000479862587504	4.79862587504e-4
402.5	0.00047998183765	4.7998183765e-4
402.6	0.000480101087796	4.80101087796e-4
402.7	0.000480220337942	4.80220337942e-4
402.8	0.000480339588088	4.80339588088e-4

402.9	0.000480458838234	4.80458838234e-4
403	0.00048057808838	4.8057808838e-4
403.1	0.000480697338526	4.80697338526e-4
403.2	0.000480816588672	4.80816588672e-4
403.3	0.000480935838818	4.80935838818e-4
403.4	0.000481055088964	4.81055088964e-4
403.5	0.00048117433911	4.8117433911e-4
403.6	0.000481293589256	4.81293589256e-4
403.7	0.000481412839402	4.81412839402e-4
403.8	0.000481532089548	4.81532089548e-4
403.9	0.000481651339694	4.81651339694e-4
404	0.00048177058984	4.8177058984e-4
404.1	0.000481889839986	4.81889839986e-4
404.2	0.000482009090132	4.82009090132e-4
404.3	0.000482128340278	4.82128340278e-4
404.4	0.000482247590424	4.82247590424e-4
404.5	0.00048236684057	4.8236684057e-4
404.6	0.000482486090716	4.82486090716e-4
404.7	0.000482605340862	4.82605340862e-4
404.8	0.000482724591008	4.82724591008e-4
404.9	0.000482843841154	4.82843841154e-4
405	0.0004829630913	4.829630913e-4
405.1	0.000483082341446	4.83082341446e-4
405.2	0.000483201591592	4.83201591592e-4
405.3	0.000483320841738	4.83320841738e-4
405.4	0.000483440091884	4.83440091884e-4
405.5	0.00048355934203	4.8355934203e-4
405.6	0.000483678592176	4.83678592176e-4
405.7	0.000483797842322	4.83797842322e-4
405.8	0.000483917092468	4.83917092468e-4
405.9	0.000484036342614	4.84036342614e-4
406	0.00048415559276	4.8415559276e-4
406.1	0.000484274842906	4.84274842906e-4
406.2	0.000484394093052	4.84394093052e-4
406.3	0.000484513343198	4.84513343198e-4
406.4	0.000484632593344	4.84632593344e-4
406.5	0.00048475184349	4.8475184349e-4
406.6	0.000484871093636	4.84871093636e-4

406.7	0.000484990343782	4.84990343782e-4
406.8	0.000485109593928	4.85109593928e-4
406.9	0.000485228844074	4.85228844074e-4
407	0.00048534809422	4.8534809422e-4
407.1	0.000485467344366	4.85467344366e-4
407.2	0.000485586594512	4.85586594512e-4
407.3	0.000485705844658	4.85705844658e-4
407.4	0.000485825094804	4.85825094804e-4
407.5	0.00048594434495	4.8594434495e-4
407.6	0.000486063595096	4.86063595096e-4
407.7	0.000486182845242	4.86182845242e-4
407.8	0.000486302095388	4.86302095388e-4
407.9	0.000486421345534	4.86421345534e-4
408	0.00048654059568	4.8654059568e-4
408.1	0.000486659845826	4.86659845826e-4
408.2	0.000486779095972	4.86779095972e-4
408.3	0.000486898346118	4.86898346118e-4
408.4	0.000487017596264	4.87017596264e-4
408.5	0.00048713684641	4.8713684641e-4
408.6	0.000487256096556	4.87256096556e-4
408.7	0.000487375346702	4.87375346702e-4
408.8	0.000487494596848	4.87494596848e-4
408.9	0.000487613846994	4.87613846994e-4
409	0.00048773309714	4.8773309714e-4
409.1	0.000487852347286	4.87852347286e-4
409.2	0.000487971597432	4.87971597432e-4
409.3	0.000488090847578	4.88090847578e-4
409.4	0.000488210097724	4.88210097724e-4
409.5	0.00048832934787	4.8832934787e-4
409.6	0.000488448598016	4.88448598016e-4
409.7	0.000488567848162	4.88567848162e-4
409.8	0.000488687098308	4.88687098308e-4
409.9	0.000488806348454	4.88806348454e-4
410	0.0004889255986	4.889255986e-4
410.1	0.000489044848746	4.89044848746e-4
410.2	0.000489164098892	4.89164098892e-4
410.3	0.000489283349038	4.89283349038e-4
410.4	0.000489402599184	4.89402599184e-4

410.5	0.00048952184933	4.8952184933e-4
410.6	0.000489641099476	4.89641099476e-4
410.7	0.000489760349622	4.89760349622e-4
410.8	0.000489879599768	4.89879599768e-4
410.9	0.000489998849914	4.89998849914e-4
411	0.00049011810006	4.9011810006e-4
411.1	0.000490237350206	4.90237350206e-4
411.2	0.000490356600352	4.90356600352e-4
411.3	0.000490475850498	4.90475850498e-4
411.4	0.000490595100644	4.90595100644e-4
411.5	0.00049071435079	4.9071435079e-4
411.6	0.000490833600936	4.90833600936e-4
411.7	0.000490952851082	4.90952851082e-4
411.8	0.000491072101228	4.91072101228e-4
411.9	0.000491191351374	4.91191351374e-4
412	0.00049131060152	4.9131060152e-4
412.1	0.000491429851666	4.91429851666e-4
412.2	0.000491549101812	4.91549101812e-4
412.3	0.000491668351958	4.91668351958e-4
412.4	0.000491787602104	4.91787602104e-4
412.5	0.00049190685225	4.9190685225e-4
412.6	0.000492026102396	4.92026102396e-4
412.7	0.000492145352542	4.92145352542e-4
412.8	0.000492264602688	4.92264602688e-4
412.9	0.000492383852834	4.92383852834e-4
413	0.00049250310298	4.9250310298e-4
413.1	0.000492622353126	4.92622353126e-4
413.2	0.000492741603272	4.92741603272e-4
413.3	0.000492860853418	4.92860853418e-4
413.4	0.000492980103564	4.92980103564e-4
413.5	0.00049309935371	4.9309935371e-4
413.6	0.000493218603856	4.93218603856e-4
413.7	0.000493337854002	4.93337854002e-4
413.8	0.000493457104148	4.93457104148e-4
413.9	0.000493576354294	4.93576354294e-4
414	0.00049369560444	4.9369560444e-4
414.1	0.000493814854586	4.93814854586e-4
414.2	0.000493934104732	4.93934104732e-4

414.3	0.000494053354878	4.94053354878e-4
414.4	0.000494172605024	4.94172605024e-4
414.5	0.00049429185517	4.9429185517e-4
414.6	0.000494411105316	4.94411105316e-4
414.7	0.000494530355462	4.94530355462e-4
414.8	0.000494649605608	4.94649605608e-4
414.9	0.000494768855754	4.94768855754e-4
415	0.0004948881059	4.948881059e-4
415.1	0.000495007356046	4.95007356046e-4
415.2	0.000495126606192	4.95126606192e-4
415.3	0.000495245856338	4.95245856338e-4
415.4	0.000495365106484	4.95365106484e-4
415.5	0.00049548435663	4.9548435663e-4
415.6	0.000495603606776	4.95603606776e-4
415.7	0.000495722856922	4.95722856922e-4
415.8	0.000495842107068	4.95842107068e-4
415.9	0.000495961357214	4.95961357214e-4
416	0.00049608060736	4.9608060736e-4
416.1	0.000496199857506	4.96199857506e-4
416.2	0.000496319107652	4.96319107652e-4
416.3	0.000496438357798	4.96438357798e-4
416.4	0.000496557607944	4.96557607944e-4
416.5	0.00049667685809	4.9667685809e-4
416.6	0.000496796108236	4.96796108236e-4
416.7	0.000496915358382	4.96915358382e-4
416.8	0.000497034608528	4.97034608528e-4
416.9	0.000497153858674	4.97153858674e-4
417	0.00049727310882	4.9727310882e-4
417.1	0.000497392358966	4.97392358966e-4
417.2	0.000497511609112	4.97511609112e-4
417.3	0.000497630859258	4.97630859258e-4
417.4	0.000497750109404	4.97750109404e-4
417.5	0.00049786935955	4.9786935955e-4
417.6	0.000497988609696	4.97988609696e-4
417.7	0.000498107859842	4.98107859842e-4
417.8	0.000498227109988	4.98227109988e-4
417.9	0.000498346360134	4.98346360134e-4
418	0.00049846561028	4.9846561028e-4

418.1	0.000498584860426	4.98584860426e-4
418.2	0.000498704110572	4.98704110572e-4
418.3	0.000498823360718	4.98823360718e-4
418.4	0.000498942610864	4.98942610864e-4
418.5	0.00049906186101	4.9906186101e-4
418.6	0.000499181111156	4.99181111156e-4
418.7	0.000499300361302	4.99300361302e-4
418.8	0.000499419611448	4.99419611448e-4
418.9	0.000499538861594	4.99538861594e-4
419	0.00049965811174	4.9965811174e-4
419.1	0.000499777361886	4.99777361886e-4
419.2	0.000499896612032	4.99896612032e-4
419.3	0.000500015862178	5.00015862178e-4
419.4	0.000500135112324	5.00135112324e-4
419.5	0.00050025436247	5.0025436247e-4
419.6	0.000500373612616	5.00373612616e-4
419.7	0.000500492862762	5.00492862762e-4
419.8	0.000500612112908	5.00612112908e-4
419.9	0.000500731363054	5.00731363054e-4
420	0.0005008506132	5.008506132e-4
420.1	0.000500969863346	5.00969863346e-4
420.2	0.000501089113492	5.01089113492e-4
420.3	0.000501208363638	5.01208363638e-4
420.4	0.000501327613784	5.01327613784e-4
420.5	0.00050144686393	5.0144686393e-4
420.6	0.000501566114076	5.01566114076e-4
420.7	0.000501685364222	5.01685364222e-4
420.8	0.000501804614368	5.01804614368e-4
420.9	0.000501923864514	5.01923864514e-4
421	0.00050204311466	5.0204311466e-4
421.1	0.000502162364806	5.02162364806e-4
421.2	0.000502281614952	5.02281614952e-4
421.3	0.000502400865098	5.02400865098e-4
421.4	0.000502520115244	5.02520115244e-4
421.5	0.00050263936539	5.0263936539e-4
421.6	0.000502758615536	5.02758615536e-4
421.7	0.000502877865682	5.02877865682e-4
421.8	0.000502997115828	5.02997115828e-4

421.9	0.000503116365974	5.03116365974e-4
422	0.00050323561612	5.0323561612e-4
422.1	0.000503354866266	5.03354866266e-4
422.2	0.000503474116412	5.03474116412e-4
422.3	0.000503593366558	5.03593366558e-4
422.4	0.000503712616704	5.03712616704e-4
422.5	0.00050383186685	5.0383186685e-4
422.6	0.000503951116996	5.03951116996e-4
422.7	0.000504070367142	5.04070367142e-4
422.8	0.000504189617288	5.04189617288e-4
422.9	0.000504308867434	5.04308867434e-4
423	0.00050442811758	5.0442811758e-4
423.1	0.000504547367726	5.04547367726e-4
423.2	0.000504666617872	5.04666617872e-4
423.3	0.000504785868018	5.04785868018e-4
423.4	0.000504905118164	5.04905118164e-4
423.5	0.00050502436831	5.0502436831e-4
423.6	0.000505143618456	5.05143618456e-4
423.7	0.000505262868602	5.05262868602e-4
423.8	0.000505382118748	5.05382118748e-4
423.9	0.000505501368894	5.05501368894e-4
424	0.00050562061904	5.0562061904e-4
424.1	0.000505739869186	5.05739869186e-4
424.2	0.000505859119332	5.05859119332e-4
424.3	0.000505978369478	5.05978369478e-4
424.4	0.000506097619624	5.06097619624e-4
424.5	0.00050621686977	5.0621686977e-4
424.6	0.000506336119916	5.06336119916e-4
424.7	0.000506455370062	5.06455370062e-4
424.8	0.000506574620208	5.06574620208e-4
424.9	0.000506693870354	5.06693870354e-4
425	0.0005068131205	5.068131205e-4
425.1	0.000506932370646	5.06932370646e-4
425.2	0.000507051620792	5.07051620792e-4
425.3	0.000507170870938	5.07170870938e-4
425.4	0.000507290121084	5.07290121084e-4
425.5	0.00050740937123	5.0740937123e-4
425.6	0.000507528621376	5.07528621376e-4

425.7	0.000507647871522	5.07647871522e-4
425.8	0.000507767121668	5.07767121668e-4
425.9	0.000507886371814	5.07886371814e-4
426	0.00050800562196	5.0800562196e-4
426.1	0.000508124872106	5.08124872106e-4
426.2	0.000508244122252	5.08244122252e-4
426.3	0.000508363372398	5.08363372398e-4
426.4	0.000508482622544	5.08482622544e-4
426.5	0.00050860187269	5.0860187269e-4
426.6	0.000508721122836	5.08721122836e-4
426.7	0.000508840372982	5.08840372982e-4
426.8	0.000508959623128	5.08959623128e-4
426.9	0.000509078873274	5.09078873274e-4
427	0.00050919812342	5.0919812342e-4
427.1	0.000509317373566	5.09317373566e-4
427.2	0.000509436623712	5.09436623712e-4
427.3	0.000509555873858	5.09555873858e-4
427.4	0.000509675124004	5.09675124004e-4
427.5	0.00050979437415	5.0979437415e-4
427.6	0.000509913624296	5.09913624296e-4
427.7	0.000510032874442	5.10032874442e-4
427.8	0.000510152124588	5.10152124588e-4
427.9	0.000510271374734	5.10271374734e-4
428	0.00051039062488	5.1039062488e-4
428.1	0.000510509875026	5.10509875026e-4
428.2	0.000510629125172	5.10629125172e-4
428.3	0.000510748375318	5.10748375318e-4
428.4	0.000510867625464	5.10867625464e-4
428.5	0.00051098687561	5.1098687561e-4
428.6	0.000511106125756	5.11106125756e-4
428.7	0.000511225375902	5.11225375902e-4
428.8	0.000511344626048	5.11344626048e-4
428.9	0.000511463876194	5.11463876194e-4
429	0.00051158312634	5.1158312634e-4
429.1	0.000511702376486	5.11702376486e-4
429.2	0.000511821626632	5.11821626632e-4
429.3	0.000511940876778	5.11940876778e-4
429.4	0.000512060126924	5.12060126924e-4

429.5	0.00051217937707	5.1217937707e-4
429.6	0.000512298627216	5.12298627216e-4
429.7	0.000512417877362	5.12417877362e-4
429.8	0.000512537127508	5.12537127508e-4
429.9	0.000512656377654	5.12656377654e-4
430	0.0005127756278	5.127756278e-4
430.1	0.000512894877946	5.12894877946e-4
430.2	0.000513014128092	5.13014128092e-4
430.3	0.000513133378238	5.13133378238e-4
430.4	0.000513252628384	5.13252628384e-4
430.5	0.00051337187853	5.1337187853e-4
430.6	0.000513491128676	5.13491128676e-4
430.7	0.000513610378822	5.13610378822e-4
430.8	0.000513729628968	5.13729628968e-4
430.9	0.000513848879114	5.13848879114e-4
431	0.00051396812926	5.1396812926e-4
431.1	0.000514087379406	5.14087379406e-4
431.2	0.000514206629552	5.14206629552e-4
431.3	0.000514325879698	5.14325879698e-4
431.4	0.000514445129844	5.14445129844e-4
431.5	0.00051456437999	5.1456437999e-4
431.6	0.000514683630136	5.14683630136e-4
431.7	0.000514802880282	5.14802880282e-4
431.8	0.000514922130428	5.14922130428e-4
431.9	0.000515041380574	5.15041380574e-4
432	0.00051516063072	5.1516063072e-4
432.1	0.000515279880866	5.15279880866e-4
432.2	0.000515399131012	5.15399131012e-4
432.3	0.000515518381158	5.15518381158e-4
432.4	0.000515637631304	5.15637631304e-4
432.5	0.00051575688145	5.1575688145e-4
432.6	0.000515876131596	5.15876131596e-4
432.7	0.000515995381742	5.15995381742e-4
432.8	0.000516114631888	5.16114631888e-4
432.9	0.000516233882034	5.16233882034e-4
433	0.00051635313218	5.1635313218e-4
433.1	0.000516472382326	5.16472382326e-4
433.2	0.000516591632472	5.16591632472e-4

433.3	0.000516710882618	5.16710882618e-4
433.4	0.000516830132764	5.16830132764e-4
433.5	0.00051694938291	5.1694938291e-4
433.6	0.000517068633056	5.17068633056e-4
433.7	0.000517187883202	5.17187883202e-4
433.8	0.000517307133348	5.17307133348e-4
433.9	0.000517426383494	5.17426383494e-4
434	0.00051754563364	5.1754563364e-4
434.1	0.000517664883786	5.17664883786e-4
434.2	0.000517784133932	5.17784133932e-4
434.3	0.000517903384078	5.17903384078e-4
434.4	0.000518022634224	5.18022634224e-4
434.5	0.00051814188437	5.1814188437e-4
434.6	0.000518261134516	5.18261134516e-4
434.7	0.000518380384662	5.18380384662e-4
434.8	0.000518499634808	5.18499634808e-4
434.9	0.000518618884954	5.18618884954e-4
435	0.0005187381351	5.187381351e-4
435.1	0.000518857385246	5.18857385246e-4
435.2	0.000518976635392	5.18976635392e-4
435.3	0.000519095885538	5.19095885538e-4
435.4	0.000519215135684	5.19215135684e-4
435.5	0.00051933438583	5.1933438583e-4
435.6	0.000519453635976	5.19453635976e-4
435.7	0.000519572886122	5.19572886122e-4
435.8	0.000519692136268	5.19692136268e-4
435.9	0.000519811386414	5.19811386414e-4
436	0.00051993063656	5.1993063656e-4
436.1	0.000520049886706	5.20049886706e-4
436.2	0.000520169136852	5.20169136852e-4
436.3	0.000520288386998	5.20288386998e-4
436.4	0.000520407637144	5.20407637144e-4
436.5	0.00052052688729	5.2052688729e-4
436.6	0.000520646137436	5.20646137436e-4
436.7	0.000520765387582	5.20765387582e-4
436.8	0.000520884637728	5.20884637728e-4
436.9	0.000521003887874	5.21003887874e-4
437	0.00052112313802	5.2112313802e-4

437.1	0.000521242388166	5.21242388166e-4
437.2	0.000521361638312	5.21361638312e-4
437.3	0.000521480888458	5.21480888458e-4
437.4	0.000521600138604	5.21600138604e-4
437.5	0.00052171938875	5.2171938875e-4
437.6	0.000521838638896	5.21838638896e-4
437.7	0.000521957889042	5.21957889042e-4
437.8	0.000522077139188	5.22077139188e-4
437.9	0.000522196389334	5.22196389334e-4
438	0.00052231563948	5.2231563948e-4
438.1	0.000522434889626	5.22434889626e-4
438.2	0.000522554139772	5.22554139772e-4
438.3	0.000522673389918	5.22673389918e-4
438.4	0.000522792640064	5.22792640064e-4
438.5	0.00052291189021	5.2291189021e-4
438.6	0.000523031140356	5.23031140356e-4
438.7	0.000523150390502	5.23150390502e-4
438.8	0.000523269640648	5.23269640648e-4
438.9	0.000523388890794	5.23388890794e-4
439	0.00052350814094	5.2350814094e-4
439.1	0.000523627391086	5.23627391086e-4
439.2	0.000523746641232	5.23746641232e-4
439.3	0.000523865891378	5.23865891378e-4
439.4	0.000523985141524	5.23985141524e-4
439.5	0.00052410439167	5.2410439167e-4
439.6	0.000524223641816	5.24223641816e-4
439.7	0.000524342891962	5.24342891962e-4
439.8	0.000524462142108	5.24462142108e-4
439.9	0.000524581392254	5.24581392254e-4
440	0.0005247006424	5.247006424e-4
440.1	0.000524819892546	5.24819892546e-4
440.2	0.000524939142692	5.24939142692e-4
440.3	0.000525058392838	5.25058392838e-4
440.4	0.000525177642984	5.25177642984e-4
440.5	0.00052529689313	5.2529689313e-4
440.6	0.000525416143276	5.25416143276e-4
440.7	0.000525535393422	5.25535393422e-4
440.8	0.000525654643568	5.25654643568e-4

440.9	0.000525773893714	5.25773893714e-4
441	0.00052589314386	5.2589314386e-4
441.1	0.000526012394006	5.26012394006e-4
441.2	0.000526131644152	5.26131644152e-4
441.3	0.000526250894298	5.26250894298e-4
441.4	0.000526370144444	5.26370144444e-4
441.5	0.00052648939459	5.2648939459e-4
441.6	0.000526608644736	5.26608644736e-4
441.7	0.000526727894882	5.26727894882e-4
441.8	0.000526847145028	5.26847145028e-4
441.9	0.000526966395174	5.26966395174e-4
442	0.00052708564532	5.2708564532e-4
442.1	0.000527204895466	5.27204895466e-4
442.2	0.000527324145612	5.27324145612e-4
442.3	0.000527443395758	5.27443395758e-4
442.4	0.000527562645904	5.27562645904e-4
442.5	0.00052768189605	5.2768189605e-4
442.6	0.000527801146196	5.27801146196e-4
442.7	0.000527920396342	5.27920396342e-4
442.8	0.000528039646488	5.28039646488e-4
442.9	0.000528158896634	5.28158896634e-4
443	0.00052827814678	5.2827814678e-4
443.1	0.000528397396926	5.28397396926e-4
443.2	0.000528516647072	5.28516647072e-4
443.3	0.000528635897218	5.28635897218e-4
443.4	0.000528755147364	5.28755147364e-4
443.5	0.00052887439751	5.2887439751e-4
443.6	0.000528993647656	5.28993647656e-4
443.7	0.000529112897802	5.29112897802e-4
443.8	0.000529232147948	5.29232147948e-4
443.9	0.000529351398094	5.29351398094e-4
444	0.00052947064824	5.2947064824e-4
444.1	0.000529589898386	5.29589898386e-4
444.2	0.000529709148532	5.29709148532e-4
444.3	0.000529828398678	5.29828398678e-4
444.4	0.000529947648824	5.29947648824e-4
444.5	0.00053006689897	5.3006689897e-4
444.6	0.000530186149116	5.30186149116e-4

444.7	0.000530305399262	5.30305399262e-4
444.8	0.000530424649408	5.30424649408e-4
444.9	0.000530543899554	5.30543899554e-4
445	0.0005306631497	5.306631497e-4
445.1	0.000530782399846	5.30782399846e-4
445.2	0.000530901649992	5.30901649992e-4
445.3	0.000531020900138	5.31020900138e-4
445.4	0.000531140150284	5.31140150284e-4
445.5	0.00053125940043	5.3125940043e-4
445.6	0.000531378650576	5.31378650576e-4
445.7	0.000531497900722	5.31497900722e-4
445.8	0.000531617150868	5.31617150868e-4
445.9	0.000531736401014	5.31736401014e-4
446	0.00053185565116	5.3185565116e-4
446.1	0.000531974901306	5.31974901306e-4
446.2	0.000532094151452	5.32094151452e-4
446.3	0.000532213401598	5.32213401598e-4
446.4	0.000532332651744	5.32332651744e-4
446.5	0.00053245190189	5.3245190189e-4
446.6	0.000532571152036	5.32571152036e-4
446.7	0.000532690402182	5.32690402182e-4
446.8	0.000532809652328	5.32809652328e-4
446.9	0.000532928902474	5.32928902474e-4
447	0.00053304815262	5.3304815262e-4
447.1	0.000533167402766	5.33167402766e-4
447.2	0.000533286652912	5.33286652912e-4
447.3	0.000533405903058	5.33405903058e-4
447.4	0.000533525153204	5.33525153204e-4
447.5	0.00053364440335	5.3364440335e-4
447.6	0.000533763653496	5.33763653496e-4
447.7	0.000533882903642	5.33882903642e-4
447.8	0.000534002153788	5.34002153788e-4
447.9	0.000534121403934	5.34121403934e-4
448	0.00053424065408	5.3424065408e-4
448.1	0.000534359904226	5.34359904226e-4
448.2	0.000534479154372	5.34479154372e-4
448.3	0.000534598404518	5.34598404518e-4
448.4	0.000534717654664	5.34717654664e-4

448.5	0.00053483690481	5.3483690481e-4
448.6	0.000534956154956	5.34956154956e-4
448.7	0.000535075405102	5.35075405102e-4
448.8	0.000535194655248	5.35194655248e-4
448.9	0.000535313905394	5.35313905394e-4
449	0.00053543315554	5.3543315554e-4
449.1	0.000535552405686	5.35552405686e-4
449.2	0.000535671655832	5.35671655832e-4
449.3	0.000535790905978	5.35790905978e-4
449.4	0.000535910156124	5.35910156124e-4
449.5	0.00053602940627	5.3602940627e-4
449.6	0.000536148656416	5.36148656416e-4
449.7	0.000536267906562	5.36267906562e-4
449.8	0.000536387156708	5.36387156708e-4
449.9	0.000536506406854	5.36506406854e-4
450	0.000536625657	5.36625657e-4
450.1	0.000536744907146	5.36744907146e-4
450.2	0.000536864157292	5.36864157292e-4
450.3	0.000536983407438	5.36983407438e-4
450.4	0.000537102657584	5.37102657584e-4
450.5	0.00053722190773	5.3722190773e-4
450.6	0.000537341157876	5.37341157876e-4
450.7	0.000537460408022	5.37460408022e-4
450.8	0.000537579658168	5.37579658168e-4
450.9	0.000537698908314	5.37698908314e-4
451	0.00053781815846	5.3781815846e-4
451.1	0.000537937408606	5.37937408606e-4
451.2	0.000538056658752	5.38056658752e-4
451.3	0.000538175908898	5.38175908898e-4
451.4	0.000538295159044	5.38295159044e-4
451.5	0.00053841440919	5.3841440919e-4
451.6	0.000538533659336	5.38533659336e-4
451.7	0.000538652909482	5.38652909482e-4
451.8	0.000538772159628	5.38772159628e-4
451.9	0.000538891409774	5.38891409774e-4
452	0.00053901065992	5.3901065992e-4
452.1	0.000539129910066	5.39129910066e-4
452.2	0.000539249160212	5.39249160212e-4

452.3	0.000539368410358	5.39368410358e-4
452.4	0.000539487660504	5.39487660504e-4
452.5	0.00053960691065	5.3960691065e-4
452.6	0.000539726160796	5.39726160796e-4
452.7	0.000539845410942	5.39845410942e-4
452.8	0.000539964661088	5.39964661088e-4
452.9	0.000540083911234	5.40083911234e-4
453	0.00054020316138	5.4020316138e-4
453.1	0.000540322411526	5.40322411526e-4
453.2	0.000540441661672	5.40441661672e-4
453.3	0.000540560911818	5.40560911818e-4
453.4	0.000540680161964	5.40680161964e-4
453.5	0.00054079941211	5.4079941211e-4
453.6	0.000540918662256	5.40918662256e-4
453.7	0.000541037912402	5.41037912402e-4
453.8	0.000541157162548	5.41157162548e-4
453.9	0.000541276412694	5.41276412694e-4
454	0.00054139566284	5.4139566284e-4
454.1	0.000541514912986	5.41514912986e-4
454.2	0.000541634163132	5.41634163132e-4
454.3	0.000541753413278	5.41753413278e-4
454.4	0.000541872663424	5.41872663424e-4
454.5	0.00054199191357	5.4199191357e-4
454.6	0.000542111163716	5.42111163716e-4
454.7	0.000542230413862	5.42230413862e-4
454.8	0.000542349664008	5.42349664008e-4
454.9	0.000542468914154	5.42468914154e-4
455	0.0005425881643	5.425881643e-4
455.1	0.000542707414446	5.42707414446e-4
455.2	0.000542826664592	5.42826664592e-4
455.3	0.000542945914738	5.42945914738e-4
455.4	0.000543065164884	5.43065164884e-4
455.5	0.00054318441503	5.4318441503e-4
455.6	0.000543303665176	5.43303665176e-4
455.7	0.000543422915322	5.43422915322e-4
455.8	0.000543542165468	5.43542165468e-4
455.9	0.000543661415614	5.43661415614e-4
456	0.00054378066576	5.4378066576e-4

456.1	0.000543899915906	5.43899915906e-4
456.2	0.000544019166052	5.44019166052e-4
456.3	0.000544138416198	5.44138416198e-4
456.4	0.000544257666344	5.44257666344e-4
456.5	0.00054437691649	5.4437691649e-4
456.6	0.000544496166636	5.44496166636e-4
456.7	0.000544615416782	5.44615416782e-4
456.8	0.000544734666928	5.44734666928e-4
456.9	0.000544853917074	5.44853917074e-4
457	0.00054497316722	5.4497316722e-4
457.1	0.000545092417366	5.45092417366e-4
457.2	0.000545211667512	5.45211667512e-4
457.3	0.000545330917658	5.45330917658e-4
457.4	0.000545450167804	5.45450167804e-4
457.5	0.00054556941795	5.4556941795e-4
457.6	0.000545688668096	5.45688668096e-4
457.7	0.000545807918242	5.45807918242e-4
457.8	0.000545927168388	5.45927168388e-4
457.9	0.000546046418534	5.46046418534e-4
458	0.00054616566868	5.4616566868e-4
458.1	0.000546284918826	5.46284918826e-4
458.2	0.000546404168972	5.46404168972e-4
458.3	0.000546523419118	5.46523419118e-4
458.4	0.000546642669264	5.46642669264e-4
458.5	0.00054676191941	5.4676191941e-4
458.6	0.000546881169556	5.46881169556e-4
458.7	0.000547000419702	5.47000419702e-4
458.8	0.000547119669848	5.47119669848e-4
458.9	0.000547238919994	5.47238919994e-4
459	0.00054735817014	5.4735817014e-4
459.1	0.000547477420286	5.47477420286e-4
459.2	0.000547596670432	5.47596670432e-4
459.3	0.000547715920578	5.47715920578e-4
459.4	0.000547835170724	5.47835170724e-4
459.5	0.00054795442087	5.4795442087e-4
459.6	0.000548073671016	5.48073671016e-4
459.7	0.000548192921162	5.48192921162e-4
459.8	0.000548312171308	5.48312171308e-4

459.9	0.000548431421454	5.48431421454e-4
460	0.0005485506716	5.485506716e-4
460.1	0.000548669921746	5.48669921746e-4
460.2	0.000548789171892	5.48789171892e-4
460.3	0.000548908422038	5.48908422038e-4
460.4	0.000549027672184	5.49027672184e-4
460.5	0.00054914692233	5.4914692233e-4
460.6	0.000549266172476	5.49266172476e-4
460.7	0.000549385422622	5.49385422622e-4
460.8	0.000549504672768	5.49504672768e-4
460.9	0.000549623922914	5.49623922914e-4
461	0.00054974317306	5.4974317306e-4
461.1	0.000549862423206	5.49862423206e-4
461.2	0.000549981673352	5.49981673352e-4
461.3	0.000550100923498	5.50100923498e-4
461.4	0.000550220173644	5.50220173644e-4
461.5	0.00055033942379	5.5033942379e-4
461.6	0.000550458673936	5.50458673936e-4
461.7	0.000550577924082	5.50577924082e-4
461.8	0.000550697174228	5.50697174228e-4
461.9	0.000550816424374	5.50816424374e-4
462	0.00055093567452	5.5093567452e-4
462.1	0.000551054924666	5.51054924666e-4
462.2	0.000551174174812	5.51174174812e-4
462.3	0.000551293424958	5.51293424958e-4
462.4	0.000551412675104	5.51412675104e-4
462.5	0.00055153192525	5.5153192525e-4
462.6	0.000551651175396	5.51651175396e-4
462.7	0.000551770425542	5.51770425542e-4
462.8	0.000551889675688	5.51889675688e-4
462.9	0.000552008925834	5.52008925834e-4
463	0.00055212817598	5.5212817598e-4
463.1	0.000552247426126	5.52247426126e-4
463.2	0.000552366676272	5.52366676272e-4
463.3	0.000552485926418	5.52485926418e-4
463.4	0.000552605176564	5.52605176564e-4
463.5	0.00055272442671	5.5272442671e-4
463.6	0.000552843676856	5.52843676856e-4

463.7	0.000552962927002	5.52962927002e-4
463.8	0.000553082177148	5.53082177148e-4
463.9	0.000553201427294	5.53201427294e-4
464	0.00055332067744	5.5332067744e-4
464.1	0.000553439927586	5.53439927586e-4
464.2	0.000553559177732	5.53559177732e-4
464.3	0.000553678427878	5.53678427878e-4
464.4	0.000553797678024	5.53797678024e-4
464.5	0.00055391692817	5.5391692817e-4
464.6	0.000554036178316	5.54036178316e-4
464.7	0.000554155428462	5.54155428462e-4
464.8	0.000554274678608	5.54274678608e-4
464.9	0.000554393928754	5.54393928754e-4
465	0.0005545131789	5.545131789e-4
465.1	0.000554632429046	5.54632429046e-4
465.2	0.000554751679192	5.54751679192e-4
465.3	0.000554870929338	5.54870929338e-4
465.4	0.000554990179484	5.54990179484e-4
465.5	0.00055510942963	5.5510942963e-4
465.6	0.000555228679776	5.55228679776e-4
465.7	0.000555347929922	5.55347929922e-4
465.8	0.000555467180068	5.55467180068e-4
465.9	0.000555586430214	5.55586430214e-4
466	0.00055570568036	5.5570568036e-4
466.1	0.000555824930506	5.55824930506e-4
466.2	0.000555944180652	5.55944180652e-4
466.3	0.000556063430798	5.56063430798e-4
466.4	0.000556182680944	5.56182680944e-4
466.5	0.00055630193109	5.5630193109e-4
466.6	0.000556421181236	5.56421181236e-4
466.7	0.000556540431382	5.56540431382e-4
466.8	0.000556659681528	5.56659681528e-4
466.9	0.000556778931674	5.56778931674e-4
467	0.00055689818182	5.5689818182e-4
467.1	0.000557017431966	5.57017431966e-4
467.2	0.000557136682112	5.57136682112e-4
467.3	0.000557255932258	5.57255932258e-4
467.4	0.000557375182404	5.57375182404e-4

467.5	0.00055749443255	5.5749443255e-4
467.6	0.000557613682696	5.57613682696e-4
467.7	0.000557732932842	5.57732932842e-4
467.8	0.000557852182988	5.57852182988e-4
467.9	0.000557971433134	5.57971433134e-4
468	0.00055809068328	5.5809068328e-4
468.1	0.000558209933426	5.58209933426e-4
468.2	0.000558329183572	5.58329183572e-4
468.3	0.000558448433718	5.58448433718e-4
468.4	0.000558567683864	5.58567683864e-4
468.5	0.00055868693401	5.5868693401e-4
468.6	0.000558806184156	5.58806184156e-4
468.7	0.000558925434302	5.58925434302e-4
468.8	0.000559044684448	5.59044684448e-4
468.9	0.000559163934594	5.59163934594e-4
469	0.00055928318474	5.5928318474e-4
469.1	0.000559402434886	5.59402434886e-4
469.2	0.000559521685032	5.59521685032e-4
469.3	0.000559640935178	5.59640935178e-4
469.4	0.000559760185324	5.59760185324e-4
469.5	0.00055987943547	5.5987943547e-4
469.6	0.000559998685616	5.59998685616e-4
469.7	0.000560117935762	5.60117935762e-4
469.8	0.000560237185908	5.60237185908e-4
469.9	0.000560356436054	5.60356436054e-4
470	0.0005604756862	5.604756862e-4
470.1	0.000560594936346	5.60594936346e-4
470.2	0.000560714186492	5.60714186492e-4
470.3	0.000560833436638	5.60833436638e-4
470.4	0.000560952686784	5.60952686784e-4
470.5	0.00056107193693	5.6107193693e-4
470.6	0.000561191187076	5.61191187076e-4
470.7	0.000561310437222	5.61310437222e-4
470.8	0.000561429687368	5.61429687368e-4
470.9	0.000561548937514	5.61548937514e-4
471	0.00056166818766	5.6166818766e-4
471.1	0.000561787437806	5.61787437806e-4
471.2	0.000561906687952	5.61906687952e-4

471.3	0.000562025938098	5.62025938098e-4
471.4	0.000562145188244	5.62145188244e-4
471.5	0.00056226443839	5.6226443839e-4
471.6	0.000562383688536	5.62383688536e-4
471.7	0.000562502938682	5.62502938682e-4
471.8	0.000562622188828	5.62622188828e-4
471.9	0.000562741438974	5.62741438974e-4
472	0.00056286068912	5.6286068912e-4
472.1	0.000562979939266	5.62979939266e-4
472.2	0.000563099189412	5.63099189412e-4
472.3	0.000563218439558	5.63218439558e-4
472.4	0.000563337689704	5.63337689704e-4
472.5	0.00056345693985	5.6345693985e-4
472.6	0.000563576189996	5.63576189996e-4
472.7	0.000563695440142	5.63695440142e-4
472.8	0.000563814690288	5.63814690288e-4
472.9	0.000563933940434	5.63933940434e-4
473	0.00056405319058	5.6405319058e-4
473.1	0.000564172440726	5.64172440726e-4
473.2	0.000564291690872	5.64291690872e-4
473.3	0.000564410941018	5.64410941018e-4
473.4	0.000564530191164	5.64530191164e-4
473.5	0.00056464944131	5.6464944131e-4
473.6	0.000564768691456	5.64768691456e-4
473.7	0.000564887941602	5.64887941602e-4
473.8	0.000565007191748	5.65007191748e-4
473.9	0.000565126441894	5.65126441894e-4
474	0.00056524569204	5.6524569204e-4
474.1	0.000565364942186	5.65364942186e-4
474.2	0.000565484192332	5.65484192332e-4
474.3	0.000565603442478	5.65603442478e-4
474.4	0.000565722692624	5.65722692624e-4
474.5	0.00056584194277	5.6584194277e-4
474.6	0.000565961192916	5.65961192916e-4
474.7	0.000566080443062	5.66080443062e-4
474.8	0.000566199693208	5.66199693208e-4
474.9	0.000566318943354	5.66318943354e-4
475	0.0005664381935	5.664381935e-4

475.1	0.000566557443646	5.66557443646e-4
475.2	0.000566676693792	5.66676693792e-4
475.3	0.000566795943938	5.66795943938e-4
475.4	0.000566915194084	5.66915194084e-4
475.5	0.00056703444423	5.6703444423e-4
475.6	0.000567153694376	5.67153694376e-4
475.7	0.000567272944522	5.67272944522e-4
475.8	0.000567392194668	5.67392194668e-4
475.9	0.000567511444814	5.67511444814e-4
476	0.00056763069496	5.6763069496e-4
476.1	0.000567749945106	5.67749945106e-4
476.2	0.000567869195252	5.67869195252e-4
476.3	0.000567988445398	5.67988445398e-4
476.4	0.000568107695544	5.68107695544e-4
476.5	0.00056822694569	5.6822694569e-4
476.6	0.000568346195836	5.68346195836e-4
476.7	0.000568465445982	5.68465445982e-4
476.8	0.000568584696128	5.68584696128e-4
476.9	0.000568703946274	5.68703946274e-4
477	0.00056882319642	5.6882319642e-4
477.1	0.000568942446566	5.68942446566e-4
477.2	0.000569061696712	5.69061696712e-4
477.3	0.000569180946858	5.69180946858e-4
477.4	0.000569300197004	5.69300197004e-4
477.5	0.00056941944715	5.6941944715e-4
477.6	0.000569538697296	5.69538697296e-4
477.7	0.000569657947442	5.69657947442e-4
477.8	0.000569777197588	5.69777197588e-4
477.9	0.000569896447734	5.69896447734e-4
478	0.00057001569788	5.7001569788e-4
478.1	0.000570134948026	5.70134948026e-4
478.2	0.000570254198172	5.70254198172e-4
478.3	0.000570373448318	5.70373448318e-4
478.4	0.000570492698464	5.70492698464e-4
478.5	0.00057061194861	5.7061194861e-4
478.6	0.000570731198756	5.70731198756e-4
478.7	0.000570850448902	5.70850448902e-4
478.8	0.000570969699048	5.70969699048e-4

478.9	0.000571088949194	5.71088949194e-4
479	0.00057120819934	5.7120819934e-4
479.1	0.000571327449486	5.71327449486e-4
479.2	0.000571446699632	5.71446699632e-4
479.3	0.000571565949778	5.71565949778e-4
479.4	0.000571685199924	5.71685199924e-4
479.5	0.00057180445007	5.7180445007e-4
479.6	0.000571923700216	5.71923700216e-4
479.7	0.000572042950362	5.72042950362e-4
479.8	0.000572162200508	5.72162200508e-4
479.9	0.000572281450654	5.72281450654e-4
480	0.0005724007008	5.724007008e-4
480.1	0.000572519950946	5.72519950946e-4
480.2	0.000572639201092	5.72639201092e-4
480.3	0.000572758451238	5.72758451238e-4
480.4	0.000572877701384	5.72877701384e-4
480.5	0.00057299695153	5.7299695153e-4
480.6	0.000573116201676	5.73116201676e-4
480.7	0.000573235451822	5.73235451822e-4
480.8	0.000573354701968	5.73354701968e-4
480.9	0.000573473952114	5.73473952114e-4
481	0.00057359320226	5.7359320226e-4
481.1	0.000573712452406	5.73712452406e-4
481.2	0.000573831702552	5.73831702552e-4
481.3	0.000573950952698	5.73950952698e-4
481.4	0.000574070202844	5.74070202844e-4
481.5	0.00057418945299	5.7418945299e-4
481.6	0.000574308703136	5.74308703136e-4
481.7	0.000574427953282	5.74427953282e-4
481.8	0.000574547203428	5.74547203428e-4
481.9	0.000574666453574	5.74666453574e-4
482	0.00057478570372	5.7478570372e-4
482.1	0.000574904953866	5.74904953866e-4
482.2	0.000575024204012	5.75024204012e-4
482.3	0.000575143454158	5.75143454158e-4
482.4	0.000575262704304	5.75262704304e-4
482.5	0.00057538195445	5.7538195445e-4
482.6	0.000575501204596	5.75501204596e-4

482.7	0.000575620454742	5.75620454742e-4
482.8	0.000575739704888	5.75739704888e-4
482.9	0.000575858955034	5.75858955034e-4
483	0.00057597820518	5.7597820518e-4
483.1	0.000576097455326	5.76097455326e-4
483.2	0.000576216705472	5.76216705472e-4
483.3	0.000576335955618	5.76335955618e-4
483.4	0.000576455205764	5.76455205764e-4
483.5	0.00057657445591	5.7657445591e-4
483.6	0.000576693706056	5.76693706056e-4
483.7	0.000576812956202	5.76812956202e-4
483.8	0.000576932206348	5.76932206348e-4
483.9	0.000577051456494	5.77051456494e-4
484	0.00057717070664	5.7717070664e-4
484.1	0.000577289956786	5.77289956786e-4
484.2	0.000577409206932	5.77409206932e-4
484.3	0.000577528457078	5.77528457078e-4
484.4	0.000577647707224	5.77647707224e-4
484.5	0.00057776695737	5.7776695737e-4
484.6	0.000577886207516	5.77886207516e-4
484.7	0.000578005457662	5.78005457662e-4
484.8	0.000578124707808	5.78124707808e-4
484.9	0.000578243957954	5.78243957954e-4
485	0.0005783632081	5.783632081e-4
485.1	0.000578482458246	5.78482458246e-4
485.2	0.000578601708392	5.78601708392e-4
485.3	0.000578720958538	5.78720958538e-4
485.4	0.000578840208684	5.78840208684e-4
485.5	0.00057895945883	5.7895945883e-4
485.6	0.000579078708976	5.79078708976e-4
485.7	0.000579197959122	5.79197959122e-4
485.8	0.000579317209268	5.79317209268e-4
485.9	0.000579436459414	5.79436459414e-4
486	0.00057955570956	5.7955570956e-4
486.1	0.000579674959706	5.79674959706e-4
486.2	0.000579794209852	5.79794209852e-4
486.3	0.000579913459998	5.79913459998e-4
486.4	0.000580032710144	5.80032710144e-4

486.5	0.00058015196029	5.8015196029e-4
486.6	0.000580271210436	5.80271210436e-4
486.7	0.000580390460582	5.80390460582e-4
486.8	0.000580509710728	5.80509710728e-4
486.9	0.000580628960874	5.80628960874e-4
487	0.00058074821102	5.8074821102e-4
487.1	0.000580867461166	5.80867461166e-4
487.2	0.000580986711312	5.80986711312e-4
487.3	0.000581105961458	5.81105961458e-4
487.4	0.000581225211604	5.81225211604e-4
487.5	0.00058134446175	5.8134446175e-4
487.6	0.000581463711896	5.81463711896e-4
487.7	0.000581582962042	5.81582962042e-4
487.8	0.000581702212188	5.81702212188e-4
487.9	0.000581821462334	5.81821462334e-4
488	0.00058194071248	5.8194071248e-4
488.1	0.000582059962626	5.82059962626e-4
488.2	0.000582179212772	5.82179212772e-4
488.3	0.000582298462918	5.82298462918e-4
488.4	0.000582417713064	5.82417713064e-4
488.5	0.00058253696321	5.8253696321e-4
488.6	0.000582656213356	5.82656213356e-4
488.7	0.000582775463502	5.82775463502e-4
488.8	0.000582894713648	5.82894713648e-4
488.9	0.000583013963794	5.83013963794e-4
489	0.00058313321394	5.8313321394e-4
489.1	0.000583252464086	5.83252464086e-4
489.2	0.000583371714232	5.83371714232e-4
489.3	0.000583490964378	5.83490964378e-4
489.4	0.000583610214524	5.83610214524e-4
489.5	0.00058372946467	5.8372946467e-4
489.6	0.000583848714816	5.83848714816e-4
489.7	0.000583967964962	5.83967964962e-4
489.8	0.000584087215108	5.84087215108e-4
489.9	0.000584206465254	5.84206465254e-4
490	0.0005843257154	5.843257154e-4
490.1	0.000584444965546	5.84444965546e-4
490.2	0.000584564215692	5.84564215692e-4

490.3	0.000584683465838	5.84683465838e-4
490.4	0.000584802715984	5.84802715984e-4
490.5	0.00058492196613	5.8492196613e-4
490.6	0.000585041216276	5.85041216276e-4
490.7	0.000585160466422	5.85160466422e-4
490.8	0.000585279716568	5.85279716568e-4
490.9	0.000585398966714	5.85398966714e-4
491	0.00058551821686	5.8551821686e-4
491.1	0.000585637467006	5.85637467006e-4
491.2	0.000585756717152	5.85756717152e-4
491.3	0.000585875967298	5.85875967298e-4
491.4	0.000585995217444	5.85995217444e-4
491.5	0.00058611446759	5.8611446759e-4
491.6	0.000586233717736	5.86233717736e-4
491.7	0.000586352967882	5.86352967882e-4
491.8	0.000586472218028	5.86472218028e-4
491.9	0.000586591468174	5.86591468174e-4
492	0.00058671071832	5.8671071832e-4
492.1	0.000586829968466	5.86829968466e-4
492.2	0.000586949218612	5.86949218612e-4
492.3	0.000587068468758	5.87068468758e-4
492.4	0.000587187718904	5.87187718904e-4
492.5	0.00058730696905	5.8730696905e-4
492.6	0.000587426219196	5.87426219196e-4
492.7	0.000587545469342	5.87545469342e-4
492.8	0.000587664719488	5.87664719488e-4
492.9	0.000587783969634	5.87783969634e-4
493	0.00058790321978	5.8790321978e-4
493.1	0.000588022469926	5.88022469926e-4
493.2	0.000588141720072	5.88141720072e-4
493.3	0.000588260970218	5.88260970218e-4
493.4	0.000588380220364	5.88380220364e-4
493.5	0.00058849947051	5.8849947051e-4
493.6	0.000588618720656	5.88618720656e-4
493.7	0.000588737970802	5.88737970802e-4
493.8	0.000588857220948	5.88857220948e-4
493.9	0.000588976471094	5.88976471094e-4
494	0.00058909572124	5.8909572124e-4

494.1	0.000589214971386	5.89214971386e-4
494.2	0.000589334221532	5.89334221532e-4
494.3	0.000589453471678	5.89453471678e-4
494.4	0.000589572721824	5.89572721824e-4
494.5	0.00058969197197	5.8969197197e-4
494.6	0.000589811222116	5.89811222116e-4
494.7	0.000589930472262	5.89930472262e-4
494.8	0.000590049722408	5.90049722408e-4
494.9	0.000590168972554	5.90168972554e-4
495	0.0005902882227	5.902882227e-4
495.1	0.000590407472846	5.90407472846e-4
495.2	0.000590526722992	5.90526722992e-4
495.3	0.000590645973138	5.90645973138e-4
495.4	0.000590765223284	5.90765223284e-4
495.5	0.00059088447343	5.9088447343e-4
495.6	0.000591003723576	5.91003723576e-4
495.7	0.000591122973722	5.91122973722e-4
495.8	0.000591242223868	5.91242223868e-4
495.9	0.000591361474014	5.91361474014e-4
496	0.00059148072416	5.9148072416e-4
496.1	0.000591599974306	5.91599974306e-4
496.2	0.000591719224452	5.91719224452e-4
496.3	0.000591838474598	5.91838474598e-4
496.4	0.000591957724744	5.91957724744e-4
496.5	0.00059207697489	5.9207697489e-4
496.6	0.000592196225036	5.92196225036e-4
496.7	0.000592315475182	5.92315475182e-4
496.8	0.000592434725328	5.92434725328e-4
496.9	0.000592553975474	5.92553975474e-4
497	0.00059267322562	5.9267322562e-4
497.1	0.000592792475766	5.92792475766e-4
497.2	0.000592911725912	5.92911725912e-4
497.3	0.000593030976058	5.93030976058e-4
497.4	0.000593150226204	5.93150226204e-4
497.5	0.00059326947635	5.9326947635e-4
497.6	0.000593388726496	5.93388726496e-4
497.7	0.000593507976642	5.93507976642e-4
497.8	0.000593627226788	5.93627226788e-4

497.9	0.000593746476934	5.93746476934e-4
498	0.00059386572708	5.9386572708e-4
498.1	0.000593984977226	5.93984977226e-4
498.2	0.000594104227372	5.94104227372e-4
498.3	0.000594223477518	5.94223477518e-4
498.4	0.000594342727664	5.94342727664e-4
498.5	0.00059446197781	5.9446197781e-4
498.6	0.000594581227956	5.94581227956e-4
498.7	0.000594700478102	5.94700478102e-4
498.8	0.000594819728248	5.94819728248e-4
498.9	0.000594938978394	5.94938978394e-4
499	0.00059505822854	5.9505822854e-4
499.1	0.000595177478686	5.95177478686e-4
499.2	0.000595296728832	5.95296728832e-4
499.3	0.000595415978978	5.95415978978e-4
499.4	0.000595535229124	5.95535229124e-4
499.5	0.00059565447927	5.9565447927e-4
499.6	0.000595773729416	5.95773729416e-4
499.7	0.000595892979562	5.95892979562e-4
499.8	0.000596012229708	5.96012229708e-4
499.9	0.000596131479854	5.96131479854e-4
500	0.00059625073	5.9625073e-4
500.1	0.000596369980146	5.96369980146e-4
500.2	0.000596489230292	5.96489230292e-4
500.3	0.000596608480438	5.96608480438e-4
500.4	0.000596727730584	5.96727730584e-4
500.5	0.00059684698073	5.9684698073e-4
500.6	0.000596966230876	5.96966230876e-4
500.7	0.000597085481022	5.97085481022e-4
500.8	0.000597204731168	5.97204731168e-4
500.9	0.000597323981314	5.97323981314e-4
501	0.00059744323146	5.9744323146e-4
501.1	0.000597562481606	5.97562481606e-4
501.2	0.000597681731752	5.97681731752e-4
501.3	0.000597800981898	5.97800981898e-4
501.4	0.000597920232044	5.97920232044e-4
501.5	0.00059803948219	5.9803948219e-4
501.6	0.000598158732336	5.98158732336e-4

501.7	0.000598277982482	5.98277982482e-4
501.8	0.000598397232628	5.98397232628e-4
501.9	0.000598516482774	5.98516482774e-4
502	0.00059863573292	5.9863573292e-4
502.1	0.000598754983066	5.98754983066e-4
502.2	0.000598874233212	5.98874233212e-4
502.3	0.000598993483358	5.98993483358e-4
502.4	0.000599112733504	5.99112733504e-4
502.5	0.00059923198365	5.9923198365e-4
502.6	0.000599351233796	5.99351233796e-4
502.7	0.000599470483942	5.99470483942e-4
502.8	0.000599589734088	5.99589734088e-4
502.9	0.000599708984234	5.99708984234e-4
503	0.00059982823438	5.9982823438e-4
503.1	0.000599947484526	5.99947484526e-4
503.2	0.000600066734672	6.00066734672e-4
503.3	0.000600185984818	6.00185984818e-4
503.4	0.000600305234964	6.00305234964e-4
503.5	0.00060042448511	6.0042448511e-4
503.6	0.000600543735256	6.00543735256e-4
503.7	0.000600662985402	6.00662985402e-4
503.8	0.000600782235548	6.00782235548e-4
503.9	0.000600901485694	6.00901485694e-4
504	0.00060102073584	6.0102073584e-4
504.1	0.000601139985986	6.01139985986e-4
504.2	0.000601259236132	6.01259236132e-4
504.3	0.000601378486278	6.01378486278e-4
504.4	0.000601497736424	6.01497736424e-4
504.5	0.00060161698657	6.0161698657e-4
504.6	0.000601736236716	6.01736236716e-4
504.7	0.000601855486862	6.01855486862e-4
504.8	0.000601974737008	6.01974737008e-4
504.9	0.000602093987154	6.02093987154e-4
505	0.0006022132373	6.022132373e-4
505.1	0.000602332487446	6.02332487446e-4
505.2	0.000602451737592	6.02451737592e-4
505.3	0.000602570987738	6.02570987738e-4
505.4	0.000602690237884	6.02690237884e-4

505.5	0.00060280948803	6.0280948803e-4
505.6	0.000602928738176	6.02928738176e-4
505.7	0.000603047988322	6.03047988322e-4
505.8	0.000603167238468	6.03167238468e-4
505.9	0.000603286488614	6.03286488614e-4
506	0.00060340573876	6.0340573876e-4
506.1	0.000603524988906	6.03524988906e-4
506.2	0.000603644239052	6.03644239052e-4
506.3	0.000603763489198	6.03763489198e-4
506.4	0.000603882739344	6.03882739344e-4
506.5	0.00060400198949	6.0400198949e-4
506.6	0.000604121239636	6.04121239636e-4
506.7	0.000604240489782	6.04240489782e-4
506.8	0.000604359739928	6.04359739928e-4
506.9	0.000604478990074	6.04478990074e-4
507	0.00060459824022	6.0459824022e-4
507.1	0.000604717490366	6.04717490366e-4
507.2	0.000604836740512	6.04836740512e-4
507.3	0.000604955990658	6.04955990658e-4
507.4	0.000605075240804	6.05075240804e-4
507.5	0.00060519449095	6.0519449095e-4
507.6	0.000605313741096	6.05313741096e-4
507.7	0.000605432991242	6.05432991242e-4
507.8	0.000605552241388	6.05552241388e-4
507.9	0.000605671491534	6.05671491534e-4
508	0.00060579074168	6.0579074168e-4
508.1	0.000605909991826	6.05909991826e-4
508.2	0.000606029241972	6.06029241972e-4
508.3	0.000606148492118	6.06148492118e-4
508.4	0.000606267742264	6.06267742264e-4
508.5	0.00060638699241	6.0638699241e-4
508.6	0.000606506242556	6.06506242556e-4
508.7	0.000606625492702	6.06625492702e-4
508.8	0.000606744742848	6.06744742848e-4
508.9	0.000606863992994	6.06863992994e-4
509	0.00060698324314	6.0698324314e-4
509.1	0.000607102493286	6.07102493286e-4
509.2	0.000607221743432	6.07221743432e-4

509.3	0.000607340993578	6.07340993578e-4
509.4	0.000607460243724	6.07460243724e-4
509.5	0.00060757949387	6.0757949387e-4
509.6	0.000607698744016	6.07698744016e-4
509.7	0.000607817994162	6.07817994162e-4
509.8	0.000607937244308	6.07937244308e-4
509.9	0.000608056494454	6.08056494454e-4
510	0.0006081757446	6.081757446e-4
510.1	0.000608294994746	6.08294994746e-4
510.2	0.000608414244892	6.08414244892e-4
510.3	0.000608533495038	6.08533495038e-4
510.4	0.000608652745184	6.08652745184e-4
510.5	0.00060877199533	6.0877199533e-4
510.6	0.000608891245476	6.08891245476e-4
510.7	0.000609010495622	6.09010495622e-4
510.8	0.000609129745768	6.09129745768e-4
510.9	0.000609248995914	6.09248995914e-4
511	0.00060936824606	6.0936824606e-4
511.1	0.000609487496206	6.09487496206e-4
511.2	0.000609606746352	6.09606746352e-4
511.3	0.000609725996498	6.09725996498e-4
511.4	0.000609845246644	6.09845246644e-4
511.5	0.00060996449679	6.0996449679e-4
511.6	0.000610083746936	6.10083746936e-4
511.7	0.000610202997082	6.10202997082e-4
511.8	0.000610322247228	6.10322247228e-4
511.9	0.000610441497374	6.10441497374e-4
512	0.00061056074752	6.1056074752e-4
512.1	0.000610679997666	6.10679997666e-4
512.2	0.000610799247812	6.10799247812e-4
512.3	0.000610918497958	6.10918497958e-4
512.4	0.000611037748104	6.11037748104e-4
512.5	0.00061115699825	6.1115699825e-4
512.6	0.000611276248396	6.11276248396e-4
512.7	0.000611395498542	6.11395498542e-4
512.8	0.000611514748688	6.11514748688e-4
512.9	0.000611633998834	6.11633998834e-4
513	0.00061175324898	6.1175324898e-4

513.1	0.000611872499126	6.11872499126e-4
513.2	0.000611991749272	6.11991749272e-4
513.3	0.000612110999418	6.12110999418e-4
513.4	0.000612230249564	6.12230249564e-4
513.5	0.00061234949971	6.1234949971e-4
513.6	0.000612468749856	6.12468749856e-4
513.7	0.000612588000002	6.12588000002e-4
513.8	0.000612707250148	6.12707250148e-4
513.9	0.000612826500294	6.12826500294e-4
514	0.00061294575044	6.1294575044e-4
514.1	0.000613065000586	6.13065000586e-4
514.2	0.000613184250732	6.13184250732e-4
514.3	0.000613303500878	6.13303500878e-4
514.4	0.000613422751024	6.13422751024e-4
514.5	0.00061354200117	6.1354200117e-4
514.6	0.000613661251316	6.13661251316e-4
514.7	0.000613780501462	6.13780501462e-4
514.8	0.000613899751608	6.13899751608e-4
514.9	0.000614019001754	6.14019001754e-4
515	0.0006141382519	6.141382519e-4
515.1	0.000614257502046	6.14257502046e-4
515.2	0.000614376752192	6.14376752192e-4
515.3	0.000614496002338	6.14496002338e-4
515.4	0.000614615252484	6.14615252484e-4
515.5	0.00061473450263	6.1473450263e-4
515.6	0.000614853752776	6.14853752776e-4
515.7	0.000614973002922	6.14973002922e-4
515.8	0.000615092253068	6.15092253068e-4
515.9	0.000615211503214	6.15211503214e-4
516	0.00061533075336	6.1533075336e-4
516.1	0.000615450003506	6.15450003506e-4
516.2	0.000615569253652	6.15569253652e-4
516.3	0.000615688503798	6.15688503798e-4
516.4	0.000615807753944	6.15807753944e-4
516.5	0.00061592700409	6.1592700409e-4
516.6	0.000616046254236	6.16046254236e-4
516.7	0.000616165504382	6.16165504382e-4
516.8	0.000616284754528	6.16284754528e-4

516.9	0.000616404004674	6.16404004674e-4
517	0.00061652325482	6.1652325482e-4
517.1	0.000616642504966	6.16642504966e-4
517.2	0.000616761755112	6.16761755112e-4
517.3	0.000616881005258	6.16881005258e-4
517.4	0.000617000255404	6.17000255404e-4
517.5	0.00061711950555	6.1711950555e-4
517.6	0.000617238755696	6.17238755696e-4
517.7	0.000617358005842	6.17358005842e-4
517.8	0.000617477255988	6.17477255988e-4
517.9	0.000617596506134	6.17596506134e-4
518	0.00061771575628	6.1771575628e-4
518.1	0.000617835006426	6.17835006426e-4
518.2	0.000617954256572	6.17954256572e-4
518.3	0.000618073506718	6.18073506718e-4
518.4	0.000618192756864	6.18192756864e-4
518.5	0.00061831200701	6.1831200701e-4
518.6	0.000618431257156	6.18431257156e-4
518.7	0.000618550507302	6.18550507302e-4
518.8	0.000618669757448	6.18669757448e-4
518.9	0.000618789007594	6.18789007594e-4
519	0.00061890825774	6.1890825774e-4
519.1	0.000619027507886	6.19027507886e-4
519.2	0.000619146758032	6.19146758032e-4
519.3	0.000619266008178	6.19266008178e-4
519.4	0.000619385258324	6.19385258324e-4
519.5	0.00061950450847	6.1950450847e-4
519.6	0.000619623758616	6.19623758616e-4
519.7	0.000619743008762	6.19743008762e-4
519.8	0.000619862258908	6.19862258908e-4
519.9	0.000619981509054	6.19981509054e-4
520	0.0006201007592	6.201007592e-4
520.1	0.000620220009346	6.20220009346e-4
520.2	0.000620339259492	6.20339259492e-4
520.3	0.000620458509638	6.20458509638e-4
520.4	0.000620577759784	6.20577759784e-4
520.5	0.00062069700993	6.2069700993e-4
520.6	0.000620816260076	6.20816260076e-4

520.7	0.000620935510222	6.20935510222e-4
520.8	0.000621054760368	6.21054760368e-4
520.9	0.000621174010514	6.21174010514e-4
521	0.00062129326066	6.2129326066e-4
521.1	0.000621412510806	6.21412510806e-4
521.2	0.000621531760952	6.21531760952e-4
521.3	0.000621651011098	6.21651011098e-4
521.4	0.000621770261244	6.21770261244e-4
521.5	0.00062188951139	6.2188951139e-4
521.6	0.000622008761536	6.22008761536e-4
521.7	0.000622128011682	6.22128011682e-4
521.8	0.000622247261828	6.22247261828e-4
521.9	0.000622366511974	6.22366511974e-4
522	0.00062248576212	6.2248576212e-4
522.1	0.000622605012266	6.22605012266e-4
522.2	0.000622724262412	6.22724262412e-4
522.3	0.000622843512558	6.22843512558e-4
522.4	0.000622962762704	6.22962762704e-4
522.5	0.00062308201285	6.2308201285e-4
522.6	0.000623201262996	6.23201262996e-4
522.7	0.000623320513142	6.23320513142e-4
522.8	0.000623439763288	6.23439763288e-4
522.9	0.000623559013434	6.23559013434e-4
523	0.00062367826358	6.2367826358e-4
523.1	0.000623797513726	6.23797513726e-4
523.2	0.000623916763872	6.23916763872e-4
523.3	0.000624036014018	6.24036014018e-4
523.4	0.000624155264164	6.24155264164e-4
523.5	0.00062427451431	6.2427451431e-4
523.6	0.000624393764456	6.24393764456e-4
523.7	0.000624513014602	6.24513014602e-4
523.8	0.000624632264748	6.24632264748e-4
523.9	0.000624751514894	6.24751514894e-4
524	0.00062487076504	6.2487076504e-4
524.1	0.000624990015186	6.24990015186e-4
524.2	0.000625109265332	6.25109265332e-4
524.3	0.000625228515478	6.25228515478e-4
524.4	0.000625347765624	6.25347765624e-4

524.5	0.00062546701577	6.2546701577e-4
524.6	0.000625586265916	6.25586265916e-4
524.7	0.000625705516062	6.25705516062e-4
524.8	0.000625824766208	6.25824766208e-4
524.9	0.000625944016354	6.25944016354e-4
525	0.0006260632665	6.260632665e-4
525.1	0.000626182516646	6.26182516646e-4
525.2	0.000626301766792	6.26301766792e-4
525.3	0.000626421016938	6.26421016938e-4
525.4	0.000626540267084	6.26540267084e-4
525.5	0.00062665951723	6.2665951723e-4
525.6	0.000626778767376	6.26778767376e-4
525.7	0.000626898017522	6.26898017522e-4
525.8	0.000627017267668	6.27017267668e-4
525.9	0.000627136517814	6.27136517814e-4
526	0.00062725576796	6.2725576796e-4
526.1	0.000627375018106	6.27375018106e-4
526.2	0.000627494268252	6.27494268252e-4
526.3	0.000627613518398	6.27613518398e-4
526.4	0.000627732768544	6.27732768544e-4
526.5	0.00062785201869	6.2785201869e-4
526.6	0.000627971268836	6.27971268836e-4
526.7	0.000628090518982	6.28090518982e-4
526.8	0.000628209769128	6.28209769128e-4
526.9	0.000628329019274	6.28329019274e-4
527	0.00062844826942	6.2844826942e-4
527.1	0.000628567519566	6.28567519566e-4
527.2	0.000628686769712	6.28686769712e-4
527.3	0.000628806019858	6.28806019858e-4
527.4	0.000628925270004	6.28925270004e-4
527.5	0.00062904452015	6.2904452015e-4
527.6	0.000629163770296	6.29163770296e-4
527.7	0.000629283020442	6.29283020442e-4
527.8	0.000629402270588	6.29402270588e-4
527.9	0.000629521520734	6.29521520734e-4
528	0.00062964077088	6.2964077088e-4
528.1	0.000629760021026	6.29760021026e-4
528.2	0.000629879271172	6.29879271172e-4

528.3	0.000629998521318	6.29998521318e-4
528.4	0.000630117771464	6.30117771464e-4
528.5	0.00063023702161	6.3023702161e-4
528.6	0.000630356271756	6.30356271756e-4
528.7	0.000630475521902	6.30475521902e-4
528.8	0.000630594772048	6.30594772048e-4
528.9	0.000630714022194	6.30714022194e-4
529	0.00063083327234	6.3083327234e-4
529.1	0.000630952522486	6.30952522486e-4
529.2	0.000631071772632	6.31071772632e-4
529.3	0.000631191022778	6.31191022778e-4
529.4	0.000631310272924	6.31310272924e-4
529.5	0.00063142952307	6.3142952307e-4
529.6	0.000631548773216	6.31548773216e-4
529.7	0.000631668023362	6.31668023362e-4
529.8	0.000631787273508	6.31787273508e-4
529.9	0.000631906523654	6.31906523654e-4
530	0.0006320257738	6.320257738e-4
530.1	0.000632145023946	6.32145023946e-4
530.2	0.000632264274092	6.32264274092e-4
530.3	0.000632383524238	6.32383524238e-4
530.4	0.000632502774384	6.32502774384e-4
530.5	0.00063262202453	6.3262202453e-4
530.6	0.000632741274676	6.32741274676e-4
530.7	0.000632860524822	6.32860524822e-4
530.8	0.000632979774968	6.32979774968e-4
530.9	0.000633099025114	6.33099025114e-4
531	0.00063321827526	6.3321827526e-4
531.1	0.000633337525406	6.33337525406e-4
531.2	0.000633456775552	6.33456775552e-4
531.3	0.000633576025698	6.33576025698e-4
531.4	0.000633695275844	6.33695275844e-4
531.5	0.00063381452599	6.3381452599e-4
531.6	0.000633933776136	6.33933776136e-4
531.7	0.000634053026282	6.34053026282e-4
531.8	0.000634172276428	6.34172276428e-4
531.9	0.000634291526574	6.34291526574e-4
532	0.00063441077672	6.3441077672e-4

532.1	0.000634530026866	6.34530026866e-4
532.2	0.000634649277012	6.34649277012e-4
532.3	0.000634768527158	6.34768527158e-4
532.4	0.000634887777304	6.34887777304e-4
532.5	0.00063500702745	6.3500702745e-4
532.6	0.000635126277596	6.35126277596e-4
532.7	0.000635245527742	6.35245527742e-4
532.8	0.000635364777888	6.35364777888e-4
532.9	0.000635484028034	6.35484028034e-4
533	0.00063560327818	6.3560327818e-4
533.1	0.000635722528326	6.35722528326e-4
533.2	0.000635841778472	6.35841778472e-4
533.3	0.000635961028618	6.35961028618e-4
533.4	0.000636080278764	6.36080278764e-4
533.5	0.00063619952891	6.3619952891e-4
533.6	0.000636318779056	6.36318779056e-4
533.7	0.000636438029202	6.36438029202e-4
533.8	0.000636557279348	6.36557279348e-4
533.9	0.000636676529494	6.36676529494e-4
534	0.00063679577964	6.3679577964e-4
534.1	0.000636915029786	6.36915029786e-4
534.2	0.000637034279932	6.37034279932e-4
534.3	0.000637153530078	6.37153530078e-4
534.4	0.000637272780224	6.37272780224e-4
534.5	0.00063739203037	6.3739203037e-4
534.6	0.000637511280516	6.37511280516e-4
534.7	0.000637630530662	6.37630530662e-4
534.8	0.000637749780808	6.37749780808e-4
534.9	0.000637869030954	6.37869030954e-4
535	0.0006379882811	6.379882811e-4
535.1	0.000638107531246	6.38107531246e-4
535.2	0.000638226781392	6.38226781392e-4
535.3	0.000638346031538	6.38346031538e-4
535.4	0.000638465281684	6.38465281684e-4
535.5	0.00063858453183	6.3858453183e-4
535.6	0.000638703781976	6.38703781976e-4
535.7	0.000638823032122	6.38823032122e-4
535.8	0.000638942282268	6.38942282268e-4

535.9	0.000639061532414	6.39061532414e-4
536	0.00063918078256	6.3918078256e-4
536.1	0.000639300032706	6.39300032706e-4
536.2	0.000639419282852	6.39419282852e-4
536.3	0.000639538532998	6.39538532998e-4
536.4	0.000639657783144	6.39657783144e-4
536.5	0.00063977703329	6.3977703329e-4
536.6	0.000639896283436	6.39896283436e-4
536.7	0.000640015533582	6.40015533582e-4
536.8	0.000640134783728	6.40134783728e-4
536.9	0.000640254033874	6.40254033874e-4
537	0.00064037328402	6.4037328402e-4
537.1	0.000640492534166	6.40492534166e-4
537.2	0.000640611784312	6.40611784312e-4
537.3	0.000640731034458	6.40731034458e-4
537.4	0.000640850284604	6.40850284604e-4
537.5	0.00064096953475	6.4096953475e-4
537.6	0.000641088784896	6.41088784896e-4
537.7	0.000641208035042	6.41208035042e-4
537.8	0.000641327285188	6.41327285188e-4
537.9	0.000641446535334	6.41446535334e-4
538	0.00064156578548	6.4156578548e-4
538.1	0.000641685035626	6.41685035626e-4
538.2	0.000641804285772	6.41804285772e-4
538.3	0.000641923535918	6.41923535918e-4
538.4	0.000642042786064	6.42042786064e-4
538.5	0.00064216203621	6.4216203621e-4
538.6	0.000642281286356	6.42281286356e-4
538.7	0.000642400536502	6.42400536502e-4
538.8	0.000642519786648	6.42519786648e-4
538.9	0.000642639036794	6.42639036794e-4
539	0.00064275828694	6.4275828694e-4
539.1	0.000642877537086	6.42877537086e-4
539.2	0.000642996787232	6.42996787232e-4
539.3	0.000643116037378	6.43116037378e-4
539.4	0.000643235287524	6.43235287524e-4
539.5	0.00064335453767	6.4335453767e-4
539.6	0.000643473787816	6.43473787816e-4

539.7	0.000643593037962	6.43593037962e-4
539.8	0.000643712288108	6.43712288108e-4
539.9	0.000643831538254	6.43831538254e-4
540	0.0006439507884	6.439507884e-4
540.1	0.000644070038546	6.44070038546e-4
540.2	0.000644189288692	6.44189288692e-4
540.3	0.000644308538838	6.44308538838e-4
540.4	0.000644427788984	6.44427788984e-4
540.5	0.00064454703913	6.4454703913e-4
540.6	0.000644666289276	6.44666289276e-4
540.7	0.000644785539422	6.44785539422e-4
540.8	0.000644904789568	6.44904789568e-4
540.9	0.000645024039714	6.45024039714e-4
541	0.00064514328986	6.4514328986e-4
541.1	0.000645262540006	6.45262540006e-4
541.2	0.000645381790152	6.45381790152e-4
541.3	0.000645501040298	6.45501040298e-4
541.4	0.000645620290444	6.45620290444e-4
541.5	0.00064573954059	6.4573954059e-4
541.6	0.000645858790736	6.45858790736e-4
541.7	0.000645978040882	6.45978040882e-4
541.8	0.000646097291028	6.46097291028e-4
541.9	0.000646216541174	6.46216541174e-4
542	0.00064633579132	6.4633579132e-4
542.1	0.000646455041466	6.46455041466e-4
542.2	0.000646574291612	6.46574291612e-4
542.3	0.000646693541758	6.46693541758e-4
542.4	0.000646812791904	6.46812791904e-4
542.5	0.00064693204205	6.4693204205e-4
542.6	0.000647051292196	6.47051292196e-4
542.7	0.000647170542342	6.47170542342e-4
542.8	0.000647289792488	6.47289792488e-4
542.9	0.000647409042634	6.47409042634e-4
543	0.00064752829278	6.4752829278e-4
543.1	0.000647647542926	6.47647542926e-4
543.2	0.000647766793072	6.47766793072e-4
543.3	0.000647886043218	6.47886043218e-4
543.4	0.000648005293364	6.48005293364e-4

543.5	0.00064812454351	6.4812454351e-4
543.6	0.000648243793656	6.48243793656e-4
543.7	0.000648363043802	6.48363043802e-4
543.8	0.000648482293948	6.48482293948e-4
543.9	0.000648601544094	6.48601544094e-4
544	0.00064872079424	6.4872079424e-4
544.1	0.000648840044386	6.48840044386e-4
544.2	0.000648959294532	6.48959294532e-4
544.3	0.000649078544678	6.49078544678e-4
544.4	0.000649197794824	6.49197794824e-4
544.5	0.00064931704497	6.4931704497e-4
544.6	0.000649436295116	6.49436295116e-4
544.7	0.000649555545262	6.49555545262e-4
544.8	0.000649674795408	6.49674795408e-4
544.9	0.000649794045554	6.49794045554e-4
545	0.0006499132957	6.499132957e-4
545.1	0.000650032545846	6.50032545846e-4
545.2	0.000650151795992	6.50151795992e-4
545.3	0.000650271046138	6.50271046138e-4
545.4	0.000650390296284	6.50390296284e-4
545.5	0.00065050954643	6.5050954643e-4
545.6	0.000650628796576	6.50628796576e-4
545.7	0.000650748046722	6.50748046722e-4
545.8	0.000650867296868	6.50867296868e-4
545.9	0.000650986547014	6.50986547014e-4
546	0.00065110579716	6.5110579716e-4
546.1	0.000651225047306	6.51225047306e-4
546.2	0.000651344297452	6.51344297452e-4
546.3	0.000651463547598	6.51463547598e-4
546.4	0.000651582797744	6.51582797744e-4
546.5	0.00065170204789	6.5170204789e-4
546.6	0.000651821298036	6.51821298036e-4
546.7	0.000651940548182	6.51940548182e-4
546.8	0.000652059798328	6.52059798328e-4
546.9	0.000652179048474	6.52179048474e-4
547	0.00065229829862	6.5229829862e-4
547.1	0.000652417548766	6.52417548766e-4
547.2	0.000652536798912	6.52536798912e-4

547.3	0.000652656049058	6.52656049058e-4
547.4	0.000652775299204	6.52775299204e-4
547.5	0.00065289454935	6.5289454935e-4
547.6	0.000653013799496	6.53013799496e-4
547.7	0.000653133049642	6.53133049642e-4
547.8	0.000653252299788	6.53252299788e-4
547.9	0.000653371549934	6.53371549934e-4
548	0.00065349080008	6.5349080008e-4
548.1	0.000653610050226	6.53610050226e-4
548.2	0.000653729300372	6.53729300372e-4
548.3	0.000653848550518	6.53848550518e-4
548.4	0.000653967800664	6.53967800664e-4
548.5	0.00065408705081	6.5408705081e-4
548.6	0.000654206300956	6.54206300956e-4
548.7	0.000654325551102	6.54325551102e-4
548.8	0.000654444801248	6.54444801248e-4
548.9	0.000654564051394	6.54564051394e-4
549	0.00065468330154	6.5468330154e-4
549.1	0.000654802551686	6.54802551686e-4
549.2	0.000654921801832	6.54921801832e-4
549.3	0.000655041051978	6.55041051978e-4
549.4	0.000655160302124	6.55160302124e-4
549.5	0.00065527955227	6.5527955227e-4
549.6	0.000655398802416	6.55398802416e-4
549.7	0.000655518052562	6.55518052562e-4
549.8	0.000655637302708	6.55637302708e-4
549.9	0.000655756552854	6.55756552854e-4
550	0.000655875803	6.55875803e-4
550.1	0.000655995053146	6.55995053146e-4
550.2	0.000656114303292	6.56114303292e-4
550.3	0.000656233553438	6.56233553438e-4
550.4	0.000656352803584	6.56352803584e-4
550.5	0.00065647205373	6.5647205373e-4
550.6	0.000656591303876	6.56591303876e-4
550.7	0.000656710554022	6.56710554022e-4
550.8	0.000656829804168	6.56829804168e-4
550.9	0.000656949054314	6.56949054314e-4
551	0.00065706830446	6.5706830446e-4

551.1	0.000657187554606	6.57187554606e-4
551.2	0.000657306804752	6.57306804752e-4
551.3	0.000657426054898	6.57426054898e-4
551.4	0.000657545305044	6.57545305044e-4
551.5	0.00065766455519	6.5766455519e-4
551.6	0.000657783805336	6.57783805336e-4
551.7	0.000657903055482	6.57903055482e-4
551.8	0.000658022305628	6.58022305628e-4
551.9	0.000658141555774	6.58141555774e-4
552	0.00065826080592	6.5826080592e-4
552.1	0.000658380056066	6.58380056066e-4
552.2	0.000658499306212	6.58499306212e-4
552.3	0.000658618556358	6.58618556358e-4
552.4	0.000658737806504	6.58737806504e-4
552.5	0.00065885705665	6.5885705665e-4
552.6	0.000658976306796	6.58976306796e-4
552.7	0.000659095556942	6.59095556942e-4
552.8	0.000659214807088	6.59214807088e-4
552.9	0.000659334057234	6.59334057234e-4
553	0.00065945330738	6.5945330738e-4
553.1	0.000659572557526	6.59572557526e-4
553.2	0.000659691807672	6.59691807672e-4
553.3	0.000659811057818	6.59811057818e-4
553.4	0.000659930307964	6.59930307964e-4
553.5	0.00066004955811	6.6004955811e-4
553.6	0.000660168808256	6.60168808256e-4
553.7	0.000660288058402	6.60288058402e-4
553.8	0.000660407308548	6.60407308548e-4
553.9	0.000660526558694	6.60526558694e-4
554	0.00066064580884	6.6064580884e-4
554.1	0.000660765058986	6.60765058986e-4
554.2	0.000660884309132	6.60884309132e-4
554.3	0.000661003559278	6.61003559278e-4
554.4	0.000661122809424	6.61122809424e-4
554.5	0.00066124205957	6.6124205957e-4
554.6	0.000661361309716	6.61361309716e-4
554.7	0.000661480559862	6.61480559862e-4
554.8	0.000661599810008	6.61599810008e-4

554.9	0.000661719060154	6.61719060154e-4
555	0.0006618383103	6.618383103e-4
555.1	0.000661957560446	6.61957560446e-4
555.2	0.000662076810592	6.62076810592e-4
555.3	0.000662196060738	6.62196060738e-4
555.4	0.000662315310884	6.62315310884e-4
555.5	0.00066243456103	6.6243456103e-4
555.6	0.000662553811176	6.62553811176e-4
555.7	0.000662673061322	6.62673061322e-4
555.8	0.000662792311468	6.62792311468e-4
555.9	0.000662911561614	6.62911561614e-4
556	0.00066303081176	6.6303081176e-4
556.1	0.000663150061906	6.63150061906e-4
556.2	0.000663269312052	6.63269312052e-4
556.3	0.000663388562198	6.63388562198e-4
556.4	0.000663507812344	6.63507812344e-4
556.5	0.00066362706249	6.6362706249e-4
556.6	0.000663746312636	6.63746312636e-4
556.7	0.000663865562782	6.63865562782e-4
556.8	0.000663984812928	6.63984812928e-4
556.9	0.000664104063074	6.64104063074e-4
557	0.00066422331322	6.6422331322e-4
557.1	0.000664342563366	6.64342563366e-4
557.2	0.000664461813512	6.64461813512e-4
557.3	0.000664581063658	6.64581063658e-4
557.4	0.000664700313804	6.64700313804e-4
557.5	0.00066481956395	6.6481956395e-4
557.6	0.000664938814096	6.64938814096e-4
557.7	0.000665058064242	6.65058064242e-4
557.8	0.000665177314388	6.65177314388e-4
557.9	0.000665296564534	6.65296564534e-4
558	0.00066541581468	6.6541581468e-4
558.1	0.000665535064826	6.65535064826e-4
558.2	0.000665654314972	6.65654314972e-4
558.3	0.000665773565118	6.65773565118e-4
558.4	0.000665892815264	6.65892815264e-4
558.5	0.00066601206541	6.6601206541e-4
558.6	0.000666131315556	6.66131315556e-4

558.7	0.000666250565702	6.66250565702e-4
558.8	0.000666369815848	6.66369815848e-4
558.9	0.000666489065994	6.66489065994e-4
559	0.00066660831614	6.6660831614e-4
559.1	0.000666727566286	6.66727566286e-4
559.2	0.000666846816432	6.66846816432e-4
559.3	0.000666966066578	6.66966066578e-4
559.4	0.000667085316724	6.67085316724e-4
559.5	0.00066720456687	6.6720456687e-4
559.6	0.000667323817016	6.67323817016e-4
559.7	0.000667443067162	6.67443067162e-4
559.8	0.000667562317308	6.67562317308e-4
559.9	0.000667681567454	6.67681567454e-4
560	0.0006678008176	6.678008176e-4
560.1	0.000667920067746	6.67920067746e-4
560.2	0.000668039317892	6.68039317892e-4
560.3	0.000668158568038	6.68158568038e-4
560.4	0.000668277818184	6.68277818184e-4
560.5	0.00066839706833	6.6839706833e-4
560.6	0.000668516318476	6.68516318476e-4
560.7	0.000668635568622	6.68635568622e-4
560.8	0.000668754818768	6.68754818768e-4
560.9	0.000668874068914	6.68874068914e-4
561	0.00066899331906	6.6899331906e-4
561.1	0.000669112569206	6.69112569206e-4
561.2	0.000669231819352	6.69231819352e-4
561.3	0.000669351069498	6.69351069498e-4
561.4	0.000669470319644	6.69470319644e-4
561.5	0.00066958956979	6.6958956979e-4
561.6	0.000669708819936	6.69708819936e-4
561.7	0.000669828070082	6.69828070082e-4
561.8	0.000669947320228	6.69947320228e-4
561.9	0.000670066570374	6.70066570374e-4
562	0.00067018582052	6.7018582052e-4
562.1	0.000670305070666	6.70305070666e-4
562.2	0.000670424320812	6.70424320812e-4
562.3	0.000670543570958	6.70543570958e-4
562.4	0.000670662821104	6.70662821104e-4

562.5	0.00067078207125	6.7078207125e-4
562.6	0.000670901321396	6.70901321396e-4
562.7	0.000671020571542	6.71020571542e-4
562.8	0.000671139821688	6.71139821688e-4
562.9	0.000671259071834	6.71259071834e-4
563	0.00067137832198	6.7137832198e-4
563.1	0.000671497572126	6.71497572126e-4
563.2	0.000671616822272	6.71616822272e-4
563.3	0.000671736072418	6.71736072418e-4
563.4	0.000671855322564	6.71855322564e-4
563.5	0.00067197457271	6.7197457271e-4
563.6	0.000672093822856	6.72093822856e-4
563.7	0.000672213073002	6.72213073002e-4
563.8	0.000672332323148	6.72332323148e-4
563.9	0.000672451573294	6.72451573294e-4
564	0.00067257082344	6.7257082344e-4
564.1	0.000672690073586	6.72690073586e-4
564.2	0.000672809323732	6.72809323732e-4
564.3	0.000672928573878	6.72928573878e-4
564.4	0.000673047824024	6.73047824024e-4
564.5	0.00067316707417	6.7316707417e-4
564.6	0.000673286324316	6.73286324316e-4
564.7	0.000673405574462	6.73405574462e-4
564.8	0.000673524824608	6.73524824608e-4
564.9	0.000673644074754	6.73644074754e-4
565	0.0006737633249	6.737633249e-4
565.1	0.000673882575046	6.73882575046e-4
565.2	0.000674001825192	6.74001825192e-4
565.3	0.000674121075338	6.74121075338e-4
565.4	0.000674240325484	6.74240325484e-4
565.5	0.00067435957563	6.7435957563e-4
565.6	0.000674478825776	6.74478825776e-4
565.7	0.000674598075922	6.74598075922e-4
565.8	0.000674717326068	6.74717326068e-4
565.9	0.000674836576214	6.74836576214e-4
566	0.00067495582636	6.7495582636e-4
566.1	0.000675075076506	6.75075076506e-4
566.2	0.000675194326652	6.75194326652e-4

566.3	0.000675313576798	6.75313576798e-4
566.4	0.000675432826944	6.75432826944e-4
566.5	0.00067555207709	6.7555207709e-4
566.6	0.000675671327236	6.75671327236e-4
566.7	0.000675790577382	6.75790577382e-4
566.8	0.000675909827528	6.75909827528e-4
566.9	0.000676029077674	6.76029077674e-4
567	0.00067614832782	6.7614832782e-4
567.1	0.000676267577966	6.76267577966e-4
567.2	0.000676386828112	6.76386828112e-4
567.3	0.000676506078258	6.76506078258e-4
567.4	0.000676625328404	6.76625328404e-4
567.5	0.00067674457855	6.7674457855e-4
567.6	0.000676863828696	6.76863828696e-4
567.7	0.000676983078842	6.76983078842e-4
567.8	0.000677102328988	6.77102328988e-4
567.9	0.000677221579134	6.77221579134e-4
568	0.00067734082928	6.7734082928e-4
568.1	0.000677460079426	6.77460079426e-4
568.2	0.000677579329572	6.77579329572e-4
568.3	0.000677698579718	6.77698579718e-4
568.4	0.000677817829864	6.77817829864e-4
568.5	0.00067793708001	6.7793708001e-4
568.6	0.000678056330156	6.78056330156e-4
568.7	0.000678175580302	6.78175580302e-4
568.8	0.000678294830448	6.78294830448e-4
568.9	0.000678414080594	6.78414080594e-4
569	0.00067853333074	6.7853333074e-4
569.1	0.000678652580886	6.78652580886e-4
569.2	0.000678771831032	6.78771831032e-4
569.3	0.000678891081178	6.78891081178e-4
569.4	0.000679010331324	6.79010331324e-4
569.5	0.00067912958147	6.7912958147e-4
569.6	0.000679248831616	6.79248831616e-4
569.7	0.000679368081762	6.79368081762e-4
569.8	0.000679487331908	6.79487331908e-4
569.9	0.000679606582054	6.79606582054e-4
570	0.0006797258322	6.797258322e-4

570.1	0.000679845082346	6.79845082346e-4
570.2	0.000679964332492	6.79964332492e-4
570.3	0.000680083582638	6.80083582638e-4
570.4	0.000680202832784	6.80202832784e-4
570.5	0.00068032208293	6.8032208293e-4
570.6	0.000680441333076	6.80441333076e-4
570.7	0.000680560583222	6.80560583222e-4
570.8	0.000680679833368	6.80679833368e-4
570.9	0.000680799083514	6.80799083514e-4
571	0.00068091833366	6.8091833366e-4
571.1	0.000681037583806	6.81037583806e-4
571.2	0.000681156833952	6.81156833952e-4
571.3	0.000681276084098	6.81276084098e-4
571.4	0.000681395334244	6.81395334244e-4
571.5	0.00068151458439	6.8151458439e-4
571.6	0.000681633834536	6.81633834536e-4
571.7	0.000681753084682	6.81753084682e-4
571.8	0.000681872334828	6.81872334828e-4
571.9	0.000681991584974	6.81991584974e-4
572	0.00068211083512	6.8211083512e-4
572.1	0.000682230085266	6.82230085266e-4
572.2	0.000682349335412	6.82349335412e-4
572.3	0.000682468585558	6.82468585558e-4
572.4	0.000682587835704	6.82587835704e-4
572.5	0.00068270708585	6.8270708585e-4
572.6	0.000682826335996	6.82826335996e-4
572.7	0.000682945586142	6.82945586142e-4
572.8	0.000683064836288	6.83064836288e-4
572.9	0.000683184086434	6.83184086434e-4
573	0.00068330333658	6.8330333658e-4
573.1	0.000683422586726	6.83422586726e-4
573.2	0.000683541836872	6.83541836872e-4
573.3	0.000683661087018	6.83661087018e-4
573.4	0.000683780337164	6.83780337164e-4
573.5	0.00068389958731	6.8389958731e-4
573.6	0.000684018837456	6.84018837456e-4
573.7	0.000684138087602	6.84138087602e-4
573.8	0.000684257337748	6.84257337748e-4

573.9	0.000684376587894	6.84376587894e-4
574	0.00068449583804	6.8449583804e-4
574.1	0.000684615088186	6.84615088186e-4
574.2	0.000684734338332	6.84734338332e-4
574.3	0.000684853588478	6.84853588478e-4
574.4	0.000684972838624	6.84972838624e-4
574.5	0.00068509208877	6.8509208877e-4
574.6	0.000685211338916	6.85211338916e-4
574.7	0.000685330589062	6.85330589062e-4
574.8	0.000685449839208	6.85449839208e-4
574.9	0.000685569089354	6.85569089354e-4
575	0.0006856883395	6.856883395e-4
575.1	0.000685807589646	6.85807589646e-4
575.2	0.000685926839792	6.85926839792e-4
575.3	0.000686046089938	6.86046089938e-4
575.4	0.000686165340084	6.86165340084e-4
575.5	0.00068628459023	6.8628459023e-4
575.6	0.000686403840376	6.86403840376e-4
575.7	0.000686523090522	6.86523090522e-4
575.8	0.000686642340668	6.86642340668e-4
575.9	0.000686761590814	6.86761590814e-4
576	0.00068688084096	6.8688084096e-4
576.1	0.000687000091106	6.87000091106e-4
576.2	0.000687119341252	6.87119341252e-4
576.3	0.000687238591398	6.87238591398e-4
576.4	0.000687357841544	6.87357841544e-4
576.5	0.00068747709169	6.8747709169e-4
576.6	0.000687596341836	6.87596341836e-4
576.7	0.000687715591982	6.87715591982e-4
576.8	0.000687834842128	6.87834842128e-4
576.9	0.000687954092274	6.87954092274e-4
577	0.00068807334242	6.8807334242e-4
577.1	0.000688192592566	6.88192592566e-4
577.2	0.000688311842712	6.88311842712e-4
577.3	0.000688431092858	6.88431092858e-4
577.4	0.000688550343004	6.88550343004e-4
577.5	0.00068866959315	6.8866959315e-4
577.6	0.000688788843296	6.88788843296e-4

577.7	0.000688908093442	6.88908093442e-4
577.8	0.000689027343588	6.89027343588e-4
577.9	0.000689146593734	6.89146593734e-4
578	0.00068926584388	6.8926584388e-4
578.1	0.000689385094026	6.89385094026e-4
578.2	0.000689504344172	6.89504344172e-4
578.3	0.000689623594318	6.89623594318e-4
578.4	0.000689742844464	6.89742844464e-4
578.5	0.00068986209461	6.8986209461e-4
578.6	0.000689981344756	6.89981344756e-4
578.7	0.000690100594902	6.90100594902e-4
578.8	0.000690219845048	6.90219845048e-4
578.9	0.000690339095194	6.90339095194e-4
579	0.00069045834534	6.9045834534e-4
579.1	0.000690577595486	6.90577595486e-4
579.2	0.000690696845632	6.90696845632e-4
579.3	0.000690816095778	6.90816095778e-4
579.4	0.000690935345924	6.90935345924e-4
579.5	0.00069105459607	6.9105459607e-4
579.6	0.000691173846216	6.91173846216e-4
579.7	0.000691293096362	6.91293096362e-4
579.8	0.000691412346508	6.91412346508e-4
579.9	0.000691531596654	6.91531596654e-4
580	0.0006916508468	6.916508468e-4
580.1	0.000691770096946	6.91770096946e-4
580.2	0.000691889347092	6.91889347092e-4
580.3	0.000692008597238	6.92008597238e-4
580.4	0.000692127847384	6.92127847384e-4
580.5	0.00069224709753	6.9224709753e-4
580.6	0.000692366347676	6.92366347676e-4
580.7	0.000692485597822	6.92485597822e-4
580.8	0.000692604847968	6.92604847968e-4
580.9	0.000692724098114	6.92724098114e-4
581	0.00069284334826	6.9284334826e-4
581.1	0.000692962598406	6.92962598406e-4
581.2	0.000693081848552	6.93081848552e-4
581.3	0.000693201098698	6.93201098698e-4
581.4	0.000693320348844	6.93320348844e-4

581.5	0.00069343959899	6.9343959899e-4
581.6	0.000693558849136	6.93558849136e-4
581.7	0.000693678099282	6.93678099282e-4
581.8	0.000693797349428	6.93797349428e-4
581.9	0.000693916599574	6.93916599574e-4
582	0.00069403584972	6.9403584972e-4
582.1	0.000694155099866	6.94155099866e-4
582.2	0.000694274350012	6.94274350012e-4
582.3	0.000694393600158	6.94393600158e-4
582.4	0.000694512850304	6.94512850304e-4
582.5	0.00069463210045	6.9463210045e-4
582.6	0.000694751350596	6.94751350596e-4
582.7	0.000694870600742	6.94870600742e-4
582.8	0.000694989850888	6.94989850888e-4
582.9	0.000695109101034	6.95109101034e-4
583	0.00069522835118	6.9522835118e-4
583.1	0.000695347601326	6.95347601326e-4
583.2	0.000695466851472	6.95466851472e-4
583.3	0.000695586101618	6.95586101618e-4
583.4	0.000695705351764	6.95705351764e-4
583.5	0.00069582460191	6.9582460191e-4
583.6	0.000695943852056	6.95943852056e-4
583.7	0.000696063102202	6.96063102202e-4
583.8	0.000696182352348	6.96182352348e-4
583.9	0.000696301602494	6.96301602494e-4
584	0.00069642085264	6.9642085264e-4
584.1	0.000696540102786	6.96540102786e-4
584.2	0.000696659352932	6.96659352932e-4
584.3	0.000696778603078	6.96778603078e-4
584.4	0.000696897853224	6.96897853224e-4
584.5	0.00069701710337	6.9701710337e-4
584.6	0.000697136353516	6.97136353516e-4
584.7	0.000697255603662	6.97255603662e-4
584.8	0.000697374853808	6.97374853808e-4
584.9	0.000697494103954	6.97494103954e-4
585	0.0006976133541	6.976133541e-4
585.1	0.000697732604246	6.97732604246e-4
585.2	0.000697851854392	6.97851854392e-4

585.3	0.000697971104538	6.97971104538e-4
585.4	0.000698090354684	6.98090354684e-4
585.5	0.00069820960483	6.9820960483e-4
585.6	0.000698328854976	6.98328854976e-4
585.7	0.000698448105122	6.98448105122e-4
585.8	0.000698567355268	6.98567355268e-4
585.9	0.000698686605414	6.98686605414e-4
586	0.00069880585556	6.9880585556e-4
586.1	0.000698925105706	6.98925105706e-4
586.2	0.000699044355852	6.99044355852e-4
586.3	0.000699163605998	6.99163605998e-4
586.4	0.000699282856144	6.99282856144e-4
586.5	0.00069940210629	6.9940210629e-4
586.6	0.000699521356436	6.99521356436e-4
586.7	0.000699640606582	6.99640606582e-4
586.8	0.000699759856728	6.99759856728e-4
586.9	0.000699879106874	6.99879106874e-4
587	0.00069999835702	6.9999835702e-4
587.1	0.000700117607166	7.00117607166e-4
587.2	0.000700236857312	7.00236857312e-4
587.3	0.000700356107458	7.00356107458e-4
587.4	0.000700475357604	7.00475357604e-4
587.5	0.00070059460775	7.0059460775e-4
587.6	0.000700713857896	7.00713857896e-4
587.7	0.000700833108042	7.00833108042e-4
587.8	0.000700952358188	7.00952358188e-4
587.9	0.000701071608334	7.01071608334e-4
588	0.00070119085848	7.0119085848e-4
588.1	0.000701310108626	7.01310108626e-4
588.2	0.000701429358772	7.01429358772e-4
588.3	0.000701548608918	7.01548608918e-4
588.4	0.000701667859064	7.01667859064e-4
588.5	0.00070178710921	7.0178710921e-4
588.6	0.000701906359356	7.01906359356e-4
588.7	0.000702025609502	7.02025609502e-4
588.8	0.000702144859648	7.02144859648e-4
588.9	0.000702264109794	7.02264109794e-4
589	0.00070238335994	7.0238335994e-4

589.1	0.000702502610086	7.02502610086e-4
589.2	0.000702621860232	7.02621860232e-4
589.3	0.000702741110378	7.02741110378e-4
589.4	0.000702860360524	7.02860360524e-4
589.5	0.00070297961067	7.0297961067e-4
589.6	0.000703098860816	7.03098860816e-4
589.7	0.000703218110962	7.03218110962e-4
589.8	0.000703337361108	7.03337361108e-4
589.9	0.000703456611254	7.03456611254e-4
590	0.0007035758614	7.035758614e-4
590.1	0.000703695111546	7.03695111546e-4
590.2	0.000703814361692	7.03814361692e-4
590.3	0.000703933611838	7.03933611838e-4
590.4	0.000704052861984	7.04052861984e-4
590.5	0.00070417211213	7.0417211213e-4
590.6	0.000704291362276	7.04291362276e-4
590.7	0.000704410612422	7.04410612422e-4
590.8	0.000704529862568	7.04529862568e-4
590.9	0.000704649112714	7.04649112714e-4
591	0.00070476836286	7.0476836286e-4
591.1	0.000704887613006	7.04887613006e-4
591.2	0.000705006863152	7.05006863152e-4
591.3	0.000705126113298	7.05126113298e-4
591.4	0.000705245363444	7.05245363444e-4
591.5	0.00070536461359	7.0536461359e-4
591.6	0.000705483863736	7.05483863736e-4
591.7	0.000705603113882	7.05603113882e-4
591.8	0.000705722364028	7.05722364028e-4
591.9	0.000705841614174	7.05841614174e-4
592	0.00070596086432	7.0596086432e-4
592.1	0.000706080114466	7.06080114466e-4
592.2	0.000706199364612	7.06199364612e-4
592.3	0.000706318614758	7.06318614758e-4
592.4	0.000706437864904	7.06437864904e-4
592.5	0.00070655711505	7.0655711505e-4
592.6	0.000706676365196	7.06676365196e-4
592.7	0.000706795615342	7.06795615342e-4
592.8	0.000706914865488	7.06914865488e-4

592.9	0.000707034115634	7.07034115634e-4
593	0.00070715336578	7.0715336578e-4
593.1	0.000707272615926	7.07272615926e-4
593.2	0.000707391866072	7.07391866072e-4
593.3	0.000707511116218	7.07511116218e-4
593.4	0.000707630366364	7.07630366364e-4
593.5	0.00070774961651	7.0774961651e-4
593.6	0.000707868866656	7.07868866656e-4
593.7	0.000707988116802	7.07988116802e-4
593.8	0.000708107366948	7.08107366948e-4
593.9	0.000708226617094	7.08226617094e-4
594	0.00070834586724	7.0834586724e-4
594.1	0.000708465117386	7.08465117386e-4
594.2	0.000708584367532	7.08584367532e-4
594.3	0.000708703617678	7.08703617678e-4
594.4	0.000708822867824	7.08822867824e-4
594.5	0.00070894211797	7.0894211797e-4
594.6	0.000709061368116	7.09061368116e-4
594.7	0.000709180618262	7.09180618262e-4
594.8	0.000709299868408	7.09299868408e-4
594.9	0.000709419118554	7.09419118554e-4
595	0.0007095383687	7.095383687e-4
595.1	0.000709657618846	7.09657618846e-4
595.2	0.000709776868992	7.09776868992e-4
595.3	0.000709896119138	7.09896119138e-4
595.4	0.000710015369284	7.10015369284e-4
595.5	0.00071013461943	7.1013461943e-4
595.6	0.000710253869576	7.10253869576e-4
595.7	0.000710373119722	7.10373119722e-4
595.8	0.000710492369868	7.10492369868e-4
595.9	0.000710611620014	7.10611620014e-4
596	0.00071073087016	7.1073087016e-4
596.1	0.000710850120306	7.10850120306e-4
596.2	0.000710969370452	7.10969370452e-4
596.3	0.000711088620598	7.11088620598e-4
596.4	0.000711207870744	7.11207870744e-4
596.5	0.00071132712089	7.1132712089e-4
596.6	0.000711446371036	7.11446371036e-4

596.7	0.000711565621182	7.11565621182e-4
596.8	0.000711684871328	7.11684871328e-4
596.9	0.000711804121474	7.11804121474e-4
597	0.00071192337162	7.1192337162e-4
597.1	0.000712042621766	7.12042621766e-4
597.2	0.000712161871912	7.12161871912e-4
597.3	0.000712281122058	7.12281122058e-4
597.4	0.000712400372204	7.12400372204e-4
597.5	0.00071251962235	7.1251962235e-4
597.6	0.000712638872496	7.12638872496e-4
597.7	0.000712758122642	7.12758122642e-4
597.8	0.000712877372788	7.12877372788e-4
597.9	0.000712996622934	7.12996622934e-4
598	0.00071311587308	7.1311587308e-4
598.1	0.000713235123226	7.13235123226e-4
598.2	0.000713354373372	7.13354373372e-4
598.3	0.000713473623518	7.13473623518e-4
598.4	0.000713592873664	7.13592873664e-4
598.5	0.00071371212381	7.1371212381e-4
598.6	0.000713831373956	7.13831373956e-4
598.7	0.000713950624102	7.13950624102e-4
598.8	0.000714069874248	7.14069874248e-4
598.9	0.000714189124394	7.14189124394e-4
599	0.00071430837454	7.1430837454e-4
599.1	0.000714427624686	7.14427624686e-4
599.2	0.000714546874832	7.14546874832e-4
599.3	0.000714666124978	7.14666124978e-4
599.4	0.000714785375124	7.14785375124e-4
599.5	0.00071490462527	7.1490462527e-4
599.6	0.000715023875416	7.15023875416e-4
599.7	0.000715143125562	7.15143125562e-4
599.8	0.000715262375708	7.15262375708e-4
599.9	0.000715381625854	7.15381625854e-4
600	0.000715500876	7.15500876e-4
600.1	0.000715620126146	7.15620126146e-4
600.2	0.000715739376292	7.15739376292e-4
600.3	0.000715858626438	7.15858626438e-4
600.4	0.000715977876584	7.15977876584e-4

600.5	0.00071609712673	7.1609712673e-4
600.6	0.000716216376876	7.16216376876e-4
600.7	0.000716335627022	7.16335627022e-4
600.8	0.000716454877168	7.16454877168e-4
600.9	0.000716574127314	7.16574127314e-4
601	0.00071669337746	7.1669337746e-4
601.1	0.000716812627606	7.16812627606e-4
601.2	0.000716931877752	7.16931877752e-4
601.3	0.000717051127898	7.17051127898e-4
601.4	0.000717170378044	7.17170378044e-4
601.5	0.00071728962819	7.1728962819e-4
601.6	0.000717408878336	7.17408878336e-4
601.7	0.000717528128482	7.17528128482e-4
601.8	0.000717647378628	7.17647378628e-4
601.9	0.000717766628774	7.17766628774e-4
602	0.00071788587892	7.1788587892e-4
602.1	0.000718005129066	7.18005129066e-4
602.2	0.000718124379212	7.18124379212e-4
602.3	0.000718243629358	7.18243629358e-4
602.4	0.000718362879504	7.18362879504e-4
602.5	0.00071848212965	7.1848212965e-4
602.6	0.000718601379796	7.18601379796e-4
602.7	0.000718720629942	7.18720629942e-4
602.8	0.000718839880088	7.18839880088e-4
602.9	0.000718959130234	7.18959130234e-4
603	0.00071907838038	7.1907838038e-4
603.1	0.000719197630526	7.19197630526e-4
603.2	0.000719316880672	7.19316880672e-4
603.3	0.000719436130818	7.19436130818e-4
603.4	0.000719555380964	7.19555380964e-4
603.5	0.00071967463111	7.1967463111e-4
603.6	0.000719793881256	7.19793881256e-4
603.7	0.000719913131402	7.19913131402e-4
603.8	0.000720032381548	7.20032381548e-4
603.9	0.000720151631694	7.20151631694e-4
604	0.00072027088184	7.2027088184e-4
604.1	0.000720390131986	7.20390131986e-4
604.2	0.000720509382132	7.20509382132e-4

604.3	0.000720628632278	7.20628632278e-4
604.4	0.000720747882424	7.20747882424e-4
604.5	0.00072086713257	7.2086713257e-4
604.6	0.000720986382716	7.20986382716e-4
604.7	0.000721105632862	7.21105632862e-4
604.8	0.000721224883008	7.21224883008e-4
604.9	0.000721344133154	7.21344133154e-4
605	0.0007214633833	7.214633833e-4
605.1	0.000721582633446	7.21582633446e-4
605.2	0.000721701883592	7.21701883592e-4
605.3	0.000721821133738	7.21821133738e-4
605.4	0.000721940383884	7.21940383884e-4
605.5	0.00072205963403	7.2205963403e-4
605.6	0.000722178884176	7.22178884176e-4
605.7	0.000722298134322	7.22298134322e-4
605.8	0.000722417384468	7.22417384468e-4
605.9	0.000722536634614	7.22536634614e-4
606	0.00072265588476	7.2265588476e-4
606.1	0.000722775134906	7.22775134906e-4
606.2	0.000722894385052	7.22894385052e-4
606.3	0.000723013635198	7.23013635198e-4
606.4	0.000723132885344	7.23132885344e-4
606.5	0.00072325213549	7.2325213549e-4
606.6	0.000723371385636	7.23371385636e-4
606.7	0.000723490635782	7.23490635782e-4
606.8	0.000723609885928	7.23609885928e-4
606.9	0.000723729136074	7.23729136074e-4
607	0.00072384838622	7.2384838622e-4
607.1	0.000723967636366	7.23967636366e-4
607.2	0.000724086886512	7.24086886512e-4
607.3	0.000724206136658	7.24206136658e-4
607.4	0.000724325386804	7.24325386804e-4
607.5	0.00072444463695	7.2444463695e-4
607.6	0.000724563887096	7.24563887096e-4
607.7	0.000724683137242	7.24683137242e-4
607.8	0.000724802387388	7.24802387388e-4
607.9	0.000724921637534	7.24921637534e-4
608	0.00072504088768	7.2504088768e-4

608.1	0.000725160137826	7.25160137826e-4
608.2	0.000725279387972	7.25279387972e-4
608.3	0.000725398638118	7.25398638118e-4
608.4	0.000725517888264	7.25517888264e-4
608.5	0.00072563713841	7.2563713841e-4
608.6	0.000725756388556	7.25756388556e-4
608.7	0.000725875638702	7.25875638702e-4
608.8	0.000725994888848	7.25994888848e-4
608.9	0.000726114138994	7.26114138994e-4
609	0.00072623338914	7.2623338914e-4
609.1	0.000726352639286	7.26352639286e-4
609.2	0.000726471889432	7.26471889432e-4
609.3	0.000726591139578	7.26591139578e-4
609.4	0.000726710389724	7.26710389724e-4
609.5	0.00072682963987	7.2682963987e-4
609.6	0.000726948890016	7.26948890016e-4
609.7	0.000727068140162	7.27068140162e-4
609.8	0.000727187390308	7.27187390308e-4
609.9	0.000727306640454	7.27306640454e-4
610	0.0007274258906	7.274258906e-4
610.1	0.000727545140746	7.27545140746e-4
610.2	0.000727664390892	7.27664390892e-4
610.3	0.000727783641038	7.27783641038e-4
610.4	0.000727902891184	7.27902891184e-4
610.5	0.00072802214133	7.2802214133e-4
610.6	0.000728141391476	7.28141391476e-4
610.7	0.000728260641622	7.28260641622e-4
610.8	0.000728379891768	7.28379891768e-4
610.9	0.000728499141914	7.28499141914e-4
611	0.00072861839206	7.2861839206e-4
611.1	0.000728737642206	7.28737642206e-4
611.2	0.000728856892352	7.28856892352e-4
611.3	0.000728976142498	7.28976142498e-4
611.4	0.000729095392644	7.29095392644e-4
611.5	0.00072921464279	7.2921464279e-4
611.6	0.000729333892936	7.29333892936e-4
611.7	0.000729453143082	7.29453143082e-4
611.8	0.000729572393228	7.29572393228e-4

611.9	0.000729691643374	7.29691643374e-4
612	0.00072981089352	7.2981089352e-4
612.1	0.000729930143666	7.29930143666e-4
612.2	0.000730049393812	7.30049393812e-4
612.3	0.000730168643958	7.30168643958e-4
612.4	0.000730287894104	7.30287894104e-4
612.5	0.00073040714425	7.3040714425e-4
612.6	0.000730526394396	7.30526394396e-4
612.7	0.000730645644542	7.30645644542e-4
612.8	0.000730764894688	7.30764894688e-4
612.9	0.000730884144834	7.30884144834e-4
613	0.00073100339498	7.3100339498e-4
613.1	0.000731122645126	7.31122645126e-4
613.2	0.000731241895272	7.31241895272e-4
613.3	0.000731361145418	7.31361145418e-4
613.4	0.000731480395564	7.31480395564e-4
613.5	0.00073159964571	7.3159964571e-4
613.6	0.000731718895856	7.31718895856e-4
613.7	0.000731838146002	7.31838146002e-4
613.8	0.000731957396148	7.31957396148e-4
613.9	0.000732076646294	7.32076646294e-4
614	0.00073219589644	7.3219589644e-4
614.1	0.000732315146586	7.32315146586e-4
614.2	0.000732434396732	7.32434396732e-4
614.3	0.000732553646878	7.32553646878e-4
614.4	0.000732672897024	7.32672897024e-4
614.5	0.00073279214717	7.3279214717e-4
614.6	0.000732911397316	7.32911397316e-4
614.7	0.000733030647462	7.33030647462e-4
614.8	0.000733149897608	7.33149897608e-4
614.9	0.000733269147754	7.33269147754e-4
615	0.0007333883979	7.333883979e-4
615.1	0.000733507648046	7.33507648046e-4
615.2	0.000733626898192	7.33626898192e-4
615.3	0.000733746148338	7.33746148338e-4
615.4	0.000733865398484	7.33865398484e-4
615.5	0.00073398464863	7.3398464863e-4
615.6	0.000734103898776	7.34103898776e-4

615.7	0.000734223148922	7.34223148922e-4
615.8	0.000734342399068	7.34342399068e-4
615.9	0.000734461649214	7.34461649214e-4
616	0.00073458089936	7.3458089936e-4
616.1	0.000734700149506	7.34700149506e-4
616.2	0.000734819399652	7.34819399652e-4
616.3	0.000734938649798	7.34938649798e-4
616.4	0.000735057899944	7.35057899944e-4
616.5	0.00073517715009	7.3517715009e-4
616.6	0.000735296400236	7.35296400236e-4
616.7	0.000735415650382	7.35415650382e-4
616.8	0.000735534900528	7.35534900528e-4
616.9	0.000735654150674	7.35654150674e-4
617	0.00073577340082	7.3577340082e-4
617.1	0.000735892650966	7.35892650966e-4
617.2	0.000736011901112	7.36011901112e-4
617.3	0.000736131151258	7.36131151258e-4
617.4	0.000736250401404	7.36250401404e-4
617.5	0.00073636965155	7.3636965155e-4
617.6	0.000736488901696	7.36488901696e-4
617.7	0.000736608151842	7.36608151842e-4
617.8	0.000736727401988	7.36727401988e-4
617.9	0.000736846652134	7.36846652134e-4
618	0.00073696590228	7.3696590228e-4
618.1	0.000737085152426	7.37085152426e-4
618.2	0.000737204402572	7.37204402572e-4
618.3	0.000737323652718	7.37323652718e-4
618.4	0.000737442902864	7.37442902864e-4
618.5	0.00073756215301	7.3756215301e-4
618.6	0.000737681403156	7.37681403156e-4
618.7	0.000737800653302	7.37800653302e-4
618.8	0.000737919903448	7.37919903448e-4
618.9	0.000738039153594	7.38039153594e-4
619	0.00073815840374	7.3815840374e-4
619.1	0.000738277653886	7.38277653886e-4
619.2	0.000738396904032	7.38396904032e-4
619.3	0.000738516154178	7.38516154178e-4
619.4	0.000738635404324	7.38635404324e-4

619.5	0.00073875465447	7.3875465447e-4
619.6	0.000738873904616	7.38873904616e-4
619.7	0.000738993154762	7.38993154762e-4
619.8	0.000739112404908	7.39112404908e-4
619.9	0.000739231655054	7.39231655054e-4
620	0.0007393509052	7.393509052e-4
620.1	0.000739470155346	7.39470155346e-4
620.2	0.000739589405492	7.39589405492e-4
620.3	0.000739708655638	7.39708655638e-4
620.4	0.000739827905784	7.39827905784e-4
620.5	0.00073994715593	7.3994715593e-4
620.6	0.000740066406076	7.40066406076e-4
620.7	0.000740185656222	7.40185656222e-4
620.8	0.000740304906368	7.40304906368e-4
620.9	0.000740424156514	7.40424156514e-4
621	0.00074054340666	7.4054340666e-4
621.1	0.000740662656806	7.40662656806e-4
621.2	0.000740781906952	7.40781906952e-4
621.3	0.000740901157098	7.40901157098e-4
621.4	0.000741020407244	7.41020407244e-4
621.5	0.00074113965739	7.4113965739e-4
621.6	0.000741258907536	7.41258907536e-4
621.7	0.000741378157682	7.41378157682e-4
621.8	0.000741497407828	7.41497407828e-4
621.9	0.000741616657974	7.41616657974e-4
622	0.00074173590812	7.4173590812e-4
622.1	0.000741855158266	7.41855158266e-4
622.2	0.000741974408412	7.41974408412e-4
622.3	0.000742093658558	7.42093658558e-4
622.4	0.000742212908704	7.42212908704e-4
622.5	0.00074233215885	7.4233215885e-4
622.6	0.000742451408996	7.42451408996e-4
622.7	0.000742570659142	7.42570659142e-4
622.8	0.000742689909288	7.42689909288e-4
622.9	0.000742809159434	7.42809159434e-4
623	0.00074292840958	7.4292840958e-4
623.1	0.000743047659726	7.43047659726e-4
623.2	0.000743166909872	7.43166909872e-4

623.3	0.000743286160018	7.43286160018e-4
623.4	0.000743405410164	7.43405410164e-4
623.5	0.00074352466031	7.4352466031e-4
623.6	0.000743643910456	7.43643910456e-4
623.7	0.000743763160602	7.43763160602e-4
623.8	0.000743882410748	7.43882410748e-4
623.9	0.000744001660894	7.44001660894e-4
624	0.00074412091104	7.4412091104e-4
624.1	0.000744240161186	7.44240161186e-4
624.2	0.000744359411332	7.44359411332e-4
624.3	0.000744478661478	7.44478661478e-4
624.4	0.000744597911624	7.44597911624e-4
624.5	0.00074471716177	7.4471716177e-4
624.6	0.000744836411916	7.44836411916e-4
624.7	0.000744955662062	7.44955662062e-4
624.8	0.000745074912208	7.45074912208e-4
624.9	0.000745194162354	7.45194162354e-4
625	0.0007453134125	7.453134125e-4
625.1	0.000745432662646	7.45432662646e-4
625.2	0.000745551912792	7.45551912792e-4
625.3	0.000745671162938	7.45671162938e-4
625.4	0.000745790413084	7.45790413084e-4
625.5	0.00074590966323	7.4590966323e-4
625.6	0.000746028913376	7.46028913376e-4
625.7	0.000746148163522	7.46148163522e-4
625.8	0.000746267413668	7.46267413668e-4
625.9	0.000746386663814	7.46386663814e-4
626	0.00074650591396	7.4650591396e-4
626.1	0.000746625164106	7.46625164106e-4
626.2	0.000746744414252	7.46744414252e-4
626.3	0.000746863664398	7.46863664398e-4
626.4	0.000746982914544	7.46982914544e-4
626.5	0.00074710216469	7.4710216469e-4
626.6	0.000747221414836	7.47221414836e-4
626.7	0.000747340664982	7.47340664982e-4
626.8	0.000747459915128	7.47459915128e-4
626.9	0.000747579165274	7.47579165274e-4
627	0.00074769841542	7.4769841542e-4

627.1	0.000747817665566	7.47817665566e-4
627.2	0.000747936915712	7.47936915712e-4
627.3	0.000748056165858	7.48056165858e-4
627.4	0.000748175416004	7.48175416004e-4
627.5	0.00074829466615	7.4829466615e-4
627.6	0.000748413916296	7.48413916296e-4
627.7	0.000748533166442	7.48533166442e-4
627.8	0.000748652416588	7.48652416588e-4
627.9	0.000748771666734	7.48771666734e-4
628	0.00074889091688	7.4889091688e-4
628.1	0.000749010167026	7.49010167026e-4
628.2	0.000749129417172	7.49129417172e-4
628.3	0.000749248667318	7.49248667318e-4
628.4	0.000749367917464	7.49367917464e-4
628.5	0.00074948716761	7.4948716761e-4
628.6	0.000749606417756	7.49606417756e-4
628.7	0.000749725667902	7.49725667902e-4
628.8	0.000749844918048	7.49844918048e-4
628.9	0.000749964168194	7.49964168194e-4
629	0.00075008341834	7.5008341834e-4
629.1	0.000750202668486	7.50202668486e-4
629.2	0.000750321918632	7.50321918632e-4
629.3	0.000750441168778	7.50441168778e-4
629.4	0.000750560418924	7.50560418924e-4
629.5	0.00075067966907	7.5067966907e-4
629.6	0.000750798919216	7.50798919216e-4
629.7	0.000750918169362	7.50918169362e-4
629.8	0.000751037419508	7.51037419508e-4
629.9	0.000751156669654	7.51156669654e-4
630	0.0007512759198	7.512759198e-4
630.1	0.000751395169946	7.51395169946e-4
630.2	0.000751514420092	7.51514420092e-4
630.3	0.000751633670238	7.51633670238e-4
630.4	0.000751752920384	7.51752920384e-4
630.5	0.00075187217053	7.5187217053e-4
630.6	0.000751991420676	7.51991420676e-4
630.7	0.000752110670822	7.52110670822e-4
630.8	0.000752229920968	7.52229920968e-4

630.9	0.000752349171114	7.52349171114e-4
631	0.00075246842126	7.5246842126e-4
631.1	0.000752587671406	7.52587671406e-4
631.2	0.000752706921552	7.52706921552e-4
631.3	0.000752826171698	7.52826171698e-4
631.4	0.000752945421844	7.52945421844e-4
631.5	0.00075306467199	7.5306467199e-4
631.6	0.000753183922136	7.53183922136e-4
631.7	0.000753303172282	7.53303172282e-4
631.8	0.000753422422428	7.53422422428e-4
631.9	0.000753541672574	7.53541672574e-4
632	0.00075366092272	7.5366092272e-4
632.1	0.000753780172866	7.53780172866e-4
632.2	0.000753899423012	7.53899423012e-4
632.3	0.000754018673158	7.54018673158e-4
632.4	0.000754137923304	7.54137923304e-4
632.5	0.00075425717345	7.5425717345e-4
632.6	0.000754376423596	7.54376423596e-4
632.7	0.000754495673742	7.54495673742e-4
632.8	0.000754614923888	7.54614923888e-4
632.9	0.000754734174034	7.54734174034e-4
633	0.00075485342418	7.5485342418e-4
633.1	0.000754972674326	7.54972674326e-4
633.2	0.000755091924472	7.55091924472e-4
633.3	0.000755211174618	7.55211174618e-4
633.4	0.000755330424764	7.55330424764e-4
633.5	0.00075544967491	7.5544967491e-4
633.6	0.000755568925056	7.55568925056e-4
633.7	0.000755688175202	7.55688175202e-4
633.8	0.000755807425348	7.55807425348e-4
633.9	0.000755926675494	7.55926675494e-4
634	0.00075604592564	7.5604592564e-4
634.1	0.000756165175786	7.56165175786e-4
634.2	0.000756284425932	7.56284425932e-4
634.3	0.000756403676078	7.56403676078e-4
634.4	0.000756522926224	7.56522926224e-4
634.5	0.00075664217637	7.5664217637e-4
634.6	0.000756761426516	7.56761426516e-4

634.7	0.000756880676662	7.56880676662e-4
634.8	0.000756999926808	7.56999926808e-4
634.9	0.000757119176954	7.57119176954e-4
635	0.0007572384271	7.572384271e-4
635.1	0.000757357677246	7.57357677246e-4
635.2	0.000757476927392	7.57476927392e-4
635.3	0.000757596177538	7.57596177538e-4
635.4	0.000757715427684	7.57715427684e-4
635.5	0.00075783467783	7.5783467783e-4
635.6	0.000757953927976	7.57953927976e-4
635.7	0.000758073178122	7.58073178122e-4
635.8	0.000758192428268	7.58192428268e-4
635.9	0.000758311678414	7.58311678414e-4
636	0.00075843092856	7.5843092856e-4
636.1	0.000758550178706	7.58550178706e-4
636.2	0.000758669428852	7.58669428852e-4
636.3	0.000758788678998	7.58788678998e-4
636.4	0.000758907929144	7.58907929144e-4
636.5	0.00075902717929	7.5902717929e-4
636.6	0.000759146429436	7.59146429436e-4
636.7	0.000759265679582	7.59265679582e-4
636.8	0.000759384929728	7.59384929728e-4
636.9	0.000759504179874	7.59504179874e-4
637	0.00075962343002	7.5962343002e-4
637.1	0.000759742680166	7.59742680166e-4
637.2	0.000759861930312	7.59861930312e-4
637.3	0.000759981180458	7.59981180458e-4
637.4	0.000760100430604	7.60100430604e-4
637.5	0.00076021968075	7.6021968075e-4
637.6	0.000760338930896	7.60338930896e-4
637.7	0.000760458181042	7.60458181042e-4
637.8	0.000760577431188	7.60577431188e-4
637.9	0.000760696681334	7.60696681334e-4
638	0.00076081593148	7.6081593148e-4
638.1	0.000760935181626	7.60935181626e-4
638.2	0.000761054431772	7.61054431772e-4
638.3	0.000761173681918	7.61173681918e-4
638.4	0.000761292932064	7.61292932064e-4

638.5	0.00076141218221	7.6141218221e-4
638.6	0.000761531432356	7.61531432356e-4
638.7	0.000761650682502	7.61650682502e-4
638.8	0.000761769932648	7.61769932648e-4
638.9	0.000761889182794	7.61889182794e-4
639	0.00076200843294	7.6200843294e-4
639.1	0.000762127683086	7.62127683086e-4
639.2	0.000762246933232	7.62246933232e-4
639.3	0.000762366183378	7.62366183378e-4
639.4	0.000762485433524	7.62485433524e-4
639.5	0.00076260468367	7.6260468367e-4
639.6	0.000762723933816	7.62723933816e-4
639.7	0.000762843183962	7.62843183962e-4
639.8	0.000762962434108	7.62962434108e-4
639.9	0.000763081684254	7.63081684254e-4
640	0.0007632009344	7.632009344e-4
640.1	0.000763320184546	7.63320184546e-4
640.2	0.000763439434692	7.63439434692e-4
640.3	0.000763558684838	7.63558684838e-4
640.4	0.000763677934984	7.63677934984e-4
640.5	0.00076379718513	7.6379718513e-4
640.6	0.000763916435276	7.63916435276e-4
640.7	0.000764035685422	7.64035685422e-4
640.8	0.000764154935568	7.64154935568e-4
640.9	0.000764274185714	7.64274185714e-4
641	0.00076439343586	7.6439343586e-4
641.1	0.000764512686006	7.64512686006e-4
641.2	0.000764631936152	7.64631936152e-4
641.3	0.000764751186298	7.64751186298e-4
641.4	0.000764870436444	7.64870436444e-4
641.5	0.00076498968659	7.6498968659e-4
641.6	0.000765108936736	7.65108936736e-4
641.7	0.000765228186882	7.65228186882e-4
641.8	0.000765347437028	7.65347437028e-4
641.9	0.000765466687174	7.65466687174e-4
642	0.00076558593732	7.6558593732e-4
642.1	0.000765705187466	7.65705187466e-4
642.2	0.000765824437612	7.65824437612e-4

642.3	0.000765943687758	7.65943687758e-4
642.4	0.000766062937904	7.66062937904e-4
642.5	0.00076618218805	7.6618218805e-4
642.6	0.000766301438196	7.66301438196e-4
642.7	0.000766420688342	7.66420688342e-4
642.8	0.000766539938488	7.66539938488e-4
642.9	0.000766659188634	7.66659188634e-4
643	0.00076677843878	7.6677843878e-4
643.1	0.000766897688926	7.66897688926e-4
643.2	0.000767016939072	7.67016939072e-4
643.3	0.000767136189218	7.67136189218e-4
643.4	0.000767255439364	7.67255439364e-4
643.5	0.00076737468951	7.6737468951e-4
643.6	0.000767493939656	7.67493939656e-4
643.7	0.000767613189802	7.67613189802e-4
643.8	0.000767732439948	7.67732439948e-4
643.9	0.000767851690094	7.67851690094e-4
644	0.00076797094024	7.6797094024e-4
644.1	0.000768090190386	7.68090190386e-4
644.2	0.000768209440532	7.68209440532e-4
644.3	0.000768328690678	7.68328690678e-4
644.4	0.000768447940824	7.68447940824e-4
644.5	0.00076856719097	7.6856719097e-4
644.6	0.000768686441116	7.68686441116e-4
644.7	0.000768805691262	7.68805691262e-4
644.8	0.000768924941408	7.68924941408e-4
644.9	0.000769044191554	7.69044191554e-4
645	0.0007691634417	7.691634417e-4
645.1	0.000769282691846	7.69282691846e-4
645.2	0.000769401941992	7.69401941992e-4
645.3	0.000769521192138	7.69521192138e-4
645.4	0.000769640442284	7.69640442284e-4
645.5	0.00076975969243	7.6975969243e-4
645.6	0.000769878942576	7.69878942576e-4
645.7	0.000769998192722	7.69998192722e-4
645.8	0.000770117442868	7.70117442868e-4
645.9	0.000770236693014	7.70236693014e-4
646	0.00077035594316	7.7035594316e-4

646.1	0.000770475193306	7.70475193306e-4
646.2	0.000770594443452	7.70594443452e-4
646.3	0.000770713693598	7.70713693598e-4
646.4	0.000770832943744	7.70832943744e-4
646.5	0.00077095219389	7.7095219389e-4
646.6	0.000771071444036	7.71071444036e-4
646.7	0.000771190694182	7.71190694182e-4
646.8	0.000771309944328	7.71309944328e-4
646.9	0.000771429194474	7.71429194474e-4
647	0.00077154844462	7.7154844462e-4
647.1	0.000771667694766	7.71667694766e-4
647.2	0.000771786944912	7.71786944912e-4
647.3	0.000771906195058	7.71906195058e-4
647.4	0.000772025445204	7.72025445204e-4
647.5	0.00077214469535	7.7214469535e-4
647.6	0.000772263945496	7.72263945496e-4
647.7	0.000772383195642	7.72383195642e-4
647.8	0.000772502445788	7.72502445788e-4
647.9	0.000772621695934	7.72621695934e-4
648	0.00077274094608	7.7274094608e-4
648.1	0.000772860196226	7.72860196226e-4
648.2	0.000772979446372	7.72979446372e-4
648.3	0.000773098696518	7.73098696518e-4
648.4	0.000773217946664	7.73217946664e-4
648.5	0.00077333719681	7.7333719681e-4
648.6	0.000773456446956	7.73456446956e-4
648.7	0.000773575697102	7.73575697102e-4
648.8	0.000773694947248	7.73694947248e-4
648.9	0.000773814197394	7.73814197394e-4
649	0.00077393344754	7.7393344754e-4
649.1	0.000774052697686	7.74052697686e-4
649.2	0.000774171947832	7.74171947832e-4
649.3	0.000774291197978	7.74291197978e-4
649.4	0.000774410448124	7.74410448124e-4
649.5	0.00077452969827	7.7452969827e-4
649.6	0.000774648948416	7.74648948416e-4
649.7	0.000774768198562	7.74768198562e-4
649.8	0.000774887448708	7.74887448708e-4

649.9	0.000775006698854	7.75006698854e-4
650	0.000775125949	7.75125949e-4
650.1	0.000775245199146	7.75245199146e-4
650.2	0.000775364449292	7.75364449292e-4
650.3	0.000775483699438	7.75483699438e-4
650.4	0.000775602949584	7.75602949584e-4
650.5	0.00077572219973	7.7572219973e-4
650.6	0.000775841449876	7.75841449876e-4
650.7	0.000775960700022	7.75960700022e-4
650.8	0.000776079950168	7.76079950168e-4
650.9	0.000776199200314	7.76199200314e-4
651	0.00077631845046	7.7631845046e-4
651.1	0.000776437700606	7.76437700606e-4
651.2	0.000776556950752	7.76556950752e-4
651.3	0.000776676200898	7.76676200898e-4
651.4	0.000776795451044	7.76795451044e-4
651.5	0.00077691470119	7.7691470119e-4
651.6	0.000777033951336	7.77033951336e-4
651.7	0.000777153201482	7.77153201482e-4
651.8	0.000777272451628	7.77272451628e-4
651.9	0.000777391701774	7.77391701774e-4
652	0.00077751095192	7.7751095192e-4
652.1	0.000777630202066	7.77630202066e-4
652.2	0.000777749452212	7.77749452212e-4
652.3	0.000777868702358	7.77868702358e-4
652.4	0.000777987952504	7.77987952504e-4
652.5	0.00077810720265	7.7810720265e-4
652.6	0.000778226452796	7.78226452796e-4
652.7	0.000778345702942	7.78345702942e-4
652.8	0.000778464953088	7.78464953088e-4
652.9	0.000778584203234	7.78584203234e-4
653	0.00077870345338	7.7870345338e-4
653.1	0.000778822703526	7.78822703526e-4
653.2	0.000778941953672	7.78941953672e-4
653.3	0.000779061203818	7.79061203818e-4
653.4	0.000779180453964	7.79180453964e-4
653.5	0.00077929970411	7.7929970411e-4
653.6	0.000779418954256	7.79418954256e-4

653.7	0.000779538204402	7.79538204402e-4
653.8	0.000779657454548	7.79657454548e-4
653.9	0.000779776704694	7.79776704694e-4
654	0.00077989595484	7.7989595484e-4
654.1	0.000780015204986	7.80015204986e-4
654.2	0.000780134455132	7.80134455132e-4
654.3	0.000780253705278	7.80253705278e-4
654.4	0.000780372955424	7.80372955424e-4
654.5	0.00078049220557	7.8049220557e-4
654.6	0.000780611455716	7.80611455716e-4
654.7	0.000780730705862	7.80730705862e-4
654.8	0.000780849956008	7.80849956008e-4
654.9	0.000780969206154	7.80969206154e-4
655	0.0007810884563	7.810884563e-4
655.1	0.000781207706446	7.81207706446e-4
655.2	0.000781326956592	7.81326956592e-4
655.3	0.000781446206738	7.81446206738e-4
655.4	0.000781565456884	7.81565456884e-4
655.5	0.00078168470703	7.8168470703e-4
655.6	0.000781803957176	7.81803957176e-4
655.7	0.000781923207322	7.81923207322e-4
655.8	0.000782042457468	7.82042457468e-4
655.9	0.000782161707614	7.82161707614e-4
656	0.00078228095776	7.8228095776e-4
656.1	0.000782400207906	7.82400207906e-4
656.2	0.000782519458052	7.82519458052e-4
656.3	0.000782638708198	7.82638708198e-4
656.4	0.000782757958344	7.82757958344e-4
656.5	0.00078287720849	7.8287720849e-4
656.6	0.000782996458636	7.82996458636e-4
656.7	0.000783115708782	7.83115708782e-4
656.8	0.000783234958928	7.83234958928e-4
656.9	0.000783354209074	7.83354209074e-4
657	0.00078347345922	7.8347345922e-4
657.1	0.000783592709366	7.83592709366e-4
657.2	0.000783711959512	7.83711959512e-4
657.3	0.000783831209658	7.83831209658e-4
657.4	0.000783950459804	7.83950459804e-4

657.5	0.00078406970995	7.8406970995e-4
657.6	0.000784188960096	7.84188960096e-4
657.7	0.000784308210242	7.84308210242e-4
657.8	0.000784427460388	7.84427460388e-4
657.9	0.000784546710534	7.84546710534e-4
658	0.00078466596068	7.8466596068e-4
658.1	0.000784785210826	7.84785210826e-4
658.2	0.000784904460972	7.84904460972e-4
658.3	0.000785023711118	7.85023711118e-4
658.4	0.000785142961264	7.85142961264e-4
658.5	0.00078526221141	7.8526221141e-4
658.6	0.000785381461556	7.85381461556e-4
658.7	0.000785500711702	7.85500711702e-4
658.8	0.000785619961848	7.85619961848e-4
658.9	0.000785739211994	7.85739211994e-4
659	0.00078585846214	7.8585846214e-4
659.1	0.000785977712286	7.85977712286e-4
659.2	0.000786096962432	7.86096962432e-4
659.3	0.000786216212578	7.86216212578e-4
659.4	0.000786335462724	7.86335462724e-4
659.5	0.00078645471287	7.8645471287e-4
659.6	0.000786573963016	7.86573963016e-4
659.7	0.000786693213162	7.86693213162e-4
659.8	0.000786812463308	7.86812463308e-4
659.9	0.000786931713454	7.86931713454e-4
660	0.0007870509636	7.870509636e-4
660.1	0.000787170213746	7.87170213746e-4
660.2	0.000787289463892	7.87289463892e-4
660.3	0.000787408714038	7.87408714038e-4
660.4	0.000787527964184	7.87527964184e-4
660.5	0.00078764721433	7.8764721433e-4
660.6	0.000787766464476	7.87766464476e-4
660.7	0.000787885714622	7.87885714622e-4
660.8	0.000788004964768	7.88004964768e-4
660.9	0.000788124214914	7.88124214914e-4
661	0.00078824346506	7.8824346506e-4
661.1	0.000788362715206	7.88362715206e-4
661.2	0.000788481965352	7.88481965352e-4

661.3	0.000788601215498	7.88601215498e-4
661.4	0.000788720465644	7.88720465644e-4
661.5	0.00078883971579	7.8883971579e-4
661.6	0.000788958965936	7.88958965936e-4
661.7	0.000789078216082	7.89078216082e-4
661.8	0.000789197466228	7.89197466228e-4
661.9	0.000789316716374	7.89316716374e-4
662	0.00078943596652	7.8943596652e-4
662.1	0.000789555216666	7.89555216666e-4
662.2	0.000789674466812	7.89674466812e-4
662.3	0.000789793716958	7.89793716958e-4
662.4	0.000789912967104	7.89912967104e-4
662.5	0.00079003221725	7.9003221725e-4
662.6	0.000790151467396	7.90151467396e-4
662.7	0.000790270717542	7.90270717542e-4
662.8	0.000790389967688	7.90389967688e-4
662.9	0.000790509217834	7.90509217834e-4
663	0.00079062846798	7.9062846798e-4
663.1	0.000790747718126	7.90747718126e-4
663.2	0.000790866968272	7.90866968272e-4
663.3	0.000790986218418	7.90986218418e-4
663.4	0.000791105468564	7.91105468564e-4
663.5	0.00079122471871	7.9122471871e-4
663.6	0.000791343968856	7.91343968856e-4
663.7	0.000791463219002	7.91463219002e-4
663.8	0.000791582469148	7.91582469148e-4
663.9	0.000791701719294	7.91701719294e-4
664	0.00079182096944	7.9182096944e-4
664.1	0.000791940219586	7.91940219586e-4
664.2	0.000792059469732	7.92059469732e-4
664.3	0.000792178719878	7.92178719878e-4
664.4	0.000792297970024	7.92297970024e-4
664.5	0.00079241722017	7.9241722017e-4
664.6	0.000792536470316	7.92536470316e-4
664.7	0.000792655720462	7.92655720462e-4
664.8	0.000792774970608	7.92774970608e-4
664.9	0.000792894220754	7.92894220754e-4
665	0.0007930134709	7.930134709e-4

665.1	0.000793132721046	7.93132721046e-4
665.2	0.000793251971192	7.93251971192e-4
665.3	0.000793371221338	7.93371221338e-4
665.4	0.000793490471484	7.93490471484e-4
665.5	0.00079360972163	7.9360972163e-4
665.6	0.000793728971776	7.93728971776e-4
665.7	0.000793848221922	7.93848221922e-4
665.8	0.000793967472068	7.93967472068e-4
665.9	0.000794086722214	7.94086722214e-4
666	0.00079420597236	7.9420597236e-4
666.1	0.000794325222506	7.94325222506e-4
666.2	0.000794444472652	7.94444472652e-4
666.3	0.000794563722798	7.94563722798e-4
666.4	0.000794682972944	7.94682972944e-4
666.5	0.00079480222309	7.9480222309e-4
666.6	0.000794921473236	7.94921473236e-4
666.7	0.000795040723382	7.95040723382e-4
666.8	0.000795159973528	7.95159973528e-4
666.9	0.000795279223674	7.95279223674e-4
667	0.00079539847382	7.9539847382e-4
667.1	0.000795517723966	7.95517723966e-4
667.2	0.000795636974112	7.95636974112e-4
667.3	0.000795756224258	7.95756224258e-4
667.4	0.000795875474404	7.95875474404e-4
667.5	0.00079599472455	7.9599472455e-4
667.6	0.000796113974696	7.96113974696e-4
667.7	0.000796233224842	7.96233224842e-4
667.8	0.000796352474988	7.96352474988e-4
667.9	0.000796471725134	7.96471725134e-4
668	0.00079659097528	7.9659097528e-4
668.1	0.000796710225426	7.96710225426e-4
668.2	0.000796829475572	7.96829475572e-4
668.3	0.000796948725718	7.96948725718e-4
668.4	0.000797067975864	7.97067975864e-4
668.5	0.00079718722601	7.9718722601e-4
668.6	0.000797306476156	7.97306476156e-4
668.7	0.000797425726302	7.97425726302e-4
668.8	0.000797544976448	7.97544976448e-4

668.9	0.000797664226594	7.97664226594e-4
669	0.00079778347674	7.9778347674e-4
669.1	0.000797902726886	7.97902726886e-4
669.2	0.000798021977032	7.98021977032e-4
669.3	0.000798141227178	7.98141227178e-4
669.4	0.000798260477324	7.98260477324e-4
669.5	0.00079837972747	7.9837972747e-4
669.6	0.000798498977616	7.98498977616e-4
669.7	0.000798618227762	7.98618227762e-4
669.8	0.000798737477908	7.98737477908e-4
669.9	0.000798856728054	7.98856728054e-4
670	0.0007989759782	7.989759782e-4
670.1	0.000799095228346	7.99095228346e-4
670.2	0.000799214478492	7.99214478492e-4
670.3	0.000799333728638	7.99333728638e-4
670.4	0.000799452978784	7.99452978784e-4
670.5	0.00079957222893	7.9957222893e-4
670.6	0.000799691479076	7.99691479076e-4
670.7	0.000799810729222	7.99810729222e-4
670.8	0.000799929979368	7.99929979368e-4
670.9	0.000800049229514	8.00049229514e-4
671	0.00080016847966	8.0016847966e-4
671.1	0.000800287729806	8.00287729806e-4
671.2	0.000800406979952	8.00406979952e-4
671.3	0.000800526230098	8.00526230098e-4
671.4	0.000800645480244	8.00645480244e-4
671.5	0.00080076473039	8.0076473039e-4
671.6	0.000800883980536	8.00883980536e-4
671.7	0.000801003230682	8.01003230682e-4
671.8	0.000801122480828	8.01122480828e-4
671.9	0.000801241730974	8.01241730974e-4
672	0.00080136098112	8.0136098112e-4
672.1	0.000801480231266	8.01480231266e-4
672.2	0.000801599481412	8.01599481412e-4
672.3	0.000801718731558	8.01718731558e-4
672.4	0.000801837981704	8.01837981704e-4
672.5	0.00080195723185	8.0195723185e-4
672.6	0.000802076481996	8.02076481996e-4

672.7	0.000802195732142	8.02195732142e-4
672.8	0.000802314982288	8.02314982288e-4
672.9	0.000802434232434	8.02434232434e-4
673	0.00080255348258	8.0255348258e-4
673.1	0.000802672732726	8.02672732726e-4
673.2	0.000802791982872	8.02791982872e-4
673.3	0.000802911233018	8.02911233018e-4
673.4	0.000803030483164	8.03030483164e-4
673.5	0.00080314973331	8.0314973331e-4
673.6	0.000803268983456	8.03268983456e-4
673.7	0.000803388233602	8.03388233602e-4
673.8	0.000803507483748	8.03507483748e-4
673.9	0.000803626733894	8.03626733894e-4
674	0.00080374598404	8.0374598404e-4
674.1	0.000803865234186	8.03865234186e-4
674.2	0.000803984484332	8.03984484332e-4
674.3	0.000804103734478	8.04103734478e-4
674.4	0.000804222984624	8.04222984624e-4
674.5	0.00080434223477	8.0434223477e-4
674.6	0.000804461484916	8.04461484916e-4
674.7	0.000804580735062	8.04580735062e-4
674.8	0.000804699985208	8.04699985208e-4
674.9	0.000804819235354	8.04819235354e-4
675	0.0008049384855	8.049384855e-4
675.1	0.000805057735646	8.05057735646e-4
675.2	0.000805176985792	8.05176985792e-4
675.3	0.000805296235938	8.05296235938e-4
675.4	0.000805415486084	8.05415486084e-4
675.5	0.00080553473623	8.0553473623e-4
675.6	0.000805653986376	8.05653986376e-4
675.7	0.000805773236522	8.05773236522e-4
675.8	0.000805892486668	8.05892486668e-4
675.9	0.000806011736814	8.06011736814e-4
676	0.00080613098696	8.0613098696e-4
676.1	0.000806250237106	8.06250237106e-4
676.2	0.000806369487252	8.06369487252e-4
676.3	0.000806488737398	8.06488737398e-4
676.4	0.000806607987544	8.06607987544e-4

676.5	0.00080672723769	8.0672723769e-4
676.6	0.000806846487836	8.06846487836e-4
676.7	0.000806965737982	8.06965737982e-4
676.8	0.000807084988128	8.07084988128e-4
676.9	0.000807204238274	8.07204238274e-4
677	0.00080732348842	8.0732348842e-4
677.1	0.000807442738566	8.07442738566e-4
677.2	0.000807561988712	8.07561988712e-4
677.3	0.000807681238858	8.07681238858e-4
677.4	0.000807800489004	8.07800489004e-4
677.5	0.00080791973915	8.0791973915e-4
677.6	0.000808038989296	8.08038989296e-4
677.7	0.000808158239442	8.08158239442e-4
677.8	0.000808277489588	8.08277489588e-4
677.9	0.000808396739734	8.08396739734e-4
678	0.00080851598988	8.0851598988e-4
678.1	0.000808635240026	8.08635240026e-4
678.2	0.000808754490172	8.08754490172e-4
678.3	0.000808873740318	8.08873740318e-4
678.4	0.000808992990464	8.08992990464e-4
678.5	0.00080911224061	8.0911224061e-4
678.6	0.000809231490756	8.09231490756e-4
678.7	0.000809350740902	8.09350740902e-4
678.8	0.000809469991048	8.09469991048e-4
678.9	0.000809589241194	8.09589241194e-4
679	0.00080970849134	8.0970849134e-4
679.1	0.000809827741486	8.09827741486e-4
679.2	0.000809946991632	8.09946991632e-4
679.3	0.000810066241778	8.10066241778e-4
679.4	0.000810185491924	8.10185491924e-4
679.5	0.00081030474207	8.1030474207e-4
679.6	0.000810423992216	8.10423992216e-4
679.7	0.000810543242362	8.10543242362e-4
679.8	0.000810662492508	8.10662492508e-4
679.9	0.000810781742654	8.10781742654e-4
680	0.0008109009928	8.109009928e-4
680.1	0.000811020242946	8.11020242946e-4
680.2	0.000811139493092	8.11139493092e-4

680.3	0.000811258743238	8.11258743238e-4
680.4	0.000811377993384	8.11377993384e-4
680.5	0.00081149724353	8.1149724353e-4
680.6	0.000811616493676	8.11616493676e-4
680.7	0.000811735743822	8.11735743822e-4
680.8	0.000811854993968	8.11854993968e-4
680.9	0.000811974244114	8.11974244114e-4
681	0.00081209349426	8.1209349426e-4
681.1	0.000812212744406	8.12212744406e-4
681.2	0.000812331994552	8.12331994552e-4
681.3	0.000812451244698	8.12451244698e-4
681.4	0.000812570494844	8.12570494844e-4
681.5	0.00081268974499	8.1268974499e-4
681.6	0.000812808995136	8.12808995136e-4
681.7	0.000812928245282	8.12928245282e-4
681.8	0.000813047495428	8.13047495428e-4
681.9	0.000813166745574	8.13166745574e-4
682	0.00081328599572	8.1328599572e-4
682.1	0.000813405245866	8.13405245866e-4
682.2	0.000813524496012	8.13524496012e-4
682.3	0.000813643746158	8.13643746158e-4
682.4	0.000813762996304	8.13762996304e-4
682.5	0.00081388224645	8.1388224645e-4
682.6	0.000814001496596	8.14001496596e-4
682.7	0.000814120746742	8.14120746742e-4
682.8	0.000814239996888	8.14239996888e-4
682.9	0.000814359247034	8.14359247034e-4
683	0.00081447849718	8.1447849718e-4
683.1	0.000814597747326	8.14597747326e-4
683.2	0.000814716997472	8.14716997472e-4
683.3	0.000814836247618	8.14836247618e-4
683.4	0.000814955497764	8.14955497764e-4
683.5	0.00081507474791	8.1507474791e-4
683.6	0.000815193998056	8.15193998056e-4
683.7	0.000815313248202	8.15313248202e-4
683.8	0.000815432498348	8.15432498348e-4
683.9	0.000815551748494	8.15551748494e-4
684	0.00081567099864	8.1567099864e-4

684.1	0.000815790248786	8.15790248786e-4
684.2	0.000815909498932	8.15909498932e-4
684.3	0.000816028749078	8.16028749078e-4
684.4	0.000816147999224	8.16147999224e-4
684.5	0.00081626724937	8.1626724937e-4
684.6	0.000816386499516	8.16386499516e-4
684.7	0.000816505749662	8.16505749662e-4
684.8	0.000816624999808	8.16624999808e-4
684.9	0.000816744249954	8.16744249954e-4
685	0.0008168635001	8.168635001e-4
685.1	0.000816982750246	8.16982750246e-4
685.2	0.000817102000392	8.17102000392e-4
685.3	0.000817221250538	8.17221250538e-4
685.4	0.000817340500684	8.17340500684e-4
685.5	0.00081745975083	8.1745975083e-4
685.6	0.000817579000976	8.17579000976e-4
685.7	0.000817698251122	8.17698251122e-4
685.8	0.000817817501268	8.17817501268e-4
685.9	0.000817936751414	8.17936751414e-4
686	0.00081805600156	8.1805600156e-4
686.1	0.000818175251706	8.18175251706e-4
686.2	0.000818294501852	8.18294501852e-4
686.3	0.000818413751998	8.18413751998e-4
686.4	0.000818533002144	8.18533002144e-4
686.5	0.00081865225229	8.1865225229e-4
686.6	0.000818771502436	8.18771502436e-4
686.7	0.000818890752582	8.18890752582e-4
686.8	0.000819010002728	8.19010002728e-4
686.9	0.000819129252874	8.19129252874e-4
687	0.00081924850302	8.1924850302e-4
687.1	0.000819367753166	8.19367753166e-4
687.2	0.000819487003312	8.19487003312e-4
687.3	0.000819606253458	8.19606253458e-4
687.4	0.000819725503604	8.19725503604e-4
687.5	0.00081984475375	8.1984475375e-4
687.6	0.000819964003896	8.19964003896e-4
687.7	0.000820083254042	8.20083254042e-4
687.8	0.000820202504188	8.20202504188e-4

687.9	0.000820321754334	8.20321754334e-4
688	0.00082044100448	8.2044100448e-4
688.1	0.000820560254626	8.20560254626e-4
688.2	0.000820679504772	8.20679504772e-4
688.3	0.000820798754918	8.20798754918e-4
688.4	0.000820918005064	8.20918005064e-4
688.5	0.00082103725521	8.2103725521e-4
688.6	0.000821156505356	8.21156505356e-4
688.7	0.000821275755502	8.21275755502e-4
688.8	0.000821395005648	8.21395005648e-4
688.9	0.000821514255794	8.21514255794e-4
689	0.00082163350594	8.2163350594e-4
689.1	0.000821752756086	8.21752756086e-4
689.2	0.000821872006232	8.21872006232e-4
689.3	0.000821991256378	8.21991256378e-4
689.4	0.000822110506524	8.22110506524e-4
689.5	0.00082222975667	8.2222975667e-4
689.6	0.000822349006816	8.22349006816e-4
689.7	0.000822468256962	8.22468256962e-4
689.8	0.000822587507108	8.22587507108e-4
689.9	0.000822706757254	8.22706757254e-4
690	0.0008228260074	8.228260074e-4
690.1	0.000822945257546	8.22945257546e-4
690.2	0.000823064507692	8.23064507692e-4
690.3	0.000823183757838	8.23183757838e-4
690.4	0.000823303007984	8.23303007984e-4
690.5	0.00082342225813	8.2342225813e-4
690.6	0.000823541508276	8.23541508276e-4
690.7	0.000823660758422	8.23660758422e-4
690.8	0.000823780008568	8.23780008568e-4
690.9	0.000823899258714	8.23899258714e-4
691	0.00082401850886	8.2401850886e-4
691.1	0.000824137759006	8.24137759006e-4
691.2	0.000824257009152	8.24257009152e-4
691.3	0.000824376259298	8.24376259298e-4
691.4	0.000824495509444	8.24495509444e-4
691.5	0.00082461475959	8.2461475959e-4
691.6	0.000824734009736	8.24734009736e-4

691.7	0.000824853259882	8.24853259882e-4
691.8	0.000824972510028	8.24972510028e-4
691.9	0.000825091760174	8.25091760174e-4
692	0.00082521101032	8.2521101032e-4
692.1	0.000825330260466	8.25330260466e-4
692.2	0.000825449510612	8.25449510612e-4
692.3	0.000825568760758	8.25568760758e-4
692.4	0.000825688010904	8.25688010904e-4
692.5	0.00082580726105	8.2580726105e-4
692.6	0.000825926511196	8.25926511196e-4
692.7	0.000826045761342	8.26045761342e-4
692.8	0.000826165011488	8.26165011488e-4
692.9	0.000826284261634	8.26284261634e-4
693	0.00082640351178	8.2640351178e-4
693.1	0.000826522761926	8.26522761926e-4
693.2	0.000826642012072	8.26642012072e-4
693.3	0.000826761262218	8.26761262218e-4
693.4	0.000826880512364	8.26880512364e-4
693.5	0.00082699976251	8.2699976251e-4
693.6	0.000827119012656	8.27119012656e-4
693.7	0.000827238262802	8.27238262802e-4
693.8	0.000827357512948	8.27357512948e-4
693.9	0.000827476763094	8.27476763094e-4
694	0.00082759601324	8.2759601324e-4
694.1	0.000827715263386	8.27715263386e-4
694.2	0.000827834513532	8.27834513532e-4
694.3	0.000827953763678	8.27953763678e-4
694.4	0.000828073013824	8.28073013824e-4
694.5	0.00082819226397	8.2819226397e-4
694.6	0.000828311514116	8.28311514116e-4
694.7	0.000828430764262	8.28430764262e-4
694.8	0.000828550014408	8.28550014408e-4
694.9	0.000828669264554	8.28669264554e-4
695	0.0008287885147	8.287885147e-4
695.1	0.000828907764846	8.28907764846e-4
695.2	0.000829027014992	8.29027014992e-4
695.3	0.000829146265138	8.29146265138e-4
695.4	0.000829265515284	8.29265515284e-4

695.5	0.00082938476543	8.2938476543e-4
695.6	0.000829504015576	8.29504015576e-4
695.7	0.000829623265722	8.29623265722e-4
695.8	0.000829742515868	8.29742515868e-4
695.9	0.000829861766014	8.29861766014e-4
696	0.00082998101616	8.2998101616e-4
696.1	0.000830100266306	8.30100266306e-4
696.2	0.000830219516452	8.30219516452e-4
696.3	0.000830338766598	8.30338766598e-4
696.4	0.000830458016744	8.30458016744e-4
696.5	0.00083057726689	8.3057726689e-4
696.6	0.000830696517036	8.30696517036e-4
696.7	0.000830815767182	8.30815767182e-4
696.8	0.000830935017328	8.30935017328e-4
696.9	0.000831054267474	8.31054267474e-4
697	0.00083117351762	8.3117351762e-4
697.1	0.000831292767766	8.31292767766e-4
697.2	0.000831412017912	8.31412017912e-4
697.3	0.000831531268058	8.31531268058e-4
697.4	0.000831650518204	8.31650518204e-4
697.5	0.00083176976835	8.3176976835e-4
697.6	0.000831889018496	8.31889018496e-4
697.7	0.000832008268642	8.32008268642e-4
697.8	0.000832127518788	8.32127518788e-4
697.9	0.000832246768934	8.32246768934e-4
698	0.00083236601908	8.3236601908e-4
698.1	0.000832485269226	8.32485269226e-4
698.2	0.000832604519372	8.32604519372e-4
698.3	0.000832723769518	8.32723769518e-4
698.4	0.000832843019664	8.32843019664e-4
698.5	0.00083296226981	8.3296226981e-4
698.6	0.000833081519956	8.33081519956e-4
698.7	0.000833200770102	8.33200770102e-4
698.8	0.000833320020248	8.33320020248e-4
698.9	0.000833439270394	8.33439270394e-4
699	0.00083355852054	8.3355852054e-4
699.1	0.000833677770686	8.33677770686e-4
699.2	0.000833797020832	8.33797020832e-4

699.3	0.000833916270978	8.33916270978e-4
699.4	0.000834035521124	8.34035521124e-4
699.5	0.00083415477127	8.3415477127e-4
699.6	0.000834274021416	8.34274021416e-4
699.7	0.000834393271562	8.34393271562e-4
699.8	0.000834512521708	8.34512521708e-4
699.9	0.000834631771854	8.34631771854e-4
700	0.000834751022	8.34751022e-4
700.1	0.000834870272146	8.34870272146e-4
700.2	0.000834989522292	8.34989522292e-4
700.3	0.000835108772438	8.35108772438e-4
700.4	0.000835228022584	8.35228022584e-4
700.5	0.00083534727273	8.3534727273e-4
700.6	0.000835466522876	8.35466522876e-4
700.7	0.000835585773022	8.35585773022e-4
700.8	0.000835705023168	8.35705023168e-4
700.9	0.000835824273314	8.35824273314e-4
701	0.00083594352346	8.3594352346e-4
701.1	0.000836062773606	8.36062773606e-4
701.2	0.000836182023752	8.36182023752e-4
701.3	0.000836301273898	8.36301273898e-4
701.4	0.000836420524044	8.36420524044e-4
701.5	0.00083653977419	8.3653977419e-4
701.6	0.000836659024336	8.36659024336e-4
701.7	0.000836778274482	8.36778274482e-4
701.8	0.000836897524628	8.36897524628e-4
701.9	0.000837016774774	8.37016774774e-4
702	0.00083713602492	8.3713602492e-4
702.1	0.000837255275066	8.37255275066e-4
702.2	0.000837374525212	8.37374525212e-4
702.3	0.000837493775358	8.37493775358e-4
702.4	0.000837613025504	8.37613025504e-4
702.5	0.00083773227565	8.3773227565e-4
702.6	0.000837851525796	8.37851525796e-4
702.7	0.000837970775942	8.37970775942e-4
702.8	0.000838090026088	8.38090026088e-4
702.9	0.000838209276234	8.38209276234e-4
703	0.00083832852638	8.3832852638e-4

703.1	0.000838447776526	8.38447776526e-4
703.2	0.000838567026672	8.38567026672e-4
703.3	0.000838686276818	8.38686276818e-4
703.4	0.000838805526964	8.38805526964e-4
703.5	0.00083892477711	8.3892477711e-4
703.6	0.000839044027256	8.39044027256e-4
703.7	0.000839163277402	8.39163277402e-4
703.8	0.000839282527548	8.39282527548e-4
703.9	0.000839401777694	8.39401777694e-4
704	0.00083952102784	8.3952102784e-4
704.1	0.000839640277986	8.39640277986e-4
704.2	0.000839759528132	8.39759528132e-4
704.3	0.000839878778278	8.39878778278e-4
704.4	0.000839998028424	8.39998028424e-4
704.5	0.00084011727857	8.4011727857e-4
704.6	0.000840236528716	8.40236528716e-4
704.7	0.000840355778862	8.40355778862e-4
704.8	0.000840475029008	8.40475029008e-4
704.9	0.000840594279154	8.40594279154e-4
705	0.0008407135293	8.407135293e-4
705.1	0.000840832779446	8.40832779446e-4
705.2	0.000840952029592	8.40952029592e-4
705.3	0.000841071279738	8.41071279738e-4
705.4	0.000841190529884	8.41190529884e-4
705.5	0.00084130978003	8.4130978003e-4
705.6	0.000841429030176	8.41429030176e-4
705.7	0.000841548280322	8.41548280322e-4
705.8	0.000841667530468	8.41667530468e-4
705.9	0.000841786780614	8.41786780614e-4
706	0.00084190603076	8.4190603076e-4
706.1	0.000842025280906	8.42025280906e-4
706.2	0.000842144531052	8.42144531052e-4
706.3	0.000842263781198	8.42263781198e-4
706.4	0.000842383031344	8.42383031344e-4
706.5	0.00084250228149	8.4250228149e-4
706.6	0.000842621531636	8.42621531636e-4
706.7	0.000842740781782	8.42740781782e-4
706.8	0.000842860031928	8.42860031928e-4

706.9	0.000842979282074	8.42979282074e-4
707	0.00084309853222	8.4309853222e-4
707.1	0.000843217782366	8.43217782366e-4
707.2	0.000843337032512	8.43337032512e-4
707.3	0.000843456282658	8.43456282658e-4
707.4	0.000843575532804	8.43575532804e-4
707.5	0.00084369478295	8.4369478295e-4
707.6	0.000843814033096	8.43814033096e-4
707.7	0.000843933283242	8.43933283242e-4
707.8	0.000844052533388	8.44052533388e-4
707.9	0.000844171783534	8.44171783534e-4
708	0.00084429103368	8.4429103368e-4
708.1	0.000844410283826	8.44410283826e-4
708.2	0.000844529533972	8.44529533972e-4
708.3	0.000844648784118	8.44648784118e-4
708.4	0.000844768034264	8.44768034264e-4
708.5	0.00084488728441	8.4488728441e-4
708.6	0.000845006534556	8.45006534556e-4
708.7	0.000845125784702	8.45125784702e-4
708.8	0.000845245034848	8.45245034848e-4
708.9	0.000845364284994	8.45364284994e-4
709	0.00084548353514	8.4548353514e-4
709.1	0.000845602785286	8.45602785286e-4
709.2	0.000845722035432	8.45722035432e-4
709.3	0.000845841285578	8.45841285578e-4
709.4	0.000845960535724	8.45960535724e-4
709.5	0.00084607978587	8.4607978587e-4
709.6	0.000846199036016	8.46199036016e-4
709.7	0.000846318286162	8.46318286162e-4
709.8	0.000846437536308	8.46437536308e-4
709.9	0.000846556786454	8.46556786454e-4
710	0.0008466760366	8.466760366e-4
710.1	0.000846795286746	8.46795286746e-4
710.2	0.000846914536892	8.46914536892e-4
710.3	0.000847033787038	8.47033787038e-4
710.4	0.000847153037184	8.47153037184e-4
710.5	0.00084727228733	8.4727228733e-4
710.6	0.000847391537476	8.47391537476e-4

710.7	0.000847510787622	8.47510787622e-4
710.8	0.000847630037768	8.47630037768e-4
710.9	0.000847749287914	8.47749287914e-4
711	0.00084786853806	8.4786853806e-4
711.1	0.000847987788206	8.47987788206e-4
711.2	0.000848107038352	8.48107038352e-4
711.3	0.000848226288498	8.48226288498e-4
711.4	0.000848345538644	8.48345538644e-4
711.5	0.00084846478879	8.4846478879e-4
711.6	0.000848584038936	8.48584038936e-4
711.7	0.000848703289082	8.48703289082e-4
711.8	0.000848822539228	8.48822539228e-4
711.9	0.000848941789374	8.48941789374e-4
712	0.00084906103952	8.4906103952e-4
712.1	0.000849180289666	8.49180289666e-4
712.2	0.000849299539812	8.49299539812e-4
712.3	0.000849418789958	8.49418789958e-4
712.4	0.000849538040104	8.49538040104e-4
712.5	0.00084965729025	8.4965729025e-4
712.6	0.000849776540396	8.49776540396e-4
712.7	0.000849895790542	8.49895790542e-4
712.8	0.000850015040688	8.50015040688e-4
712.9	0.000850134290834	8.50134290834e-4
713	0.00085025354098	8.5025354098e-4
713.1	0.000850372791126	8.50372791126e-4
713.2	0.000850492041272	8.50492041272e-4
713.3	0.000850611291418	8.50611291418e-4
713.4	0.000850730541564	8.50730541564e-4
713.5	0.00085084979171	8.5084979171e-4
713.6	0.000850969041856	8.50969041856e-4
713.7	0.000851088292002	8.51088292002e-4
713.8	0.000851207542148	8.51207542148e-4
713.9	0.000851326792294	8.51326792294e-4
714	0.00085144604244	8.5144604244e-4
714.1	0.000851565292586	8.51565292586e-4
714.2	0.000851684542732	8.51684542732e-4
714.3	0.000851803792878	8.51803792878e-4
714.4	0.000851923043024	8.51923043024e-4

714.5	0.00085204229317	8.5204229317e-4
714.6	0.000852161543316	8.52161543316e-4
714.7	0.000852280793462	8.52280793462e-4
714.8	0.000852400043608	8.52400043608e-4
714.9	0.000852519293754	8.52519293754e-4
715	0.0008526385439	8.526385439e-4
715.1	0.000852757794046	8.52757794046e-4
715.2	0.000852877044192	8.52877044192e-4
715.3	0.000852996294338	8.52996294338e-4
715.4	0.000853115544484	8.53115544484e-4
715.5	0.00085323479463	8.5323479463e-4
715.6	0.000853354044776	8.53354044776e-4
715.7	0.000853473294922	8.53473294922e-4
715.8	0.000853592545068	8.53592545068e-4
715.9	0.000853711795214	8.53711795214e-4
716	0.00085383104536	8.5383104536e-4
716.1	0.000853950295506	8.53950295506e-4
716.2	0.000854069545652	8.54069545652e-4
716.3	0.000854188795798	8.54188795798e-4
716.4	0.000854308045944	8.54308045944e-4
716.5	0.00085442729609	8.5442729609e-4
716.6	0.000854546546236	8.54546546236e-4
716.7	0.000854665796382	8.54665796382e-4
716.8	0.000854785046528	8.54785046528e-4
716.9	0.000854904296674	8.54904296674e-4
717	0.00085502354682	8.5502354682e-4
717.1	0.000855142796966	8.55142796966e-4
717.2	0.000855262047112	8.55262047112e-4
717.3	0.000855381297258	8.55381297258e-4
717.4	0.000855500547404	8.55500547404e-4
717.5	0.00085561979755	8.5561979755e-4
717.6	0.000855739047696	8.55739047696e-4
717.7	0.000855858297842	8.55858297842e-4
717.8	0.000855977547988	8.55977547988e-4
717.9	0.000856096798134	8.56096798134e-4
718	0.00085621604828	8.5621604828e-4
718.1	0.000856335298426	8.56335298426e-4
718.2	0.000856454548572	8.56454548572e-4

718.3	0.000856573798718	8.56573798718e-4
718.4	0.000856693048864	8.56693048864e-4
718.5	0.00085681229901	8.5681229901e-4
718.6	0.000856931549156	8.56931549156e-4
718.7	0.000857050799302	8.57050799302e-4
718.8	0.000857170049448	8.57170049448e-4
718.9	0.000857289299594	8.57289299594e-4
719	0.00085740854974	8.5740854974e-4
719.1	0.000857527799886	8.57527799886e-4
719.2	0.000857647050032	8.57647050032e-4
719.3	0.000857766300178	8.57766300178e-4
719.4	0.000857885550324	8.57885550324e-4
719.5	0.00085800480047	8.5800480047e-4
719.6	0.000858124050616	8.58124050616e-4
719.7	0.000858243300762	8.58243300762e-4
719.8	0.000858362550908	8.58362550908e-4
719.9	0.000858481801054	8.58481801054e-4
720	0.0008586010512	8.586010512e-4
720.1	0.000858720301346	8.58720301346e-4
720.2	0.000858839551492	8.58839551492e-4
720.3	0.000858958801638	8.58958801638e-4
720.4	0.000859078051784	8.59078051784e-4
720.5	0.00085919730193	8.5919730193e-4
720.6	0.000859316552076	8.59316552076e-4
720.7	0.000859435802222	8.59435802222e-4
720.8	0.000859555052368	8.59555052368e-4
720.9	0.000859674302514	8.59674302514e-4
721	0.00085979355266	8.5979355266e-4
721.1	0.000859912802806	8.59912802806e-4
721.2	0.000860032052952	8.60032052952e-4
721.3	0.000860151303098	8.60151303098e-4
721.4	0.000860270553244	8.60270553244e-4
721.5	0.00086038980339	8.6038980339e-4
721.6	0.000860509053536	8.60509053536e-4
721.7	0.000860628303682	8.60628303682e-4
721.8	0.000860747553828	8.60747553828e-4
721.9	0.000860866803974	8.60866803974e-4
722	0.00086098605412	8.6098605412e-4

722.1	0.000861105304266	8.61105304266e-4
722.2	0.000861224554412	8.61224554412e-4
722.3	0.000861343804558	8.61343804558e-4
722.4	0.000861463054704	8.61463054704e-4
722.5	0.00086158230485	8.6158230485e-4
722.6	0.000861701554996	8.61701554996e-4
722.7	0.000861820805142	8.61820805142e-4
722.8	0.000861940055288	8.61940055288e-4
722.9	0.000862059305434	8.62059305434e-4
723	0.00086217855558	8.6217855558e-4
723.1	0.000862297805726	8.62297805726e-4
723.2	0.000862417055872	8.62417055872e-4
723.3	0.000862536306018	8.62536306018e-4
723.4	0.000862655556164	8.62655556164e-4
723.5	0.00086277480631	8.6277480631e-4
723.6	0.000862894056456	8.62894056456e-4
723.7	0.000863013306602	8.63013306602e-4
723.8	0.000863132556748	8.63132556748e-4
723.9	0.000863251806894	8.63251806894e-4
724	0.00086337105704	8.6337105704e-4
724.1	0.000863490307186	8.63490307186e-4
724.2	0.000863609557332	8.63609557332e-4
724.3	0.000863728807478	8.63728807478e-4
724.4	0.000863848057624	8.63848057624e-4
724.5	0.00086396730777	8.6396730777e-4
724.6	0.000864086557916	8.64086557916e-4
724.7	0.000864205808062	8.64205808062e-4
724.8	0.000864325058208	8.64325058208e-4
724.9	0.000864444308354	8.64444308354e-4
725	0.0008645635585	8.645635585e-4
725.1	0.000864682808646	8.64682808646e-4
725.2	0.000864802058792	8.64802058792e-4
725.3	0.000864921308938	8.64921308938e-4
725.4	0.000865040559084	8.65040559084e-4
725.5	0.00086515980923	8.6515980923e-4
725.6	0.000865279059376	8.65279059376e-4
725.7	0.000865398309522	8.65398309522e-4
725.8	0.000865517559668	8.65517559668e-4

725.9	0.000865636809814	8.65636809814e-4
726	0.00086575605996	8.6575605996e-4
726.1	0.000865875310106	8.65875310106e-4
726.2	0.000865994560252	8.65994560252e-4
726.3	0.000866113810398	8.66113810398e-4
726.4	0.000866233060544	8.66233060544e-4
726.5	0.00086635231069	8.6635231069e-4
726.6	0.000866471560836	8.66471560836e-4
726.7	0.000866590810982	8.66590810982e-4
726.8	0.000866710061128	8.66710061128e-4
726.9	0.000866829311274	8.66829311274e-4
727	0.00086694856142	8.6694856142e-4
727.1	0.000867067811566	8.67067811566e-4
727.2	0.000867187061712	8.67187061712e-4
727.3	0.000867306311858	8.67306311858e-4
727.4	0.000867425562004	8.67425562004e-4
727.5	0.00086754481215	8.6754481215e-4
727.6	0.000867664062296	8.67664062296e-4
727.7	0.000867783312442	8.67783312442e-4
727.8	0.000867902562588	8.67902562588e-4
727.9	0.000868021812734	8.68021812734e-4
728	0.00086814106288	8.6814106288e-4
728.1	0.000868260313026	8.68260313026e-4
728.2	0.000868379563172	8.68379563172e-4
728.3	0.000868498813318	8.68498813318e-4
728.4	0.000868618063464	8.68618063464e-4
728.5	0.00086873731361	8.6873731361e-4
728.6	0.000868856563756	8.68856563756e-4
728.7	0.000868975813902	8.68975813902e-4
728.8	0.000869095064048	8.69095064048e-4
728.9	0.000869214314194	8.69214314194e-4
729	0.00086933356434	8.6933356434e-4
729.1	0.000869452814486	8.69452814486e-4
729.2	0.000869572064632	8.69572064632e-4
729.3	0.000869691314778	8.69691314778e-4
729.4	0.000869810564924	8.69810564924e-4
729.5	0.00086992981507	8.6992981507e-4
729.6	0.000870049065216	8.70049065216e-4

729.7	0.000870168315362	8.70168315362e-4
729.8	0.000870287565508	8.70287565508e-4
729.9	0.000870406815654	8.70406815654e-4
730	0.0008705260658	8.705260658e-4
730.1	0.000870645315946	8.70645315946e-4
730.2	0.000870764566092	8.70764566092e-4
730.3	0.000870883816238	8.70883816238e-4
730.4	0.000871003066384	8.71003066384e-4
730.5	0.00087112231653	8.7112231653e-4
730.6	0.000871241566676	8.71241566676e-4
730.7	0.000871360816822	8.71360816822e-4
730.8	0.000871480066968	8.71480066968e-4
730.9	0.000871599317114	8.71599317114e-4
731	0.00087171856726	8.7171856726e-4
731.1	0.000871837817406	8.71837817406e-4
731.2	0.000871957067552	8.71957067552e-4
731.3	0.000872076317698	8.72076317698e-4
731.4	0.000872195567844	8.72195567844e-4
731.5	0.00087231481799	8.7231481799e-4
731.6	0.000872434068136	8.72434068136e-4
731.7	0.000872553318282	8.72553318282e-4
731.8	0.000872672568428	8.72672568428e-4
731.9	0.000872791818574	8.72791818574e-4
732	0.00087291106872	8.7291106872e-4
732.1	0.000873030318866	8.73030318866e-4
732.2	0.000873149569012	8.73149569012e-4
732.3	0.000873268819158	8.73268819158e-4
732.4	0.000873388069304	8.73388069304e-4
732.5	0.00087350731945	8.7350731945e-4
732.6	0.000873626569596	8.73626569596e-4
732.7	0.000873745819742	8.73745819742e-4
732.8	0.000873865069888	8.73865069888e-4
732.9	0.000873984320034	8.73984320034e-4
733	0.00087410357018	8.7410357018e-4
733.1	0.000874222820326	8.74222820326e-4
733.2	0.000874342070472	8.74342070472e-4
733.3	0.000874461320618	8.74461320618e-4
733.4	0.000874580570764	8.74580570764e-4

733.5	0.00087469982091	8.7469982091e-4
733.6	0.000874819071056	8.74819071056e-4
733.7	0.000874938321202	8.74938321202e-4
733.8	0.000875057571348	8.75057571348e-4
733.9	0.000875176821494	8.75176821494e-4
734	0.00087529607164	8.7529607164e-4
734.1	0.000875415321786	8.75415321786e-4
734.2	0.000875534571932	8.75534571932e-4
734.3	0.000875653822078	8.75653822078e-4
734.4	0.000875773072224	8.75773072224e-4
734.5	0.00087589232237	8.7589232237e-4
734.6	0.000876011572516	8.76011572516e-4
734.7	0.000876130822662	8.76130822662e-4
734.8	0.000876250072808	8.76250072808e-4
734.9	0.000876369322954	8.76369322954e-4
735	0.0008764885731	8.764885731e-4
735.1	0.000876607823246	8.76607823246e-4
735.2	0.000876727073392	8.76727073392e-4
735.3	0.000876846323538	8.76846323538e-4
735.4	0.000876965573684	8.76965573684e-4
735.5	0.00087708482383	8.7708482383e-4
735.6	0.000877204073976	8.77204073976e-4
735.7	0.000877323324122	8.77323324122e-4
735.8	0.000877442574268	8.77442574268e-4
735.9	0.000877561824414	8.77561824414e-4
736	0.00087768107456	8.7768107456e-4
736.1	0.000877800324706	8.77800324706e-4
736.2	0.000877919574852	8.77919574852e-4
736.3	0.000878038824998	8.78038824998e-4
736.4	0.000878158075144	8.78158075144e-4
736.5	0.00087827732529	8.7827732529e-4
736.6	0.000878396575436	8.78396575436e-4
736.7	0.000878515825582	8.78515825582e-4
736.8	0.000878635075728	8.78635075728e-4
736.9	0.000878754325874	8.78754325874e-4
737	0.00087887357602	8.7887357602e-4
737.1	0.000878992826166	8.78992826166e-4
737.2	0.000879112076312	8.79112076312e-4

737.3	0.000879231326458	8.79231326458e-4
737.4	0.000879350576604	8.79350576604e-4
737.5	0.00087946982675	8.7946982675e-4
737.6	0.000879589076896	8.79589076896e-4
737.7	0.000879708327042	8.79708327042e-4
737.8	0.000879827577188	8.79827577188e-4
737.9	0.000879946827334	8.79946827334e-4
738	0.00088006607748	8.8006607748e-4
738.1	0.000880185327626	8.80185327626e-4
738.2	0.000880304577772	8.80304577772e-4
738.3	0.000880423827918	8.80423827918e-4
738.4	0.000880543078064	8.80543078064e-4
738.5	0.00088066232821	8.8066232821e-4
738.6	0.000880781578356	8.80781578356e-4
738.7	0.000880900828502	8.80900828502e-4
738.8	0.000881020078648	8.81020078648e-4
738.9	0.000881139328794	8.81139328794e-4
739	0.00088125857894	8.8125857894e-4
739.1	0.000881377829086	8.81377829086e-4
739.2	0.000881497079232	8.81497079232e-4
739.3	0.000881616329378	8.81616329378e-4
739.4	0.000881735579524	8.81735579524e-4
739.5	0.00088185482967	8.8185482967e-4
739.6	0.000881974079816	8.81974079816e-4
739.7	0.000882093329962	8.82093329962e-4
739.8	0.000882212580108	8.82212580108e-4
739.9	0.000882331830254	8.82331830254e-4
740	0.0008824510804	8.824510804e-4
740.1	0.000882570330546	8.82570330546e-4
740.2	0.000882689580692	8.82689580692e-4
740.3	0.000882808830838	8.82808830838e-4
740.4	0.000882928080984	8.82928080984e-4
740.5	0.00088304733113	8.8304733113e-4
740.6	0.000883166581276	8.83166581276e-4
740.7	0.000883285831422	8.83285831422e-4
740.8	0.000883405081568	8.83405081568e-4
740.9	0.000883524331714	8.83524331714e-4
741	0.00088364358186	8.8364358186e-4

741.1	0.000883762832006	8.83762832006e-4
741.2	0.000883882082152	8.83882082152e-4
741.3	0.000884001332298	8.84001332298e-4
741.4	0.000884120582444	8.84120582444e-4
741.5	0.00088423983259	8.8423983259e-4
741.6	0.000884359082736	8.84359082736e-4
741.7	0.000884478332882	8.84478332882e-4
741.8	0.000884597583028	8.84597583028e-4
741.9	0.000884716833174	8.84716833174e-4
742	0.00088483608332	8.8483608332e-4
742.1	0.000884955333466	8.84955333466e-4
742.2	0.000885074583612	8.85074583612e-4
742.3	0.000885193833758	8.85193833758e-4
742.4	0.000885313083904	8.85313083904e-4
742.5	0.00088543233405	8.8543233405e-4
742.6	0.000885551584196	8.85551584196e-4
742.7	0.000885670834342	8.85670834342e-4
742.8	0.000885790084488	8.85790084488e-4
742.9	0.000885909334634	8.85909334634e-4
743	0.00088602858478	8.8602858478e-4
743.1	0.000886147834926	8.86147834926e-4
743.2	0.000886267085072	8.86267085072e-4
743.3	0.000886386335218	8.86386335218e-4
743.4	0.000886505585364	8.86505585364e-4
743.5	0.00088662483551	8.8662483551e-4
743.6	0.000886744085656	8.86744085656e-4
743.7	0.000886863335802	8.86863335802e-4
743.8	0.000886982585948	8.86982585948e-4
743.9	0.000887101836094	8.87101836094e-4
744	0.00088722108624	8.8722108624e-4
744.1	0.000887340336386	8.87340336386e-4
744.2	0.000887459586532	8.87459586532e-4
744.3	0.000887578836678	8.87578836678e-4
744.4	0.000887698086824	8.87698086824e-4
744.5	0.00088781733697	8.8781733697e-4
744.6	0.000887936587116	8.87936587116e-4
744.7	0.000888055837262	8.88055837262e-4
744.8	0.000888175087408	8.88175087408e-4

744.9	0.000888294337554	8.88294337554e-4
745	0.0008884135877	8.884135877e-4
745.1	0.000888532837846	8.88532837846e-4
745.2	0.000888652087992	8.88652087992e-4
745.3	0.000888771338138	8.88771338138e-4
745.4	0.000888890588284	8.88890588284e-4
745.5	0.00088900983843	8.8900983843e-4
745.6	0.000889129088576	8.89129088576e-4
745.7	0.000889248338722	8.89248338722e-4
745.8	0.000889367588868	8.89367588868e-4
745.9	0.000889486839014	8.89486839014e-4
746	0.00088960608916	8.8960608916e-4
746.1	0.000889725339306	8.89725339306e-4
746.2	0.000889844589452	8.89844589452e-4
746.3	0.000889963839598	8.89963839598e-4
746.4	0.000890083089744	8.90083089744e-4
746.5	0.00089020233989	8.9020233989e-4
746.6	0.000890321590036	8.90321590036e-4
746.7	0.000890440840182	8.90440840182e-4
746.8	0.000890560090328	8.90560090328e-4
746.9	0.000890679340474	8.90679340474e-4
747	0.00089079859062	8.9079859062e-4
747.1	0.000890917840766	8.90917840766e-4
747.2	0.000891037090912	8.91037090912e-4
747.3	0.000891156341058	8.91156341058e-4
747.4	0.000891275591204	8.91275591204e-4
747.5	0.00089139484135	8.9139484135e-4
747.6	0.000891514091496	8.91514091496e-4
747.7	0.000891633341642	8.91633341642e-4
747.8	0.000891752591788	8.91752591788e-4
747.9	0.000891871841934	8.91871841934e-4
748	0.00089199109208	8.9199109208e-4
748.1	0.000892110342226	8.92110342226e-4
748.2	0.000892229592372	8.92229592372e-4
748.3	0.000892348842518	8.92348842518e-4
748.4	0.000892468092664	8.92468092664e-4
748.5	0.00089258734281	8.9258734281e-4
748.6	0.000892706592956	8.92706592956e-4

748.7	0.000892825843102	8.92825843102e-4
748.8	0.000892945093248	8.92945093248e-4
748.9	0.000893064343394	8.93064343394e-4
749	0.00089318359354	8.9318359354e-4
749.1	0.000893302843686	8.93302843686e-4
749.2	0.000893422093832	8.93422093832e-4
749.3	0.000893541343978	8.93541343978e-4
749.4	0.000893660594124	8.93660594124e-4
749.5	0.00089377984427	8.9377984427e-4
749.6	0.000893899094416	8.93899094416e-4
749.7	0.000894018344562	8.94018344562e-4
749.8	0.000894137594708	8.94137594708e-4
749.9	0.000894256844854	8.94256844854e-4
750	0.000894376095	8.94376095e-4
750.1	0.000894495345146	8.94495345146e-4
750.2	0.000894614595292	8.94614595292e-4
750.3	0.000894733845438	8.94733845438e-4
750.4	0.000894853095584	8.94853095584e-4
750.5	0.00089497234573	8.9497234573e-4
750.6	0.000895091595876	8.95091595876e-4
750.7	0.000895210846022	8.95210846022e-4
750.8	0.000895330096168	8.95330096168e-4
750.9	0.000895449346314	8.95449346314e-4
751	0.00089556859646	8.9556859646e-4
751.1	0.000895687846606	8.95687846606e-4
751.2	0.000895807096752	8.95807096752e-4
751.3	0.000895926346898	8.95926346898e-4
751.4	0.000896045597044	8.96045597044e-4
751.5	0.00089616484719	8.9616484719e-4
751.6	0.000896284097336	8.96284097336e-4
751.7	0.000896403347482	8.96403347482e-4
751.8	0.000896522597628	8.96522597628e-4
751.9	0.000896641847774	8.96641847774e-4
752	0.00089676109792	8.9676109792e-4
752.1	0.000896880348066	8.96880348066e-4
752.2	0.000896999598212	8.96999598212e-4
752.3	0.000897118848358	8.97118848358e-4
752.4	0.000897238098504	8.97238098504e-4

752.5	0.00089735734865	8.9735734865e-4
752.6	0.000897476598796	8.97476598796e-4
752.7	0.000897595848942	8.97595848942e-4
752.8	0.000897715099088	8.97715099088e-4
752.9	0.000897834349234	8.97834349234e-4
753	0.00089795359938	8.9795359938e-4
753.1	0.000898072849526	8.98072849526e-4
753.2	0.000898192099672	8.98192099672e-4
753.3	0.000898311349818	8.98311349818e-4
753.4	0.000898430599964	8.98430599964e-4
753.5	0.00089854985011	8.9854985011e-4
753.6	0.000898669100256	8.98669100256e-4
753.7	0.000898788350402	8.98788350402e-4
753.8	0.000898907600548	8.98907600548e-4
753.9	0.000899026850694	8.99026850694e-4
754	0.00089914610084	8.9914610084e-4
754.1	0.000899265350986	8.99265350986e-4
754.2	0.000899384601132	8.99384601132e-4
754.3	0.000899503851278	8.99503851278e-4
754.4	0.000899623101424	8.99623101424e-4
754.5	0.00089974235157	8.9974235157e-4
754.6	0.000899861601716	8.99861601716e-4
754.7	0.000899980851862	8.99980851862e-4
754.8	0.000900100102008	9.00100102008e-4
754.9	0.000900219352154	9.00219352154e-4
755	0.0009003386023	9.003386023e-4
755.1	0.000900457852446	9.00457852446e-4
755.2	0.000900577102592	9.00577102592e-4
755.3	0.000900696352738	9.00696352738e-4
755.4	0.000900815602884	9.00815602884e-4
755.5	0.00090093485303	9.0093485303e-4
755.6	0.000901054103176	9.01054103176e-4
755.7	0.000901173353322	9.01173353322e-4
755.8	0.000901292603468	9.01292603468e-4
755.9	0.000901411853614	9.01411853614e-4
756	0.00090153110376	9.0153110376e-4
756.1	0.000901650353906	9.01650353906e-4
756.2	0.000901769604052	9.01769604052e-4

756.3	0.000901888854198	9.01888854198e-4
756.4	0.000902008104344	9.02008104344e-4
756.5	0.00090212735449	9.0212735449e-4
756.6	0.000902246604636	9.02246604636e-4
756.7	0.000902365854782	9.02365854782e-4
756.8	0.000902485104928	9.02485104928e-4
756.9	0.000902604355074	9.02604355074e-4
757	0.00090272360522	9.0272360522e-4
757.1	0.000902842855366	9.02842855366e-4
757.2	0.000902962105512	9.02962105512e-4
757.3	0.000903081355658	9.03081355658e-4
757.4	0.000903200605804	9.03200605804e-4
757.5	0.00090331985595	9.0331985595e-4
757.6	0.000903439106096	9.03439106096e-4
757.7	0.000903558356242	9.03558356242e-4
757.8	0.000903677606388	9.03677606388e-4
757.9	0.000903796856534	9.03796856534e-4
758	0.00090391610668	9.0391610668e-4
758.1	0.000904035356826	9.04035356826e-4
758.2	0.000904154606972	9.04154606972e-4
758.3	0.000904273857118	9.04273857118e-4
758.4	0.000904393107264	9.04393107264e-4
758.5	0.00090451235741	9.0451235741e-4
758.6	0.000904631607556	9.04631607556e-4
758.7	0.000904750857702	9.04750857702e-4
758.8	0.000904870107848	9.04870107848e-4
758.9	0.000904989357994	9.04989357994e-4
759	0.00090510860814	9.0510860814e-4
759.1	0.000905227858286	9.05227858286e-4
759.2	0.000905347108432	9.05347108432e-4
759.3	0.000905466358578	9.05466358578e-4
759.4	0.000905585608724	9.05585608724e-4
759.5	0.00090570485887	9.0570485887e-4
759.6	0.000905824109016	9.05824109016e-4
759.7	0.000905943359162	9.05943359162e-4
759.8	0.000906062609308	9.06062609308e-4
759.9	0.000906181859454	9.06181859454e-4
760	0.0009063011096	9.063011096e-4

760.1	0.000906420359746	9.06420359746e-4
760.2	0.000906539609892	9.06539609892e-4
760.3	0.000906658860038	9.06658860038e-4
760.4	0.000906778110184	9.06778110184e-4
760.5	0.00090689736033	9.0689736033e-4
760.6	0.000907016610476	9.07016610476e-4
760.7	0.000907135860622	9.07135860622e-4
760.8	0.000907255110768	9.07255110768e-4
760.9	0.000907374360914	9.07374360914e-4
761	0.00090749361106	9.0749361106e-4
761.1	0.000907612861206	9.07612861206e-4
761.2	0.000907732111352	9.07732111352e-4
761.3	0.000907851361498	9.07851361498e-4
761.4	0.000907970611644	9.07970611644e-4
761.5	0.00090808986179	9.0808986179e-4
761.6	0.000908209111936	9.08209111936e-4
761.7	0.000908328362082	9.08328362082e-4
761.8	0.000908447612228	9.08447612228e-4
761.9	0.000908566862374	9.08566862374e-4
762	0.00090868611252	9.0868611252e-4
762.1	0.000908805362666	9.08805362666e-4
762.2	0.000908924612812	9.08924612812e-4
762.3	0.000909043862958	9.09043862958e-4
762.4	0.000909163113104	9.09163113104e-4
762.5	0.00090928236325	9.0928236325e-4
762.6	0.000909401613396	9.09401613396e-4
762.7	0.000909520863542	9.09520863542e-4
762.8	0.000909640113688	9.09640113688e-4
762.9	0.000909759363834	9.09759363834e-4
763	0.00090987861398	9.0987861398e-4
763.1	0.000909997864126	9.09997864126e-4
763.2	0.000910117114272	9.10117114272e-4
763.3	0.000910236364418	9.10236364418e-4
763.4	0.000910355614564	9.10355614564e-4
763.5	0.00091047486471	9.1047486471e-4
763.6	0.000910594114856	9.10594114856e-4
763.7	0.000910713365002	9.10713365002e-4
763.8	0.000910832615148	9.10832615148e-4

763.9	0.000910951865294	9.10951865294e-4
764	0.00091107111544	9.1107111544e-4
764.1	0.000911190365586	9.11190365586e-4
764.2	0.000911309615732	9.11309615732e-4
764.3	0.000911428865878	9.11428865878e-4
764.4	0.000911548116024	9.11548116024e-4
764.5	0.00091166736617	9.1166736617e-4
764.6	0.000911786616316	9.11786616316e-4
764.7	0.000911905866462	9.11905866462e-4
764.8	0.000912025116608	9.12025116608e-4
764.9	0.000912144366754	9.12144366754e-4
765	0.0009122636169	9.122636169e-4
765.1	0.000912382867046	9.12382867046e-4
765.2	0.000912502117192	9.12502117192e-4
765.3	0.000912621367338	9.12621367338e-4
765.4	0.000912740617484	9.12740617484e-4
765.5	0.00091285986763	9.1285986763e-4
765.6	0.000912979117776	9.12979117776e-4
765.7	0.000913098367922	9.13098367922e-4
765.8	0.000913217618068	9.13217618068e-4
765.9	0.000913336868214	9.13336868214e-4
766	0.00091345611836	9.1345611836e-4
766.1	0.000913575368506	9.13575368506e-4
766.2	0.000913694618652	9.13694618652e-4
766.3	0.000913813868798	9.13813868798e-4
766.4	0.000913933118944	9.13933118944e-4
766.5	0.00091405236909	9.1405236909e-4
766.6	0.000914171619236	9.14171619236e-4
766.7	0.000914290869382	9.14290869382e-4
766.8	0.000914410119528	9.14410119528e-4
766.9	0.000914529369674	9.14529369674e-4
767	0.00091464861982	9.1464861982e-4
767.1	0.000914767869966	9.14767869966e-4
767.2	0.000914887120112	9.14887120112e-4
767.3	0.000915006370258	9.15006370258e-4
767.4	0.000915125620404	9.15125620404e-4
767.5	0.00091524487055	9.1524487055e-4
767.6	0.000915364120696	9.15364120696e-4

767.7	0.000915483370842	9.15483370842e-4
767.8	0.000915602620988	9.15602620988e-4
767.9	0.000915721871134	9.15721871134e-4
768	0.00091584112128	9.1584112128e-4
768.1	0.000915960371426	9.15960371426e-4
768.2	0.000916079621572	9.16079621572e-4
768.3	0.000916198871718	9.16198871718e-4
768.4	0.000916318121864	9.16318121864e-4
768.5	0.00091643737201	9.1643737201e-4
768.6	0.000916556622156	9.16556622156e-4
768.7	0.000916675872302	9.16675872302e-4
768.8	0.000916795122448	9.16795122448e-4
768.9	0.000916914372594	9.16914372594e-4
769	0.00091703362274	9.1703362274e-4
769.1	0.000917152872886	9.17152872886e-4
769.2	0.000917272123032	9.17272123032e-4
769.3	0.000917391373178	9.17391373178e-4
769.4	0.000917510623324	9.17510623324e-4
769.5	0.00091762987347	9.1762987347e-4
769.6	0.000917749123616	9.17749123616e-4
769.7	0.000917868373762	9.17868373762e-4
769.8	0.000917987623908	9.17987623908e-4
769.9	0.000918106874054	9.18106874054e-4
770	0.0009182261242	9.182261242e-4
770.1	0.000918345374346	9.18345374346e-4
770.2	0.000918464624492	9.18464624492e-4
770.3	0.000918583874638	9.18583874638e-4
770.4	0.000918703124784	9.18703124784e-4
770.5	0.00091882237493	9.1882237493e-4
770.6	0.000918941625076	9.18941625076e-4
770.7	0.000919060875222	9.19060875222e-4
770.8	0.000919180125368	9.19180125368e-4
770.9	0.000919299375514	9.19299375514e-4
771	0.00091941862566	9.1941862566e-4
771.1	0.000919537875806	9.19537875806e-4
771.2	0.000919657125952	9.19657125952e-4
771.3	0.000919776376098	9.19776376098e-4
771.4	0.000919895626244	9.19895626244e-4

771.5	0.00092001487639	9.2001487639e-4
771.6	0.000920134126536	9.20134126536e-4
771.7	0.000920253376682	9.20253376682e-4
771.8	0.000920372626828	9.20372626828e-4
771.9	0.000920491876974	9.20491876974e-4
772	0.00092061112712	9.2061112712e-4
772.1	0.000920730377266	9.20730377266e-4
772.2	0.000920849627412	9.20849627412e-4
772.3	0.000920968877558	9.20968877558e-4
772.4	0.000921088127704	9.21088127704e-4
772.5	0.00092120737785	9.2120737785e-4
772.6	0.000921326627996	9.21326627996e-4
772.7	0.000921445878142	9.21445878142e-4
772.8	0.000921565128288	9.21565128288e-4
772.9	0.000921684378434	9.21684378434e-4
773	0.00092180362858	9.2180362858e-4
773.1	0.000921922878726	9.21922878726e-4
773.2	0.000922042128872	9.22042128872e-4
773.3	0.000922161379018	9.22161379018e-4
773.4	0.000922280629164	9.22280629164e-4
773.5	0.00092239987931	9.2239987931e-4
773.6	0.000922519129456	9.22519129456e-4
773.7	0.000922638379602	9.22638379602e-4
773.8	0.000922757629748	9.22757629748e-4
773.9	0.000922876879894	9.22876879894e-4
774	0.00092299613004	9.2299613004e-4
774.1	0.000923115380186	9.23115380186e-4
774.2	0.000923234630332	9.23234630332e-4
774.3	0.000923353880478	9.23353880478e-4
774.4	0.000923473130624	9.23473130624e-4
774.5	0.00092359238077	9.2359238077e-4
774.6	0.000923711630916	9.23711630916e-4
774.7	0.000923830881062	9.23830881062e-4
774.8	0.000923950131208	9.23950131208e-4
774.9	0.000924069381354	9.24069381354e-4
775	0.0009241886315	9.241886315e-4
775.1	0.000924307881646	9.24307881646e-4
775.2	0.000924427131792	9.24427131792e-4

775.3	0.000924546381938	9.24546381938e-4
775.4	0.000924665632084	9.24665632084e-4
775.5	0.00092478488223	9.2478488223e-4
775.6	0.000924904132376	9.24904132376e-4
775.7	0.000925023382522	9.25023382522e-4
775.8	0.000925142632668	9.25142632668e-4
775.9	0.000925261882814	9.25261882814e-4
776	0.00092538113296	9.2538113296e-4
776.1	0.000925500383106	9.25500383106e-4
776.2	0.000925619633252	9.25619633252e-4
776.3	0.000925738883398	9.25738883398e-4
776.4	0.000925858133544	9.25858133544e-4
776.5	0.00092597738369	9.2597738369e-4
776.6	0.000926096633836	9.26096633836e-4
776.7	0.000926215883982	9.26215883982e-4
776.8	0.000926335134128	9.26335134128e-4
776.9	0.000926454384274	9.26454384274e-4
777	0.00092657363442	9.2657363442e-4
777.1	0.000926692884566	9.26692884566e-4
777.2	0.000926812134712	9.26812134712e-4
777.3	0.000926931384858	9.26931384858e-4
777.4	0.000927050635004	9.27050635004e-4
777.5	0.00092716988515	9.2716988515e-4
777.6	0.000927289135296	9.27289135296e-4
777.7	0.000927408385442	9.27408385442e-4
777.8	0.000927527635588	9.27527635588e-4
777.9	0.000927646885734	9.27646885734e-4
778	0.00092776613588	9.2776613588e-4
778.1	0.000927885386026	9.27885386026e-4
778.2	0.000928004636172	9.28004636172e-4
778.3	0.000928123886318	9.28123886318e-4
778.4	0.000928243136464	9.28243136464e-4
778.5	0.00092836238661	9.2836238661e-4
778.6	0.000928481636756	9.28481636756e-4
778.7	0.000928600886902	9.28600886902e-4
778.8	0.000928720137048	9.28720137048e-4
778.9	0.000928839387194	9.28839387194e-4
779	0.00092895863734	9.2895863734e-4

779.1	0.000929077887486	9.29077887486e-4
779.2	0.000929197137632	9.29197137632e-4
779.3	0.000929316387778	9.29316387778e-4
779.4	0.000929435637924	9.29435637924e-4
779.5	0.00092955488807	9.2955488807e-4
779.6	0.000929674138216	9.29674138216e-4
779.7	0.000929793388362	9.29793388362e-4
779.8	0.000929912638508	9.29912638508e-4
779.9	0.000930031888654	9.30031888654e-4
780	0.0009301511388	9.301511388e-4
780.1	0.000930270388946	9.30270388946e-4
780.2	0.000930389639092	9.30389639092e-4
780.3	0.000930508889238	9.30508889238e-4
780.4	0.000930628139384	9.30628139384e-4
780.5	0.00093074738953	9.3074738953e-4
780.6	0.000930866639676	9.30866639676e-4
780.7	0.000930985889822	9.30985889822e-4
780.8	0.000931105139968	9.31105139968e-4
780.9	0.000931224390114	9.31224390114e-4
781	0.00093134364026	9.3134364026e-4
781.1	0.000931462890406	9.31462890406e-4
781.2	0.000931582140552	9.31582140552e-4
781.3	0.000931701390698	9.31701390698e-4
781.4	0.000931820640844	9.31820640844e-4
781.5	0.00093193989099	9.3193989099e-4
781.6	0.000932059141136	9.32059141136e-4
781.7	0.000932178391282	9.32178391282e-4
781.8	0.000932297641428	9.32297641428e-4
781.9	0.000932416891574	9.32416891574e-4
782	0.00093253614172	9.3253614172e-4
782.1	0.000932655391866	9.32655391866e-4
782.2	0.000932774642012	9.32774642012e-4
782.3	0.000932893892158	9.32893892158e-4
782.4	0.000933013142304	9.33013142304e-4
782.5	0.00093313239245	9.3313239245e-4
782.6	0.000933251642596	9.33251642596e-4
782.7	0.000933370892742	9.33370892742e-4
782.8	0.000933490142888	9.33490142888e-4

782.9	0.000933609393034	9.33609393034e-4
783	0.00093372864318	9.3372864318e-4
783.1	0.000933847893326	9.33847893326e-4
783.2	0.000933967143472	9.33967143472e-4
783.3	0.000934086393618	9.34086393618e-4
783.4	0.000934205643764	9.34205643764e-4
783.5	0.00093432489391	9.3432489391e-4
783.6	0.000934444144056	9.34444144056e-4
783.7	0.000934563394202	9.34563394202e-4
783.8	0.000934682644348	9.34682644348e-4
783.9	0.000934801894494	9.34801894494e-4
784	0.00093492114464	9.3492114464e-4
784.1	0.000935040394786	9.35040394786e-4
784.2	0.000935159644932	9.35159644932e-4
784.3	0.000935278895078	9.35278895078e-4
784.4	0.000935398145224	9.35398145224e-4
784.5	0.00093551739537	9.3551739537e-4
784.6	0.000935636645516	9.35636645516e-4
784.7	0.000935755895662	9.35755895662e-4
784.8	0.000935875145808	9.35875145808e-4
784.9	0.000935994395954	9.35994395954e-4
785	0.0009361136461	9.361136461e-4
785.1	0.000936232896246	9.36232896246e-4
785.2	0.000936352146392	9.36352146392e-4
785.3	0.000936471396538	9.36471396538e-4
785.4	0.000936590646684	9.36590646684e-4
785.5	0.00093670989683	9.3670989683e-4
785.6	0.000936829146976	9.36829146976e-4
785.7	0.000936948397122	9.36948397122e-4
785.8	0.000937067647268	9.37067647268e-4
785.9	0.000937186897414	9.37186897414e-4
786	0.00093730614756	9.3730614756e-4
786.1	0.000937425397706	9.37425397706e-4
786.2	0.000937544647852	9.37544647852e-4
786.3	0.000937663897998	9.37663897998e-4
786.4	0.000937783148144	9.37783148144e-4
786.5	0.00093790239829	9.3790239829e-4
786.6	0.000938021648436	9.38021648436e-4

786.7	0.000938140898582	9.38140898582e-4
786.8	0.000938260148728	9.38260148728e-4
786.9	0.000938379398874	9.38379398874e-4
787	0.00093849864902	9.3849864902e-4
787.1	0.000938617899166	9.38617899166e-4
787.2	0.000938737149312	9.38737149312e-4
787.3	0.000938856399458	9.38856399458e-4
787.4	0.000938975649604	9.38975649604e-4
787.5	0.00093909489975	9.3909489975e-4
787.6	0.000939214149896	9.39214149896e-4
787.7	0.000939333400042	9.39333400042e-4
787.8	0.000939452650188	9.39452650188e-4
787.9	0.000939571900334	9.39571900334e-4
788	0.00093969115048	9.3969115048e-4
788.1	0.000939810400626	9.39810400626e-4
788.2	0.000939929650772	9.39929650772e-4
788.3	0.000940048900918	9.40048900918e-4
788.4	0.000940168151064	9.40168151064e-4
788.5	0.00094028740121	9.4028740121e-4
788.6	0.000940406651356	9.40406651356e-4
788.7	0.000940525901502	9.40525901502e-4
788.8	0.000940645151648	9.40645151648e-4
788.9	0.000940764401794	9.40764401794e-4
789	0.00094088365194	9.4088365194e-4
789.1	0.000941002902086	9.41002902086e-4
789.2	0.000941122152232	9.41122152232e-4
789.3	0.000941241402378	9.41241402378e-4
789.4	0.000941360652524	9.41360652524e-4
789.5	0.00094147990267	9.4147990267e-4
789.6	0.000941599152816	9.41599152816e-4
789.7	0.000941718402962	9.41718402962e-4
789.8	0.000941837653108	9.41837653108e-4
789.9	0.000941956903254	9.41956903254e-4
790	0.0009420761534	9.420761534e-4
790.1	0.000942195403546	9.42195403546e-4
790.2	0.000942314653692	9.42314653692e-4
790.3	0.000942433903838	9.42433903838e-4
790.4	0.000942553153984	9.42553153984e-4

790.5	0.00094267240413	9.4267240413e-4
790.6	0.000942791654276	9.42791654276e-4
790.7	0.000942910904422	9.42910904422e-4
790.8	0.000943030154568	9.43030154568e-4
790.9	0.000943149404714	9.43149404714e-4
791	0.00094326865486	9.4326865486e-4
791.1	0.000943387905006	9.43387905006e-4
791.2	0.000943507155152	9.43507155152e-4
791.3	0.000943626405298	9.43626405298e-4
791.4	0.000943745655444	9.43745655444e-4
791.5	0.00094386490559	9.4386490559e-4
791.6	0.000943984155736	9.43984155736e-4
791.7	0.000944103405882	9.44103405882e-4
791.8	0.000944222656028	9.44222656028e-4
791.9	0.000944341906174	9.44341906174e-4
792	0.00094446115632	9.4446115632e-4
792.1	0.000944580406466	9.44580406466e-4
792.2	0.000944699656612	9.44699656612e-4
792.3	0.000944818906758	9.44818906758e-4
792.4	0.000944938156904	9.44938156904e-4
792.5	0.00094505740705	9.4505740705e-4
792.6	0.000945176657196	9.45176657196e-4
792.7	0.000945295907342	9.45295907342e-4
792.8	0.000945415157488	9.45415157488e-4
792.9	0.000945534407634	9.45534407634e-4
793	0.00094565365778	9.4565365778e-4
793.1	0.000945772907926	9.45772907926e-4
793.2	0.000945892158072	9.45892158072e-4
793.3	0.000946011408218	9.46011408218e-4
793.4	0.000946130658364	9.46130658364e-4
793.5	0.00094624990851	9.4624990851e-4
793.6	0.000946369158656	9.46369158656e-4
793.7	0.000946488408802	9.46488408802e-4
793.8	0.000946607658948	9.46607658948e-4
793.9	0.000946726909094	9.46726909094e-4
794	0.00094684615924	9.4684615924e-4
794.1	0.000946965409386	9.46965409386e-4
794.2	0.000947084659532	9.47084659532e-4

794.3	0.000947203909678	9.47203909678e-4
794.4	0.000947323159824	9.47323159824e-4
794.5	0.00094744240997	9.4744240997e-4
794.6	0.000947561660116	9.47561660116e-4
794.7	0.000947680910262	9.47680910262e-4
794.8	0.000947800160408	9.47800160408e-4
794.9	0.000947919410554	9.47919410554e-4
795	0.0009480386607	9.480386607e-4
795.1	0.000948157910846	9.48157910846e-4
795.2	0.000948277160992	9.48277160992e-4
795.3	0.000948396411138	9.48396411138e-4
795.4	0.000948515661284	9.48515661284e-4
795.5	0.00094863491143	9.4863491143e-4
795.6	0.000948754161576	9.48754161576e-4
795.7	0.000948873411722	9.48873411722e-4
795.8	0.000948992661868	9.48992661868e-4
795.9	0.000949111912014	9.49111912014e-4
796	0.00094923116216	9.4923116216e-4
796.1	0.000949350412306	9.49350412306e-4
796.2	0.000949469662452	9.49469662452e-4
796.3	0.000949588912598	9.49588912598e-4
796.4	0.000949708162744	9.49708162744e-4
796.5	0.00094982741289	9.4982741289e-4
796.6	0.000949946663036	9.49946663036e-4
796.7	0.000950065913182	9.50065913182e-4
796.8	0.000950185163328	9.50185163328e-4
796.9	0.000950304413474	9.50304413474e-4
797	0.00095042366362	9.5042366362e-4
797.1	0.000950542913766	9.50542913766e-4
797.2	0.000950662163912	9.50662163912e-4
797.3	0.000950781414058	9.50781414058e-4
797.4	0.000950900664204	9.50900664204e-4
797.5	0.00095101991435	9.5101991435e-4
797.6	0.000951139164496	9.51139164496e-4
797.7	0.000951258414642	9.51258414642e-4
797.8	0.000951377664788	9.51377664788e-4
797.9	0.000951496914934	9.51496914934e-4
798	0.00095161616508	9.5161616508e-4

798.1	0.000951735415226	9.51735415226e-4
798.2	0.000951854665372	9.51854665372e-4
798.3	0.000951973915518	9.51973915518e-4
798.4	0.000952093165664	9.52093165664e-4
798.5	0.00095221241581	9.5221241581e-4
798.6	0.000952331665956	9.52331665956e-4
798.7	0.000952450916102	9.52450916102e-4
798.8	0.000952570166248	9.52570166248e-4
798.9	0.000952689416394	9.52689416394e-4
799	0.00095280866654	9.5280866654e-4
799.1	0.000952927916686	9.52927916686e-4
799.2	0.000953047166832	9.53047166832e-4
799.3	0.000953166416978	9.53166416978e-4
799.4	0.000953285667124	9.53285667124e-4
799.5	0.00095340491727	9.5340491727e-4
799.6	0.000953524167416	9.53524167416e-4
799.7	0.000953643417562	9.53643417562e-4
799.8	0.000953762667708	9.53762667708e-4
799.9	0.000953881917854	9.53881917854e-4
800	0.000954001168	9.54001168e-4
800.1	0.000954120418146	9.54120418146e-4
800.2	0.000954239668292	9.54239668292e-4
800.3	0.000954358918438	9.54358918438e-4
800.4	0.000954478168584	9.54478168584e-4
800.5	0.00095459741873	9.5459741873e-4
800.6	0.000954716668876	9.54716668876e-4
800.7	0.000954835919022	9.54835919022e-4
800.8	0.000954955169168	9.54955169168e-4
800.9	0.000955074419314	9.55074419314e-4
801	0.00095519366946	9.5519366946e-4
801.1	0.000955312919606	9.55312919606e-4
801.2	0.000955432169752	9.55432169752e-4
801.3	0.000955551419898	9.55551419898e-4
801.4	0.000955670670044	9.55670670044e-4
801.5	0.00095578992019	9.5578992019e-4
801.6	0.000955909170336	9.55909170336e-4
801.7	0.000956028420482	9.56028420482e-4
801.8	0.000956147670628	9.56147670628e-4

801.9	0.000956266920774	9.56266920774e-4
802	0.00095638617092	9.5638617092e-4
802.1	0.000956505421066	9.56505421066e-4
802.2	0.000956624671212	9.56624671212e-4
802.3	0.000956743921358	9.56743921358e-4
802.4	0.000956863171504	9.56863171504e-4
802.5	0.00095698242165	9.5698242165e-4
802.6	0.000957101671796	9.57101671796e-4
802.7	0.000957220921942	9.57220921942e-4
802.8	0.000957340172088	9.57340172088e-4
802.9	0.000957459422234	9.57459422234e-4
803	0.00095757867238	9.5757867238e-4
803.1	0.000957697922526	9.57697922526e-4
803.2	0.000957817172672	9.57817172672e-4
803.3	0.000957936422818	9.57936422818e-4
803.4	0.000958055672964	9.58055672964e-4
803.5	0.00095817492311	9.5817492311e-4
803.6	0.000958294173256	9.58294173256e-4
803.7	0.000958413423402	9.58413423402e-4
803.8	0.000958532673548	9.58532673548e-4
803.9	0.000958651923694	9.58651923694e-4
804	0.00095877117384	9.5877117384e-4
804.1	0.000958890423986	9.58890423986e-4
804.2	0.000959009674132	9.59009674132e-4
804.3	0.000959128924278	9.59128924278e-4
804.4	0.000959248174424	9.59248174424e-4
804.5	0.00095936742457	9.5936742457e-4
804.6	0.000959486674716	9.59486674716e-4
804.7	0.000959605924862	9.59605924862e-4
804.8	0.000959725175008	9.59725175008e-4
804.9	0.000959844425154	9.59844425154e-4
805	0.0009599636753	9.599636753e-4
805.1	0.000960082925446	9.60082925446e-4
805.2	0.000960202175592	9.60202175592e-4
805.3	0.000960321425738	9.60321425738e-4
805.4	0.000960440675884	9.60440675884e-4
805.5	0.00096055992603	9.6055992603e-4
805.6	0.000960679176176	9.60679176176e-4

805.7	0.000960798426322	9.60798426322e-4
805.8	0.000960917676468	9.60917676468e-4
805.9	0.000961036926614	9.61036926614e-4
806	0.00096115617676	9.6115617676e-4
806.1	0.000961275426906	9.61275426906e-4
806.2	0.000961394677052	9.61394677052e-4
806.3	0.000961513927198	9.61513927198e-4
806.4	0.000961633177344	9.61633177344e-4
806.5	0.00096175242749	9.6175242749e-4
806.6	0.000961871677636	9.61871677636e-4
806.7	0.000961990927782	9.61990927782e-4
806.8	0.000962110177928	9.62110177928e-4
806.9	0.000962229428074	9.62229428074e-4
807	0.00096234867822	9.6234867822e-4
807.1	0.000962467928366	9.62467928366e-4
807.2	0.000962587178512	9.62587178512e-4
807.3	0.000962706428658	9.62706428658e-4
807.4	0.000962825678804	9.62825678804e-4
807.5	0.00096294492895	9.6294492895e-4
807.6	0.000963064179096	9.63064179096e-4
807.7	0.000963183429242	9.63183429242e-4
807.8	0.000963302679388	9.63302679388e-4
807.9	0.000963421929534	9.63421929534e-4
808	0.00096354117968	9.6354117968e-4
808.1	0.000963660429826	9.63660429826e-4
808.2	0.000963779679972	9.63779679972e-4
808.3	0.000963898930118	9.63898930118e-4
808.4	0.000964018180264	9.64018180264e-4
808.5	0.00096413743041	9.6413743041e-4
808.6	0.000964256680556	9.64256680556e-4
808.7	0.000964375930702	9.64375930702e-4
808.8	0.000964495180848	9.64495180848e-4
808.9	0.000964614430994	9.64614430994e-4
809	0.00096473368114	9.6473368114e-4
809.1	0.000964852931286	9.64852931286e-4
809.2	0.000964972181432	9.64972181432e-4
809.3	0.000965091431578	9.65091431578e-4
809.4	0.000965210681724	9.65210681724e-4

809.5	0.00096532993187	9.6532993187e-4
809.6	0.000965449182016	9.65449182016e-4
809.7	0.000965568432162	9.65568432162e-4
809.8	0.000965687682308	9.65687682308e-4
809.9	0.000965806932454	9.65806932454e-4
810	0.0009659261826	9.659261826e-4
810.1	0.000966045432746	9.66045432746e-4
810.2	0.000966164682892	9.66164682892e-4
810.3	0.000966283933038	9.66283933038e-4
810.4	0.000966403183184	9.66403183184e-4
810.5	0.00096652243333	9.6652243333e-4
810.6	0.000966641683476	9.66641683476e-4
810.7	0.000966760933622	9.66760933622e-4
810.8	0.000966880183768	9.66880183768e-4
810.9	0.000966999433914	9.66999433914e-4
811	0.00096711868406	9.6711868406e-4
811.1	0.000967237934206	9.67237934206e-4
811.2	0.000967357184352	9.67357184352e-4
811.3	0.000967476434498	9.67476434498e-4
811.4	0.000967595684644	9.67595684644e-4
811.5	0.00096771493479	9.6771493479e-4
811.6	0.000967834184936	9.67834184936e-4
811.7	0.000967953435082	9.67953435082e-4
811.8	0.000968072685228	9.68072685228e-4
811.9	0.000968191935374	9.68191935374e-4
812	0.00096831118552	9.6831118552e-4
812.1	0.000968430435666	9.68430435666e-4
812.2	0.000968549685812	9.68549685812e-4
812.3	0.000968668935958	9.68668935958e-4
812.4	0.000968788186104	9.68788186104e-4
812.5	0.00096890743625	9.6890743625e-4
812.6	0.000969026686396	9.69026686396e-4
812.7	0.000969145936542	9.69145936542e-4
812.8	0.000969265186688	9.69265186688e-4
812.9	0.000969384436834	9.69384436834e-4
813	0.00096950368698	9.6950368698e-4
813.1	0.000969622937126	9.69622937126e-4
813.2	0.000969742187272	9.69742187272e-4

813.3	0.000969861437418	9.69861437418e-4
813.4	0.000969980687564	9.69980687564e-4
813.5	0.00097009993771	9.7009993771e-4
813.6	0.000970219187856	9.70219187856e-4
813.7	0.000970338438002	9.70338438002e-4
813.8	0.000970457688148	9.70457688148e-4
813.9	0.000970576938294	9.70576938294e-4
814	0.00097069618844	9.7069618844e-4
814.1	0.000970815438586	9.70815438586e-4
814.2	0.000970934688732	9.70934688732e-4
814.3	0.000971053938878	9.71053938878e-4
814.4	0.000971173189024	9.71173189024e-4
814.5	0.00097129243917	9.7129243917e-4
814.6	0.000971411689316	9.71411689316e-4
814.7	0.000971530939462	9.71530939462e-4
814.8	0.000971650189608	9.71650189608e-4
814.9	0.000971769439754	9.71769439754e-4
815	0.0009718886899	9.718886899e-4
815.1	0.000972007940046	9.72007940046e-4
815.2	0.000972127190192	9.72127190192e-4
815.3	0.000972246440338	9.72246440338e-4
815.4	0.000972365690484	9.72365690484e-4
815.5	0.00097248494063	9.7248494063e-4
815.6	0.000972604190776	9.72604190776e-4
815.7	0.000972723440922	9.72723440922e-4
815.8	0.000972842691068	9.72842691068e-4
815.9	0.000972961941214	9.72961941214e-4
816	0.00097308119136	9.7308119136e-4
816.1	0.000973200441506	9.73200441506e-4
816.2	0.000973319691652	9.73319691652e-4
816.3	0.000973438941798	9.73438941798e-4
816.4	0.000973558191944	9.73558191944e-4
816.5	0.00097367744209	9.7367744209e-4
816.6	0.000973796692236	9.73796692236e-4
816.7	0.000973915942382	9.73915942382e-4
816.8	0.000974035192528	9.74035192528e-4
816.9	0.000974154442674	9.74154442674e-4
817	0.00097427369282	9.7427369282e-4

817.1	0.000974392942966	9.74392942966e-4
817.2	0.000974512193112	9.74512193112e-4
817.3	0.000974631443258	9.74631443258e-4
817.4	0.000974750693404	9.74750693404e-4
817.5	0.00097486994355	9.7486994355e-4
817.6	0.000974989193696	9.74989193696e-4
817.7	0.000975108443842	9.75108443842e-4
817.8	0.000975227693988	9.75227693988e-4
817.9	0.000975346944134	9.75346944134e-4
818	0.00097546619428	9.7546619428e-4
818.1	0.000975585444426	9.75585444426e-4
818.2	0.000975704694572	9.75704694572e-4
818.3	0.000975823944718	9.75823944718e-4
818.4	0.000975943194864	9.75943194864e-4
818.5	0.00097606244501	9.7606244501e-4
818.6	0.000976181695156	9.76181695156e-4
818.7	0.000976300945302	9.76300945302e-4
818.8	0.000976420195448	9.76420195448e-4
818.9	0.000976539445594	9.76539445594e-4
819	0.00097665869574	9.7665869574e-4
819.1	0.000976777945886	9.76777945886e-4
819.2	0.000976897196032	9.76897196032e-4
819.3	0.000977016446178	9.77016446178e-4
819.4	0.000977135696324	9.77135696324e-4
819.5	0.00097725494647	9.7725494647e-4
819.6	0.000977374196616	9.77374196616e-4
819.7	0.000977493446762	9.77493446762e-4
819.8	0.000977612696908	9.77612696908e-4
819.9	0.000977731947054	9.77731947054e-4
820	0.0009778511972	9.778511972e-4
820.1	0.000977970447346	9.77970447346e-4
820.2	0.000978089697492	9.78089697492e-4
820.3	0.000978208947638	9.78208947638e-4
820.4	0.000978328197784	9.78328197784e-4
820.5	0.00097844744793	9.7844744793e-4
820.6	0.000978566698076	9.78566698076e-4
820.7	0.000978685948222	9.78685948222e-4
820.8	0.000978805198368	9.78805198368e-4

820.9	0.000978924448514	9.78924448514e-4
821	0.00097904369866	9.7904369866e-4
821.1	0.000979162948806	9.79162948806e-4
821.2	0.000979282198952	9.79282198952e-4
821.3	0.000979401449098	9.79401449098e-4
821.4	0.000979520699244	9.79520699244e-4
821.5	0.00097963994939	9.7963994939e-4
821.6	0.000979759199536	9.79759199536e-4
821.7	0.000979878449682	9.79878449682e-4
821.8	0.000979997699828	9.79997699828e-4
821.9	0.000980116949974	9.80116949974e-4
822	0.00098023620012	9.8023620012e-4
822.1	0.000980355450266	9.80355450266e-4
822.2	0.000980474700412	9.80474700412e-4
822.3	0.000980593950558	9.80593950558e-4
822.4	0.000980713200704	9.80713200704e-4
822.5	0.00098083245085	9.8083245085e-4
822.6	0.000980951700996	9.80951700996e-4
822.7	0.000981070951142	9.81070951142e-4
822.8	0.000981190201288	9.81190201288e-4
822.9	0.000981309451434	9.81309451434e-4
823	0.00098142870158	9.8142870158e-4
823.1	0.000981547951726	9.81547951726e-4
823.2	0.000981667201872	9.81667201872e-4
823.3	0.000981786452018	9.81786452018e-4
823.4	0.000981905702164	9.81905702164e-4
823.5	0.00098202495231	9.8202495231e-4
823.6	0.000982144202456	9.82144202456e-4
823.7	0.000982263452602	9.82263452602e-4
823.8	0.000982382702748	9.82382702748e-4
823.9	0.000982501952894	9.82501952894e-4
824	0.00098262120304	9.8262120304e-4
824.1	0.000982740453186	9.82740453186e-4
824.2	0.000982859703332	9.82859703332e-4
824.3	0.000982978953478	9.82978953478e-4
824.4	0.000983098203624	9.83098203624e-4
824.5	0.00098321745377	9.8321745377e-4
824.6	0.000983336703916	9.83336703916e-4

824.7	0.000983455954062	9.83455954062e-4
824.8	0.000983575204208	9.83575204208e-4
824.9	0.000983694454354	9.83694454354e-4
825	0.0009838137045	9.838137045e-4
825.1	0.000983932954646	9.83932954646e-4
825.2	0.000984052204792	9.84052204792e-4
825.3	0.000984171454938	9.84171454938e-4
825.4	0.000984290705084	9.84290705084e-4
825.5	0.00098440995523	9.8440995523e-4
825.6	0.000984529205376	9.84529205376e-4
825.7	0.000984648455522	9.84648455522e-4
825.8	0.000984767705668	9.84767705668e-4
825.9	0.000984886955814	9.84886955814e-4
826	0.00098500620596	9.8500620596e-4
826.1	0.000985125456106	9.85125456106e-4
826.2	0.000985244706252	9.85244706252e-4
826.3	0.000985363956398	9.85363956398e-4
826.4	0.000985483206544	9.85483206544e-4
826.5	0.00098560245669	9.8560245669e-4
826.6	0.000985721706836	9.85721706836e-4
826.7	0.000985840956982	9.85840956982e-4
826.8	0.000985960207128	9.85960207128e-4
826.9	0.000986079457274	9.86079457274e-4
827	0.00098619870742	9.8619870742e-4
827.1	0.000986317957566	9.86317957566e-4
827.2	0.000986437207712	9.86437207712e-4
827.3	0.000986556457858	9.86556457858e-4
827.4	0.000986675708004	9.86675708004e-4
827.5	0.00098679495815	9.8679495815e-4
827.6	0.000986914208296	9.86914208296e-4
827.7	0.000987033458442	9.87033458442e-4
827.8	0.000987152708588	9.87152708588e-4
827.9	0.000987271958734	9.87271958734e-4
828	0.00098739120888	9.8739120888e-4
828.1	0.000987510459026	9.87510459026e-4
828.2	0.000987629709172	9.87629709172e-4
828.3	0.000987748959318	9.87748959318e-4
828.4	0.000987868209464	9.87868209464e-4

828.5	0.00098798745961	9.8798745961e-4
828.6	0.000988106709756	9.88106709756e-4
828.7	0.000988225959902	9.88225959902e-4
828.8	0.000988345210048	9.88345210048e-4
828.9	0.000988464460194	9.88464460194e-4
829	0.00098858371034	9.8858371034e-4
829.1	0.000988702960486	9.88702960486e-4
829.2	0.000988822210632	9.88822210632e-4
829.3	0.000988941460778	9.88941460778e-4
829.4	0.000989060710924	9.89060710924e-4
829.5	0.00098917996107	9.8917996107e-4
829.6	0.000989299211216	9.89299211216e-4
829.7	0.000989418461362	9.89418461362e-4
829.8	0.000989537711508	9.89537711508e-4
829.9	0.000989656961654	9.89656961654e-4
830	0.0009897762118	9.897762118e-4
830.1	0.000989895461946	9.89895461946e-4
830.2	0.000990014712092	9.90014712092e-4
830.3	0.000990133962238	9.90133962238e-4
830.4	0.000990253212384	9.90253212384e-4
830.5	0.00099037246253	9.9037246253e-4
830.6	0.000990491712676	9.90491712676e-4
830.7	0.000990610962822	9.90610962822e-4
830.8	0.000990730212968	9.90730212968e-4
830.9	0.000990849463114	9.90849463114e-4
831	0.00099096871326	9.9096871326e-4
831.1	0.000991087963406	9.91087963406e-4
831.2	0.000991207213552	9.91207213552e-4
831.3	0.000991326463698	9.91326463698e-4
831.4	0.000991445713844	9.91445713844e-4
831.5	0.00099156496399	9.9156496399e-4
831.6	0.000991684214136	9.91684214136e-4
831.7	0.000991803464282	9.91803464282e-4
831.8	0.000991922714428	9.91922714428e-4
831.9	0.000992041964574	9.92041964574e-4
832	0.00099216121472	9.9216121472e-4
832.1	0.000992280464866	9.92280464866e-4
832.2	0.000992399715012	9.92399715012e-4

832.3	0.000992518965158	9.92518965158e-4
832.4	0.000992638215304	9.92638215304e-4
832.5	0.00099275746545	9.9275746545e-4
832.6	0.000992876715596	9.92876715596e-4
832.7	0.000992995965742	9.92995965742e-4
832.8	0.000993115215888	9.93115215888e-4
832.9	0.000993234466034	9.93234466034e-4
833	0.00099335371618	9.9335371618e-4
833.1	0.000993472966326	9.93472966326e-4
833.2	0.000993592216472	9.93592216472e-4
833.3	0.000993711466618	9.93711466618e-4
833.4	0.000993830716764	9.93830716764e-4
833.5	0.00099394996691	9.9394996691e-4
833.6	0.000994069217056	9.94069217056e-4
833.7	0.000994188467202	9.94188467202e-4
833.8	0.000994307717348	9.94307717348e-4
833.9	0.000994426967494	9.94426967494e-4
834	0.00099454621764	9.9454621764e-4
834.1	0.000994665467786	9.94665467786e-4
834.2	0.000994784717932	9.94784717932e-4
834.3	0.000994903968078	9.94903968078e-4
834.4	0.000995023218224	9.95023218224e-4
834.5	0.00099514246837	9.9514246837e-4
834.6	0.000995261718516	9.95261718516e-4
834.7	0.000995380968662	9.95380968662e-4
834.8	0.000995500218808	9.95500218808e-4
834.9	0.000995619468954	9.95619468954e-4
835	0.0009957387191	9.957387191e-4
835.1	0.000995857969246	9.95857969246e-4
835.2	0.000995977219392	9.95977219392e-4
835.3	0.000996096469538	9.96096469538e-4
835.4	0.000996215719684	9.96215719684e-4
835.5	0.00099633496983	9.9633496983e-4
835.6	0.000996454219976	9.96454219976e-4
835.7	0.000996573470122	9.96573470122e-4
835.8	0.000996692720268	9.96692720268e-4
835.9	0.000996811970414	9.96811970414e-4
836	0.00099693122056	9.9693122056e-4

836.1	0.000997050470706	9.97050470706e-4
836.2	0.000997169720852	9.97169720852e-4
836.3	0.000997288970998	9.97288970998e-4
836.4	0.000997408221144	9.97408221144e-4
836.5	0.00099752747129	9.9752747129e-4
836.6	0.000997646721436	9.97646721436e-4
836.7	0.000997765971582	9.97765971582e-4
836.8	0.000997885221728	9.97885221728e-4
836.9	0.000998004471874	9.98004471874e-4
837	0.00099812372202	9.9812372202e-4
837.1	0.000998242972166	9.98242972166e-4
837.2	0.000998362222312	9.98362222312e-4
837.3	0.000998481472458	9.98481472458e-4
837.4	0.000998600722604	9.98600722604e-4
837.5	0.00099871997275	9.9871997275e-4
837.6	0.000998839222896	9.98839222896e-4
837.7	0.000998958473042	9.98958473042e-4
837.8	0.000999077723188	9.99077723188e-4
837.9	0.000999196973334	9.99196973334e-4
838	0.00099931622348	9.9931622348e-4
838.1	0.000999435473626	9.99435473626e-4
838.2	0.000999554723772	9.99554723772e-4
838.3	0.000999673973918	9.99673973918e-4
838.4	0.000999793224064	9.99793224064e-4
838.5	0.00099991247421	9.9991247421e-4
838.6	0.0010000317244	1.0000317244e-3
838.7	0.0010001509745	1.0001509745e-3
838.8	0.0010002702246	1.0002702246e-3
838.9	0.0010003894748	1.0003894748e-3
839	0.0010005087249	1.0005087249e-3
839.1	0.0010006279751	1.0006279751e-3
839.2	0.0010007472252	1.0007472252e-3
839.3	0.0010008664754	1.0008664754e-3
839.4	0.0010009857255	1.0009857255e-3
839.5	0.0010011049757	1.0011049757e-3
839.6	0.0010012242258	1.0012242258e-3
839.7	0.001001343476	1.001343476e-3
839.8	0.0010014627261	1.0014627261e-3

839.9	0.0010015819763	1.0015819763e-3
840	0.0010017012264	1.0017012264e-3
840.1	0.0010018204765	1.0018204765e-3
840.2	0.0010019397267	1.0019397267e-3
840.3	0.0010020589768	1.0020589768e-3
840.4	0.001002178227	1.002178227e-3
840.5	0.0010022974771	1.0022974771e-3
840.6	0.0010024167273	1.0024167273e-3
840.7	0.0010025359774	1.0025359774e-3
840.8	0.0010026552276	1.0026552276e-3
840.9	0.0010027744777	1.0027744777e-3
841	0.0010028937279	1.0028937279e-3
841.1	0.001003012978	1.003012978e-3
841.2	0.0010031322282	1.0031322282e-3
841.3	0.0010032514783	1.0032514783e-3
841.4	0.0010033707284	1.0033707284e-3
841.5	0.0010034899786	1.0034899786e-3
841.6	0.0010036092287	1.0036092287e-3
841.7	0.0010037284789	1.0037284789e-3
841.8	0.001003847729	1.003847729e-3
841.9	0.0010039669792	1.0039669792e-3
842	0.0010040862293	1.0040862293e-3
842.1	0.0010042054795	1.0042054795e-3
842.2	0.0010043247296	1.0043247296e-3
842.3	0.0010044439798	1.0044439798e-3
842.4	0.0010045632299	1.0045632299e-3
842.5	0.0010046824801	1.0046824801e-3
842.6	0.0010048017302	1.0048017302e-3
842.7	0.0010049209803	1.0049209803e-3
842.8	0.0010050402305	1.0050402305e-3
842.9	0.0010051594806	1.0051594806e-3
843	0.0010052787308	1.0052787308e-3
843.1	0.0010053979809	1.0053979809e-3
843.2	0.0010055172311	1.0055172311e-3
843.3	0.0010056364812	1.0056364812e-3
843.4	0.0010057557314	1.0057557314e-3
843.5	0.0010058749815	1.0058749815e-3
843.6	0.0010059942317	1.0059942317e-3

843.7	0.0010061134818	1.0061134818e-3
843.8	0.0010062327319	1.0062327319e-3
843.9	0.0010063519821	1.0063519821e-3
844	0.0010064712322	1.0064712322e-3
844.1	0.0010065904824	1.0065904824e-3
844.2	0.0010067097325	1.0067097325e-3
844.3	0.0010068289827	1.0068289827e-3
844.4	0.0010069482328	1.0069482328e-3
844.5	0.001007067483	1.007067483e-3
844.6	0.0010071867331	1.0071867331e-3
844.7	0.0010073059833	1.0073059833e-3
844.8	0.0010074252334	1.0074252334e-3
844.9	0.0010075444836	1.0075444836e-3
845	0.0010076637337	1.0076637337e-3
845.1	0.0010077829838	1.0077829838e-3
845.2	0.001007902234	1.007902234e-3
845.3	0.0010080214841	1.0080214841e-3
845.4	0.0010081407343	1.0081407343e-3
845.5	0.0010082599844	1.0082599844e-3
845.6	0.0010083792346	1.0083792346e-3
845.7	0.0010084984847	1.0084984847e-3
845.8	0.0010086177349	1.0086177349e-3
845.9	0.001008736985	1.008736985e-3
846	0.0010088562352	1.0088562352e-3
846.1	0.0010089754853	1.0089754853e-3
846.2	0.0010090947355	1.0090947355e-3
846.3	0.0010092139856	1.0092139856e-3
846.4	0.0010093332357	1.0093332357e-3
846.5	0.0010094524859	1.0094524859e-3
846.6	0.001009571736	1.009571736e-3
846.7	0.0010096909862	1.0096909862e-3
846.8	0.0010098102363	1.0098102363e-3
846.9	0.0010099294865	1.0099294865e-3
847	0.0010100487366	1.0100487366e-3
847.1	0.0010101679868	1.0101679868e-3
847.2	0.0010102872369	1.0102872369e-3
847.3	0.0010104064871	1.0104064871e-3
847.4	0.0010105257372	1.0105257372e-3

847.5	0.0010106449874	1.0106449874e-3
847.6	0.0010107642375	1.0107642375e-3
847.7	0.0010108834876	1.0108834876e-3
847.8	0.0010110027378	1.0110027378e-3
847.9	0.0010111219879	1.0111219879e-3
848	0.0010112412381	1.0112412381e-3
848.1	0.0010113604882	1.0113604882e-3
848.2	0.0010114797384	1.0114797384e-3
848.3	0.0010115989885	1.0115989885e-3
848.4	0.0010117182387	1.0117182387e-3
848.5	0.0010118374888	1.0118374888e-3
848.6	0.001011956739	1.011956739e-3
848.7	0.0010120759891	1.0120759891e-3
848.8	0.0010121952392	1.0121952392e-3
848.9	0.0010123144894	1.0123144894e-3
849	0.0010124337395	1.0124337395e-3
849.1	0.0010125529897	1.0125529897e-3
849.2	0.0010126722398	1.0126722398e-3
849.3	0.00101279149	1.01279149e-3
849.4	0.0010129107401	1.0129107401e-3
849.5	0.0010130299903	1.0130299903e-3
849.6	0.0010131492404	1.0131492404e-3
849.7	0.0010132684906	1.0132684906e-3
849.8	0.0010133877407	1.0133877407e-3
849.9	0.0010135069909	1.0135069909e-3
850	0.001013626241	1.013626241e-3
850.1	0.0010137454911	1.0137454911e-3
850.2	0.0010138647413	1.0138647413e-3
850.3	0.0010139839914	1.0139839914e-3
850.4	0.0010141032416	1.0141032416e-3
850.5	0.0010142224917	1.0142224917e-3
850.6	0.0010143417419	1.0143417419e-3
850.7	0.001014460992	1.014460992e-3
850.8	0.0010145802422	1.0145802422e-3
850.9	0.0010146994923	1.0146994923e-3
851	0.0010148187425	1.0148187425e-3
851.1	0.0010149379926	1.0149379926e-3
851.2	0.0010150572428	1.0150572428e-3

851.3	0.0010151764929	1.0151764929e-3
851.4	0.001015295743	1.015295743e-3
851.5	0.0010154149932	1.0154149932e-3
851.6	0.0010155342433	1.0155342433e-3
851.7	0.0010156534935	1.0156534935e-3
851.8	0.0010157727436	1.0157727436e-3
851.9	0.0010158919938	1.0158919938e-3
852	0.0010160112439	1.0160112439e-3
852.1	0.0010161304941	1.0161304941e-3
852.2	0.0010162497442	1.0162497442e-3
852.3	0.0010163689944	1.0163689944e-3
852.4	0.0010164882445	1.0164882445e-3
852.5	0.0010166074947	1.0166074947e-3
852.6	0.0010167267448	1.0167267448e-3
852.7	0.0010168459949	1.0168459949e-3
852.8	0.0010169652451	1.0169652451e-3
852.9	0.0010170844952	1.0170844952e-3
853	0.0010172037454	1.0172037454e-3
853.1	0.0010173229955	1.0173229955e-3
853.2	0.0010174422457	1.0174422457e-3
853.3	0.0010175614958	1.0175614958e-3
853.4	0.001017680746	1.017680746e-3
853.5	0.0010177999961	1.0177999961e-3
853.6	0.0010179192463	1.0179192463e-3
853.7	0.0010180384964	1.0180384964e-3
853.8	0.0010181577465	1.0181577465e-3
853.9	0.0010182769967	1.0182769967e-3
854	0.0010183962468	1.0183962468e-3
854.1	0.001018515497	1.018515497e-3
854.2	0.0010186347471	1.0186347471e-3
854.3	0.0010187539973	1.0187539973e-3
854.4	0.0010188732474	1.0188732474e-3
854.5	0.0010189924976	1.0189924976e-3
854.6	0.0010191117477	1.0191117477e-3
854.7	0.0010192309979	1.0192309979e-3
854.8	0.001019350248	1.019350248e-3
854.9	0.0010194694982	1.0194694982e-3
855	0.0010195887483	1.0195887483e-3

855.1	0.0010197079984	1.0197079984e-3
855.2	0.0010198272486	1.0198272486e-3
855.3	0.0010199464987	1.0199464987e-3
855.4	0.0010200657489	1.0200657489e-3
855.5	0.001020184999	1.020184999e-3
855.6	0.0010203042492	1.0203042492e-3
855.7	0.0010204234993	1.0204234993e-3
855.8	0.0010205427495	1.0205427495e-3
855.9	0.0010206619996	1.0206619996e-3
856	0.0010207812498	1.0207812498e-3
856.1	0.0010209004999	1.0209004999e-3
856.2	0.0010210197501	1.0210197501e-3
856.3	0.0010211390002	1.0211390002e-3
856.4	0.0010212582503	1.0212582503e-3
856.5	0.0010213775005	1.0213775005e-3
856.6	0.0010214967506	1.0214967506e-3
856.7	0.0010216160008	1.0216160008e-3
856.8	0.0010217352509	1.0217352509e-3
856.9	0.0010218545011	1.0218545011e-3
857	0.0010219737512	1.0219737512e-3
857.1	0.0010220930014	1.0220930014e-3
857.2	0.0010222122515	1.0222122515e-3
857.3	0.0010223315017	1.0223315017e-3
857.4	0.0010224507518	1.0224507518e-3
857.5	0.001022570002	1.022570002e-3
857.6	0.0010226892521	1.0226892521e-3
857.7	0.0010228085022	1.0228085022e-3
857.8	0.0010229277524	1.0229277524e-3
857.9	0.0010230470025	1.0230470025e-3
858	0.0010231662527	1.0231662527e-3
858.1	0.0010232855028	1.0232855028e-3
858.2	0.001023404753	1.023404753e-3
858.3	0.0010235240031	1.0235240031e-3
858.4	0.0010236432533	1.0236432533e-3
858.5	0.0010237625034	1.0237625034e-3
858.6	0.0010238817536	1.0238817536e-3
858.7	0.0010240010037	1.0240010037e-3
858.8	0.0010241202538	1.0241202538e-3

858.9	0.001024239504	1.024239504e-3
859	0.0010243587541	1.0243587541e-3
859.1	0.0010244780043	1.0244780043e-3
859.2	0.0010245972544	1.0245972544e-3
859.3	0.0010247165046	1.0247165046e-3
859.4	0.0010248357547	1.0248357547e-3
859.5	0.0010249550049	1.0249550049e-3
859.6	0.001025074255	1.025074255e-3
859.7	0.0010251935052	1.0251935052e-3
859.8	0.0010253127553	1.0253127553e-3
859.9	0.0010254320055	1.0254320055e-3
860	0.0010255512556	1.0255512556e-3
860.1	0.0010256705057	1.0256705057e-3
860.2	0.0010257897559	1.0257897559e-3
860.3	0.001025909006	1.025909006e-3
860.4	0.0010260282562	1.0260282562e-3
860.5	0.0010261475063	1.0261475063e-3
860.6	0.0010262667565	1.0262667565e-3
860.7	0.0010263860066	1.0263860066e-3
860.8	0.0010265052568	1.0265052568e-3
860.9	0.0010266245069	1.0266245069e-3
861	0.0010267437571	1.0267437571e-3
861.1	0.0010268630072	1.0268630072e-3
861.2	0.0010269822574	1.0269822574e-3
861.3	0.0010271015075	1.0271015075e-3
861.4	0.0010272207576	1.0272207576e-3
861.5	0.0010273400078	1.0273400078e-3
861.6	0.0010274592579	1.0274592579e-3
861.7	0.0010275785081	1.0275785081e-3
861.8	0.0010276977582	1.0276977582e-3
861.9	0.0010278170084	1.0278170084e-3
862	0.0010279362585	1.0279362585e-3
862.1	0.0010280555087	1.0280555087e-3
862.2	0.0010281747588	1.0281747588e-3
862.3	0.001028294009	1.028294009e-3
862.4	0.0010284132591	1.0284132591e-3
862.5	0.0010285325093	1.0285325093e-3
862.6	0.0010286517594	1.0286517594e-3

862.7	0.0010287710095	1.0287710095e-3
862.8	0.0010288902597	1.0288902597e-3
862.9	0.0010290095098	1.0290095098e-3
863	0.00102912876	1.02912876e-3
863.1	0.0010292480101	1.0292480101e-3
863.2	0.0010293672603	1.0293672603e-3
863.3	0.0010294865104	1.0294865104e-3
863.4	0.0010296057606	1.0296057606e-3
863.5	0.0010297250107	1.0297250107e-3
863.6	0.0010298442609	1.0298442609e-3
863.7	0.001029963511	1.029963511e-3
863.8	0.0010300827611	1.0300827611e-3
863.9	0.0010302020113	1.0302020113e-3
864	0.0010303212614	1.0303212614e-3
864.1	0.0010304405116	1.0304405116e-3
864.2	0.0010305597617	1.0305597617e-3
864.3	0.0010306790119	1.0306790119e-3
864.4	0.001030798262	1.030798262e-3
864.5	0.0010309175122	1.0309175122e-3
864.6	0.0010310367623	1.0310367623e-3
864.7	0.0010311560125	1.0311560125e-3
864.8	0.0010312752626	1.0312752626e-3
864.9	0.0010313945128	1.0313945128e-3
865	0.0010315137629	1.0315137629e-3
865.1	0.001031633013	1.031633013e-3
865.2	0.0010317522632	1.0317522632e-3
865.3	0.0010318715133	1.0318715133e-3
865.4	0.0010319907635	1.0319907635e-3
865.5	0.0010321100136	1.0321100136e-3
865.6	0.0010322292638	1.0322292638e-3
865.7	0.0010323485139	1.0323485139e-3
865.8	0.0010324677641	1.0324677641e-3
865.9	0.0010325870142	1.0325870142e-3
866	0.0010327062644	1.0327062644e-3
866.1	0.0010328255145	1.0328255145e-3
866.2	0.0010329447647	1.0329447647e-3
866.3	0.0010330640148	1.0330640148e-3
866.4	0.0010331832649	1.0331832649e-3

866.5	0.0010333025151	1.0333025151e-3
866.6	0.0010334217652	1.0334217652e-3
866.7	0.0010335410154	1.0335410154e-3
866.8	0.0010336602655	1.0336602655e-3
866.9	0.0010337795157	1.0337795157e-3
867	0.0010338987658	1.0338987658e-3
867.1	0.001034018016	1.034018016e-3
867.2	0.0010341372661	1.0341372661e-3
867.3	0.0010342565163	1.0342565163e-3
867.4	0.0010343757664	1.0343757664e-3
867.5	0.0010344950166	1.0344950166e-3
867.6	0.0010346142667	1.0346142667e-3
867.7	0.0010347335168	1.0347335168e-3
867.8	0.001034852767	1.034852767e-3
867.9	0.0010349720171	1.0349720171e-3
868	0.0010350912673	1.0350912673e-3
868.1	0.0010352105174	1.0352105174e-3
868.2	0.0010353297676	1.0353297676e-3
868.3	0.0010354490177	1.0354490177e-3
868.4	0.0010355682679	1.0355682679e-3
868.5	0.001035687518	1.035687518e-3
868.6	0.0010358067682	1.0358067682e-3
868.7	0.0010359260183	1.0359260183e-3
868.8	0.0010360452684	1.0360452684e-3
868.9	0.0010361645186	1.0361645186e-3
869	0.0010362837687	1.0362837687e-3
869.1	0.0010364030189	1.0364030189e-3
869.2	0.001036522269	1.036522269e-3
869.3	0.0010366415192	1.0366415192e-3
869.4	0.0010367607693	1.0367607693e-3
869.5	0.0010368800195	1.0368800195e-3
869.6	0.0010369992696	1.0369992696e-3
869.7	0.0010371185198	1.0371185198e-3
869.8	0.0010372377699	1.0372377699e-3
869.9	0.0010373570201	1.0373570201e-3
870	0.0010374762702	1.0374762702e-3
870.1	0.0010375955203	1.0375955203e-3
870.2	0.0010377147705	1.0377147705e-3

870.3	0.0010378340206	1.0378340206e-3
870.4	0.0010379532708	1.0379532708e-3
870.5	0.0010380725209	1.0380725209e-3
870.6	0.0010381917711	1.0381917711e-3
870.7	0.0010383110212	1.0383110212e-3
870.8	0.0010384302714	1.0384302714e-3
870.9	0.0010385495215	1.0385495215e-3
871	0.0010386687717	1.0386687717e-3
871.1	0.0010387880218	1.0387880218e-3
871.2	0.001038907272	1.038907272e-3
871.3	0.0010390265221	1.0390265221e-3
871.4	0.0010391457722	1.0391457722e-3
871.5	0.0010392650224	1.0392650224e-3
871.6	0.0010393842725	1.0393842725e-3
871.7	0.0010395035227	1.0395035227e-3
871.8	0.0010396227728	1.0396227728e-3
871.9	0.001039742023	1.039742023e-3
872	0.0010398612731	1.0398612731e-3
872.1	0.0010399805233	1.0399805233e-3
872.2	0.0010400997734	1.0400997734e-3
872.3	0.0010402190236	1.0402190236e-3
872.4	0.0010403382737	1.0403382737e-3
872.5	0.0010404575239	1.0404575239e-3
872.6	0.001040576774	1.040576774e-3
872.7	0.0010406960241	1.0406960241e-3
872.8	0.0010408152743	1.0408152743e-3
872.9	0.0010409345244	1.0409345244e-3
873	0.0010410537746	1.0410537746e-3
873.1	0.0010411730247	1.0411730247e-3
873.2	0.0010412922749	1.0412922749e-3
873.3	0.001041411525	1.041411525e-3
873.4	0.0010415307752	1.0415307752e-3
873.5	0.0010416500253	1.0416500253e-3
873.6	0.0010417692755	1.0417692755e-3
873.7	0.0010418885256	1.0418885256e-3
873.8	0.0010420077757	1.0420077757e-3
873.9	0.0010421270259	1.0421270259e-3
874	0.001042246276	1.042246276e-3

874.1	0.0010423655262	1.0423655262e-3
874.2	0.0010424847763	1.0424847763e-3
874.3	0.0010426040265	1.0426040265e-3
874.4	0.0010427232766	1.0427232766e-3
874.5	0.0010428425268	1.0428425268e-3
874.6	0.0010429617769	1.0429617769e-3
874.7	0.0010430810271	1.0430810271e-3
874.8	0.0010432002772	1.0432002772e-3
874.9	0.0010433195274	1.0433195274e-3
875	0.0010434387775	1.0434387775e-3
875.1	0.0010435580276	1.0435580276e-3
875.2	0.0010436772778	1.0436772778e-3
875.3	0.0010437965279	1.0437965279e-3
875.4	0.0010439157781	1.0439157781e-3
875.5	0.0010440350282	1.0440350282e-3
875.6	0.0010441542784	1.0441542784e-3
875.7	0.0010442735285	1.0442735285e-3
875.8	0.0010443927787	1.0443927787e-3
875.9	0.0010445120288	1.0445120288e-3
876	0.001044631279	1.044631279e-3
876.1	0.0010447505291	1.0447505291e-3
876.2	0.0010448697793	1.0448697793e-3
876.3	0.0010449890294	1.0449890294e-3
876.4	0.0010451082795	1.0451082795e-3
876.5	0.0010452275297	1.0452275297e-3
876.6	0.0010453467798	1.0453467798e-3
876.7	0.00104546603	1.04546603e-3
876.8	0.0010455852801	1.0455852801e-3
876.9	0.0010457045303	1.0457045303e-3
877	0.0010458237804	1.0458237804e-3
877.1	0.0010459430306	1.0459430306e-3
877.2	0.0010460622807	1.0460622807e-3
877.3	0.0010461815309	1.0461815309e-3
877.4	0.001046300781	1.046300781e-3
877.5	0.0010464200312	1.0464200312e-3
877.6	0.0010465392813	1.0465392813e-3
877.7	0.0010466585314	1.0466585314e-3
877.8	0.0010467777816	1.0467777816e-3

877.9	0.0010468970317	1.0468970317e-3
878	0.0010470162819	1.0470162819e-3
878.1	0.001047135532	1.047135532e-3
878.2	0.0010472547822	1.0472547822e-3
878.3	0.0010473740323	1.0473740323e-3
878.4	0.0010474932825	1.0474932825e-3
878.5	0.0010476125326	1.0476125326e-3
878.6	0.0010477317828	1.0477317828e-3
878.7	0.0010478510329	1.0478510329e-3
878.8	0.001047970283	1.047970283e-3
878.9	0.0010480895332	1.0480895332e-3
879	0.0010482087833	1.0482087833e-3
879.1	0.0010483280335	1.0483280335e-3
879.2	0.0010484472836	1.0484472836e-3
879.3	0.0010485665338	1.0485665338e-3
879.4	0.0010486857839	1.0486857839e-3
879.5	0.0010488050341	1.0488050341e-3
879.6	0.0010489242842	1.0489242842e-3
879.7	0.0010490435344	1.0490435344e-3
879.8	0.0010491627845	1.0491627845e-3
879.9	0.0010492820347	1.0492820347e-3
880	0.0010494012848	1.0494012848e-3
880.1	0.0010495205349	1.0495205349e-3
880.2	0.0010496397851	1.0496397851e-3
880.3	0.0010497590352	1.0497590352e-3
880.4	0.0010498782854	1.0498782854e-3
880.5	0.0010499975355	1.0499975355e-3
880.6	0.0010501167857	1.0501167857e-3
880.7	0.0010502360358	1.0502360358e-3
880.8	0.001050355286	1.050355286e-3
880.9	0.0010504745361	1.0504745361e-3
881	0.0010505937863	1.0505937863e-3
881.1	0.0010507130364	1.0507130364e-3
881.2	0.0010508322866	1.0508322866e-3
881.3	0.0010509515367	1.0509515367e-3
881.4	0.0010510707868	1.0510707868e-3
881.5	0.001051190037	1.051190037e-3
881.6	0.0010513092871	1.0513092871e-3

881.7	0.0010514285373	1.0514285373e-3
881.8	0.0010515477874	1.0515477874e-3
881.9	0.0010516670376	1.0516670376e-3
882	0.0010517862877	1.0517862877e-3
882.1	0.0010519055379	1.0519055379e-3
882.2	0.001052024788	1.052024788e-3
882.3	0.0010521440382	1.0521440382e-3
882.4	0.0010522632883	1.0522632883e-3
882.5	0.0010523825385	1.0523825385e-3
882.6	0.0010525017886	1.0525017886e-3
882.7	0.0010526210387	1.0526210387e-3
882.8	0.0010527402889	1.0527402889e-3
882.9	0.001052859539	1.052859539e-3
883	0.0010529787892	1.0529787892e-3
883.1	0.0010530980393	1.0530980393e-3
883.2	0.0010532172895	1.0532172895e-3
883.3	0.0010533365396	1.0533365396e-3
883.4	0.0010534557898	1.0534557898e-3
883.5	0.0010535750399	1.0535750399e-3
883.6	0.0010536942901	1.0536942901e-3
883.7	0.0010538135402	1.0538135402e-3
883.8	0.0010539327903	1.0539327903e-3
883.9	0.0010540520405	1.0540520405e-3
884	0.0010541712906	1.0541712906e-3
884.1	0.0010542905408	1.0542905408e-3
884.2	0.0010544097909	1.0544097909e-3
884.3	0.0010545290411	1.0545290411e-3
884.4	0.0010546482912	1.0546482912e-3
884.5	0.0010547675414	1.0547675414e-3
884.6	0.0010548867915	1.0548867915e-3
884.7	0.0010550060417	1.0550060417e-3
884.8	0.0010551252918	1.0551252918e-3
884.9	0.001055244542	1.055244542e-3
885	0.0010553637921	1.0553637921e-3
885.1	0.0010554830422	1.0554830422e-3
885.2	0.0010556022924	1.0556022924e-3
885.3	0.0010557215425	1.0557215425e-3
885.4	0.0010558407927	1.0558407927e-3

885.5	0.0010559600428	1.0559600428e-3
885.6	0.001056079293	1.056079293e-3
885.7	0.0010561985431	1.0561985431e-3
885.8	0.0010563177933	1.0563177933e-3
885.9	0.0010564370434	1.0564370434e-3
886	0.0010565562936	1.0565562936e-3
886.1	0.0010566755437	1.0566755437e-3
886.2	0.0010567947939	1.0567947939e-3
886.3	0.001056914044	1.056914044e-3
886.4	0.0010570332941	1.0570332941e-3
886.5	0.0010571525443	1.0571525443e-3
886.6	0.0010572717944	1.0572717944e-3
886.7	0.0010573910446	1.0573910446e-3
886.8	0.0010575102947	1.0575102947e-3
886.9	0.0010576295449	1.0576295449e-3
887	0.001057748795	1.057748795e-3
887.1	0.0010578680452	1.0578680452e-3
887.2	0.0010579872953	1.0579872953e-3
887.3	0.0010581065455	1.0581065455e-3
887.4	0.0010582257956	1.0582257956e-3
887.5	0.0010583450458	1.0583450458e-3
887.6	0.0010584642959	1.0584642959e-3
887.7	0.001058583546	1.058583546e-3
887.8	0.0010587027962	1.0587027962e-3
887.9	0.0010588220463	1.0588220463e-3
888	0.0010589412965	1.0589412965e-3
888.1	0.0010590605466	1.0590605466e-3
888.2	0.0010591797968	1.0591797968e-3
888.3	0.0010592990469	1.0592990469e-3
888.4	0.0010594182971	1.0594182971e-3
888.5	0.0010595375472	1.0595375472e-3
888.6	0.0010596567974	1.0596567974e-3
888.7	0.0010597760475	1.0597760475e-3
888.8	0.0010598952976	1.0598952976e-3
888.9	0.0010600145478	1.0600145478e-3
889	0.0010601337979	1.0601337979e-3
889.1	0.0010602530481	1.0602530481e-3
889.2	0.0010603722982	1.0603722982e-3

889.3	0.0010604915484	1.0604915484e-3
889.4	0.0010606107985	1.0606107985e-3
889.5	0.0010607300487	1.0607300487e-3
889.6	0.0010608492988	1.0608492988e-3
889.7	0.001060968549	1.060968549e-3
889.8	0.0010610877991	1.0610877991e-3
889.9	0.0010612070493	1.0612070493e-3
890	0.0010613262994	1.0613262994e-3
890.1	0.0010614455495	1.0614455495e-3
890.2	0.0010615647997	1.0615647997e-3
890.3	0.0010616840498	1.0616840498e-3
890.4	0.0010618033	1.0618033e-3
890.5	0.0010619225501	1.0619225501e-3
890.6	0.0010620418003	1.0620418003e-3
890.7	0.0010621610504	1.0621610504e-3
890.8	0.0010622803006	1.0622803006e-3
890.9	0.0010623995507	1.0623995507e-3
891	0.0010625188009	1.0625188009e-3
891.1	0.001062638051	1.062638051e-3
891.2	0.0010627573012	1.0627573012e-3
891.3	0.0010628765513	1.0628765513e-3
891.4	0.0010629958014	1.0629958014e-3
891.5	0.0010631150516	1.0631150516e-3
891.6	0.0010632343017	1.0632343017e-3
891.7	0.0010633535519	1.0633535519e-3
891.8	0.001063472802	1.063472802e-3
891.9	0.0010635920522	1.0635920522e-3
892	0.0010637113023	1.0637113023e-3
892.1	0.0010638305525	1.0638305525e-3
892.2	0.0010639498026	1.0639498026e-3
892.3	0.0010640690528	1.0640690528e-3
892.4	0.0010641883029	1.0641883029e-3
892.5	0.0010643075531	1.0643075531e-3
892.6	0.0010644268032	1.0644268032e-3
892.7	0.0010645460533	1.0645460533e-3
892.8	0.0010646653035	1.0646653035e-3
892.9	0.0010647845536	1.0647845536e-3
893	0.0010649038038	1.0649038038e-3

893.1	0.0010650230539	1.0650230539e-3
893.2	0.0010651423041	1.0651423041e-3
893.3	0.0010652615542	1.0652615542e-3
893.4	0.0010653808044	1.0653808044e-3
893.5	0.0010655000545	1.0655000545e-3
893.6	0.0010656193047	1.0656193047e-3
893.7	0.0010657385548	1.0657385548e-3
893.8	0.0010658578049	1.0658578049e-3
893.9	0.0010659770551	1.0659770551e-3
894	0.0010660963052	1.0660963052e-3
894.1	0.0010662155554	1.0662155554e-3
894.2	0.0010663348055	1.0663348055e-3
894.3	0.0010664540557	1.0664540557e-3
894.4	0.0010665733058	1.0665733058e-3
894.5	0.001066692556	1.066692556e-3
894.6	0.0010668118061	1.0668118061e-3
894.7	0.0010669310563	1.0669310563e-3
894.8	0.0010670503064	1.0670503064e-3
894.9	0.0010671695566	1.0671695566e-3
895	0.0010672888067	1.0672888067e-3
895.1	0.0010674080568	1.0674080568e-3
895.2	0.001067527307	1.067527307e-3
895.3	0.0010676465571	1.0676465571e-3
895.4	0.0010677658073	1.0677658073e-3
895.5	0.0010678850574	1.0678850574e-3
895.6	0.0010680043076	1.0680043076e-3
895.7	0.0010681235577	1.0681235577e-3
895.8	0.0010682428079	1.0682428079e-3
895.9	0.001068362058	1.068362058e-3
896	0.0010684813082	1.0684813082e-3
896.1	0.0010686005583	1.0686005583e-3
896.2	0.0010687198085	1.0687198085e-3
896.3	0.0010688390586	1.0688390586e-3
896.4	0.0010689583087	1.0689583087e-3
896.5	0.0010690775589	1.0690775589e-3
896.6	0.001069196809	1.069196809e-3
896.7	0.0010693160592	1.0693160592e-3
896.8	0.0010694353093	1.0694353093e-3

896.9	0.0010695545595	1.0695545595e-3
897	0.0010696738096	1.0696738096e-3
897.1	0.0010697930598	1.0697930598e-3
897.2	0.0010699123099	1.0699123099e-3
897.3	0.0010700315601	1.0700315601e-3
897.4	0.0010701508102	1.0701508102e-3
897.5	0.0010702700604	1.0702700604e-3
897.6	0.0010703893105	1.0703893105e-3
897.7	0.0010705085606	1.0705085606e-3
897.8	0.0010706278108	1.0706278108e-3
897.9	0.0010707470609	1.0707470609e-3
898	0.0010708663111	1.0708663111e-3
898.1	0.0010709855612	1.0709855612e-3
898.2	0.0010711048114	1.0711048114e-3
898.3	0.0010712240615	1.0712240615e-3
898.4	0.0010713433117	1.0713433117e-3
898.5	0.0010714625618	1.0714625618e-3
898.6	0.001071581812	1.071581812e-3
898.7	0.0010717010621	1.0717010621e-3
898.8	0.0010718203122	1.0718203122e-3
898.9	0.0010719395624	1.0719395624e-3
899	0.0010720588125	1.0720588125e-3
899.1	0.0010721780627	1.0721780627e-3
899.2	0.0010722973128	1.0722973128e-3
899.3	0.001072416563	1.072416563e-3
899.4	0.0010725358131	1.0725358131e-3
899.5	0.0010726550633	1.0726550633e-3
899.6	0.0010727743134	1.0727743134e-3
899.7	0.0010728935636	1.0728935636e-3
899.8	0.0010730128137	1.0730128137e-3
899.9	0.0010731320639	1.0731320639e-3
900	0.001073251314	1.073251314e-3
900.1	0.0010733705641	1.0733705641e-3
900.2	0.0010734898143	1.0734898143e-3
900.3	0.0010736090644	1.0736090644e-3
900.4	0.0010737283146	1.0737283146e-3
900.5	0.0010738475647	1.0738475647e-3
900.6	0.0010739668149	1.0739668149e-3

900.7	0.001074086065	1.074086065e-3
900.8	0.0010742053152	1.0742053152e-3
900.9	0.0010743245653	1.0743245653e-3
901	0.0010744438155	1.0744438155e-3
901.1	0.0010745630656	1.0745630656e-3
901.2	0.0010746823158	1.0746823158e-3
901.3	0.0010748015659	1.0748015659e-3
901.4	0.001074920816	1.074920816e-3
901.5	0.0010750400662	1.0750400662e-3
901.6	0.0010751593163	1.0751593163e-3
901.7	0.0010752785665	1.0752785665e-3
901.8	0.0010753978166	1.0753978166e-3
901.9	0.0010755170668	1.0755170668e-3
902	0.0010756363169	1.0756363169e-3
902.1	0.0010757555671	1.0757555671e-3
902.2	0.0010758748172	1.0758748172e-3
902.3	0.0010759940674	1.0759940674e-3
902.4	0.0010761133175	1.0761133175e-3
902.5	0.0010762325677	1.0762325677e-3
902.6	0.0010763518178	1.0763518178e-3
902.7	0.0010764710679	1.0764710679e-3
902.8	0.0010765903181	1.0765903181e-3
902.9	0.0010767095682	1.0767095682e-3
903	0.0010768288184	1.0768288184e-3
903.1	0.0010769480685	1.0769480685e-3
903.2	0.0010770673187	1.0770673187e-3
903.3	0.0010771865688	1.0771865688e-3
903.4	0.001077305819	1.077305819e-3
903.5	0.0010774250691	1.0774250691e-3
903.6	0.0010775443193	1.0775443193e-3
903.7	0.0010776635694	1.0776635694e-3
903.8	0.0010777828195	1.0777828195e-3
903.9	0.0010779020697	1.0779020697e-3
904	0.0010780213198	1.0780213198e-3
904.1	0.00107814057	1.07814057e-3
904.2	0.0010782598201	1.0782598201e-3
904.3	0.0010783790703	1.0783790703e-3
904.4	0.0010784983204	1.0784983204e-3

904.5	0.0010786175706	1.0786175706e-3
904.6	0.0010787368207	1.0787368207e-3
904.7	0.0010788560709	1.0788560709e-3
904.8	0.001078975321	1.078975321e-3
904.9	0.0010790945712	1.0790945712e-3
905	0.0010792138213	1.0792138213e-3
905.1	0.0010793330714	1.0793330714e-3
905.2	0.0010794523216	1.0794523216e-3
905.3	0.0010795715717	1.0795715717e-3
905.4	0.0010796908219	1.0796908219e-3
905.5	0.001079810072	1.079810072e-3
905.6	0.0010799293222	1.0799293222e-3
905.7	0.0010800485723	1.0800485723e-3
905.8	0.0010801678225	1.0801678225e-3
905.9	0.0010802870726	1.0802870726e-3
906	0.0010804063228	1.0804063228e-3
906.1	0.0010805255729	1.0805255729e-3
906.2	0.0010806448231	1.0806448231e-3
906.3	0.0010807640732	1.0807640732e-3
906.4	0.0010808833233	1.0808833233e-3
906.5	0.0010810025735	1.0810025735e-3
906.6	0.0010811218236	1.0811218236e-3
906.7	0.0010812410738	1.0812410738e-3
906.8	0.0010813603239	1.0813603239e-3
906.9	0.0010814795741	1.0814795741e-3
907	0.0010815988242	1.0815988242e-3
907.1	0.0010817180744	1.0817180744e-3
907.2	0.0010818373245	1.0818373245e-3
907.3	0.0010819565747	1.0819565747e-3
907.4	0.0010820758248	1.0820758248e-3
907.5	0.001082195075	1.082195075e-3
907.6	0.0010823143251	1.0823143251e-3
907.7	0.0010824335752	1.0824335752e-3
907.8	0.0010825528254	1.0825528254e-3
907.9	0.0010826720755	1.0826720755e-3
908	0.0010827913257	1.0827913257e-3
908.1	0.0010829105758	1.0829105758e-3
908.2	0.001083029826	1.083029826e-3

908.3	0.0010831490761	1.0831490761e-3
908.4	0.0010832683263	1.0832683263e-3
908.5	0.0010833875764	1.0833875764e-3
908.6	0.0010835068266	1.0835068266e-3
908.7	0.0010836260767	1.0836260767e-3
908.8	0.0010837453268	1.0837453268e-3
908.9	0.001083864577	1.083864577e-3
909	0.0010839838271	1.0839838271e-3
909.1	0.0010841030773	1.0841030773e-3
909.2	0.001084223274	1.084223274e-3
909.3	0.0010843415776	1.0843415776e-3
909.4	0.0010844608277	1.0844608277e-3
909.5	0.0010845800779	1.0845800779e-3
909.6	0.001084699328	1.084699328e-3
909.7	0.0010848185782	1.0848185782e-3
909.8	0.0010849378283	1.0849378283e-3
909.9	0.0010850570785	1.0850570785e-3
910	0.0010851763286	1.0851763286e-3
910.1	0.0010852955787	1.0852955787e-3
910.2	0.0010854148289	1.0854148289e-3
910.3	0.001085534079	1.085534079e-3
910.4	0.0010856533292	1.0856533292e-3
910.5	0.0010857725793	1.0857725793e-3
910.6	0.0010858918295	1.0858918295e-3
910.7	0.0010860110796	1.0860110796e-3
910.8	0.0010861303298	1.0861303298e-3
910.9	0.0010862495799	1.0862495799e-3
911	0.0010863688301	1.0863688301e-3
911.1	0.0010864880802	1.0864880802e-3
911.2	0.0010866073304	1.0866073304e-3
911.3	0.0010867265805	1.0867265805e-3
911.4	0.0010868458306	1.0868458306e-3
911.5	0.0010869650808	1.0869650808e-3
911.6	0.0010870843309	1.0870843309e-3
911.7	0.0010872035811	1.0872035811e-3
911.8	0.0010873228312	1.0873228312e-3
911.9	0.0010874420814	1.0874420814e-3
912	0.0010875613315	1.0875613315e-3

912.1	0.0010876805817	1.0876805817e-3
912.2	0.0010877998318	1.0877998318e-3
912.3	0.001087919082	1.087919082e-3
912.4	0.0010880383321	1.0880383321e-3
912.5	0.0010881575823	1.0881575823e-3
912.6	0.0010882768324	1.0882768324e-3
912.7	0.0010883960825	1.0883960825e-3
912.8	0.0010885153327	1.0885153327e-3
912.9	0.0010886345828	1.0886345828e-3
913	0.001088753833	1.088753833e-3
913.1	0.0010888730831	1.0888730831e-3
913.2	0.0010889923333	1.0889923333e-3
913.3	0.0010891115834	1.0891115834e-3
913.4	0.0010892308336	1.0892308336e-3
913.5	0.0010893500837	1.0893500837e-3
913.6	0.0010894693339	1.0894693339e-3
913.7	0.001089588584	1.089588584e-3
913.8	0.0010897078341	1.0897078341e-3
913.9	0.0010898270843	1.0898270843e-3
914	0.0010899463344	1.0899463344e-3
914.1	0.0010900655846	1.0900655846e-3
914.2	0.0010901848347	1.0901848347e-3
914.3	0.0010903040849	1.0903040849e-3
914.4	0.001090423335	1.090423335e-3
914.5	0.0010905425852	1.0905425852e-3
914.6	0.0010906618353	1.0906618353e-3
914.7	0.0010907810855	1.0907810855e-3
914.8	0.0010909003356	1.0909003356e-3
914.9	0.0010910195858	1.0910195858e-3
915	0.0010911388359	1.0911388359e-3
915.1	0.001091258086	1.091258086e-3
915.2	0.0010913773362	1.0913773362e-3
915.3	0.0010914965863	1.0914965863e-3
915.4	0.0010916158365	1.0916158365e-3
915.5	0.0010917350866	1.0917350866e-3
915.6	0.0010918543368	1.0918543368e-3
915.7	0.0010919735869	1.0919735869e-3
915.8	0.0010920928371	1.0920928371e-3

915.9	0.0010922120872	1.0922120872e-3
916	0.0010923313374	1.0923313374e-3
916.1	0.0010924505875	1.0924505875e-3
916.2	0.0010925698377	1.0925698377e-3
916.3	0.0010926890878	1.0926890878e-3
916.4	0.0010928083379	1.0928083379e-3
916.5	0.0010929275881	1.0929275881e-3
916.6	0.0010930468382	1.0930468382e-3
916.7	0.0010931660884	1.0931660884e-3
916.8	0.0010932853385	1.0932853385e-3
916.9	0.0010934045887	1.0934045887e-3
917	0.0010935238388	1.0935238388e-3
917.1	0.001093643089	1.093643089e-3
917.2	0.0010937623391	1.0937623391e-3
917.3	0.0010938815893	1.0938815893e-3
917.4	0.0010940008394	1.0940008394e-3
917.5	0.0010941200896	1.0941200896e-3
917.6	0.0010942393397	1.0942393397e-3
917.7	0.0010943585898	1.0943585898e-3
917.8	0.00109447784	1.09447784e-3
917.9	0.0010945970901	1.0945970901e-3
918	0.0010947163403	1.0947163403e-3
918.1	0.0010948355904	1.0948355904e-3
918.2	0.0010949548406	1.0949548406e-3
918.3	0.0010950740907	1.0950740907e-3
918.4	0.0010951933409	1.0951933409e-3
918.5	0.001095312591	1.095312591e-3
918.6	0.0010954318412	1.0954318412e-3
918.7	0.0010955510913	1.0955510913e-3
918.8	0.0010956703414	1.0956703414e-3
918.9	0.0010957895916	1.0957895916e-3
919	0.0010959088417	1.0959088417e-3
919.1	0.0010960280919	1.0960280919e-3
919.2	0.001096147342	1.096147342e-3
919.3	0.0010962665922	1.0962665922e-3
919.4	0.0010963858423	1.0963858423e-3
919.5	0.0010965050925	1.0965050925e-3
919.6	0.0010966243426	1.0966243426e-3

919.7	0.0010967435928	1.0967435928e-3
919.8	0.0010968628429	1.0968628429e-3
919.9	0.0010969820931	1.0969820931e-3
920	0.0010971013432	1.0971013432e-3
920.1	0.0010972205933	1.0972205933e-3
920.2	0.0010973398435	1.0973398435e-3
920.3	0.0010974590936	1.0974590936e-3
920.4	0.0010975783438	1.0975783438e-3
920.5	0.0010976975939	1.0976975939e-3
920.6	0.0010978168441	1.0978168441e-3
920.7	0.0010979360942	1.0979360942e-3
920.8	0.0010980553444	1.0980553444e-3
920.9	0.0010981745945	1.0981745945e-3
921	0.0010982938447	1.0982938447e-3
921.1	0.0010984130948	1.0984130948e-3
921.2	0.001098532345	1.098532345e-3
921.3	0.0010986515951	1.0986515951e-3
921.4	0.0010987708452	1.0987708452e-3
921.5	0.0010988900954	1.0988900954e-3
921.6	0.0010990093455	1.0990093455e-3
921.7	0.0010991285957	1.0991285957e-3
921.8	0.0010992478458	1.0992478458e-3
921.9	0.001099367096	1.099367096e-3
922	0.0010994863461	1.0994863461e-3
922.1	0.0010996055963	1.0996055963e-3
922.2	0.0010997248464	1.0997248464e-3
922.3	0.0010998440966	1.0998440966e-3
922.4	0.0010999633467	1.0999633467e-3
922.5	0.0011000825969	1.1000825969e-3
922.6	0.001100201847	1.100201847e-3
922.7	0.0011003210971	1.1003210971e-3
922.8	0.0011004403473	1.1004403473e-3
922.9	0.0011005595974	1.1005595974e-3
923	0.0011006788476	1.1006788476e-3
923.1	0.0011007980977	1.1007980977e-3
923.2	0.0011009173479	1.1009173479e-3
923.3	0.001101036598	1.101036598e-3
923.4	0.0011011558482	1.1011558482e-3

923.5	0.0011012750983	1.1012750983e-3
923.6	0.0011013943485	1.1013943485e-3
923.7	0.0011015135986	1.1015135986e-3
923.8	0.0011016328487	1.1016328487e-3
923.9	0.0011017520989	1.1017520989e-3
924	0.001101871349	1.101871349e-3
924.1	0.0011019905992	1.1019905992e-3
924.2	0.0011021098493	1.1021098493e-3
924.3	0.0011022290995	1.1022290995e-3
924.4	0.0011023483496	1.1023483496e-3
924.5	0.0011024675998	1.1024675998e-3
924.6	0.0011025868499	1.1025868499e-3
924.7	0.0011027061001	1.1027061001e-3
924.8	0.0011028253502	1.1028253502e-3
924.9	0.0011029446004	1.1029446004e-3
925	0.0011030638505	1.1030638505e-3
925.1	0.0011031831006	1.1031831006e-3
925.2	0.0011033023508	1.1033023508e-3
925.3	0.0011034216009	1.1034216009e-3
925.4	0.0011035408511	1.1035408511e-3
925.5	0.0011036601012	1.1036601012e-3
925.6	0.0011037793514	1.1037793514e-3
925.7	0.0011038986015	1.1038986015e-3
925.8	0.0011040178517	1.1040178517e-3
925.9	0.0011041371018	1.1041371018e-3
926	0.001104256352	1.104256352e-3
926.1	0.0011043756021	1.1043756021e-3
926.2	0.0011044948523	1.1044948523e-3
926.3	0.0011046141024	1.1046141024e-3
926.4	0.0011047333525	1.10473333525e-3
926.5	0.0011048526027	1.1048526027e-3
926.6	0.0011049718528	1.1049718528e-3
926.7	0.001105091103	1.105091103e-3
926.8	0.0011052103531	1.1052103531e-3
926.9	0.0011053296033	1.1053296033e-3
927	0.0011054488534	1.1054488534e-3
927.1	0.0011055681036	1.1055681036e-3
927.2	0.0011056873537	1.1056873537e-3

927.3	0.0011058066039	1.1058066039e-3
927.4	0.001105925854	1.105925854e-3
927.5	0.0011060451042	1.1060451042e-3
927.6	0.0011061643543	1.1061643543e-3
927.7	0.0011062836044	1.1062836044e-3
927.8	0.0011064028546	1.1064028546e-3
927.9	0.0011065221047	1.1065221047e-3
928	0.0011066413549	1.1066413549e-3
928.1	0.001106760605	1.106760605e-3
928.2	0.0011068798552	1.1068798552e-3
928.3	0.0011069991053	1.1069991053e-3
928.4	0.0011071183555	1.1071183555e-3
928.5	0.0011072376056	1.1072376056e-3
928.6	0.0011073568558	1.1073568558e-3
928.7	0.0011074761059	1.1074761059e-3
928.8	0.001107595356	1.107595356e-3
928.9	0.0011077146062	1.1077146062e-3
929	0.0011078338563	1.1078338563e-3
929.1	0.0011079531065	1.1079531065e-3
929.2	0.0011080723566	1.1080723566e-3
929.3	0.0011081916068	1.1081916068e-3
929.4	0.0011083108569	1.1083108569e-3
929.5	0.0011084301071	1.1084301071e-3
929.6	0.0011085493572	1.1085493572e-3
929.7	0.0011086686074	1.1086686074e-3
929.8	0.0011087878575	1.1087878575e-3
929.9	0.0011089071077	1.1089071077e-3
930	0.0011090263578	1.1090263578e-3
930.1	0.0011091456079	1.1091456079e-3
930.2	0.0011092648581	1.1092648581e-3
930.3	0.0011093841082	1.1093841082e-3
930.4	0.0011095033584	1.1095033584e-3
930.5	0.0011096226085	1.1096226085e-3
930.6	0.0011097418587	1.1097418587e-3
930.7	0.0011098611088	1.1098611088e-3
930.8	0.001109980359	1.109980359e-3
930.9	0.0011100996091	1.1100996091e-3
931	0.0011102188593	1.1102188593e-3

931.1	0.0011103381094	1.1103381094e-3
931.2	0.0011104573596	1.1104573596e-3
931.3	0.0011105766097	1.1105766097e-3
931.4	0.0011106958598	1.1106958598e-3
931.5	0.00111081511	1.11081511e-3
931.6	0.0011109343601	1.1109343601e-3
931.7	0.0011110536103	1.1110536103e-3
931.8	0.0011111728604	1.1111728604e-3
931.9	0.0011112921106	1.1112921106e-3
932	0.0011114113607	1.1114113607e-3
932.1	0.0011115306109	1.1115306109e-3
932.2	0.001111649861	1.111649861e-3
932.3	0.0011117691112	1.1117691112e-3
932.4	0.0011118883613	1.1118883613e-3
932.5	0.0011120076115	1.1120076115e-3
932.6	0.0011121268616	1.1121268616e-3
932.7	0.0011122461117	1.1122461117e-3
932.8	0.0011123653619	1.1123653619e-3
932.9	0.001112484612	1.112484612e-3
933	0.0011126038622	1.1126038622e-3
933.1	0.0011127231123	1.1127231123e-3
933.2	0.0011128423625	1.1128423625e-3
933.3	0.0011129616126	1.1129616126e-3
933.4	0.0011130808628	1.1130808628e-3
933.5	0.0011132001129	1.1132001129e-3
933.6	0.0011133193631	1.1133193631e-3
933.7	0.0011134386132	1.1134386132e-3
933.8	0.0011135578633	1.1135578633e-3
933.9	0.0011136771135	1.1136771135e-3
934	0.0011137963636	1.1137963636e-3
934.1	0.0011139156138	1.1139156138e-3
934.2	0.0011140348639	1.1140348639e-3
934.3	0.0011141541141	1.1141541141e-3
934.4	0.0011142733642	1.1142733642e-3
934.5	0.0011143926144	1.1143926144e-3
934.6	0.0011145118645	1.1145118645e-3
934.7	0.0011146311147	1.1146311147e-3
934.8	0.0011147503648	1.1147503648e-3

934.9	0.001114869615	1.114869615e-3
935	0.0011149888651	1.1149888651e-3
935.1	0.0011151081152	1.1151081152e-3
935.2	0.0011152273654	1.1152273654e-3
935.3	0.0011153466155	1.1153466155e-3
935.4	0.0011154658657	1.1154658657e-3
935.5	0.0011155851158	1.1155851158e-3
935.6	0.001115704366	1.115704366e-3
935.7	0.0011158236161	1.1158236161e-3
935.8	0.0011159428663	1.1159428663e-3
935.9	0.0011160621164	1.1160621164e-3
936	0.0011161813666	1.1161813666e-3
936.1	0.0011163006167	1.1163006167e-3
936.2	0.0011164198669	1.1164198669e-3
936.3	0.001116539117	1.116539117e-3
936.4	0.0011166583671	1.1166583671e-3
936.5	0.0011167776173	1.1167776173e-3
936.6	0.0011168968674	1.1168968674e-3
936.7	0.0011170161176	1.1170161176e-3
936.8	0.0011171353677	1.1171353677e-3
936.9	0.0011172546179	1.1172546179e-3
937	0.001117373868	1.117373868e-3
937.1	0.0011174931182	1.1174931182e-3
937.2	0.0011176123683	1.1176123683e-3
937.3	0.0011177316185	1.1177316185e-3
937.4	0.0011178508686	1.1178508686e-3
937.5	0.0011179701188	1.1179701188e-3
937.6	0.0011180893689	1.1180893689e-3
937.7	0.001118208619	1.118208619e-3
937.8	0.0011183278692	1.1183278692e-3
937.9	0.0011184471193	1.1184471193e-3
938	0.0011185663695	1.1185663695e-3
938.1	0.0011186856196	1.1186856196e-3
938.2	0.0011188048698	1.1188048698e-3
938.3	0.0011189241199	1.1189241199e-3
938.4	0.0011190433701	1.1190433701e-3
938.5	0.0011191626202	1.1191626202e-3
938.6	0.0011192818704	1.1192818704e-3

938.7	0.0011194011205	1.1194011205e-3
938.8	0.0011195203706	1.1195203706e-3
938.9	0.0011196396208	1.1196396208e-3
939	0.0011197588709	1.1197588709e-3
939.1	0.0011198781211	1.1198781211e-3
939.2	0.0011199973712	1.1199973712e-3
939.3	0.0011201166214	1.1201166214e-3
939.4	0.0011202358715	1.1202358715e-3
939.5	0.0011203551217	1.1203551217e-3
939.6	0.0011204743718	1.1204743718e-3
939.7	0.001120593622	1.120593622e-3
939.8	0.0011207128721	1.1207128721e-3
939.9	0.0011208321223	1.1208321223e-3
940	0.0011209513724	1.1209513724e-3
940.1	0.0011210706225	1.1210706225e-3
940.2	0.0011211898727	1.1211898727e-3
940.3	0.0011213091228	1.1213091228e-3
940.4	0.001121428373	1.121428373e-3
940.5	0.0011215476231	1.1215476231e-3
940.6	0.0011216668733	1.1216668733e-3
940.7	0.0011217861234	1.1217861234e-3
940.8	0.0011219053736	1.1219053736e-3
940.9	0.0011220246237	1.1220246237e-3
941	0.0011221438739	1.1221438739e-3
941.1	0.001122263124	1.122263124e-3
941.2	0.0011223823742	1.1223823742e-3
941.3	0.0011225016243	1.1225016243e-3
941.4	0.0011226208744	1.1226208744e-3
941.5	0.0011227401246	1.1227401246e-3
941.6	0.0011228593747	1.1228593747e-3
941.7	0.0011229786249	1.1229786249e-3
941.8	0.001123097875	1.123097875e-3
941.9	0.0011232171252	1.1232171252e-3
942	0.0011233363753	1.1233363753e-3
942.1	0.0011234556255	1.1234556255e-3
942.2	0.0011235748756	1.1235748756e-3
942.3	0.0011236941258	1.1236941258e-3
942.4	0.0011238133759	1.1238133759e-3

942.5	0.0011239326261	1.1239326261e-3
942.6	0.0011240518762	1.1240518762e-3
942.7	0.0011241711263	1.1241711263e-3
942.8	0.0011242903765	1.1242903765e-3
942.9	0.0011244096266	1.1244096266e-3
943	0.0011245288768	1.1245288768e-3
943.1	0.0011246481269	1.1246481269e-3
943.2	0.0011247673771	1.1247673771e-3
943.3	0.0011248866272	1.1248866272e-3
943.4	0.0011250058774	1.1250058774e-3
943.5	0.0011251251275	1.1251251275e-3
943.6	0.0011252443777	1.1252443777e-3
943.7	0.0011253636278	1.1253636278e-3
943.8	0.0011254828779	1.1254828779e-3
943.9	0.0011256021281	1.1256021281e-3
944	0.0011257213782	1.1257213782e-3
944.1	0.0011258406284	1.1258406284e-3
944.2	0.0011259598785	1.1259598785e-3
944.3	0.0011260791287	1.1260791287e-3
944.4	0.0011261983788	1.1261983788e-3
944.5	0.001126317629	1.126317629e-3
944.6	0.0011264368791	1.1264368791e-3
944.7	0.0011265561293	1.1265561293e-3
944.8	0.0011266753794	1.1266753794e-3
944.9	0.0011267946296	1.1267946296e-3
945	0.0011269138797	1.1269138797e-3
945.1	0.0011270331298	1.1270331298e-3
945.2	0.00112715238	1.12715238e-3
945.3	0.0011272716301	1.1272716301e-3
945.4	0.0011273908803	1.1273908803e-3
945.5	0.0011275101304	1.1275101304e-3
945.6	0.0011276293806	1.1276293806e-3
945.7	0.0011277486307	1.1277486307e-3
945.8	0.0011278678809	1.1278678809e-3
945.9	0.001127987131	1.127987131e-3
946	0.0011281063812	1.1281063812e-3
946.1	0.0011282256313	1.1282256313e-3
946.2	0.0011283448815	1.1283448815e-3

946.3	0.0011284641316	1.1284641316e-3
946.4	0.0011285833817	1.1285833817e-3
946.5	0.0011287026319	1.1287026319e-3
946.6	0.001128821882	1.128821882e-3
946.7	0.0011289411322	1.1289411322e-3
946.8	0.0011290603823	1.1290603823e-3
946.9	0.0011291796325	1.1291796325e-3
947	0.0011292988826	1.1292988826e-3
947.1	0.0011294181328	1.1294181328e-3
947.2	0.0011295373829	1.1295373829e-3
947.3	0.0011296566331	1.1296566331e-3
947.4	0.0011297758832	1.1297758832e-3
947.5	0.0011298951334	1.1298951334e-3
947.6	0.0011300143835	1.1300143835e-3
947.7	0.0011301336336	1.1301336336e-3
947.8	0.0011302528838	1.1302528838e-3
947.9	0.0011303721339	1.1303721339e-3
948	0.0011304913841	1.1304913841e-3
948.1	0.0011306106342	1.1306106342e-3
948.2	0.0011307298844	1.1307298844e-3
948.3	0.0011308491345	1.1308491345e-3
948.4	0.0011309683847	1.1309683847e-3
948.5	0.0011310876348	1.1310876348e-3
948.6	0.001131206885	1.131206885e-3
948.7	0.0011313261351	1.1313261351e-3
948.8	0.0011314453852	1.1314453852e-3
948.9	0.0011315646354	1.1315646354e-3
949	0.0011316838855	1.1316838855e-3
949.1	0.0011318031357	1.1318031357e-3
949.2	0.0011319223858	1.1319223858e-3
949.3	0.001132041636	1.132041636e-3
949.4	0.0011321608861	1.1321608861e-3
949.5	0.0011322801363	1.1322801363e-3
949.6	0.0011323993864	1.1323993864e-3
949.7	0.0011325186366	1.1325186366e-3
949.8	0.0011326378867	1.1326378867e-3
949.9	0.0011327571369	1.1327571369e-3
950	0.001132876387	1.132876387e-3

950.1	0.0011329956371	1.1329956371e-3
950.2	0.0011331148873	1.1331148873e-3
950.3	0.0011332341374	1.1332341374e-3
950.4	0.0011333533876	1.1333533876e-3
950.5	0.0011334726377	1.1334726377e-3
950.6	0.0011335918879	1.1335918879e-3
950.7	0.0011337111138	1.1337111138e-3
950.8	0.0011338303882	1.1338303882e-3
950.9	0.0011339496383	1.1339496383e-3
951	0.0011340688885	1.1340688885e-3
951.1	0.0011341881386	1.1341881386e-3
951.2	0.0011343073888	1.1343073888e-3
951.3	0.0011344266389	1.1344266389e-3
951.4	0.001134545889	1.134545889e-3
951.5	0.0011346651392	1.1346651392e-3
951.6	0.0011347843893	1.1347843893e-3
951.7	0.0011349036395	1.1349036395e-3
951.8	0.0011350228896	1.1350228896e-3
951.9	0.0011351421398	1.1351421398e-3
952	0.0011352613899	1.1352613899e-3
952.1	0.0011353806401	1.1353806401e-3
952.2	0.0011354998902	1.1354998902e-3
952.3	0.0011356191404	1.1356191404e-3
952.4	0.0011357383905	1.1357383905e-3
952.5	0.0011358576407	1.1358576407e-3
952.6	0.0011359768908	1.1359768908e-3
952.7	0.0011360961409	1.1360961409e-3
952.8	0.0011362153911	1.1362153911e-3
952.9	0.0011363346412	1.1363346412e-3
953	0.0011364538914	1.1364538914e-3
953.1	0.0011365731415	1.1365731415e-3
953.2	0.0011366923917	1.1366923917e-3
953.3	0.0011368116418	1.1368116418e-3
953.4	0.001136930892	1.136930892e-3
953.5	0.0011370501421	1.1370501421e-3
953.6	0.0011371693923	1.1371693923e-3
953.7	0.0011372886424	1.1372886424e-3
953.8	0.0011374078925	1.1374078925e-3

953.9	0.0011375271427	1.1375271427e-3
954	0.0011376463928	1.1376463928e-3
954.1	0.001137765643	1.137765643e-3
954.2	0.0011378848931	1.1378848931e-3
954.3	0.0011380041433	1.1380041433e-3
954.4	0.0011381233934	1.1381233934e-3
954.5	0.0011382426436	1.1382426436e-3
954.6	0.0011383618937	1.1383618937e-3
954.7	0.0011384811439	1.1384811439e-3
954.8	0.001138600394	1.138600394e-3
954.9	0.0011387196442	1.1387196442e-3
955	0.0011388388943	1.1388388943e-3
955.1	0.0011389581444	1.1389581444e-3
955.2	0.0011390773946	1.1390773946e-3
955.3	0.0011391966447	1.1391966447e-3
955.4	0.0011393158949	1.1393158949e-3
955.5	0.001139435145	1.139435145e-3
955.6	0.0011395543952	1.1395543952e-3
955.7	0.0011396736453	1.1396736453e-3
955.8	0.0011397928955	1.1397928955e-3
955.9	0.0011399121456	1.1399121456e-3
956	0.0011400313958	1.1400313958e-3
956.1	0.0011401506459	1.1401506459e-3
956.2	0.0011402698961	1.1402698961e-3
956.3	0.0011403891462	1.1403891462e-3
956.4	0.0011405083963	1.1405083963e-3
956.5	0.0011406276465	1.1406276465e-3
956.6	0.0011407468966	1.1407468966e-3
956.7	0.0011408661468	1.1408661468e-3
956.8	0.0011409853969	1.1409853969e-3
956.9	0.0011411046471	1.1411046471e-3
957	0.0011412238972	1.1412238972e-3
957.1	0.0011413431474	1.1413431474e-3
957.2	0.0011414623975	1.1414623975e-3
957.3	0.0011415816477	1.1415816477e-3
957.4	0.0011417008978	1.1417008978e-3
957.5	0.001141820148	1.141820148e-3
957.6	0.0011419393981	1.1419393981e-3

957.7	0.0011420586482	1.1420586482e-3
957.8	0.0011421778984	1.1421778984e-3
957.9	0.0011422971485	1.1422971485e-3
958	0.0011424163987	1.1424163987e-3
958.1	0.0011425356488	1.1425356488e-3
958.2	0.001142654899	1.142654899e-3
958.3	0.0011427741491	1.1427741491e-3
958.4	0.0011428933993	1.1428933993e-3
958.5	0.0011430126494	1.1430126494e-3
958.6	0.0011431318996	1.1431318996e-3
958.7	0.0011432511497	1.1432511497e-3
958.8	0.0011433703998	1.1433703998e-3
958.9	0.00114348965	1.14348965e-3
959	0.0011436089001	1.1436089001e-3
959.1	0.0011437281503	1.1437281503e-3
959.2	0.0011438474004	1.1438474004e-3
959.3	0.0011439666506	1.1439666506e-3
959.4	0.0011440859007	1.1440859007e-3
959.5	0.0011442051509	1.1442051509e-3
959.6	0.001144324401	1.144324401e-3
959.7	0.0011444436512	1.1444436512e-3
959.8	0.0011445629013	1.1445629013e-3
959.9	0.0011446821515	1.1446821515e-3
960	0.0011448014016	1.1448014016e-3
960.1	0.0011449206517	1.1449206517e-3
960.2	0.0011450399019	1.1450399019e-3
960.3	0.001145159152	1.145159152e-3
960.4	0.0011452784022	1.1452784022e-3
960.5	0.0011453976523	1.1453976523e-3
960.6	0.0011455169025	1.1455169025e-3
960.7	0.0011456361526	1.1456361526e-3
960.8	0.0011457554028	1.1457554028e-3
960.9	0.0011458746529	1.1458746529e-3
961	0.0011459939031	1.1459939031e-3
961.1	0.0011461131532	1.1461131532e-3
961.2	0.0011462324034	1.1462324034e-3
961.3	0.0011463516535	1.1463516535e-3
961.4	0.0011464709036	1.1464709036e-3

961.5	0.0011465901538	1.1465901538e-3
961.6	0.0011467094039	1.1467094039e-3
961.7	0.0011468286541	1.1468286541e-3
961.8	0.0011469479042	1.1469479042e-3
961.9	0.0011470671544	1.1470671544e-3
962	0.0011471864045	1.1471864045e-3
962.1	0.0011473056547	1.1473056547e-3
962.2	0.0011474249048	1.1474249048e-3
962.3	0.001147544155	1.147544155e-3
962.4	0.0011476634051	1.1476634051e-3
962.5	0.0011477826553	1.1477826553e-3
962.6	0.0011479019054	1.1479019054e-3
962.7	0.0011480211555	1.1480211555e-3
962.8	0.0011481404057	1.1481404057e-3
962.9	0.0011482596558	1.1482596558e-3
963	0.001148378906	1.148378906e-3
963.1	0.0011484981561	1.1484981561e-3
963.2	0.0011486174063	1.1486174063e-3
963.3	0.0011487366564	1.1487366564e-3
963.4	0.0011488559066	1.1488559066e-3
963.5	0.0011489751567	1.1489751567e-3
963.6	0.0011490944069	1.1490944069e-3
963.7	0.001149213657	1.149213657e-3
963.8	0.0011493329071	1.1493329071e-3
963.9	0.0011494521573	1.1494521573e-3
964	0.0011495714074	1.1495714074e-3
964.1	0.0011496906576	1.1496906576e-3
964.2	0.0011498099077	1.1498099077e-3
964.3	0.0011499291579	1.1499291579e-3
964.4	0.001150048408	1.150048408e-3
964.5	0.0011501676582	1.1501676582e-3
964.6	0.0011502869083	1.1502869083e-3
964.7	0.0011504061585	1.1504061585e-3
964.8	0.0011505254086	1.1505254086e-3
964.9	0.0011506446588	1.1506446588e-3
965	0.0011507639089	1.1507639089e-3
965.1	0.001150883159	1.150883159e-3
965.2	0.0011510024092	1.1510024092e-3

965.3	0.0011511216593	1.1511216593e-3
965.4	0.0011512409095	1.1512409095e-3
965.5	0.0011513601596	1.1513601596e-3
965.6	0.0011514794098	1.1514794098e-3
965.7	0.0011515986599	1.1515986599e-3
965.8	0.0011517179101	1.1517179101e-3
965.9	0.0011518371602	1.1518371602e-3
966	0.0011519564104	1.1519564104e-3
966.1	0.0011520756605	1.1520756605e-3
966.2	0.0011521949107	1.1521949107e-3
966.3	0.0011523141608	1.1523141608e-3
966.4	0.0011524334109	1.1524334109e-3
966.5	0.0011525526611	1.1525526611e-3
966.6	0.0011526719112	1.1526719112e-3
966.7	0.0011527911614	1.1527911614e-3
966.8	0.0011529104115	1.1529104115e-3
966.9	0.0011530296617	1.1530296617e-3
967	0.0011531489118	1.1531489118e-3
967.1	0.001153268162	1.153268162e-3
967.2	0.0011533874121	1.1533874121e-3
967.3	0.0011535066623	1.1535066623e-3
967.4	0.0011536259124	1.1536259124e-3
967.5	0.0011537451626	1.1537451626e-3
967.6	0.0011538644127	1.1538644127e-3
967.7	0.0011539836628	1.1539836628e-3
967.8	0.001154102913	1.154102913e-3
967.9	0.0011542221631	1.1542221631e-3
968	0.0011543414133	1.1543414133e-3
968.1	0.0011544606634	1.1544606634e-3
968.2	0.0011545799136	1.1545799136e-3
968.3	0.0011546991637	1.1546991637e-3
968.4	0.0011548184139	1.1548184139e-3
968.5	0.001154937664	1.154937664e-3
968.6	0.0011550569142	1.1550569142e-3
968.7	0.0011551761643	1.1551761643e-3
968.8	0.0011552954144	1.1552954144e-3
968.9	0.0011554146646	1.1554146646e-3
969	0.0011555339147	1.1555339147e-3

969.1	0.0011556531649	1.1556531649e-3
969.2	0.001155772415	1.155772415e-3
969.3	0.0011558916652	1.1558916652e-3
969.4	0.0011560109153	1.1560109153e-3
969.5	0.0011561301655	1.1561301655e-3
969.6	0.0011562494156	1.1562494156e-3
969.7	0.0011563686658	1.1563686658e-3
969.8	0.0011564879159	1.1564879159e-3
969.9	0.0011566071661	1.1566071661e-3
970	0.0011567264162	1.1567264162e-3
970.1	0.0011568456663	1.1568456663e-3
970.2	0.0011569649165	1.1569649165e-3
970.3	0.0011570841666	1.1570841666e-3
970.4	0.0011572034168	1.1572034168e-3
970.5	0.0011573226669	1.1573226669e-3
970.6	0.0011574419171	1.1574419171e-3
970.7	0.0011575611672	1.1575611672e-3
970.8	0.0011576804174	1.1576804174e-3
970.9	0.0011577996675	1.1577996675e-3
971	0.0011579189177	1.1579189177e-3
971.1	0.0011580381678	1.1580381678e-3
971.2	0.001158157418	1.158157418e-3
971.3	0.0011582766681	1.1582766681e-3
971.4	0.0011583959182	1.1583959182e-3
971.5	0.0011585151684	1.1585151684e-3
971.6	0.0011586344185	1.1586344185e-3
971.7	0.0011587536687	1.1587536687e-3
971.8	0.0011588729188	1.1588729188e-3
971.9	0.001158992169	1.158992169e-3
972	0.0011591114191	1.1591114191e-3
972.1	0.0011592306693	1.1592306693e-3
972.2	0.0011593499194	1.1593499194e-3
972.3	0.0011594691696	1.1594691696e-3
972.4	0.0011595884197	1.1595884197e-3
972.5	0.0011597076699	1.1597076699e-3
972.6	0.00115982692	1.15982692e-3
972.7	0.0011599461701	1.1599461701e-3
972.8	0.0011600654203	1.1600654203e-3

972.9	0.0011601846704	1.1601846704e-3
973	0.0011603039206	1.1603039206e-3
973.1	0.0011604231707	1.1604231707e-3
973.2	0.0011605424209	1.1605424209e-3
973.3	0.001160661671	1.160661671e-3
973.4	0.0011607809212	1.1607809212e-3
973.5	0.0011609001713	1.1609001713e-3
973.6	0.0011610194215	1.1610194215e-3
973.7	0.0011611386716	1.1611386716e-3
973.8	0.0011612579217	1.1612579217e-3
973.9	0.0011613771719	1.1613771719e-3
974	0.001161496422	1.161496422e-3
974.1	0.0011616156722	1.1616156722e-3
974.2	0.0011617349223	1.1617349223e-3
974.3	0.0011618541725	1.1618541725e-3
974.4	0.0011619734226	1.1619734226e-3
974.5	0.0011620926728	1.1620926728e-3
974.6	0.0011622119229	1.1622119229e-3
974.7	0.0011623311731	1.1623311731e-3
974.8	0.0011624504232	1.1624504232e-3
974.9	0.0011625696734	1.1625696734e-3
975	0.0011626889235	1.1626889235e-3
975.1	0.0011628081736	1.1628081736e-3
975.2	0.0011629274238	1.1629274238e-3
975.3	0.0011630466739	1.1630466739e-3
975.4	0.0011631659241	1.1631659241e-3
975.5	0.0011632851742	1.1632851742e-3
975.6	0.0011634044244	1.1634044244e-3
975.7	0.0011635236745	1.1635236745e-3
975.8	0.0011636429247	1.1636429247e-3
975.9	0.0011637621748	1.1637621748e-3
976	0.001163881425	1.163881425e-3
976.1	0.0011640006751	1.1640006751e-3
976.2	0.0011641199253	1.1641199253e-3
976.3	0.0011642391754	1.1642391754e-3
976.4	0.0011643584255	1.1643584255e-3
976.5	0.0011644776757	1.1644776757e-3
976.6	0.0011645969258	1.1645969258e-3

976.7	0.001164716176	1.164716176e-3
976.8	0.0011648354261	1.1648354261e-3
976.9	0.0011649546763	1.1649546763e-3
977	0.0011650739264	1.1650739264e-3
977.1	0.0011651931766	1.1651931766e-3
977.2	0.0011653124267	1.1653124267e-3
977.3	0.0011654316769	1.1654316769e-3
977.4	0.001165550927	1.165550927e-3
977.5	0.0011656701772	1.1656701772e-3
977.6	0.0011657894273	1.1657894273e-3
977.7	0.0011659086774	1.1659086774e-3
977.8	0.0011660279276	1.1660279276e-3
977.9	0.0011661471777	1.1661471777e-3
978	0.0011662664279	1.1662664279e-3
978.1	0.001166385678	1.166385678e-3
978.2	0.0011665049282	1.1665049282e-3
978.3	0.0011666241783	1.1666241783e-3
978.4	0.0011667434285	1.1667434285e-3
978.5	0.0011668626786	1.1668626786e-3
978.6	0.0011669819288	1.1669819288e-3
978.7	0.0011671011789	1.1671011789e-3
978.8	0.001167220429	1.167220429e-3
978.9	0.0011673396792	1.1673396792e-3
979	0.0011674589293	1.1674589293e-3
979.1	0.0011675781795	1.1675781795e-3
979.2	0.0011676974296	1.1676974296e-3
979.3	0.0011678166798	1.1678166798e-3
979.4	0.0011679359299	1.1679359299e-3
979.5	0.0011680551801	1.1680551801e-3
979.6	0.0011681744302	1.1681744302e-3
979.7	0.0011682936804	1.1682936804e-3
979.8	0.0011684129305	1.1684129305e-3
979.9	0.0011685321807	1.1685321807e-3
980	0.0011686514308	1.1686514308e-3
980.1	0.0011687706809	1.1687706809e-3
980.2	0.0011688899311	1.1688899311e-3
980.3	0.0011690091812	1.1690091812e-3
980.4	0.0011691284314	1.1691284314e-3

980.5	0.0011692476815	1.1692476815e-3
980.6	0.0011693669317	1.1693669317e-3
980.7	0.0011694861818	1.1694861818e-3
980.8	0.001169605432	1.169605432e-3
980.9	0.0011697246821	1.1697246821e-3
981	0.0011698439323	1.1698439323e-3
981.1	0.0011699631824	1.1699631824e-3
981.2	0.0011700824326	1.1700824326e-3
981.3	0.0011702016827	1.1702016827e-3
981.4	0.0011703209328	1.1703209328e-3
981.5	0.001170440183	1.170440183e-3
981.6	0.0011705594331	1.1705594331e-3
981.7	0.0011706786833	1.1706786833e-3
981.8	0.0011707979334	1.1707979334e-3
981.9	0.0011709171836	1.1709171836e-3
982	0.0011710364337	1.1710364337e-3
982.1	0.0011711556839	1.1711556839e-3
982.2	0.001171274934	1.171274934e-3
982.3	0.0011713941842	1.1713941842e-3
982.4	0.0011715134343	1.1715134343e-3
982.5	0.0011716326845	1.1716326845e-3
982.6	0.0011717519346	1.1717519346e-3
982.7	0.0011718711847	1.1718711847e-3
982.8	0.0011719904349	1.1719904349e-3
982.9	0.001172109685	1.172109685e-3
983	0.0011722289352	1.1722289352e-3
983.1	0.0011723481853	1.1723481853e-3
983.2	0.0011724674355	1.1724674355e-3
983.3	0.0011725866856	1.1725866856e-3
983.4	0.0011727059358	1.1727059358e-3
983.5	0.0011728251859	1.1728251859e-3
983.6	0.0011729444361	1.1729444361e-3
983.7	0.0011730636862	1.1730636862e-3
983.8	0.0011731829363	1.1731829363e-3
983.9	0.0011733021865	1.1733021865e-3
984	0.0011734214366	1.1734214366e-3
984.1	0.0011735406868	1.1735406868e-3
984.2	0.0011736599369	1.1736599369e-3

984.3	0.0011737791871	1.1737791871e-3
984.4	0.0011738984372	1.1738984372e-3
984.5	0.0011740176874	1.1740176874e-3
984.6	0.0011741369375	1.1741369375e-3
984.7	0.0011742561877	1.1742561877e-3
984.8	0.0011743754378	1.1743754378e-3
984.9	0.001174494688	1.174494688e-3
985	0.0011746139381	1.1746139381e-3
985.1	0.0011747331882	1.1747331882e-3
985.2	0.0011748524384	1.1748524384e-3
985.3	0.0011749716885	1.1749716885e-3
985.4	0.0011750909387	1.1750909387e-3
985.5	0.0011752101888	1.1752101888e-3
985.6	0.001175329439	1.175329439e-3
985.7	0.0011754486891	1.1754486891e-3
985.8	0.0011755679393	1.1755679393e-3
985.9	0.0011756871894	1.1756871894e-3
986	0.0011758064396	1.1758064396e-3
986.1	0.0011759256897	1.1759256897e-3
986.2	0.0011760449399	1.1760449399e-3
986.3	0.00117616419	1.17616419e-3
986.4	0.0011762834401	1.1762834401e-3
986.5	0.0011764026903	1.1764026903e-3
986.6	0.0011765219404	1.1765219404e-3
986.7	0.0011766411906	1.1766411906e-3
986.8	0.0011767604407	1.1767604407e-3
986.9	0.0011768796909	1.1768796909e-3
987	0.001176998941	1.176998941e-3
987.1	0.0011771181912	1.1771181912e-3
987.2	0.0011772374413	1.1772374413e-3
987.3	0.0011773566915	1.1773566915e-3
987.4	0.0011774759416	1.1774759416e-3
987.5	0.0011775951918	1.1775951918e-3
987.6	0.0011777144419	1.1777144419e-3
987.7	0.001177833692	1.177833692e-3
987.8	0.0011779529422	1.1779529422e-3
987.9	0.0011780721923	1.1780721923e-3
988	0.0011781914425	1.1781914425e-3

988.1	0.0011783106926	1.1783106926e-3
988.2	0.0011784299428	1.1784299428e-3
988.3	0.0011785491929	1.1785491929e-3
988.4	0.0011786684431	1.1786684431e-3
988.5	0.0011787876932	1.1787876932e-3
988.6	0.0011789069434	1.1789069434e-3
988.7	0.0011790261935	1.1790261935e-3
988.8	0.0011791454436	1.1791454436e-3
988.9	0.0011792646938	1.1792646938e-3
989	0.0011793839439	1.1793839439e-3
989.1	0.0011795031941	1.1795031941e-3
989.2	0.0011796224442	1.1796224442e-3
989.3	0.0011797416944	1.1797416944e-3
989.4	0.0011798609445	1.1798609445e-3
989.5	0.0011799801947	1.1799801947e-3
989.6	0.0011800994448	1.1800994448e-3
989.7	0.001180218695	1.180218695e-3
989.8	0.0011803379451	1.1803379451e-3
989.9	0.0011804571953	1.1804571953e-3
990	0.0011805764454	1.1805764454e-3
990.1	0.0011806956955	1.1806956955e-3
990.2	0.0011808149457	1.1808149457e-3
990.3	0.0011809341958	1.1809341958e-3
990.4	0.001181053446	1.181053446e-3
990.5	0.0011811726961	1.1811726961e-3
990.6	0.0011812919463	1.1812919463e-3
990.7	0.0011814111964	1.1814111964e-3
990.8	0.0011815304466	1.1815304466e-3
990.9	0.0011816496967	1.1816496967e-3
991	0.0011817689469	1.1817689469e-3
991.1	0.001181888197	1.181888197e-3
991.2	0.0011820074472	1.1820074472e-3
991.3	0.0011821266973	1.1821266973e-3
991.4	0.0011822459474	1.1822459474e-3
991.5	0.0011823651976	1.1823651976e-3
991.6	0.0011824844477	1.1824844477e-3
991.7	0.0011826036979	1.1826036979e-3
991.8	0.001182722948	1.182722948e-3

991.9	0.0011828421982	1.1828421982e-3
992	0.0011829614483	1.1829614483e-3
992.1	0.0011830806985	1.1830806985e-3
992.2	0.0011831999486	1.1831999486e-3
992.3	0.0011833191988	1.1833191988e-3
992.4	0.0011834384489	1.1834384489e-3
992.5	0.0011835576991	1.1835576991e-3
992.6	0.0011836769492	1.1836769492e-3
992.7	0.0011837961993	1.1837961993e-3
992.8	0.0011839154495	1.1839154495e-3
992.9	0.0011840346996	1.1840346996e-3
993	0.0011841539498	1.1841539498e-3
993.1	0.0011842731999	1.1842731999e-3
993.2	0.0011843924501	1.1843924501e-3
993.3	0.0011845117002	1.1845117002e-3
993.4	0.0011846309504	1.1846309504e-3
993.5	0.0011847502005	1.1847502005e-3
993.6	0.0011848694507	1.1848694507e-3
993.7	0.0011849887008	1.1849887008e-3
993.8	0.0011851079509	1.1851079509e-3
993.9	0.0011852272011	1.1852272011e-3
994	0.0011853464512	1.1853464512e-3
994.1	0.0011854657014	1.1854657014e-3
994.2	0.0011855849515	1.1855849515e-3
994.3	0.0011857042017	1.1857042017e-3
994.4	0.0011858234518	1.1858234518e-3
994.5	0.001185942702	1.185942702e-3
994.6	0.0011860619521	1.1860619521e-3
994.7	0.0011861812023	1.1861812023e-3
994.8	0.0011863004524	1.1863004524e-3
994.9	0.0011864197026	1.1864197026e-3
995	0.0011865389527	1.1865389527e-3
995.1	0.0011866582028	1.1866582028e-3
995.2	0.001186777453	1.186777453e-3
995.3	0.0011868967031	1.1868967031e-3
995.4	0.0011870159533	1.1870159533e-3
995.5	0.0011871352034	1.1871352034e-3
995.6	0.0011872544536	1.1872544536e-3

995.7	0.0011873737037	1.1873737037e-3
995.8	0.0011874929539	1.1874929539e-3
995.9	0.001187612204	1.187612204e-3
996	0.0011877314542	1.1877314542e-3
996.1	0.0011878507043	1.1878507043e-3
996.2	0.0011879699545	1.1879699545e-3
996.3	0.0011880892046	1.1880892046e-3
996.4	0.0011882084547	1.1882084547e-3
996.5	0.0011883277049	1.1883277049e-3
996.6	0.001188446955	1.188446955e-3
996.7	0.0011885662052	1.1885662052e-3
996.8	0.0011886854553	1.1886854553e-3
996.9	0.0011888047055	1.1888047055e-3
997	0.0011889239556	1.1889239556e-3
997.1	0.0011890432058	1.1890432058e-3
997.2	0.0011891624559	1.1891624559e-3
997.3	0.0011892817061	1.1892817061e-3
997.4	0.0011894009562	1.1894009562e-3
997.5	0.0011895202064	1.1895202064e-3
997.6	0.0011896394565	1.1896394565e-3
997.7	0.0011897587066	1.1897587066e-3
997.8	0.0011898779568	1.1898779568e-3
997.9	0.0011899972069	1.1899972069e-3
998	0.0011901164571	1.1901164571e-3
998.1	0.0011902357072	1.1902357072e-3
998.2	0.0011903549574	1.1903549574e-3
998.3	0.0011904742075	1.1904742075e-3
998.4	0.0011905934577	1.1905934577e-3
998.5	0.0011907127078	1.1907127078e-3
998.6	0.001190831958	1.190831958e-3
998.7	0.0011909512081	1.1909512081e-3
998.8	0.0011910704582	1.1910704582e-3
998.9	0.0011911897084	1.1911897084e-3
999	0.0011913089585	1.1913089585e-3
999.1	0.0011914282087	1.1914282087e-3
999.2	0.0011915474588	1.1915474588e-3
999.3	0.001191666709	1.191666709e-3
999.4	0.0011917859591	1.1917859591e-3

999.5	0.0011919052093	1.1919052093e-3
999.6	0.0011920244594	1.1920244594e-3
999.7	0.0011921437096	1.1921437096e-3
999.8	0.0011922629597	1.1922629597e-3
999.9	0.0011923822099	1.1923822099e-3
1000	0.00119250146	1.19250146e-3
1000.1	0.0011926207101	1.1926207101e-3
1000.2	0.0011927399603	1.1927399603e-3
1000.3	0.0011928592104	1.1928592104e-3
1000.4	0.0011929784606	1.1929784606e-3
1000.5	0.0011930977107	1.1930977107e-3
1000.6	0.0011932169609	1.1932169609e-3
1000.7	0.001193336211	1.193336211e-3
1000.8	0.0011934554612	1.1934554612e-3
1000.9	0.0011935747113	1.1935747113e-3
1001	0.0011936939615	1.1936939615e-3
1001.1	0.0011938132116	1.1938132116e-3
1001.2	0.0011939324618	1.1939324618e-3
1001.3	0.0011940517119	1.1940517119e-3
1001.4	0.001194170962	1.194170962e-3
1001.5	0.0011942902122	1.1942902122e-3
1001.6	0.0011944094623	1.1944094623e-3
1001.7	0.0011945287125	1.1945287125e-3
1001.8	0.0011946479626	1.1946479626e-3
1001.9	0.0011947672128	1.1947672128e-3
1002	0.0011948864629	1.1948864629e-3
1002.1	0.0011950057131	1.1950057131e-3
1002.2	0.0011951249632	1.1951249632e-3
1002.3	0.0011952442134	1.1952442134e-3
1002.4	0.0011953634635	1.1953634635e-3
1002.5	0.0011954827137	1.1954827137e-3
1002.6	0.0011956019638	1.1956019638e-3
1002.7	0.0011957212139	1.1957212139e-3
1002.8	0.0011958404641	1.1958404641e-3
1002.9	0.0011959597142	1.1959597142e-3
1003	0.0011960789644	1.1960789644e-3
1003.1	0.0011961982145	1.1961982145e-3
1003.2	0.0011963174647	1.1963174647e-3

1003.3	0.0011964367148	1.1964367148e-3
1003.4	0.001196555965	1.196555965e-3
1003.5	0.0011966752151	1.1966752151e-3
1003.6	0.0011967944653	1.1967944653e-3
1003.7	0.0011969137154	1.1969137154e-3
1003.8	0.0011970329655	1.1970329655e-3
1003.9	0.0011971522157	1.1971522157e-3
1004	0.0011972714658	1.1972714658e-3
1004.1	0.001197390716	1.197390716e-3
1004.2	0.0011975099661	1.1975099661e-3
1004.3	0.0011976292163	1.1976292163e-3
1004.4	0.0011977484664	1.1977484664e-3
1004.5	0.0011978677166	1.1978677166e-3
1004.6	0.0011979869667	1.1979869667e-3
1004.7	0.0011981062169	1.1981062169e-3
1004.8	0.001198225467	1.198225467e-3
1004.9	0.0011983447172	1.1983447172e-3
1005	0.0011984639673	1.1984639673e-3
1005.1	0.0011985832174	1.1985832174e-3
1005.2	0.0011987024676	1.1987024676e-3
1005.3	0.0011988217177	1.1988217177e-3
1005.4	0.0011989409679	1.1989409679e-3
1005.5	0.001199060218	1.199060218e-3
1005.6	0.0011991794682	1.1991794682e-3
1005.7	0.0011992987183	1.1992987183e-3
1005.8	0.0011994179685	1.1994179685e-3
1005.9	0.0011995372186	1.1995372186e-3
1006	0.0011996564688	1.1996564688e-3
1006.1	0.0011997757189	1.1997757189e-3
1006.2	0.0011998949691	1.1998949691e-3
1006.3	0.0012000142192	1.2000142192e-3
1006.4	0.0012001334693	1.2001334693e-3
1006.5	0.0012002527195	1.2002527195e-3
1006.6	0.0012003719696	1.2003719696e-3
1006.7	0.0012004912198	1.2004912198e-3
1006.8	0.0012006104699	1.2006104699e-3
1006.9	0.0012007297201	1.2007297201e-3
1007	0.0012008489702	1.2008489702e-3

1007.1	0.0012009682204	1.2009682204e-3
1007.2	0.0012010874705	1.2010874705e-3
1007.3	0.0012012067207	1.2012067207e-3
1007.4	0.0012013259708	1.2013259708e-3
1007.5	0.001201445221	1.201445221e-3
1007.6	0.0012015644711	1.2015644711e-3
1007.7	0.0012016837212	1.2016837212e-3
1007.8	0.0012018029714	1.2018029714e-3
1007.9	0.0012019222215	1.2019222215e-3
1008	0.0012020414717	1.2020414717e-3
1008.1	0.0012021607218	1.2021607218e-3
1008.2	0.001202279972	1.202279972e-3
1008.3	0.0012023992221	1.2023992221e-3
1008.4	0.0012025184723	1.2025184723e-3
1008.5	0.0012026377224	1.2026377224e-3
1008.6	0.0012027569726	1.2027569726e-3
1008.7	0.0012028762227	1.2028762227e-3
1008.8	0.0012029954728	1.2029954728e-3
1008.9	0.001203114723	1.203114723e-3
1009	0.0012032339731	1.2032339731e-3
1009.1	0.0012033532233	1.2033532233e-3
1009.2	0.0012034724734	1.2034724734e-3
1009.3	0.0012035917236	1.2035917236e-3
1009.4	0.0012037109737	1.2037109737e-3
1009.5	0.0012038302239	1.2038302239e-3
1009.6	0.001203949474	1.203949474e-3
1009.7	0.0012040687242	1.2040687242e-3
1009.8	0.0012041879743	1.2041879743e-3
1009.9	0.0012043072245	1.2043072245e-3
1010	0.0012044264746	1.2044264746e-3
1010.1	0.0012045457247	1.2045457247e-3
1010.2	0.0012046649749	1.2046649749e-3
1010.3	0.001204784225	1.204784225e-3
1010.4	0.0012049034752	1.2049034752e-3
1010.5	0.0012050227253	1.2050227253e-3
1010.6	0.0012051419755	1.2051419755e-3
1010.7	0.0012052612256	1.2052612256e-3
1010.8	0.0012053804758	1.2053804758e-3

1010.9	0.0012054997259	1.2054997259e-3
1011	0.0012056189761	1.2056189761e-3
1011.1	0.0012057382262	1.2057382262e-3
1011.2	0.0012058574764	1.2058574764e-3
1011.3	0.0012059767265	1.2059767265e-3
1011.4	0.0012060959766	1.2060959766e-3
1011.5	0.0012062152268	1.2062152268e-3
1011.6	0.0012063344769	1.2063344769e-3
1011.7	0.0012064537271	1.2064537271e-3
1011.8	0.0012065729772	1.2065729772e-3
1011.9	0.0012066922274	1.2066922274e-3
1012	0.0012068114775	1.2068114775e-3
1012.1	0.0012069307277	1.2069307277e-3
1012.2	0.0012070499778	1.2070499778e-3
1012.3	0.001207169228	1.207169228e-3
1012.4	0.0012072884781	1.2072884781e-3
1012.5	0.0012074077283	1.2074077283e-3
1012.6	0.0012075269784	1.2075269784e-3
1012.7	0.0012076462285	1.2076462285e-3
1012.8	0.0012077654787	1.2077654787e-3
1012.9	0.0012078847288	1.2078847288e-3
1013	0.001208003979	1.208003979e-3
1013.1	0.0012081232291	1.2081232291e-3
1013.2	0.0012082424793	1.2082424793e-3
1013.3	0.0012083617294	1.2083617294e-3
1013.4	0.0012084809796	1.2084809796e-3
1013.5	0.0012086002297	1.2086002297e-3
1013.6	0.0012087194799	1.2087194799e-3
1013.7	0.00120883873	1.20883873e-3
1013.8	0.0012089579801	1.2089579801e-3
1013.9	0.0012090772303	1.2090772303e-3
1014	0.0012091964804	1.2091964804e-3
1014.1	0.0012093157306	1.2093157306e-3
1014.2	0.0012094349807	1.2094349807e-3
1014.3	0.0012095542309	1.2095542309e-3
1014.4	0.001209673481	1.209673481e-3
1014.5	0.0012097927312	1.2097927312e-3
1014.6	0.0012099119813	1.2099119813e-3

1014.7	0.0012100312315	1.2100312315e-3
1014.8	0.0012101504816	1.2101504816e-3
1014.9	0.0012102697318	1.2102697318e-3
1015	0.0012103889819	1.2103889819e-3
1015.1	0.001210508232	1.210508232e-3
1015.2	0.0012106274822	1.2106274822e-3
1015.3	0.0012107467323	1.2107467323e-3
1015.4	0.0012108659825	1.2108659825e-3
1015.5	0.0012109852326	1.2109852326e-3
1015.6	0.0012111044828	1.2111044828e-3
1015.7	0.0012112237329	1.2112237329e-3
1015.8	0.0012113429831	1.2113429831e-3
1015.9	0.0012114622332	1.2114622332e-3
1016	0.0012115814834	1.2115814834e-3
1016.1	0.0012117007335	1.2117007335e-3
1016.2	0.0012118199837	1.2118199837e-3
1016.3	0.0012119392338	1.2119392338e-3
1016.4	0.0012120584839	1.2120584839e-3
1016.5	0.0012121777341	1.2121777341e-3
1016.6	0.0012122969842	1.2122969842e-3
1016.7	0.0012124162344	1.2124162344e-3
1016.8	0.0012125354845	1.2125354845e-3
1016.9	0.0012126547347	1.2126547347e-3
1017	0.0012127739848	1.2127739848e-3
1017.1	0.001212893235	1.212893235e-3
1017.2	0.0012130124851	1.2130124851e-3
1017.3	0.0012131317353	1.2131317353e-3
1017.4	0.0012132509854	1.2132509854e-3
1017.5	0.0012133702356	1.2133702356e-3
1017.6	0.0012134894857	1.2134894857e-3
1017.7	0.0012136087358	1.2136087358e-3
1017.8	0.001213727986	1.213727986e-3
1017.9	0.0012138472361	1.2138472361e-3
1018	0.0012139664863	1.2139664863e-3
1018.1	0.0012140857364	1.2140857364e-3
1018.2	0.0012142049866	1.2142049866e-3
1018.3	0.0012143242367	1.2143242367e-3
1018.4	0.0012144434869	1.2144434869e-3

1018.5	0.001214562737	1.214562737e-3
1018.6	0.0012146819872	1.2146819872e-3
1018.7	0.0012148012373	1.2148012373e-3
1018.8	0.0012149204874	1.2149204874e-3
1018.9	0.0012150397376	1.2150397376e-3
1019	0.0012151589877	1.2151589877e-3
1019.1	0.0012152782379	1.2152782379e-3
1019.2	0.001215397488	1.215397488e-3
1019.3	0.0012155167382	1.2155167382e-3
1019.4	0.0012156359883	1.2156359883e-3
1019.5	0.0012157552385	1.2157552385e-3
1019.6	0.0012158744886	1.2158744886e-3
1019.7	0.0012159937388	1.2159937388e-3
1019.8	0.0012161129889	1.2161129889e-3
1019.9	0.0012162322391	1.2162322391e-3
1020	0.0012163514892	1.2163514892e-3
1020.1	0.0012164707393	1.2164707393e-3
1020.2	0.0012165899895	1.2165899895e-3
1020.3	0.0012167092396	1.2167092396e-3
1020.4	0.0012168284898	1.2168284898e-3
1020.5	0.0012169477399	1.2169477399e-3
1020.6	0.0012170669901	1.2170669901e-3
1020.7	0.0012171862402	1.2171862402e-3
1020.8	0.0012173054904	1.2173054904e-3
1020.9	0.0012174247405	1.2174247405e-3
1021	0.0012175439907	1.2175439907e-3
1021.1	0.0012176632408	1.2176632408e-3
1021.2	0.001217782491	1.217782491e-3
1021.3	0.0012179017411	1.2179017411e-3
1021.4	0.0012180209912	1.2180209912e-3
1021.5	0.0012181402414	1.2181402414e-3
1021.6	0.0012182594915	1.2182594915e-3
1021.7	0.0012183787417	1.2183787417e-3
1021.8	0.0012184979918	1.2184979918e-3
1021.9	0.001218617242	1.218617242e-3
1022	0.0012187364921	1.2187364921e-3
1022.1	0.0012188557423	1.2188557423e-3
1022.2	0.0012189749924	1.2189749924e-3

1022.3	0.0012190942426	1.2190942426e-3
1022.4	0.0012192134927	1.2192134927e-3
1022.5	0.0012193327429	1.2193327429e-3
1022.6	0.001219451993	1.219451993e-3
1022.7	0.0012195712431	1.2195712431e-3
1022.8	0.0012196904933	1.2196904933e-3
1022.9	0.0012198097434	1.2198097434e-3
1023	0.0012199289936	1.2199289936e-3
1023.1	0.0012200482437	1.2200482437e-3
1023.2	0.0012201674939	1.2201674939e-3
1023.3	0.001220286744	1.220286744e-3
1023.4	0.0012204059942	1.2204059942e-3
1023.5	0.0012205252443	1.2205252443e-3
1023.6	0.0012206444945	1.22064444945e-3
1023.7	0.0012207637446	1.2207637446e-3
1023.8	0.0012208829947	1.2208829947e-3
1023.9	0.0012210022449	1.2210022449e-3
1024	0.001221121495	1.221121495e-3
1024.1	0.0012212407452	1.2212407452e-3
1024.2	0.0012213599953	1.2213599953e-3
1024.3	0.0012214792455	1.2214792455e-3
1024.4	0.0012215984956	1.2215984956e-3
1024.5	0.0012217177458	1.2217177458e-3
1024.6	0.0012218369959	1.2218369959e-3
1024.7	0.0012219562461	1.2219562461e-3
1024.8	0.0012220754962	1.2220754962e-3
1024.9	0.0012221947464	1.2221947464e-3
1025	0.0012223139965	1.2223139965e-3
1025.1	0.0012224332466	1.2224332466e-3
1025.2	0.0012225524968	1.2225524968e-3
1025.3	0.0012226717469	1.2226717469e-3
1025.4	0.0012227909971	1.2227909971e-3
1025.5	0.0012229102472	1.2229102472e-3
1025.6	0.0012230294974	1.2230294974e-3
1025.7	0.0012231487475	1.2231487475e-3
1025.8	0.0012232679977	1.2232679977e-3
1025.9	0.0012233872478	1.2233872478e-3
1026	0.001223506498	1.223506498e-3

1026.1	0.0012236257481	1.2236257481e-3
1026.2	0.0012237449983	1.2237449983e-3
1026.3	0.0012238642484	1.2238642484e-3
1026.4	0.0012239834985	1.2239834985e-3
1026.5	0.0012241027487	1.2241027487e-3
1026.6	0.0012242219988	1.2242219988e-3
1026.7	0.001224341249	1.224341249e-3
1026.8	0.0012244604991	1.2244604991e-3
1026.9	0.0012245797493	1.2245797493e-3
1027	0.0012246989994	1.2246989994e-3
1027.1	0.0012248182496	1.2248182496e-3
1027.2	0.0012249374997	1.2249374997e-3
1027.3	0.0012250567499	1.2250567499e-3
1027.4	0.001225176	1.225176e-3
1027.5	0.0012252952502	1.2252952502e-3
1027.6	0.0012254145003	1.2254145003e-3
1027.7	0.0012255337504	1.2255337504e-3
1027.8	0.0012256530006	1.2256530006e-3
1027.9	0.0012257722507	1.2257722507e-3
1028	0.0012258915009	1.2258915009e-3
1028.1	0.001226010751	1.226010751e-3
1028.2	0.0012261300012	1.2261300012e-3
1028.3	0.0012262492513	1.2262492513e-3
1028.4	0.0012263685015	1.2263685015e-3
1028.5	0.0012264877516	1.2264877516e-3
1028.6	0.0012266070018	1.2266070018e-3
1028.7	0.0012267262519	1.2267262519e-3
1028.8	0.001226845502	1.226845502e-3
1028.9	0.0012269647522	1.2269647522e-3
1029	0.0012270840023	1.2270840023e-3
1029.1	0.0012272032525	1.2272032525e-3
1029.2	0.0012273225026	1.2273225026e-3
1029.3	0.0012274417528	1.2274417528e-3
1029.4	0.0012275610029	1.2275610029e-3
1029.5	0.0012276802531	1.2276802531e-3
1029.6	0.0012277995032	1.2277995032e-3
1029.7	0.0012279187534	1.2279187534e-3
1029.8	0.0012280380035	1.2280380035e-3

1029.9	0.0012281572537	1.2281572537e-3
1030	0.0012282765038	1.2282765038e-3
1030.1	0.0012283957539	1.2283957539e-3
1030.2	0.0012285150041	1.2285150041e-3
1030.3	0.0012286342542	1.2286342542e-3
1030.4	0.0012287535044	1.2287535044e-3
1030.5	0.0012288727545	1.2288727545e-3
1030.6	0.0012289920047	1.2289920047e-3
1030.7	0.0012291112548	1.2291112548e-3
1030.8	0.001229230505	1.229230505e-3
1030.9	0.0012293497551	1.2293497551e-3
1031	0.0012294690053	1.2294690053e-3
1031.1	0.0012295882554	1.2295882554e-3
1031.2	0.0012297075056	1.2297075056e-3
1031.3	0.0012298267557	1.2298267557e-3
1031.4	0.0012299460058	1.2299460058e-3
1031.5	0.001230065256	1.230065256e-3
1031.6	0.0012301845061	1.2301845061e-3
1031.7	0.0012303037563	1.2303037563e-3
1031.8	0.0012304230064	1.2304230064e-3
1031.9	0.0012305422566	1.2305422566e-3
1032	0.0012306615067	1.2306615067e-3
1032.1	0.0012307807569	1.2307807569e-3
1032.2	0.001230900007	1.230900007e-3
1032.3	0.0012310192572	1.2310192572e-3
1032.4	0.0012311385073	1.2311385073e-3
1032.5	0.0012312577575	1.2312577575e-3
1032.6	0.0012313770076	1.2313770076e-3
1032.7	0.0012314962577	1.2314962577e-3
1032.8	0.0012316155079	1.2316155079e-3
1032.9	0.001231734758	1.231734758e-3
1033	0.0012318540082	1.2318540082e-3
1033.1	0.0012319732583	1.2319732583e-3
1033.2	0.0012320925085	1.2320925085e-3
1033.3	0.0012322117586	1.2322117586e-3
1033.4	0.0012323310088	1.2323310088e-3
1033.5	0.0012324502589	1.2324502589e-3
1033.6	0.0012325695091	1.2325695091e-3

1033.7	0.0012326887592	1.2326887592e-3
1033.8	0.0012328080093	1.2328080093e-3
1033.9	0.0012329272595	1.2329272595e-3
1034	0.0012330465096	1.2330465096e-3
1034.1	0.0012331657598	1.2331657598e-3
1034.2	0.0012332850099	1.2332850099e-3
1034.3	0.0012334042601	1.2334042601e-3
1034.4	0.0012335235102	1.2335235102e-3
1034.5	0.0012336427604	1.2336427604e-3
1034.6	0.0012337620105	1.2337620105e-3
1034.7	0.0012338812607	1.2338812607e-3
1034.8	0.0012340005108	1.2340005108e-3
1034.9	0.001234119761	1.234119761e-3
1035	0.0012342390111	1.2342390111e-3
1035.1	0.0012343582612	1.2343582612e-3
1035.2	0.0012344775114	1.2344775114e-3
1035.3	0.0012345967615	1.2345967615e-3
1035.4	0.0012347160117	1.2347160117e-3
1035.5	0.0012348352618	1.2348352618e-3
1035.6	0.001234954512	1.234954512e-3
1035.7	0.0012350737621	1.2350737621e-3
1035.8	0.0012351930123	1.2351930123e-3
1035.9	0.0012353122624	1.2353122624e-3
1036	0.0012354315126	1.2354315126e-3
1036.1	0.0012355507627	1.2355507627e-3
1036.2	0.0012356700129	1.2356700129e-3
1036.3	0.001235789263	1.235789263e-3
1036.4	0.0012359085131	1.2359085131e-3
1036.5	0.0012360277633	1.2360277633e-3
1036.6	0.0012361470134	1.2361470134e-3
1036.7	0.0012362662636	1.2362662636e-3
1036.8	0.0012363855137	1.2363855137e-3
1036.9	0.0012365047639	1.2365047639e-3
1037	0.001236624014	1.236624014e-3
1037.1	0.0012367432642	1.2367432642e-3
1037.2	0.0012368625143	1.2368625143e-3
1037.3	0.0012369817645	1.2369817645e-3
1037.4	0.0012371010146	1.2371010146e-3

1037.5	0.0012372202648	1.2372202648e-3
1037.6	0.0012373395149	1.2373395149e-3
1037.7	0.001237458765	1.237458765e-3
1037.8	0.0012375780152	1.2375780152e-3
1037.9	0.0012376972653	1.2376972653e-3
1038	0.0012378165155	1.2378165155e-3
1038.1	0.0012379357656	1.2379357656e-3
1038.2	0.0012380550158	1.2380550158e-3
1038.3	0.0012381742659	1.2381742659e-3
1038.4	0.0012382935161	1.2382935161e-3
1038.5	0.0012384127662	1.2384127662e-3
1038.6	0.0012385320164	1.2385320164e-3
1038.7	0.0012386512665	1.2386512665e-3
1038.8	0.0012387705166	1.2387705166e-3
1038.9	0.0012388897668	1.2388897668e-3
1039	0.0012390090169	1.2390090169e-3
1039.1	0.0012391282671	1.2391282671e-3
1039.2	0.0012392475172	1.2392475172e-3
1039.3	0.0012393667674	1.2393667674e-3
1039.4	0.0012394860175	1.2394860175e-3
1039.5	0.0012396052677	1.2396052677e-3
1039.6	0.0012397245178	1.2397245178e-3
1039.7	0.001239843768	1.239843768e-3
1039.8	0.0012399630181	1.2399630181e-3
1039.9	0.0012400822683	1.2400822683e-3
1040	0.0012402015184	1.2402015184e-3
1040.1	0.0012403207685	1.2403207685e-3
1040.2	0.0012404400187	1.2404400187e-3
1040.3	0.0012405592688	1.2405592688e-3
1040.4	0.001240678519	1.240678519e-3
1040.5	0.0012407977691	1.2407977691e-3
1040.6	0.0012409170193	1.2409170193e-3
1040.7	0.0012410362694	1.2410362694e-3
1040.8	0.0012411555196	1.2411555196e-3
1040.9	0.0012412747697	1.2412747697e-3
1041	0.0012413940199	1.2413940199e-3
1041.1	0.00124151327	1.24151327e-3
1041.2	0.0012416325202	1.2416325202e-3

1041.3	0.0012417517703	1.2417517703e-3
1041.4	0.0012418710204	1.2418710204e-3
1041.5	0.0012419902706	1.2419902706e-3
1041.6	0.0012421095207	1.2421095207e-3
1041.7	0.0012422287709	1.2422287709e-3
1041.8	0.001242348021	1.242348021e-3
1041.9	0.0012424672712	1.2424672712e-3
1042	0.0012425865213	1.2425865213e-3
1042.1	0.0012427057715	1.2427057715e-3
1042.2	0.0012428250216	1.2428250216e-3
1042.3	0.0012429442718	1.2429442718e-3
1042.4	0.0012430635219	1.2430635219e-3
1042.5	0.0012431827721	1.2431827721e-3
1042.6	0.0012433020222	1.2433020222e-3
1042.7	0.0012434212723	1.2434212723e-3
1042.8	0.0012435405225	1.2435405225e-3
1042.9	0.0012436597726	1.2436597726e-3
1043	0.0012437790228	1.2437790228e-3
1043.1	0.0012438982729	1.2438982729e-3
1043.2	0.0012440175231	1.2440175231e-3
1043.3	0.0012441367732	1.2441367732e-3
1043.4	0.0012442560234	1.2442560234e-3
1043.5	0.0012443752735	1.2443752735e-3
1043.6	0.0012444945237	1.2444945237e-3
1043.7	0.0012446137738	1.2446137738e-3
1043.8	0.0012447330239	1.2447330239e-3
1043.9	0.0012448522741	1.2448522741e-3
1044	0.0012449715242	1.2449715242e-3
1044.1	0.0012450907744	1.2450907744e-3
1044.2	0.0012452100245	1.2452100245e-3
1044.3	0.0012453292747	1.2453292747e-3
1044.4	0.0012454485248	1.2454485248e-3
1044.5	0.001245567775	1.245567775e-3
1044.6	0.0012456870251	1.2456870251e-3
1044.7	0.0012458062753	1.2458062753e-3
1044.8	0.0012459255254	1.2459255254e-3
1044.9	0.0012460447756	1.2460447756e-3
1045	0.0012461640257	1.2461640257e-3

1045.1	0.0012462832758	1.2462832758e-3
1045.2	0.001246402526	1.246402526e-3
1045.3	0.0012465217761	1.2465217761e-3
1045.4	0.0012466410263	1.2466410263e-3
1045.5	0.0012467602764	1.2467602764e-3
1045.6	0.0012468795266	1.2468795266e-3
1045.7	0.0012469987767	1.2469987767e-3
1045.8	0.0012471180269	1.2471180269e-3
1045.9	0.001247237277	1.247237277e-3
1046	0.0012473565272	1.2473565272e-3
1046.1	0.0012474757773	1.2474757773e-3
1046.2	0.0012475950275	1.2475950275e-3
1046.3	0.0012477142776	1.2477142776e-3
1046.4	0.0012478335277	1.2478335277e-3
1046.5	0.0012479527779	1.2479527779e-3
1046.6	0.001248072028	1.248072028e-3
1046.7	0.0012481912782	1.2481912782e-3
1046.8	0.0012483105283	1.2483105283e-3
1046.9	0.0012484297785	1.2484297785e-3
1047	0.0012485490286	1.2485490286e-3
1047.1	0.0012486682788	1.2486682788e-3
1047.2	0.0012487875289	1.2487875289e-3
1047.3	0.0012489067791	1.2489067791e-3
1047.4	0.0012490260292	1.2490260292e-3
1047.5	0.0012491452794	1.2491452794e-3
1047.6	0.0012492645295	1.2492645295e-3
1047.7	0.0012493837796	1.2493837796e-3
1047.8	0.0012495030298	1.2495030298e-3
1047.9	0.0012496222799	1.2496222799e-3
1048	0.0012497415301	1.2497415301e-3
1048.1	0.0012498607802	1.2498607802e-3
1048.2	0.0012499800304	1.2499800304e-3
1048.3	0.0012500992805	1.2500992805e-3
1048.4	0.0012502185307	1.2502185307e-3
1048.5	0.0012503377808	1.2503377808e-3
1048.6	0.001250457031	1.250457031e-3
1048.7	0.0012505762811	1.2505762811e-3
1048.8	0.0012506955312	1.2506955312e-3

1048.9	0.0012508147814	1.2508147814e-3
1049	0.0012509340315	1.2509340315e-3
1049.1	0.0012510532817	1.2510532817e-3
1049.2	0.0012511725318	1.2511725318e-3
1049.3	0.001251291782	1.251291782e-3
1049.4	0.0012514110321	1.2514110321e-3
1049.5	0.0012515302823	1.2515302823e-3
1049.6	0.0012516495324	1.2516495324e-3
1049.7	0.0012517687826	1.2517687826e-3
1049.8	0.0012518880327	1.2518880327e-3
1049.9	0.0012520072829	1.2520072829e-3
1050	0.001252126533	1.252126533e-3
1050.1	0.0012522457831	1.2522457831e-3
1050.2	0.0012523650333	1.2523650333e-3
1050.3	0.0012524842834	1.2524842834e-3
1050.4	0.0012526035336	1.2526035336e-3
1050.5	0.0012527227837	1.2527227837e-3
1050.6	0.0012528420339	1.2528420339e-3
1050.7	0.001252961284	1.252961284e-3
1050.8	0.0012530805342	1.2530805342e-3
1050.9	0.0012531997843	1.2531997843e-3
1051	0.0012533190345	1.2533190345e-3
1051.1	0.0012534382846	1.2534382846e-3
1051.2	0.0012535575348	1.2535575348e-3
1051.3	0.0012536767849	1.2536767849e-3
1051.4	0.001253796035	1.253796035e-3
1051.5	0.0012539152852	1.2539152852e-3
1051.6	0.0012540345353	1.2540345353e-3
1051.7	0.0012541537855	1.2541537855e-3
1051.8	0.0012542730356	1.2542730356e-3
1051.9	0.0012543922858	1.2543922858e-3
1052	0.0012545115359	1.2545115359e-3
1052.1	0.0012546307861	1.2546307861e-3
1052.2	0.0012547500362	1.2547500362e-3
1052.3	0.0012548692864	1.2548692864e-3
1052.4	0.0012549885365	1.2549885365e-3
1052.5	0.0012551077867	1.2551077867e-3
1052.6	0.0012552270368	1.2552270368e-3

1052.7	0.0012553462869	1.2553462869e-3
1052.8	0.0012554655371	1.2554655371e-3
1052.9	0.0012555847872	1.2555847872e-3
1053	0.0012557040374	1.2557040374e-3
1053.1	0.0012558232875	1.2558232875e-3
1053.2	0.0012559425377	1.2559425377e-3
1053.3	0.0012560617878	1.2560617878e-3
1053.4	0.001256181038	1.256181038e-3
1053.5	0.0012563002881	1.2563002881e-3
1053.6	0.0012564195383	1.2564195383e-3
1053.7	0.0012565387884	1.2565387884e-3
1053.8	0.0012566580385	1.2566580385e-3
1053.9	0.0012567772887	1.2567772887e-3
1054	0.0012568965388	1.2568965388e-3
1054.1	0.001257015789	1.257015789e-3
1054.2	0.0012571350391	1.2571350391e-3
1054.3	0.0012572542893	1.2572542893e-3
1054.4	0.0012573735394	1.2573735394e-3
1054.5	0.0012574927896	1.2574927896e-3
1054.6	0.0012576120397	1.2576120397e-3
1054.7	0.0012577312899	1.2577312899e-3
1054.8	0.00125785054	1.25785054e-3
1054.9	0.0012579697902	1.2579697902e-3
1055	0.0012580890403	1.2580890403e-3
1055.1	0.0012582082904	1.2582082904e-3
1055.2	0.0012583275406	1.2583275406e-3
1055.3	0.0012584467907	1.2584467907e-3
1055.4	0.0012585660409	1.2585660409e-3
1055.5	0.001258685291	1.258685291e-3
1055.6	0.0012588045412	1.2588045412e-3
1055.7	0.0012589237913	1.2589237913e-3
1055.8	0.0012590430415	1.2590430415e-3
1055.9	0.0012591622916	1.2591622916e-3
1056	0.0012592815418	1.2592815418e-3
1056.1	0.0012594007919	1.2594007919e-3
1056.2	0.0012595200421	1.2595200421e-3
1056.3	0.0012596392922	1.2596392922e-3
1056.4	0.0012597585423	1.2597585423e-3

1056.5	0.0012598777925	1.2598777925e-3
1056.6	0.0012599970426	1.2599970426e-3
1056.7	0.0012601162928	1.2601162928e-3
1056.8	0.0012602355429	1.2602355429e-3
1056.9	0.0012603547931	1.2603547931e-3
1057	0.0012604740432	1.2604740432e-3
1057.1	0.0012605932934	1.2605932934e-3
1057.2	0.0012607125435	1.2607125435e-3
1057.3	0.0012608317937	1.2608317937e-3
1057.4	0.0012609510438	1.2609510438e-3
1057.5	0.001261070294	1.261070294e-3
1057.6	0.0012611895441	1.2611895441e-3
1057.7	0.0012613087942	1.2613087942e-3
1057.8	0.0012614280444	1.2614280444e-3
1057.9	0.0012615472945	1.2615472945e-3
1058	0.0012616665447	1.2616665447e-3
1058.1	0.0012617857948	1.2617857948e-3
1058.2	0.001261905045	1.261905045e-3
1058.3	0.0012620242951	1.2620242951e-3
1058.4	0.0012621435453	1.2621435453e-3
1058.5	0.0012622627954	1.2622627954e-3
1058.6	0.0012623820456	1.2623820456e-3
1058.7	0.0012625012957	1.2625012957e-3
1058.8	0.0012626205458	1.2626205458e-3
1058.9	0.001262739796	1.262739796e-3
1059	0.0012628590461	1.2628590461e-3
1059.1	0.0012629782963	1.2629782963e-3
1059.2	0.0012630975464	1.2630975464e-3
1059.3	0.0012632167966	1.2632167966e-3
1059.4	0.0012633360467	1.2633360467e-3
1059.5	0.0012634552969	1.2634552969e-3
1059.6	0.001263574547	1.263574547e-3
1059.7	0.0012636937972	1.2636937972e-3
1059.8	0.0012638130473	1.2638130473e-3
1059.9	0.0012639322975	1.2639322975e-3
1060	0.0012640515476	1.2640515476e-3
1060.1	0.0012641707977	1.2641707977e-3
1060.2	0.0012642900479	1.2642900479e-3

1060.3	0.001264409298	1.264409298e-3
1060.4	0.0012645285482	1.2645285482e-3
1060.5	0.0012646477983	1.2646477983e-3
1060.6	0.0012647670485	1.2647670485e-3
1060.7	0.0012648862986	1.2648862986e-3
1060.8	0.0012650055488	1.2650055488e-3
1060.9	0.0012651247989	1.2651247989e-3
1061	0.0012652440491	1.2652440491e-3
1061.1	0.0012653632992	1.2653632992e-3
1061.2	0.0012654825494	1.2654825494e-3
1061.3	0.0012656017995	1.2656017995e-3
1061.4	0.0012657210496	1.2657210496e-3
1061.5	0.0012658402998	1.2658402998e-3
1061.6	0.0012659595499	1.2659595499e-3
1061.7	0.0012660788001	1.2660788001e-3
1061.8	0.0012661980502	1.2661980502e-3
1061.9	0.0012663173004	1.2663173004e-3
1062	0.0012664365505	1.2664365505e-3
1062.1	0.0012665558007	1.26655558007e-3
1062.2	0.0012666750508	1.2666750508e-3
1062.3	0.001266794301	1.266794301e-3
1062.4	0.0012669135511	1.2669135511e-3
1062.5	0.0012670328013	1.2670328013e-3
1062.6	0.0012671520514	1.2671520514e-3
1062.7	0.0012672713015	1.2672713015e-3
1062.8	0.0012673905517	1.2673905517e-3
1062.9	0.0012675098018	1.2675098018e-3
1063	0.001267629052	1.267629052e-3
1063.1	0.0012677483021	1.2677483021e-3
1063.2	0.0012678675523	1.2678675523e-3
1063.3	0.0012679868024	1.2679868024e-3
1063.4	0.0012681060526	1.2681060526e-3
1063.5	0.0012682253027	1.2682253027e-3
1063.6	0.0012683445529	1.2683445529e-3
1063.7	0.001268463803	1.268463803e-3
1063.8	0.0012685830531	1.2685830531e-3
1063.9	0.0012687023033	1.2687023033e-3
1064	0.0012688215534	1.2688215534e-3

1064.1	0.0012689408036	1.2689408036e-3
1064.2	0.0012690600537	1.2690600537e-3
1064.3	0.0012691793039	1.2691793039e-3
1064.4	0.001269298554	1.269298554e-3
1064.5	0.0012694178042	1.2694178042e-3
1064.6	0.0012695370543	1.2695370543e-3
1064.7	0.0012696563045	1.2696563045e-3
1064.8	0.0012697755546	1.2697755546e-3
1064.9	0.0012698948048	1.2698948048e-3
1065	0.0012700140549	1.2700140549e-3
1065.1	0.001270133305	1.270133305e-3
1065.2	0.0012702525552	1.2702525552e-3
1065.3	0.0012703718053	1.2703718053e-3
1065.4	0.0012704910555	1.2704910555e-3
1065.5	0.0012706103056	1.2706103056e-3
1065.6	0.0012707295558	1.2707295558e-3
1065.7	0.0012708488059	1.2708488059e-3
1065.8	0.0012709680561	1.2709680561e-3
1065.9	0.0012710873062	1.2710873062e-3
1066	0.0012712065564	1.2712065564e-3
1066.1	0.0012713258065	1.2713258065e-3
1066.2	0.0012714450567	1.2714450567e-3
1066.3	0.0012715643068	1.2715643068e-3
1066.4	0.0012716835569	1.2716835569e-3
1066.5	0.0012718028071	1.2718028071e-3
1066.6	0.0012719220572	1.2719220572e-3
1066.7	0.0012720413074	1.2720413074e-3
1066.8	0.0012721605575	1.2721605575e-3
1066.9	0.0012722798077	1.2722798077e-3
1067	0.0012723990578	1.2723990578e-3
1067.1	0.001272518308	1.272518308e-3
1067.2	0.0012726375581	1.2726375581e-3
1067.3	0.0012727568083	1.2727568083e-3
1067.4	0.0012728760584	1.2728760584e-3
1067.5	0.0012729953086	1.2729953086e-3
1067.6	0.0012731145587	1.2731145587e-3
1067.7	0.0012732338088	1.2732338088e-3
1067.8	0.001273353059	1.273353059e-3

1067.9	0.0012734723091	1.2734723091e-3
1068	0.0012735915593	1.2735915593e-3
1068.1	0.0012737108094	1.2737108094e-3
1068.2	0.0012738300596	1.2738300596e-3
1068.3	0.0012739493097	1.2739493097e-3
1068.4	0.0012740685599	1.2740685599e-3
1068.5	0.00127418781	1.27418781e-3
1068.6	0.0012743070602	1.2743070602e-3
1068.7	0.0012744263103	1.2744263103e-3
1068.8	0.0012745455604	1.2745455604e-3
1068.9	0.0012746648106	1.2746648106e-3
1069	0.0012747840607	1.2747840607e-3
1069.1	0.0012749033109	1.2749033109e-3
1069.2	0.001275022561	1.275022561e-3
1069.3	0.0012751418112	1.2751418112e-3
1069.4	0.0012752610613	1.2752610613e-3
1069.5	0.0012753803115	1.2753803115e-3
1069.6	0.0012754995616	1.2754995616e-3
1069.7	0.0012756188118	1.2756188118e-3
1069.8	0.0012757380619	1.2757380619e-3
1069.9	0.0012758573121	1.2758573121e-3
1070	0.0012759765622	1.2759765622e-3
1070.1	0.0012760958123	1.2760958123e-3
1070.2	0.0012762150625	1.2762150625e-3
1070.3	0.0012763343126	1.2763343126e-3
1070.4	0.0012764535628	1.2764535628e-3
1070.5	0.0012765728129	1.2765728129e-3
1070.6	0.0012766920631	1.2766920631e-3
1070.7	0.0012768113132	1.2768113132e-3
1070.8	0.0012769305634	1.2769305634e-3
1070.9	0.0012770498135	1.2770498135e-3
1071	0.0012771690637	1.2771690637e-3
1071.1	0.0012772883138	1.2772883138e-3
1071.2	0.001277407564	1.277407564e-3
1071.3	0.0012775268141	1.2775268141e-3
1071.4	0.0012776460642	1.2776460642e-3
1071.5	0.0012777653144	1.2777653144e-3
1071.6	0.0012778845645	1.2778845645e-3

1071.7	0.0012780038147	1.2780038147e-3
1071.8	0.0012781230648	1.2781230648e-3
1071.9	0.001278242315	1.278242315e-3
1072	0.0012783615651	1.2783615651e-3
1072.1	0.0012784808153	1.2784808153e-3
1072.2	0.0012786000654	1.2786000654e-3
1072.3	0.0012787193156	1.2787193156e-3
1072.4	0.0012788385657	1.2788385657e-3
1072.5	0.0012789578159	1.2789578159e-3
1072.6	0.001279077066	1.279077066e-3
1072.7	0.0012791963161	1.2791963161e-3
1072.8	0.0012793155663	1.2793155663e-3
1072.9	0.0012794348164	1.2794348164e-3
1073	0.0012795540666	1.2795540666e-3
1073.1	0.0012796733167	1.2796733167e-3
1073.2	0.0012797925669	1.2797925669e-3
1073.3	0.001279911817	1.279911817e-3
1073.4	0.0012800310672	1.2800310672e-3
1073.5	0.0012801503173	1.2801503173e-3
1073.6	0.0012802695675	1.2802695675e-3
1073.7	0.0012803888176	1.2803888176e-3
1073.8	0.0012805080677	1.2805080677e-3
1073.9	0.0012806273179	1.2806273179e-3
1074	0.001280746568	1.280746568e-3
1074.1	0.0012808658182	1.2808658182e-3
1074.2	0.0012809850683	1.2809850683e-3
1074.3	0.0012811043185	1.2811043185e-3
1074.4	0.0012812235686	1.2812235686e-3
1074.5	0.0012813428188	1.2813428188e-3
1074.6	0.0012814620689	1.2814620689e-3
1074.7	0.0012815813191	1.2815813191e-3
1074.8	0.0012817005692	1.2817005692e-3
1074.9	0.0012818198194	1.2818198194e-3
1075	0.0012819390695	1.2819390695e-3
1075.1	0.0012820583196	1.2820583196e-3
1075.2	0.0012821775698	1.2821775698e-3
1075.3	0.0012822968199	1.2822968199e-3
1075.4	0.0012824160701	1.2824160701e-3

1075.5	0.0012825353202	1.2825353202e-3
1075.6	0.0012826545704	1.2826545704e-3
1075.7	0.0012827738205	1.2827738205e-3
1075.8	0.0012828930707	1.2828930707e-3
1075.9	0.0012830123208	1.2830123208e-3
1076	0.001283131571	1.283131571e-3
1076.1	0.0012832508211	1.2832508211e-3
1076.2	0.0012833700713	1.2833700713e-3
1076.3	0.0012834893214	1.2834893214e-3
1076.4	0.0012836085715	1.2836085715e-3
1076.5	0.0012837278217	1.2837278217e-3
1076.6	0.0012838470718	1.2838470718e-3
1076.7	0.001283966322	1.283966322e-3
1076.8	0.0012840855721	1.2840855721e-3
1076.9	0.0012842048223	1.2842048223e-3
1077	0.0012843240724	1.2843240724e-3
1077.1	0.0012844433226	1.2844433226e-3
1077.2	0.0012845625727	1.2845625727e-3
1077.3	0.0012846818229	1.2846818229e-3
1077.4	0.001284801073	1.284801073e-3
1077.5	0.0012849203232	1.2849203232e-3
1077.6	0.0012850395733	1.2850395733e-3
1077.7	0.0012851588234	1.2851588234e-3
1077.8	0.0012852780736	1.2852780736e-3
1077.9	0.0012853973237	1.2853973237e-3
1078	0.0012855165739	1.2855165739e-3
1078.1	0.001285635824	1.285635824e-3
1078.2	0.0012857550742	1.2857550742e-3
1078.3	0.0012858743243	1.2858743243e-3
1078.4	0.0012859935745	1.2859935745e-3
1078.5	0.0012861128246	1.2861128246e-3
1078.6	0.0012862320748	1.2862320748e-3
1078.7	0.0012863513249	1.2863513249e-3
1078.8	0.001286470575	1.286470575e-3
1078.9	0.0012865898252	1.2865898252e-3
1079	0.0012867090753	1.2867090753e-3
1079.1	0.0012868283255	1.2868283255e-3
1079.2	0.0012869475756	1.2869475756e-3

1079.3	0.0012870668258	1.2870668258e-3
1079.4	0.0012871860759	1.2871860759e-3
1079.5	0.0012873053261	1.2873053261e-3
1079.6	0.0012874245762	1.2874245762e-3
1079.7	0.0012875438264	1.2875438264e-3
1079.8	0.0012876630765	1.2876630765e-3
1079.9	0.0012877823267	1.2877823267e-3
1080	0.0012879015768	1.2879015768e-3
1080.1	0.0012880208269	1.2880208269e-3
1080.2	0.0012881400771	1.2881400771e-3
1080.3	0.0012882593272	1.2882593272e-3
1080.4	0.0012883785774	1.2883785774e-3
1080.5	0.0012884978275	1.2884978275e-3
1080.6	0.0012886170777	1.2886170777e-3
1080.7	0.0012887363278	1.2887363278e-3
1080.8	0.001288855578	1.288855578e-3
1080.9	0.0012889748281	1.2889748281e-3
1081	0.0012890940783	1.2890940783e-3
1081.1	0.0012892133284	1.2892133284e-3
1081.2	0.0012893325786	1.2893325786e-3
1081.3	0.0012894518287	1.2894518287e-3
1081.4	0.0012895710788	1.2895710788e-3
1081.5	0.001289690329	1.289690329e-3
1081.6	0.0012898095791	1.2898095791e-3
1081.7	0.0012899288293	1.2899288293e-3
1081.8	0.0012900480794	1.2900480794e-3
1081.9	0.0012901673296	1.2901673296e-3
1082	0.0012902865797	1.2902865797e-3
1082.1	0.0012904058299	1.2904058299e-3
1082.2	0.00129052508	1.29052508e-3
1082.3	0.0012906443302	1.2906443302e-3
1082.4	0.0012907635803	1.2907635803e-3
1082.5	0.0012908828305	1.2908828305e-3
1082.6	0.0012910020806	1.2910020806e-3
1082.7	0.0012911213307	1.2911213307e-3
1082.8	0.0012912405809	1.2912405809e-3
1082.9	0.001291359831	1.291359831e-3
1083	0.0012914790812	1.2914790812e-3

1083.1	0.0012915983313	1.2915983313e-3
1083.2	0.0012917175815	1.2917175815e-3
1083.3	0.0012918368316	1.2918368316e-3
1083.4	0.0012919560818	1.2919560818e-3
1083.5	0.0012920753319	1.2920753319e-3
1083.6	0.0012921945821	1.2921945821e-3
1083.7	0.0012923138322	1.2923138322e-3
1083.8	0.0012924330823	1.2924330823e-3
1083.9	0.0012925523325	1.2925523325e-3
1084	0.0012926715826	1.2926715826e-3
1084.1	0.0012927908328	1.2927908328e-3
1084.2	0.0012929100829	1.2929100829e-3
1084.3	0.0012930293331	1.2930293331e-3
1084.4	0.0012931485832	1.2931485832e-3
1084.5	0.0012932678334	1.2932678334e-3
1084.6	0.0012933870835	1.2933870835e-3
1084.7	0.0012935063337	1.2935063337e-3
1084.8	0.0012936255838	1.2936255838e-3
1084.9	0.001293744834	1.293744834e-3
1085	0.0012938640841	1.2938640841e-3
1085.1	0.0012939833342	1.2939833342e-3
1085.2	0.0012941025844	1.2941025844e-3
1085.3	0.0012942218345	1.2942218345e-3
1085.4	0.0012943410847	1.2943410847e-3
1085.5	0.0012944603348	1.2944603348e-3
1085.6	0.001294579585	1.294579585e-3
1085.7	0.0012946988351	1.2946988351e-3
1085.8	0.0012948180853	1.2948180853e-3
1085.9	0.0012949373354	1.2949373354e-3
1086	0.0012950565856	1.2950565856e-3
1086.1	0.0012951758357	1.2951758357e-3
1086.2	0.0012952950859	1.2952950859e-3
1086.3	0.001295414336	1.295414336e-3
1086.4	0.0012955335861	1.2955335861e-3
1086.5	0.0012956528363	1.2956528363e-3
1086.6	0.0012957720864	1.2957720864e-3
1086.7	0.0012958913366	1.2958913366e-3
1086.8	0.0012960105867	1.2960105867e-3

1086.9	0.0012961298369	1.2961298369e-3
1087	0.001296249087	1.296249087e-3
1087.1	0.0012963683372	1.2963683372e-3
1087.2	0.0012964875873	1.2964875873e-3
1087.3	0.0012966068375	1.2966068375e-3
1087.4	0.0012967260876	1.2967260876e-3
1087.5	0.0012968453378	1.2968453378e-3
1087.6	0.0012969645879	1.2969645879e-3
1087.7	0.001297083838	1.297083838e-3
1087.8	0.0012972030882	1.2972030882e-3
1087.9	0.0012973223383	1.2973223383e-3
1088	0.0012974415885	1.2974415885e-3
1088.1	0.0012975608386	1.2975608386e-3
1088.2	0.0012976800888	1.2976800888e-3
1088.3	0.0012977993389	1.2977993389e-3
1088.4	0.0012979185891	1.2979185891e-3
1088.5	0.0012980378392	1.2980378392e-3
1088.6	0.0012981570894	1.2981570894e-3
1088.7	0.0012982763395	1.2982763395e-3
1088.8	0.0012983955896	1.2983955896e-3
1088.9	0.0012985148398	1.2985148398e-3
1089	0.0012986340899	1.2986340899e-3
1089.1	0.0012987533401	1.2987533401e-3
1089.2	0.0012988725902	1.2988725902e-3
1089.3	0.0012989918404	1.2989918404e-3
1089.4	0.0012991110905	1.2991110905e-3
1089.5	0.0012992303407	1.2992303407e-3
1089.6	0.0012993495908	1.2993495908e-3
1089.7	0.001299468841	1.299468841e-3
1089.8	0.0012995880911	1.2995880911e-3
1089.9	0.0012997073413	1.2997073413e-3
1090	0.0012998265914	1.2998265914e-3
1090.1	0.0012999458415	1.2999458415e-3
1090.2	0.0013000650917	1.3000650917e-3
1090.3	0.0013001843418	1.3001843418e-3
1090.4	0.001300303592	1.300303592e-3
1090.5	0.0013004228421	1.3004228421e-3
1090.6	0.0013005420923	1.3005420923e-3

1090.7	0.0013006613424	1.3006613424e-3
1090.8	0.0013007805926	1.3007805926e-3
1090.9	0.0013008998427	1.3008998427e-3
1091	0.0013010190929	1.3010190929e-3
1091.1	0.001301138343	1.301138343e-3
1091.2	0.0013012575932	1.3012575932e-3
1091.3	0.0013013768433	1.3013768433e-3
1091.4	0.0013014960934	1.3014960934e-3
1091.5	0.0013016153436	1.3016153436e-3
1091.6	0.0013017345937	1.3017345937e-3
1091.7	0.0013018538439	1.3018538439e-3
1091.8	0.001301973094	1.301973094e-3
1091.9	0.0013020923442	1.3020923442e-3
1092	0.0013022115943	1.3022115943e-3
1092.1	0.0013023308445	1.3023308445e-3
1092.2	0.0013024500946	1.3024500946e-3
1092.3	0.0013025693448	1.3025693448e-3
1092.4	0.0013026885949	1.3026885949e-3
1092.5	0.0013028078451	1.3028078451e-3
1092.6	0.0013029270952	1.3029270952e-3
1092.7	0.0013030463453	1.3030463453e-3
1092.8	0.0013031655955	1.3031655955e-3
1092.9	0.0013032848456	1.3032848456e-3
1093	0.0013034040958	1.3034040958e-3
1093.1	0.0013035233459	1.3035233459e-3
1093.2	0.0013036425961	1.3036425961e-3
1093.3	0.0013037618462	1.3037618462e-3
1093.4	0.0013038810964	1.3038810964e-3
1093.5	0.0013040003465	1.3040003465e-3
1093.6	0.0013041195967	1.3041195967e-3
1093.7	0.0013042388468	1.3042388468e-3
1093.8	0.0013043580969	1.3043580969e-3
1093.9	0.0013044773471	1.3044773471e-3
1094	0.0013045965972	1.3045965972e-3
1094.1	0.0013047158474	1.3047158474e-3
1094.2	0.0013048350975	1.3048350975e-3
1094.3	0.0013049543477	1.3049543477e-3
1094.4	0.0013050735978	1.3050735978e-3

1094.5	0.001305192848	1.305192848e-3
1094.6	0.0013053120981	1.3053120981e-3
1094.7	0.0013054313483	1.3054313483e-3
1094.8	0.0013055505984	1.3055505984e-3
1094.9	0.0013056698486	1.3056698486e-3
1095	0.0013057890987	1.3057890987e-3
1095.1	0.0013059083488	1.3059083488e-3
1095.2	0.001306027599	1.306027599e-3
1095.3	0.0013061468491	1.3061468491e-3
1095.4	0.0013062660993	1.3062660993e-3
1095.5	0.0013063853494	1.3063853494e-3
1095.6	0.0013065045996	1.3065045996e-3
1095.7	0.0013066238497	1.3066238497e-3
1095.8	0.0013067430999	1.3067430999e-3
1095.9	0.00130686235	1.30686235e-3
1096	0.0013069816002	1.3069816002e-3
1096.1	0.0013071008503	1.3071008503e-3
1096.2	0.0013072201005	1.3072201005e-3
1096.3	0.0013073393506	1.3073393506e-3
1096.4	0.0013074586007	1.3074586007e-3
1096.5	0.0013075778509	1.3075778509e-3
1096.6	0.001307697101	1.307697101e-3
1096.7	0.0013078163512	1.3078163512e-3
1096.8	0.0013079356013	1.3079356013e-3
1096.9	0.0013080548515	1.3080548515e-3
1097	0.0013081741016	1.3081741016e-3
1097.1	0.0013082933518	1.3082933518e-3
1097.2	0.0013084126019	1.3084126019e-3
1097.3	0.0013085318521	1.3085318521e-3
1097.4	0.0013086511022	1.3086511022e-3
1097.5	0.0013087703524	1.3087703524e-3
1097.6	0.0013088896025	1.3088896025e-3
1097.7	0.0013090088526	1.3090088526e-3
1097.8	0.0013091281028	1.3091281028e-3
1097.9	0.0013092473529	1.3092473529e-3
1098	0.0013093666031	1.3093666031e-3
1098.1	0.0013094858532	1.3094858532e-3
1098.2	0.0013096051034	1.3096051034e-3

1098.3	0.0013097243535	1.3097243535e-3
1098.4	0.0013098436037	1.3098436037e-3
1098.5	0.0013099628538	1.3099628538e-3
1098.6	0.001310082104	1.310082104e-3
1098.7	0.0013102013541	1.3102013541e-3
1098.8	0.0013103206042	1.3103206042e-3
1098.9	0.0013104398544	1.3104398544e-3
1099	0.0013105591045	1.3105591045e-3
1099.1	0.0013106783547	1.3106783547e-3
1099.2	0.0013107976048	1.3107976048e-3
1099.3	0.001310916855	1.310916855e-3
1099.4	0.0013110361051	1.3110361051e-3
1099.5	0.0013111553553	1.3111553553e-3
1099.6	0.0013112746054	1.3112746054e-3
1099.7	0.0013113938556	1.3113938556e-3
1099.8	0.0013115131057	1.3115131057e-3
1099.9	0.0013116323559	1.3116323559e-3
1100	0.001311751606	1.311751606e-3
1100.1	0.0013118708561	1.3118708561e-3
1100.2	0.0013119901063	1.3119901063e-3
1100.3	0.0013121093564	1.3121093564e-3
1100.4	0.0013122286066	1.3122286066e-3
1100.5	0.0013123478567	1.3123478567e-3
1100.6	0.0013124671069	1.3124671069e-3
1100.7	0.001312586357	1.312586357e-3
1100.8	0.0013127056072	1.3127056072e-3
1100.9	0.0013128248573	1.3128248573e-3
1101	0.0013129441075	1.3129441075e-3
1101.1	0.0013130633576	1.3130633576e-3
1101.2	0.0013131826078	1.3131826078e-3
1101.3	0.0013133018579	1.3133018579e-3
1101.4	0.001313421108	1.313421108e-3
1101.5	0.0013135403582	1.3135403582e-3
1101.6	0.0013136596083	1.3136596083e-3
1101.7	0.0013137788585	1.3137788585e-3
1101.8	0.0013138981086	1.3138981086e-3
1101.9	0.0013140173588	1.3140173588e-3
1102	0.0013141366089	1.3141366089e-3

1102.1	0.0013142558591	1.3142558591e-3
1102.2	0.0013143751092	1.3143751092e-3
1102.3	0.0013144943594	1.3144943594e-3
1102.4	0.0013146136095	1.3146136095e-3
1102.5	0.0013147328597	1.3147328597e-3
1102.6	0.0013148521098	1.3148521098e-3
1102.7	0.0013149713599	1.3149713599e-3
1102.8	0.0013150906101	1.3150906101e-3
1102.9	0.0013152098602	1.3152098602e-3
1103	0.0013153291104	1.3153291104e-3
1103.1	0.0013154483605	1.3154483605e-3
1103.2	0.0013155676107	1.3155676107e-3
1103.3	0.0013156868608	1.3156868608e-3
1103.4	0.001315806111	1.315806111e-3
1103.5	0.0013159253611	1.3159253611e-3
1103.6	0.0013160446113	1.3160446113e-3
1103.7	0.0013161638614	1.3161638614e-3
1103.8	0.0013162831115	1.3162831115e-3
1103.9	0.0013164023617	1.3164023617e-3
1104	0.0013165216118	1.3165216118e-3
1104.1	0.001316640862	1.316640862e-3
1104.2	0.0013167601121	1.3167601121e-3
1104.3	0.0013168793623	1.3168793623e-3
1104.4	0.0013169986124	1.3169986124e-3
1104.5	0.0013171178626	1.3171178626e-3
1104.6	0.0013172371127	1.3172371127e-3
1104.7	0.0013173563629	1.3173563629e-3
1104.8	0.001317475613	1.317475613e-3
1104.9	0.0013175948632	1.3175948632e-3
1105	0.0013177141133	1.3177141133e-3
1105.1	0.0013178333634	1.3178333634e-3
1105.2	0.0013179526136	1.3179526136e-3
1105.3	0.0013180718637	1.3180718637e-3
1105.4	0.0013181911139	1.3181911139e-3
1105.5	0.001318310364	1.318310364e-3
1105.6	0.0013184296142	1.3184296142e-3
1105.7	0.0013185488643	1.3185488643e-3
1105.8	0.0013186681145	1.3186681145e-3

1105.9	0.0013187873646	1.3187873646e-3
1106	0.0013189066148	1.3189066148e-3
1106.1	0.0013190258649	1.3190258649e-3
1106.2	0.0013191451151	1.3191451151e-3
1106.3	0.0013192643652	1.3192643652e-3
1106.4	0.0013193836153	1.3193836153e-3
1106.5	0.0013195028655	1.3195028655e-3
1106.6	0.0013196221156	1.3196221156e-3
1106.7	0.0013197413658	1.3197413658e-3
1106.8	0.0013198606159	1.3198606159e-3
1106.9	0.0013199798661	1.3199798661e-3
1107	0.0013200991162	1.3200991162e-3
1107.1	0.0013202183664	1.3202183664e-3
1107.2	0.0013203376165	1.3203376165e-3
1107.3	0.0013204568667	1.3204568667e-3
1107.4	0.0013205761168	1.3205761168e-3
1107.5	0.001320695367	1.320695367e-3
1107.6	0.0013208146171	1.3208146171e-3
1107.7	0.0013209338672	1.3209338672e-3
1107.8	0.0013210531174	1.3210531174e-3
1107.9	0.0013211723675	1.3211723675e-3
1108	0.0013212916177	1.3212916177e-3
1108.1	0.0013214108678	1.3214108678e-3
1108.2	0.001321530118	1.321530118e-3
1108.3	0.0013216493681	1.3216493681e-3
1108.4	0.0013217686183	1.3217686183e-3
1108.5	0.0013218878684	1.3218878684e-3
1108.6	0.0013220071186	1.3220071186e-3
1108.7	0.0013221263687	1.3221263687e-3
1108.8	0.0013222456188	1.3222456188e-3
1108.9	0.001322364869	1.322364869e-3
1109	0.0013224841191	1.3224841191e-3
1109.1	0.0013226033693	1.3226033693e-3
1109.2	0.0013227226194	1.3227226194e-3
1109.3	0.0013228418696	1.3228418696e-3
1109.4	0.0013229611197	1.3229611197e-3
1109.5	0.0013230803699	1.3230803699e-3
1109.6	0.00132319962	1.32319962e-3

1109.7	0.0013233188702	1.3233188702e-3
1109.8	0.0013234381203	1.3234381203e-3
1109.9	0.0013235573705	1.3235573705e-3
1110	0.0013236766206	1.3236766206e-3
1110.1	0.0013237958707	1.3237958707e-3
1110.2	0.0013239151209	1.3239151209e-3
1110.3	0.001324034371	1.324034371e-3
1110.4	0.0013241536212	1.3241536212e-3
1110.5	0.0013242728713	1.3242728713e-3
1110.6	0.0013243921215	1.3243921215e-3
1110.7	0.0013245113716	1.3245113716e-3
1110.8	0.0013246306218	1.3246306218e-3
1110.9	0.0013247498719	1.3247498719e-3
1111	0.0013248691221	1.3248691221e-3
1111.1	0.0013249883722	1.3249883722e-3
1111.2	0.0013251076224	1.3251076224e-3
1111.3	0.0013252268725	1.3252268725e-3
1111.4	0.0013253461226	1.3253461226e-3
1111.5	0.0013254653728	1.3254653728e-3
1111.6	0.0013255846229	1.3255846229e-3
1111.7	0.0013257038731	1.3257038731e-3
1111.8	0.0013258231232	1.3258231232e-3
1111.9	0.0013259423734	1.3259423734e-3
1112	0.0013260616235	1.3260616235e-3
1112.1	0.0013261808737	1.3261808737e-3
1112.2	0.0013263001238	1.3263001238e-3
1112.3	0.001326419374	1.326419374e-3
1112.4	0.0013265386241	1.3265386241e-3
1112.5	0.0013266578743	1.3266578743e-3
1112.6	0.0013267771244	1.3267771244e-3
1112.7	0.0013268963745	1.3268963745e-3
1112.8	0.0013270156247	1.3270156247e-3
1112.9	0.0013271348748	1.3271348748e-3
1113	0.001327254125	1.327254125e-3
1113.1	0.0013273733751	1.3273733751e-3
1113.2	0.0013274926253	1.3274926253e-3
1113.3	0.0013276118754	1.3276118754e-3
1113.4	0.0013277311256	1.3277311256e-3

1113.5	0.0013278503757	1.3278503757e-3
1113.6	0.0013279696259	1.3279696259e-3
1113.7	0.001328088876	1.328088876e-3
1113.8	0.0013282081261	1.3282081261e-3
1113.9	0.0013283273763	1.3283273763e-3
1114	0.0013284466264	1.3284466264e-3
1114.1	0.0013285658766	1.3285658766e-3
1114.2	0.0013286851267	1.3286851267e-3
1114.3	0.0013288043769	1.3288043769e-3
1114.4	0.001328923627	1.328923627e-3
1114.5	0.0013290428772	1.3290428772e-3
1114.6	0.0013291621273	1.3291621273e-3
1114.7	0.0013292813775	1.3292813775e-3
1114.8	0.0013294006276	1.3294006276e-3
1114.9	0.0013295198778	1.3295198778e-3
1115	0.0013296391279	1.3296391279e-3
1115.1	0.001329758378	1.329758378e-3
1115.2	0.0013298776282	1.3298776282e-3
1115.3	0.0013299968783	1.3299968783e-3
1115.4	0.0013301161285	1.3301161285e-3
1115.5	0.0013302353786	1.3302353786e-3
1115.6	0.0013303546288	1.3303546288e-3
1115.7	0.0013304738789	1.3304738789e-3
1115.8	0.0013305931291	1.3305931291e-3
1115.9	0.0013307123792	1.3307123792e-3
1116	0.0013308316294	1.3308316294e-3
1116.1	0.0013309508795	1.3309508795e-3
1116.2	0.0013310701297	1.3310701297e-3
1116.3	0.0013311893798	1.3311893798e-3
1116.4	0.0013313086299	1.3313086299e-3
1116.5	0.0013314278801	1.3314278801e-3
1116.6	0.0013315471302	1.3315471302e-3
1116.7	0.0013316663804	1.3316663804e-3
1116.8	0.0013317856305	1.3317856305e-3
1116.9	0.0013319048807	1.3319048807e-3
1117	0.0013320241308	1.3320241308e-3
1117.1	0.001332143381	1.332143381e-3
1117.2	0.0013322626311	1.3322626311e-3

1117.3	0.0013323818813	1.3323818813e-3
1117.4	0.0013325011314	1.3325011314e-3
1117.5	0.0013326203816	1.3326203816e-3
1117.6	0.0013327396317	1.3327396317e-3
1117.7	0.0013328588818	1.3328588818e-3
1117.8	0.001332978132	1.332978132e-3
1117.9	0.0013330973821	1.3330973821e-3
1118	0.0013332166323	1.3332166323e-3
1118.1	0.0013333358824	1.3333358824e-3
1118.2	0.0013334551326	1.3334551326e-3
1118.3	0.0013335743827	1.3335743827e-3
1118.4	0.0013336936329	1.3336936329e-3
1118.5	0.001333812883	1.333812883e-3
1118.6	0.0013339321332	1.3339321332e-3
1118.7	0.0013340513833	1.3340513833e-3
1118.8	0.0013341706334	1.3341706334e-3
1118.9	0.0013342898836	1.3342898836e-3
1119	0.0013344091337	1.3344091337e-3
1119.1	0.0013345283839	1.3345283839e-3
1119.2	0.001334647634	1.334647634e-3
1119.3	0.0013347668842	1.3347668842e-3
1119.4	0.0013348861343	1.3348861343e-3
1119.5	0.0013350053845	1.3350053845e-3
1119.6	0.0013351246346	1.3351246346e-3
1119.7	0.0013352438848	1.3352438848e-3
1119.8	0.0013353631349	1.3353631349e-3
1119.9	0.0013354823851	1.3354823851e-3
1120	0.0013356016352	1.3356016352e-3
1120.1	0.0013357208853	1.3357208853e-3
1120.2	0.0013358401355	1.3358401355e-3
1120.3	0.0013359593856	1.3359593856e-3
1120.4	0.0013360786358	1.3360786358e-3
1120.5	0.0013361978859	1.3361978859e-3
1120.6	0.0013363171361	1.3363171361e-3
1120.7	0.0013364363862	1.3364363862e-3
1120.8	0.0013365556364	1.3365556364e-3
1120.9	0.0013366748865	1.3366748865e-3
1121	0.0013367941367	1.3367941367e-3

1121.1	0.0013369133868	1.3369133868e-3
1121.2	0.001337032637	1.337032637e-3
1121.3	0.0013371518871	1.3371518871e-3
1121.4	0.0013372711372	1.3372711372e-3
1121.5	0.0013373903874	1.3373903874e-3
1121.6	0.0013375096375	1.3375096375e-3
1121.7	0.0013376288877	1.3376288877e-3
1121.8	0.0013377481378	1.3377481378e-3
1121.9	0.001337867388	1.337867388e-3
1122	0.0013379866381	1.3379866381e-3
1122.1	0.0013381058883	1.3381058883e-3
1122.2	0.0013382251384	1.3382251384e-3
1122.3	0.0013383443886	1.3383443886e-3
1122.4	0.0013384636387	1.3384636387e-3
1122.5	0.0013385828889	1.3385828889e-3
1122.6	0.001338702139	1.338702139e-3
1122.7	0.0013388213891	1.3388213891e-3
1122.8	0.0013389406393	1.3389406393e-3
1122.9	0.0013390598894	1.3390598894e-3
1123	0.0013391791396	1.3391791396e-3
1123.1	0.0013392983897	1.3392983897e-3
1123.2	0.0013394176399	1.3394176399e-3
1123.3	0.00133953689	1.33953689e-3
1123.4	0.0013396561402	1.3396561402e-3
1123.5	0.0013397753903	1.3397753903e-3
1123.6	0.0013398946405	1.3398946405e-3
1123.7	0.0013400138906	1.3400138906e-3
1123.8	0.0013401331407	1.3401331407e-3
1123.9	0.0013402523909	1.3402523909e-3
1124	0.001340371641	1.340371641e-3
1124.1	0.0013404908912	1.3404908912e-3
1124.2	0.0013406101413	1.3406101413e-3
1124.3	0.0013407293915	1.3407293915e-3
1124.4	0.0013408486416	1.3408486416e-3
1124.5	0.0013409678918	1.3409678918e-3
1124.6	0.0013410871419	1.3410871419e-3
1124.7	0.0013412063921	1.3412063921e-3
1124.8	0.0013413256422	1.3413256422e-3

1124.9	0.0013414448924	1.3414448924e-3
1125	0.0013415641425	1.3415641425e-3
1125.1	0.0013416833926	1.3416833926e-3
1125.2	0.0013418026428	1.3418026428e-3
1125.3	0.0013419218929	1.3419218929e-3
1125.4	0.0013420411431	1.3420411431e-3
1125.5	0.0013421603932	1.3421603932e-3
1125.6	0.0013422796434	1.3422796434e-3
1125.7	0.0013423988935	1.3423988935e-3
1125.8	0.0013425181437	1.3425181437e-3
1125.9	0.0013426373938	1.3426373938e-3
1126	0.001342756644	1.342756644e-3
1126.1	0.0013428758941	1.3428758941e-3
1126.2	0.0013429951443	1.3429951443e-3
1126.3	0.0013431143944	1.3431143944e-3
1126.4	0.0013432336445	1.3432336445e-3
1126.5	0.0013433528947	1.3433528947e-3
1126.6	0.0013434721448	1.3434721448e-3
1126.7	0.001343591395	1.343591395e-3
1126.8	0.0013437106451	1.3437106451e-3
1126.9	0.0013438298953	1.3438298953e-3
1127	0.0013439491454	1.3439491454e-3
1127.1	0.0013440683956	1.3440683956e-3
1127.2	0.0013441876457	1.3441876457e-3
1127.3	0.0013443068959	1.3443068959e-3
1127.4	0.001344426146	1.344426146e-3
1127.5	0.0013445453962	1.3445453962e-3
1127.6	0.0013446646463	1.3446646463e-3
1127.7	0.0013447838964	1.3447838964e-3
1127.8	0.0013449031466	1.3449031466e-3
1127.9	0.0013450223967	1.3450223967e-3
1128	0.0013451416469	1.3451416469e-3
1128.1	0.001345260897	1.345260897e-3
1128.2	0.0013453801472	1.3453801472e-3
1128.3	0.0013454993973	1.3454993973e-3
1128.4	0.0013456186475	1.3456186475e-3
1128.5	0.0013457378976	1.3457378976e-3
1128.6	0.0013458571478	1.3458571478e-3

1128.7	0.0013459763979	1.3459763979e-3
1128.8	0.001346095648	1.346095648e-3
1128.9	0.0013462148982	1.3462148982e-3
1129	0.0013463341483	1.3463341483e-3
1129.1	0.0013464533985	1.3464533985e-3
1129.2	0.0013465726486	1.3465726486e-3
1129.3	0.0013466918988	1.3466918988e-3
1129.4	0.0013468111489	1.3468111489e-3
1129.5	0.0013469303991	1.3469303991e-3
1129.6	0.0013470496492	1.3470496492e-3
1129.7	0.0013471688994	1.3471688994e-3
1129.8	0.0013472881495	1.3472881495e-3
1129.9	0.0013474073997	1.3474073997e-3
1130	0.0013475266498	1.3475266498e-3
1130.1	0.0013476458999	1.3476458999e-3
1130.2	0.0013477651501	1.3477651501e-3
1130.3	0.0013478844002	1.3478844002e-3
1130.4	0.0013480036504	1.3480036504e-3
1130.5	0.0013481229005	1.3481229005e-3
1130.6	0.0013482421507	1.3482421507e-3
1130.7	0.0013483614008	1.3483614008e-3
1130.8	0.001348480651	1.348480651e-3
1130.9	0.0013485999011	1.3485999011e-3
1131	0.0013487191513	1.3487191513e-3
1131.1	0.0013488384014	1.3488384014e-3
1131.2	0.0013489576516	1.3489576516e-3
1131.3	0.0013490769017	1.3490769017e-3
1131.4	0.0013491961518	1.3491961518e-3
1131.5	0.001349315402	1.349315402e-3
1131.6	0.0013494346521	1.3494346521e-3
1131.7	0.0013495539023	1.3495539023e-3
1131.8	0.0013496731524	1.3496731524e-3
1131.9	0.0013497924026	1.3497924026e-3
1132	0.0013499116527	1.3499116527e-3
1132.1	0.0013500309029	1.3500309029e-3
1132.2	0.001350150153	1.350150153e-3
1132.3	0.0013502694032	1.3502694032e-3
1132.4	0.0013503886533	1.3503886533e-3

1132.5	0.0013505079035	1.3505079035e-3
1132.6	0.0013506271536	1.3506271536e-3
1132.7	0.0013507464037	1.3507464037e-3
1132.8	0.0013508656539	1.3508656539e-3
1132.9	0.001350984904	1.350984904e-3
1133	0.0013511041542	1.3511041542e-3
1133.1	0.0013512234043	1.3512234043e-3
1133.2	0.0013513426545	1.3513426545e-3
1133.3	0.0013514619046	1.3514619046e-3
1133.4	0.0013515811548	1.3515811548e-3
1133.5	0.0013517004049	1.3517004049e-3
1133.6	0.0013518196551	1.3518196551e-3
1133.7	0.0013519389052	1.3519389052e-3
1133.8	0.0013520581553	1.3520581553e-3
1133.9	0.0013521774055	1.3521774055e-3
1134	0.0013522966556	1.3522966556e-3
1134.1	0.0013524159058	1.3524159058e-3
1134.2	0.0013525351559	1.3525351559e-3
1134.3	0.0013526544061	1.3526544061e-3
1134.4	0.0013527736562	1.3527736562e-3
1134.5	0.0013528929064	1.3528929064e-3
1134.6	0.0013530121565	1.3530121565e-3
1134.7	0.0013531314067	1.3531314067e-3
1134.8	0.0013532506568	1.3532506568e-3
1134.9	0.001353369907	1.353369907e-3
1135	0.0013534891571	1.3534891571e-3
1135.1	0.0013536084072	1.3536084072e-3
1135.2	0.0013537276574	1.3537276574e-3
1135.3	0.0013538469075	1.3538469075e-3
1135.4	0.0013539661577	1.3539661577e-3
1135.5	0.0013540854078	1.3540854078e-3
1135.6	0.001354204658	1.354204658e-3
1135.7	0.0013543239081	1.3543239081e-3
1135.8	0.0013544431583	1.3544431583e-3
1135.9	0.0013545624084	1.3545624084e-3
1136	0.0013546816586	1.3546816586e-3
1136.1	0.0013548009087	1.3548009087e-3
1136.2	0.0013549201589	1.3549201589e-3

1136.3	0.001355039409	1.355039409e-3
1136.4	0.0013551586591	1.3551586591e-3
1136.5	0.0013552779093	1.3552779093e-3
1136.6	0.0013553971594	1.3553971594e-3
1136.7	0.0013555164096	1.3555164096e-3
1136.8	0.0013556356597	1.3556356597e-3
1136.9	0.0013557549099	1.3557549099e-3
1137	0.00135587416	1.35587416e-3
1137.1	0.0013559934102	1.3559934102e-3
1137.2	0.0013561126603	1.3561126603e-3
1137.3	0.0013562319105	1.3562319105e-3
1137.4	0.0013563511606	1.3563511606e-3
1137.5	0.0013564704108	1.3564704108e-3
1137.6	0.0013565896609	1.3565896609e-3
1137.7	0.001356708911	1.356708911e-3
1137.8	0.0013568281612	1.3568281612e-3
1137.9	0.0013569474113	1.3569474113e-3
1138	0.0013570666615	1.3570666615e-3
1138.1	0.0013571859116	1.3571859116e-3
1138.2	0.0013573051618	1.3573051618e-3
1138.3	0.0013574244119	1.3574244119e-3
1138.4	0.0013575436621	1.3575436621e-3
1138.5	0.0013576629122	1.3576629122e-3
1138.6	0.0013577821624	1.3577821624e-3
1138.7	0.0013579014125	1.3579014125e-3
1138.8	0.0013580206626	1.3580206626e-3
1138.9	0.0013581399128	1.3581399128e-3
1139	0.0013582591629	1.3582591629e-3
1139.1	0.0013583784131	1.3583784131e-3
1139.2	0.0013584976632	1.3584976632e-3
1139.3	0.0013586169134	1.3586169134e-3
1139.4	0.0013587361635	1.3587361635e-3
1139.5	0.0013588554137	1.3588554137e-3
1139.6	0.0013589746638	1.3589746638e-3
1139.7	0.001359093914	1.359093914e-3
1139.8	0.0013592131641	1.3592131641e-3
1139.9	0.0013593324143	1.3593324143e-3
1140	0.0013594516644	1.3594516644e-3

1140.1	0.0013595709145	1.3595709145e-3
1140.2	0.0013596901647	1.3596901647e-3
1140.3	0.0013598094148	1.3598094148e-3
1140.4	0.001359928665	1.359928665e-3
1140.5	0.0013600479151	1.3600479151e-3
1140.6	0.0013601671653	1.3601671653e-3
1140.7	0.0013602864154	1.3602864154e-3
1140.8	0.0013604056656	1.3604056656e-3
1140.9	0.0013605249157	1.3605249157e-3
1141	0.0013606441659	1.3606441659e-3
1141.1	0.001360763416	1.360763416e-3
1141.2	0.0013608826662	1.3608826662e-3
1141.3	0.0013610019163	1.3610019163e-3
1141.4	0.0013611211664	1.3611211664e-3
1141.5	0.0013612404166	1.3612404166e-3
1141.6	0.0013613596667	1.3613596667e-3
1141.7	0.0013614789169	1.3614789169e-3
1141.8	0.001361598167	1.361598167e-3
1141.9	0.0013617174172	1.3617174172e-3
1142	0.0013618366673	1.3618366673e-3
1142.1	0.0013619559175	1.3619559175e-3
1142.2	0.0013620751676	1.3620751676e-3
1142.3	0.0013621944178	1.3621944178e-3
1142.4	0.0013623136679	1.3623136679e-3
1142.5	0.0013624329181	1.3624329181e-3
1142.6	0.0013625521682	1.3625521682e-3
1142.7	0.0013626714183	1.3626714183e-3
1142.8	0.0013627906685	1.3627906685e-3
1142.9	0.0013629099186	1.3629099186e-3
1143	0.0013630291688	1.3630291688e-3
1143.1	0.0013631484189	1.3631484189e-3
1143.2	0.0013632676691	1.3632676691e-3
1143.3	0.0013633869192	1.3633869192e-3
1143.4	0.0013635061694	1.3635061694e-3
1143.5	0.0013636254195	1.3636254195e-3
1143.6	0.0013637446697	1.3637446697e-3
1143.7	0.0013638639198	1.3638639198e-3
1143.8	0.0013639831699	1.3639831699e-3

1143.9	0.0013641024201	1.3641024201e-3
1144	0.0013642216702	1.3642216702e-3
1144.1	0.0013643409204	1.3643409204e-3
1144.2	0.0013644601705	1.3644601705e-3
1144.3	0.0013645794207	1.3645794207e-3
1144.4	0.0013646986708	1.3646986708e-3
1144.5	0.001364817921	1.364817921e-3
1144.6	0.0013649371711	1.3649371711e-3
1144.7	0.0013650564213	1.3650564213e-3
1144.8	0.0013651756714	1.3651756714e-3
1144.9	0.0013652949216	1.3652949216e-3
1145	0.0013654141717	1.3654141717e-3
1145.1	0.0013655334218	1.3655334218e-3
1145.2	0.001365652672	1.365652672e-3
1145.3	0.0013657719221	1.3657719221e-3
1145.4	0.0013658911723	1.3658911723e-3
1145.5	0.0013660104224	1.3660104224e-3
1145.6	0.0013661296726	1.3661296726e-3
1145.7	0.0013662489227	1.3662489227e-3
1145.8	0.0013663681729	1.3663681729e-3
1145.9	0.001366487423	1.366487423e-3
1146	0.0013666066732	1.3666066732e-3
1146.1	0.0013667259233	1.3667259233e-3
1146.2	0.0013668451735	1.3668451735e-3
1146.3	0.0013669644236	1.3669644236e-3
1146.4	0.0013670836737	1.3670836737e-3
1146.5	0.0013672029239	1.3672029239e-3
1146.6	0.001367322174	1.367322174e-3
1146.7	0.0013674414242	1.3674414242e-3
1146.8	0.0013675606743	1.3675606743e-3
1146.9	0.0013676799245	1.3676799245e-3
1147	0.0013677991746	1.3677991746e-3
1147.1	0.0013679184248	1.3679184248e-3
1147.2	0.0013680376749	1.3680376749e-3
1147.3	0.0013681569251	1.3681569251e-3
1147.4	0.0013682761752	1.3682761752e-3
1147.5	0.0013683954254	1.3683954254e-3
1147.6	0.0013685146755	1.3685146755e-3

1147.7	0.0013686339256	1.3686339256e-3
1147.8	0.0013687531758	1.3687531758e-3
1147.9	0.0013688724259	1.3688724259e-3
1148	0.0013689916761	1.3689916761e-3
1148.1	0.0013691109262	1.3691109262e-3
1148.2	0.0013692301764	1.3692301764e-3
1148.3	0.0013693494265	1.3693494265e-3
1148.4	0.0013694686767	1.3694686767e-3
1148.5	0.0013695879268	1.3695879268e-3
1148.6	0.001369707177	1.369707177e-3
1148.7	0.0013698264271	1.3698264271e-3
1148.8	0.0013699456772	1.3699456772e-3
1148.9	0.0013700649274	1.3700649274e-3
1149	0.0013701841775	1.3701841775e-3
1149.1	0.0013703034277	1.3703034277e-3
1149.2	0.0013704226778	1.3704226778e-3
1149.3	0.001370541928	1.370541928e-3
1149.4	0.0013706611781	1.3706611781e-3
1149.5	0.0013707804283	1.3707804283e-3
1149.6	0.0013708996784	1.3708996784e-3
1149.7	0.0013710189286	1.3710189286e-3
1149.8	0.0013711381787	1.3711381787e-3
1149.9	0.0013712574289	1.3712574289e-3
1150	0.001371376679	1.371376679e-3
1150.1	0.0013714959291	1.3714959291e-3
1150.2	0.0013716151793	1.3716151793e-3
1150.3	0.0013717344294	1.3717344294e-3
1150.4	0.0013718536796	1.3718536796e-3
1150.5	0.0013719729297	1.3719729297e-3
1150.6	0.0013720921799	1.3720921799e-3
1150.7	0.00137221143	1.37221143e-3
1150.8	0.0013723306802	1.3723306802e-3
1150.9	0.0013724499303	1.3724499303e-3
1151	0.0013725691805	1.3725691805e-3
1151.1	0.0013726884306	1.3726884306e-3
1151.2	0.0013728076808	1.3728076808e-3
1151.3	0.0013729269309	1.3729269309e-3
1151.4	0.001373046181	1.373046181e-3

1151.5	0.0013731654312	1.3731654312e-3
1151.6	0.0013732846813	1.3732846813e-3
1151.7	0.0013734039315	1.3734039315e-3
1151.8	0.0013735231816	1.3735231816e-3
1151.9	0.0013736424318	1.3736424318e-3
1152	0.0013737616819	1.3737616819e-3
1152.1	0.0013738809321	1.3738809321e-3
1152.2	0.0013740001822	1.3740001822e-3
1152.3	0.0013741194324	1.3741194324e-3
1152.4	0.0013742386825	1.3742386825e-3
1152.5	0.0013743579327	1.3743579327e-3
1152.6	0.0013744771828	1.3744771828e-3
1152.7	0.0013745964329	1.3745964329e-3
1152.8	0.0013747156831	1.3747156831e-3
1152.9	0.0013748349332	1.3748349332e-3
1153	0.0013749541834	1.3749541834e-3
1153.1	0.0013750734335	1.3750734335e-3
1153.2	0.0013751926837	1.3751926837e-3
1153.3	0.0013753119338	1.3753119338e-3
1153.4	0.001375431184	1.375431184e-3
1153.5	0.0013755504341	1.3755504341e-3
1153.6	0.0013756696843	1.3756696843e-3
1153.7	0.0013757889344	1.3757889344e-3
1153.8	0.0013759081845	1.3759081845e-3
1153.9	0.0013760274347	1.3760274347e-3
1154	0.0013761466848	1.3761466848e-3
1154.1	0.001376265935	1.376265935e-3
1154.2	0.0013763851851	1.3763851851e-3
1154.3	0.0013765044353	1.3765044353e-3
1154.4	0.0013766236854	1.3766236854e-3
1154.5	0.0013767429356	1.3767429356e-3
1154.6	0.0013768621857	1.3768621857e-3
1154.7	0.0013769814359	1.3769814359e-3
1154.8	0.001377100686	1.377100686e-3
1154.9	0.0013772199362	1.3772199362e-3
1155	0.0013773391863	1.3773391863e-3
1155.1	0.0013774584364	1.3774584364e-3
1155.2	0.0013775776866	1.3775776866e-3

1155.3	0.0013776969367	1.3776969367e-3
1155.4	0.0013778161869	1.3778161869e-3
1155.5	0.001377935437	1.377935437e-3
1155.6	0.0013780546872	1.3780546872e-3
1155.7	0.0013781739373	1.3781739373e-3
1155.8	0.0013782931875	1.3782931875e-3
1155.9	0.0013784124376	1.3784124376e-3
1156	0.0013785316878	1.3785316878e-3
1156.1	0.0013786509379	1.3786509379e-3
1156.2	0.0013787701881	1.3787701881e-3
1156.3	0.0013788894382	1.3788894382e-3
1156.4	0.0013790086883	1.3790086883e-3
1156.5	0.0013791279385	1.3791279385e-3
1156.6	0.0013792471886	1.3792471886e-3
1156.7	0.0013793664388	1.3793664388e-3
1156.8	0.0013794856889	1.3794856889e-3
1156.9	0.0013796049391	1.3796049391e-3
1157	0.0013797241892	1.3797241892e-3
1157.1	0.0013798434394	1.3798434394e-3
1157.2	0.0013799626895	1.3799626895e-3
1157.3	0.0013800819397	1.3800819397e-3
1157.4	0.0013802011898	1.3802011898e-3
1157.5	0.00138032044	1.38032044e-3
1157.6	0.0013804396901	1.3804396901e-3
1157.7	0.0013805589402	1.3805589402e-3
1157.8	0.0013806781904	1.3806781904e-3
1157.9	0.0013807974405	1.3807974405e-3
1158	0.0013809166907	1.3809166907e-3
1158.1	0.0013810359408	1.3810359408e-3
1158.2	0.001381155191	1.381155191e-3
1158.3	0.0013812744411	1.3812744411e-3
1158.4	0.0013813936913	1.3813936913e-3
1158.5	0.0013815129414	1.3815129414e-3
1158.6	0.0013816321916	1.3816321916e-3
1158.7	0.0013817514417	1.3817514417e-3
1158.8	0.0013818706918	1.3818706918e-3
1158.9	0.001381989942	1.381989942e-3
1159	0.0013821091921	1.3821091921e-3

1159.1	0.0013822284423	1.3822284423e-3
1159.2	0.0013823476924	1.3823476924e-3
1159.3	0.0013824669426	1.3824669426e-3
1159.4	0.0013825861927	1.3825861927e-3
1159.5	0.0013827054429	1.3827054429e-3
1159.6	0.001382824693	1.382824693e-3
1159.7	0.0013829439432	1.3829439432e-3
1159.8	0.0013830631933	1.3830631933e-3
1159.9	0.0013831824435	1.3831824435e-3
1160	0.0013833016936	1.3833016936e-3
1160.1	0.0013834209437	1.3834209437e-3
1160.2	0.0013835401939	1.3835401939e-3
1160.3	0.001383659444	1.383659444e-3
1160.4	0.0013837786942	1.3837786942e-3
1160.5	0.0013838979443	1.3838979443e-3
1160.6	0.0013840171945	1.3840171945e-3
1160.7	0.0013841364446	1.3841364446e-3
1160.8	0.0013842556948	1.3842556948e-3
1160.9	0.0013843749449	1.3843749449e-3
1161	0.0013844941951	1.3844941951e-3
1161.1	0.0013846134452	1.3846134452e-3
1161.2	0.0013847326954	1.3847326954e-3
1161.3	0.0013848519455	1.3848519455e-3
1161.4	0.0013849711956	1.3849711956e-3
1161.5	0.0013850904458	1.3850904458e-3
1161.6	0.0013852096959	1.3852096959e-3
1161.7	0.0013853289461	1.3853289461e-3
1161.8	0.0013854481962	1.3854481962e-3
1161.9	0.0013855674464	1.3855674464e-3
1162	0.0013856866965	1.3856866965e-3
1162.1	0.0013858059467	1.3858059467e-3
1162.2	0.0013859251968	1.3859251968e-3
1162.3	0.001386044447	1.386044447e-3
1162.4	0.0013861636971	1.3861636971e-3
1162.5	0.0013862829473	1.3862829473e-3
1162.6	0.0013864021974	1.3864021974e-3
1162.7	0.0013865214475	1.3865214475e-3
1162.8	0.0013866406977	1.3866406977e-3

1162.9	0.0013867599478	1.3867599478e-3
1163	0.001386879198	1.386879198e-3
1163.1	0.0013869984481	1.3869984481e-3
1163.2	0.0013871176983	1.3871176983e-3
1163.3	0.0013872369484	1.3872369484e-3
1163.4	0.0013873561986	1.3873561986e-3
1163.5	0.0013874754487	1.3874754487e-3
1163.6	0.0013875946989	1.3875946989e-3
1163.7	0.001387713949	1.387713949e-3
1163.8	0.0013878331991	1.3878331991e-3
1163.9	0.0013879524493	1.3879524493e-3
1164	0.0013880716994	1.3880716994e-3
1164.1	0.0013881909496	1.3881909496e-3
1164.2	0.0013883101997	1.3883101997e-3
1164.3	0.0013884294499	1.3884294499e-3
1164.4	0.0013885487	1.3885487e-3
1164.5	0.0013886679502	1.3886679502e-3
1164.6	0.0013887872003	1.3887872003e-3
1164.7	0.0013889064505	1.3889064505e-3
1164.8	0.0013890257006	1.3890257006e-3
1164.9	0.0013891449508	1.3891449508e-3
1165	0.0013892642009	1.3892642009e-3
1165.1	0.001389383451	1.389383451e-3
1165.2	0.0013895027012	1.3895027012e-3
1165.3	0.0013896219513	1.3896219513e-3
1165.4	0.0013897412015	1.3897412015e-3
1165.5	0.0013898604516	1.3898604516e-3
1165.6	0.0013899797018	1.3899797018e-3
1165.7	0.0013900989519	1.3900989519e-3
1165.8	0.0013902182021	1.3902182021e-3
1165.9	0.0013903374522	1.3903374522e-3
1166	0.0013904567024	1.3904567024e-3
1166.1	0.0013905759525	1.3905759525e-3
1166.2	0.0013906952027	1.3906952027e-3
1166.3	0.0013908144528	1.3908144528e-3
1166.4	0.0013909337029	1.3909337029e-3
1166.5	0.0013910529531	1.3910529531e-3
1166.6	0.0013911722032	1.3911722032e-3

1166.7	0.0013912914534	1.3912914534e-3
1166.8	0.0013914107035	1.3914107035e-3
1166.9	0.0013915299537	1.3915299537e-3
1167	0.0013916492038	1.3916492038e-3
1167.1	0.001391768454	1.391768454e-3
1167.2	0.0013918877041	1.3918877041e-3
1167.3	0.0013920069543	1.3920069543e-3
1167.4	0.0013921262044	1.3921262044e-3
1167.5	0.0013922454546	1.3922454546e-3
1167.6	0.0013923647047	1.3923647047e-3
1167.7	0.0013924839548	1.3924839548e-3
1167.8	0.001392603205	1.392603205e-3
1167.9	0.0013927224551	1.3927224551e-3
1168	0.0013928417053	1.3928417053e-3
1168.1	0.0013929609554	1.3929609554e-3
1168.2	0.0013930802056	1.3930802056e-3
1168.3	0.0013931994557	1.3931994557e-3
1168.4	0.0013933187059	1.3933187059e-3
1168.5	0.001393437956	1.393437956e-3
1168.6	0.0013935572062	1.3935572062e-3
1168.7	0.0013936764563	1.3936764563e-3
1168.8	0.0013937957064	1.3937957064e-3
1168.9	0.0013939149566	1.3939149566e-3
1169	0.0013940342067	1.3940342067e-3
1169.1	0.0013941534569	1.3941534569e-3
1169.2	0.001394272707	1.394272707e-3
1169.3	0.0013943919572	1.3943919572e-3
1169.4	0.0013945112073	1.3945112073e-3
1169.5	0.0013946304575	1.3946304575e-3
1169.6	0.0013947497076	1.3947497076e-3
1169.7	0.0013948689578	1.3948689578e-3
1169.8	0.0013949882079	1.3949882079e-3
1169.9	0.0013951074581	1.3951074581e-3
1170	0.0013952267082	1.3952267082e-3
1170.1	0.0013953459583	1.3953459583e-3
1170.2	0.0013954652085	1.3954652085e-3
1170.3	0.0013955844586	1.3955844586e-3
1170.4	0.0013957037088	1.3957037088e-3

1170.5	0.0013958229589	1.3958229589e-3
1170.6	0.0013959422091	1.3959422091e-3
1170.7	0.0013960614592	1.3960614592e-3
1170.8	0.0013961807094	1.3961807094e-3
1170.9	0.0013962999595	1.3962999595e-3
1171	0.0013964192097	1.3964192097e-3
1171.1	0.0013965384598	1.3965384598e-3
1171.2	0.00139665771	1.39665771e-3
1171.3	0.0013967769601	1.3967769601e-3
1171.4	0.0013968962102	1.3968962102e-3
1171.5	0.0013970154604	1.3970154604e-3
1171.6	0.0013971347105	1.3971347105e-3
1171.7	0.0013972539607	1.3972539607e-3
1171.8	0.0013973732108	1.3973732108e-3
1171.9	0.001397492461	1.397492461e-3
1172	0.0013976117111	1.3976117111e-3
1172.1	0.0013977309613	1.3977309613e-3
1172.2	0.0013978502114	1.3978502114e-3
1172.3	0.0013979694616	1.3979694616e-3
1172.4	0.0013980887117	1.3980887117e-3
1172.5	0.0013982079619	1.3982079619e-3
1172.6	0.001398327212	1.398327212e-3
1172.7	0.0013984464621	1.3984464621e-3
1172.8	0.0013985657123	1.3985657123e-3
1172.9	0.0013986849624	1.3986849624e-3
1173	0.0013988042126	1.3988042126e-3
1173.1	0.0013989234627	1.3989234627e-3
1173.2	0.0013990427129	1.3990427129e-3
1173.3	0.001399161963	1.399161963e-3
1173.4	0.0013992812132	1.3992812132e-3
1173.5	0.0013994004633	1.3994004633e-3
1173.6	0.0013995197135	1.3995197135e-3
1173.7	0.0013996389636	1.3996389636e-3
1173.8	0.0013997582137	1.3997582137e-3
1173.9	0.0013998774639	1.3998774639e-3
1174	0.001399996714	1.399996714e-3
1174.1	0.0014001159642	1.4001159642e-3
1174.2	0.0014002352143	1.4002352143e-3

1174.3	0.0014003544645	1.4003544645e-3
1174.4	0.0014004737146	1.4004737146e-3
1174.5	0.0014005929648	1.4005929648e-3
1174.6	0.0014007122149	1.4007122149e-3
1174.7	0.0014008314651	1.4008314651e-3
1174.8	0.0014009507152	1.4009507152e-3
1174.9	0.0014010699654	1.4010699654e-3
1175	0.0014011892155	1.4011892155e-3
1175.1	0.0014013084656	1.4013084656e-3
1175.2	0.0014014277158	1.4014277158e-3
1175.3	0.0014015469659	1.4015469659e-3
1175.4	0.0014016662161	1.4016662161e-3
1175.5	0.0014017854662	1.4017854662e-3
1175.6	0.0014019047164	1.4019047164e-3
1175.7	0.0014020239665	1.4020239665e-3
1175.8	0.0014021432167	1.4021432167e-3
1175.9	0.0014022624668	1.4022624668e-3
1176	0.001402381717	1.402381717e-3
1176.1	0.0014025009671	1.4025009671e-3
1176.2	0.0014026202173	1.4026202173e-3
1176.3	0.0014027394674	1.4027394674e-3
1176.4	0.0014028587175	1.4028587175e-3
1176.5	0.0014029779677	1.4029779677e-3
1176.6	0.0014030972178	1.4030972178e-3
1176.7	0.001403216468	1.403216468e-3
1176.8	0.0014033357181	1.4033357181e-3
1176.9	0.0014034549683	1.4034549683e-3
1177	0.0014035742184	1.4035742184e-3
1177.1	0.0014036934686	1.4036934686e-3
1177.2	0.0014038127187	1.4038127187e-3
1177.3	0.0014039319689	1.4039319689e-3
1177.4	0.001404051219	1.404051219e-3
1177.5	0.0014041704692	1.4041704692e-3
1177.6	0.0014042897193	1.4042897193e-3
1177.7	0.0014044089694	1.4044089694e-3
1177.8	0.0014045282196	1.4045282196e-3
1177.9	0.0014046474697	1.4046474697e-3
1178	0.0014047667199	1.4047667199e-3

1178.1	0.00140488597	1.40488597e-3
1178.2	0.0014050052202	1.4050052202e-3
1178.3	0.0014051244703	1.4051244703e-3
1178.4	0.0014052437205	1.4052437205e-3
1178.5	0.0014053629706	1.4053629706e-3
1178.6	0.0014054822208	1.4054822208e-3
1178.7	0.0014056014709	1.4056014709e-3
1178.8	0.001405720721	1.405720721e-3
1178.9	0.0014058399712	1.4058399712e-3
1179	0.0014059592213	1.4059592213e-3
1179.1	0.0014060784715	1.4060784715e-3
1179.2	0.0014061977216	1.4061977216e-3
1179.3	0.0014063169718	1.4063169718e-3
1179.4	0.0014064362219	1.4064362219e-3
1179.5	0.0014065554721	1.4065554721e-3
1179.6	0.0014066747222	1.4066747222e-3
1179.7	0.0014067939724	1.4067939724e-3
1179.8	0.0014069132225	1.4069132225e-3
1179.9	0.0014070324727	1.4070324727e-3
1180	0.0014071517228	1.4071517228e-3
1180.1	0.0014072709729	1.4072709729e-3
1180.2	0.0014073902231	1.4073902231e-3
1180.3	0.0014075094732	1.4075094732e-3
1180.4	0.0014076287234	1.4076287234e-3
1180.5	0.0014077479735	1.4077479735e-3
1180.6	0.0014078672237	1.4078672237e-3
1180.7	0.0014079864738	1.4079864738e-3
1180.8	0.001408105724	1.408105724e-3
1180.9	0.0014082249741	1.4082249741e-3
1181	0.0014083442243	1.4083442243e-3
1181.1	0.0014084634744	1.4084634744e-3
1181.2	0.0014085827246	1.4085827246e-3
1181.3	0.0014087019747	1.4087019747e-3
1181.4	0.0014088212248	1.4088212248e-3
1181.5	0.001408940475	1.408940475e-3
1181.6	0.0014090597251	1.4090597251e-3
1181.7	0.0014091789753	1.4091789753e-3
1181.8	0.0014092982254	1.4092982254e-3

1181.9	0.0014094174756	1.4094174756e-3
1182	0.0014095367257	1.4095367257e-3
1182.1	0.0014096559759	1.4096559759e-3
1182.2	0.001409775226	1.409775226e-3
1182.3	0.0014098944762	1.4098944762e-3
1182.4	0.0014100137263	1.4100137263e-3
1182.5	0.0014101329765	1.4101329765e-3
1182.6	0.0014102522266	1.4102522266e-3
1182.7	0.0014103714767	1.4103714767e-3
1182.8	0.0014104907269	1.4104907269e-3
1182.9	0.001410609977	1.410609977e-3
1183	0.0014107292272	1.4107292272e-3
1183.1	0.0014108484773	1.4108484773e-3
1183.2	0.0014109677275	1.4109677275e-3
1183.3	0.0014110869776	1.4110869776e-3
1183.4	0.0014112062278	1.4112062278e-3
1183.5	0.0014113254779	1.4113254779e-3
1183.6	0.0014114447281	1.4114447281e-3
1183.7	0.0014115639782	1.4115639782e-3
1183.8	0.0014116832283	1.4116832283e-3
1183.9	0.0014118024785	1.4118024785e-3
1184	0.0014119217286	1.4119217286e-3
1184.1	0.0014120409788	1.4120409788e-3
1184.2	0.0014121602289	1.4121602289e-3
1184.3	0.0014122794791	1.4122794791e-3
1184.4	0.0014123987292	1.4123987292e-3
1184.5	0.0014125179794	1.4125179794e-3
1184.6	0.0014126372295	1.4126372295e-3
1184.7	0.0014127564797	1.4127564797e-3
1184.8	0.0014128757298	1.4128757298e-3
1184.9	0.00141299498	1.41299498e-3
1185	0.0014131142301	1.4131142301e-3
1185.1	0.0014132334802	1.4132334802e-3
1185.2	0.0014133527304	1.4133527304e-3
1185.3	0.0014134719805	1.4134719805e-3
1185.4	0.0014135912307	1.4135912307e-3
1185.5	0.0014137104808	1.4137104808e-3
1185.6	0.001413829731	1.413829731e-3

1185.7	0.0014139489811	1.4139489811e-3
1185.8	0.0014140682313	1.4140682313e-3
1185.9	0.0014141874814	1.4141874814e-3
1186	0.0014143067316	1.4143067316e-3
1186.1	0.0014144259817	1.4144259817e-3
1186.2	0.0014145452319	1.4145452319e-3
1186.3	0.001414664482	1.414664482e-3
1186.4	0.0014147837321	1.4147837321e-3
1186.5	0.0014149029823	1.4149029823e-3
1186.6	0.0014150222324	1.4150222324e-3
1186.7	0.0014151414826	1.4151414826e-3
1186.8	0.0014152607327	1.4152607327e-3
1186.9	0.0014153799829	1.4153799829e-3
1187	0.001415499233	1.415499233e-3
1187.1	0.0014156184832	1.4156184832e-3
1187.2	0.0014157377333	1.4157377333e-3
1187.3	0.0014158569835	1.4158569835e-3
1187.4	0.0014159762336	1.4159762336e-3
1187.5	0.0014160954838	1.4160954838e-3
1187.6	0.0014162147339	1.4162147339e-3
1187.7	0.001416333984	1.416333984e-3
1187.8	0.0014164532342	1.4164532342e-3
1187.9	0.0014165724843	1.4165724843e-3
1188	0.0014166917345	1.4166917345e-3
1188.1	0.0014168109846	1.4168109846e-3
1188.2	0.0014169302348	1.4169302348e-3
1188.3	0.0014170494849	1.4170494849e-3
1188.4	0.0014171687351	1.4171687351e-3
1188.5	0.0014172879852	1.4172879852e-3
1188.6	0.0014174072354	1.4174072354e-3
1188.7	0.0014175264855	1.4175264855e-3
1188.8	0.0014176457356	1.4176457356e-3
1188.9	0.0014177649858	1.4177649858e-3
1189	0.0014178842359	1.4178842359e-3
1189.1	0.0014180034861	1.4180034861e-3
1189.2	0.0014181227362	1.4181227362e-3
1189.3	0.0014182419864	1.4182419864e-3
1189.4	0.0014183612365	1.4183612365e-3

1189.5	0.0014184804867	1.4184804867e-3
1189.6	0.0014185997368	1.4185997368e-3
1189.7	0.001418718987	1.418718987e-3
1189.8	0.0014188382371	1.4188382371e-3
1189.9	0.0014189574873	1.4189574873e-3
1190	0.0014190767374	1.4190767374e-3
1190.1	0.0014191959875	1.4191959875e-3
1190.2	0.0014193152377	1.4193152377e-3
1190.3	0.0014194344878	1.4194344878e-3
1190.4	0.001419553738	1.419553738e-3
1190.5	0.0014196729881	1.4196729881e-3
1190.6	0.0014197922383	1.4197922383e-3
1190.7	0.0014199114884	1.4199114884e-3
1190.8	0.0014200307386	1.4200307386e-3
1190.9	0.0014201499887	1.4201499887e-3
1191	0.0014202692389	1.4202692389e-3
1191.1	0.001420388489	1.420388489e-3
1191.2	0.0014205077392	1.4205077392e-3
1191.3	0.0014206269893	1.4206269893e-3
1191.4	0.0014207462394	1.4207462394e-3
1191.5	0.0014208654896	1.4208654896e-3
1191.6	0.0014209847397	1.4209847397e-3
1191.7	0.0014211039899	1.4211039899e-3
1191.8	0.00142122324	1.42122324e-3
1191.9	0.0014213424902	1.4213424902e-3
1192	0.0014214617403	1.4214617403e-3
1192.1	0.0014215809905	1.4215809905e-3
1192.2	0.0014217002406	1.4217002406e-3
1192.3	0.0014218194908	1.4218194908e-3
1192.4	0.0014219387409	1.4219387409e-3
1192.5	0.0014220579911	1.4220579911e-3
1192.6	0.0014221772412	1.4221772412e-3
1192.7	0.0014222964913	1.4222964913e-3
1192.8	0.0014224157415	1.4224157415e-3
1192.9	0.0014225349916	1.4225349916e-3
1193	0.0014226542418	1.4226542418e-3
1193.1	0.0014227734919	1.4227734919e-3
1193.2	0.0014228927421	1.4228927421e-3

1193.3	0.0014230119922	1.4230119922e-3
1193.4	0.0014231312424	1.4231312424e-3
1193.5	0.0014232504925	1.4232504925e-3
1193.6	0.0014233697427	1.4233697427e-3
1193.7	0.0014234889928	1.4234889928e-3
1193.8	0.0014236082429	1.4236082429e-3
1193.9	0.0014237274931	1.4237274931e-3
1194	0.0014238467432	1.4238467432e-3
1194.1	0.0014239659934	1.4239659934e-3
1194.2	0.0014240852435	1.4240852435e-3
1194.3	0.0014242044937	1.4242044937e-3
1194.4	0.0014243237438	1.4243237438e-3
1194.5	0.001424442994	1.424442994e-3
1194.6	0.0014245622441	1.4245622441e-3
1194.7	0.0014246814943	1.4246814943e-3
1194.8	0.0014248007444	1.4248007444e-3
1194.9	0.0014249199946	1.4249199946e-3
1195	0.0014250392447	1.4250392447e-3
1195.1	0.0014251584948	1.4251584948e-3
1195.2	0.001425277745	1.425277745e-3
1195.3	0.0014253969951	1.4253969951e-3
1195.4	0.0014255162453	1.4255162453e-3
1195.5	0.0014256354954	1.4256354954e-3
1195.6	0.0014257547456	1.4257547456e-3
1195.7	0.0014258739957	1.4258739957e-3
1195.8	0.0014259932459	1.4259932459e-3
1195.9	0.001426112496	1.426112496e-3
1196	0.0014262317462	1.4262317462e-3
1196.1	0.0014263509963	1.4263509963e-3
1196.2	0.0014264702465	1.4264702465e-3
1196.3	0.0014265894966	1.4265894966e-3
1196.4	0.0014267087467	1.4267087467e-3
1196.5	0.0014268279969	1.4268279969e-3
1196.6	0.001426947247	1.426947247e-3
1196.7	0.0014270664972	1.4270664972e-3
1196.8	0.0014271857473	1.4271857473e-3
1196.9	0.0014273049975	1.4273049975e-3
1197	0.0014274242476	1.4274242476e-3

1197.1	0.0014275434978	1.4275434978e-3
1197.2	0.0014276627479	1.4276627479e-3
1197.3	0.0014277819981	1.4277819981e-3
1197.4	0.0014279012482	1.4279012482e-3
1197.5	0.0014280204984	1.4280204984e-3
1197.6	0.0014281397485	1.4281397485e-3
1197.7	0.0014282589986	1.4282589986e-3
1197.8	0.0014283782488	1.4283782488e-3
1197.9	0.0014284974989	1.4284974989e-3
1198	0.0014286167491	1.4286167491e-3
1198.1	0.0014287359992	1.4287359992e-3
1198.2	0.0014288552494	1.4288552494e-3
1198.3	0.0014289744995	1.4289744995e-3
1198.4	0.0014290937497	1.4290937497e-3
1198.5	0.0014292129998	1.4292129998e-3
1198.6	0.00142933225	1.42933225e-3
1198.7	0.0014294515001	1.4294515001e-3
1198.8	0.0014295707502	1.4295707502e-3
1198.9	0.0014296900004	1.4296900004e-3
1199	0.0014298092505	1.4298092505e-3
1199.1	0.0014299285007	1.4299285007e-3
1199.2	0.0014300477508	1.4300477508e-3
1199.3	0.001430167001	1.430167001e-3
1199.4	0.0014302862511	1.4302862511e-3
1199.5	0.0014304055013	1.4304055013e-3
1199.6	0.0014305247514	1.4305247514e-3
1199.7	0.0014306440016	1.4306440016e-3
1199.8	0.0014307632517	1.4307632517e-3
1199.9	0.0014308825019	1.4308825019e-3
1200	0.001431001752	1.431001752e-3
1200.1	0.0014311210021	1.4311210021e-3
1200.2	0.0014312402523	1.4312402523e-3
1200.3	0.0014313595024	1.4313595024e-3
1200.4	0.0014314787526	1.4314787526e-3
1200.5	0.0014315980027	1.4315980027e-3
1200.6	0.0014317172529	1.4317172529e-3
1200.7	0.001431836503	1.431836503e-3
1200.8	0.0014319557532	1.4319557532e-3

1200.9	0.0014320750033	1.4320750033e-3
1201	0.0014321942535	1.4321942535e-3
1201.1	0.0014323135036	1.4323135036e-3
1201.2	0.0014324327538	1.4324327538e-3
1201.3	0.0014325520039	1.4325520039e-3
1201.4	0.001432671254	1.432671254e-3
1201.5	0.0014327905042	1.4327905042e-3
1201.6	0.0014329097543	1.4329097543e-3
1201.7	0.0014330290045	1.4330290045e-3
1201.8	0.0014331482546	1.4331482546e-3
1201.9	0.0014332675048	1.4332675048e-3
1202	0.0014333867549	1.4333867549e-3
1202.1	0.0014335060051	1.4335060051e-3
1202.2	0.0014336252552	1.4336252552e-3
1202.3	0.0014337445054	1.4337445054e-3
1202.4	0.0014338637555	1.4338637555e-3
1202.5	0.0014339830057	1.4339830057e-3
1202.6	0.0014341022558	1.4341022558e-3
1202.7	0.0014342215059	1.4342215059e-3
1202.8	0.0014343407561	1.4343407561e-3
1202.9	0.0014344600062	1.4344600062e-3
1203	0.0014345792564	1.4345792564e-3
1203.1	0.0014346985065	1.4346985065e-3
1203.2	0.0014348177567	1.4348177567e-3
1203.3	0.0014349370068	1.4349370068e-3
1203.4	0.001435056257	1.435056257e-3
1203.5	0.0014351755071	1.4351755071e-3
1203.6	0.0014352947573	1.4352947573e-3
1203.7	0.0014354140074	1.4354140074e-3
1203.8	0.0014355332575	1.4355332575e-3
1203.9	0.0014356525077	1.4356525077e-3
1204	0.0014357717578	1.4357717578e-3
1204.1	0.001435891008	1.435891008e-3
1204.2	0.0014360102581	1.4360102581e-3
1204.3	0.0014361295083	1.4361295083e-3
1204.4	0.0014362487584	1.4362487584e-3
1204.5	0.0014363680086	1.4363680086e-3
1204.6	0.0014364872587	1.4364872587e-3

1204.7	0.0014366065089	1.4366065089e-3
1204.8	0.001436725759	1.436725759e-3
1204.9	0.0014368450092	1.4368450092e-3
1205	0.0014369642593	1.4369642593e-3
1205.1	0.0014370835094	1.4370835094e-3
1205.2	0.0014372027596	1.4372027596e-3
1205.3	0.0014373220097	1.4373220097e-3
1205.4	0.0014374412599	1.4374412599e-3
1205.5	0.00143756051	1.43756051e-3
1205.6	0.0014376797602	1.4376797602e-3
1205.7	0.0014377990103	1.4377990103e-3
1205.8	0.0014379182605	1.4379182605e-3
1205.9	0.0014380375106	1.4380375106e-3
1206	0.0014381567608	1.4381567608e-3
1206.1	0.0014382760109	1.4382760109e-3
1206.2	0.0014383952611	1.4383952611e-3
1206.3	0.0014385145112	1.4385145112e-3
1206.4	0.0014386337613	1.4386337613e-3
1206.5	0.0014387530115	1.4387530115e-3
1206.6	0.0014388722616	1.4388722616e-3
1206.7	0.0014389915118	1.4389915118e-3
1206.8	0.0014391107619	1.4391107619e-3
1206.9	0.0014392300121	1.4392300121e-3
1207	0.0014393492622	1.4393492622e-3
1207.1	0.0014394685124	1.4394685124e-3
1207.2	0.0014395877625	1.4395877625e-3
1207.3	0.0014397070127	1.4397070127e-3
1207.4	0.0014398262628	1.4398262628e-3
1207.5	0.001439945513	1.439945513e-3
1207.6	0.0014400647631	1.4400647631e-3
1207.7	0.0014401840132	1.4401840132e-3
1207.8	0.0014403032634	1.4403032634e-3
1207.9	0.0014404225135	1.4404225135e-3
1208	0.0014405417637	1.4405417637e-3
1208.1	0.0014406610138	1.4406610138e-3
1208.2	0.001440780264	1.440780264e-3
1208.3	0.0014408995141	1.4408995141e-3
1208.4	0.0014410187643	1.4410187643e-3

1208.5	0.0014411380144	1.4411380144e-3
1208.6	0.0014412572646	1.4412572646e-3
1208.7	0.0014413765147	1.4413765147e-3
1208.8	0.0014414957648	1.4414957648e-3
1208.9	0.001441615015	1.441615015e-3
1209	0.0014417342651	1.4417342651e-3
1209.1	0.0014418535153	1.4418535153e-3
1209.2	0.0014419727654	1.4419727654e-3
1209.3	0.0014420920156	1.4420920156e-3
1209.4	0.0014422112657	1.4422112657e-3
1209.5	0.0014423305159	1.4423305159e-3
1209.6	0.001442449766	1.442449766e-3
1209.7	0.0014425690162	1.4425690162e-3
1209.8	0.0014426882663	1.4426882663e-3
1209.9	0.0014428075165	1.4428075165e-3
1210	0.0014429267666	1.4429267666e-3
1210.1	0.0014430460167	1.4430460167e-3
1210.2	0.0014431652669	1.4431652669e-3
1210.3	0.001443284517	1.443284517e-3
1210.4	0.0014434037672	1.4434037672e-3
1210.5	0.0014435230173	1.4435230173e-3
1210.6	0.0014436422675	1.4436422675e-3
1210.7	0.0014437615176	1.4437615176e-3
1210.8	0.0014438807678	1.4438807678e-3
1210.9	0.0014440000179	1.4440000179e-3
1211	0.0014441192681	1.4441192681e-3
1211.1	0.0014442385182	1.4442385182e-3
1211.2	0.0014443577684	1.4443577684e-3
1211.3	0.0014444770185	1.4444770185e-3
1211.4	0.0014445962686	1.4445962686e-3
1211.5	0.0014447155188	1.4447155188e-3
1211.6	0.0014448347689	1.4448347689e-3
1211.7	0.0014449540191	1.4449540191e-3
1211.8	0.0014450732692	1.4450732692e-3
1211.9	0.0014451925194	1.4451925194e-3
1212	0.0014453117695	1.4453117695e-3
1212.1	0.0014454310197	1.4454310197e-3
1212.2	0.0014455502698	1.4455502698e-3

1212.3	0.00144566952	1.44566952e-3
1212.4	0.0014457887701	1.4457887701e-3
1212.5	0.0014459080203	1.4459080203e-3
1212.6	0.0014460272704	1.4460272704e-3
1212.7	0.0014461465205	1.4461465205e-3
1212.8	0.0014462657707	1.4462657707e-3
1212.9	0.0014463850208	1.4463850208e-3
1213	0.001446504271	1.446504271e-3
1213.1	0.0014466235211	1.4466235211e-3
1213.2	0.0014467427713	1.4467427713e-3
1213.3	0.0014468620214	1.4468620214e-3
1213.4	0.0014469812716	1.4469812716e-3
1213.5	0.0014471005217	1.4471005217e-3
1213.6	0.0014472197719	1.4472197719e-3
1213.7	0.001447339022	1.447339022e-3
1213.8	0.0014474582721	1.4474582721e-3
1213.9	0.0014475775223	1.4475775223e-3
1214	0.0014476967724	1.4476967724e-3
1214.1	0.0014478160226	1.4478160226e-3
1214.2	0.0014479352727	1.4479352727e-3
1214.3	0.0014480545229	1.4480545229e-3
1214.4	0.001448173773	1.448173773e-3
1214.5	0.0014482930232	1.4482930232e-3
1214.6	0.0014484122733	1.4484122733e-3
1214.7	0.0014485315235	1.4485315235e-3
1214.8	0.0014486507736	1.4486507736e-3
1214.9	0.0014487700238	1.4487700238e-3
1215	0.0014488892739	1.4488892739e-3
1215.1	0.001449008524	1.449008524e-3
1215.2	0.0014491277742	1.4491277742e-3
1215.3	0.0014492470243	1.4492470243e-3
1215.4	0.0014493662745	1.4493662745e-3
1215.5	0.0014494855246	1.4494855246e-3
1215.6	0.0014496047748	1.4496047748e-3
1215.7	0.0014497240249	1.4497240249e-3
1215.8	0.0014498432751	1.4498432751e-3
1215.9	0.0014499625252	1.4499625252e-3
1216	0.0014500817754	1.4500817754e-3

1216.1	0.0014502010255	1.4502010255e-3
1216.2	0.0014503202757	1.4503202757e-3
1216.3	0.0014504395258	1.4504395258e-3
1216.4	0.0014505587759	1.4505587759e-3
1216.5	0.0014506780261	1.4506780261e-3
1216.6	0.0014507972762	1.4507972762e-3
1216.7	0.0014509165264	1.4509165264e-3
1216.8	0.0014510357765	1.4510357765e-3
1216.9	0.0014511550267	1.4511550267e-3
1217	0.0014512742768	1.4512742768e-3
1217.1	0.001451393527	1.451393527e-3
1217.2	0.0014515127771	1.4515127771e-3
1217.3	0.0014516320273	1.4516320273e-3
1217.4	0.0014517512774	1.4517512774e-3
1217.5	0.0014518705276	1.4518705276e-3
1217.6	0.0014519897777	1.4519897777e-3
1217.7	0.0014521090278	1.4521090278e-3
1217.8	0.001452228278	1.452228278e-3
1217.9	0.0014523475281	1.4523475281e-3
1218	0.0014524667783	1.4524667783e-3
1218.1	0.0014525860284	1.4525860284e-3
1218.2	0.0014527052786	1.4527052786e-3
1218.3	0.0014528245287	1.4528245287e-3
1218.4	0.0014529437789	1.4529437789e-3
1218.5	0.001453063029	1.453063029e-3
1218.6	0.0014531822792	1.4531822792e-3
1218.7	0.0014533015293	1.4533015293e-3
1218.8	0.0014534207794	1.4534207794e-3
1218.9	0.0014535400296	1.4535400296e-3
1219	0.0014536592797	1.4536592797e-3
1219.1	0.0014537785299	1.4537785299e-3
1219.2	0.00145389778	1.45389778e-3
1219.3	0.0014540170302	1.4540170302e-3
1219.4	0.0014541362803	1.4541362803e-3
1219.5	0.0014542555305	1.45425555305e-3
1219.6	0.0014543747806	1.4543747806e-3
1219.7	0.0014544940308	1.4544940308e-3
1219.8	0.0014546132809	1.4546132809e-3

1219.9	0.0014547325311	1.4547325311e-3
1220	0.0014548517812	1.4548517812e-3
1220.1	0.0014549710313	1.4549710313e-3
1220.2	0.0014550902815	1.4550902815e-3
1220.3	0.0014552095316	1.4552095316e-3
1220.4	0.0014553287818	1.4553287818e-3
1220.5	0.0014554480319	1.4554480319e-3
1220.6	0.0014555672821	1.4555672821e-3
1220.7	0.0014556865322	1.4556865322e-3
1220.8	0.0014558057824	1.4558057824e-3
1220.9	0.0014559250325	1.4559250325e-3
1221	0.0014560442827	1.4560442827e-3
1221.1	0.0014561635328	1.4561635328e-3
1221.2	0.001456282783	1.456282783e-3
1221.3	0.0014564020331	1.4564020331e-3
1221.4	0.0014565212832	1.4565212832e-3
1221.5	0.0014566405334	1.4566405334e-3
1221.6	0.0014567597835	1.4567597835e-3
1221.7	0.0014568790337	1.4568790337e-3
1221.8	0.0014569982838	1.4569982838e-3
1221.9	0.001457117534	1.457117534e-3
1222	0.0014572367841	1.4572367841e-3
1222.1	0.0014573560343	1.4573560343e-3
1222.2	0.0014574752844	1.4574752844e-3
1222.3	0.0014575945346	1.4575945346e-3
1222.4	0.0014577137847	1.4577137847e-3
1222.5	0.0014578330349	1.4578330349e-3
1222.6	0.001457952285	1.457952285e-3
1222.7	0.0014580715351	1.4580715351e-3
1222.8	0.0014581907853	1.4581907853e-3
1222.9	0.0014583100354	1.4583100354e-3
1223	0.0014584292856	1.4584292856e-3
1223.1	0.0014585485357	1.4585485357e-3
1223.2	0.0014586677859	1.4586677859e-3
1223.3	0.001458787036	1.458787036e-3
1223.4	0.0014589062862	1.4589062862e-3
1223.5	0.0014590255363	1.4590255363e-3
1223.6	0.0014591447865	1.4591447865e-3

1223.7	0.0014592640366	1.4592640366e-3
1223.8	0.0014593832867	1.4593832867e-3
1223.9	0.0014595025369	1.4595025369e-3
1224	0.001459621787	1.459621787e-3
1224.1	0.0014597410372	1.4597410372e-3
1224.2	0.0014598602873	1.4598602873e-3
1224.3	0.0014599795375	1.4599795375e-3
1224.4	0.0014600987876	1.4600987876e-3
1224.5	0.0014602180378	1.4602180378e-3
1224.6	0.0014603372879	1.4603372879e-3
1224.7	0.0014604565381	1.4604565381e-3
1224.8	0.0014605757882	1.4605757882e-3
1224.9	0.0014606950384	1.4606950384e-3
1225	0.0014608142885	1.4608142885e-3
1225.1	0.0014609335386	1.4609335386e-3
1225.2	0.0014610527888	1.4610527888e-3
1225.3	0.0014611720389	1.4611720389e-3
1225.4	0.0014612912891	1.4612912891e-3
1225.5	0.0014614105392	1.4614105392e-3
1225.6	0.0014615297894	1.4615297894e-3
1225.7	0.0014616490395	1.4616490395e-3
1225.8	0.0014617682897	1.4617682897e-3
1225.9	0.0014618875398	1.4618875398e-3
1226	0.00146200679	1.46200679e-3
1226.1	0.0014621260401	1.4621260401e-3
1226.2	0.0014622452903	1.4622452903e-3
1226.3	0.0014623645404	1.4623645404e-3
1226.4	0.0014624837905	1.4624837905e-3
1226.5	0.0014626030407	1.4626030407e-3
1226.6	0.0014627222908	1.4627222908e-3
1226.7	0.001462841541	1.462841541e-3
1226.8	0.0014629607911	1.4629607911e-3
1226.9	0.0014630800413	1.4630800413e-3
1227	0.0014631992914	1.4631992914e-3
1227.1	0.0014633185416	1.4633185416e-3
1227.2	0.0014634377917	1.4634377917e-3
1227.3	0.0014635570419	1.4635570419e-3
1227.4	0.001463676292	1.463676292e-3

1227.5	0.0014637955422	1.4637955422e-3
1227.6	0.0014639147923	1.4639147923e-3
1227.7	0.0014640340424	1.4640340424e-3
1227.8	0.0014641532926	1.4641532926e-3
1227.9	0.0014642725427	1.4642725427e-3
1228	0.0014643917929	1.4643917929e-3
1228.1	0.001464511043	1.464511043e-3
1228.2	0.0014646302932	1.4646302932e-3
1228.3	0.0014647495433	1.4647495433e-3
1228.4	0.0014648687935	1.4648687935e-3
1228.5	0.0014649880436	1.4649880436e-3
1228.6	0.0014651072938	1.4651072938e-3
1228.7	0.0014652265439	1.4652265439e-3
1228.8	0.001465345794	1.465345794e-3
1228.9	0.0014654650442	1.4654650442e-3
1229	0.0014655842943	1.4655842943e-3
1229.1	0.0014657035445	1.4657035445e-3
1229.2	0.0014658227946	1.4658227946e-3
1229.3	0.0014659420448	1.4659420448e-3
1229.4	0.0014660612949	1.4660612949e-3
1229.5	0.0014661805451	1.4661805451e-3
1229.6	0.0014662997952	1.4662997952e-3
1229.7	0.0014664190454	1.4664190454e-3
1229.8	0.0014665382955	1.4665382955e-3
1229.9	0.0014666575457	1.4666575457e-3
1230	0.0014667767958	1.4667767958e-3
1230.1	0.0014668960459	1.4668960459e-3
1230.2	0.0014670152961	1.4670152961e-3
1230.3	0.0014671345462	1.4671345462e-3
1230.4	0.0014672537964	1.4672537964e-3
1230.5	0.0014673730465	1.4673730465e-3
1230.6	0.0014674922967	1.4674922967e-3
1230.7	0.0014676115468	1.4676115468e-3
1230.8	0.001467730797	1.467730797e-3
1230.9	0.0014678500471	1.4678500471e-3
1231	0.0014679692973	1.4679692973e-3
1231.1	0.0014680885474	1.4680885474e-3
1231.2	0.0014682077976	1.4682077976e-3

1231.3	0.0014683270477	1.4683270477e-3
1231.4	0.0014684462978	1.4684462978e-3
1231.5	0.001468565548	1.468565548e-3
1231.6	0.0014686847981	1.4686847981e-3
1231.7	0.0014688040483	1.4688040483e-3
1231.8	0.0014689232984	1.4689232984e-3
1231.9	0.0014690425486	1.4690425486e-3
1232	0.0014691617987	1.4691617987e-3
1232.1	0.0014692810489	1.4692810489e-3
1232.2	0.001469400299	1.469400299e-3
1232.3	0.0014695195492	1.4695195492e-3
1232.4	0.0014696387993	1.4696387993e-3
1232.5	0.0014697580495	1.4697580495e-3
1232.6	0.0014698772996	1.4698772996e-3
1232.7	0.0014699965497	1.4699965497e-3
1232.8	0.0014701157999	1.4701157999e-3
1232.9	0.00147023505	1.47023505e-3
1233	0.0014703543002	1.4703543002e-3
1233.1	0.0014704735503	1.4704735503e-3
1233.2	0.0014705928005	1.4705928005e-3
1233.3	0.0014707120506	1.4707120506e-3
1233.4	0.0014708313008	1.4708313008e-3
1233.5	0.0014709505509	1.4709505509e-3
1233.6	0.0014710698011	1.4710698011e-3
1233.7	0.0014711890512	1.4711890512e-3
1233.8	0.0014713083013	1.4713083013e-3
1233.9	0.0014714275515	1.4714275515e-3
1234	0.0014715468016	1.4715468016e-3
1234.1	0.0014716660518	1.4716660518e-3
1234.2	0.0014717853019	1.4717853019e-3
1234.3	0.0014719045521	1.4719045521e-3
1234.4	0.0014720238022	1.4720238022e-3
1234.5	0.0014721430524	1.4721430524e-3
1234.6	0.0014722623025	1.4722623025e-3
1234.7	0.0014723815527	1.4723815527e-3
1234.8	0.0014725008028	1.4725008028e-3
1234.9	0.001472620053	1.472620053e-3
1235	0.0014727393031	1.4727393031e-3

1235.1	0.0014728585532	1.4728585532e-3
1235.2	0.0014729778034	1.4729778034e-3
1235.3	0.0014730970535	1.4730970535e-3
1235.4	0.0014732163037	1.4732163037e-3
1235.5	0.0014733355538	1.4733355538e-3
1235.6	0.001473454804	1.473454804e-3
1235.7	0.0014735740541	1.4735740541e-3
1235.8	0.0014736933043	1.4736933043e-3
1235.9	0.0014738125544	1.4738125544e-3
1236	0.0014739318046	1.4739318046e-3
1236.1	0.0014740510547	1.4740510547e-3
1236.2	0.0014741703049	1.4741703049e-3
1236.3	0.001474289555	1.474289555e-3
1236.4	0.0014744088051	1.4744088051e-3
1236.5	0.0014745280553	1.4745280553e-3
1236.6	0.0014746473054	1.4746473054e-3
1236.7	0.0014747665556	1.4747665556e-3
1236.8	0.0014748858057	1.4748858057e-3
1236.9	0.0014750050559	1.4750050559e-3
1237	0.001475124306	1.475124306e-3
1237.1	0.0014752435562	1.4752435562e-3
1237.2	0.0014753628063	1.4753628063e-3
1237.3	0.0014754820565	1.4754820565e-3
1237.4	0.0014756013066	1.4756013066e-3
1237.5	0.0014757205568	1.4757205568e-3
1237.6	0.0014758398069	1.4758398069e-3
1237.7	0.001475959057	1.475959057e-3
1237.8	0.0014760783072	1.4760783072e-3
1237.9	0.0014761975573	1.4761975573e-3
1238	0.0014763168075	1.4763168075e-3
1238.1	0.0014764360576	1.4764360576e-3
1238.2	0.0014765553078	1.4765553078e-3
1238.3	0.0014766745579	1.4766745579e-3
1238.4	0.0014767938081	1.4767938081e-3
1238.5	0.0014769130582	1.4769130582e-3
1238.6	0.0014770323084	1.4770323084e-3
1238.7	0.0014771515585	1.4771515585e-3
1238.8	0.0014772708086	1.4772708086e-3

1238.9	0.0014773900588	1.4773900588e-3
1239	0.0014775093089	1.4775093089e-3
1239.1	0.0014776285591	1.4776285591e-3
1239.2	0.0014777478092	1.4777478092e-3
1239.3	0.0014778670594	1.4778670594e-3
1239.4	0.0014779863095	1.4779863095e-3
1239.5	0.0014781055597	1.4781055597e-3
1239.6	0.0014782248098	1.4782248098e-3
1239.7	0.00147834406	1.47834406e-3
1239.8	0.0014784633101	1.4784633101e-3
1239.9	0.0014785825603	1.4785825603e-3
1240	0.0014787018104	1.4787018104e-3
1240.1	0.0014788210605	1.4788210605e-3
1240.2	0.0014789403107	1.4789403107e-3
1240.3	0.0014790595608	1.4790595608e-3
1240.4	0.001479178811	1.479178811e-3
1240.5	0.0014792980611	1.4792980611e-3
1240.6	0.0014794173113	1.4794173113e-3
1240.7	0.0014795365614	1.4795365614e-3
1240.8	0.0014796558116	1.4796558116e-3
1240.9	0.0014797750617	1.4797750617e-3
1241	0.0014798943119	1.4798943119e-3
1241.1	0.001480013562	1.480013562e-3
1241.2	0.0014801328122	1.4801328122e-3
1241.3	0.0014802520623	1.4802520623e-3
1241.4	0.0014803713124	1.4803713124e-3
1241.5	0.0014804905626	1.4804905626e-3
1241.6	0.0014806098127	1.4806098127e-3
1241.7	0.0014807290629	1.4807290629e-3
1241.8	0.001480848313	1.480848313e-3
1241.9	0.0014809675632	1.4809675632e-3
1242	0.0014810868133	1.4810868133e-3
1242.1	0.0014812060635	1.4812060635e-3
1242.2	0.0014813253136	1.4813253136e-3
1242.3	0.0014814445638	1.4814445638e-3
1242.4	0.0014815638139	1.4815638139e-3
1242.5	0.0014816830641	1.4816830641e-3
1242.6	0.0014818023142	1.4818023142e-3

1242.7	0.0014819215643	1.4819215643e-3
1242.8	0.0014820408145	1.4820408145e-3
1242.9	0.0014821600646	1.4821600646e-3
1243	0.0014822793148	1.4822793148e-3
1243.1	0.0014823985649	1.4823985649e-3
1243.2	0.0014825178151	1.4825178151e-3
1243.3	0.0014826370652	1.4826370652e-3
1243.4	0.0014827563154	1.4827563154e-3
1243.5	0.0014828755655	1.4828755655e-3
1243.6	0.0014829948157	1.4829948157e-3
1243.7	0.0014831140658	1.4831140658e-3
1243.8	0.0014832333159	1.4832333159e-3
1243.9	0.0014833525661	1.4833525661e-3
1244	0.0014834718162	1.4834718162e-3
1244.1	0.0014835910664	1.4835910664e-3
1244.2	0.0014837103165	1.4837103165e-3
1244.3	0.0014838295667	1.4838295667e-3
1244.4	0.0014839488168	1.4839488168e-3
1244.5	0.001484068067	1.484068067e-3
1244.6	0.0014841873171	1.4841873171e-3
1244.7	0.0014843065673	1.4843065673e-3
1244.8	0.0014844258174	1.4844258174e-3
1244.9	0.0014845450676	1.4845450676e-3
1245	0.0014846643177	1.4846643177e-3
1245.1	0.0014847835678	1.4847835678e-3
1245.2	0.001484902818	1.484902818e-3
1245.3	0.0014850220681	1.4850220681e-3
1245.4	0.0014851413183	1.4851413183e-3
1245.5	0.0014852605684	1.4852605684e-3
1245.6	0.0014853798186	1.4853798186e-3
1245.7	0.0014854990687	1.4854990687e-3
1245.8	0.0014856183189	1.4856183189e-3
1245.9	0.001485737569	1.485737569e-3
1246	0.0014858568192	1.4858568192e-3
1246.1	0.0014859760693	1.4859760693e-3
1246.2	0.0014860953195	1.4860953195e-3
1246.3	0.0014862145696	1.4862145696e-3
1246.4	0.0014863338197	1.4863338197e-3

1246.5	0.0014864530699	1.4864530699e-3
1246.6	0.00148657232	1.48657232e-3
1246.7	0.0014866915702	1.4866915702e-3
1246.8	0.0014868108203	1.4868108203e-3
1246.9	0.0014869300705	1.4869300705e-3
1247	0.0014870493206	1.4870493206e-3
1247.1	0.0014871685708	1.4871685708e-3
1247.2	0.0014872878209	1.4872878209e-3
1247.3	0.0014874070711	1.4874070711e-3
1247.4	0.0014875263212	1.4875263212e-3
1247.5	0.0014876455714	1.4876455714e-3
1247.6	0.0014877648215	1.4877648215e-3
1247.7	0.0014878840716	1.4878840716e-3
1247.8	0.0014880033218	1.4880033218e-3
1247.9	0.0014881225719	1.4881225719e-3
1248	0.0014882418221	1.4882418221e-3
1248.1	0.0014883610722	1.4883610722e-3
1248.2	0.0014884803224	1.4884803224e-3
1248.3	0.0014885995725	1.4885995725e-3
1248.4	0.0014887188227	1.4887188227e-3
1248.5	0.0014888380728	1.4888380728e-3
1248.6	0.001488957323	1.488957323e-3
1248.7	0.0014890765731	1.4890765731e-3
1248.8	0.0014891958232	1.4891958232e-3
1248.9	0.0014893150734	1.4893150734e-3
1249	0.0014894343235	1.4894343235e-3
1249.1	0.0014895535737	1.4895535737e-3
1249.2	0.0014896728238	1.4896728238e-3
1249.3	0.001489792074	1.489792074e-3
1249.4	0.0014899113241	1.4899113241e-3
1249.5	0.0014900305743	1.4900305743e-3
1249.6	0.0014901498244	1.4901498244e-3
1249.7	0.0014902690746	1.4902690746e-3
1249.8	0.0014903883247	1.4903883247e-3
1249.9	0.0014905075749	1.4905075749e-3
1250	0.001490626825	1.490626825e-3
1250.1	0.0014907460751	1.4907460751e-3
1250.2	0.0014908653253	1.4908653253e-3

1250.3	0.0014909845754	1.4909845754e-3
1250.4	0.0014911038256	1.4911038256e-3
1250.5	0.0014912230757	1.4912230757e-3
1250.6	0.0014913423259	1.4913423259e-3
1250.7	0.001491461576	1.491461576e-3
1250.8	0.0014915808262	1.4915808262e-3
1250.9	0.0014917000763	1.4917000763e-3
1251	0.0014918193265	1.4918193265e-3
1251.1	0.0014919385766	1.4919385766e-3
1251.2	0.0014920578268	1.4920578268e-3
1251.3	0.0014921770769	1.4921770769e-3
1251.4	0.001492296327	1.492296327e-3
1251.5	0.0014924155772	1.4924155772e-3
1251.6	0.0014925348273	1.4925348273e-3
1251.7	0.0014926540775	1.4926540775e-3
1251.8	0.0014927733276	1.4927733276e-3
1251.9	0.0014928925778	1.4928925778e-3
1252	0.0014930118279	1.4930118279e-3
1252.1	0.0014931310781	1.4931310781e-3
1252.2	0.0014932503282	1.4932503282e-3
1252.3	0.0014933695784	1.4933695784e-3
1252.4	0.0014934888285	1.4934888285e-3
1252.5	0.0014936080787	1.4936080787e-3
1252.6	0.0014937273288	1.4937273288e-3
1252.7	0.0014938465789	1.4938465789e-3
1252.8	0.0014939658291	1.4939658291e-3
1252.9	0.0014940850792	1.4940850792e-3
1253	0.0014942043294	1.4942043294e-3
1253.1	0.0014943235795	1.4943235795e-3
1253.2	0.0014944428297	1.4944428297e-3
1253.3	0.0014945620798	1.4945620798e-3
1253.4	0.00149468133	1.49468133e-3
1253.5	0.0014948005801	1.4948005801e-3
1253.6	0.0014949198303	1.4949198303e-3
1253.7	0.0014950390804	1.4950390804e-3
1253.8	0.0014951583305	1.4951583305e-3
1253.9	0.0014952775807	1.4952775807e-3
1254	0.0014953968308	1.4953968308e-3

1254.1	0.001495516081	1.495516081e-3
1254.2	0.0014956353311	1.4956353311e-3
1254.3	0.0014957545813	1.4957545813e-3
1254.4	0.0014958738314	1.4958738314e-3
1254.5	0.0014959930816	1.4959930816e-3
1254.6	0.0014961123317	1.4961123317e-3
1254.7	0.0014962315819	1.4962315819e-3
1254.8	0.001496350832	1.496350832e-3
1254.9	0.0014964700822	1.4964700822e-3
1255	0.0014965893323	1.4965893323e-3
1255.1	0.0014967085824	1.4967085824e-3
1255.2	0.0014968278326	1.4968278326e-3
1255.3	0.0014969470827	1.4969470827e-3
1255.4	0.0014970663329	1.4970663329e-3
1255.5	0.001497185583	1.497185583e-3
1255.6	0.0014973048332	1.4973048332e-3
1255.7	0.0014974240833	1.4974240833e-3
1255.8	0.0014975433335	1.4975433335e-3
1255.9	0.0014976625836	1.4976625836e-3
1256	0.0014977818338	1.4977818338e-3
1256.1	0.0014979010839	1.4979010839e-3
1256.2	0.0014980203341	1.4980203341e-3
1256.3	0.0014981395842	1.4981395842e-3
1256.4	0.0014982588343	1.4982588343e-3
1256.5	0.0014983780845	1.4983780845e-3
1256.6	0.0014984973346	1.4984973346e-3
1256.7	0.0014986165848	1.4986165848e-3
1256.8	0.0014987358349	1.4987358349e-3
1256.9	0.0014988550851	1.4988550851e-3
1257	0.0014989743352	1.4989743352e-3
1257.1	0.0014990935854	1.4990935854e-3
1257.2	0.0014992128355	1.4992128355e-3
1257.3	0.0014993320857	1.4993320857e-3
1257.4	0.0014994513358	1.4994513358e-3
1257.5	0.001499570586	1.499570586e-3
1257.6	0.0014996898361	1.4996898361e-3
1257.7	0.0014998090862	1.4998090862e-3
1257.8	0.0014999283364	1.4999283364e-3

1257.9	0.0015000475865	1.5000475865e-3
1258	0.0015001668367	1.5001668367e-3
1258.1	0.0015002860868	1.5002860868e-3
1258.2	0.001500405337	1.500405337e-3
1258.3	0.0015005245871	1.5005245871e-3
1258.4	0.0015006438373	1.5006438373e-3
1258.5	0.0015007630874	1.5007630874e-3
1258.6	0.0015008823376	1.5008823376e-3
1258.7	0.0015010015877	1.5010015877e-3
1258.8	0.0015011208378	1.5011208378e-3
1258.9	0.001501240088	1.501240088e-3
1259	0.0015013593381	1.5013593381e-3
1259.1	0.0015014785883	1.5014785883e-3
1259.2	0.0015015978384	1.5015978384e-3
1259.3	0.0015017170886	1.5017170886e-3
1259.4	0.0015018363387	1.5018363387e-3
1259.5	0.0015019555889	1.5019555889e-3
1259.6	0.001502074839	1.502074839e-3
1259.7	0.0015021940892	1.5021940892e-3
1259.8	0.0015023133393	1.5023133393e-3
1259.9	0.0015024325895	1.5024325895e-3
1260	0.0015025518396	1.5025518396e-3
1260.1	0.0015026710897	1.5026710897e-3
1260.2	0.0015027903399	1.5027903399e-3
1260.3	0.00150290959	1.50290959e-3
1260.4	0.0015030288402	1.5030288402e-3
1260.5	0.0015031480903	1.5031480903e-3
1260.6	0.0015032673405	1.5032673405e-3
1260.7	0.0015033865906	1.5033865906e-3
1260.8	0.0015035058408	1.5035058408e-3
1260.9	0.0015036250909	1.5036250909e-3
1261	0.0015037443411	1.5037443411e-3
1261.1	0.0015038635912	1.5038635912e-3
1261.2	0.0015039828414	1.5039828414e-3
1261.3	0.0015041020915	1.5041020915e-3
1261.4	0.0015042213416	1.5042213416e-3
1261.5	0.0015043405918	1.5043405918e-3
1261.6	0.0015044598419	1.5044598419e-3

1261.7	0.0015045790921	1.5045790921e-3
1261.8	0.0015046983422	1.5046983422e-3
1261.9	0.0015048175924	1.5048175924e-3
1262	0.0015049368425	1.5049368425e-3
1262.1	0.0015050560927	1.5050560927e-3
1262.2	0.0015051753428	1.5051753428e-3
1262.3	0.001505294593	1.505294593e-3
1262.4	0.0015054138431	1.5054138431e-3
1262.5	0.0015055330933	1.5055330933e-3
1262.6	0.0015056523434	1.5056523434e-3
1262.7	0.0015057715935	1.5057715935e-3
1262.8	0.0015058908437	1.5058908437e-3
1262.9	0.0015060100938	1.5060100938e-3
1263	0.001506129344	1.506129344e-3
1263.1	0.0015062485941	1.5062485941e-3
1263.2	0.0015063678443	1.5063678443e-3
1263.3	0.0015064870944	1.5064870944e-3
1263.4	0.0015066063446	1.5066063446e-3
1263.5	0.0015067255947	1.5067255947e-3
1263.6	0.0015068448449	1.5068448449e-3
1263.7	0.001506964095	1.506964095e-3
1263.8	0.0015070833451	1.5070833451e-3
1263.9	0.0015072025953	1.5072025953e-3
1264	0.0015073218454	1.5073218454e-3
1264.1	0.0015074410956	1.5074410956e-3
1264.2	0.0015075603457	1.5075603457e-3
1264.3	0.0015076795959	1.5076795959e-3
1264.4	0.001507798846	1.507798846e-3
1264.5	0.0015079180962	1.5079180962e-3
1264.6	0.0015080373463	1.5080373463e-3
1264.7	0.0015081565965	1.5081565965e-3
1264.8	0.0015082758466	1.5082758466e-3
1264.9	0.0015083950968	1.5083950968e-3
1265	0.0015085143469	1.5085143469e-3
1265.1	0.001508633597	1.508633597e-3
1265.2	0.0015087528472	1.5087528472e-3
1265.3	0.0015088720973	1.5088720973e-3
1265.4	0.0015089913475	1.5089913475e-3

1265.5	0.0015091105976	1.5091105976e-3
1265.6	0.0015092298478	1.5092298478e-3
1265.7	0.0015093490979	1.5093490979e-3
1265.8	0.0015094683481	1.5094683481e-3
1265.9	0.0015095875982	1.5095875982e-3
1266	0.0015097068484	1.5097068484e-3
1266.1	0.0015098260985	1.5098260985e-3
1266.2	0.0015099453487	1.5099453487e-3
1266.3	0.0015100645988	1.5100645988e-3
1266.4	0.0015101838489	1.5101838489e-3
1266.5	0.0015103030991	1.5103030991e-3
1266.6	0.0015104223492	1.5104223492e-3
1266.7	0.0015105415994	1.5105415994e-3
1266.8	0.0015106608495	1.5106608495e-3
1266.9	0.0015107800997	1.5107800997e-3
1267	0.0015108993498	1.5108993498e-3
1267.1	0.0015110186	1.5110186e-3
1267.2	0.0015111378501	1.5111378501e-3
1267.3	0.0015112571003	1.5112571003e-3
1267.4	0.0015113763504	1.5113763504e-3
1267.5	0.0015114956006	1.5114956006e-3
1267.6	0.0015116148507	1.5116148507e-3
1267.7	0.0015117341008	1.5117341008e-3
1267.8	0.001511853351	1.511853351e-3
1267.9	0.0015119726011	1.5119726011e-3
1268	0.0015120918513	1.5120918513e-3
1268.1	0.0015122111014	1.5122111014e-3
1268.2	0.0015123303516	1.5123303516e-3
1268.3	0.0015124496017	1.5124496017e-3
1268.4	0.0015125688519	1.5125688519e-3
1268.5	0.001512688102	1.512688102e-3
1268.6	0.0015128073522	1.5128073522e-3
1268.7	0.0015129266023	1.5129266023e-3
1268.8	0.0015130458524	1.5130458524e-3
1268.9	0.0015131651026	1.5131651026e-3
1269	0.0015132843527	1.5132843527e-3
1269.1	0.0015134036029	1.5134036029e-3
1269.2	0.001513522853	1.513522853e-3

1269.3	0.0015136421032	1.5136421032e-3
1269.4	0.0015137613533	1.5137613533e-3
1269.5	0.0015138806035	1.5138806035e-3
1269.6	0.0015139998536	1.5139998536e-3
1269.7	0.0015141191038	1.5141191038e-3
1269.8	0.0015142383539	1.5142383539e-3
1269.9	0.0015143576041	1.5143576041e-3
1270	0.0015144768542	1.5144768542e-3
1270.1	0.0015145961043	1.5145961043e-3
1270.2	0.0015147153545	1.5147153545e-3
1270.3	0.0015148346046	1.5148346046e-3
1270.4	0.0015149538548	1.5149538548e-3
1270.5	0.0015150731049	1.5150731049e-3
1270.6	0.0015151923551	1.5151923551e-3
1270.7	0.0015153116052	1.5153116052e-3
1270.8	0.0015154308554	1.5154308554e-3
1270.9	0.0015155501055	1.5155501055e-3
1271	0.0015156693557	1.5156693557e-3
1271.1	0.0015157886058	1.5157886058e-3
1271.2	0.001515907856	1.515907856e-3
1271.3	0.0015160271061	1.5160271061e-3
1271.4	0.0015161463562	1.5161463562e-3
1271.5	0.0015162656064	1.5162656064e-3
1271.6	0.0015163848565	1.5163848565e-3
1271.7	0.0015165041067	1.5165041067e-3
1271.8	0.0015166233568	1.5166233568e-3
1271.9	0.001516742607	1.516742607e-3
1272	0.0015168618571	1.5168618571e-3
1272.1	0.0015169811073	1.5169811073e-3
1272.2	0.0015171003574	1.5171003574e-3
1272.3	0.0015172196076	1.5172196076e-3
1272.4	0.0015173388577	1.5173388577e-3
1272.5	0.0015174581079	1.5174581079e-3
1272.6	0.001517577358	1.517577358e-3
1272.7	0.0015176966081	1.5176966081e-3
1272.8	0.0015178158583	1.5178158583e-3
1272.9	0.0015179351084	1.5179351084e-3
1273	0.0015180543586	1.5180543586e-3

1273.1	0.0015181736087	1.5181736087e-3
1273.2	0.0015182928589	1.5182928589e-3
1273.3	0.001518412109	1.518412109e-3
1273.4	0.0015185313592	1.5185313592e-3
1273.5	0.0015186506093	1.5186506093e-3
1273.6	0.0015187698595	1.5187698595e-3
1273.7	0.0015188891096	1.5188891096e-3
1273.8	0.0015190083597	1.5190083597e-3
1273.9	0.0015191276099	1.5191276099e-3
1274	0.00151924686	1.51924686e-3
1274.1	0.0015193661102	1.5193661102e-3
1274.2	0.0015194853603	1.5194853603e-3
1274.3	0.0015196046105	1.5196046105e-3
1274.4	0.0015197238606	1.5197238606e-3
1274.5	0.0015198431108	1.5198431108e-3
1274.6	0.0015199623609	1.5199623609e-3
1274.7	0.0015200816111	1.5200816111e-3
1274.8	0.0015202008612	1.5202008612e-3
1274.9	0.0015203201114	1.5203201114e-3
1275	0.0015204393615	1.5204393615e-3
1275.1	0.0015205586116	1.5205586116e-3
1275.2	0.0015206778618	1.5206778618e-3
1275.3	0.0015207971119	1.5207971119e-3
1275.4	0.0015209163621	1.5209163621e-3
1275.5	0.0015210356122	1.5210356122e-3
1275.6	0.0015211548624	1.5211548624e-3
1275.7	0.0015212741125	1.5212741125e-3
1275.8	0.0015213933627	1.5213933627e-3
1275.9	0.0015215126128	1.5215126128e-3
1276	0.001521631863	1.521631863e-3
1276.1	0.0015217511131	1.5217511131e-3
1276.2	0.0015218703633	1.5218703633e-3
1276.3	0.0015219896134	1.5219896134e-3
1276.4	0.0015221088635	1.5221088635e-3
1276.5	0.0015222281137	1.5222281137e-3
1276.6	0.0015223473638	1.5223473638e-3
1276.7	0.001522466614	1.522466614e-3
1276.8	0.0015225858641	1.5225858641e-3

1276.9	0.0015227051143	1.5227051143e-3
1277	0.0015228243644	1.5228243644e-3
1277.1	0.0015229436146	1.5229436146e-3
1277.2	0.0015230628647	1.5230628647e-3
1277.3	0.0015231821149	1.5231821149e-3
1277.4	0.001523301365	1.523301365e-3
1277.5	0.0015234206152	1.5234206152e-3
1277.6	0.0015235398653	1.5235398653e-3
1277.7	0.0015236591154	1.5236591154e-3
1277.8	0.0015237783656	1.5237783656e-3
1277.9	0.0015238976157	1.5238976157e-3
1278	0.0015240168659	1.5240168659e-3
1278.1	0.001524136116	1.524136116e-3
1278.2	0.0015242553662	1.5242553662e-3
1278.3	0.0015243746163	1.5243746163e-3
1278.4	0.0015244938665	1.5244938665e-3
1278.5	0.0015246131166	1.5246131166e-3
1278.6	0.0015247323668	1.5247323668e-3
1278.7	0.0015248516169	1.5248516169e-3
1278.8	0.001524970867	1.524970867e-3
1278.9	0.0015250901172	1.5250901172e-3
1279	0.0015252093673	1.5252093673e-3
1279.1	0.0015253286175	1.5253286175e-3
1279.2	0.0015254478676	1.5254478676e-3
1279.3	0.0015255671178	1.5255671178e-3
1279.4	0.0015256863679	1.5256863679e-3
1279.5	0.0015258056181	1.5258056181e-3
1279.6	0.0015259248682	1.5259248682e-3
1279.7	0.0015260441184	1.5260441184e-3
1279.8	0.0015261633685	1.5261633685e-3
1279.9	0.0015262826187	1.5262826187e-3
1280	0.0015264018688	1.5264018688e-3
1280.1	0.0015265211189	1.5265211189e-3
1280.2	0.0015266403691	1.5266403691e-3
1280.3	0.0015267596192	1.5267596192e-3
1280.4	0.0015268788694	1.5268788694e-3
1280.5	0.0015269981195	1.5269981195e-3
1280.6	0.0015271173697	1.5271173697e-3

1280.7	0.0015272366198	1.5272366198e-3
1280.8	0.00152735587	1.52735587e-3
1280.9	0.0015274751201	1.5274751201e-3
1281	0.0015275943703	1.5275943703e-3
1281.1	0.0015277136204	1.5277136204e-3
1281.2	0.0015278328706	1.5278328706e-3
1281.3	0.0015279521207	1.5279521207e-3
1281.4	0.0015280713708	1.5280713708e-3
1281.5	0.001528190621	1.528190621e-3
1281.6	0.0015283098711	1.5283098711e-3
1281.7	0.0015284291213	1.5284291213e-3
1281.8	0.0015285483714	1.5285483714e-3
1281.9	0.0015286676216	1.5286676216e-3
1282	0.0015287868717	1.5287868717e-3
1282.1	0.0015289061219	1.5289061219e-3
1282.2	0.001529025372	1.529025372e-3
1282.3	0.0015291446222	1.5291446222e-3
1282.4	0.0015292638723	1.5292638723e-3
1282.5	0.0015293831225	1.5293831225e-3
1282.6	0.0015295023726	1.5295023726e-3
1282.7	0.0015296216227	1.5296216227e-3
1282.8	0.0015297408729	1.5297408729e-3
1282.9	0.001529860123	1.529860123e-3
1283	0.0015299793732	1.5299793732e-3
1283.1	0.0015300986233	1.5300986233e-3
1283.2	0.0015302178735	1.5302178735e-3
1283.3	0.0015303371236	1.5303371236e-3
1283.4	0.0015304563738	1.5304563738e-3
1283.5	0.0015305756239	1.5305756239e-3
1283.6	0.0015306948741	1.5306948741e-3
1283.7	0.0015308141242	1.5308141242e-3
1283.8	0.0015309333743	1.5309333743e-3
1283.9	0.0015310526245	1.5310526245e-3
1284	0.0015311718746	1.5311718746e-3
1284.1	0.0015312911248	1.5312911248e-3
1284.2	0.0015314103749	1.5314103749e-3
1284.3	0.0015315296251	1.5315296251e-3
1284.4	0.0015316488752	1.5316488752e-3

1284.5	0.0015317681254	1.5317681254e-3
1284.6	0.0015318873755	1.5318873755e-3
1284.7	0.0015320066257	1.5320066257e-3
1284.8	0.0015321258758	1.5321258758e-3
1284.9	0.001532245126	1.532245126e-3
1285	0.0015323643761	1.5323643761e-3
1285.1	0.0015324836262	1.5324836262e-3
1285.2	0.0015326028764	1.5326028764e-3
1285.3	0.0015327221265	1.5327221265e-3
1285.4	0.0015328413767	1.5328413767e-3
1285.5	0.0015329606268	1.5329606268e-3
1285.6	0.001533079877	1.533079877e-3
1285.7	0.0015331991271	1.5331991271e-3
1285.8	0.0015333183773	1.5333183773e-3
1285.9	0.0015334376274	1.5334376274e-3
1286	0.0015335568776	1.5335568776e-3
1286.1	0.0015336761277	1.5336761277e-3
1286.2	0.0015337953779	1.5337953779e-3
1286.3	0.001533914628	1.533914628e-3
1286.4	0.0015340338781	1.5340338781e-3
1286.5	0.0015341531283	1.5341531283e-3
1286.6	0.0015342723784	1.5342723784e-3
1286.7	0.0015343916286	1.5343916286e-3
1286.8	0.0015345108787	1.5345108787e-3
1286.9	0.0015346301289	1.5346301289e-3
1287	0.001534749379	1.534749379e-3
1287.1	0.0015348686292	1.5348686292e-3
1287.2	0.0015349878793	1.5349878793e-3
1287.3	0.0015351071295	1.5351071295e-3
1287.4	0.0015352263796	1.5352263796e-3
1287.5	0.0015353456298	1.5353456298e-3
1287.6	0.0015354648799	1.5354648799e-3
1287.7	0.00153558413	1.53558413e-3
1287.8	0.0015357033802	1.5357033802e-3
1287.9	0.0015358226303	1.5358226303e-3
1288	0.0015359418805	1.5359418805e-3
1288.1	0.0015360611306	1.5360611306e-3
1288.2	0.0015361803808	1.5361803808e-3

1288.3	0.0015362996309	1.5362996309e-3
1288.4	0.0015364188811	1.5364188811e-3
1288.5	0.0015365381312	1.5365381312e-3
1288.6	0.0015366573814	1.5366573814e-3
1288.7	0.0015367766315	1.5367766315e-3
1288.8	0.0015368958816	1.5368958816e-3
1288.9	0.0015370151318	1.5370151318e-3
1289	0.0015371343819	1.5371343819e-3
1289.1	0.0015372536321	1.5372536321e-3
1289.2	0.0015373728822	1.5373728822e-3
1289.3	0.0015374921324	1.5374921324e-3
1289.4	0.0015376113825	1.5376113825e-3
1289.5	0.0015377306327	1.5377306327e-3
1289.6	0.0015378498828	1.5378498828e-3
1289.7	0.001537969133	1.537969133e-3
1289.8	0.0015380883831	1.5380883831e-3
1289.9	0.0015382076333	1.5382076333e-3
1290	0.0015383268834	1.5383268834e-3
1290.1	0.0015384461335	1.5384461335e-3
1290.2	0.0015385653837	1.5385653837e-3
1290.3	0.0015386846338	1.5386846338e-3
1290.4	0.001538803884	1.538803884e-3
1290.5	0.0015389231341	1.5389231341e-3
1290.6	0.0015390423843	1.5390423843e-3
1290.7	0.0015391616344	1.5391616344e-3
1290.8	0.0015392808846	1.5392808846e-3
1290.9	0.0015394001347	1.5394001347e-3
1291	0.0015395193849	1.5395193849e-3
1291.1	0.001539638635	1.539638635e-3
1291.2	0.0015397578852	1.5397578852e-3
1291.3	0.0015398771353	1.5398771353e-3
1291.4	0.0015399963854	1.5399963854e-3
1291.5	0.0015401156356	1.5401156356e-3
1291.6	0.0015402348857	1.5402348857e-3
1291.7	0.0015403541359	1.5403541359e-3
1291.8	0.001540473386	1.540473386e-3
1291.9	0.0015405926362	1.5405926362e-3
1292	0.0015407118863	1.5407118863e-3

1292.1	0.0015408311365	1.5408311365e-3
1292.2	0.0015409503866	1.5409503866e-3
1292.3	0.0015410696368	1.5410696368e-3
1292.4	0.0015411888869	1.5411888869e-3
1292.5	0.0015413081371	1.5413081371e-3
1292.6	0.0015414273872	1.5414273872e-3
1292.7	0.0015415466373	1.5415466373e-3
1292.8	0.0015416658875	1.5416658875e-3
1292.9	0.0015417851376	1.5417851376e-3
1293	0.0015419043878	1.5419043878e-3
1293.1	0.0015420236379	1.5420236379e-3
1293.2	0.0015421428881	1.5421428881e-3
1293.3	0.0015422621382	1.5422621382e-3
1293.4	0.0015423813884	1.5423813884e-3
1293.5	0.0015425006385	1.5425006385e-3
1293.6	0.0015426198887	1.5426198887e-3
1293.7	0.0015427391388	1.5427391388e-3
1293.8	0.0015428583889	1.5428583889e-3
1293.9	0.0015429776391	1.5429776391e-3
1294	0.0015430968892	1.5430968892e-3
1294.1	0.0015432161394	1.5432161394e-3
1294.2	0.0015433353895	1.5433353895e-3
1294.3	0.0015434546397	1.5434546397e-3
1294.4	0.0015435738898	1.5435738898e-3
1294.5	0.00154369314	1.54369314e-3
1294.6	0.0015438123901	1.5438123901e-3
1294.7	0.0015439316403	1.5439316403e-3
1294.8	0.0015440508904	1.5440508904e-3
1294.9	0.0015441701406	1.5441701406e-3
1295	0.0015442893907	1.5442893907e-3
1295.1	0.0015444086408	1.5444086408e-3
1295.2	0.001544527891	1.544527891e-3
1295.3	0.0015446471411	1.5446471411e-3
1295.4	0.0015447663913	1.5447663913e-3
1295.5	0.0015448856414	1.5448856414e-3
1295.6	0.0015450048916	1.5450048916e-3
1295.7	0.0015451241417	1.5451241417e-3
1295.8	0.0015452433919	1.5452433919e-3

1295.9	0.001545362642	1.545362642e-3
1296	0.0015454818922	1.5454818922e-3
1296.1	0.0015456011423	1.5456011423e-3
1296.2	0.0015457203925	1.5457203925e-3
1296.3	0.0015458396426	1.5458396426e-3
1296.4	0.0015459588927	1.5459588927e-3
1296.5	0.0015460781429	1.5460781429e-3
1296.6	0.001546197393	1.546197393e-3
1296.7	0.0015463166432	1.5463166432e-3
1296.8	0.0015464358933	1.5464358933e-3
1296.9	0.0015465551435	1.5465551435e-3
1297	0.0015466743936	1.5466743936e-3
1297.1	0.0015467936438	1.5467936438e-3
1297.2	0.0015469128939	1.5469128939e-3
1297.3	0.0015470321441	1.5470321441e-3
1297.4	0.0015471513942	1.5471513942e-3
1297.5	0.0015472706444	1.5472706444e-3
1297.6	0.0015473898945	1.5473898945e-3
1297.7	0.0015475091446	1.5475091446e-3
1297.8	0.0015476283948	1.5476283948e-3
1297.9	0.0015477476449	1.5477476449e-3
1298	0.0015478668951	1.5478668951e-3
1298.1	0.0015479861452	1.5479861452e-3
1298.2	0.0015481053954	1.5481053954e-3
1298.3	0.0015482246455	1.5482246455e-3
1298.4	0.0015483438957	1.5483438957e-3
1298.5	0.0015484631458	1.5484631458e-3
1298.6	0.001548582396	1.548582396e-3
1298.7	0.0015487016461	1.5487016461e-3
1298.8	0.0015488208962	1.5488208962e-3
1298.9	0.0015489401464	1.5489401464e-3
1299	0.0015490593965	1.5490593965e-3
1299.1	0.0015491786467	1.5491786467e-3
1299.2	0.0015492978968	1.5492978968e-3
1299.3	0.001549417147	1.549417147e-3
1299.4	0.0015495363971	1.5495363971e-3
1299.5	0.0015496556473	1.5496556473e-3
1299.6	0.0015497748974	1.5497748974e-3

1299.7	0.0015498941476	1.5498941476e-3
1299.8	0.0015500133977	1.5500133977e-3
1299.9	0.0015501326479	1.5501326479e-3
1300	0.001550251898	1.550251898e-3
1300.1	0.0015503711481	1.5503711481e-3
1300.2	0.0015504903983	1.5504903983e-3
1300.3	0.0015506096484	1.5506096484e-3
1300.4	0.0015507288986	1.5507288986e-3
1300.5	0.0015508481487	1.5508481487e-3
1300.6	0.0015509673989	1.5509673989e-3
1300.7	0.001551086649	1.551086649e-3
1300.8	0.0015512058992	1.5512058992e-3
1300.9	0.0015513251493	1.5513251493e-3
1301	0.0015514443995	1.5514443995e-3
1301.1	0.0015515636496	1.5515636496e-3
1301.2	0.0015516828998	1.5516828998e-3
1301.3	0.0015518021499	1.5518021499e-3
1301.4	0.0015519214	1.5519214e-3
1301.5	0.0015520406502	1.5520406502e-3
1301.6	0.0015521599003	1.5521599003e-3
1301.7	0.0015522791505	1.5522791505e-3
1301.8	0.0015523984006	1.5523984006e-3
1301.9	0.0015525176508	1.5525176508e-3
1302	0.0015526369009	1.5526369009e-3
1302.1	0.0015527561511	1.5527561511e-3
1302.2	0.0015528754012	1.5528754012e-3
1302.3	0.0015529946514	1.5529946514e-3
1302.4	0.0015531139015	1.5531139015e-3
1302.5	0.0015532331517	1.5532331517e-3
1302.6	0.0015533524018	1.5533524018e-3
1302.7	0.0015534716519	1.5534716519e-3
1302.8	0.0015535909021	1.5535909021e-3
1302.9	0.0015537101522	1.5537101522e-3
1303	0.0015538294024	1.5538294024e-3
1303.1	0.0015539486525	1.5539486525e-3
1303.2	0.0015540679027	1.5540679027e-3
1303.3	0.0015541871528	1.5541871528e-3
1303.4	0.001554306403	1.554306403e-3

1303.5	0.0015544256531	1.5544256531e-3
1303.6	0.0015545449033	1.5545449033e-3
1303.7	0.0015546641534	1.5546641534e-3
1303.8	0.0015547834035	1.5547834035e-3
1303.9	0.0015549026537	1.5549026537e-3
1304	0.0015550219038	1.5550219038e-3
1304.1	0.001555141154	1.555141154e-3
1304.2	0.0015552604041	1.5552604041e-3
1304.3	0.0015553796543	1.5553796543e-3
1304.4	0.0015554989044	1.5554989044e-3
1304.5	0.0015556181546	1.5556181546e-3
1304.6	0.0015557374047	1.5557374047e-3
1304.7	0.0015558566549	1.5558566549e-3
1304.8	0.001555975905	1.555975905e-3
1304.9	0.0015560951552	1.5560951552e-3
1305	0.0015562144053	1.5562144053e-3
1305.1	0.0015563336554	1.5563336554e-3
1305.2	0.0015564529056	1.5564529056e-3
1305.3	0.0015565721557	1.5565721557e-3
1305.4	0.0015566914059	1.5566914059e-3
1305.5	0.001556810656	1.556810656e-3
1305.6	0.0015569299062	1.5569299062e-3
1305.7	0.0015570491563	1.5570491563e-3
1305.8	0.0015571684065	1.5571684065e-3
1305.9	0.0015572876566	1.5572876566e-3
1306	0.0015574069068	1.5574069068e-3
1306.1	0.0015575261569	1.5575261569e-3
1306.2	0.0015576454071	1.5576454071e-3
1306.3	0.0015577646572	1.5577646572e-3
1306.4	0.0015578839073	1.5578839073e-3
1306.5	0.0015580031575	1.5580031575e-3
1306.6	0.0015581224076	1.5581224076e-3
1306.7	0.0015582416578	1.5582416578e-3
1306.8	0.0015583609079	1.5583609079e-3
1306.9	0.0015584801581	1.5584801581e-3
1307	0.0015585994082	1.5585994082e-3
1307.1	0.0015587186584	1.5587186584e-3
1307.2	0.0015588379085	1.5588379085e-3

1307.3	0.0015589571587	1.5589571587e-3
1307.4	0.0015590764088	1.5590764088e-3
1307.5	0.001559195659	1.559195659e-3
1307.6	0.0015593149091	1.5593149091e-3
1307.7	0.0015594341592	1.5594341592e-3
1307.8	0.0015595534094	1.5595534094e-3
1307.9	0.0015596726595	1.5596726595e-3
1308	0.0015597919097	1.5597919097e-3
1308.1	0.0015599111598	1.5599111598e-3
1308.2	0.00156003041	1.56003041e-3
1308.3	0.0015601496601	1.5601496601e-3
1308.4	0.0015602689103	1.5602689103e-3
1308.5	0.0015603881604	1.5603881604e-3
1308.6	0.0015605074106	1.5605074106e-3
1308.7	0.0015606266607	1.5606266607e-3
1308.8	0.0015607459108	1.5607459108e-3
1308.9	0.001560865161	1.560865161e-3
1309	0.0015609844111	1.5609844111e-3
1309.1	0.0015611036613	1.5611036613e-3
1309.2	0.0015612229114	1.5612229114e-3
1309.3	0.0015613421616	1.5613421616e-3
1309.4	0.0015614614117	1.5614614117e-3
1309.5	0.0015615806619	1.5615806619e-3
1309.6	0.001561699912	1.561699912e-3
1309.7	0.0015618191622	1.5618191622e-3
1309.8	0.0015619384123	1.5619384123e-3
1309.9	0.0015620576625	1.5620576625e-3
1310	0.0015621769126	1.5621769126e-3
1310.1	0.0015622961627	1.5622961627e-3
1310.2	0.0015624154129	1.5624154129e-3
1310.3	0.001562534663	1.562534663e-3
1310.4	0.0015626539132	1.5626539132e-3
1310.5	0.0015627731633	1.5627731633e-3
1310.6	0.0015628924135	1.5628924135e-3
1310.7	0.0015630116636	1.5630116636e-3
1310.8	0.0015631309138	1.5631309138e-3
1310.9	0.0015632501639	1.5632501639e-3
1311	0.0015633694141	1.5633694141e-3

1311.1	0.0015634886642	1.5634886642e-3
1311.2	0.0015636079144	1.5636079144e-3
1311.3	0.0015637271645	1.5637271645e-3
1311.4	0.0015638464146	1.5638464146e-3
1311.5	0.0015639656648	1.5639656648e-3
1311.6	0.0015640849149	1.5640849149e-3
1311.7	0.0015642041651	1.5642041651e-3
1311.8	0.0015643234152	1.5643234152e-3
1311.9	0.0015644426654	1.5644426654e-3
1312	0.0015645619155	1.5645619155e-3
1312.1	0.0015646811657	1.5646811657e-3
1312.2	0.0015648004158	1.5648004158e-3
1312.3	0.001564919666	1.564919666e-3
1312.4	0.0015650389161	1.5650389161e-3
1312.5	0.0015651581663	1.5651581663e-3
1312.6	0.0015652774164	1.5652774164e-3
1312.7	0.0015653966665	1.5653966665e-3
1312.8	0.0015655159167	1.5655159167e-3
1312.9	0.0015656351668	1.5656351668e-3
1313	0.001565754417	1.565754417e-3
1313.1	0.0015658736671	1.5658736671e-3
1313.2	0.0015659929173	1.5659929173e-3
1313.3	0.0015661121674	1.5661121674e-3
1313.4	0.0015662314176	1.5662314176e-3
1313.5	0.0015663506677	1.5663506677e-3
1313.6	0.0015664699179	1.5664699179e-3
1313.7	0.001566589168	1.566589168e-3
1313.8	0.0015667084181	1.5667084181e-3
1313.9	0.0015668276683	1.5668276683e-3
1314	0.0015669469184	1.5669469184e-3
1314.1	0.0015670661686	1.5670661686e-3
1314.2	0.0015671854187	1.5671854187e-3
1314.3	0.0015673046689	1.5673046689e-3
1314.4	0.001567423919	1.567423919e-3
1314.5	0.0015675431692	1.5675431692e-3
1314.6	0.0015676624193	1.5676624193e-3
1314.7	0.0015677816695	1.5677816695e-3
1314.8	0.0015679009196	1.5679009196e-3

1314.9	0.0015680201698	1.5680201698e-3
1315	0.0015681394199	1.5681394199e-3
1315.1	0.00156825867	1.56825867e-3
1315.2	0.0015683779202	1.5683779202e-3
1315.3	0.0015684971703	1.5684971703e-3
1315.4	0.0015686164205	1.5686164205e-3
1315.5	0.0015687356706	1.5687356706e-3
1315.6	0.0015688549208	1.5688549208e-3
1315.7	0.0015689741709	1.5689741709e-3
1315.8	0.0015690934211	1.5690934211e-3
1315.9	0.0015692126712	1.5692126712e-3
1316	0.0015693319214	1.5693319214e-3
1316.1	0.0015694511715	1.5694511715e-3
1316.2	0.0015695704217	1.5695704217e-3
1316.3	0.0015696896718	1.5696896718e-3
1316.4	0.0015698089219	1.5698089219e-3
1316.5	0.0015699281721	1.5699281721e-3
1316.6	0.0015700474222	1.5700474222e-3
1316.7	0.0015701666724	1.5701666724e-3
1316.8	0.0015702859225	1.5702859225e-3
1316.9	0.0015704051727	1.5704051727e-3
1317	0.0015705244228	1.5705244228e-3
1317.1	0.001570643673	1.570643673e-3
1317.2	0.0015707629231	1.5707629231e-3
1317.3	0.0015708821733	1.5708821733e-3
1317.4	0.0015710014234	1.5710014234e-3
1317.5	0.0015711206736	1.5711206736e-3
1317.6	0.0015712399237	1.5712399237e-3
1317.7	0.0015713591738	1.5713591738e-3
1317.8	0.001571478424	1.571478424e-3
1317.9	0.0015715976741	1.5715976741e-3
1318	0.0015717169243	1.5717169243e-3
1318.1	0.0015718361744	1.5718361744e-3
1318.2	0.0015719554246	1.5719554246e-3
1318.3	0.0015720746747	1.5720746747e-3
1318.4	0.0015721939249	1.5721939249e-3
1318.5	0.001572313175	1.572313175e-3
1318.6	0.0015724324252	1.5724324252e-3

1318.7	0.0015725516753	1.5725516753e-3
1318.8	0.0015726709254	1.5726709254e-3
1318.9	0.0015727901756	1.5727901756e-3
1319	0.0015729094257	1.5729094257e-3
1319.1	0.0015730286759	1.5730286759e-3
1319.2	0.001573147926	1.573147926e-3
1319.3	0.0015732671762	1.5732671762e-3
1319.4	0.0015733864263	1.5733864263e-3
1319.5	0.0015735056765	1.5735056765e-3
1319.6	0.0015736249266	1.5736249266e-3
1319.7	0.0015737441768	1.5737441768e-3
1319.8	0.0015738634269	1.5738634269e-3
1319.9	0.0015739826771	1.5739826771e-3
1320	0.0015741019272	1.5741019272e-3
1320.1	0.0015742211773	1.5742211773e-3
1320.2	0.0015743404275	1.5743404275e-3
1320.3	0.0015744596776	1.5744596776e-3
1320.4	0.0015745789278	1.5745789278e-3
1320.5	0.0015746981779	1.5746981779e-3
1320.6	0.0015748174281	1.5748174281e-3
1320.7	0.0015749366782	1.5749366782e-3
1320.8	0.0015750559284	1.5750559284e-3
1320.9	0.0015751751785	1.5751751785e-3
1321	0.0015752944287	1.5752944287e-3
1321.1	0.0015754136788	1.5754136788e-3
1321.2	0.001575532929	1.575532929e-3
1321.3	0.0015756521791	1.5756521791e-3
1321.4	0.0015757714292	1.5757714292e-3
1321.5	0.0015758906794	1.5758906794e-3
1321.6	0.0015760099295	1.5760099295e-3
1321.7	0.0015761291797	1.5761291797e-3
1321.8	0.0015762484298	1.5762484298e-3
1321.9	0.00157636768	1.57636768e-3
1322	0.0015764869301	1.5764869301e-3
1322.1	0.0015766061803	1.5766061803e-3
1322.2	0.0015767254304	1.5767254304e-3
1322.3	0.0015768446806	1.5768446806e-3
1322.4	0.0015769639307	1.5769639307e-3

1322.5	0.0015770831809	1.5770831809e-3
1322.6	0.001577202431	1.577202431e-3
1322.7	0.0015773216811	1.5773216811e-3
1322.8	0.0015774409313	1.5774409313e-3
1322.9	0.0015775601814	1.5775601814e-3
1323	0.0015776794316	1.5776794316e-3
1323.1	0.0015777986817	1.5777986817e-3
1323.2	0.0015779179319	1.5779179319e-3
1323.3	0.001578037182	1.578037182e-3
1323.4	0.0015781564322	1.5781564322e-3
1323.5	0.0015782756823	1.5782756823e-3
1323.6	0.0015783949325	1.5783949325e-3
1323.7	0.0015785141826	1.5785141826e-3
1323.8	0.0015786334327	1.5786334327e-3
1323.9	0.0015787526829	1.5787526829e-3
1324	0.001578871933	1.578871933e-3
1324.1	0.0015789911832	1.5789911832e-3
1324.2	0.0015791104333	1.5791104333e-3
1324.3	0.0015792296835	1.5792296835e-3
1324.4	0.0015793489336	1.5793489336e-3
1324.5	0.0015794681838	1.5794681838e-3
1324.6	0.0015795874339	1.5795874339e-3
1324.7	0.0015797066841	1.5797066841e-3
1324.8	0.0015798259342	1.5798259342e-3
1324.9	0.0015799451844	1.5799451844e-3
1325	0.0015800644345	1.5800644345e-3
1325.1	0.0015801836846	1.5801836846e-3
1325.2	0.0015803029348	1.5803029348e-3
1325.3	0.0015804221849	1.5804221849e-3
1325.4	0.0015805414351	1.5805414351e-3
1325.5	0.0015806606852	1.5806606852e-3
1325.6	0.0015807799354	1.5807799354e-3
1325.7	0.0015808991855	1.5808991855e-3
1325.8	0.0015810184357	1.5810184357e-3
1325.9	0.0015811376858	1.5811376858e-3
1326	0.001581256936	1.581256936e-3
1326.1	0.0015813761861	1.5813761861e-3
1326.2	0.0015814954363	1.5814954363e-3

1326.3	0.0015816146864	1.5816146864e-3
1326.4	0.0015817339365	1.5817339365e-3
1326.5	0.0015818531867	1.5818531867e-3
1326.6	0.0015819724368	1.5819724368e-3
1326.7	0.001582091687	1.582091687e-3
1326.8	0.0015822109371	1.5822109371e-3
1326.9	0.0015823301873	1.5823301873e-3
1327	0.0015824494374	1.5824494374e-3
1327.1	0.0015825686876	1.5825686876e-3
1327.2	0.0015826879377	1.5826879377e-3
1327.3	0.0015828071879	1.5828071879e-3
1327.4	0.001582926438	1.582926438e-3
1327.5	0.0015830456882	1.5830456882e-3
1327.6	0.0015831649383	1.5831649383e-3
1327.7	0.0015832841884	1.5832841884e-3
1327.8	0.0015834034386	1.5834034386e-3
1327.9	0.0015835226887	1.5835226887e-3
1328	0.0015836419389	1.5836419389e-3
1328.1	0.001583761189	1.583761189e-3
1328.2	0.0015838804392	1.5838804392e-3
1328.3	0.0015839996893	1.5839996893e-3
1328.4	0.0015841189395	1.5841189395e-3
1328.5	0.0015842381896	1.5842381896e-3
1328.6	0.0015843574398	1.5843574398e-3
1328.7	0.0015844766899	1.5844766899e-3
1328.8	0.00158459594	1.58459594e-3
1328.9	0.0015847151902	1.5847151902e-3
1329	0.0015848344403	1.5848344403e-3
1329.1	0.0015849536905	1.5849536905e-3
1329.2	0.0015850729406	1.5850729406e-3
1329.3	0.0015851921908	1.5851921908e-3
1329.4	0.0015853114409	1.5853114409e-3
1329.5	0.0015854306911	1.5854306911e-3
1329.6	0.0015855499412	1.5855499412e-3
1329.7	0.0015856691914	1.5856691914e-3
1329.8	0.0015857884415	1.5857884415e-3
1329.9	0.0015859076917	1.5859076917e-3
1330	0.0015860269418	1.5860269418e-3

1330.1	0.0015861461919	1.5861461919e-3
1330.2	0.0015862654421	1.5862654421e-3
1330.3	0.0015863846922	1.5863846922e-3
1330.4	0.0015865039424	1.5865039424e-3
1330.5	0.0015866231925	1.5866231925e-3
1330.6	0.0015867424427	1.5867424427e-3
1330.7	0.0015868616928	1.5868616928e-3
1330.8	0.001586980943	1.586980943e-3
1330.9	0.0015871001931	1.5871001931e-3
1331	0.0015872194433	1.5872194433e-3
1331.1	0.0015873386934	1.5873386934e-3
1331.2	0.0015874579436	1.5874579436e-3
1331.3	0.0015875771937	1.5875771937e-3
1331.4	0.0015876964438	1.5876964438e-3
1331.5	0.001587815694	1.587815694e-3
1331.6	0.0015879349441	1.5879349441e-3
1331.7	0.0015880541943	1.5880541943e-3
1331.8	0.0015881734444	1.5881734444e-3
1331.9	0.0015882926946	1.5882926946e-3
1332	0.0015884119447	1.5884119447e-3
1332.1	0.0015885311949	1.5885311949e-3
1332.2	0.001588650445	1.588650445e-3
1332.3	0.0015887696952	1.5887696952e-3
1332.4	0.0015888889453	1.58888889453e-3
1332.5	0.0015890081955	1.5890081955e-3
1332.6	0.0015891274456	1.5891274456e-3
1332.7	0.0015892466957	1.5892466957e-3
1332.8	0.0015893659459	1.5893659459e-3
1332.9	0.001589485196	1.589485196e-3
1333	0.0015896044462	1.5896044462e-3
1333.1	0.0015897236963	1.5897236963e-3
1333.2	0.0015898429465	1.5898429465e-3
1333.3	0.0015899621966	1.5899621966e-3
1333.4	0.0015900814468	1.5900814468e-3
1333.5	0.0015902006969	1.5902006969e-3
1333.6	0.0015903199471	1.5903199471e-3
1333.7	0.0015904391972	1.5904391972e-3
1333.8	0.0015905584473	1.5905584473e-3

1333.9	0.0015906776975	1.5906776975e-3
1334	0.0015907969476	1.5907969476e-3
1334.1	0.0015909161978	1.5909161978e-3
1334.2	0.0015910354479	1.5910354479e-3
1334.3	0.0015911546981	1.5911546981e-3
1334.4	0.0015912739482	1.5912739482e-3
1334.5	0.0015913931984	1.5913931984e-3
1334.6	0.0015915124485	1.5915124485e-3
1334.7	0.0015916316987	1.5916316987e-3
1334.8	0.0015917509488	1.5917509488e-3
1334.9	0.001591870199	1.591870199e-3
1335	0.0015919894491	1.5919894491e-3
1335.1	0.0015921086992	1.5921086992e-3
1335.2	0.0015922279494	1.5922279494e-3
1335.3	0.0015923471995	1.5923471995e-3
1335.4	0.0015924664497	1.5924664497e-3
1335.5	0.0015925856998	1.5925856998e-3
1335.6	0.00159270495	1.59270495e-3
1335.7	0.0015928242001	1.5928242001e-3
1335.8	0.0015929434503	1.5929434503e-3
1335.9	0.0015930627004	1.5930627004e-3
1336	0.0015931819506	1.5931819506e-3
1336.1	0.0015933012007	1.5933012007e-3
1336.2	0.0015934204509	1.5934204509e-3
1336.3	0.001593539701	1.593539701e-3
1336.4	0.0015936589511	1.5936589511e-3
1336.5	0.0015937782013	1.5937782013e-3
1336.6	0.0015938974514	1.5938974514e-3
1336.7	0.0015940167016	1.5940167016e-3
1336.8	0.0015941359517	1.5941359517e-3
1336.9	0.0015942552019	1.5942552019e-3
1337	0.001594374452	1.594374452e-3
1337.1	0.0015944937022	1.5944937022e-3
1337.2	0.0015946129523	1.5946129523e-3
1337.3	0.0015947322025	1.5947322025e-3
1337.4	0.0015948514526	1.5948514526e-3
1337.5	0.0015949707028	1.5949707028e-3
1337.6	0.0015950899529	1.5950899529e-3

1337.7	0.001595209203	1.595209203e-3
1337.8	0.0015953284532	1.5953284532e-3
1337.9	0.0015954477033	1.5954477033e-3
1338	0.0015955669535	1.5955669535e-3
1338.1	0.0015956862036	1.5956862036e-3
1338.2	0.0015958054538	1.5958054538e-3
1338.3	0.0015959247039	1.5959247039e-3
1338.4	0.0015960439541	1.5960439541e-3
1338.5	0.0015961632042	1.5961632042e-3
1338.6	0.0015962824544	1.5962824544e-3
1338.7	0.0015964017045	1.5964017045e-3
1338.8	0.0015965209546	1.5965209546e-3
1338.9	0.0015966402048	1.5966402048e-3
1339	0.0015967594549	1.5967594549e-3
1339.1	0.0015968787051	1.5968787051e-3
1339.2	0.0015969979552	1.5969979552e-3
1339.3	0.0015971172054	1.5971172054e-3
1339.4	0.0015972364555	1.5972364555e-3
1339.5	0.0015973557057	1.5973557057e-3
1339.6	0.0015974749558	1.5974749558e-3
1339.7	0.001597594206	1.597594206e-3
1339.8	0.0015977134561	1.5977134561e-3
1339.9	0.0015978327063	1.5978327063e-3
1340	0.0015979519564	1.5979519564e-3
1340.1	0.0015980712065	1.5980712065e-3
1340.2	0.0015981904567	1.5981904567e-3
1340.3	0.0015983097068	1.5983097068e-3
1340.4	0.001598428957	1.598428957e-3
1340.5	0.0015985482071	1.5985482071e-3
1340.6	0.0015986674573	1.5986674573e-3
1340.7	0.0015987867074	1.5987867074e-3
1340.8	0.0015989059576	1.5989059576e-3
1340.9	0.0015990252077	1.5990252077e-3
1341	0.0015991444579	1.5991444579e-3
1341.1	0.001599263708	1.599263708e-3
1341.2	0.0015993829582	1.5993829582e-3
1341.3	0.0015995022083	1.5995022083e-3
1341.4	0.0015996214584	1.5996214584e-3

1341.5	0.0015997407086	1.5997407086e-3
1341.6	0.0015998599587	1.5998599587e-3
1341.7	0.0015999792089	1.5999792089e-3
1341.8	0.001600098459	1.600098459e-3
1341.9	0.0016002177092	1.6002177092e-3
1342	0.0016003369593	1.6003369593e-3
1342.1	0.0016004562095	1.6004562095e-3
1342.2	0.0016005754596	1.6005754596e-3
1342.3	0.0016006947098	1.6006947098e-3
1342.4	0.0016008139599	1.6008139599e-3
1342.5	0.0016009332101	1.6009332101e-3
1342.6	0.0016010524602	1.6010524602e-3
1342.7	0.0016011717103	1.6011717103e-3
1342.8	0.0016012909605	1.6012909605e-3
1342.9	0.0016014102106	1.6014102106e-3
1343	0.0016015294608	1.6015294608e-3
1343.1	0.0016016487109	1.6016487109e-3
1343.2	0.0016017679611	1.6017679611e-3
1343.3	0.0016018872112	1.6018872112e-3
1343.4	0.0016020064614	1.6020064614e-3
1343.5	0.0016021257115	1.6021257115e-3
1343.6	0.0016022449617	1.6022449617e-3
1343.7	0.0016023642118	1.6023642118e-3
1343.8	0.0016024834619	1.6024834619e-3
1343.9	0.0016026027121	1.6026027121e-3
1344	0.0016027219622	1.6027219622e-3
1344.1	0.0016028412124	1.6028412124e-3
1344.2	0.0016029604625	1.6029604625e-3
1344.3	0.0016030797127	1.6030797127e-3
1344.4	0.0016031989628	1.6031989628e-3
1344.5	0.001603318213	1.603318213e-3
1344.6	0.0016034374631	1.6034374631e-3
1344.7	0.0016035567133	1.6035567133e-3
1344.8	0.0016036759634	1.6036759634e-3
1344.9	0.0016037952136	1.6037952136e-3
1345	0.0016039144637	1.6039144637e-3
1345.1	0.0016040337138	1.6040337138e-3
1345.2	0.001604152964	1.604152964e-3

1345.3	0.0016042722141	1.6042722141e-3
1345.4	0.0016043914643	1.6043914643e-3
1345.5	0.0016045107144	1.6045107144e-3
1345.6	0.0016046299646	1.6046299646e-3
1345.7	0.0016047492147	1.6047492147e-3
1345.8	0.0016048684649	1.6048684649e-3
1345.9	0.001604987715	1.604987715e-3
1346	0.0016051069652	1.6051069652e-3
1346.1	0.0016052262153	1.6052262153e-3
1346.2	0.0016053454655	1.6053454655e-3
1346.3	0.0016054647156	1.6054647156e-3
1346.4	0.0016055839657	1.6055839657e-3
1346.5	0.0016057032159	1.6057032159e-3
1346.6	0.001605822466	1.605822466e-3
1346.7	0.0016059417162	1.6059417162e-3
1346.8	0.0016060609663	1.6060609663e-3
1346.9	0.0016061802165	1.6061802165e-3
1347	0.0016062994666	1.6062994666e-3
1347.1	0.0016064187168	1.6064187168e-3
1347.2	0.0016065379669	1.6065379669e-3
1347.3	0.0016066572171	1.6066572171e-3
1347.4	0.0016067764672	1.6067764672e-3
1347.5	0.0016068957174	1.6068957174e-3
1347.6	0.0016070149675	1.6070149675e-3
1347.7	0.0016071342176	1.6071342176e-3
1347.8	0.0016072534678	1.6072534678e-3
1347.9	0.0016073727179	1.6073727179e-3
1348	0.0016074919681	1.6074919681e-3
1348.1	0.0016076112182	1.6076112182e-3
1348.2	0.0016077304684	1.6077304684e-3
1348.3	0.0016078497185	1.6078497185e-3
1348.4	0.0016079689687	1.6079689687e-3
1348.5	0.0016080882188	1.6080882188e-3
1348.6	0.001608207469	1.608207469e-3
1348.7	0.0016083267191	1.6083267191e-3
1348.8	0.0016084459692	1.6084459692e-3
1348.9	0.0016085652194	1.6085652194e-3
1349	0.0016086844695	1.6086844695e-3

1349.1	0.0016088037197	1.6088037197e-3
1349.2	0.0016089229698	1.6089229698e-3
1349.3	0.00160904222	1.60904222e-3
1349.4	0.0016091614701	1.6091614701e-3
1349.5	0.0016092807203	1.6092807203e-3
1349.6	0.0016093999704	1.6093999704e-3
1349.7	0.0016095192206	1.6095192206e-3
1349.8	0.0016096384707	1.6096384707e-3
1349.9	0.0016097577209	1.6097577209e-3
1350	0.001609876971	1.609876971e-3
1350.1	0.0016099962211	1.6099962211e-3
1350.2	0.0016101154713	1.6101154713e-3
1350.3	0.0016102347214	1.6102347214e-3
1350.4	0.0016103539716	1.6103539716e-3
1350.5	0.0016104732217	1.6104732217e-3
1350.6	0.0016105924719	1.6105924719e-3
1350.7	0.001610711722	1.610711722e-3
1350.8	0.0016108309722	1.6108309722e-3
1350.9	0.0016109502223	1.6109502223e-3
1351	0.0016110694725	1.6110694725e-3
1351.1	0.0016111887226	1.6111887226e-3
1351.2	0.0016113079728	1.6113079728e-3
1351.3	0.0016114272229	1.6114272229e-3
1351.4	0.001611546473	1.611546473e-3
1351.5	0.0016116657232	1.6116657232e-3
1351.6	0.0016117849733	1.6117849733e-3
1351.7	0.0016119042235	1.6119042235e-3
1351.8	0.0016120234736	1.6120234736e-3
1351.9	0.0016121427238	1.6121427238e-3
1352	0.0016122619739	1.6122619739e-3
1352.1	0.0016123812241	1.6123812241e-3
1352.2	0.0016125004742	1.6125004742e-3
1352.3	0.0016126197244	1.6126197244e-3
1352.4	0.0016127389745	1.6127389745e-3
1352.5	0.0016128582247	1.6128582247e-3
1352.6	0.0016129774748	1.6129774748e-3
1352.7	0.0016130967249	1.6130967249e-3
1352.8	0.0016132159751	1.6132159751e-3

1352.9	0.0016133352252	1.6133352252e-3
1353	0.0016134544754	1.6134544754e-3
1353.1	0.0016135737255	1.6135737255e-3
1353.2	0.0016136929757	1.6136929757e-3
1353.3	0.0016138122258	1.6138122258e-3
1353.4	0.001613931476	1.613931476e-3
1353.5	0.0016140507261	1.6140507261e-3
1353.6	0.0016141699763	1.6141699763e-3
1353.7	0.0016142892264	1.6142892264e-3
1353.8	0.0016144084765	1.6144084765e-3
1353.9	0.0016145277267	1.6145277267e-3
1354	0.0016146469768	1.6146469768e-3
1354.1	0.001614766227	1.614766227e-3
1354.2	0.0016148854771	1.6148854771e-3
1354.3	0.0016150047273	1.6150047273e-3
1354.4	0.0016151239774	1.6151239774e-3
1354.5	0.0016152432276	1.6152432276e-3
1354.6	0.0016153624777	1.6153624777e-3
1354.7	0.0016154817279	1.6154817279e-3
1354.8	0.001615600978	1.615600978e-3
1354.9	0.0016157202282	1.6157202282e-3
1355	0.0016158394783	1.6158394783e-3
1355.1	0.0016159587284	1.6159587284e-3
1355.2	0.0016160779786	1.6160779786e-3
1355.3	0.0016161972287	1.6161972287e-3
1355.4	0.0016163164789	1.6163164789e-3
1355.5	0.001616435729	1.616435729e-3
1355.6	0.0016165549792	1.6165549792e-3
1355.7	0.0016166742293	1.6166742293e-3
1355.8	0.0016167934795	1.6167934795e-3
1355.9	0.0016169127296	1.6169127296e-3
1356	0.0016170319798	1.6170319798e-3
1356.1	0.0016171512299	1.6171512299e-3
1356.2	0.0016172704801	1.6172704801e-3
1356.3	0.0016173897302	1.6173897302e-3
1356.4	0.0016175089803	1.6175089803e-3
1356.5	0.0016176282305	1.6176282305e-3
1356.6	0.0016177474806	1.6177474806e-3

1356.7	0.0016178667308	1.6178667308e-3
1356.8	0.0016179859809	1.6179859809e-3
1356.9	0.0016181052311	1.6181052311e-3
1357	0.0016182244812	1.6182244812e-3
1357.1	0.0016183437314	1.6183437314e-3
1357.2	0.0016184629815	1.6184629815e-3
1357.3	0.0016185822317	1.6185822317e-3
1357.4	0.0016187014818	1.6187014818e-3
1357.5	0.001618820732	1.618820732e-3
1357.6	0.0016189399821	1.6189399821e-3
1357.7	0.0016190592322	1.6190592322e-3
1357.8	0.0016191784824	1.6191784824e-3
1357.9	0.0016192977325	1.6192977325e-3
1358	0.0016194169827	1.6194169827e-3
1358.1	0.0016195362328	1.6195362328e-3
1358.2	0.001619655483	1.619655483e-3
1358.3	0.0016197747331	1.6197747331e-3
1358.4	0.0016198939833	1.6198939833e-3
1358.5	0.0016200132334	1.6200132334e-3
1358.6	0.0016201324836	1.6201324836e-3
1358.7	0.0016202517337	1.6202517337e-3
1358.8	0.0016203709838	1.6203709838e-3
1358.9	0.001620490234	1.620490234e-3
1359	0.0016206094841	1.6206094841e-3
1359.1	0.0016207287343	1.6207287343e-3
1359.2	0.0016208479844	1.6208479844e-3
1359.3	0.0016209672346	1.6209672346e-3
1359.4	0.0016210864847	1.6210864847e-3
1359.5	0.0016212057349	1.6212057349e-3
1359.6	0.001621324985	1.621324985e-3
1359.7	0.0016214442352	1.6214442352e-3
1359.8	0.0016215634853	1.6215634853e-3
1359.9	0.0016216827355	1.6216827355e-3
1360	0.0016218019856	1.6218019856e-3
1360.1	0.0016219212357	1.6219212357e-3
1360.2	0.0016220404859	1.6220404859e-3
1360.3	0.001622159736	1.622159736e-3
1360.4	0.0016222789862	1.6222789862e-3

1360.5	0.0016223982363	1.6223982363e-3
1360.6	0.0016225174865	1.6225174865e-3
1360.7	0.0016226367366	1.6226367366e-3
1360.8	0.0016227559868	1.6227559868e-3
1360.9	0.0016228752369	1.6228752369e-3
1361	0.0016229944871	1.6229944871e-3
1361.1	0.0016231137372	1.6231137372e-3
1361.2	0.0016232329874	1.6232329874e-3
1361.3	0.0016233522375	1.6233522375e-3
1361.4	0.0016234714876	1.6234714876e-3
1361.5	0.0016235907378	1.6235907378e-3
1361.6	0.0016237099879	1.6237099879e-3
1361.7	0.0016238292381	1.6238292381e-3
1361.8	0.0016239484882	1.6239484882e-3
1361.9	0.0016240677384	1.6240677384e-3
1362	0.0016241869885	1.6241869885e-3
1362.1	0.0016243062387	1.6243062387e-3
1362.2	0.0016244254888	1.6244254888e-3
1362.3	0.001624544739	1.624544739e-3
1362.4	0.0016246639891	1.6246639891e-3
1362.5	0.0016247832393	1.6247832393e-3
1362.6	0.0016249024894	1.6249024894e-3
1362.7	0.0016250217395	1.6250217395e-3
1362.8	0.0016251409897	1.6251409897e-3
1362.9	0.0016252602398	1.6252602398e-3
1363	0.00162537949	1.62537949e-3
1363.1	0.0016254987401	1.6254987401e-3
1363.2	0.0016256179903	1.6256179903e-3
1363.3	0.0016257372404	1.6257372404e-3
1363.4	0.0016258564906	1.6258564906e-3
1363.5	0.0016259757407	1.6259757407e-3
1363.6	0.0016260949909	1.6260949909e-3
1363.7	0.001626214241	1.626214241e-3
1363.8	0.0016263334911	1.6263333491e-3
1363.9	0.0016264527413	1.6264527413e-3
1364	0.0016265719914	1.6265719914e-3
1364.1	0.0016266912416	1.6266912416e-3
1364.2	0.0016268104917	1.6268104917e-3

1364.3	0.0016269297419	1.6269297419e-3
1364.4	0.001627048992	1.627048992e-3
1364.5	0.0016271682422	1.6271682422e-3
1364.6	0.0016272874923	1.6272874923e-3
1364.7	0.0016274067425	1.6274067425e-3
1364.8	0.0016275259926	1.6275259926e-3
1364.9	0.0016276452428	1.6276452428e-3
1365	0.0016277644929	1.6277644929e-3
1365.1	0.001627883743	1.627883743e-3
1365.2	0.0016280029932	1.6280029932e-3
1365.3	0.0016281222433	1.6281222433e-3
1365.4	0.0016282414935	1.6282414935e-3
1365.5	0.0016283607436	1.6283607436e-3
1365.6	0.0016284799938	1.6284799938e-3
1365.7	0.0016285992439	1.6285992439e-3
1365.8	0.0016287184941	1.6287184941e-3
1365.9	0.0016288377442	1.6288377442e-3
1366	0.0016289569944	1.6289569944e-3
1366.1	0.0016290762445	1.6290762445e-3
1366.2	0.0016291954947	1.6291954947e-3
1366.3	0.0016293147448	1.6293147448e-3
1366.4	0.0016294339949	1.6294339949e-3
1366.5	0.0016295532451	1.6295532451e-3
1366.6	0.0016296724952	1.6296724952e-3
1366.7	0.0016297917454	1.6297917454e-3
1366.8	0.0016299109955	1.6299109955e-3
1366.9	0.0016300302457	1.6300302457e-3
1367	0.0016301494958	1.6301494958e-3
1367.1	0.001630268746	1.630268746e-3
1367.2	0.0016303879961	1.6303879961e-3
1367.3	0.0016305072463	1.6305072463e-3
1367.4	0.0016306264964	1.6306264964e-3
1367.5	0.0016307457466	1.6307457466e-3
1367.6	0.0016308649967	1.6308649967e-3
1367.7	0.0016309842468	1.6309842468e-3
1367.8	0.001631103497	1.631103497e-3
1367.9	0.0016312227471	1.6312227471e-3
1368	0.0016313419973	1.6313419973e-3

1368.1	0.0016314612474	1.6314612474e-3
1368.2	0.0016315804976	1.6315804976e-3
1368.3	0.0016316997477	1.6316997477e-3
1368.4	0.0016318189979	1.6318189979e-3
1368.5	0.001631938248	1.631938248e-3
1368.6	0.0016320574982	1.6320574982e-3
1368.7	0.0016321767483	1.6321767483e-3
1368.8	0.0016322959984	1.6322959984e-3
1368.9	0.0016324152486	1.6324152486e-3
1369	0.0016325344987	1.6325344987e-3
1369.1	0.0016326537489	1.6326537489e-3
1369.2	0.001632772999	1.632772999e-3
1369.3	0.0016328922492	1.6328922492e-3
1369.4	0.0016330114993	1.6330114993e-3
1369.5	0.0016331307495	1.6331307495e-3
1369.6	0.0016332499996	1.6332499996e-3
1369.7	0.0016333692498	1.6333692498e-3
1369.8	0.0016334884999	1.6334884999e-3
1369.9	0.0016336077501	1.6336077501e-3
1370	0.0016337270002	1.6337270002e-3
1370.1	0.0016338462503	1.6338462503e-3
1370.2	0.0016339655005	1.6339655005e-3
1370.3	0.0016340847506	1.6340847506e-3
1370.4	0.0016342040008	1.6342040008e-3
1370.5	0.0016343232509	1.6343232509e-3
1370.6	0.0016344425011	1.6344425011e-3
1370.7	0.0016345617512	1.6345617512e-3
1370.8	0.0016346810014	1.6346810014e-3
1370.9	0.0016348002515	1.6348002515e-3
1371	0.0016349195017	1.6349195017e-3
1371.1	0.0016350387518	1.6350387518e-3
1371.2	0.001635158002	1.635158002e-3
1371.3	0.0016352772521	1.6352772521e-3
1371.4	0.0016353965022	1.6353965022e-3
1371.5	0.0016355157524	1.6355157524e-3
1371.6	0.0016356350025	1.6356350025e-3
1371.7	0.0016357542527	1.6357542527e-3
1371.8	0.0016358735028	1.6358735028e-3

1371.9	0.001635992753	1.635992753e-3
1372	0.0016361120031	1.6361120031e-3
1372.1	0.0016362312533	1.6362312533e-3
1372.2	0.0016363505034	1.6363505034e-3
1372.3	0.0016364697536	1.6364697536e-3
1372.4	0.0016365890037	1.6365890037e-3
1372.5	0.0016367082539	1.6367082539e-3
1372.6	0.001636827504	1.636827504e-3
1372.7	0.0016369467541	1.6369467541e-3
1372.8	0.0016370660043	1.6370660043e-3
1372.9	0.0016371852544	1.6371852544e-3
1373	0.0016373045046	1.6373045046e-3
1373.1	0.0016374237547	1.6374237547e-3
1373.2	0.0016375430049	1.6375430049e-3
1373.3	0.001637662255	1.637662255e-3
1373.4	0.0016377815052	1.6377815052e-3
1373.5	0.0016379007553	1.6379007553e-3
1373.6	0.0016380200055	1.6380200055e-3
1373.7	0.0016381392556	1.6381392556e-3
1373.8	0.0016382585057	1.6382585057e-3
1373.9	0.0016383777559	1.6383777559e-3
1374	0.001638497006	1.638497006e-3
1374.1	0.0016386162562	1.6386162562e-3
1374.2	0.0016387355063	1.6387355063e-3
1374.3	0.0016388547565	1.6388547565e-3
1374.4	0.0016389740066	1.6389740066e-3
1374.5	0.0016390932568	1.6390932568e-3
1374.6	0.0016392125069	1.6392125069e-3
1374.7	0.0016393317571	1.6393317571e-3
1374.8	0.0016394510072	1.6394510072e-3
1374.9	0.0016395702574	1.6395702574e-3
1375	0.0016396895075	1.6396895075e-3
1375.1	0.0016398087576	1.6398087576e-3
1375.2	0.0016399280078	1.6399280078e-3
1375.3	0.0016400472579	1.6400472579e-3
1375.4	0.0016401665081	1.6401665081e-3
1375.5	0.0016402857582	1.6402857582e-3
1375.6	0.0016404050084	1.6404050084e-3

1375.7	0.0016405242585	1.6405242585e-3
1375.8	0.0016406435087	1.6406435087e-3
1375.9	0.0016407627588	1.6407627588e-3
1376	0.001640882009	1.640882009e-3
1376.1	0.0016410012591	1.6410012591e-3
1376.2	0.0016411205093	1.6411205093e-3
1376.3	0.0016412397594	1.6412397594e-3
1376.4	0.0016413590095	1.6413590095e-3
1376.5	0.0016414782597	1.6414782597e-3
1376.6	0.0016415975098	1.6415975098e-3
1376.7	0.00164171676	1.64171676e-3
1376.8	0.0016418360101	1.6418360101e-3
1376.9	0.0016419552603	1.6419552603e-3
1377	0.0016420745104	1.6420745104e-3
1377.1	0.0016421937606	1.6421937606e-3
1377.2	0.0016423130107	1.6423130107e-3
1377.3	0.0016424322609	1.6424322609e-3
1377.4	0.001642551511	1.642551511e-3
1377.5	0.0016426707612	1.6426707612e-3
1377.6	0.0016427900113	1.6427900113e-3
1377.7	0.0016429092614	1.6429092614e-3
1377.8	0.0016430285116	1.6430285116e-3
1377.9	0.0016431477617	1.6431477617e-3
1378	0.0016432670119	1.6432670119e-3
1378.1	0.001643386262	1.643386262e-3
1378.2	0.0016435055122	1.6435055122e-3
1378.3	0.0016436247623	1.6436247623e-3
1378.4	0.0016437440125	1.6437440125e-3
1378.5	0.0016438632626	1.6438632626e-3
1378.6	0.0016439825128	1.6439825128e-3
1378.7	0.0016441017629	1.6441017629e-3
1378.8	0.001644221013	1.644221013e-3
1378.9	0.0016443402632	1.6443402632e-3
1379	0.0016444595133	1.6444595133e-3
1379.1	0.0016445787635	1.6445787635e-3
1379.2	0.0016446980136	1.6446980136e-3
1379.3	0.0016448172638	1.6448172638e-3
1379.4	0.0016449365139	1.6449365139e-3

1379.5	0.0016450557641	1.6450557641e-3
1379.6	0.0016451750142	1.6451750142e-3
1379.7	0.0016452942644	1.6452942644e-3
1379.8	0.0016454135145	1.6454135145e-3
1379.9	0.0016455327647	1.6455327647e-3
1380	0.0016456520148	1.6456520148e-3
1380.1	0.0016457712649	1.6457712649e-3
1380.2	0.0016458905151	1.6458905151e-3
1380.3	0.0016460097652	1.6460097652e-3
1380.4	0.0016461290154	1.6461290154e-3
1380.5	0.0016462482655	1.6462482655e-3
1380.6	0.0016463675157	1.6463675157e-3
1380.7	0.0016464867658	1.6464867658e-3
1380.8	0.001646606016	1.646606016e-3
1380.9	0.0016467252661	1.6467252661e-3
1381	0.0016468445163	1.6468445163e-3
1381.1	0.0016469637664	1.6469637664e-3
1381.2	0.0016470830166	1.6470830166e-3
1381.3	0.0016472022667	1.6472022667e-3
1381.4	0.0016473215168	1.6473215168e-3
1381.5	0.001647440767	1.647440767e-3
1381.6	0.0016475600171	1.6475600171e-3
1381.7	0.0016476792673	1.6476792673e-3
1381.8	0.0016477985174	1.6477985174e-3
1381.9	0.0016479177676	1.6479177676e-3
1382	0.0016480370177	1.6480370177e-3
1382.1	0.0016481562679	1.6481562679e-3
1382.2	0.001648275518	1.648275518e-3
1382.3	0.0016483947682	1.6483947682e-3
1382.4	0.0016485140183	1.6485140183e-3
1382.5	0.0016486332685	1.6486332685e-3
1382.6	0.0016487525186	1.6487525186e-3
1382.7	0.0016488717687	1.6488717687e-3
1382.8	0.0016489910189	1.6489910189e-3
1382.9	0.001649110269	1.649110269e-3
1383	0.0016492295192	1.6492295192e-3
1383.1	0.0016493487693	1.6493487693e-3
1383.2	0.0016494680195	1.6494680195e-3

1383.3	0.0016495872696	1.6495872696e-3
1383.4	0.0016497065198	1.6497065198e-3
1383.5	0.0016498257699	1.6498257699e-3
1383.6	0.0016499450201	1.6499450201e-3
1383.7	0.0016500642702	1.6500642702e-3
1383.8	0.0016501835203	1.6501835203e-3
1383.9	0.0016503027705	1.6503027705e-3
1384	0.0016504220206	1.6504220206e-3
1384.1	0.0016505412708	1.6505412708e-3
1384.2	0.0016506605209	1.6506605209e-3
1384.3	0.0016507797711	1.6507797711e-3
1384.4	0.0016508990212	1.6508990212e-3
1384.5	0.0016510182714	1.6510182714e-3
1384.6	0.0016511375215	1.6511375215e-3
1384.7	0.0016512567717	1.6512567717e-3
1384.8	0.0016513760218	1.6513760218e-3
1384.9	0.001651495272	1.651495272e-3
1385	0.0016516145221	1.6516145221e-3
1385.1	0.0016517337722	1.6517337722e-3
1385.2	0.0016518530224	1.6518530224e-3
1385.3	0.0016519722725	1.6519722725e-3
1385.4	0.0016520915227	1.6520915227e-3
1385.5	0.0016522107728	1.6522107728e-3
1385.6	0.001652330023	1.652330023e-3
1385.7	0.0016524492731	1.6524492731e-3
1385.8	0.0016525685233	1.6525685233e-3
1385.9	0.0016526877734	1.6526877734e-3
1386	0.0016528070236	1.6528070236e-3
1386.1	0.0016529262737	1.6529262737e-3
1386.2	0.0016530455239	1.6530455239e-3
1386.3	0.001653164774	1.653164774e-3
1386.4	0.0016532840241	1.6532840241e-3
1386.5	0.0016534032743	1.6534032743e-3
1386.6	0.0016535225244	1.6535225244e-3
1386.7	0.0016536417746	1.6536417746e-3
1386.8	0.0016537610247	1.6537610247e-3
1386.9	0.0016538802749	1.6538802749e-3
1387	0.001653999525	1.653999525e-3

1387.1	0.0016541187752	1.6541187752e-3
1387.2	0.0016542380253	1.6542380253e-3
1387.3	0.0016543572755	1.6543572755e-3
1387.4	0.0016544765256	1.6544765256e-3
1387.5	0.0016545957758	1.6545957758e-3
1387.6	0.0016547150259	1.6547150259e-3
1387.7	0.001654834276	1.654834276e-3
1387.8	0.0016549535262	1.6549535262e-3
1387.9	0.0016550727763	1.6550727763e-3
1388	0.0016551920265	1.6551920265e-3
1388.1	0.0016553112766	1.6553112766e-3
1388.2	0.0016554305268	1.6554305268e-3
1388.3	0.0016555497769	1.6555497769e-3
1388.4	0.0016556690271	1.6556690271e-3
1388.5	0.0016557882772	1.6557882772e-3
1388.6	0.0016559075274	1.6559075274e-3
1388.7	0.0016560267775	1.6560267775e-3
1388.8	0.0016561460276	1.6561460276e-3
1388.9	0.0016562652778	1.6562652778e-3
1389	0.0016563845279	1.6563845279e-3
1389.1	0.0016565037781	1.6565037781e-3
1389.2	0.0016566230282	1.6566230282e-3
1389.3	0.0016567422784	1.6567422784e-3
1389.4	0.0016568615285	1.6568615285e-3
1389.5	0.0016569807787	1.6569807787e-3
1389.6	0.0016571000288	1.6571000288e-3
1389.7	0.001657219279	1.657219279e-3
1389.8	0.0016573385291	1.6573385291e-3
1389.9	0.0016574577793	1.6574577793e-3
1390	0.0016575770294	1.6575770294e-3
1390.1	0.0016576962795	1.6576962795e-3
1390.2	0.0016578155297	1.6578155297e-3
1390.3	0.0016579347798	1.6579347798e-3
1390.4	0.00165805403	1.65805403e-3
1390.5	0.0016581732801	1.6581732801e-3
1390.6	0.0016582925303	1.6582925303e-3
1390.7	0.0016584117804	1.6584117804e-3
1390.8	0.0016585310306	1.6585310306e-3

1390.9	0.0016586502807	1.6586502807e-3
1391	0.0016587695309	1.6587695309e-3
1391.1	0.001658888781	1.658888781e-3
1391.2	0.0016590080312	1.6590080312e-3
1391.3	0.0016591272813	1.6591272813e-3
1391.4	0.0016592465314	1.6592465314e-3
1391.5	0.0016593657816	1.6593657816e-3
1391.6	0.0016594850317	1.6594850317e-3
1391.7	0.0016596042819	1.6596042819e-3
1391.8	0.001659723532	1.659723532e-3
1391.9	0.0016598427822	1.6598427822e-3
1392	0.0016599620323	1.6599620323e-3
1392.1	0.0016600812825	1.6600812825e-3
1392.2	0.0016602005326	1.6602005326e-3
1392.3	0.0016603197828	1.6603197828e-3
1392.4	0.0016604390329	1.6604390329e-3
1392.5	0.0016605582831	1.6605582831e-3
1392.6	0.0016606775332	1.6606775332e-3
1392.7	0.0016607967833	1.6607967833e-3
1392.8	0.0016609160335	1.6609160335e-3
1392.9	0.0016610352836	1.6610352836e-3
1393	0.0016611545338	1.6611545338e-3
1393.1	0.0016612737839	1.6612737839e-3
1393.2	0.0016613930341	1.6613930341e-3
1393.3	0.0016615122842	1.6615122842e-3
1393.4	0.0016616315344	1.6616315344e-3
1393.5	0.0016617507845	1.6617507845e-3
1393.6	0.0016618700347	1.6618700347e-3
1393.7	0.0016619892848	1.6619892848e-3
1393.8	0.0016621085349	1.6621085349e-3
1393.9	0.0016622277851	1.6622277851e-3
1394	0.0016623470352	1.6623470352e-3
1394.1	0.0016624662854	1.6624662854e-3
1394.2	0.0016625855355	1.6625855355e-3
1394.3	0.0016627047857	1.6627047857e-3
1394.4	0.0016628240358	1.6628240358e-3
1394.5	0.001662943286	1.662943286e-3
1394.6	0.0016630625361	1.6630625361e-3

1394.7	0.0016631817863	1.6631817863e-3
1394.8	0.0016633010364	1.6633010364e-3
1394.9	0.0016634202866	1.6634202866e-3
1395	0.0016635395367	1.6635395367e-3
1395.1	0.0016636587868	1.6636587868e-3
1395.2	0.001663778037	1.663778037e-3
1395.3	0.0016638972871	1.6638972871e-3
1395.4	0.0016640165373	1.6640165373e-3
1395.5	0.0016641357874	1.6641357874e-3
1395.6	0.0016642550376	1.6642550376e-3
1395.7	0.0016643742877	1.6643742877e-3
1395.8	0.0016644935379	1.6644935379e-3
1395.9	0.001664612788	1.664612788e-3
1396	0.0016647320382	1.6647320382e-3
1396.1	0.0016648512883	1.6648512883e-3
1396.2	0.0016649705385	1.6649705385e-3
1396.3	0.0016650897886	1.6650897886e-3
1396.4	0.0016652090387	1.6652090387e-3
1396.5	0.0016653282889	1.6653282889e-3
1396.6	0.001665447539	1.665447539e-3
1396.7	0.0016655667892	1.6655667892e-3
1396.8	0.0016656860393	1.6656860393e-3
1396.9	0.0016658052895	1.6658052895e-3
1397	0.0016659245396	1.6659245396e-3
1397.1	0.0016660437898	1.6660437898e-3
1397.2	0.0016661630399	1.6661630399e-3
1397.3	0.0016662822901	1.6662822901e-3
1397.4	0.0016664015402	1.6664015402e-3
1397.5	0.0016665207904	1.6665207904e-3
1397.6	0.0016666400405	1.6666400405e-3
1397.7	0.0016667592906	1.6667592906e-3
1397.8	0.0016668785408	1.6668785408e-3
1397.9	0.0016669977909	1.6669977909e-3
1398	0.0016671170411	1.6671170411e-3
1398.1	0.0016672362912	1.6672362912e-3
1398.2	0.0016673555414	1.6673555414e-3
1398.3	0.0016674747915	1.6674747915e-3
1398.4	0.0016675940417	1.6675940417e-3

1398.5	0.0016677132918	1.6677132918e-3
1398.6	0.001667832542	1.667832542e-3
1398.7	0.0016679517921	1.6679517921e-3
1398.8	0.0016680710422	1.6680710422e-3
1398.9	0.0016681902924	1.6681902924e-3
1399	0.0016683095425	1.6683095425e-3
1399.1	0.0016684287927	1.6684287927e-3
1399.2	0.0016685480428	1.6685480428e-3
1399.3	0.001668667293	1.668667293e-3
1399.4	0.0016687865431	1.6687865431e-3
1399.5	0.0016689057933	1.6689057933e-3
1399.6	0.0016690250434	1.6690250434e-3
1399.7	0.0016691442936	1.6691442936e-3
1399.8	0.0016692635437	1.6692635437e-3
1399.9	0.0016693827939	1.6693827939e-3
1400	0.001669502044	1.669502044e-3
1400.1	0.0016696212941	1.6696212941e-3
1400.2	0.0016697405443	1.6697405443e-3
1400.3	0.0016698597944	1.6698597944e-3
1400.4	0.0016699790446	1.6699790446e-3
1400.5	0.0016700982947	1.6700982947e-3
1400.6	0.0016702175449	1.6702175449e-3
1400.7	0.001670336795	1.670336795e-3
1400.8	0.0016704560452	1.6704560452e-3
1400.9	0.0016705752953	1.6705752953e-3
1401	0.0016706945455	1.6706945455e-3
1401.1	0.0016708137956	1.6708137956e-3
1401.2	0.0016709330458	1.6709330458e-3
1401.3	0.0016710522959	1.6710522959e-3
1401.4	0.001671171546	1.671171546e-3
1401.5	0.0016712907962	1.6712907962e-3
1401.6	0.0016714100463	1.6714100463e-3
1401.7	0.0016715292965	1.6715292965e-3
1401.8	0.0016716485466	1.6716485466e-3
1401.9	0.0016717677968	1.6717677968e-3
1402	0.0016718870469	1.6718870469e-3
1402.1	0.0016720062971	1.6720062971e-3
1402.2	0.0016721255472	1.6721255472e-3

1402.3	0.0016722447974	1.6722447974e-3
1402.4	0.0016723640475	1.6723640475e-3
1402.5	0.0016724832977	1.6724832977e-3
1402.6	0.0016726025478	1.6726025478e-3
1402.7	0.0016727217979	1.6727217979e-3
1402.8	0.0016728410481	1.6728410481e-3
1402.9	0.0016729602982	1.6729602982e-3
1403	0.0016730795484	1.6730795484e-3
1403.1	0.0016731987985	1.6731987985e-3
1403.2	0.0016733180487	1.6733180487e-3
1403.3	0.0016734372988	1.6734372988e-3
1403.4	0.001673556549	1.673556549e-3
1403.5	0.0016736757991	1.6736757991e-3
1403.6	0.0016737950493	1.6737950493e-3
1403.7	0.0016739142994	1.6739142994e-3
1403.8	0.0016740335495	1.6740335495e-3
1403.9	0.0016741527997	1.6741527997e-3
1404	0.0016742720498	1.6742720498e-3
1404.1	0.0016743913	1.6743913e-3
1404.2	0.0016745105501	1.6745105501e-3
1404.3	0.0016746298003	1.6746298003e-3
1404.4	0.0016747490504	1.6747490504e-3
1404.5	0.0016748683006	1.6748683006e-3
1404.6	0.0016749875507	1.6749875507e-3
1404.7	0.0016751068009	1.6751068009e-3
1404.8	0.001675226051	1.675226051e-3
1404.9	0.0016753453012	1.6753453012e-3
1405	0.0016754645513	1.6754645513e-3
1405.1	0.0016755838014	1.6755838014e-3
1405.2	0.0016757030516	1.6757030516e-3
1405.3	0.0016758223017	1.6758223017e-3
1405.4	0.0016759415519	1.6759415519e-3
1405.5	0.001676060802	1.676060802e-3
1405.6	0.0016761800522	1.6761800522e-3
1405.7	0.0016762993023	1.6762993023e-3
1405.8	0.0016764185525	1.6764185525e-3
1405.9	0.0016765378026	1.6765378026e-3
1406	0.0016766570528	1.6766570528e-3

1406.1	0.0016767763029	1.6767763029e-3
1406.2	0.0016768955531	1.6768955531e-3
1406.3	0.0016770148032	1.6770148032e-3
1406.4	0.0016771340533	1.6771340533e-3
1406.5	0.0016772533035	1.6772533035e-3
1406.6	0.0016773725536	1.6773725536e-3
1406.7	0.0016774918038	1.6774918038e-3
1406.8	0.0016776110539	1.6776110539e-3
1406.9	0.0016777303041	1.6777303041e-3
1407	0.0016778495542	1.6778495542e-3
1407.1	0.0016779688044	1.6779688044e-3
1407.2	0.0016780880545	1.6780880545e-3
1407.3	0.0016782073047	1.6782073047e-3
1407.4	0.0016783265548	1.6783265548e-3
1407.5	0.001678445805	1.678445805e-3
1407.6	0.0016785650551	1.6785650551e-3
1407.7	0.0016786843052	1.6786843052e-3
1407.8	0.0016788035554	1.6788035554e-3
1407.9	0.0016789228055	1.6789228055e-3
1408	0.0016790420557	1.6790420557e-3
1408.1	0.0016791613058	1.6791613058e-3
1408.2	0.001679280556	1.679280556e-3
1408.3	0.0016793998061	1.6793998061e-3
1408.4	0.0016795190563	1.6795190563e-3
1408.5	0.0016796383064	1.6796383064e-3
1408.6	0.0016797575566	1.6797575566e-3
1408.7	0.0016798768067	1.6798768067e-3
1408.8	0.0016799960568	1.6799960568e-3
1408.9	0.001680115307	1.680115307e-3
1409	0.0016802345571	1.6802345571e-3
1409.1	0.0016803538073	1.6803538073e-3
1409.2	0.0016804730574	1.6804730574e-3
1409.3	0.0016805923076	1.6805923076e-3
1409.4	0.0016807115577	1.6807115577e-3
1409.5	0.0016808308079	1.6808308079e-3
1409.6	0.001680950058	1.680950058e-3
1409.7	0.0016810693082	1.6810693082e-3
1409.8	0.0016811885583	1.6811885583e-3

1409.9	0.0016813078085	1.6813078085e-3
1410	0.0016814270586	1.6814270586e-3
1410.1	0.0016815463087	1.6815463087e-3
1410.2	0.0016816655589	1.6816655589e-3
1410.3	0.001681784809	1.681784809e-3
1410.4	0.0016819040592	1.6819040592e-3
1410.5	0.0016820233093	1.6820233093e-3
1410.6	0.0016821425595	1.6821425595e-3
1410.7	0.0016822618096	1.6822618096e-3
1410.8	0.0016823810598	1.6823810598e-3
1410.9	0.0016825003099	1.6825003099e-3
1411	0.0016826195601	1.6826195601e-3
1411.1	0.0016827388102	1.6827388102e-3
1411.2	0.0016828580604	1.6828580604e-3
1411.3	0.0016829773105	1.6829773105e-3
1411.4	0.0016830965606	1.6830965606e-3
1411.5	0.0016832158108	1.6832158108e-3
1411.6	0.0016833350609	1.6833350609e-3
1411.7	0.0016834543111	1.6834543111e-3
1411.8	0.0016835735612	1.6835735612e-3
1411.9	0.0016836928114	1.6836928114e-3
1412	0.0016838120615	1.6838120615e-3
1412.1	0.0016839313117	1.6839313117e-3
1412.2	0.0016840505618	1.6840505618e-3
1412.3	0.001684169812	1.684169812e-3
1412.4	0.0016842890621	1.6842890621e-3
1412.5	0.0016844083123	1.6844083123e-3
1412.6	0.0016845275624	1.6845275624e-3
1412.7	0.0016846468125	1.6846468125e-3
1412.8	0.0016847660627	1.6847660627e-3
1412.9	0.0016848853128	1.6848853128e-3
1413	0.001685004563	1.685004563e-3
1413.1	0.0016851238131	1.6851238131e-3
1413.2	0.0016852430633	1.6852430633e-3
1413.3	0.0016853623134	1.6853623134e-3
1413.4	0.0016854815636	1.6854815636e-3
1413.5	0.0016856008137	1.6856008137e-3
1413.6	0.0016857200639	1.6857200639e-3

1413.7	0.001685839314	1.685839314e-3
1413.8	0.0016859585641	1.6859585641e-3
1413.9	0.0016860778143	1.6860778143e-3
1414	0.0016861970644	1.6861970644e-3
1414.1	0.0016863163146	1.6863163146e-3
1414.2	0.0016864355647	1.6864355647e-3
1414.3	0.0016865548149	1.6865548149e-3
1414.4	0.001686674065	1.686674065e-3
1414.5	0.0016867933152	1.6867933152e-3
1414.6	0.0016869125653	1.6869125653e-3
1414.7	0.0016870318155	1.6870318155e-3
1414.8	0.0016871510656	1.6871510656e-3
1414.9	0.0016872703158	1.6872703158e-3
1415	0.0016873895659	1.6873895659e-3
1415.1	0.001687508816	1.687508816e-3
1415.2	0.0016876280662	1.6876280662e-3
1415.3	0.0016877473163	1.6877473163e-3
1415.4	0.0016878665665	1.6878665665e-3
1415.5	0.0016879858166	1.6879858166e-3
1415.6	0.0016881050668	1.6881050668e-3
1415.7	0.0016882243169	1.6882243169e-3
1415.8	0.0016883435671	1.6883435671e-3
1415.9	0.0016884628172	1.6884628172e-3
1416	0.0016885820674	1.6885820674e-3
1416.1	0.0016887013175	1.6887013175e-3
1416.2	0.0016888205677	1.6888205677e-3
1416.3	0.0016889398178	1.6889398178e-3
1416.4	0.0016890590679	1.6890590679e-3
1416.5	0.0016891783181	1.6891783181e-3
1416.6	0.0016892975682	1.6892975682e-3
1416.7	0.0016894168184	1.6894168184e-3
1416.8	0.0016895360685	1.6895360685e-3
1416.9	0.0016896553187	1.6896553187e-3
1417	0.0016897745688	1.6897745688e-3
1417.1	0.001689893819	1.689893819e-3
1417.2	0.0016900130691	1.6900130691e-3
1417.3	0.0016901323193	1.6901323193e-3
1417.4	0.0016902515694	1.6902515694e-3

1417.5	0.0016903708196	1.6903708196e-3
1417.6	0.0016904900697	1.6904900697e-3
1417.7	0.0016906093198	1.6906093198e-3
1417.8	0.00169072857	1.69072857e-3
1417.9	0.0016908478201	1.6908478201e-3
1418	0.0016909670703	1.6909670703e-3
1418.1	0.0016910863204	1.6910863204e-3
1418.2	0.0016912055706	1.6912055706e-3
1418.3	0.0016913248207	1.6913248207e-3
1418.4	0.0016914440709	1.6914440709e-3
1418.5	0.001691563321	1.691563321e-3
1418.6	0.0016916825712	1.6916825712e-3
1418.7	0.0016918018213	1.6918018213e-3
1418.8	0.0016919210714	1.6919210714e-3
1418.9	0.0016920403216	1.6920403216e-3
1419	0.0016921595717	1.6921595717e-3
1419.1	0.0016922788219	1.6922788219e-3
1419.2	0.001692398072	1.692398072e-3
1419.3	0.0016925173222	1.6925173222e-3
1419.4	0.0016926365723	1.6926365723e-3
1419.5	0.0016927558225	1.6927558225e-3
1419.6	0.0016928750726	1.6928750726e-3
1419.7	0.0016929943228	1.6929943228e-3
1419.8	0.0016931135729	1.6931135729e-3
1419.9	0.0016932328231	1.6932328231e-3
1420	0.0016933520732	1.6933520732e-3
1420.1	0.0016934713233	1.6934713233e-3
1420.2	0.0016935905735	1.6935905735e-3
1420.3	0.0016937098236	1.6937098236e-3
1420.4	0.0016938290738	1.6938290738e-3
1420.5	0.0016939483239	1.6939483239e-3
1420.6	0.0016940675741	1.6940675741e-3
1420.7	0.0016941868242	1.6941868242e-3
1420.8	0.0016943060744	1.6943060744e-3
1420.9	0.0016944253245	1.6944253245e-3
1421	0.0016945445747	1.6945445747e-3
1421.1	0.0016946638248	1.6946638248e-3
1421.2	0.001694783075	1.694783075e-3

1421.3	0.0016949023251	1.6949023251e-3
1421.4	0.0016950215752	1.6950215752e-3
1421.5	0.0016951408254	1.6951408254e-3
1421.6	0.0016952600755	1.6952600755e-3
1421.7	0.0016953793257	1.6953793257e-3
1421.8	0.0016954985758	1.6954985758e-3
1421.9	0.001695617826	1.695617826e-3
1422	0.0016957370761	1.6957370761e-3
1422.1	0.0016958563263	1.6958563263e-3
1422.2	0.0016959755764	1.6959755764e-3
1422.3	0.0016960948266	1.6960948266e-3
1422.4	0.0016962140767	1.6962140767e-3
1422.5	0.0016963333269	1.69633333269e-3
1422.6	0.001696452577	1.696452577e-3
1422.7	0.0016965718271	1.6965718271e-3
1422.8	0.0016966910773	1.6966910773e-3
1422.9	0.0016968103274	1.6968103274e-3
1423	0.0016969295776	1.6969295776e-3
1423.1	0.0016970488277	1.6970488277e-3
1423.2	0.0016971680779	1.6971680779e-3
1423.3	0.001697287328	1.697287328e-3
1423.4	0.0016974065782	1.6974065782e-3
1423.5	0.0016975258283	1.6975258283e-3
1423.6	0.0016976450785	1.6976450785e-3
1423.7	0.0016977643286	1.6977643286e-3
1423.8	0.0016978835787	1.6978835787e-3
1423.9	0.0016980028289	1.6980028289e-3
1424	0.001698122079	1.698122079e-3
1424.1	0.0016982413292	1.6982413292e-3
1424.2	0.0016983605793	1.6983605793e-3
1424.3	0.0016984798295	1.6984798295e-3
1424.4	0.0016985990796	1.6985990796e-3
1424.5	0.0016987183298	1.6987183298e-3
1424.6	0.0016988375799	1.6988375799e-3
1424.7	0.0016989568301	1.6989568301e-3
1424.8	0.0016990760802	1.6990760802e-3
1424.9	0.0016991953304	1.6991953304e-3
1425	0.0016993145805	1.6993145805e-3

1425.1	0.0016994338306	1.6994338306e-3
1425.2	0.0016995530808	1.6995530808e-3
1425.3	0.0016996723309	1.6996723309e-3
1425.4	0.0016997915811	1.6997915811e-3
1425.5	0.0016999108312	1.6999108312e-3
1425.6	0.0017000300814	1.7000300814e-3
1425.7	0.0017001493315	1.7001493315e-3
1425.8	0.0017002685817	1.7002685817e-3
1425.9	0.0017003878318	1.7003878318e-3
1426	0.001700507082	1.700507082e-3
1426.1	0.0017006263321	1.7006263321e-3
1426.2	0.0017007455823	1.7007455823e-3
1426.3	0.0017008648324	1.7008648324e-3
1426.4	0.0017009840825	1.7009840825e-3
1426.5	0.0017011033327	1.7011033327e-3
1426.6	0.0017012225828	1.7012225828e-3
1426.7	0.001701341833	1.701341833e-3
1426.8	0.0017014610831	1.7014610831e-3
1426.9	0.0017015803333	1.7015803333e-3
1427	0.0017016995834	1.7016995834e-3
1427.1	0.0017018188336	1.7018188336e-3
1427.2	0.0017019380837	1.7019380837e-3
1427.3	0.0017020573339	1.7020573339e-3
1427.4	0.001702176584	1.702176584e-3
1427.5	0.0017022958342	1.7022958342e-3
1427.6	0.0017024150843	1.7024150843e-3
1427.7	0.0017025343344	1.7025343344e-3
1427.8	0.0017026535846	1.7026535846e-3
1427.9	0.0017027728347	1.7027728347e-3
1428	0.0017028920849	1.7028920849e-3
1428.1	0.001703011335	1.703011335e-3
1428.2	0.0017031305852	1.7031305852e-3
1428.3	0.0017032498353	1.7032498353e-3
1428.4	0.0017033690855	1.7033690855e-3
1428.5	0.0017034883356	1.7034883356e-3
1428.6	0.0017036075858	1.7036075858e-3
1428.7	0.0017037268359	1.7037268359e-3
1428.8	0.001703846086	1.703846086e-3

1428.9	0.0017039653362	1.7039653362e-3
1429	0.0017040845863	1.7040845863e-3
1429.1	0.0017042038365	1.7042038365e-3
1429.2	0.0017043230866	1.7043230866e-3
1429.3	0.0017044423368	1.7044423368e-3
1429.4	0.0017045615869	1.7045615869e-3
1429.5	0.0017046808371	1.7046808371e-3
1429.6	0.0017048000872	1.7048000872e-3
1429.7	0.0017049193374	1.7049193374e-3
1429.8	0.0017050385875	1.7050385875e-3
1429.9	0.0017051578377	1.7051578377e-3
1430	0.0017052770878	1.7052770878e-3
1430.1	0.0017053963379	1.7053963379e-3
1430.2	0.0017055155881	1.7055155881e-3
1430.3	0.0017056348382	1.7056348382e-3
1430.4	0.0017057540884	1.7057540884e-3
1430.5	0.0017058733385	1.7058733385e-3
1430.6	0.0017059925887	1.7059925887e-3
1430.7	0.0017061118388	1.7061118388e-3
1430.8	0.001706231089	1.706231089e-3
1430.9	0.0017063503391	1.7063503391e-3
1431	0.0017064695893	1.7064695893e-3
1431.1	0.0017065888394	1.7065888394e-3
1431.2	0.0017067080896	1.7067080896e-3
1431.3	0.0017068273397	1.7068273397e-3
1431.4	0.0017069465898	1.7069465898e-3
1431.5	0.00170706584	1.70706584e-3
1431.6	0.0017071850901	1.7071850901e-3
1431.7	0.0017073043403	1.7073043403e-3
1431.8	0.0017074235904	1.7074235904e-3
1431.9	0.0017075428406	1.7075428406e-3
1432	0.0017076620907	1.7076620907e-3
1432.1	0.0017077813409	1.7077813409e-3
1432.2	0.001707900591	1.707900591e-3
1432.3	0.0017080198412	1.7080198412e-3
1432.4	0.0017081390913	1.7081390913e-3
1432.5	0.0017082583415	1.7082583415e-3
1432.6	0.0017083775916	1.7083775916e-3

1432.7	0.0017084968417	1.7084968417e-3
1432.8	0.0017086160919	1.7086160919e-3
1432.9	0.001708735342	1.708735342e-3
1433	0.0017088545922	1.7088545922e-3
1433.1	0.0017089738423	1.7089738423e-3
1433.2	0.0017090930925	1.7090930925e-3
1433.3	0.0017092123426	1.7092123426e-3
1433.4	0.0017093315928	1.7093315928e-3
1433.5	0.0017094508429	1.7094508429e-3
1433.6	0.0017095700931	1.7095700931e-3
1433.7	0.0017096893432	1.7096893432e-3
1433.8	0.0017098085933	1.7098085933e-3
1433.9	0.0017099278435	1.7099278435e-3
1434	0.0017100470936	1.7100470936e-3
1434.1	0.0017101663438	1.7101663438e-3
1434.2	0.0017102855939	1.7102855939e-3
1434.3	0.0017104048441	1.7104048441e-3
1434.4	0.0017105240942	1.7105240942e-3
1434.5	0.0017106433444	1.7106433444e-3
1434.6	0.0017107625945	1.7107625945e-3
1434.7	0.0017108818447	1.7108818447e-3
1434.8	0.0017110010948	1.7110010948e-3
1434.9	0.001711120345	1.711120345e-3
1435	0.0017112395951	1.7112395951e-3
1435.1	0.0017113588452	1.7113588452e-3
1435.2	0.0017114780954	1.7114780954e-3
1435.3	0.0017115973455	1.7115973455e-3
1435.4	0.0017117165957	1.7117165957e-3
1435.5	0.0017118358458	1.7118358458e-3
1435.6	0.001711955096	1.711955096e-3
1435.7	0.0017120743461	1.7120743461e-3
1435.8	0.0017121935963	1.7121935963e-3
1435.9	0.0017123128464	1.7123128464e-3
1436	0.0017124320966	1.7124320966e-3
1436.1	0.0017125513467	1.7125513467e-3
1436.2	0.0017126705969	1.7126705969e-3
1436.3	0.001712789847	1.712789847e-3
1436.4	0.0017129090971	1.7129090971e-3

1436.5	0.0017130283473	1.7130283473e-3
1436.6	0.0017131475974	1.7131475974e-3
1436.7	0.0017132668476	1.7132668476e-3
1436.8	0.0017133860977	1.7133860977e-3
1436.9	0.0017135053479	1.7135053479e-3
1437	0.001713624598	1.713624598e-3
1437.1	0.0017137438482	1.7137438482e-3
1437.2	0.0017138630983	1.7138630983e-3
1437.3	0.0017139823485	1.7139823485e-3
1437.4	0.0017141015986	1.7141015986e-3
1437.5	0.0017142208488	1.7142208488e-3
1437.6	0.0017143400989	1.7143400989e-3
1437.7	0.001714459349	1.714459349e-3
1437.8	0.0017145785992	1.7145785992e-3
1437.9	0.0017146978493	1.7146978493e-3
1438	0.0017148170995	1.7148170995e-3
1438.1	0.0017149363496	1.7149363496e-3
1438.2	0.0017150555998	1.7150555998e-3
1438.3	0.0017151748499	1.7151748499e-3
1438.4	0.0017152941001	1.7152941001e-3
1438.5	0.0017154133502	1.7154133502e-3
1438.6	0.0017155326004	1.7155326004e-3
1438.7	0.0017156518505	1.7156518505e-3
1438.8	0.0017157711006	1.7157711006e-3
1438.9	0.0017158903508	1.7158903508e-3
1439	0.0017160096009	1.7160096009e-3
1439.1	0.0017161288511	1.7161288511e-3
1439.2	0.0017162481012	1.7162481012e-3
1439.3	0.0017163673514	1.7163673514e-3
1439.4	0.0017164866015	1.7164866015e-3
1439.5	0.0017166058517	1.7166058517e-3
1439.6	0.0017167251018	1.7167251018e-3
1439.7	0.001716844352	1.716844352e-3
1439.8	0.0017169636021	1.7169636021e-3
1439.9	0.0017170828523	1.7170828523e-3
1440	0.0017172021024	1.7172021024e-3
1440.1	0.0017173213525	1.7173213525e-3
1440.2	0.0017174406027	1.7174406027e-3

1440.3	0.0017175598528	1.7175598528e-3
1440.4	0.001717679103	1.717679103e-3
1440.5	0.0017177983531	1.7177983531e-3
1440.6	0.0017179176033	1.7179176033e-3
1440.7	0.0017180368534	1.7180368534e-3
1440.8	0.0017181561036	1.7181561036e-3
1440.9	0.0017182753537	1.7182753537e-3
1441	0.0017183946039	1.7183946039e-3
1441.1	0.001718513854	1.718513854e-3
1441.2	0.0017186331042	1.7186331042e-3
1441.3	0.0017187523543	1.7187523543e-3
1441.4	0.0017188716044	1.7188716044e-3
1441.5	0.0017189908546	1.7189908546e-3
1441.6	0.0017191101047	1.7191101047e-3
1441.7	0.0017192293549	1.7192293549e-3
1441.8	0.001719348605	1.719348605e-3
1441.9	0.0017194678552	1.7194678552e-3
1442	0.0017195871053	1.7195871053e-3
1442.1	0.0017197063555	1.7197063555e-3
1442.2	0.0017198256056	1.7198256056e-3
1442.3	0.0017199448558	1.7199448558e-3
1442.4	0.0017200641059	1.7200641059e-3
1442.5	0.0017201833561	1.7201833561e-3
1442.6	0.0017203026062	1.7203026062e-3
1442.7	0.0017204218563	1.7204218563e-3
1442.8	0.0017205411065	1.7205411065e-3
1442.9	0.0017206603566	1.7206603566e-3
1443	0.0017207796068	1.7207796068e-3
1443.1	0.0017208988569	1.7208988569e-3
1443.2	0.0017210181071	1.7210181071e-3
1443.3	0.0017211373572	1.7211373572e-3
1443.4	0.0017212566074	1.7212566074e-3
1443.5	0.0017213758575	1.7213758575e-3
1443.6	0.0017214951077	1.7214951077e-3
1443.7	0.0017216143578	1.7216143578e-3
1443.8	0.0017217336079	1.7217336079e-3
1443.9	0.0017218528581	1.7218528581e-3
1444	0.0017219721082	1.7219721082e-3

1444.1	0.0017220913584	1.7220913584e-3
1444.2	0.0017222106085	1.7222106085e-3
1444.3	0.0017223298587	1.7223298587e-3
1444.4	0.0017224491088	1.7224491088e-3
1444.5	0.001722568359	1.722568359e-3
1444.6	0.0017226876091	1.7226876091e-3
1444.7	0.0017228068593	1.7228068593e-3
1444.8	0.0017229261094	1.7229261094e-3
1444.9	0.0017230453596	1.7230453596e-3
1445	0.0017231646097	1.7231646097e-3
1445.1	0.0017232838598	1.7232838598e-3
1445.2	0.00172340311	1.72340311e-3
1445.3	0.0017235223601	1.7235223601e-3
1445.4	0.0017236416103	1.7236416103e-3
1445.5	0.0017237608604	1.7237608604e-3
1445.6	0.0017238801106	1.7238801106e-3
1445.7	0.0017239993607	1.7239993607e-3
1445.8	0.0017241186109	1.7241186109e-3
1445.9	0.001724237861	1.724237861e-3
1446	0.0017243571112	1.7243571112e-3
1446.1	0.0017244763613	1.7244763613e-3
1446.2	0.0017245956115	1.7245956115e-3
1446.3	0.0017247148616	1.7247148616e-3
1446.4	0.0017248341117	1.7248341117e-3
1446.5	0.0017249533619	1.7249533619e-3
1446.6	0.001725072612	1.725072612e-3
1446.7	0.0017251918622	1.7251918622e-3
1446.8	0.0017253111123	1.72531111123e-3
1446.9	0.0017254303625	1.7254303625e-3
1447	0.0017255496126	1.7255496126e-3
1447.1	0.0017256688628	1.7256688628e-3
1447.2	0.0017257881129	1.7257881129e-3
1447.3	0.0017259073631	1.7259073631e-3
1447.4	0.0017260266132	1.7260266132e-3
1447.5	0.0017261458634	1.7261458634e-3
1447.6	0.0017262651135	1.7262651135e-3
1447.7	0.0017263843636	1.7263843636e-3
1447.8	0.0017265036138	1.7265036138e-3

1447.9	0.0017266228639	1.7266228639e-3
1448	0.0017267421141	1.7267421141e-3
1448.1	0.0017268613642	1.7268613642e-3
1448.2	0.0017269806144	1.7269806144e-3
1448.3	0.0017270998645	1.7270998645e-3
1448.4	0.0017272191147	1.7272191147e-3
1448.5	0.0017273383648	1.7273383648e-3
1448.6	0.001727457615	1.727457615e-3
1448.7	0.0017275768651	1.7275768651e-3
1448.8	0.0017276961152	1.7276961152e-3
1448.9	0.0017278153654	1.7278153654e-3
1449	0.0017279346155	1.7279346155e-3
1449.1	0.0017280538657	1.7280538657e-3
1449.2	0.0017281731158	1.7281731158e-3
1449.3	0.001728292366	1.728292366e-3
1449.4	0.0017284116161	1.7284116161e-3
1449.5	0.0017285308663	1.7285308663e-3
1449.6	0.0017286501164	1.7286501164e-3
1449.7	0.0017287693666	1.7287693666e-3
1449.8	0.0017288886167	1.7288886167e-3
1449.9	0.0017290078669	1.7290078669e-3
1450	0.001729127117	1.729127117e-3
1450.1	0.0017292463671	1.7292463671e-3
1450.2	0.0017293656173	1.7293656173e-3
1450.3	0.0017294848674	1.7294848674e-3
1450.4	0.0017296041176	1.7296041176e-3
1450.5	0.0017297233677	1.7297233677e-3
1450.6	0.0017298426179	1.7298426179e-3
1450.7	0.001729961868	1.729961868e-3
1450.8	0.0017300811182	1.7300811182e-3
1450.9	0.0017302003683	1.7302003683e-3
1451	0.0017303196185	1.7303196185e-3
1451.1	0.0017304388686	1.7304388686e-3
1451.2	0.0017305581188	1.7305581188e-3
1451.3	0.0017306773689	1.7306773689e-3
1451.4	0.001730796619	1.730796619e-3
1451.5	0.0017309158692	1.7309158692e-3
1451.6	0.0017310351193	1.7310351193e-3

1451.7	0.0017311543695	1.7311543695e-3
1451.8	0.0017312736196	1.7312736196e-3
1451.9	0.0017313928698	1.7313928698e-3
1452	0.0017315121199	1.7315121199e-3
1452.1	0.0017316313701	1.7316313701e-3
1452.2	0.0017317506202	1.7317506202e-3
1452.3	0.0017318698704	1.7318698704e-3
1452.4	0.0017319891205	1.7319891205e-3
1452.5	0.0017321083707	1.7321083707e-3
1452.6	0.0017322276208	1.7322276208e-3
1452.7	0.0017323468709	1.7323468709e-3
1452.8	0.0017324661211	1.7324661211e-3
1452.9	0.0017325853712	1.7325853712e-3
1453	0.0017327046214	1.7327046214e-3
1453.1	0.0017328238715	1.7328238715e-3
1453.2	0.0017329431217	1.7329431217e-3
1453.3	0.0017330623718	1.7330623718e-3
1453.4	0.001733181622	1.733181622e-3
1453.5	0.0017333008721	1.7333008721e-3
1453.6	0.0017334201223	1.7334201223e-3
1453.7	0.0017335393724	1.7335393724e-3
1453.8	0.0017336586225	1.7336586225e-3
1453.9	0.0017337778727	1.7337778727e-3
1454	0.0017338971228	1.7338971228e-3
1454.1	0.001734016373	1.734016373e-3
1454.2	0.0017341356231	1.7341356231e-3
1454.3	0.0017342548733	1.7342548733e-3
1454.4	0.0017343741234	1.7343741234e-3
1454.5	0.0017344933736	1.7344933736e-3
1454.6	0.0017346126237	1.7346126237e-3
1454.7	0.0017347318739	1.7347318739e-3
1454.8	0.001734851124	1.734851124e-3
1454.9	0.0017349703742	1.7349703742e-3
1455	0.0017350896243	1.7350896243e-3
1455.1	0.0017352088744	1.7352088744e-3
1455.2	0.0017353281246	1.7353281246e-3
1455.3	0.0017354473747	1.7354473747e-3
1455.4	0.0017355666249	1.7355666249e-3

1455.5	0.001735685875	1.735685875e-3
1455.6	0.0017358051252	1.7358051252e-3
1455.7	0.0017359243753	1.7359243753e-3
1455.8	0.0017360436255	1.7360436255e-3
1455.9	0.0017361628756	1.7361628756e-3
1456	0.0017362821258	1.7362821258e-3
1456.1	0.0017364013759	1.7364013759e-3
1456.2	0.0017365206261	1.7365206261e-3
1456.3	0.0017366398762	1.7366398762e-3
1456.4	0.0017367591263	1.7367591263e-3
1456.5	0.0017368783765	1.7368783765e-3
1456.6	0.0017369976266	1.7369976266e-3
1456.7	0.0017371168768	1.7371168768e-3
1456.8	0.0017372361269	1.7372361269e-3
1456.9	0.0017373553771	1.7373553771e-3
1457	0.0017374746272	1.7374746272e-3
1457.1	0.0017375938774	1.7375938774e-3
1457.2	0.0017377131275	1.7377131275e-3
1457.3	0.0017378323777	1.7378323777e-3
1457.4	0.0017379516278	1.7379516278e-3
1457.5	0.001738070878	1.738070878e-3
1457.6	0.0017381901281	1.7381901281e-3
1457.7	0.0017383093782	1.7383093782e-3
1457.8	0.0017384286284	1.7384286284e-3
1457.9	0.0017385478785	1.7385478785e-3
1458	0.0017386671287	1.7386671287e-3
1458.1	0.0017387863788	1.7387863788e-3
1458.2	0.001738905629	1.738905629e-3
1458.3	0.0017390248791	1.7390248791e-3
1458.4	0.0017391441293	1.7391441293e-3
1458.5	0.0017392633794	1.7392633794e-3
1458.6	0.0017393826296	1.7393826296e-3
1458.7	0.0017395018797	1.7395018797e-3
1458.8	0.0017396211298	1.7396211298e-3
1458.9	0.00173974038	1.73974038e-3
1459	0.0017398596301	1.7398596301e-3
1459.1	0.0017399788803	1.7399788803e-3
1459.2	0.0017400981304	1.7400981304e-3

1459.3	0.0017402173806	1.7402173806e-3
1459.4	0.0017403366307	1.7403366307e-3
1459.5	0.0017404558809	1.7404558809e-3
1459.6	0.001740575131	1.740575131e-3
1459.7	0.0017406943812	1.7406943812e-3
1459.8	0.0017408136313	1.7408136313e-3
1459.9	0.0017409328815	1.7409328815e-3
1460	0.0017410521316	1.7410521316e-3
1460.1	0.0017411713817	1.7411713817e-3
1460.2	0.0017412906319	1.7412906319e-3
1460.3	0.001741409882	1.741409882e-3
1460.4	0.0017415291322	1.7415291322e-3
1460.5	0.0017416483823	1.7416483823e-3
1460.6	0.0017417676325	1.7417676325e-3
1460.7	0.0017418868826	1.7418868826e-3
1460.8	0.0017420061328	1.7420061328e-3
1460.9	0.0017421253829	1.7421253829e-3
1461	0.0017422446331	1.7422446331e-3
1461.1	0.0017423638832	1.7423638832e-3
1461.2	0.0017424831334	1.7424831334e-3
1461.3	0.0017426023835	1.7426023835e-3
1461.4	0.0017427216336	1.7427216336e-3
1461.5	0.0017428408838	1.7428408838e-3
1461.6	0.0017429601339	1.7429601339e-3
1461.7	0.0017430793841	1.7430793841e-3
1461.8	0.0017431986342	1.7431986342e-3
1461.9	0.0017433178844	1.7433178844e-3
1462	0.0017434371345	1.7434371345e-3
1462.1	0.0017435563847	1.7435563847e-3
1462.2	0.0017436756348	1.7436756348e-3
1462.3	0.001743794885	1.743794885e-3
1462.4	0.0017439141351	1.7439141351e-3
1462.5	0.0017440333853	1.7440333853e-3
1462.6	0.0017441526354	1.7441526354e-3
1462.7	0.0017442718855	1.7442718855e-3
1462.8	0.0017443911357	1.7443911357e-3
1462.9	0.0017445103858	1.7445103858e-3
1463	0.001744629636	1.744629636e-3

1463.1	0.0017447488861	1.7447488861e-3
1463.2	0.0017448681363	1.7448681363e-3
1463.3	0.0017449873864	1.7449873864e-3
1463.4	0.0017451066366	1.7451066366e-3
1463.5	0.0017452258867	1.7452258867e-3
1463.6	0.0017453451369	1.7453451369e-3
1463.7	0.001745464387	1.745464387e-3
1463.8	0.0017455836371	1.7455836371e-3
1463.9	0.0017457028873	1.7457028873e-3
1464	0.0017458221374	1.7458221374e-3
1464.1	0.0017459413876	1.7459413876e-3
1464.2	0.0017460606377	1.7460606377e-3
1464.3	0.0017461798879	1.7461798879e-3
1464.4	0.001746299138	1.746299138e-3
1464.5	0.0017464183882	1.7464183882e-3
1464.6	0.0017465376383	1.7465376383e-3
1464.7	0.0017466568885	1.7466568885e-3
1464.8	0.0017467761386	1.7467761386e-3
1464.9	0.0017468953888	1.7468953888e-3
1465	0.0017470146389	1.7470146389e-3
1465.1	0.001747133889	1.747133889e-3
1465.2	0.0017472531392	1.7472531392e-3
1465.3	0.0017473723893	1.7473723893e-3
1465.4	0.0017474916395	1.7474916395e-3
1465.5	0.0017476108896	1.7476108896e-3
1465.6	0.0017477301398	1.7477301398e-3
1465.7	0.0017478493899	1.7478493899e-3
1465.8	0.0017479686401	1.7479686401e-3
1465.9	0.0017480878902	1.7480878902e-3
1466	0.0017482071404	1.7482071404e-3
1466.1	0.0017483263905	1.7483263905e-3
1466.2	0.0017484456407	1.7484456407e-3
1466.3	0.0017485648908	1.7485648908e-3
1466.4	0.0017486841409	1.7486841409e-3
1466.5	0.0017488033911	1.7488033911e-3
1466.6	0.0017489226412	1.7489226412e-3
1466.7	0.0017490418914	1.7490418914e-3
1466.8	0.0017491611415	1.7491611415e-3

1466.9	0.0017492803917	1.7492803917e-3
1467	0.0017493996418	1.7493996418e-3
1467.1	0.001749518892	1.749518892e-3
1467.2	0.0017496381421	1.7496381421e-3
1467.3	0.0017497573923	1.7497573923e-3
1467.4	0.0017498766424	1.7498766424e-3
1467.5	0.0017499958926	1.7499958926e-3
1467.6	0.0017501151427	1.7501151427e-3
1467.7	0.0017502343928	1.7502343928e-3
1467.8	0.001750353643	1.750353643e-3
1467.9	0.0017504728931	1.7504728931e-3
1468	0.0017505921433	1.7505921433e-3
1468.1	0.0017507113934	1.7507113934e-3
1468.2	0.0017508306436	1.7508306436e-3
1468.3	0.0017509498937	1.7509498937e-3
1468.4	0.0017510691439	1.7510691439e-3
1468.5	0.001751188394	1.751188394e-3
1468.6	0.0017513076442	1.7513076442e-3
1468.7	0.0017514268943	1.7514268943e-3
1468.8	0.0017515461444	1.7515461444e-3
1468.9	0.0017516653946	1.7516653946e-3
1469	0.0017517846447	1.7517846447e-3
1469.1	0.0017519038949	1.7519038949e-3
1469.2	0.001752023145	1.752023145e-3
1469.3	0.0017521423952	1.7521423952e-3
1469.4	0.0017522616453	1.7522616453e-3
1469.5	0.0017523808955	1.7523808955e-3
1469.6	0.0017525001456	1.7525001456e-3
1469.7	0.0017526193958	1.7526193958e-3
1469.8	0.0017527386459	1.7527386459e-3
1469.9	0.0017528578961	1.7528578961e-3
1470	0.0017529771462	1.7529771462e-3
1470.1	0.0017530963963	1.7530963963e-3
1470.2	0.0017532156465	1.7532156465e-3
1470.3	0.0017533348966	1.7533348966e-3
1470.4	0.0017534541468	1.7534541468e-3
1470.5	0.0017535733969	1.7535733969e-3
1470.6	0.0017536926471	1.7536926471e-3

1470.7	0.0017538118972	1.7538118972e-3
1470.8	0.0017539311474	1.7539311474e-3
1470.9	0.0017540503975	1.7540503975e-3
1471	0.0017541696477	1.7541696477e-3
1471.1	0.0017542888978	1.7542888978e-3
1471.2	0.001754408148	1.754408148e-3
1471.3	0.0017545273981	1.7545273981e-3
1471.4	0.0017546466482	1.7546466482e-3
1471.5	0.0017547658984	1.7547658984e-3
1471.6	0.0017548851485	1.7548851485e-3
1471.7	0.0017550043987	1.7550043987e-3
1471.8	0.0017551236488	1.7551236488e-3
1471.9	0.001755242899	1.755242899e-3
1472	0.0017553621491	1.7553621491e-3
1472.1	0.0017554813993	1.7554813993e-3
1472.2	0.0017556006494	1.7556006494e-3
1472.3	0.0017557198996	1.7557198996e-3
1472.4	0.0017558391497	1.7558391497e-3
1472.5	0.0017559583999	1.7559583999e-3
1472.6	0.00175607765	1.75607765e-3
1472.7	0.0017561969001	1.7561969001e-3
1472.8	0.0017563161503	1.7563161503e-3
1472.9	0.0017564354004	1.7564354004e-3
1473	0.0017565546506	1.7565546506e-3
1473.1	0.0017566739007	1.7566739007e-3
1473.2	0.0017567931509	1.7567931509e-3
1473.3	0.001756912401	1.756912401e-3
1473.4	0.0017570316512	1.7570316512e-3
1473.5	0.0017571509013	1.7571509013e-3
1473.6	0.0017572701515	1.7572701515e-3
1473.7	0.0017573894016	1.7573894016e-3
1473.8	0.0017575086517	1.7575086517e-3
1473.9	0.0017576279019	1.7576279019e-3
1474	0.001757747152	1.757747152e-3
1474.1	0.0017578664022	1.7578664022e-3
1474.2	0.0017579856523	1.7579856523e-3
1474.3	0.0017581049025	1.7581049025e-3
1474.4	0.0017582241526	1.7582241526e-3

1474.5	0.0017583434028	1.7583434028e-3
1474.6	0.0017584626529	1.7584626529e-3
1474.7	0.0017585819031	1.7585819031e-3
1474.8	0.0017587011532	1.7587011532e-3
1474.9	0.0017588204034	1.7588204034e-3
1475	0.0017589396535	1.7589396535e-3
1475.1	0.0017590589036	1.7590589036e-3
1475.2	0.0017591781538	1.7591781538e-3
1475.3	0.0017592974039	1.7592974039e-3
1475.4	0.0017594166541	1.7594166541e-3
1475.5	0.0017595359042	1.7595359042e-3
1475.6	0.0017596551544	1.7596551544e-3
1475.7	0.0017597744045	1.7597744045e-3
1475.8	0.0017598936547	1.7598936547e-3
1475.9	0.0017600129048	1.7600129048e-3
1476	0.001760132155	1.760132155e-3
1476.1	0.0017602514051	1.7602514051e-3
1476.2	0.0017603706553	1.7603706553e-3
1476.3	0.0017604899054	1.7604899054e-3
1476.4	0.0017606091555	1.7606091555e-3
1476.5	0.0017607284057	1.7607284057e-3
1476.6	0.0017608476558	1.7608476558e-3
1476.7	0.001760966906	1.760966906e-3
1476.8	0.0017610861561	1.7610861561e-3
1476.9	0.0017612054063	1.7612054063e-3
1477	0.0017613246564	1.7613246564e-3
1477.1	0.0017614439066	1.7614439066e-3
1477.2	0.0017615631567	1.7615631567e-3
1477.3	0.0017616824069	1.7616824069e-3
1477.4	0.001761801657	1.761801657e-3
1477.5	0.0017619209072	1.7619209072e-3
1477.6	0.0017620401573	1.7620401573e-3
1477.7	0.0017621594074	1.7621594074e-3
1477.8	0.0017622786576	1.7622786576e-3
1477.9	0.0017623979077	1.7623979077e-3
1478	0.0017625171579	1.7625171579e-3
1478.1	0.001762636408	1.762636408e-3
1478.2	0.0017627556582	1.7627556582e-3

1478.3	0.0017628749083	1.7628749083e-3
1478.4	0.0017629941585	1.7629941585e-3
1478.5	0.0017631134086	1.7631134086e-3
1478.6	0.0017632326588	1.7632326588e-3
1478.7	0.0017633519089	1.7633519089e-3
1478.8	0.0017634711159	1.7634711159e-3
1478.9	0.0017635904092	1.7635904092e-3
1479	0.0017637096593	1.7637096593e-3
1479.1	0.0017638289095	1.7638289095e-3
1479.2	0.0017639481596	1.7639481596e-3
1479.3	0.0017640674098	1.7640674098e-3
1479.4	0.0017641866599	1.7641866599e-3
1479.5	0.0017643059101	1.7643059101e-3
1479.6	0.0017644251602	1.7644251602e-3
1479.7	0.0017645444104	1.7645444104e-3
1479.8	0.0017646636605	1.7646636605e-3
1479.9	0.0017647829107	1.7647829107e-3
1480	0.0017649021608	1.7649021608e-3
1480.1	0.0017650214109	1.7650214109e-3
1480.2	0.0017651406611	1.7651406611e-3
1480.3	0.0017652599112	1.7652599112e-3
1480.4	0.0017653791614	1.7653791614e-3
1480.5	0.0017654984115	1.7654984115e-3
1480.6	0.0017656176617	1.7656176617e-3
1480.7	0.0017657369118	1.7657369118e-3
1480.8	0.001765856162	1.765856162e-3
1480.9	0.0017659754121	1.7659754121e-3
1481	0.0017660946623	1.7660946623e-3
1481.1	0.0017662139124	1.7662139124e-3
1481.2	0.0017663331626	1.7663331626e-3
1481.3	0.0017664524127	1.7664524127e-3
1481.4	0.0017665716628	1.7665716628e-3
1481.5	0.001766690913	1.766690913e-3
1481.6	0.0017668101631	1.7668101631e-3
1481.7	0.0017669294133	1.7669294133e-3
1481.8	0.0017670486634	1.7670486634e-3
1481.9	0.0017671679136	1.7671679136e-3
1482	0.0017672871637	1.7672871637e-3

1482.1	0.0017674064139	1.7674064139e-3
1482.2	0.001767525664	1.767525664e-3
1482.3	0.0017676449142	1.7676449142e-3
1482.4	0.0017677641643	1.7677641643e-3
1482.5	0.0017678834145	1.7678834145e-3
1482.6	0.0017680026646	1.7680026646e-3
1482.7	0.0017681219147	1.7681219147e-3
1482.8	0.0017682411649	1.7682411649e-3
1482.9	0.001768360415	1.768360415e-3
1483	0.0017684796652	1.7684796652e-3
1483.1	0.0017685989153	1.7685989153e-3
1483.2	0.0017687181655	1.7687181655e-3
1483.3	0.0017688374156	1.7688374156e-3
1483.4	0.0017689566658	1.7689566658e-3
1483.5	0.0017690759159	1.7690759159e-3
1483.6	0.0017691951661	1.7691951661e-3
1483.7	0.0017693144162	1.7693144162e-3
1483.8	0.0017694336663	1.7694336663e-3
1483.9	0.0017695529165	1.7695529165e-3
1484	0.0017696721666	1.7696721666e-3
1484.1	0.0017697914168	1.7697914168e-3
1484.2	0.0017699106669	1.7699106669e-3
1484.3	0.0017700299171	1.7700299171e-3
1484.4	0.0017701491672	1.7701491672e-3
1484.5	0.0017702684174	1.7702684174e-3
1484.6	0.0017703876675	1.7703876675e-3
1484.7	0.0017705069177	1.7705069177e-3
1484.8	0.0017706261678	1.7706261678e-3
1484.9	0.001770745418	1.770745418e-3
1485	0.0017708646681	1.7708646681e-3
1485.1	0.0017709839182	1.7709839182e-3
1485.2	0.0017711031684	1.7711031684e-3
1485.3	0.0017712224185	1.7712224185e-3
1485.4	0.0017713416687	1.7713416687e-3
1485.5	0.0017714609188	1.7714609188e-3
1485.6	0.001771580169	1.771580169e-3
1485.7	0.0017716994191	1.7716994191e-3
1485.8	0.0017718186693	1.7718186693e-3

1485.9	0.0017719379194	1.7719379194e-3
1486	0.0017720571696	1.7720571696e-3
1486.1	0.0017721764197	1.7721764197e-3
1486.2	0.0017722956699	1.7722956699e-3
1486.3	0.00177241492	1.77241492e-3
1486.4	0.0017725341701	1.7725341701e-3
1486.5	0.0017726534203	1.7726534203e-3
1486.6	0.0017727726704	1.7727726704e-3
1486.7	0.0017728919206	1.7728919206e-3
1486.8	0.0017730111707	1.7730111707e-3
1486.9	0.0017731304209	1.7731304209e-3
1487	0.001773249671	1.773249671e-3
1487.1	0.0017733689212	1.7733689212e-3
1487.2	0.0017734881713	1.7734881713e-3
1487.3	0.0017736074215	1.7736074215e-3
1487.4	0.0017737266716	1.7737266716e-3
1487.5	0.0017738459218	1.7738459218e-3
1487.6	0.0017739651719	1.7739651719e-3
1487.7	0.001774084422	1.774084422e-3
1487.8	0.0017742036722	1.7742036722e-3
1487.9	0.0017743229223	1.7743229223e-3
1488	0.0017744421725	1.7744421725e-3
1488.1	0.0017745614226	1.7745614226e-3
1488.2	0.0017746806728	1.7746806728e-3
1488.3	0.0017747999229	1.7747999229e-3
1488.4	0.0017749191731	1.7749191731e-3
1488.5	0.0017750384232	1.7750384232e-3
1488.6	0.0017751576734	1.7751576734e-3
1488.7	0.0017752769235	1.7752769235e-3
1488.8	0.0017753961736	1.7753961736e-3
1488.9	0.0017755154238	1.7755154238e-3
1489	0.0017756346739	1.7756346739e-3
1489.1	0.0017757539241	1.7757539241e-3
1489.2	0.0017758731742	1.7758731742e-3
1489.3	0.0017759924244	1.7759924244e-3
1489.4	0.0017761116745	1.7761116745e-3
1489.5	0.0017762309247	1.7762309247e-3
1489.6	0.0017763501748	1.7763501748e-3

1489.7	0.001776469425	1.776469425e-3
1489.8	0.0017765886751	1.7765886751e-3
1489.9	0.0017767079253	1.7767079253e-3
1490	0.0017768271754	1.7768271754e-3
1490.1	0.0017769464255	1.7769464255e-3
1490.2	0.0017770656757	1.7770656757e-3
1490.3	0.0017771849258	1.7771849258e-3
1490.4	0.001777304176	1.777304176e-3
1490.5	0.0017774234261	1.7774234261e-3
1490.6	0.0017775426763	1.7775426763e-3
1490.7	0.0017776619264	1.7776619264e-3
1490.8	0.0017777811766	1.7777811766e-3
1490.9	0.0017779004267	1.7779004267e-3
1491	0.0017780196769	1.7780196769e-3
1491.1	0.001778138927	1.778138927e-3
1491.2	0.0017782581772	1.7782581772e-3
1491.3	0.0017783774273	1.7783774273e-3
1491.4	0.0017784966774	1.7784966774e-3
1491.5	0.0017786159276	1.7786159276e-3
1491.6	0.0017787351777	1.7787351777e-3
1491.7	0.0017788544279	1.7788544279e-3
1491.8	0.001778973678	1.778973678e-3
1491.9	0.0017790929282	1.7790929282e-3
1492	0.0017792121783	1.7792121783e-3
1492.1	0.0017793314285	1.7793314285e-3
1492.2	0.0017794506786	1.7794506786e-3
1492.3	0.0017795699288	1.7795699288e-3
1492.4	0.0017796891789	1.7796891789e-3
1492.5	0.0017798084291	1.7798084291e-3
1492.6	0.0017799276792	1.7799276792e-3
1492.7	0.0017800469293	1.7800469293e-3
1492.8	0.0017801661795	1.7801661795e-3
1492.9	0.0017802854296	1.7802854296e-3
1493	0.0017804046798	1.7804046798e-3
1493.1	0.0017805239299	1.7805239299e-3
1493.2	0.0017806431801	1.7806431801e-3
1493.3	0.0017807624302	1.7807624302e-3
1493.4	0.0017808816804	1.7808816804e-3

1493.5	0.0017810009305	1.7810009305e-3
1493.6	0.0017811201807	1.7811201807e-3
1493.7	0.0017812394308	1.7812394308e-3
1493.8	0.0017813586809	1.7813586809e-3
1493.9	0.0017814779311	1.7814779311e-3
1494	0.0017815971812	1.7815971812e-3
1494.1	0.0017817164314	1.7817164314e-3
1494.2	0.0017818356815	1.7818356815e-3
1494.3	0.0017819549317	1.7819549317e-3
1494.4	0.0017820741818	1.7820741818e-3
1494.5	0.001782193432	1.782193432e-3
1494.6	0.0017823126821	1.7823126821e-3
1494.7	0.0017824319323	1.7824319323e-3
1494.8	0.0017825511824	1.7825511824e-3
1494.9	0.0017826704326	1.7826704326e-3
1495	0.0017827896827	1.7827896827e-3
1495.1	0.0017829089328	1.7829089328e-3
1495.2	0.001783028183	1.783028183e-3
1495.3	0.0017831474331	1.7831474331e-3
1495.4	0.0017832666833	1.7832666833e-3
1495.5	0.0017833859334	1.7833859334e-3
1495.6	0.0017835051836	1.7835051836e-3
1495.7	0.0017836244337	1.7836244337e-3
1495.8	0.0017837436839	1.7837436839e-3
1495.9	0.001783862934	1.783862934e-3
1496	0.0017839821842	1.7839821842e-3
1496.1	0.0017841014343	1.7841014343e-3
1496.2	0.0017842206845	1.7842206845e-3
1496.3	0.0017843399346	1.7843399346e-3
1496.4	0.0017844591847	1.7844591847e-3
1496.5	0.0017845784349	1.7845784349e-3
1496.6	0.001784697685	1.784697685e-3
1496.7	0.0017848169352	1.7848169352e-3
1496.8	0.0017849361853	1.7849361853e-3
1496.9	0.0017850554355	1.7850554355e-3
1497	0.0017851746856	1.7851746856e-3
1497.1	0.0017852939358	1.7852939358e-3
1497.2	0.0017854131859	1.7854131859e-3

1497.3	0.0017855324361	1.7855324361e-3
1497.4	0.0017856516862	1.7856516862e-3
1497.5	0.0017857709364	1.7857709364e-3
1497.6	0.0017858901865	1.7858901865e-3
1497.7	0.0017860094366	1.7860094366e-3
1497.8	0.0017861286868	1.7861286868e-3
1497.9	0.0017862479369	1.7862479369e-3
1498	0.0017863671871	1.7863671871e-3
1498.1	0.0017864864372	1.7864864372e-3
1498.2	0.0017866056874	1.7866056874e-3
1498.3	0.0017867249375	1.7867249375e-3
1498.4	0.0017868441877	1.7868441877e-3
1498.5	0.0017869634378	1.7869634378e-3
1498.6	0.001787082688	1.787082688e-3
1498.7	0.0017872019381	1.7872019381e-3
1498.8	0.0017873211882	1.7873211882e-3
1498.9	0.0017874404384	1.7874404384e-3
1499	0.0017875596885	1.7875596885e-3
1499.1	0.0017876789387	1.7876789387e-3
1499.2	0.0017877981888	1.7877981888e-3
1499.3	0.001787917439	1.787917439e-3
1499.4	0.0017880366891	1.7880366891e-3
1499.5	0.0017881559393	1.7881559393e-3
1499.6	0.0017882751894	1.7882751894e-3
1499.7	0.0017883944396	1.7883944396e-3
1499.8	0.0017885136897	1.7885136897e-3
1499.9	0.0017886329399	1.7886329399e-3
1500	0.00178875219	1.78875219e-3
1500.1	0.0017888714401	1.7888714401e-3
1500.2	0.0017889906903	1.7889906903e-3
1500.3	0.0017891099404	1.7891099404e-3
1500.4	0.0017892291906	1.7892291906e-3
1500.5	0.0017893484407	1.7893484407e-3
1500.6	0.0017894676909	1.7894676909e-3
1500.7	0.001789586941	1.789586941e-3
1500.8	0.0017897061912	1.7897061912e-3
1500.9	0.0017898254413	1.7898254413e-3
1501	0.0017899446915	1.7899446915e-3

1501.1	0.0017900639416	1.7900639416e-3
1501.2	0.0017901831918	1.7901831918e-3
1501.3	0.0017903024419	1.7903024419e-3
1501.4	0.001790421692	1.790421692e-3
1501.5	0.0017905409422	1.7905409422e-3
1501.6	0.0017906601923	1.7906601923e-3
1501.7	0.0017907794425	1.7907794425e-3
1501.8	0.0017908986926	1.7908986926e-3
1501.9	0.0017910179428	1.7910179428e-3
1502	0.0017911371929	1.7911371929e-3
1502.1	0.0017912564431	1.7912564431e-3
1502.2	0.0017913756932	1.7913756932e-3
1502.3	0.0017914949434	1.7914949434e-3
1502.4	0.0017916141935	1.7916141935e-3
1502.5	0.0017917334437	1.7917334437e-3
1502.6	0.0017918526938	1.7918526938e-3
1502.7	0.0017919719439	1.7919719439e-3
1502.8	0.0017920911941	1.7920911941e-3
1502.9	0.0017922104442	1.7922104442e-3
1503	0.0017923296944	1.7923296944e-3
1503.1	0.0017924489445	1.7924489445e-3
1503.2	0.0017925681947	1.7925681947e-3
1503.3	0.0017926874448	1.7926874448e-3
1503.4	0.001792806695	1.792806695e-3
1503.5	0.0017929259451	1.7929259451e-3
1503.6	0.0017930451953	1.7930451953e-3
1503.7	0.0017931644454	1.7931644454e-3
1503.8	0.0017932836955	1.7932836955e-3
1503.9	0.0017934029457	1.7934029457e-3
1504	0.0017935221958	1.7935221958e-3
1504.1	0.001793641446	1.793641446e-3
1504.2	0.0017937606961	1.7937606961e-3
1504.3	0.0017938799463	1.7938799463e-3
1504.4	0.0017939991964	1.7939991964e-3
1504.5	0.0017941184466	1.7941184466e-3
1504.6	0.0017942376967	1.7942376967e-3
1504.7	0.0017943569469	1.7943569469e-3
1504.8	0.001794476197	1.794476197e-3

1504.9	0.0017945954472	1.7945954472e-3
1505	0.0017947146973	1.7947146973e-3
1505.1	0.0017948339474	1.7948339474e-3
1505.2	0.0017949531976	1.7949531976e-3
1505.3	0.0017950724477	1.7950724477e-3
1505.4	0.0017951916979	1.7951916979e-3
1505.5	0.001795310948	1.795310948e-3
1505.6	0.0017954301982	1.7954301982e-3
1505.7	0.0017955494483	1.7955494483e-3
1505.8	0.0017956686985	1.7956686985e-3
1505.9	0.0017957879486	1.7957879486e-3
1506	0.0017959071988	1.7959071988e-3
1506.1	0.0017960264489	1.7960264489e-3
1506.2	0.0017961456991	1.7961456991e-3
1506.3	0.0017962649492	1.7962649492e-3
1506.4	0.0017963841993	1.7963841993e-3
1506.5	0.0017965034495	1.7965034495e-3
1506.6	0.0017966226996	1.7966226996e-3
1506.7	0.0017967419498	1.7967419498e-3
1506.8	0.0017968611999	1.7968611999e-3
1506.9	0.0017969804501	1.7969804501e-3
1507	0.0017970997002	1.7970997002e-3
1507.1	0.0017972189504	1.7972189504e-3
1507.2	0.0017973382005	1.7973382005e-3
1507.3	0.0017974574507	1.7974574507e-3
1507.4	0.0017975767008	1.7975767008e-3
1507.5	0.001797695951	1.797695951e-3
1507.6	0.0017978152011	1.7978152011e-3
1507.7	0.0017979344512	1.7979344512e-3
1507.8	0.0017980537014	1.7980537014e-3
1507.9	0.0017981729515	1.7981729515e-3
1508	0.0017982922017	1.7982922017e-3
1508.1	0.0017984114518	1.7984114518e-3
1508.2	0.001798530702	1.798530702e-3
1508.3	0.0017986499521	1.7986499521e-3
1508.4	0.0017987692023	1.7987692023e-3
1508.5	0.0017988884524	1.79888884524e-3
1508.6	0.0017990077026	1.7990077026e-3

1508.7	0.0017991269527	1.7991269527e-3
1508.8	0.0017992462028	1.7992462028e-3
1508.9	0.001799365453	1.799365453e-3
1509	0.0017994847031	1.7994847031e-3
1509.1	0.0017996039533	1.7996039533e-3
1509.2	0.0017997232034	1.7997232034e-3
1509.3	0.0017998424536	1.7998424536e-3
1509.4	0.0017999617037	1.7999617037e-3
1509.5	0.0018000809539	1.8000809539e-3
1509.6	0.001800200204	1.800200204e-3
1509.7	0.0018003194542	1.8003194542e-3
1509.8	0.0018004387043	1.8004387043e-3
1509.9	0.0018005579545	1.8005579545e-3
1510	0.0018006772046	1.8006772046e-3
1510.1	0.0018007964547	1.8007964547e-3
1510.2	0.0018009157049	1.8009157049e-3
1510.3	0.001801034955	1.801034955e-3
1510.4	0.0018011542052	1.8011542052e-3
1510.5	0.0018012734553	1.8012734553e-3
1510.6	0.0018013927055	1.8013927055e-3
1510.7	0.0018015119556	1.8015119556e-3
1510.8	0.0018016312058	1.8016312058e-3
1510.9	0.0018017504559	1.8017504559e-3
1511	0.0018018697061	1.8018697061e-3
1511.1	0.0018019889562	1.8019889562e-3
1511.2	0.0018021082064	1.8021082064e-3
1511.3	0.0018022274565	1.8022274565e-3
1511.4	0.0018023467066	1.8023467066e-3
1511.5	0.0018024659568	1.8024659568e-3
1511.6	0.0018025852069	1.8025852069e-3
1511.7	0.0018027044571	1.8027044571e-3
1511.8	0.0018028237072	1.8028237072e-3
1511.9	0.0018029429574	1.8029429574e-3
1512	0.0018030622075	1.8030622075e-3
1512.1	0.0018031814577	1.8031814577e-3
1512.2	0.0018033007078	1.8033007078e-3
1512.3	0.001803419958	1.803419958e-3
1512.4	0.0018035392081	1.8035392081e-3

1512.5	0.0018036584583	1.8036584583e-3
1512.6	0.0018037777084	1.8037777084e-3
1512.7	0.0018038969585	1.8038969585e-3
1512.8	0.0018040162087	1.8040162087e-3
1512.9	0.0018041354588	1.8041354588e-3
1513	0.001804254709	1.804254709e-3
1513.1	0.0018043739591	1.8043739591e-3
1513.2	0.0018044932093	1.8044932093e-3
1513.3	0.0018046124594	1.8046124594e-3
1513.4	0.0018047317096	1.8047317096e-3
1513.5	0.0018048509597	1.8048509597e-3
1513.6	0.0018049702099	1.8049702099e-3
1513.7	0.00180508946	1.80508946e-3
1513.8	0.0018052087101	1.8052087101e-3
1513.9	0.0018053279603	1.8053279603e-3
1514	0.0018054472104	1.8054472104e-3
1514.1	0.0018055664606	1.8055664606e-3
1514.2	0.0018056857107	1.8056857107e-3
1514.3	0.0018058049609	1.8058049609e-3
1514.4	0.001805924211	1.805924211e-3
1514.5	0.0018060434612	1.8060434612e-3
1514.6	0.0018061627113	1.8061627113e-3
1514.7	0.0018062819615	1.8062819615e-3
1514.8	0.0018064012116	1.8064012116e-3
1514.9	0.0018065204618	1.8065204618e-3
1515	0.0018066397119	1.8066397119e-3
1515.1	0.001806758962	1.806758962e-3
1515.2	0.0018068782122	1.8068782122e-3
1515.3	0.0018069974623	1.8069974623e-3
1515.4	0.0018071167125	1.8071167125e-3
1515.5	0.0018072359626	1.8072359626e-3
1515.6	0.0018073552128	1.8073552128e-3
1515.7	0.0018074744629	1.80747444629e-3
1515.8	0.0018075937131	1.8075937131e-3
1515.9	0.0018077129632	1.8077129632e-3
1516	0.0018078322134	1.8078322134e-3
1516.1	0.0018079514635	1.8079514635e-3
1516.2	0.0018080707137	1.8080707137e-3

1516.3	0.0018081899638	1.8081899638e-3
1516.4	0.0018083092139	1.8083092139e-3
1516.5	0.0018084284641	1.8084284641e-3
1516.6	0.0018085477142	1.8085477142e-3
1516.7	0.0018086669644	1.80866669644e-3
1516.8	0.0018087862145	1.8087862145e-3
1516.9	0.0018089054647	1.8089054647e-3
1517	0.0018090247148	1.8090247148e-3
1517.1	0.001809143965	1.809143965e-3
1517.2	0.0018092632151	1.8092632151e-3
1517.3	0.0018093824653	1.8093824653e-3
1517.4	0.0018095017154	1.8095017154e-3
1517.5	0.0018096209656	1.8096209656e-3
1517.6	0.0018097402157	1.8097402157e-3
1517.7	0.0018098594658	1.8098594658e-3
1517.8	0.001809978716	1.809978716e-3
1517.9	0.0018100979661	1.8100979661e-3
1518	0.0018102172163	1.8102172163e-3
1518.1	0.0018103364664	1.8103364664e-3
1518.2	0.0018104557166	1.8104557166e-3
1518.3	0.0018105749667	1.8105749667e-3
1518.4	0.0018106942169	1.8106942169e-3
1518.5	0.001810813467	1.810813467e-3
1518.6	0.0018109327172	1.8109327172e-3
1518.7	0.0018110519673	1.8110519673e-3
1518.8	0.0018111712174	1.8111712174e-3
1518.9	0.0018112904676	1.8112904676e-3
1519	0.0018114097177	1.8114097177e-3
1519.1	0.0018115289679	1.8115289679e-3
1519.2	0.001811648218	1.811648218e-3
1519.3	0.0018117674682	1.8117674682e-3
1519.4	0.0018118867183	1.8118867183e-3
1519.5	0.0018120059685	1.8120059685e-3
1519.6	0.0018121252186	1.8121252186e-3
1519.7	0.0018122444688	1.81224444688e-3
1519.8	0.0018123637189	1.8123637189e-3
1519.9	0.0018124829691	1.8124829691e-3
1520	0.0018126022192	1.8126022192e-3

1520.1	0.0018127214693	1.8127214693e-3
1520.2	0.0018128407195	1.8128407195e-3
1520.3	0.0018129599696	1.8129599696e-3
1520.4	0.0018130792198	1.8130792198e-3
1520.5	0.0018131984699	1.8131984699e-3
1520.6	0.0018133177201	1.8133177201e-3
1520.7	0.0018134369702	1.8134369702e-3
1520.8	0.0018135562204	1.8135562204e-3
1520.9	0.0018136754705	1.8136754705e-3
1521	0.0018137947207	1.8137947207e-3
1521.1	0.0018139139708	1.8139139708e-3
1521.2	0.001814033221	1.814033221e-3
1521.3	0.0018141524711	1.8141524711e-3
1521.4	0.0018142717212	1.8142717212e-3
1521.5	0.0018143909714	1.8143909714e-3
1521.6	0.0018145102215	1.8145102215e-3
1521.7	0.0018146294717	1.8146294717e-3
1521.8	0.0018147487218	1.8147487218e-3
1521.9	0.001814867972	1.814867972e-3
1522	0.0018149872221	1.8149872221e-3
1522.1	0.0018151064723	1.8151064723e-3
1522.2	0.0018152257224	1.8152257224e-3
1522.3	0.0018153449726	1.8153449726e-3
1522.4	0.0018154642227	1.8154642227e-3
1522.5	0.0018155834729	1.8155834729e-3
1522.6	0.001815702723	1.815702723e-3
1522.7	0.0018158219731	1.8158219731e-3
1522.8	0.0018159412233	1.8159412233e-3
1522.9	0.0018160604734	1.8160604734e-3
1523	0.0018161797236	1.8161797236e-3
1523.1	0.0018162989737	1.8162989737e-3
1523.2	0.0018164182239	1.8164182239e-3
1523.3	0.001816537474	1.816537474e-3
1523.4	0.0018166567242	1.8166567242e-3
1523.5	0.0018167759743	1.8167759743e-3
1523.6	0.0018168952245	1.8168952245e-3
1523.7	0.0018170144746	1.8170144746e-3
1523.8	0.0018171337247	1.8171337247e-3

1523.9	0.0018172529749	1.8172529749e-3
1524	0.001817372225	1.817372225e-3
1524.1	0.0018174914752	1.8174914752e-3
1524.2	0.0018176107253	1.8176107253e-3
1524.3	0.0018177299755	1.8177299755e-3
1524.4	0.0018178492256	1.8178492256e-3
1524.5	0.0018179684758	1.8179684758e-3
1524.6	0.0018180877259	1.8180877259e-3
1524.7	0.0018182069761	1.8182069761e-3
1524.8	0.0018183262262	1.8183262262e-3
1524.9	0.0018184454764	1.8184454764e-3
1525	0.0018185647265	1.8185647265e-3
1525.1	0.0018186839766	1.8186839766e-3
1525.2	0.0018188032268	1.8188032268e-3
1525.3	0.0018189224769	1.8189224769e-3
1525.4	0.0018190417271	1.8190417271e-3
1525.5	0.0018191609772	1.8191609772e-3
1525.6	0.0018192802274	1.8192802274e-3
1525.7	0.0018193994775	1.8193994775e-3
1525.8	0.0018195187277	1.8195187277e-3
1525.9	0.0018196379778	1.8196379778e-3
1526	0.001819757228	1.819757228e-3
1526.1	0.0018198764781	1.8198764781e-3
1526.2	0.0018199957283	1.8199957283e-3
1526.3	0.0018201149784	1.8201149784e-3
1526.4	0.0018202342285	1.8202342285e-3
1526.5	0.0018203534787	1.8203534787e-3
1526.6	0.0018204727288	1.8204727288e-3
1526.7	0.001820591979	1.820591979e-3
1526.8	0.0018207112291	1.8207112291e-3
1526.9	0.0018208304793	1.8208304793e-3
1527	0.0018209497294	1.8209497294e-3
1527.1	0.0018210689796	1.8210689796e-3
1527.2	0.0018211882297	1.8211882297e-3
1527.3	0.0018213074799	1.8213074799e-3
1527.4	0.00182142673	1.82142673e-3
1527.5	0.0018215459802	1.8215459802e-3
1527.6	0.0018216652303	1.8216652303e-3

1527.7	0.0018217844804	1.8217844804e-3
1527.8	0.0018219037306	1.8219037306e-3
1527.9	0.0018220229807	1.8220229807e-3
1528	0.0018221422309	1.8221422309e-3
1528.1	0.001822261481	1.822261481e-3
1528.2	0.0018223807312	1.8223807312e-3
1528.3	0.0018224999813	1.8224999813e-3
1528.4	0.0018226192315	1.8226192315e-3
1528.5	0.0018227384816	1.8227384816e-3
1528.6	0.0018228577318	1.8228577318e-3
1528.7	0.0018229769819	1.8229769819e-3
1528.8	0.001823096232	1.823096232e-3
1528.9	0.0018232154822	1.8232154822e-3
1529	0.0018233347323	1.8233347323e-3
1529.1	0.0018234539825	1.8234539825e-3
1529.2	0.0018235732326	1.8235732326e-3
1529.3	0.0018236924828	1.8236924828e-3
1529.4	0.0018238117329	1.8238117329e-3
1529.5	0.0018239309831	1.8239309831e-3
1529.6	0.0018240502332	1.8240502332e-3
1529.7	0.0018241694834	1.8241694834e-3
1529.8	0.0018242887335	1.8242887335e-3
1529.9	0.0018244079837	1.8244079837e-3
1530	0.0018245272338	1.8245272338e-3
1530.1	0.0018246464839	1.8246464839e-3
1530.2	0.0018247657341	1.8247657341e-3
1530.3	0.0018248849842	1.8248849842e-3
1530.4	0.0018250042344	1.8250042344e-3
1530.5	0.0018251234845	1.8251234845e-3
1530.6	0.0018252427347	1.8252427347e-3
1530.7	0.0018253619848	1.8253619848e-3
1530.8	0.001825481235	1.825481235e-3
1530.9	0.0018256004851	1.8256004851e-3
1531	0.0018257197353	1.8257197353e-3
1531.1	0.0018258389854	1.8258389854e-3
1531.2	0.0018259582356	1.8259582356e-3
1531.3	0.0018260774857	1.8260774857e-3
1531.4	0.0018261967358	1.8261967358e-3

1531.5	0.001826315986	1.826315986e-3
1531.6	0.0018264352361	1.8264352361e-3
1531.7	0.0018265544863	1.8265544863e-3
1531.8	0.0018266737364	1.8266737364e-3
1531.9	0.0018267929866	1.8267929866e-3
1532	0.0018269122367	1.8269122367e-3
1532.1	0.0018270314869	1.8270314869e-3
1532.2	0.001827150737	1.827150737e-3
1532.3	0.0018272699872	1.8272699872e-3
1532.4	0.0018273892373	1.8273892373e-3
1532.5	0.0018275084875	1.8275084875e-3
1532.6	0.0018276277376	1.8276277376e-3
1532.7	0.0018277469877	1.8277469877e-3
1532.8	0.0018278662379	1.8278662379e-3
1532.9	0.001827985488	1.827985488e-3
1533	0.0018281047382	1.8281047382e-3
1533.1	0.0018282239883	1.8282239883e-3
1533.2	0.0018283432385	1.8283432385e-3
1533.3	0.0018284624886	1.8284624886e-3
1533.4	0.0018285817388	1.8285817388e-3
1533.5	0.0018287009889	1.8287009889e-3
1533.6	0.0018288202391	1.8288202391e-3
1533.7	0.0018289394892	1.8289394892e-3
1533.8	0.0018290587393	1.8290587393e-3
1533.9	0.0018291779895	1.8291779895e-3
1534	0.0018292972396	1.8292972396e-3
1534.1	0.0018294164898	1.8294164898e-3
1534.2	0.0018295357399	1.8295357399e-3
1534.3	0.0018296549901	1.8296549901e-3
1534.4	0.0018297742402	1.8297742402e-3
1534.5	0.0018298934904	1.8298934904e-3
1534.6	0.0018300127405	1.8300127405e-3
1534.7	0.0018301319907	1.8301319907e-3
1534.8	0.0018302512408	1.8302512408e-3
1534.9	0.001830370491	1.830370491e-3
1535	0.0018304897411	1.8304897411e-3
1535.1	0.0018306089912	1.8306089912e-3
1535.2	0.0018307282414	1.8307282414e-3

1535.3	0.0018308474915	1.8308474915e-3
1535.4	0.0018309667417	1.8309667417e-3
1535.5	0.0018310859918	1.8310859918e-3
1535.6	0.001831205242	1.831205242e-3
1535.7	0.0018313244921	1.8313244921e-3
1535.8	0.0018314437423	1.8314437423e-3
1535.9	0.0018315629924	1.8315629924e-3
1536	0.0018316822426	1.8316822426e-3
1536.1	0.0018318014927	1.8318014927e-3
1536.2	0.0018319207429	1.8319207429e-3
1536.3	0.001832039993	1.832039993e-3
1536.4	0.0018321592431	1.8321592431e-3
1536.5	0.0018322784933	1.8322784933e-3
1536.6	0.0018323977434	1.8323977434e-3
1536.7	0.0018325169936	1.8325169936e-3
1536.8	0.0018326362437	1.8326362437e-3
1536.9	0.0018327554939	1.8327554939e-3
1537	0.001832874744	1.832874744e-3
1537.1	0.0018329939942	1.8329939942e-3
1537.2	0.0018331132443	1.8331132443e-3
1537.3	0.0018332324945	1.8332324945e-3
1537.4	0.0018333517446	1.8333517446e-3
1537.5	0.0018334709948	1.8334709948e-3
1537.6	0.0018335902449	1.8335902449e-3
1537.7	0.001833709495	1.833709495e-3
1537.8	0.0018338287452	1.8338287452e-3
1537.9	0.0018339479953	1.8339479953e-3
1538	0.0018340672455	1.8340672455e-3
1538.1	0.0018341864956	1.8341864956e-3
1538.2	0.0018343057458	1.8343057458e-3
1538.3	0.0018344249959	1.8344249959e-3
1538.4	0.0018345442461	1.8345442461e-3
1538.5	0.0018346634962	1.8346634962e-3
1538.6	0.0018347827464	1.8347827464e-3
1538.7	0.0018349019965	1.8349019965e-3
1538.8	0.0018350212466	1.8350212466e-3
1538.9	0.0018351404968	1.8351404968e-3
1539	0.0018352597469	1.8352597469e-3

1539.1	0.0018353789971	1.8353789971e-3
1539.2	0.0018354982472	1.8354982472e-3
1539.3	0.0018356174974	1.8356174974e-3
1539.4	0.0018357367475	1.8357367475e-3
1539.5	0.0018358559977	1.8358559977e-3
1539.6	0.0018359752478	1.8359752478e-3
1539.7	0.001836094498	1.836094498e-3
1539.8	0.0018362137481	1.8362137481e-3
1539.9	0.0018363329983	1.8363329983e-3
1540	0.0018364522484	1.8364522484e-3
1540.1	0.0018365714985	1.8365714985e-3
1540.2	0.0018366907487	1.8366907487e-3
1540.3	0.0018368099988	1.8368099988e-3
1540.4	0.001836929249	1.836929249e-3
1540.5	0.0018370484991	1.8370484991e-3
1540.6	0.0018371677493	1.8371677493e-3
1540.7	0.0018372869994	1.8372869994e-3
1540.8	0.0018374062496	1.8374062496e-3
1540.9	0.0018375254997	1.8375254997e-3
1541	0.0018376447499	1.8376447499e-3
1541.1	0.001837764	1.837764e-3
1541.2	0.0018378832502	1.8378832502e-3
1541.3	0.0018380025003	1.8380025003e-3
1541.4	0.0018381217504	1.8381217504e-3
1541.5	0.0018382410006	1.8382410006e-3
1541.6	0.0018383602507	1.8383602507e-3
1541.7	0.0018384795009	1.8384795009e-3
1541.8	0.001838598751	1.838598751e-3
1541.9	0.0018387180012	1.8387180012e-3
1542	0.0018388372513	1.8388372513e-3
1542.1	0.0018389565015	1.8389565015e-3
1542.2	0.0018390757516	1.8390757516e-3
1542.3	0.0018391950018	1.8391950018e-3
1542.4	0.0018393142519	1.8393142519e-3
1542.5	0.0018394335021	1.8394335021e-3
1542.6	0.0018395527522	1.8395527522e-3
1542.7	0.0018396720023	1.8396720023e-3
1542.8	0.0018397912525	1.8397912525e-3

1542.9	0.0018399105026	1.8399105026e-3
1543	0.0018400297528	1.8400297528e-3
1543.1	0.0018401490029	1.8401490029e-3
1543.2	0.0018402682531	1.8402682531e-3
1543.3	0.0018403875032	1.8403875032e-3
1543.4	0.0018405067534	1.8405067534e-3
1543.5	0.0018406260035	1.8406260035e-3
1543.6	0.0018407452537	1.8407452537e-3
1543.7	0.0018408645038	1.8408645038e-3
1543.8	0.0018409837539	1.8409837539e-3
1543.9	0.0018411030041	1.8411030041e-3
1544	0.0018412222542	1.8412222542e-3
1544.1	0.0018413415044	1.8413415044e-3
1544.2	0.0018414607545	1.8414607545e-3
1544.3	0.0018415800047	1.8415800047e-3
1544.4	0.0018416992548	1.8416992548e-3
1544.5	0.001841818505	1.841818505e-3
1544.6	0.0018419377551	1.8419377551e-3
1544.7	0.0018420570053	1.8420570053e-3
1544.8	0.0018421762554	1.8421762554e-3
1544.9	0.0018422955056	1.8422955056e-3
1545	0.0018424147557	1.8424147557e-3
1545.1	0.0018425340058	1.8425340058e-3
1545.2	0.001842653256	1.842653256e-3
1545.3	0.0018427725061	1.8427725061e-3
1545.4	0.0018428917563	1.8428917563e-3
1545.5	0.0018430110064	1.8430110064e-3
1545.6	0.0018431302566	1.8431302566e-3
1545.7	0.0018432495067	1.8432495067e-3
1545.8	0.0018433687569	1.8433687569e-3
1545.9	0.001843488007	1.843488007e-3
1546	0.0018436072572	1.8436072572e-3
1546.1	0.0018437265073	1.8437265073e-3
1546.2	0.0018438457575	1.8438457575e-3
1546.3	0.0018439650076	1.8439650076e-3
1546.4	0.0018440842577	1.8440842577e-3
1546.5	0.0018442035079	1.8442035079e-3
1546.6	0.001844322758	1.844322758e-3

1546.7	0.0018444420082	1.8444420082e-3
1546.8	0.0018445612583	1.8445612583e-3
1546.9	0.0018446805085	1.8446805085e-3
1547	0.0018447997586	1.8447997586e-3
1547.1	0.0018449190088	1.8449190088e-3
1547.2	0.0018450382589	1.8450382589e-3
1547.3	0.0018451575091	1.8451575091e-3
1547.4	0.0018452767592	1.8452767592e-3
1547.5	0.0018453960094	1.8453960094e-3
1547.6	0.0018455152595	1.8455152595e-3
1547.7	0.0018456345096	1.8456345096e-3
1547.8	0.0018457537598	1.8457537598e-3
1547.9	0.0018458730099	1.8458730099e-3
1548	0.0018459922601	1.8459922601e-3
1548.1	0.0018461115102	1.8461115102e-3
1548.2	0.0018462307604	1.8462307604e-3
1548.3	0.0018463500105	1.8463500105e-3
1548.4	0.0018464692607	1.8464692607e-3
1548.5	0.0018465885108	1.8465885108e-3
1548.6	0.001846707761	1.846707761e-3
1548.7	0.0018468270111	1.8468270111e-3
1548.8	0.0018469462612	1.8469462612e-3
1548.9	0.0018470655114	1.8470655114e-3
1549	0.0018471847615	1.8471847615e-3
1549.1	0.0018473040117	1.8473040117e-3
1549.2	0.0018474232618	1.8474232618e-3
1549.3	0.001847542512	1.847542512e-3
1549.4	0.0018476617621	1.8476617621e-3
1549.5	0.0018477810123	1.8477810123e-3
1549.6	0.0018479002624	1.8479002624e-3
1549.7	0.0018480195126	1.8480195126e-3
1549.8	0.0018481387627	1.8481387627e-3
1549.9	0.0018482580129	1.8482580129e-3
1550	0.001848377263	1.848377263e-3
1550.1	0.0018484965131	1.8484965131e-3
1550.2	0.0018486157633	1.8486157633e-3
1550.3	0.0018487350134	1.8487350134e-3
1550.4	0.0018488542636	1.8488542636e-3

1550.5	0.0018489735137	1.8489735137e-3
1550.6	0.0018490927639	1.8490927639e-3
1550.7	0.001849212014	1.849212014e-3
1550.8	0.0018493312642	1.8493312642e-3
1550.9	0.0018494505143	1.8494505143e-3
1551	0.0018495697645	1.8495697645e-3
1551.1	0.0018496890146	1.8496890146e-3
1551.2	0.0018498082648	1.8498082648e-3
1551.3	0.0018499275149	1.8499275149e-3
1551.4	0.001850046765	1.850046765e-3
1551.5	0.0018501660152	1.8501660152e-3
1551.6	0.0018502852653	1.8502852653e-3
1551.7	0.0018504045155	1.8504045155e-3
1551.8	0.0018505237656	1.8505237656e-3
1551.9	0.0018506430158	1.8506430158e-3
1552	0.0018507622659	1.8507622659e-3
1552.1	0.0018508815161	1.8508815161e-3
1552.2	0.0018510007662	1.8510007662e-3
1552.3	0.0018511200164	1.8511200164e-3
1552.4	0.0018512392665	1.8512392665e-3
1552.5	0.0018513585167	1.8513585167e-3
1552.6	0.0018514777668	1.8514777668e-3
1552.7	0.0018515970169	1.8515970169e-3
1552.8	0.0018517162671	1.8517162671e-3
1552.9	0.0018518355172	1.8518355172e-3
1553	0.0018519547674	1.8519547674e-3
1553.1	0.0018520740175	1.8520740175e-3
1553.2	0.0018521932677	1.8521932677e-3
1553.3	0.0018523125178	1.8523125178e-3
1553.4	0.001852431768	1.852431768e-3
1553.5	0.0018525510181	1.8525510181e-3
1553.6	0.0018526702683	1.8526702683e-3
1553.7	0.0018527895184	1.8527895184e-3
1553.8	0.0018529087685	1.8529087685e-3
1553.9	0.0018530280187	1.8530280187e-3
1554	0.0018531472688	1.8531472688e-3
1554.1	0.001853266519	1.853266519e-3
1554.2	0.0018533857691	1.8533857691e-3

1554.3	0.0018535050193	1.8535050193e-3
1554.4	0.0018536242694	1.8536242694e-3
1554.5	0.0018537435196	1.8537435196e-3
1554.6	0.0018538627697	1.8538627697e-3
1554.7	0.0018539820199	1.8539820199e-3
1554.8	0.00185410127	1.85410127e-3
1554.9	0.0018542205202	1.8542205202e-3
1555	0.0018543397703	1.8543397703e-3
1555.1	0.0018544590204	1.8544590204e-3
1555.2	0.0018545782706	1.8545782706e-3
1555.3	0.0018546975207	1.8546975207e-3
1555.4	0.0018548167709	1.8548167709e-3
1555.5	0.001854936021	1.854936021e-3
1555.6	0.0018550552712	1.85505552712e-3
1555.7	0.0018551745213	1.8551745213e-3
1555.8	0.0018552937715	1.8552937715e-3
1555.9	0.0018554130216	1.8554130216e-3
1556	0.0018555322718	1.8555322718e-3
1556.1	0.0018556515219	1.8556515219e-3
1556.2	0.0018557707721	1.8557707721e-3
1556.3	0.0018558900222	1.8558900222e-3
1556.4	0.0018560092723	1.8560092723e-3
1556.5	0.0018561285225	1.8561285225e-3
1556.6	0.0018562477726	1.8562477726e-3
1556.7	0.0018563670228	1.8563670228e-3
1556.8	0.0018564862729	1.8564862729e-3
1556.9	0.0018566055231	1.8566055231e-3
1557	0.0018567247732	1.8567247732e-3
1557.1	0.0018568440234	1.8568440234e-3
1557.2	0.0018569632735	1.8569632735e-3
1557.3	0.0018570825237	1.8570825237e-3
1557.4	0.0018572017738	1.8572017738e-3
1557.5	0.001857321024	1.857321024e-3
1557.6	0.0018574402741	1.8574402741e-3
1557.7	0.0018575595242	1.8575595242e-3
1557.8	0.0018576787744	1.8576787744e-3
1557.9	0.0018577980245	1.8577980245e-3
1558	0.0018579172747	1.8579172747e-3

1558.1	0.0018580365248	1.8580365248e-3
1558.2	0.001858155775	1.858155775e-3
1558.3	0.0018582750251	1.8582750251e-3
1558.4	0.0018583942753	1.8583942753e-3
1558.5	0.0018585135254	1.8585135254e-3
1558.6	0.0018586327756	1.8586327756e-3
1558.7	0.0018587520257	1.8587520257e-3
1558.8	0.0018588712758	1.8588712758e-3
1558.9	0.001858990526	1.858990526e-3
1559	0.0018591097761	1.8591097761e-3
1559.1	0.0018592290263	1.8592290263e-3
1559.2	0.0018593482764	1.8593482764e-3
1559.3	0.0018594675266	1.8594675266e-3
1559.4	0.0018595867767	1.8595867767e-3
1559.5	0.0018597060269	1.8597060269e-3
1559.6	0.001859825277	1.859825277e-3
1559.7	0.0018599445272	1.8599445272e-3
1559.8	0.0018600637773	1.8600637773e-3
1559.9	0.0018601830275	1.8601830275e-3
1560	0.0018603022776	1.8603022776e-3
1560.1	0.0018604215277	1.8604215277e-3
1560.2	0.0018605407779	1.8605407779e-3
1560.3	0.001860660028	1.860660028e-3
1560.4	0.0018607792782	1.8607792782e-3
1560.5	0.0018608985283	1.8608985283e-3
1560.6	0.0018610177785	1.8610177785e-3
1560.7	0.0018611370286	1.8611370286e-3
1560.8	0.0018612562788	1.8612562788e-3
1560.9	0.0018613755289	1.8613755289e-3
1561	0.0018614947791	1.8614947791e-3
1561.1	0.0018616140292	1.8616140292e-3
1561.2	0.0018617332794	1.8617332794e-3
1561.3	0.0018618525295	1.8618525295e-3
1561.4	0.0018619717796	1.8619717796e-3
1561.5	0.0018620910298	1.8620910298e-3
1561.6	0.0018622102799	1.8622102799e-3
1561.7	0.0018623295301	1.8623295301e-3
1561.8	0.0018624487802	1.8624487802e-3

1561.9	0.0018625680304	1.8625680304e-3
1562	0.0018626872805	1.8626872805e-3
1562.1	0.0018628065307	1.8628065307e-3
1562.2	0.0018629257808	1.8629257808e-3
1562.3	0.001863045031	1.863045031e-3
1562.4	0.0018631642811	1.8631642811e-3
1562.5	0.0018632835313	1.8632835313e-3
1562.6	0.0018634027814	1.8634027814e-3
1562.7	0.0018635220315	1.8635220315e-3
1562.8	0.0018636412817	1.8636412817e-3
1562.9	0.0018637605318	1.8637605318e-3
1563	0.001863879782	1.863879782e-3
1563.1	0.0018639990321	1.8639990321e-3
1563.2	0.0018641182823	1.8641182823e-3
1563.3	0.0018642375324	1.8642375324e-3
1563.4	0.0018643567826	1.8643567826e-3
1563.5	0.0018644760327	1.8644760327e-3
1563.6	0.0018645952829	1.8645952829e-3
1563.7	0.001864714533	1.864714533e-3
1563.8	0.0018648337831	1.8648337831e-3
1563.9	0.0018649530333	1.8649530333e-3
1564	0.0018650722834	1.8650722834e-3
1564.1	0.0018651915336	1.8651915336e-3
1564.2	0.0018653107837	1.8653107837e-3
1564.3	0.0018654300339	1.8654300339e-3
1564.4	0.001865549284	1.865549284e-3
1564.5	0.0018656685342	1.8656685342e-3
1564.6	0.0018657877843	1.8657877843e-3
1564.7	0.0018659070345	1.8659070345e-3
1564.8	0.0018660262846	1.8660262846e-3
1564.9	0.0018661455348	1.8661455348e-3
1565	0.0018662647849	1.8662647849e-3
1565.1	0.001866384035	1.866384035e-3
1565.2	0.0018665032852	1.8665032852e-3
1565.3	0.0018666225353	1.8666225353e-3
1565.4	0.0018667417855	1.8667417855e-3
1565.5	0.0018668610356	1.8668610356e-3
1565.6	0.0018669802858	1.8669802858e-3

1565.7	0.0018670995359	1.8670995359e-3
1565.8	0.0018672187861	1.8672187861e-3
1565.9	0.0018673380362	1.8673380362e-3
1566	0.0018674572864	1.8674572864e-3
1566.1	0.0018675765365	1.8675765365e-3
1566.2	0.0018676957867	1.8676957867e-3
1566.3	0.0018678150368	1.8678150368e-3
1566.4	0.0018679342869	1.8679342869e-3
1566.5	0.0018680535371	1.8680535371e-3
1566.6	0.0018681727872	1.8681727872e-3
1566.7	0.0018682920374	1.8682920374e-3
1566.8	0.0018684112875	1.8684112875e-3
1566.9	0.0018685305377	1.8685305377e-3
1567	0.0018686497878	1.8686497878e-3
1567.1	0.001868769038	1.868769038e-3
1567.2	0.0018688882881	1.8688882881e-3
1567.3	0.0018690075383	1.8690075383e-3
1567.4	0.0018691267884	1.8691267884e-3
1567.5	0.0018692460386	1.8692460386e-3
1567.6	0.0018693652887	1.8693652887e-3
1567.7	0.0018694845388	1.8694845388e-3
1567.8	0.001869603789	1.869603789e-3
1567.9	0.0018697230391	1.8697230391e-3
1568	0.0018698422893	1.8698422893e-3
1568.1	0.0018699615394	1.8699615394e-3
1568.2	0.0018700807896	1.8700807896e-3
1568.3	0.0018702000397	1.8702000397e-3
1568.4	0.0018703192899	1.8703192899e-3
1568.5	0.00187043854	1.87043854e-3
1568.6	0.0018705577902	1.8705577902e-3
1568.7	0.0018706770403	1.8706770403e-3
1568.8	0.0018707962904	1.8707962904e-3
1568.9	0.0018709155406	1.8709155406e-3
1569	0.0018710347907	1.8710347907e-3
1569.1	0.0018711540409	1.8711540409e-3
1569.2	0.001871273291	1.871273291e-3
1569.3	0.0018713925412	1.8713925412e-3
1569.4	0.0018715117913	1.8715117913e-3

1569.5	0.0018716310415	1.8716310415e-3
1569.6	0.0018717502916	1.8717502916e-3
1569.7	0.0018718695418	1.8718695418e-3
1569.8	0.0018719887919	1.8719887919e-3
1569.9	0.0018721080421	1.8721080421e-3
1570	0.0018722272922	1.8722272922e-3
1570.1	0.0018723465423	1.8723465423e-3
1570.2	0.0018724657925	1.8724657925e-3
1570.3	0.0018725850426	1.8725850426e-3
1570.4	0.0018727042928	1.8727042928e-3
1570.5	0.0018728235429	1.8728235429e-3
1570.6	0.0018729427931	1.8729427931e-3
1570.7	0.0018730620432	1.8730620432e-3
1570.8	0.0018731812934	1.8731812934e-3
1570.9	0.0018733005435	1.8733005435e-3
1571	0.0018734197937	1.8734197937e-3
1571.1	0.0018735390438	1.8735390438e-3
1571.2	0.001873658294	1.873658294e-3
1571.3	0.0018737775441	1.8737775441e-3
1571.4	0.0018738967942	1.8738967942e-3
1571.5	0.0018740160444	1.8740160444e-3
1571.6	0.0018741352945	1.8741352945e-3
1571.7	0.0018742545447	1.8742545447e-3
1571.8	0.0018743737948	1.8743737948e-3
1571.9	0.001874493045	1.874493045e-3
1572	0.0018746122951	1.8746122951e-3
1572.1	0.0018747315453	1.8747315453e-3
1572.2	0.0018748507954	1.8748507954e-3
1572.3	0.0018749700456	1.8749700456e-3
1572.4	0.0018750892957	1.8750892957e-3
1572.5	0.0018752085459	1.8752085459e-3
1572.6	0.001875327796	1.875327796e-3
1572.7	0.0018754470461	1.8754470461e-3
1572.8	0.0018755662963	1.8755662963e-3
1572.9	0.0018756855464	1.8756855464e-3
1573	0.0018758047966	1.8758047966e-3
1573.1	0.0018759240467	1.8759240467e-3
1573.2	0.0018760432969	1.8760432969e-3

1573.3	0.001876162547	1.876162547e-3
1573.4	0.0018762817972	1.8762817972e-3
1573.5	0.0018764010473	1.8764010473e-3
1573.6	0.0018765202975	1.8765202975e-3
1573.7	0.0018766395476	1.8766395476e-3
1573.8	0.0018767587977	1.8767587977e-3
1573.9	0.0018768780479	1.8768780479e-3
1574	0.001876997298	1.876997298e-3
1574.1	0.0018771165482	1.8771165482e-3
1574.2	0.0018772357983	1.8772357983e-3
1574.3	0.0018773550485	1.8773550485e-3
1574.4	0.0018774742986	1.8774742986e-3
1574.5	0.0018775935488	1.8775935488e-3
1574.6	0.0018777127989	1.8777127989e-3
1574.7	0.0018778320491	1.8778320491e-3
1574.8	0.0018779512992	1.8779512992e-3
1574.9	0.0018780705494	1.8780705494e-3
1575	0.0018781897995	1.8781897995e-3
1575.1	0.0018783090496	1.8783090496e-3
1575.2	0.0018784282998	1.8784282998e-3
1575.3	0.0018785475499	1.8785475499e-3
1575.4	0.0018786668001	1.8786668001e-3
1575.5	0.0018787860502	1.8787860502e-3
1575.6	0.0018789053004	1.8789053004e-3
1575.7	0.0018790245505	1.8790245505e-3
1575.8	0.0018791438007	1.8791438007e-3
1575.9	0.0018792630508	1.8792630508e-3
1576	0.001879382301	1.879382301e-3
1576.1	0.0018795015511	1.8795015511e-3
1576.2	0.0018796208013	1.8796208013e-3
1576.3	0.0018797400514	1.8797400514e-3
1576.4	0.0018798593015	1.8798593015e-3
1576.5	0.0018799785517	1.8799785517e-3
1576.6	0.0018800978018	1.8800978018e-3
1576.7	0.001880217052	1.880217052e-3
1576.8	0.0018803363021	1.8803363021e-3
1576.9	0.0018804555523	1.8804555523e-3
1577	0.0018805748024	1.8805748024e-3

1577.1	0.0018806940526	1.8806940526e-3
1577.2	0.0018808133027	1.8808133027e-3
1577.3	0.0018809325529	1.8809325529e-3
1577.4	0.001881051803	1.881051803e-3
1577.5	0.0018811710532	1.8811710532e-3
1577.6	0.0018812903033	1.8812903033e-3
1577.7	0.0018814095534	1.8814095534e-3
1577.8	0.0018815288036	1.8815288036e-3
1577.9	0.0018816480537	1.8816480537e-3
1578	0.0018817673039	1.8817673039e-3
1578.1	0.001881886554	1.881886554e-3
1578.2	0.0018820058042	1.8820058042e-3
1578.3	0.0018821250543	1.8821250543e-3
1578.4	0.0018822443045	1.8822443045e-3
1578.5	0.0018823635546	1.8823635546e-3
1578.6	0.0018824828048	1.8824828048e-3
1578.7	0.0018826020549	1.8826020549e-3
1578.8	0.001882721305	1.882721305e-3
1578.9	0.0018828405552	1.8828405552e-3
1579	0.0018829598053	1.8829598053e-3
1579.1	0.0018830790555	1.8830790555e-3
1579.2	0.0018831983056	1.8831983056e-3
1579.3	0.0018833175558	1.8833175558e-3
1579.4	0.0018834368059	1.8834368059e-3
1579.5	0.0018835560561	1.8835560561e-3
1579.6	0.0018836753062	1.8836753062e-3
1579.7	0.0018837945564	1.8837945564e-3
1579.8	0.0018839138065	1.8839138065e-3
1579.9	0.0018840330567	1.8840330567e-3
1580	0.0018841523068	1.8841523068e-3
1580.1	0.0018842715569	1.8842715569e-3
1580.2	0.0018843908071	1.8843908071e-3
1580.3	0.0018845100572	1.8845100572e-3
1580.4	0.0018846293074	1.8846293074e-3
1580.5	0.0018847485575	1.8847485575e-3
1580.6	0.0018848678077	1.8848678077e-3
1580.7	0.0018849870578	1.8849870578e-3
1580.8	0.001885106308	1.885106308e-3

1580.9	0.0018852255581	1.8852255581e-3
1581	0.0018853448083	1.8853448083e-3
1581.1	0.0018854640584	1.8854640584e-3
1581.2	0.0018855833086	1.8855833086e-3
1581.3	0.0018857025587	1.8857025587e-3
1581.4	0.0018858218088	1.8858218088e-3
1581.5	0.001885941059	1.885941059e-3
1581.6	0.0018860603091	1.8860603091e-3
1581.7	0.0018861795593	1.8861795593e-3
1581.8	0.0018862988094	1.8862988094e-3
1581.9	0.0018864180596	1.8864180596e-3
1582	0.0018865373097	1.8865373097e-3
1582.1	0.0018866565599	1.8866565599e-3
1582.2	0.00188677581	1.88677581e-3
1582.3	0.0018868950602	1.8868950602e-3
1582.4	0.0018870143103	1.8870143103e-3
1582.5	0.0018871335605	1.8871335605e-3
1582.6	0.0018872528106	1.8872528106e-3
1582.7	0.0018873720607	1.8873720607e-3
1582.8	0.0018874913109	1.8874913109e-3
1582.9	0.001887610561	1.887610561e-3
1583	0.0018877298112	1.8877298112e-3
1583.1	0.0018878490613	1.8878490613e-3
1583.2	0.0018879683115	1.8879683115e-3
1583.3	0.0018880875616	1.8880875616e-3
1583.4	0.0018882068118	1.8882068118e-3
1583.5	0.0018883260619	1.8883260619e-3
1583.6	0.0018884453121	1.8884453121e-3
1583.7	0.0018885645622	1.8885645622e-3
1583.8	0.0018886838123	1.8886838123e-3
1583.9	0.0018888030625	1.8888030625e-3
1584	0.0018889223126	1.8889223126e-3
1584.1	0.0018890415628	1.8890415628e-3
1584.2	0.0018891608129	1.8891608129e-3
1584.3	0.0018892800631	1.8892800631e-3
1584.4	0.0018893993132	1.8893993132e-3
1584.5	0.0018895185634	1.8895185634e-3
1584.6	0.0018896378135	1.8896378135e-3

1584.7	0.0018897570637	1.8897570637e-3
1584.8	0.0018898763138	1.8898763138e-3
1584.9	0.001889995564	1.889995564e-3
1585	0.0018901148141	1.8901148141e-3
1585.1	0.0018902340642	1.8902340642e-3
1585.2	0.0018903533144	1.8903533144e-3
1585.3	0.0018904725645	1.8904725645e-3
1585.4	0.0018905918147	1.8905918147e-3
1585.5	0.0018907110648	1.8907110648e-3
1585.6	0.001890830315	1.890830315e-3
1585.7	0.0018909495651	1.8909495651e-3
1585.8	0.0018910688153	1.8910688153e-3
1585.9	0.0018911880654	1.8911880654e-3
1586	0.0018913073156	1.8913073156e-3
1586.1	0.0018914265657	1.8914265657e-3
1586.2	0.0018915458159	1.8915458159e-3
1586.3	0.001891665066	1.891665066e-3
1586.4	0.0018917843161	1.8917843161e-3
1586.5	0.0018919035663	1.8919035663e-3
1586.6	0.0018920228164	1.8920228164e-3
1586.7	0.0018921420666	1.8921420666e-3
1586.8	0.0018922613167	1.8922613167e-3
1586.9	0.0018923805669	1.8923805669e-3
1587	0.001892499817	1.892499817e-3
1587.1	0.0018926190672	1.8926190672e-3
1587.2	0.0018927383173	1.8927383173e-3
1587.3	0.0018928575675	1.8928575675e-3
1587.4	0.0018929768176	1.8929768176e-3
1587.5	0.0018930960678	1.8930960678e-3
1587.6	0.0018932153179	1.8932153179e-3
1587.7	0.001893334568	1.893334568e-3
1587.8	0.0018934538182	1.8934538182e-3
1587.9	0.0018935730683	1.8935730683e-3
1588	0.0018936923185	1.8936923185e-3
1588.1	0.0018938115686	1.8938115686e-3
1588.2	0.0018939308188	1.8939308188e-3
1588.3	0.0018940500689	1.8940500689e-3
1588.4	0.0018941693191	1.8941693191e-3

1588.5	0.0018942885692	1.8942885692e-3
1588.6	0.0018944078194	1.8944078194e-3
1588.7	0.0018945270695	1.8945270695e-3
1588.8	0.0018946463196	1.8946463196e-3
1588.9	0.0018947655698	1.8947655698e-3
1589	0.0018948848199	1.8948848199e-3
1589.1	0.0018950040701	1.8950040701e-3
1589.2	0.0018951233202	1.8951233202e-3
1589.3	0.0018952425704	1.8952425704e-3
1589.4	0.0018953618205	1.8953618205e-3
1589.5	0.0018954810707	1.8954810707e-3
1589.6	0.0018956003208	1.8956003208e-3
1589.7	0.001895719571	1.895719571e-3
1589.8	0.0018958388211	1.8958388211e-3
1589.9	0.0018959580713	1.8959580713e-3
1590	0.0018960773214	1.8960773214e-3
1590.1	0.0018961965715	1.8961965715e-3
1590.2	0.0018963158217	1.8963158217e-3
1590.3	0.0018964350718	1.8964350718e-3
1590.4	0.001896554322	1.896554322e-3
1590.5	0.0018966735721	1.8966735721e-3
1590.6	0.0018967928223	1.8967928223e-3
1590.7	0.0018969120724	1.8969120724e-3
1590.8	0.0018970313226	1.8970313226e-3
1590.9	0.0018971505727	1.8971505727e-3
1591	0.0018972698229	1.8972698229e-3
1591.1	0.001897389073	1.897389073e-3
1591.2	0.0018975083232	1.8975083232e-3
1591.3	0.0018976275733	1.8976275733e-3
1591.4	0.0018977468234	1.8977468234e-3
1591.5	0.0018978660736	1.8978660736e-3
1591.6	0.0018979853237	1.8979853237e-3
1591.7	0.0018981045739	1.8981045739e-3
1591.8	0.001898223824	1.898223824e-3
1591.9	0.0018983430742	1.8983430742e-3
1592	0.0018984623243	1.8984623243e-3
1592.1	0.0018985815745	1.8985815745e-3
1592.2	0.0018987008246	1.8987008246e-3

1592.3	0.0018988200748	1.8988200748e-3
1592.4	0.0018989393249	1.8989393249e-3
1592.5	0.0018990585751	1.8990585751e-3
1592.6	0.0018991778252	1.8991778252e-3
1592.7	0.0018992970753	1.8992970753e-3
1592.8	0.0018994163255	1.8994163255e-3
1592.9	0.0018995355756	1.8995355756e-3
1593	0.0018996548258	1.8996548258e-3
1593.1	0.0018997740759	1.8997740759e-3
1593.2	0.0018998933261	1.8998933261e-3
1593.3	0.0019000125762	1.9000125762e-3
1593.4	0.0019001318264	1.9001318264e-3
1593.5	0.0019002510765	1.9002510765e-3
1593.6	0.0019003703267	1.9003703267e-3
1593.7	0.0019004895768	1.9004895768e-3
1593.8	0.0019006088269	1.9006088269e-3
1593.9	0.0019007280771	1.9007280771e-3
1594	0.0019008473272	1.9008473272e-3
1594.1	0.0019009665774	1.9009665774e-3
1594.2	0.0019010858275	1.9010858275e-3
1594.3	0.0019012050777	1.9012050777e-3
1594.4	0.0019013243278	1.9013243278e-3
1594.5	0.001901443578	1.901443578e-3
1594.6	0.0019015628281	1.9015628281e-3
1594.7	0.0019016820783	1.9016820783e-3
1594.8	0.0019018013284	1.9018013284e-3
1594.9	0.0019019205786	1.9019205786e-3
1595	0.0019020398287	1.9020398287e-3
1595.1	0.0019021590788	1.9021590788e-3
1595.2	0.001902278329	1.902278329e-3
1595.3	0.0019023975791	1.9023975791e-3
1595.4	0.0019025168293	1.9025168293e-3
1595.5	0.0019026360794	1.9026360794e-3
1595.6	0.0019027553296	1.9027553296e-3
1595.7	0.0019028745797	1.9028745797e-3
1595.8	0.0019029938299	1.9029938299e-3
1595.9	0.00190311308	1.90311308e-3
1596	0.0019032323302	1.9032323302e-3

1596.1	0.0019033515803	1.9033515803e-3
1596.2	0.0019034708305	1.9034708305e-3
1596.3	0.0019035900806	1.9035900806e-3
1596.4	0.0019037093307	1.9037093307e-3
1596.5	0.0019038285809	1.9038285809e-3
1596.6	0.001903947831	1.903947831e-3
1596.7	0.0019040670812	1.9040670812e-3
1596.8	0.0019041863313	1.9041863313e-3
1596.9	0.0019043055815	1.9043055815e-3
1597	0.0019044248316	1.9044248316e-3
1597.1	0.0019045440818	1.9045440818e-3
1597.2	0.0019046633319	1.9046633319e-3
1597.3	0.0019047825821	1.9047825821e-3
1597.4	0.0019049018322	1.9049018322e-3
1597.5	0.0019050210824	1.9050210824e-3
1597.6	0.0019051403325	1.9051403325e-3
1597.7	0.0019052595826	1.9052595826e-3
1597.8	0.0019053788328	1.9053788328e-3
1597.9	0.0019054980829	1.9054980829e-3
1598	0.0019056173331	1.9056173331e-3
1598.1	0.0019057365832	1.9057365832e-3
1598.2	0.0019058558334	1.9058558334e-3
1598.3	0.0019059750835	1.9059750835e-3
1598.4	0.0019060943337	1.9060943337e-3
1598.5	0.0019062135838	1.9062135838e-3
1598.6	0.001906332834	1.906332834e-3
1598.7	0.0019064520841	1.9064520841e-3
1598.8	0.0019065713342	1.9065713342e-3
1598.9	0.0019066905844	1.9066905844e-3
1599	0.0019068098345	1.9068098345e-3
1599.1	0.0019069290847	1.9069290847e-3
1599.2	0.0019070483348	1.9070483348e-3
1599.3	0.001907167585	1.907167585e-3
1599.4	0.0019072868351	1.9072868351e-3
1599.5	0.0019074060853	1.9074060853e-3
1599.6	0.0019075253354	1.9075253354e-3
1599.7	0.0019076445856	1.9076445856e-3
1599.8	0.0019077638357	1.9077638357e-3

1599.9	0.0019078830859	1.9078830859e-3
1600	0.001908002336	1.908002336e-3
1600.1	0.0019081215861	1.9081215861e-3
1600.2	0.0019082408363	1.9082408363e-3
1600.3	0.0019083600864	1.9083600864e-3
1600.4	0.0019084793366	1.9084793366e-3
1600.5	0.0019085985867	1.9085985867e-3
1600.6	0.0019087178369	1.9087178369e-3
1600.7	0.001908837087	1.908837087e-3
1600.8	0.0019089563372	1.9089563372e-3
1600.9	0.0019090755873	1.9090755873e-3
1601	0.0019091948375	1.9091948375e-3
1601.1	0.0019093140876	1.9093140876e-3
1601.2	0.0019094333378	1.9094333378e-3
1601.3	0.0019095525879	1.9095525879e-3
1601.4	0.001909671838	1.909671838e-3
1601.5	0.0019097910882	1.9097910882e-3
1601.6	0.0019099103383	1.9099103383e-3
1601.7	0.0019100295885	1.9100295885e-3
1601.8	0.0019101488386	1.9101488386e-3
1601.9	0.0019102680888	1.9102680888e-3
1602	0.0019103873389	1.9103873389e-3
1602.1	0.0019105065891	1.9105065891e-3
1602.2	0.0019106258392	1.9106258392e-3
1602.3	0.0019107450894	1.9107450894e-3
1602.4	0.0019108643395	1.9108643395e-3
1602.5	0.0019109835897	1.9109835897e-3
1602.6	0.0019111028398	1.9111028398e-3
1602.7	0.0019112220899	1.9112220899e-3
1602.8	0.0019113413401	1.9113413401e-3
1602.9	0.0019114605902	1.9114605902e-3
1603	0.0019115798404	1.9115798404e-3
1603.1	0.0019116990905	1.9116990905e-3
1603.2	0.0019118183407	1.9118183407e-3
1603.3	0.0019119375908	1.9119375908e-3
1603.4	0.001912056841	1.912056841e-3
1603.5	0.0019121760911	1.9121760911e-3
1603.6	0.0019122953413	1.9122953413e-3

1603.7	0.0019124145914	1.9124145914e-3
1603.8	0.0019125338415	1.9125338415e-3
1603.9	0.0019126530917	1.9126530917e-3
1604	0.0019127723418	1.9127723418e-3
1604.1	0.001912891592	1.912891592e-3
1604.2	0.0019130108421	1.9130108421e-3
1604.3	0.0019131300923	1.9131300923e-3
1604.4	0.0019132493424	1.9132493424e-3
1604.5	0.0019133685926	1.9133685926e-3
1604.6	0.0019134878427	1.9134878427e-3
1604.7	0.0019136070929	1.9136070929e-3
1604.8	0.001913726343	1.913726343e-3
1604.9	0.0019138455932	1.9138455932e-3
1605	0.0019139648433	1.9139648433e-3
1605.1	0.0019140840934	1.9140840934e-3
1605.2	0.0019142033436	1.9142033436e-3
1605.3	0.0019143225937	1.9143225937e-3
1605.4	0.0019144418439	1.9144418439e-3
1605.5	0.001914561094	1.914561094e-3
1605.6	0.0019146803442	1.9146803442e-3
1605.7	0.0019147995943	1.9147995943e-3
1605.8	0.0019149188445	1.9149188445e-3
1605.9	0.0019150380946	1.9150380946e-3
1606	0.0019151573448	1.9151573448e-3
1606.1	0.0019152765949	1.9152765949e-3
1606.2	0.0019153958451	1.9153958451e-3
1606.3	0.0019155150952	1.9155150952e-3
1606.4	0.0019156343453	1.9156343453e-3
1606.5	0.0019157535955	1.9157535955e-3
1606.6	0.0019158728456	1.9158728456e-3
1606.7	0.0019159920958	1.9159920958e-3
1606.8	0.0019161113459	1.9161113459e-3
1606.9	0.0019162305961	1.9162305961e-3
1607	0.0019163498462	1.9163498462e-3
1607.1	0.0019164690964	1.9164690964e-3
1607.2	0.0019165883465	1.9165883465e-3
1607.3	0.0019167075967	1.9167075967e-3
1607.4	0.0019168268468	1.9168268468e-3

1607.5	0.001916946097	1.916946097e-3
1607.6	0.0019170653471	1.9170653471e-3
1607.7	0.0019171845972	1.9171845972e-3
1607.8	0.0019173038474	1.9173038474e-3
1607.9	0.0019174230975	1.9174230975e-3
1608	0.0019175423477	1.9175423477e-3
1608.1	0.0019176615978	1.9176615978e-3
1608.2	0.001917780848	1.917780848e-3
1608.3	0.0019179000981	1.9179000981e-3
1608.4	0.0019180193483	1.9180193483e-3
1608.5	0.0019181385984	1.9181385984e-3
1608.6	0.0019182578486	1.9182578486e-3
1608.7	0.0019183770987	1.9183770987e-3
1608.8	0.0019184963488	1.9184963488e-3
1608.9	0.001918615599	1.918615599e-3
1609	0.0019187348491	1.9187348491e-3
1609.1	0.0019188540993	1.9188540993e-3
1609.2	0.0019189733494	1.9189733494e-3
1609.3	0.0019190925996	1.9190925996e-3
1609.4	0.0019192118497	1.9192118497e-3
1609.5	0.0019193310999	1.9193310999e-3
1609.6	0.00191945035	1.91945035e-3
1609.7	0.0019195696002	1.9195696002e-3
1609.8	0.0019196888503	1.9196888503e-3
1609.9	0.0019198081005	1.9198081005e-3
1610	0.0019199273506	1.9199273506e-3
1610.1	0.0019200466007	1.9200466007e-3
1610.2	0.0019201658509	1.9201658509e-3
1610.3	0.001920285101	1.920285101e-3
1610.4	0.0019204043512	1.9204043512e-3
1610.5	0.0019205236013	1.9205236013e-3
1610.6	0.0019206428515	1.9206428515e-3
1610.7	0.0019207621016	1.9207621016e-3
1610.8	0.0019208813518	1.9208813518e-3
1610.9	0.0019210006019	1.9210006019e-3
1611	0.0019211198521	1.9211198521e-3
1611.1	0.0019212391022	1.9212391022e-3
1611.2	0.0019213583524	1.9213583524e-3

1611.3	0.0019214776025	1.9214776025e-3
1611.4	0.0019215968526	1.9215968526e-3
1611.5	0.0019217161028	1.9217161028e-3
1611.6	0.0019218353529	1.9218353529e-3
1611.7	0.0019219546031	1.9219546031e-3
1611.8	0.0019220738532	1.9220738532e-3
1611.9	0.0019221931034	1.9221931034e-3
1612	0.0019223123535	1.9223123535e-3
1612.1	0.0019224316037	1.9224316037e-3
1612.2	0.0019225508538	1.9225508538e-3
1612.3	0.001922670104	1.922670104e-3
1612.4	0.0019227893541	1.9227893541e-3
1612.5	0.0019229086043	1.9229086043e-3
1612.6	0.0019230278544	1.9230278544e-3
1612.7	0.0019231471045	1.9231471045e-3
1612.8	0.0019232663547	1.9232663547e-3
1612.9	0.0019233856048	1.9233856048e-3
1613	0.001923504855	1.923504855e-3
1613.1	0.0019236241051	1.9236241051e-3
1613.2	0.0019237433553	1.9237433553e-3
1613.3	0.0019238626054	1.9238626054e-3
1613.4	0.0019239818556	1.9239818556e-3
1613.5	0.0019241011057	1.9241011057e-3
1613.6	0.0019242203559	1.9242203559e-3
1613.7	0.001924339606	1.924339606e-3
1613.8	0.0019244588561	1.9244588561e-3
1613.9	0.0019245781063	1.9245781063e-3
1614	0.0019246973564	1.9246973564e-3
1614.1	0.0019248166066	1.9248166066e-3
1614.2	0.0019249358567	1.9249358567e-3
1614.3	0.0019250551069	1.9250551069e-3
1614.4	0.001925174357	1.925174357e-3
1614.5	0.0019252936072	1.9252936072e-3
1614.6	0.0019254128573	1.9254128573e-3
1614.7	0.0019255321075	1.9255321075e-3
1614.8	0.0019256513576	1.9256513576e-3
1614.9	0.0019257706078	1.9257706078e-3
1615	0.0019258898579	1.9258898579e-3

1615.1	0.001926009108	1.926009108e-3
1615.2	0.0019261283582	1.9261283582e-3
1615.3	0.0019262476083	1.9262476083e-3
1615.4	0.0019263668585	1.9263668585e-3
1615.5	0.0019264861086	1.9264861086e-3
1615.6	0.0019266053588	1.9266053588e-3
1615.7	0.0019267246089	1.9267246089e-3
1615.8	0.0019268438591	1.9268438591e-3
1615.9	0.0019269631092	1.9269631092e-3
1616	0.0019270823594	1.9270823594e-3
1616.1	0.0019272016095	1.9272016095e-3
1616.2	0.0019273208597	1.9273208597e-3
1616.3	0.0019274401098	1.9274401098e-3
1616.4	0.0019275593599	1.9275593599e-3
1616.5	0.0019276786101	1.9276786101e-3
1616.6	0.0019277978602	1.9277978602e-3
1616.7	0.0019279171104	1.9279171104e-3
1616.8	0.0019280363605	1.9280363605e-3
1616.9	0.0019281556107	1.9281556107e-3
1617	0.0019282748608	1.9282748608e-3
1617.1	0.001928394111	1.928394111e-3
1617.2	0.0019285133611	1.9285133611e-3
1617.3	0.0019286326113	1.9286326113e-3
1617.4	0.0019287518614	1.9287518614e-3
1617.5	0.0019288711116	1.9288711116e-3
1617.6	0.0019289903617	1.9289903617e-3
1617.7	0.0019291096118	1.9291096118e-3
1617.8	0.001929228862	1.929228862e-3
1617.9	0.0019293481121	1.9293481121e-3
1618	0.0019294673623	1.9294673623e-3
1618.1	0.0019295866124	1.9295866124e-3
1618.2	0.0019297058626	1.9297058626e-3
1618.3	0.0019298251127	1.9298251127e-3
1618.4	0.0019299443629	1.9299443629e-3
1618.5	0.001930063613	1.930063613e-3
1618.6	0.0019301828632	1.9301828632e-3
1618.7	0.0019303021133	1.9303021133e-3
1618.8	0.0019304213634	1.9304213634e-3

1618.9	0.0019305406136	1.9305406136e-3
1619	0.0019306598637	1.9306598637e-3
1619.1	0.0019307791139	1.9307791139e-3
1619.2	0.001930898364	1.930898364e-3
1619.3	0.0019310176142	1.9310176142e-3
1619.4	0.0019311368643	1.9311368643e-3
1619.5	0.0019312561145	1.9312561145e-3
1619.6	0.0019313753646	1.9313753646e-3
1619.7	0.0019314946148	1.9314946148e-3
1619.8	0.0019316138649	1.9316138649e-3
1619.9	0.0019317331151	1.9317331151e-3
1620	0.0019318523652	1.9318523652e-3
1620.1	0.0019319716153	1.9319716153e-3
1620.2	0.0019320908655	1.9320908655e-3
1620.3	0.0019322101156	1.9322101156e-3
1620.4	0.0019323293658	1.9323293658e-3
1620.5	0.0019324486159	1.9324486159e-3
1620.6	0.0019325678661	1.9325678661e-3
1620.7	0.0019326871162	1.9326871162e-3
1620.8	0.0019328063664	1.9328063664e-3
1620.9	0.0019329256165	1.9329256165e-3
1621	0.0019330448667	1.9330448667e-3
1621.1	0.0019331641168	1.9331641168e-3
1621.2	0.001933283367	1.933283367e-3
1621.3	0.0019334026171	1.9334026171e-3
1621.4	0.0019335218672	1.9335218672e-3
1621.5	0.0019336411174	1.9336411174e-3
1621.6	0.0019337603675	1.9337603675e-3
1621.7	0.0019338796177	1.9338796177e-3
1621.8	0.0019339988678	1.9339988678e-3
1621.9	0.001934118118	1.934118118e-3
1622	0.0019342373681	1.9342373681e-3
1622.1	0.0019343566183	1.9343566183e-3
1622.2	0.0019344758684	1.9344758684e-3
1622.3	0.0019345951186	1.9345951186e-3
1622.4	0.0019347143687	1.9347143687e-3
1622.5	0.0019348336189	1.9348336189e-3
1622.6	0.001934952869	1.934952869e-3

1622.7	0.0019350721191	1.9350721191e-3
1622.8	0.0019351913693	1.9351913693e-3
1622.9	0.0019353106194	1.9353106194e-3
1623	0.0019354298696	1.9354298696e-3
1623.1	0.0019355491197	1.9355491197e-3
1623.2	0.0019356683699	1.9356683699e-3
1623.3	0.00193578762	1.93578762e-3
1623.4	0.0019359068702	1.9359068702e-3
1623.5	0.0019360261203	1.9360261203e-3
1623.6	0.0019361453705	1.9361453705e-3
1623.7	0.0019362646206	1.9362646206e-3
1623.8	0.0019363838707	1.9363838707e-3
1623.9	0.0019365031209	1.9365031209e-3
1624	0.001936622371	1.936622371e-3
1624.1	0.0019367416212	1.9367416212e-3
1624.2	0.0019368608713	1.9368608713e-3
1624.3	0.0019369801215	1.9369801215e-3
1624.4	0.0019370993716	1.9370993716e-3
1624.5	0.0019372186218	1.9372186218e-3
1624.6	0.0019373378719	1.9373378719e-3
1624.7	0.0019374571221	1.9374571221e-3
1624.8	0.0019375763722	1.9375763722e-3
1624.9	0.0019376956224	1.9376956224e-3
1625	0.0019378148725	1.9378148725e-3
1625.1	0.0019379341226	1.9379341226e-3
1625.2	0.0019380533728	1.9380533728e-3
1625.3	0.0019381726229	1.9381726229e-3
1625.4	0.0019382918731	1.9382918731e-3
1625.5	0.0019384111232	1.9384111232e-3
1625.6	0.0019385303734	1.9385303734e-3
1625.7	0.0019386496235	1.9386496235e-3
1625.8	0.0019387688737	1.9387688737e-3
1625.9	0.0019388881238	1.9388881238e-3
1626	0.001939007374	1.939007374e-3
1626.1	0.0019391266241	1.9391266241e-3
1626.2	0.0019392458743	1.9392458743e-3
1626.3	0.0019393651244	1.9393651244e-3
1626.4	0.0019394843745	1.9394843745e-3

1626.5	0.0019396036247	1.9396036247e-3
1626.6	0.0019397228748	1.9397228748e-3
1626.7	0.001939842125	1.939842125e-3
1626.8	0.0019399613751	1.9399613751e-3
1626.9	0.0019400806253	1.9400806253e-3
1627	0.0019401998754	1.9401998754e-3
1627.1	0.0019403191256	1.9403191256e-3
1627.2	0.0019404383757	1.9404383757e-3
1627.3	0.0019405576259	1.9405576259e-3
1627.4	0.001940676876	1.940676876e-3
1627.5	0.0019407961262	1.9407961262e-3
1627.6	0.0019409153763	1.9409153763e-3
1627.7	0.0019410346264	1.9410346264e-3
1627.8	0.0019411538766	1.9411538766e-3
1627.9	0.0019412731267	1.9412731267e-3
1628	0.0019413923769	1.9413923769e-3
1628.1	0.001941511627	1.941511627e-3
1628.2	0.0019416308772	1.9416308772e-3
1628.3	0.0019417501273	1.9417501273e-3
1628.4	0.0019418693775	1.9418693775e-3
1628.5	0.0019419886276	1.9419886276e-3
1628.6	0.0019421078778	1.9421078778e-3
1628.7	0.0019422271279	1.9422271279e-3
1628.8	0.001942346378	1.942346378e-3
1628.9	0.0019424656282	1.9424656282e-3
1629	0.0019425848783	1.9425848783e-3
1629.1	0.0019427041285	1.9427041285e-3
1629.2	0.0019428233786	1.9428233786e-3
1629.3	0.0019429426288	1.9429426288e-3
1629.4	0.0019430618789	1.9430618789e-3
1629.5	0.0019431811291	1.9431811291e-3
1629.6	0.0019433003792	1.9433003792e-3
1629.7	0.0019434196294	1.9434196294e-3
1629.8	0.0019435388795	1.9435388795e-3
1629.9	0.0019436581297	1.9436581297e-3
1630	0.0019437773798	1.9437773798e-3
1630.1	0.0019438966299	1.9438966299e-3
1630.2	0.0019440158801	1.9440158801e-3

1630.3	0.0019441351302	1.9441351302e-3
1630.4	0.0019442543804	1.9442543804e-3
1630.5	0.0019443736305	1.9443736305e-3
1630.6	0.0019444928807	1.9444928807e-3
1630.7	0.0019446121308	1.9446121308e-3
1630.8	0.001944731381	1.944731381e-3
1630.9	0.0019448506311	1.9448506311e-3
1631	0.0019449698813	1.9449698813e-3
1631.1	0.0019450891314	1.9450891314e-3
1631.2	0.0019452083816	1.9452083816e-3
1631.3	0.0019453276317	1.9453276317e-3
1631.4	0.0019454468818	1.9454468818e-3
1631.5	0.001945566132	1.945566132e-3
1631.6	0.0019456853821	1.9456853821e-3
1631.7	0.0019458046323	1.9458046323e-3
1631.8	0.0019459238824	1.9459238824e-3
1631.9	0.0019460431326	1.9460431326e-3
1632	0.0019461623827	1.9461623827e-3
1632.1	0.0019462816329	1.9462816329e-3
1632.2	0.001946400883	1.946400883e-3
1632.3	0.0019465201332	1.9465201332e-3
1632.4	0.0019466393833	1.9466393833e-3
1632.5	0.0019467586335	1.9467586335e-3
1632.6	0.0019468778836	1.9468778836e-3
1632.7	0.0019469971337	1.9469971337e-3
1632.8	0.0019471163839	1.9471163839e-3
1632.9	0.001947235634	1.947235634e-3
1633	0.0019473548842	1.9473548842e-3
1633.1	0.0019474741343	1.9474741343e-3
1633.2	0.0019475933845	1.9475933845e-3
1633.3	0.0019477126346	1.9477126346e-3
1633.4	0.0019478318848	1.9478318848e-3
1633.5	0.0019479511349	1.9479511349e-3
1633.6	0.0019480703851	1.9480703851e-3
1633.7	0.0019481896352	1.9481896352e-3
1633.8	0.0019483088853	1.9483088853e-3
1633.9	0.0019484281355	1.9484281355e-3
1634	0.0019485473856	1.9485473856e-3

1634.1	0.0019486666358	1.9486666358e-3
1634.2	0.0019487858859	1.9487858859e-3
1634.3	0.0019489051361	1.9489051361e-3
1634.4	0.0019490243862	1.9490243862e-3
1634.5	0.0019491436364	1.9491436364e-3
1634.6	0.0019492628865	1.9492628865e-3
1634.7	0.0019493821367	1.9493821367e-3
1634.8	0.0019495013868	1.9495013868e-3
1634.9	0.001949620637	1.949620637e-3
1635	0.0019497398871	1.9497398871e-3
1635.1	0.0019498591372	1.9498591372e-3
1635.2	0.0019499783874	1.9499783874e-3
1635.3	0.0019500976375	1.9500976375e-3
1635.4	0.0019502168877	1.9502168877e-3
1635.5	0.0019503361378	1.9503361378e-3
1635.6	0.001950455388	1.950455388e-3
1635.7	0.0019505746381	1.9505746381e-3
1635.8	0.0019506938883	1.9506938883e-3
1635.9	0.0019508131384	1.9508131384e-3
1636	0.0019509323886	1.9509323886e-3
1636.1	0.0019510516387	1.9510516387e-3
1636.2	0.0019511708889	1.9511708889e-3
1636.3	0.001951290139	1.951290139e-3
1636.4	0.0019514093891	1.9514093891e-3
1636.5	0.0019515286393	1.9515286393e-3
1636.6	0.0019516478894	1.9516478894e-3
1636.7	0.0019517671396	1.9517671396e-3
1636.8	0.0019518863897	1.9518863897e-3
1636.9	0.0019520056399	1.9520056399e-3
1637	0.00195212489	1.95212489e-3
1637.1	0.0019522441402	1.9522441402e-3
1637.2	0.0019523633903	1.9523633903e-3
1637.3	0.0019524826405	1.9524826405e-3
1637.4	0.0019526018906	1.9526018906e-3
1637.5	0.0019527211408	1.9527211408e-3
1637.6	0.0019528403909	1.9528403909e-3
1637.7	0.001952959641	1.952959641e-3
1637.8	0.0019530788912	1.9530788912e-3

1637.9	0.0019531981413	1.9531981413e-3
1638	0.0019533173915	1.9533173915e-3
1638.1	0.0019534366416	1.9534366416e-3
1638.2	0.0019535558918	1.9535558918e-3
1638.3	0.0019536751419	1.9536751419e-3
1638.4	0.0019537943921	1.9537943921e-3
1638.5	0.0019539136422	1.9539136422e-3
1638.6	0.0019540328924	1.9540328924e-3
1638.7	0.0019541521425	1.9541521425e-3
1638.8	0.0019542713926	1.9542713926e-3
1638.9	0.0019543906428	1.9543906428e-3
1639	0.0019545098929	1.9545098929e-3
1639.1	0.0019546291431	1.9546291431e-3
1639.2	0.0019547483932	1.9547483932e-3
1639.3	0.0019548676434	1.9548676434e-3
1639.4	0.0019549868935	1.9549868935e-3
1639.5	0.0019551061437	1.9551061437e-3
1639.6	0.0019552253938	1.9552253938e-3
1639.7	0.001955344644	1.955344644e-3
1639.8	0.0019554638941	1.9554638941e-3
1639.9	0.0019555831443	1.9555831443e-3
1640	0.0019557023944	1.9557023944e-3
1640.1	0.0019558216445	1.9558216445e-3
1640.2	0.0019559408947	1.9559408947e-3
1640.3	0.0019560601448	1.9560601448e-3
1640.4	0.001956179395	1.956179395e-3
1640.5	0.0019562986451	1.9562986451e-3
1640.6	0.0019564178953	1.9564178953e-3
1640.7	0.0019565371454	1.9565371454e-3
1640.8	0.0019566563956	1.9566563956e-3
1640.9	0.0019567756457	1.9567756457e-3
1641	0.0019568948959	1.9568948959e-3
1641.1	0.001957014146	1.957014146e-3
1641.2	0.0019571333962	1.9571333962e-3
1641.3	0.0019572526463	1.9572526463e-3
1641.4	0.0019573718964	1.9573718964e-3
1641.5	0.0019574911466	1.9574911466e-3
1641.6	0.0019576103967	1.9576103967e-3

1641.7	0.0019577296469	1.9577296469e-3
1641.8	0.001957848897	1.957848897e-3
1641.9	0.0019579681472	1.9579681472e-3
1642	0.0019580873973	1.9580873973e-3
1642.1	0.0019582066475	1.9582066475e-3
1642.2	0.0019583258976	1.9583258976e-3
1642.3	0.0019584451478	1.9584451478e-3
1642.4	0.0019585643979	1.9585643979e-3
1642.5	0.0019586836481	1.9586836481e-3
1642.6	0.0019588028982	1.9588028982e-3
1642.7	0.0019589221483	1.9589221483e-3
1642.8	0.0019590413985	1.9590413985e-3
1642.9	0.0019591606486	1.9591606486e-3
1643	0.0019592798988	1.9592798988e-3
1643.1	0.0019593991489	1.9593991489e-3
1643.2	0.0019595183991	1.9595183991e-3
1643.3	0.0019596376492	1.9596376492e-3
1643.4	0.0019597568994	1.9597568994e-3
1643.5	0.0019598761495	1.9598761495e-3
1643.6	0.0019599953997	1.9599953997e-3
1643.7	0.0019601146498	1.9601146498e-3
1643.8	0.0019602338999	1.9602338999e-3
1643.9	0.0019603531501	1.9603531501e-3
1644	0.0019604724002	1.9604724002e-3
1644.1	0.0019605916504	1.9605916504e-3
1644.2	0.0019607109005	1.9607109005e-3
1644.3	0.0019608301507	1.9608301507e-3
1644.4	0.0019609494008	1.9609494008e-3
1644.5	0.001961068651	1.961068651e-3
1644.6	0.0019611879011	1.9611879011e-3
1644.7	0.0019613071513	1.9613071513e-3
1644.8	0.0019614264014	1.9614264014e-3
1644.9	0.0019615456516	1.9615456516e-3
1645	0.0019616649017	1.9616649017e-3
1645.1	0.0019617841518	1.9617841518e-3
1645.2	0.001961903402	1.961903402e-3
1645.3	0.0019620226521	1.9620226521e-3
1645.4	0.0019621419023	1.9621419023e-3

1645.5	0.0019622611524	1.9622611524e-3
1645.6	0.0019623804026	1.9623804026e-3
1645.7	0.0019624996527	1.9624996527e-3
1645.8	0.0019626189029	1.9626189029e-3
1645.9	0.001962738153	1.962738153e-3
1646	0.0019628574032	1.9628574032e-3
1646.1	0.0019629766533	1.9629766533e-3
1646.2	0.0019630959035	1.9630959035e-3
1646.3	0.0019632151536	1.9632151536e-3
1646.4	0.0019633344037	1.9633344037e-3
1646.5	0.0019634536539	1.9634536539e-3
1646.6	0.001963572904	1.963572904e-3
1646.7	0.0019636921542	1.9636921542e-3
1646.8	0.0019638114043	1.9638114043e-3
1646.9	0.0019639306545	1.9639306545e-3
1647	0.0019640499046	1.9640499046e-3
1647.1	0.0019641691548	1.9641691548e-3
1647.2	0.0019642884049	1.9642884049e-3
1647.3	0.0019644076551	1.9644076551e-3
1647.4	0.0019645269052	1.9645269052e-3
1647.5	0.0019646461554	1.9646461554e-3
1647.6	0.0019647654055	1.9647654055e-3
1647.7	0.0019648846556	1.9648846556e-3
1647.8	0.0019650039058	1.9650039058e-3
1647.9	0.0019651231559	1.9651231559e-3
1648	0.0019652424061	1.9652424061e-3
1648.1	0.0019653616562	1.9653616562e-3
1648.2	0.0019654809064	1.9654809064e-3
1648.3	0.0019656001565	1.9656001565e-3
1648.4	0.0019657194067	1.9657194067e-3
1648.5	0.0019658386568	1.9658386568e-3
1648.6	0.001965957907	1.965957907e-3
1648.7	0.0019660771571	1.9660771571e-3
1648.8	0.0019661964072	1.9661964072e-3
1648.9	0.0019663156574	1.9663156574e-3
1649	0.0019664349075	1.9664349075e-3
1649.1	0.0019665541577	1.9665541577e-3
1649.2	0.0019666734078	1.9666734078e-3

1649.3	0.001966792658	1.966792658e-3
1649.4	0.0019669119081	1.9669119081e-3
1649.5	0.0019670311583	1.9670311583e-3
1649.6	0.0019671504084	1.9671504084e-3
1649.7	0.0019672696586	1.9672696586e-3
1649.8	0.0019673889087	1.9673889087e-3
1649.9	0.0019675081589	1.9675081589e-3
1650	0.001967627409	1.967627409e-3
1650.1	0.0019677466591	1.9677466591e-3
1650.2	0.0019678659093	1.9678659093e-3
1650.3	0.0019679851594	1.9679851594e-3
1650.4	0.0019681044096	1.9681044096e-3
1650.5	0.0019682236597	1.9682236597e-3
1650.6	0.0019683429099	1.9683429099e-3
1650.7	0.00196846216	1.96846216e-3
1650.8	0.0019685814102	1.9685814102e-3
1650.9	0.0019687006603	1.9687006603e-3
1651	0.0019688199105	1.9688199105e-3
1651.1	0.0019689391606	1.9689391606e-3
1651.2	0.0019690584108	1.9690584108e-3
1651.3	0.0019691776609	1.9691776609e-3
1651.4	0.001969296911	1.969296911e-3
1651.5	0.0019694161612	1.9694161612e-3
1651.6	0.0019695354113	1.9695354113e-3
1651.7	0.0019696546615	1.9696546615e-3
1651.8	0.0019697739116	1.9697739116e-3
1651.9	0.0019698931618	1.9698931618e-3
1652	0.0019700124119	1.9700124119e-3
1652.1	0.0019701316621	1.9701316621e-3
1652.2	0.0019702509122	1.9702509122e-3
1652.3	0.0019703701624	1.9703701624e-3
1652.4	0.0019704894125	1.9704894125e-3
1652.5	0.0019706086627	1.9706086627e-3
1652.6	0.0019707279128	1.9707279128e-3
1652.7	0.0019708471629	1.9708471629e-3
1652.8	0.0019709664131	1.9709664131e-3
1652.9	0.0019710856632	1.9710856632e-3
1653	0.0019712049134	1.9712049134e-3

1653.1	0.0019713241635	1.9713241635e-3
1653.2	0.0019714434137	1.9714434137e-3
1653.3	0.0019715626638	1.9715626638e-3
1653.4	0.001971681914	1.971681914e-3
1653.5	0.0019718011641	1.9718011641e-3
1653.6	0.0019719204143	1.9719204143e-3
1653.7	0.0019720396644	1.9720396644e-3
1653.8	0.0019721589145	1.9721589145e-3
1653.9	0.0019722781647	1.9722781647e-3
1654	0.0019723974148	1.9723974148e-3
1654.1	0.001972516665	1.972516665e-3
1654.2	0.0019726359151	1.9726359151e-3
1654.3	0.0019727551653	1.9727551653e-3
1654.4	0.0019728744154	1.9728744154e-3
1654.5	0.0019729936656	1.9729936656e-3
1654.6	0.0019731129157	1.9731129157e-3
1654.7	0.0019732321659	1.9732321659e-3
1654.8	0.001973351416	1.973351416e-3
1654.9	0.0019734706662	1.9734706662e-3
1655	0.0019735899163	1.9735899163e-3
1655.1	0.0019737091664	1.9737091664e-3
1655.2	0.0019738284166	1.9738284166e-3
1655.3	0.0019739476667	1.9739476667e-3
1655.4	0.0019740669169	1.9740669169e-3
1655.5	0.001974186167	1.974186167e-3
1655.6	0.0019743054172	1.9743054172e-3
1655.7	0.0019744246673	1.9744246673e-3
1655.8	0.0019745439175	1.9745439175e-3
1655.9	0.0019746631676	1.9746631676e-3
1656	0.0019747824178	1.9747824178e-3
1656.1	0.0019749016679	1.9749016679e-3
1656.2	0.0019750209181	1.9750209181e-3
1656.3	0.0019751401682	1.9751401682e-3
1656.4	0.0019752594183	1.9752594183e-3
1656.5	0.0019753786685	1.9753786685e-3
1656.6	0.0019754979186	1.9754979186e-3
1656.7	0.0019756171688	1.9756171688e-3
1656.8	0.0019757364189	1.9757364189e-3

1656.9	0.0019758556691	1.9758556691e-3
1657	0.0019759749192	1.9759749192e-3
1657.1	0.0019760941694	1.9760941694e-3
1657.2	0.0019762134195	1.9762134195e-3
1657.3	0.0019763326697	1.9763326697e-3
1657.4	0.0019764519198	1.9764519198e-3
1657.5	0.00197657117	1.97657117e-3
1657.6	0.0019766904201	1.9766904201e-3
1657.7	0.0019768096702	1.9768096702e-3
1657.8	0.0019769289204	1.9769289204e-3
1657.9	0.0019770481705	1.9770481705e-3
1658	0.0019771674207	1.9771674207e-3
1658.1	0.0019772866708	1.9772866708e-3
1658.2	0.001977405921	1.977405921e-3
1658.3	0.0019775251711	1.9775251711e-3
1658.4	0.0019776444213	1.9776444213e-3
1658.5	0.0019777636714	1.9777636714e-3
1658.6	0.0019778829216	1.9778829216e-3
1658.7	0.0019780021717	1.9780021717e-3
1658.8	0.0019781214218	1.9781214218e-3
1658.9	0.001978240672	1.978240672e-3
1659	0.0019783599221	1.9783599221e-3
1659.1	0.0019784791723	1.9784791723e-3
1659.2	0.0019785984224	1.9785984224e-3
1659.3	0.0019787176726	1.9787176726e-3
1659.4	0.0019788369227	1.9788369227e-3
1659.5	0.0019789561729	1.9789561729e-3
1659.6	0.001979075423	1.979075423e-3
1659.7	0.0019791946732	1.9791946732e-3
1659.8	0.0019793139233	1.9793139233e-3
1659.9	0.0019794331735	1.9794331735e-3
1660	0.0019795524236	1.9795524236e-3
1660.1	0.0019796716737	1.9796716737e-3
1660.2	0.0019797909239	1.9797909239e-3
1660.3	0.001979910174	1.979910174e-3
1660.4	0.0019800294242	1.9800294242e-3
1660.5	0.0019801486743	1.9801486743e-3
1660.6	0.0019802679245	1.9802679245e-3

1660.7	0.0019803871746	1.9803871746e-3
1660.8	0.0019805064248	1.9805064248e-3
1660.9	0.0019806256749	1.9806256749e-3
1661	0.0019807449251	1.9807449251e-3
1661.1	0.0019808641752	1.9808641752e-3
1661.2	0.0019809834254	1.9809834254e-3
1661.3	0.0019811026755	1.9811026755e-3
1661.4	0.0019812219256	1.9812219256e-3
1661.5	0.0019813411758	1.9813411758e-3
1661.6	0.0019814604259	1.9814604259e-3
1661.7	0.0019815796761	1.9815796761e-3
1661.8	0.0019816989262	1.9816989262e-3
1661.9	0.0019818181764	1.9818181764e-3
1662	0.0019819374265	1.9819374265e-3
1662.1	0.0019820566767	1.9820566767e-3
1662.2	0.0019821759268	1.9821759268e-3
1662.3	0.001982295177	1.982295177e-3
1662.4	0.0019824144271	1.9824144271e-3
1662.5	0.0019825336773	1.9825336773e-3
1662.6	0.0019826529274	1.9826529274e-3
1662.7	0.0019827721775	1.9827721775e-3
1662.8	0.0019828914277	1.9828914277e-3
1662.9	0.0019830106778	1.9830106778e-3
1663	0.001983129928	1.983129928e-3
1663.1	0.0019832491781	1.9832491781e-3
1663.2	0.0019833684283	1.9833684283e-3
1663.3	0.0019834876784	1.9834876784e-3
1663.4	0.0019836069286	1.9836069286e-3
1663.5	0.0019837261787	1.9837261787e-3
1663.6	0.0019838454289	1.9838454289e-3
1663.7	0.001983964679	1.983964679e-3
1663.8	0.0019840839291	1.9840839291e-3
1663.9	0.0019842031793	1.9842031793e-3
1664	0.0019843224294	1.9843224294e-3
1664.1	0.0019844416796	1.9844416796e-3
1664.2	0.0019845609297	1.9845609297e-3
1664.3	0.0019846801799	1.9846801799e-3
1664.4	0.00198479943	1.98479943e-3

1664.5	0.0019849186802	1.9849186802e-3
1664.6	0.0019850379303	1.9850379303e-3
1664.7	0.0019851571805	1.9851571805e-3
1664.8	0.0019852764306	1.9852764306e-3
1664.9	0.0019853956808	1.9853956808e-3
1665	0.0019855149309	1.9855149309e-3
1665.1	0.001985634181	1.985634181e-3
1665.2	0.0019857534312	1.9857534312e-3
1665.3	0.0019858726813	1.9858726813e-3
1665.4	0.0019859919315	1.9859919315e-3
1665.5	0.0019861111816	1.9861111816e-3
1665.6	0.0019862304318	1.9862304318e-3
1665.7	0.0019863496819	1.9863496819e-3
1665.8	0.0019864689321	1.9864689321e-3
1665.9	0.0019865881822	1.9865881822e-3
1666	0.0019867074324	1.9867074324e-3
1666.1	0.0019868266825	1.9868266825e-3
1666.2	0.0019869459327	1.9869459327e-3
1666.3	0.0019870651828	1.9870651828e-3
1666.4	0.0019871844329	1.9871844329e-3
1666.5	0.0019873036831	1.9873036831e-3
1666.6	0.0019874229332	1.9874229332e-3
1666.7	0.0019875421834	1.9875421834e-3
1666.8	0.0019876614335	1.9876614335e-3
1666.9	0.0019877806837	1.9877806837e-3
1667	0.0019878999338	1.9878999338e-3
1667.1	0.001988019184	1.988019184e-3
1667.2	0.0019881384341	1.9881384341e-3
1667.3	0.0019882576843	1.9882576843e-3
1667.4	0.0019883769344	1.9883769344e-3
1667.5	0.0019884961846	1.9884961846e-3
1667.6	0.0019886154347	1.9886154347e-3
1667.7	0.0019887346848	1.9887346848e-3
1667.8	0.001988853935	1.988853935e-3
1667.9	0.0019889731851	1.9889731851e-3
1668	0.0019890924353	1.9890924353e-3
1668.1	0.0019892116854	1.9892116854e-3
1668.2	0.0019893309356	1.9893309356e-3

1668.3	0.0019894501857	1.9894501857e-3
1668.4	0.0019895694359	1.9895694359e-3
1668.5	0.001989688686	1.989688686e-3
1668.6	0.0019898079362	1.9898079362e-3
1668.7	0.0019899271863	1.9899271863e-3
1668.8	0.0019900464364	1.9900464364e-3
1668.9	0.0019901656866	1.9901656866e-3
1669	0.0019902849367	1.9902849367e-3
1669.1	0.0019904041869	1.9904041869e-3
1669.2	0.001990523437	1.990523437e-3
1669.3	0.0019906426872	1.9906426872e-3
1669.4	0.0019907619373	1.9907619373e-3
1669.5	0.0019908811875	1.9908811875e-3
1669.6	0.0019910004376	1.9910004376e-3
1669.7	0.0019911196878	1.9911196878e-3
1669.8	0.0019912389379	1.9912389379e-3
1669.9	0.0019913581881	1.9913581881e-3
1670	0.0019914774382	1.9914774382e-3
1670.1	0.0019915966883	1.9915966883e-3
1670.2	0.0019917159385	1.9917159385e-3
1670.3	0.0019918351886	1.9918351886e-3
1670.4	0.0019919544388	1.9919544388e-3
1670.5	0.0019920736889	1.9920736889e-3
1670.6	0.0019921929391	1.9921929391e-3
1670.7	0.0019923121892	1.9923121892e-3
1670.8	0.0019924314394	1.9924314394e-3
1670.9	0.0019925506895	1.9925506895e-3
1671	0.0019926699397	1.9926699397e-3
1671.1	0.0019927891898	1.9927891898e-3
1671.2	0.00199290844	1.99290844e-3
1671.3	0.0019930276901	1.9930276901e-3
1671.4	0.0019931469402	1.9931469402e-3
1671.5	0.0019932661904	1.9932661904e-3
1671.6	0.0019933854405	1.9933854405e-3
1671.7	0.0019935046907	1.9935046907e-3
1671.8	0.0019936239408	1.9936239408e-3
1671.9	0.001993743191	1.993743191e-3
1672	0.0019938624411	1.9938624411e-3

1672.1	0.0019939816913	1.9939816913e-3
1672.2	0.0019941009414	1.9941009414e-3
1672.3	0.0019942201916	1.9942201916e-3
1672.4	0.0019943394417	1.9943394417e-3
1672.5	0.0019944586919	1.9944586919e-3
1672.6	0.001994577942	1.994577942e-3
1672.7	0.0019946971921	1.9946971921e-3
1672.8	0.0019948164423	1.9948164423e-3
1672.9	0.0019949356924	1.9949356924e-3
1673	0.0019950549426	1.9950549426e-3
1673.1	0.0019951741927	1.9951741927e-3
1673.2	0.0019952934429	1.9952934429e-3
1673.3	0.001995412693	1.995412693e-3
1673.4	0.0019955319432	1.9955319432e-3
1673.5	0.0019956511933	1.9956511933e-3
1673.6	0.0019957704435	1.9957704435e-3
1673.7	0.0019958896936	1.9958896936e-3
1673.8	0.0019960089437	1.9960089437e-3
1673.9	0.0019961281939	1.9961281939e-3
1674	0.001996247444	1.996247444e-3
1674.1	0.0019963666942	1.9963666942e-3
1674.2	0.0019964859443	1.9964859443e-3
1674.3	0.0019966051945	1.9966051945e-3
1674.4	0.0019967244446	1.9967244446e-3
1674.5	0.0019968436948	1.9968436948e-3
1674.6	0.0019969629449	1.9969629449e-3
1674.7	0.0019970821951	1.9970821951e-3
1674.8	0.0019972014452	1.9972014452e-3
1674.9	0.0019973206954	1.9973206954e-3
1675	0.0019974399455	1.9974399455e-3
1675.1	0.0019975591956	1.9975591956e-3
1675.2	0.0019976784458	1.9976784458e-3
1675.3	0.0019977976959	1.9977976959e-3
1675.4	0.0019979169461	1.9979169461e-3
1675.5	0.0019980361962	1.9980361962e-3
1675.6	0.0019981554464	1.9981554464e-3
1675.7	0.0019982746965	1.9982746965e-3
1675.8	0.0019983939467	1.9983939467e-3

1675.9	0.0019985131968	1.9985131968e-3
1676	0.001998632447	1.998632447e-3
1676.1	0.0019987516971	1.9987516971e-3
1676.2	0.0019988709473	1.9988709473e-3
1676.3	0.0019989901974	1.9989901974e-3
1676.4	0.0019991094475	1.9991094475e-3
1676.5	0.0019992286977	1.9992286977e-3
1676.6	0.0019993479478	1.9993479478e-3
1676.7	0.001999467198	1.999467198e-3
1676.8	0.0019995864481	1.9995864481e-3
1676.9	0.0019997056983	1.9997056983e-3
1677	0.0019998249484	1.9998249484e-3
1677.1	0.0019999441986	1.9999441986e-3
1677.2	0.0020000634487	2.0000634487e-3
1677.3	0.0020001826989	2.0001826989e-3
1677.4	0.002000301949	2.000301949e-3
1677.5	0.0020004211992	2.0004211992e-3
1677.6	0.0020005404493	2.0005404493e-3
1677.7	0.0020006596994	2.0006596994e-3
1677.8	0.0020007789496	2.0007789496e-3
1677.9	0.0020008981997	2.0008981997e-3
1678	0.0020010174499	2.0010174499e-3
1678.1	0.0020011367	2.0011367e-3
1678.2	0.0020012559502	2.0012559502e-3
1678.3	0.0020013752003	2.0013752003e-3
1678.4	0.0020014944505	2.0014944505e-3
1678.5	0.0020016137006	2.0016137006e-3
1678.6	0.0020017329508	2.0017329508e-3
1678.7	0.0020018522009	2.0018522009e-3
1678.8	0.002001971451	2.001971451e-3
1678.9	0.0020020907012	2.0020907012e-3
1679	0.0020022099513	2.0022099513e-3
1679.1	0.0020023292015	2.0023292015e-3
1679.2	0.0020024484516	2.0024484516e-3
1679.3	0.0020025677018	2.0025677018e-3
1679.4	0.0020026869519	2.0026869519e-3
1679.5	0.0020028062021	2.0028062021e-3
1679.6	0.0020029254522	2.0029254522e-3

1679.7	0.0020030447024	2.0030447024e-3
1679.8	0.0020031639525	2.0031639525e-3
1679.9	0.0020032832027	2.0032832027e-3
1680	0.0020034024528	2.0034024528e-3
1680.1	0.0020035217029	2.0035217029e-3
1680.2	0.0020036409531	2.0036409531e-3
1680.3	0.0020037602032	2.0037602032e-3
1680.4	0.0020038794534	2.0038794534e-3
1680.5	0.0020039987035	2.0039987035e-3
1680.6	0.0020041179537	2.0041179537e-3
1680.7	0.0020042372038	2.0042372038e-3
1680.8	0.002004356454	2.004356454e-3
1680.9	0.0020044757041	2.0044757041e-3
1681	0.0020045949543	2.0045949543e-3
1681.1	0.0020047142044	2.0047142044e-3
1681.2	0.0020048334546	2.0048334546e-3
1681.3	0.0020049527047	2.0049527047e-3
1681.4	0.0020050719548	2.0050719548e-3
1681.5	0.002005191205	2.005191205e-3
1681.6	0.0020053104551	2.0053104551e-3
1681.7	0.0020054297053	2.0054297053e-3
1681.8	0.0020055489554	2.0055489554e-3
1681.9	0.0020056682056	2.0056682056e-3
1682	0.0020057874557	2.0057874557e-3
1682.1	0.0020059067059	2.0059067059e-3
1682.2	0.002006025956	2.006025956e-3
1682.3	0.0020061452062	2.0061452062e-3
1682.4	0.0020062644563	2.0062644563e-3
1682.5	0.0020063837065	2.0063837065e-3
1682.6	0.0020065029566	2.0065029566e-3
1682.7	0.0020066222067	2.0066222067e-3
1682.8	0.0020067414569	2.0067414569e-3
1682.9	0.002006860707	2.006860707e-3
1683	0.0020069799572	2.0069799572e-3
1683.1	0.0020070992073	2.0070992073e-3
1683.2	0.0020072184575	2.0072184575e-3
1683.3	0.0020073377076	2.0073377076e-3
1683.4	0.0020074569578	2.0074569578e-3

1683.5	0.0020075762079	2.0075762079e-3
1683.6	0.0020076954581	2.0076954581e-3
1683.7	0.0020078147082	2.0078147082e-3
1683.8	0.0020079339583	2.0079339583e-3
1683.9	0.0020080532085	2.0080532085e-3
1684	0.0020081724586	2.0081724586e-3
1684.1	0.0020082917088	2.0082917088e-3
1684.2	0.0020084109589	2.0084109589e-3
1684.3	0.0020085302091	2.0085302091e-3
1684.4	0.0020086494592	2.0086494592e-3
1684.5	0.0020087687094	2.0087687094e-3
1684.6	0.0020088879595	2.0088879595e-3
1684.7	0.0020090072097	2.0090072097e-3
1684.8	0.0020091264598	2.0091264598e-3
1684.9	0.00200924571	2.00924571e-3
1685	0.0020093649601	2.0093649601e-3
1685.1	0.0020094842102	2.0094842102e-3
1685.2	0.0020096034604	2.0096034604e-3
1685.3	0.0020097227105	2.0097227105e-3
1685.4	0.0020098419607	2.0098419607e-3
1685.5	0.0020099612108	2.0099612108e-3
1685.6	0.002010080461	2.010080461e-3
1685.7	0.0020101997111	2.0101997111e-3
1685.8	0.0020103189613	2.0103189613e-3
1685.9	0.0020104382114	2.0104382114e-3
1686	0.0020105574616	2.0105574616e-3
1686.1	0.0020106767117	2.0106767117e-3
1686.2	0.0020107959619	2.0107959619e-3
1686.3	0.002010915212	2.010915212e-3
1686.4	0.0020110344621	2.0110344621e-3
1686.5	0.0020111537123	2.0111537123e-3
1686.6	0.0020112729624	2.0112729624e-3
1686.7	0.0020113922126	2.0113922126e-3
1686.8	0.0020115114627	2.0115114627e-3
1686.9	0.0020116307129	2.0116307129e-3
1687	0.002011749963	2.011749963e-3
1687.1	0.0020118692132	2.0118692132e-3
1687.2	0.0020119884633	2.0119884633e-3

1687.3	0.0020121077135	2.0121077135e-3
1687.4	0.0020122269636	2.0122269636e-3
1687.5	0.0020123462138	2.0123462138e-3
1687.6	0.0020124654639	2.0124654639e-3
1687.7	0.002012584714	2.012584714e-3
1687.8	0.0020127039642	2.0127039642e-3
1687.9	0.0020128232143	2.0128232143e-3
1688	0.0020129424645	2.0129424645e-3
1688.1	0.0020130617146	2.0130617146e-3
1688.2	0.0020131809648	2.0131809648e-3
1688.3	0.0020133002149	2.0133002149e-3
1688.4	0.0020134194651	2.0134194651e-3
1688.5	0.0020135387152	2.0135387152e-3
1688.6	0.0020136579654	2.0136579654e-3
1688.7	0.0020137772155	2.0137772155e-3
1688.8	0.0020138964656	2.0138964656e-3
1688.9	0.0020140157158	2.0140157158e-3
1689	0.0020141349659	2.0141349659e-3
1689.1	0.0020142542161	2.0142542161e-3
1689.2	0.0020143734662	2.0143734662e-3
1689.3	0.0020144927164	2.0144927164e-3
1689.4	0.0020146119665	2.0146119665e-3
1689.5	0.0020147312167	2.0147312167e-3
1689.6	0.0020148504668	2.0148504668e-3
1689.7	0.002014969717	2.014969717e-3
1689.8	0.0020150889671	2.0150889671e-3
1689.9	0.0020152082173	2.0152082173e-3
1690	0.0020153274674	2.0153274674e-3
1690.1	0.0020154467175	2.0154467175e-3
1690.2	0.0020155659677	2.0155659677e-3
1690.3	0.0020156852178	2.0156852178e-3
1690.4	0.002015804468	2.015804468e-3
1690.5	0.0020159237181	2.0159237181e-3
1690.6	0.0020160429683	2.0160429683e-3
1690.7	0.0020161622184	2.0161622184e-3
1690.8	0.0020162814686	2.0162814686e-3
1690.9	0.0020164007187	2.0164007187e-3
1691	0.0020165199689	2.0165199689e-3

1691.1	0.002016639219	2.016639219e-3
1691.2	0.0020167584692	2.0167584692e-3
1691.3	0.0020168777193	2.0168777193e-3
1691.4	0.0020169969694	2.0169969694e-3
1691.5	0.0020171162196	2.0171162196e-3
1691.6	0.0020172354697	2.0172354697e-3
1691.7	0.0020173547199	2.0173547199e-3
1691.8	0.00201747397	2.01747397e-3
1691.9	0.0020175932202	2.0175932202e-3
1692	0.0020177124703	2.0177124703e-3
1692.1	0.0020178317205	2.0178317205e-3
1692.2	0.0020179509706	2.0179509706e-3
1692.3	0.0020180702208	2.0180702208e-3
1692.4	0.0020181894709	2.0181894709e-3
1692.5	0.0020183087211	2.0183087211e-3
1692.6	0.0020184279712	2.0184279712e-3
1692.7	0.0020185472213	2.0185472213e-3
1692.8	0.0020186664715	2.0186664715e-3
1692.9	0.0020187857216	2.0187857216e-3
1693	0.0020189049718	2.0189049718e-3
1693.1	0.0020190242219	2.0190242219e-3
1693.2	0.0020191434721	2.0191434721e-3
1693.3	0.0020192627222	2.0192627222e-3
1693.4	0.0020193819724	2.0193819724e-3
1693.5	0.0020195012225	2.0195012225e-3
1693.6	0.0020196204727	2.0196204727e-3
1693.7	0.0020197397228	2.0197397228e-3
1693.8	0.0020198589729	2.0198589729e-3
1693.9	0.0020199782231	2.0199782231e-3
1694	0.0020200974732	2.0200974732e-3
1694.1	0.0020202167234	2.0202167234e-3
1694.2	0.0020203359735	2.0203359735e-3
1694.3	0.0020204552237	2.0204552237e-3
1694.4	0.0020205744738	2.0205744738e-3
1694.5	0.002020693724	2.020693724e-3
1694.6	0.0020208129741	2.0208129741e-3
1694.7	0.0020209322243	2.0209322243e-3
1694.8	0.0020210514744	2.0210514744e-3

1694.9	0.0020211707246	2.0211707246e-3
1695	0.0020212899747	2.0212899747e-3
1695.1	0.0020214092248	2.0214092248e-3
1695.2	0.002021528475	2.021528475e-3
1695.3	0.0020216477251	2.0216477251e-3
1695.4	0.0020217669753	2.0217669753e-3
1695.5	0.0020218862254	2.0218862254e-3
1695.6	0.0020220054756	2.0220054756e-3
1695.7	0.0020221247257	2.0221247257e-3
1695.8	0.0020222439759	2.0222439759e-3
1695.9	0.002022363226	2.022363226e-3
1696	0.0020224824762	2.0224824762e-3
1696.1	0.0020226017263	2.0226017263e-3
1696.2	0.0020227209765	2.0227209765e-3
1696.3	0.0020228402266	2.0228402266e-3
1696.4	0.0020229594767	2.0229594767e-3
1696.5	0.0020230787269	2.0230787269e-3
1696.6	0.002023197977	2.023197977e-3
1696.7	0.0020233172272	2.0233172272e-3
1696.8	0.0020234364773	2.0234364773e-3
1696.9	0.0020235557275	2.0235557275e-3
1697	0.0020236749776	2.0236749776e-3
1697.1	0.0020237942278	2.0237942278e-3
1697.2	0.0020239134779	2.0239134779e-3
1697.3	0.0020240327281	2.0240327281e-3
1697.4	0.0020241519782	2.0241519782e-3
1697.5	0.0020242712284	2.0242712284e-3
1697.6	0.0020243904785	2.0243904785e-3
1697.7	0.0020245097286	2.0245097286e-3
1697.8	0.0020246289788	2.0246289788e-3
1697.9	0.0020247482289	2.0247482289e-3
1698	0.0020248674791	2.0248674791e-3
1698.1	0.0020249867292	2.0249867292e-3
1698.2	0.0020251059794	2.0251059794e-3
1698.3	0.0020252252295	2.0252252295e-3
1698.4	0.0020253444797	2.0253444797e-3
1698.5	0.0020254637298	2.0254637298e-3
1698.6	0.00202558298	2.02558298e-3

1698.7	0.0020257022301	2.0257022301e-3
1698.8	0.0020258214802	2.0258214802e-3
1698.9	0.0020259407304	2.0259407304e-3
1699	0.0020260599805	2.0260599805e-3
1699.1	0.0020261792307	2.0261792307e-3
1699.2	0.0020262984808	2.0262984808e-3
1699.3	0.002026417731	2.026417731e-3
1699.4	0.0020265369811	2.0265369811e-3
1699.5	0.0020266562313	2.0266562313e-3
1699.6	0.0020267754814	2.0267754814e-3
1699.7	0.0020268947316	2.0268947316e-3
1699.8	0.0020270139817	2.0270139817e-3
1699.9	0.0020271332319	2.0271332319e-3
1700	0.002027252482	2.027252482e-3
1700.1	0.0020273717321	2.0273717321e-3
1700.2	0.0020274909823	2.0274909823e-3
1700.3	0.0020276102324	2.0276102324e-3
1700.4	0.0020277294826	2.0277294826e-3
1700.5	0.0020278487327	2.0278487327e-3
1700.6	0.0020279679829	2.0279679829e-3
1700.7	0.002028087233	2.028087233e-3
1700.8	0.0020282064832	2.0282064832e-3
1700.9	0.0020283257333	2.0283257333e-3
1701	0.0020284449835	2.0284449835e-3
1701.1	0.0020285642336	2.0285642336e-3
1701.2	0.0020286834838	2.0286834838e-3
1701.3	0.0020288027339	2.0288027339e-3
1701.4	0.002028921984	2.028921984e-3
1701.5	0.0020290412342	2.0290412342e-3
1701.6	0.0020291604843	2.0291604843e-3
1701.7	0.0020292797345	2.0292797345e-3
1701.8	0.0020293989846	2.0293989846e-3
1701.9	0.0020295182348	2.0295182348e-3
1702	0.0020296374849	2.0296374849e-3
1702.1	0.0020297567351	2.0297567351e-3
1702.2	0.0020298759852	2.0298759852e-3
1702.3	0.0020299952354	2.0299952354e-3
1702.4	0.0020301144855	2.0301144855e-3

1702.5	0.0020302337357	2.0302337357e-3
1702.6	0.0020303529858	2.0303529858e-3
1702.7	0.0020304722359	2.0304722359e-3
1702.8	0.0020305914861	2.0305914861e-3
1702.9	0.0020307107362	2.0307107362e-3
1703	0.0020308299864	2.0308299864e-3
1703.1	0.0020309492365	2.0309492365e-3
1703.2	0.0020310684867	2.0310684867e-3
1703.3	0.0020311877368	2.0311877368e-3
1703.4	0.002031306987	2.031306987e-3
1703.5	0.0020314262371	2.0314262371e-3
1703.6	0.0020315454873	2.0315454873e-3
1703.7	0.0020316647374	2.0316647374e-3
1703.8	0.0020317839875	2.0317839875e-3
1703.9	0.0020319032377	2.0319032377e-3
1704	0.0020320224878	2.0320224878e-3
1704.1	0.002032141738	2.032141738e-3
1704.2	0.0020322609881	2.0322609881e-3
1704.3	0.0020323802383	2.0323802383e-3
1704.4	0.0020324994884	2.0324994884e-3
1704.5	0.0020326187386	2.0326187386e-3
1704.6	0.0020327379887	2.0327379887e-3
1704.7	0.0020328572389	2.0328572389e-3
1704.8	0.002032976489	2.032976489e-3
1704.9	0.0020330957392	2.0330957392e-3
1705	0.0020332149893	2.0332149893e-3
1705.1	0.0020333342394	2.0333342394e-3
1705.2	0.0020334534896	2.0334534896e-3
1705.3	0.0020335727397	2.0335727397e-3
1705.4	0.0020336919899	2.0336919899e-3
1705.5	0.00203381124	2.03381124e-3
1705.6	0.0020339304902	2.0339304902e-3
1705.7	0.0020340497403	2.0340497403e-3
1705.8	0.0020341689905	2.0341689905e-3
1705.9	0.0020342882406	2.0342882406e-3
1706	0.0020344074908	2.0344074908e-3
1706.1	0.0020345267409	2.0345267409e-3
1706.2	0.0020346459911	2.0346459911e-3

1706.3	0.0020347652412	2.0347652412e-3
1706.4	0.0020348844913	2.0348844913e-3
1706.5	0.0020350037415	2.0350037415e-3
1706.6	0.0020351229916	2.0351229916e-3
1706.7	0.0020352422418	2.0352422418e-3
1706.8	0.0020353614919	2.0353614919e-3
1706.9	0.0020354807421	2.0354807421e-3
1707	0.0020355999922	2.0355999922e-3
1707.1	0.0020357192424	2.0357192424e-3
1707.2	0.0020358384925	2.0358384925e-3
1707.3	0.0020359577427	2.0359577427e-3
1707.4	0.0020360769928	2.0360769928e-3
1707.5	0.002036196243	2.036196243e-3
1707.6	0.0020363154931	2.0363154931e-3
1707.7	0.0020364347432	2.0364347432e-3
1707.8	0.0020365539934	2.0365539934e-3
1707.9	0.0020366732435	2.0366732435e-3
1708	0.0020367924937	2.0367924937e-3
1708.1	0.0020369117438	2.0369117438e-3
1708.2	0.002037030994	2.037030994e-3
1708.3	0.0020371502441	2.0371502441e-3
1708.4	0.0020372694943	2.0372694943e-3
1708.5	0.0020373887444	2.0373887444e-3
1708.6	0.0020375079946	2.0375079946e-3
1708.7	0.0020376272447	2.0376272447e-3
1708.8	0.0020377464948	2.0377464948e-3
1708.9	0.002037865745	2.037865745e-3
1709	0.0020379849951	2.0379849951e-3
1709.1	0.0020381042453	2.0381042453e-3
1709.2	0.0020382234954	2.0382234954e-3
1709.3	0.0020383427456	2.0383427456e-3
1709.4	0.0020384619957	2.0384619957e-3
1709.5	0.0020385812459	2.0385812459e-3
1709.6	0.002038700496	2.038700496e-3
1709.7	0.0020388197462	2.0388197462e-3
1709.8	0.0020389389963	2.0389389963e-3
1709.9	0.0020390582465	2.0390582465e-3
1710	0.0020391774966	2.0391774966e-3

1710.1	0.0020392967467	2.0392967467e-3
1710.2	0.0020394159969	2.0394159969e-3
1710.3	0.002039535247	2.039535247e-3
1710.4	0.0020396544972	2.0396544972e-3
1710.5	0.0020397737473	2.0397737473e-3
1710.6	0.0020398929975	2.0398929975e-3
1710.7	0.0020400122476	2.0400122476e-3
1710.8	0.0020401314978	2.0401314978e-3
1710.9	0.0020402507479	2.0402507479e-3
1711	0.0020403699981	2.0403699981e-3
1711.1	0.0020404892482	2.0404892482e-3
1711.2	0.0020406084984	2.0406084984e-3
1711.3	0.0020407277485	2.0407277485e-3
1711.4	0.0020408469986	2.0408469986e-3
1711.5	0.0020409662488	2.0409662488e-3
1711.6	0.0020410854989	2.0410854989e-3
1711.7	0.0020412047491	2.0412047491e-3
1711.8	0.0020413239992	2.0413239992e-3
1711.9	0.0020414432494	2.0414432494e-3
1712	0.0020415624995	2.0415624995e-3
1712.1	0.0020416817497	2.0416817497e-3
1712.2	0.0020418009998	2.0418009998e-3
1712.3	0.00204192025	2.04192025e-3
1712.4	0.0020420395001	2.0420395001e-3
1712.5	0.0020421587503	2.0421587503e-3
1712.6	0.0020422780004	2.0422780004e-3
1712.7	0.0020423972505	2.0423972505e-3
1712.8	0.0020425165007	2.0425165007e-3
1712.9	0.0020426357508	2.0426357508e-3
1713	0.002042755001	2.042755001e-3
1713.1	0.0020428742511	2.0428742511e-3
1713.2	0.0020429935013	2.0429935013e-3
1713.3	0.0020431127514	2.0431127514e-3
1713.4	0.0020432320016	2.0432320016e-3
1713.5	0.0020433512517	2.0433512517e-3
1713.6	0.0020434705019	2.0434705019e-3
1713.7	0.002043589752	2.043589752e-3
1713.8	0.0020437090021	2.0437090021e-3

1713.9	0.0020438282523	2.0438282523e-3
1714	0.0020439475024	2.0439475024e-3
1714.1	0.0020440667526	2.0440667526e-3
1714.2	0.0020441860027	2.0441860027e-3
1714.3	0.0020443052529	2.0443052529e-3
1714.4	0.002044424503	2.044424503e-3
1714.5	0.0020445437532	2.0445437532e-3
1714.6	0.0020446630033	2.0446630033e-3
1714.7	0.0020447822535	2.0447822535e-3
1714.8	0.0020449015036	2.0449015036e-3
1714.9	0.0020450207538	2.0450207538e-3
1715	0.0020451400039	2.0451400039e-3
1715.1	0.002045259254	2.045259254e-3
1715.2	0.0020453785042	2.0453785042e-3
1715.3	0.0020454977543	2.0454977543e-3
1715.4	0.0020456170045	2.0456170045e-3
1715.5	0.0020457362546	2.0457362546e-3
1715.6	0.0020458555048	2.0458555048e-3
1715.7	0.0020459747549	2.0459747549e-3
1715.8	0.0020460940051	2.0460940051e-3
1715.9	0.0020462132552	2.0462132552e-3
1716	0.0020463325054	2.0463325054e-3
1716.1	0.0020464517555	2.0464517555e-3
1716.2	0.0020465710057	2.0465710057e-3
1716.3	0.0020466902558	2.0466902558e-3
1716.4	0.0020468095059	2.0468095059e-3
1716.5	0.0020469287561	2.0469287561e-3
1716.6	0.0020470480062	2.0470480062e-3
1716.7	0.0020471672564	2.0471672564e-3
1716.8	0.0020472865065	2.0472865065e-3
1716.9	0.0020474057567	2.0474057567e-3
1717	0.0020475250068	2.0475250068e-3
1717.1	0.002047644257	2.047644257e-3
1717.2	0.0020477635071	2.0477635071e-3
1717.3	0.0020478827573	2.0478827573e-3
1717.4	0.0020480020074	2.0480020074e-3
1717.5	0.0020481212576	2.0481212576e-3
1717.6	0.0020482405077	2.0482405077e-3

1717.7	0.0020483597578	2.0483597578e-3
1717.8	0.002048479008	2.048479008e-3
1717.9	0.0020485982581	2.0485982581e-3
1718	0.0020487175083	2.0487175083e-3
1718.1	0.0020488367584	2.0488367584e-3
1718.2	0.0020489560086	2.0489560086e-3
1718.3	0.0020490752587	2.0490752587e-3
1718.4	0.0020491945089	2.0491945089e-3
1718.5	0.002049313759	2.049313759e-3
1718.6	0.0020494330092	2.0494330092e-3
1718.7	0.0020495522593	2.0495522593e-3
1718.8	0.0020496715094	2.0496715094e-3
1718.9	0.0020497907596	2.0497907596e-3
1719	0.0020499100097	2.0499100097e-3
1719.1	0.0020500292599	2.0500292599e-3
1719.2	0.00205014851	2.05014851e-3
1719.3	0.0020502677602	2.0502677602e-3
1719.4	0.0020503870103	2.0503870103e-3
1719.5	0.0020505062605	2.0505062605e-3
1719.6	0.0020506255106	2.0506255106e-3
1719.7	0.0020507447608	2.0507447608e-3
1719.8	0.0020508640109	2.0508640109e-3
1719.9	0.0020509832611	2.0509832611e-3
1720	0.0020511025112	2.0511025112e-3
1720.1	0.0020512217613	2.0512217613e-3
1720.2	0.0020513410115	2.0513410115e-3
1720.3	0.0020514602616	2.0514602616e-3
1720.4	0.0020515795118	2.0515795118e-3
1720.5	0.0020516987619	2.0516987619e-3
1720.6	0.0020518180121	2.0518180121e-3
1720.7	0.0020519372622	2.0519372622e-3
1720.8	0.0020520565124	2.0520565124e-3
1720.9	0.0020521757625	2.0521757625e-3
1721	0.0020522950127	2.0522950127e-3
1721.1	0.0020524142628	2.0524142628e-3
1721.2	0.002052533513	2.052533513e-3
1721.3	0.0020526527631	2.0526527631e-3
1721.4	0.0020527720132	2.0527720132e-3

1721.5	0.0020528912634	2.0528912634e-3
1721.6	0.0020530105135	2.0530105135e-3
1721.7	0.0020531297637	2.0531297637e-3
1721.8	0.0020532490138	2.0532490138e-3
1721.9	0.002053368264	2.053368264e-3
1722	0.0020534875141	2.0534875141e-3
1722.1	0.0020536067643	2.0536067643e-3
1722.2	0.0020537260144	2.0537260144e-3
1722.3	0.0020538452646	2.0538452646e-3
1722.4	0.0020539645147	2.0539645147e-3
1722.5	0.0020540837649	2.0540837649e-3
1722.6	0.002054203015	2.054203015e-3
1722.7	0.0020543222651	2.0543222651e-3
1722.8	0.0020544415153	2.0544415153e-3
1722.9	0.0020545607654	2.0545607654e-3
1723	0.0020546800156	2.0546800156e-3
1723.1	0.0020547992657	2.0547992657e-3
1723.2	0.0020549185159	2.0549185159e-3
1723.3	0.002055037766	2.055037766e-3
1723.4	0.0020551570162	2.0551570162e-3
1723.5	0.0020552762663	2.0552762663e-3
1723.6	0.0020553955165	2.0553955165e-3
1723.7	0.0020555147666	2.0555147666e-3
1723.8	0.0020556340167	2.0556340167e-3
1723.9	0.0020557532669	2.0557532669e-3
1724	0.002055872517	2.055872517e-3
1724.1	0.0020559917672	2.0559917672e-3
1724.2	0.0020561110173	2.0561110173e-3
1724.3	0.0020562302675	2.0562302675e-3
1724.4	0.0020563495176	2.0563495176e-3
1724.5	0.0020564687678	2.0564687678e-3
1724.6	0.0020565880179	2.0565880179e-3
1724.7	0.0020567072681	2.0567072681e-3
1724.8	0.0020568265182	2.0568265182e-3
1724.9	0.0020569457684	2.0569457684e-3
1725	0.0020570650185	2.0570650185e-3
1725.1	0.0020571842686	2.0571842686e-3
1725.2	0.0020573035188	2.0573035188e-3

1725.3	0.0020574227689	2.0574227689e-3
1725.4	0.0020575420191	2.0575420191e-3
1725.5	0.0020576612692	2.0576612692e-3
1725.6	0.0020577805194	2.0577805194e-3
1725.7	0.0020578997695	2.0578997695e-3
1725.8	0.0020580190197	2.0580190197e-3
1725.9	0.0020581382698	2.0581382698e-3
1726	0.00205825752	2.05825752e-3
1726.1	0.0020583767701	2.0583767701e-3
1726.2	0.0020584960203	2.0584960203e-3
1726.3	0.0020586152704	2.0586152704e-3
1726.4	0.0020587345205	2.0587345205e-3
1726.5	0.0020588537707	2.0588537707e-3
1726.6	0.0020589730208	2.0589730208e-3
1726.7	0.002059092271	2.059092271e-3
1726.8	0.0020592115211	2.0592115211e-3
1726.9	0.0020593307713	2.0593307713e-3
1727	0.0020594500214	2.0594500214e-3
1727.1	0.0020595692716	2.0595692716e-3
1727.2	0.0020596885217	2.0596885217e-3
1727.3	0.0020598077719	2.0598077719e-3
1727.4	0.002059927022	2.059927022e-3
1727.5	0.0020600462722	2.0600462722e-3
1727.6	0.0020601655223	2.0601655223e-3
1727.7	0.0020602847724	2.0602847724e-3
1727.8	0.0020604040226	2.0604040226e-3
1727.9	0.0020605232727	2.0605232727e-3
1728	0.0020606425229	2.0606425229e-3
1728.1	0.002060761773	2.060761773e-3
1728.2	0.0020608810232	2.0608810232e-3
1728.3	0.0020610002733	2.0610002733e-3
1728.4	0.0020611195235	2.0611195235e-3
1728.5	0.0020612387736	2.0612387736e-3
1728.6	0.0020613580238	2.0613580238e-3
1728.7	0.0020614772739	2.0614772739e-3
1728.8	0.002061596524	2.061596524e-3
1728.9	0.0020617157742	2.0617157742e-3
1729	0.0020618350243	2.0618350243e-3

1729.1	0.0020619542745	2.0619542745e-3
1729.2	0.0020620735246	2.0620735246e-3
1729.3	0.0020621927748	2.0621927748e-3
1729.4	0.0020623120249	2.0623120249e-3
1729.5	0.0020624312751	2.0624312751e-3
1729.6	0.0020625505252	2.0625505252e-3
1729.7	0.0020626697754	2.0626697754e-3
1729.8	0.0020627890255	2.0627890255e-3
1729.9	0.0020629082757	2.0629082757e-3
1730	0.0020630275258	2.0630275258e-3
1730.1	0.0020631467759	2.0631467759e-3
1730.2	0.0020632660261	2.0632660261e-3
1730.3	0.0020633852762	2.0633852762e-3
1730.4	0.0020635045264	2.0635045264e-3
1730.5	0.0020636237765	2.0636237765e-3
1730.6	0.0020637430267	2.0637430267e-3
1730.7	0.0020638622768	2.0638622768e-3
1730.8	0.002063981527	2.063981527e-3
1730.9	0.0020641007771	2.0641007771e-3
1731	0.0020642200273	2.0642200273e-3
1731.1	0.0020643392774	2.0643392774e-3
1731.2	0.0020644585276	2.0644585276e-3
1731.3	0.0020645777777	2.0645777777e-3
1731.4	0.0020646970278	2.0646970278e-3
1731.5	0.002064816278	2.064816278e-3
1731.6	0.0020649355281	2.0649355281e-3
1731.7	0.0020650547783	2.0650547783e-3
1731.8	0.0020651740284	2.0651740284e-3
1731.9	0.0020652932786	2.0652932786e-3
1732	0.0020654125287	2.0654125287e-3
1732.1	0.0020655317789	2.0655317789e-3
1732.2	0.002065651029	2.065651029e-3
1732.3	0.0020657702792	2.0657702792e-3
1732.4	0.0020658895293	2.0658895293e-3
1732.5	0.0020660087795	2.0660087795e-3
1732.6	0.0020661280296	2.0661280296e-3
1732.7	0.0020662472797	2.0662472797e-3
1732.8	0.0020663665299	2.0663665299e-3

1732.9	0.00206648578	2.06648578e-3
1733	0.0020666050302	2.0666050302e-3
1733.1	0.0020667242803	2.0667242803e-3
1733.2	0.0020668435305	2.0668435305e-3
1733.3	0.0020669627806	2.0669627806e-3
1733.4	0.0020670820308	2.0670820308e-3
1733.5	0.0020672012809	2.0672012809e-3
1733.6	0.0020673205311	2.0673205311e-3
1733.7	0.0020674397812	2.0674397812e-3
1733.8	0.0020675590313	2.0675590313e-3
1733.9	0.0020676782815	2.0676782815e-3
1734	0.0020677975316	2.0677975316e-3
1734.1	0.0020679167818	2.0679167818e-3
1734.2	0.0020680360319	2.0680360319e-3
1734.3	0.0020681552821	2.0681552821e-3
1734.4	0.0020682745322	2.0682745322e-3
1734.5	0.0020683937824	2.0683937824e-3
1734.6	0.0020685130325	2.0685130325e-3
1734.7	0.0020686322827	2.0686322827e-3
1734.8	0.0020687515328	2.0687515328e-3
1734.9	0.002068870783	2.068870783e-3
1735	0.0020689900331	2.0689900331e-3
1735.1	0.0020691092832	2.0691092832e-3
1735.2	0.0020692285334	2.0692285334e-3
1735.3	0.0020693477835	2.0693477835e-3
1735.4	0.0020694670337	2.0694670337e-3
1735.5	0.0020695862838	2.0695862838e-3
1735.6	0.002069705534	2.069705534e-3
1735.7	0.0020698247841	2.0698247841e-3
1735.8	0.0020699440343	2.0699440343e-3
1735.9	0.0020700632844	2.0700632844e-3
1736	0.0020701825346	2.0701825346e-3
1736.1	0.0020703017847	2.0703017847e-3
1736.2	0.0020704210349	2.0704210349e-3
1736.3	0.002070540285	2.070540285e-3
1736.4	0.0020706595351	2.0706595351e-3
1736.5	0.0020707787853	2.0707787853e-3
1736.6	0.0020708980354	2.0708980354e-3

1736.7	0.0020710172856	2.0710172856e-3
1736.8	0.0020711365357	2.0711365357e-3
1736.9	0.0020712557859	2.0712557859e-3
1737	0.002071375036	2.071375036e-3
1737.1	0.0020714942862	2.0714942862e-3
1737.2	0.0020716135363	2.0716135363e-3
1737.3	0.0020717327865	2.0717327865e-3
1737.4	0.0020718520366	2.0718520366e-3
1737.5	0.0020719712868	2.0719712868e-3
1737.6	0.0020720905369	2.0720905369e-3
1737.7	0.002072209787	2.072209787e-3
1737.8	0.0020723290372	2.0723290372e-3
1737.9	0.0020724482873	2.0724482873e-3
1738	0.0020725675375	2.0725675375e-3
1738.1	0.0020726867876	2.0726867876e-3
1738.2	0.0020728060378	2.0728060378e-3
1738.3	0.0020729252879	2.0729252879e-3
1738.4	0.0020730445381	2.0730445381e-3
1738.5	0.0020731637882	2.0731637882e-3
1738.6	0.0020732830384	2.0732830384e-3
1738.7	0.0020734022885	2.0734022885e-3
1738.8	0.0020735215386	2.0735215386e-3
1738.9	0.0020736407888	2.0736407888e-3
1739	0.0020737600389	2.0737600389e-3
1739.1	0.0020738792891	2.0738792891e-3
1739.2	0.0020739985392	2.0739985392e-3
1739.3	0.0020741177894	2.0741177894e-3
1739.4	0.0020742370395	2.0742370395e-3
1739.5	0.0020743562897	2.0743562897e-3
1739.6	0.0020744755398	2.0744755398e-3
1739.7	0.00207459479	2.07459479e-3
1739.8	0.0020747140401	2.0747140401e-3
1739.9	0.0020748332903	2.0748332903e-3
1740	0.0020749525404	2.0749525404e-3
1740.1	0.0020750717905	2.0750717905e-3
1740.2	0.0020751910407	2.0751910407e-3
1740.3	0.0020753102908	2.0753102908e-3
1740.4	0.002075429541	2.075429541e-3

1740.5	0.0020755487911	2.0755487911e-3
1740.6	0.0020756680413	2.0756680413e-3
1740.7	0.0020757872914	2.0757872914e-3
1740.8	0.0020759065416	2.0759065416e-3
1740.9	0.0020760257917	2.0760257917e-3
1741	0.0020761450419	2.0761450419e-3
1741.1	0.002076264292	2.076264292e-3
1741.2	0.0020763835422	2.0763835422e-3
1741.3	0.0020765027923	2.0765027923e-3
1741.4	0.0020766220424	2.0766220424e-3
1741.5	0.0020767412926	2.0767412926e-3
1741.6	0.0020768605427	2.0768605427e-3
1741.7	0.0020769797929	2.0769797929e-3
1741.8	0.002077099043	2.077099043e-3
1741.9	0.0020772182932	2.0772182932e-3
1742	0.0020773375433	2.0773375433e-3
1742.1	0.0020774567935	2.0774567935e-3
1742.2	0.0020775760436	2.0775760436e-3
1742.3	0.0020776952938	2.0776952938e-3
1742.4	0.0020778145439	2.0778145439e-3
1742.5	0.0020779337941	2.0779337941e-3
1742.6	0.0020780530442	2.0780530442e-3
1742.7	0.0020781722943	2.0781722943e-3
1742.8	0.0020782915445	2.0782915445e-3
1742.9	0.0020784107946	2.0784107946e-3
1743	0.0020785300448	2.0785300448e-3
1743.1	0.0020786492949	2.0786492949e-3
1743.2	0.0020787685451	2.0787685451e-3
1743.3	0.0020788877952	2.0788877952e-3
1743.4	0.0020790070454	2.0790070454e-3
1743.5	0.0020791262955	2.0791262955e-3
1743.6	0.0020792455457	2.0792455457e-3
1743.7	0.0020793647958	2.0793647958e-3
1743.8	0.0020794840459	2.0794840459e-3
1743.9	0.0020796032961	2.0796032961e-3
1744	0.0020797225462	2.0797225462e-3
1744.1	0.0020798417964	2.0798417964e-3
1744.2	0.0020799610465	2.0799610465e-3

1744.3	0.0020800802967	2.0800802967e-3
1744.4	0.0020801995468	2.0801995468e-3
1744.5	0.002080318797	2.080318797e-3
1744.6	0.0020804380471	2.0804380471e-3
1744.7	0.0020805572973	2.0805572973e-3
1744.8	0.0020806765474	2.0806765474e-3
1744.9	0.0020807957976	2.0807957976e-3
1745	0.0020809150477	2.0809150477e-3
1745.1	0.0020810342978	2.0810342978e-3
1745.2	0.002081153548	2.081153548e-3
1745.3	0.0020812727981	2.0812727981e-3
1745.4	0.0020813920483	2.0813920483e-3
1745.5	0.0020815112984	2.0815112984e-3
1745.6	0.0020816305486	2.0816305486e-3
1745.7	0.0020817497987	2.0817497987e-3
1745.8	0.0020818690489	2.0818690489e-3
1745.9	0.002081988299	2.081988299e-3
1746	0.0020821075492	2.0821075492e-3
1746.1	0.0020822267993	2.0822267993e-3
1746.2	0.0020823460495	2.0823460495e-3
1746.3	0.0020824652996	2.0824652996e-3
1746.4	0.0020825845497	2.0825845497e-3
1746.5	0.0020827037999	2.0827037999e-3
1746.6	0.00208282305	2.08282305e-3
1746.7	0.0020829423002	2.0829423002e-3
1746.8	0.0020830615503	2.0830615503e-3
1746.9	0.0020831808005	2.0831808005e-3
1747	0.0020833000506	2.0833000506e-3
1747.1	0.0020834193008	2.0834193008e-3
1747.2	0.0020835385509	2.0835385509e-3
1747.3	0.0020836578011	2.0836578011e-3
1747.4	0.0020837770512	2.0837770512e-3
1747.5	0.0020838963014	2.0838963014e-3
1747.6	0.0020840155515	2.0840155515e-3
1747.7	0.0020841348016	2.0841348016e-3
1747.8	0.0020842540518	2.0842540518e-3
1747.9	0.0020843733019	2.0843733019e-3
1748	0.0020844925521	2.0844925521e-3

1748.1	0.0020846118022	2.0846118022e-3
1748.2	0.0020847310524	2.0847310524e-3
1748.3	0.0020848503025	2.0848503025e-3
1748.4	0.0020849695527	2.0849695527e-3
1748.5	0.0020850888028	2.0850888028e-3
1748.6	0.002085208053	2.085208053e-3
1748.7	0.0020853273031	2.0853273031e-3
1748.8	0.0020854465532	2.0854465532e-3
1748.9	0.0020855658034	2.0855658034e-3
1749	0.0020856850535	2.0856850535e-3
1749.1	0.0020858043037	2.0858043037e-3
1749.2	0.0020859235538	2.0859235538e-3
1749.3	0.002086042804	2.086042804e-3
1749.4	0.0020861620541	2.0861620541e-3
1749.5	0.0020862813043	2.0862813043e-3
1749.6	0.0020864005544	2.0864005544e-3
1749.7	0.0020865198046	2.0865198046e-3
1749.8	0.0020866390547	2.0866390547e-3
1749.9	0.0020867583049	2.0867583049e-3
1750	0.002086877555	2.086877555e-3
1750.1	0.0020869968051	2.0869968051e-3
1750.2	0.0020871160553	2.0871160553e-3
1750.3	0.0020872353054	2.0872353054e-3
1750.4	0.0020873545556	2.0873545556e-3
1750.5	0.0020874738057	2.0874738057e-3
1750.6	0.0020875930559	2.0875930559e-3
1750.7	0.002087712306	2.087712306e-3
1750.8	0.0020878315562	2.0878315562e-3
1750.9	0.0020879508063	2.0879508063e-3
1751	0.0020880700565	2.0880700565e-3
1751.1	0.0020881893066	2.0881893066e-3
1751.2	0.0020883085568	2.0883085568e-3
1751.3	0.0020884278069	2.0884278069e-3
1751.4	0.002088547057	2.088547057e-3
1751.5	0.0020886663072	2.0886663072e-3
1751.6	0.0020887855573	2.0887855573e-3
1751.7	0.0020889048075	2.0889048075e-3
1751.8	0.0020890240576	2.0890240576e-3

1751.9	0.0020891433078	2.0891433078e-3
1752	0.0020892625579	2.0892625579e-3
1752.1	0.0020893818081	2.0893818081e-3
1752.2	0.0020895010582	2.0895010582e-3
1752.3	0.0020896203084	2.0896203084e-3
1752.4	0.0020897395585	2.0897395585e-3
1752.5	0.0020898588087	2.0898588087e-3
1752.6	0.0020899780588	2.0899780588e-3
1752.7	0.0020900973089	2.0900973089e-3
1752.8	0.0020902165591	2.0902165591e-3
1752.9	0.0020903358092	2.0903358092e-3
1753	0.0020904550594	2.0904550594e-3
1753.1	0.0020905743095	2.0905743095e-3
1753.2	0.0020906935597	2.0906935597e-3
1753.3	0.0020908128098	2.0908128098e-3
1753.4	0.00209093206	2.09093206e-3
1753.5	0.0020910513101	2.0910513101e-3
1753.6	0.0020911705603	2.0911705603e-3
1753.7	0.0020912898104	2.0912898104e-3
1753.8	0.0020914090605	2.0914090605e-3
1753.9	0.0020915283107	2.0915283107e-3
1754	0.0020916475608	2.0916475608e-3
1754.1	0.002091766811	2.091766811e-3
1754.2	0.0020918860611	2.0918860611e-3
1754.3	0.0020920053113	2.0920053113e-3
1754.4	0.0020921245614	2.0921245614e-3
1754.5	0.0020922438116	2.0922438116e-3
1754.6	0.0020923630617	2.0923630617e-3
1754.7	0.0020924823119	2.0924823119e-3
1754.8	0.002092601562	2.092601562e-3
1754.9	0.0020927208122	2.0927208122e-3
1755	0.0020928400623	2.0928400623e-3
1755.1	0.0020929593124	2.0929593124e-3
1755.2	0.0020930785626	2.0930785626e-3
1755.3	0.0020931978127	2.0931978127e-3
1755.4	0.0020933170629	2.0933170629e-3
1755.5	0.002093436313	2.093436313e-3
1755.6	0.0020935555632	2.0935555632e-3

1755.7	0.0020936748133	2.0936748133e-3
1755.8	0.0020937940635	2.0937940635e-3
1755.9	0.0020939133136	2.0939133136e-3
1756	0.0020940325638	2.0940325638e-3
1756.1	0.0020941518139	2.0941518139e-3
1756.2	0.0020942710641	2.0942710641e-3
1756.3	0.0020943903142	2.0943903142e-3
1756.4	0.0020945095643	2.0945095643e-3
1756.5	0.0020946288145	2.0946288145e-3
1756.6	0.0020947480646	2.0947480646e-3
1756.7	0.0020948673148	2.0948673148e-3
1756.8	0.0020949865649	2.0949865649e-3
1756.9	0.0020951058151	2.0951058151e-3
1757	0.0020952250652	2.0952250652e-3
1757.1	0.0020953443154	2.0953443154e-3
1757.2	0.0020954635655	2.0954635655e-3
1757.3	0.0020955828157	2.0955828157e-3
1757.4	0.0020957020658	2.0957020658e-3
1757.5	0.002095821316	2.095821316e-3
1757.6	0.0020959405661	2.0959405661e-3
1757.7	0.0020960598162	2.0960598162e-3
1757.8	0.0020961790664	2.0961790664e-3
1757.9	0.0020962983165	2.0962983165e-3
1758	0.0020964175667	2.0964175667e-3
1758.1	0.0020965368168	2.0965368168e-3
1758.2	0.002096656067	2.096656067e-3
1758.3	0.0020967753171	2.0967753171e-3
1758.4	0.0020968945673	2.0968945673e-3
1758.5	0.0020970138174	2.0970138174e-3
1758.6	0.0020971330676	2.0971330676e-3
1758.7	0.0020972523177	2.0972523177e-3
1758.8	0.0020973715678	2.0973715678e-3
1758.9	0.002097490818	2.097490818e-3
1759	0.0020976100681	2.0976100681e-3
1759.1	0.0020977293183	2.0977293183e-3
1759.2	0.0020978485684	2.0978485684e-3
1759.3	0.0020979678186	2.0979678186e-3
1759.4	0.0020980870687	2.0980870687e-3

1759.5	0.0020982063189	2.0982063189e-3
1759.6	0.002098325569	2.098325569e-3
1759.7	0.0020984448192	2.0984448192e-3
1759.8	0.0020985640693	2.0985640693e-3
1759.9	0.0020986833195	2.0986833195e-3
1760	0.0020988025696	2.0988025696e-3
1760.1	0.0020989218197	2.0989218197e-3
1760.2	0.0020990410699	2.0990410699e-3
1760.3	0.00209916032	2.09916032e-3
1760.4	0.0020992795702	2.0992795702e-3
1760.5	0.0020993988203	2.0993988203e-3
1760.6	0.0020995180705	2.0995180705e-3
1760.7	0.0020996373206	2.0996373206e-3
1760.8	0.0020997565708	2.0997565708e-3
1760.9	0.0020998758209	2.0998758209e-3
1761	0.0020999950711	2.0999950711e-3
1761.1	0.0021001143212	2.1001143212e-3
1761.2	0.0021002335714	2.1002335714e-3
1761.3	0.0021003528215	2.1003528215e-3
1761.4	0.0021004720716	2.1004720716e-3
1761.5	0.0021005913218	2.1005913218e-3
1761.6	0.0021007105719	2.1007105719e-3
1761.7	0.0021008298221	2.1008298221e-3
1761.8	0.0021009490722	2.1009490722e-3
1761.9	0.0021010683224	2.1010683224e-3
1762	0.0021011875725	2.1011875725e-3
1762.1	0.0021013068227	2.1013068227e-3
1762.2	0.0021014260728	2.1014260728e-3
1762.3	0.002101545323	2.101545323e-3
1762.4	0.0021016645731	2.1016645731e-3
1762.5	0.0021017838233	2.1017838233e-3
1762.6	0.0021019030734	2.1019030734e-3
1762.7	0.0021020223235	2.1020223235e-3
1762.8	0.0021021415737	2.1021415737e-3
1762.9	0.0021022608238	2.1022608238e-3
1763	0.002102380074	2.102380074e-3
1763.1	0.0021024993241	2.1024993241e-3
1763.2	0.0021026185743	2.1026185743e-3

1763.3	0.0021027378244	2.1027378244e-3
1763.4	0.0021028570746	2.1028570746e-3
1763.5	0.0021029763247	2.1029763247e-3
1763.6	0.0021030955749	2.1030955749e-3
1763.7	0.002103214825	2.103214825e-3
1763.8	0.0021033340751	2.1033340751e-3
1763.9	0.0021034533253	2.1034533253e-3
1764	0.0021035725754	2.1035725754e-3
1764.1	0.0021036918256	2.1036918256e-3
1764.2	0.0021038110757	2.1038110757e-3
1764.3	0.0021039303259	2.1039303259e-3
1764.4	0.002104049576	2.104049576e-3
1764.5	0.0021041688262	2.1041688262e-3
1764.6	0.0021042880763	2.1042880763e-3
1764.7	0.0021044073265	2.1044073265e-3
1764.8	0.0021045265766	2.1045265766e-3
1764.9	0.0021046458268	2.1046458268e-3
1765	0.0021047650769	2.1047650769e-3
1765.1	0.002104884327	2.104884327e-3
1765.2	0.0021050035772	2.1050035772e-3
1765.3	0.0021051228273	2.1051228273e-3
1765.4	0.0021052420775	2.1052420775e-3
1765.5	0.0021053613276	2.1053613276e-3
1765.6	0.0021054805778	2.1054805778e-3
1765.7	0.0021055998279	2.1055998279e-3
1765.8	0.0021057190781	2.1057190781e-3
1765.9	0.0021058383282	2.1058383282e-3
1766	0.0021059575784	2.1059575784e-3
1766.1	0.0021060768285	2.1060768285e-3
1766.2	0.0021061960787	2.1061960787e-3
1766.3	0.0021063153288	2.1063153288e-3
1766.4	0.0021064345789	2.1064345789e-3
1766.5	0.0021065538291	2.1065538291e-3
1766.6	0.0021066730792	2.1066730792e-3
1766.7	0.0021067923294	2.1067923294e-3
1766.8	0.0021069115795	2.1069115795e-3
1766.9	0.0021070308297	2.1070308297e-3
1767	0.0021071500798	2.1071500798e-3

1767.1	0.00210726933	2.10726933e-3
1767.2	0.0021073885801	2.1073885801e-3
1767.3	0.0021075078303	2.1075078303e-3
1767.4	0.0021076270804	2.1076270804e-3
1767.5	0.0021077463306	2.1077463306e-3
1767.6	0.0021078655807	2.1078655807e-3
1767.7	0.0021079848308	2.1079848308e-3
1767.8	0.002108104081	2.108104081e-3
1767.9	0.0021082233311	2.1082233311e-3
1768	0.0021083425813	2.1083425813e-3
1768.1	0.0021084618314	2.1084618314e-3
1768.2	0.0021085810816	2.1085810816e-3
1768.3	0.0021087003317	2.1087003317e-3
1768.4	0.0021088195819	2.1088195819e-3
1768.5	0.002108938832	2.108938832e-3
1768.6	0.0021090580822	2.1090580822e-3
1768.7	0.0021091773323	2.1091773323e-3
1768.8	0.0021092965824	2.1092965824e-3
1768.9	0.0021094158326	2.1094158326e-3
1769	0.0021095350827	2.1095350827e-3
1769.1	0.0021096543329	2.1096543329e-3
1769.2	0.002109773583	2.109773583e-3
1769.3	0.0021098928332	2.1098928332e-3
1769.4	0.0021100120833	2.1100120833e-3
1769.5	0.0021101313335	2.1101313335e-3
1769.6	0.0021102505836	2.1102505836e-3
1769.7	0.0021103698338	2.1103698338e-3
1769.8	0.0021104890839	2.1104890839e-3
1769.9	0.0021106083341	2.1106083341e-3
1770	0.0021107275842	2.1107275842e-3
1770.1	0.0021108468343	2.1108468343e-3
1770.2	0.0021109660845	2.1109660845e-3
1770.3	0.0021110853346	2.1110853346e-3
1770.4	0.0021112045848	2.1112045848e-3
1770.5	0.0021113238349	2.1113238349e-3
1770.6	0.0021114430851	2.1114430851e-3
1770.7	0.0021115623352	2.1115623352e-3
1770.8	0.0021116815854	2.1116815854e-3

1770.9	0.0021118008355	2.1118008355e-3
1771	0.0021119200857	2.1119200857e-3
1771.1	0.0021120393358	2.1120393358e-3
1771.2	0.002112158586	2.112158586e-3
1771.3	0.0021122778361	2.1122778361e-3
1771.4	0.0021123970862	2.1123970862e-3
1771.5	0.0021125163364	2.1125163364e-3
1771.6	0.0021126355865	2.1126355865e-3
1771.7	0.0021127548367	2.1127548367e-3
1771.8	0.0021128740868	2.1128740868e-3
1771.9	0.002112993337	2.112993337e-3
1772	0.0021131125871	2.1131125871e-3
1772.1	0.0021132318373	2.1132318373e-3
1772.2	0.0021133510874	2.1133510874e-3
1772.3	0.0021134703376	2.1134703376e-3
1772.4	0.0021135895877	2.1135895877e-3
1772.5	0.0021137088379	2.1137088379e-3
1772.6	0.002113828088	2.113828088e-3
1772.7	0.0021139473381	2.1139473381e-3
1772.8	0.0021140665883	2.1140665883e-3
1772.9	0.0021141858384	2.1141858384e-3
1773	0.0021143050886	2.1143050886e-3
1773.1	0.0021144243387	2.1144243387e-3
1773.2	0.0021145435889	2.1145435889e-3
1773.3	0.002114662839	2.114662839e-3
1773.4	0.0021147820892	2.1147820892e-3
1773.5	0.0021149013393	2.1149013393e-3
1773.6	0.0021150205895	2.1150205895e-3
1773.7	0.0021151398396	2.1151398396e-3
1773.8	0.0021152590897	2.1152590897e-3
1773.9	0.0021153783399	2.1153783399e-3
1774	0.00211549759	2.11549759e-3
1774.1	0.0021156168402	2.1156168402e-3
1774.2	0.0021157360903	2.1157360903e-3
1774.3	0.0021158553405	2.1158553405e-3
1774.4	0.0021159745906	2.1159745906e-3
1774.5	0.0021160938408	2.1160938408e-3
1774.6	0.0021162130909	2.1162130909e-3

1774.7	0.0021163323411	2.1163323411e-3
1774.8	0.0021164515912	2.1164515912e-3
1774.9	0.0021165708414	2.1165708414e-3
1775	0.0021166900915	2.1166900915e-3
1775.1	0.0021168093416	2.1168093416e-3
1775.2	0.0021169285918	2.1169285918e-3
1775.3	0.0021170478419	2.1170478419e-3
1775.4	0.0021171670921	2.1171670921e-3
1775.5	0.0021172863422	2.1172863422e-3
1775.6	0.0021174055924	2.1174055924e-3
1775.7	0.0021175248425	2.1175248425e-3
1775.8	0.0021176440927	2.1176440927e-3
1775.9	0.0021177633428	2.1177633428e-3
1776	0.002117882593	2.117882593e-3
1776.1	0.0021180018431	2.1180018431e-3
1776.2	0.0021181210933	2.1181210933e-3
1776.3	0.0021182403434	2.1182403434e-3
1776.4	0.0021183595935	2.1183595935e-3
1776.5	0.0021184788437	2.1184788437e-3
1776.6	0.0021185980938	2.1185980938e-3
1776.7	0.002118717344	2.118717344e-3
1776.8	0.0021188365941	2.1188365941e-3
1776.9	0.0021189558443	2.1189558443e-3
1777	0.0021190750944	2.1190750944e-3
1777.1	0.0021191943446	2.1191943446e-3
1777.2	0.0021193135947	2.1193135947e-3
1777.3	0.0021194328449	2.1194328449e-3
1777.4	0.002119552095	2.119552095e-3
1777.5	0.0021196713452	2.1196713452e-3
1777.6	0.0021197905953	2.1197905953e-3
1777.7	0.0021199098454	2.1199098454e-3
1777.8	0.0021200290956	2.1200290956e-3
1777.9	0.0021201483457	2.1201483457e-3
1778	0.0021202675959	2.1202675959e-3
1778.1	0.002120386846	2.120386846e-3
1778.2	0.0021205060962	2.1205060962e-3
1778.3	0.0021206253463	2.1206253463e-3
1778.4	0.0021207445965	2.1207445965e-3

1778.5	0.0021208638466	2.1208638466e-3
1778.6	0.0021209830968	2.1209830968e-3
1778.7	0.0021211023469	2.1211023469e-3
1778.8	0.002121221597	2.121221597e-3
1778.9	0.0021213408472	2.1213408472e-3
1779	0.0021214600973	2.1214600973e-3
1779.1	0.0021215793475	2.1215793475e-3
1779.2	0.0021216985976	2.1216985976e-3
1779.3	0.0021218178478	2.1218178478e-3
1779.4	0.0021219370979	2.1219370979e-3
1779.5	0.0021220563481	2.1220563481e-3
1779.6	0.0021221755982	2.1221755982e-3
1779.7	0.0021222948484	2.1222948484e-3
1779.8	0.0021224140985	2.1224140985e-3
1779.9	0.0021225333487	2.1225333487e-3
1780	0.0021226525988	2.1226525988e-3
1780.1	0.0021227718489	2.1227718489e-3
1780.2	0.0021228910991	2.1228910991e-3
1780.3	0.0021230103492	2.1230103492e-3
1780.4	0.0021231295994	2.1231295994e-3
1780.5	0.0021232488495	2.1232488495e-3
1780.6	0.0021233680997	2.1233680997e-3
1780.7	0.0021234873498	2.1234873498e-3
1780.8	0.0021236066	2.1236066e-3
1780.9	0.0021237258501	2.1237258501e-3
1781	0.0021238451003	2.1238451003e-3
1781.1	0.0021239643504	2.1239643504e-3
1781.2	0.0021240836006	2.1240836006e-3
1781.3	0.0021242028507	2.1242028507e-3
1781.4	0.0021243221008	2.1243221008e-3
1781.5	0.002124441351	2.124441351e-3
1781.6	0.0021245606011	2.1245606011e-3
1781.7	0.0021246798513	2.1246798513e-3
1781.8	0.0021247991014	2.1247991014e-3
1781.9	0.0021249183516	2.1249183516e-3
1782	0.0021250376017	2.1250376017e-3
1782.1	0.0021251568519	2.1251568519e-3
1782.2	0.002125276102	2.125276102e-3

1782.3	0.0021253953522	2.1253953522e-3
1782.4	0.0021255146023	2.1255146023e-3
1782.5	0.0021256338525	2.1256338525e-3
1782.6	0.0021257531026	2.1257531026e-3
1782.7	0.0021258723527	2.1258723527e-3
1782.8	0.0021259916029	2.1259916029e-3
1782.9	0.002126110853	2.126110853e-3
1783	0.0021262301032	2.1262301032e-3
1783.1	0.0021263493533	2.1263493533e-3
1783.2	0.0021264686035	2.1264686035e-3
1783.3	0.0021265878536	2.1265878536e-3
1783.4	0.0021267071038	2.1267071038e-3
1783.5	0.0021268263539	2.1268263539e-3
1783.6	0.0021269456041	2.1269456041e-3
1783.7	0.0021270648542	2.1270648542e-3
1783.8	0.0021271841043	2.1271841043e-3
1783.9	0.0021273033545	2.1273033545e-3
1784	0.0021274226046	2.1274226046e-3
1784.1	0.0021275418548	2.1275418548e-3
1784.2	0.0021276611049	2.1276611049e-3
1784.3	0.0021277803551	2.1277803551e-3
1784.4	0.0021278996052	2.1278996052e-3
1784.5	0.0021280188554	2.1280188554e-3
1784.6	0.0021281381055	2.1281381055e-3
1784.7	0.0021282573557	2.1282573557e-3
1784.8	0.0021283766058	2.1283766058e-3
1784.9	0.002128495856	2.128495856e-3
1785	0.0021286151061	2.1286151061e-3
1785.1	0.0021287343562	2.1287343562e-3
1785.2	0.0021288536064	2.1288536064e-3
1785.3	0.0021289728565	2.1289728565e-3
1785.4	0.0021290921067	2.1290921067e-3
1785.5	0.0021292113568	2.1292113568e-3
1785.6	0.002129330607	2.129330607e-3
1785.7	0.0021294498571	2.1294498571e-3
1785.8	0.0021295691073	2.1295691073e-3
1785.9	0.0021296883574	2.1296883574e-3
1786	0.0021298076076	2.1298076076e-3

1786.1	0.0021299268577	2.1299268577e-3
1786.2	0.0021300461079	2.1300461079e-3
1786.3	0.002130165358	2.130165358e-3
1786.4	0.0021302846081	2.1302846081e-3
1786.5	0.0021304038583	2.1304038583e-3
1786.6	0.0021305231084	2.1305231084e-3
1786.7	0.0021306423586	2.1306423586e-3
1786.8	0.0021307616087	2.1307616087e-3
1786.9	0.0021308808589	2.1308808589e-3
1787	0.002131000109	2.131000109e-3
1787.1	0.0021311193592	2.1311193592e-3
1787.2	0.0021312386093	2.1312386093e-3
1787.3	0.0021313578595	2.1313578595e-3
1787.4	0.0021314771096	2.1314771096e-3
1787.5	0.0021315963598	2.1315963598e-3
1787.6	0.0021317156099	2.1317156099e-3
1787.7	0.00213183486	2.13183486e-3
1787.8	0.0021319541102	2.1319541102e-3
1787.9	0.0021320733603	2.1320733603e-3
1788	0.0021321926105	2.1321926105e-3
1788.1	0.0021323118606	2.1323118606e-3
1788.2	0.0021324311108	2.1324311108e-3
1788.3	0.0021325503609	2.1325503609e-3
1788.4	0.0021326696111	2.1326696111e-3
1788.5	0.0021327888612	2.1327888612e-3
1788.6	0.0021329081114	2.1329081114e-3
1788.7	0.0021330273615	2.1330273615e-3
1788.8	0.0021331466116	2.1331466116e-3
1788.9	0.0021332658618	2.1332658618e-3
1789	0.0021333851119	2.1333851119e-3
1789.1	0.0021335043621	2.1335043621e-3
1789.2	0.0021336236122	2.1336236122e-3
1789.3	0.0021337428624	2.1337428624e-3
1789.4	0.0021338621125	2.1338621125e-3
1789.5	0.0021339813627	2.1339813627e-3
1789.6	0.0021341006128	2.1341006128e-3
1789.7	0.002134219863	2.134219863e-3
1789.8	0.0021343391131	2.1343391131e-3

1789.9	0.0021344583633	2.1344583633e-3
1790	0.0021345776134	2.1345776134e-3
1790.1	0.0021346968635	2.1346968635e-3
1790.2	0.0021348161137	2.1348161137e-3
1790.3	0.0021349353638	2.1349353638e-3
1790.4	0.002135054614	2.135054614e-3
1790.5	0.0021351738641	2.1351738641e-3
1790.6	0.0021352931143	2.1352931143e-3
1790.7	0.0021354123644	2.1354123644e-3
1790.8	0.0021355316146	2.1355316146e-3
1790.9	0.0021356508647	2.1356508647e-3
1791	0.0021357701149	2.1357701149e-3
1791.1	0.002135889365	2.135889365e-3
1791.2	0.0021360086152	2.1360086152e-3
1791.3	0.0021361278653	2.1361278653e-3
1791.4	0.0021362471154	2.1362471154e-3
1791.5	0.0021363663656	2.1363663656e-3
1791.6	0.0021364856157	2.1364856157e-3
1791.7	0.0021366048659	2.1366048659e-3
1791.8	0.002136724116	2.136724116e-3
1791.9	0.0021368433662	2.1368433662e-3
1792	0.0021369626163	2.1369626163e-3
1792.1	0.0021370818665	2.1370818665e-3
1792.2	0.0021372011166	2.1372011166e-3
1792.3	0.0021373203668	2.1373203668e-3
1792.4	0.0021374396169	2.1374396169e-3
1792.5	0.0021375588671	2.1375588671e-3
1792.6	0.0021376781172	2.1376781172e-3
1792.7	0.0021377973673	2.1377973673e-3
1792.8	0.0021379166175	2.1379166175e-3
1792.9	0.0021380358676	2.1380358676e-3
1793	0.0021381551178	2.1381551178e-3
1793.1	0.0021382743679	2.1382743679e-3
1793.2	0.0021383936181	2.1383936181e-3
1793.3	0.0021385128682	2.1385128682e-3
1793.4	0.0021386321184	2.1386321184e-3
1793.5	0.0021387513685	2.1387513685e-3
1793.6	0.0021388706187	2.1388706187e-3

1793.7	0.0021389898688	2.1389898688e-3
1793.8	0.0021391091189	2.1391091189e-3
1793.9	0.0021392283691	2.1392283691e-3
1794	0.0021393476192	2.1393476192e-3
1794.1	0.0021394668694	2.1394668694e-3
1794.2	0.0021395861195	2.1395861195e-3
1794.3	0.0021397053697	2.1397053697e-3
1794.4	0.0021398246198	2.1398246198e-3
1794.5	0.00213994387	2.13994387e-3
1794.6	0.0021400631201	2.1400631201e-3
1794.7	0.0021401823703	2.1401823703e-3
1794.8	0.0021403016204	2.1403016204e-3
1794.9	0.0021404208706	2.1404208706e-3
1795	0.0021405401207	2.1405401207e-3
1795.1	0.0021406593708	2.1406593708e-3
1795.2	0.002140778621	2.140778621e-3
1795.3	0.0021408978711	2.1408978711e-3
1795.4	0.0021410171213	2.1410171213e-3
1795.5	0.0021411363714	2.1411363714e-3
1795.6	0.0021412556216	2.1412556216e-3
1795.7	0.0021413748717	2.1413748717e-3
1795.8	0.0021414941219	2.1414941219e-3
1795.9	0.002141613372	2.141613372e-3
1796	0.0021417326222	2.1417326222e-3
1796.1	0.0021418518723	2.1418518723e-3
1796.2	0.0021419711225	2.1419711225e-3
1796.3	0.0021420903726	2.1420903726e-3
1796.4	0.0021422096227	2.1422096227e-3
1796.5	0.0021423288729	2.1423288729e-3
1796.6	0.002142448123	2.142448123e-3
1796.7	0.0021425673732	2.1425673732e-3
1796.8	0.0021426866233	2.1426866233e-3
1796.9	0.0021428058735	2.1428058735e-3
1797	0.0021429251236	2.1429251236e-3
1797.1	0.0021430443738	2.1430443738e-3
1797.2	0.0021431636239	2.1431636239e-3
1797.3	0.0021432828741	2.1432828741e-3
1797.4	0.0021434021242	2.1434021242e-3

1797.5	0.0021435213744	2.1435213744e-3
1797.6	0.0021436406245	2.1436406245e-3
1797.7	0.0021437598746	2.1437598746e-3
1797.8	0.0021438791248	2.1438791248e-3
1797.9	0.0021439983749	2.1439983749e-3
1798	0.0021441176251	2.1441176251e-3
1798.1	0.0021442368752	2.1442368752e-3
1798.2	0.0021443561254	2.1443561254e-3
1798.3	0.0021444753755	2.1444753755e-3
1798.4	0.0021445946257	2.1445946257e-3
1798.5	0.0021447138758	2.1447138758e-3
1798.6	0.002144833126	2.144833126e-3
1798.7	0.0021449523761	2.1449523761e-3
1798.8	0.0021450716262	2.1450716262e-3
1798.9	0.0021451908764	2.1451908764e-3
1799	0.0021453101265	2.1453101265e-3
1799.1	0.0021454293767	2.1454293767e-3
1799.2	0.0021455486268	2.1455486268e-3
1799.3	0.002145667877	2.145667877e-3
1799.4	0.0021457871271	2.1457871271e-3
1799.5	0.0021459063773	2.1459063773e-3
1799.6	0.0021460256274	2.1460256274e-3
1799.7	0.0021461448776	2.1461448776e-3
1799.8	0.0021462641277	2.1462641277e-3
1799.9	0.0021463833779	2.1463833779e-3
1800	0.002146502628	2.146502628e-3
1800.1	0.0021466218781	2.1466218781e-3
1800.2	0.0021467411283	2.1467411283e-3
1800.3	0.0021468603784	2.1468603784e-3
1800.4	0.0021469796286	2.1469796286e-3
1800.5	0.0021470988787	2.1470988787e-3
1800.6	0.0021472181289	2.1472181289e-3
1800.7	0.002147337379	2.147337379e-3
1800.8	0.0021474566292	2.1474566292e-3
1800.9	0.0021475758793	2.1475758793e-3
1801	0.0021476951295	2.1476951295e-3
1801.1	0.0021478143796	2.1478143796e-3
1801.2	0.0021479336298	2.1479336298e-3

1801.3	0.0021480528799	2.1480528799e-3
1801.4	0.00214817213	2.14817213e-3
1801.5	0.0021482913802	2.1482913802e-3
1801.6	0.0021484106303	2.1484106303e-3
1801.7	0.0021485298805	2.1485298805e-3
1801.8	0.0021486491306	2.1486491306e-3
1801.9	0.0021487683808	2.1487683808e-3
1802	0.0021488876309	2.1488876309e-3
1802.1	0.0021490068811	2.1490068811e-3
1802.2	0.0021491261312	2.1491261312e-3
1802.3	0.0021492453814	2.1492453814e-3
1802.4	0.0021493646315	2.1493646315e-3
1802.5	0.0021494838817	2.1494838817e-3
1802.6	0.0021496031318	2.1496031318e-3
1802.7	0.0021497223819	2.1497223819e-3
1802.8	0.0021498416321	2.1498416321e-3
1802.9	0.0021499608822	2.1499608822e-3
1803	0.0021500801324	2.1500801324e-3
1803.1	0.0021501993825	2.1501993825e-3
1803.2	0.0021503186327	2.1503186327e-3
1803.3	0.0021504378828	2.1504378828e-3
1803.4	0.002150557133	2.150557133e-3
1803.5	0.0021506763831	2.1506763831e-3
1803.6	0.0021507956333	2.1507956333e-3
1803.7	0.0021509148834	2.1509148834e-3
1803.8	0.0021510341335	2.1510341335e-3
1803.9	0.0021511533837	2.1511533837e-3
1804	0.0021512726338	2.1512726338e-3
1804.1	0.002151391884	2.151391884e-3
1804.2	0.0021515111341	2.1515111341e-3
1804.3	0.0021516303843	2.1516303843e-3
1804.4	0.0021517496344	2.1517496344e-3
1804.5	0.0021518688846	2.1518688846e-3
1804.6	0.0021519881347	2.1519881347e-3
1804.7	0.0021521073849	2.1521073849e-3
1804.8	0.002152226635	2.152226635e-3
1804.9	0.0021523458852	2.1523458852e-3
1805	0.0021524651353	2.1524651353e-3

1805.1	0.0021525843854	2.1525843854e-3
1805.2	0.0021527036356	2.1527036356e-3
1805.3	0.0021528228857	2.1528228857e-3
1805.4	0.0021529421359	2.1529421359e-3
1805.5	0.002153061386	2.153061386e-3
1805.6	0.0021531806362	2.1531806362e-3
1805.7	0.0021532998863	2.1532998863e-3
1805.8	0.0021534191365	2.1534191365e-3
1805.9	0.0021535383866	2.1535383866e-3
1806	0.0021536576368	2.1536576368e-3
1806.1	0.0021537768869	2.1537768869e-3
1806.2	0.0021538961371	2.1538961371e-3
1806.3	0.0021540153872	2.1540153872e-3
1806.4	0.0021541346373	2.1541346373e-3
1806.5	0.0021542538875	2.1542538875e-3
1806.6	0.0021543731376	2.1543731376e-3
1806.7	0.0021544923878	2.1544923878e-3
1806.8	0.0021546116379	2.1546116379e-3
1806.9	0.0021547308881	2.1547308881e-3
1807	0.0021548501382	2.1548501382e-3
1807.1	0.0021549693884	2.1549693884e-3
1807.2	0.0021550886385	2.1550886385e-3
1807.3	0.0021552078887	2.1552078887e-3
1807.4	0.0021553271388	2.1553271388e-3
1807.5	0.002155446389	2.155446389e-3
1807.6	0.0021555656391	2.1555656391e-3
1807.7	0.0021556848892	2.1556848892e-3
1807.8	0.0021558041394	2.1558041394e-3
1807.9	0.0021559233895	2.1559233895e-3
1808	0.0021560426397	2.1560426397e-3
1808.1	0.0021561618898	2.1561618898e-3
1808.2	0.00215628114	2.15628114e-3
1808.3	0.0021564003901	2.1564003901e-3
1808.4	0.0021565196403	2.1565196403e-3
1808.5	0.0021566388904	2.1566388904e-3
1808.6	0.0021567581406	2.1567581406e-3
1808.7	0.0021568773907	2.1568773907e-3
1808.8	0.0021569966408	2.1569966408e-3

1808.9	0.002157115891	2.157115891e-3
1809	0.0021572351411	2.1572351411e-3
1809.1	0.0021573543913	2.1573543913e-3
1809.2	0.0021574736414	2.1574736414e-3
1809.3	0.0021575928916	2.1575928916e-3
1809.4	0.0021577121417	2.1577121417e-3
1809.5	0.0021578313919	2.1578313919e-3
1809.6	0.002157950642	2.157950642e-3
1809.7	0.0021580698922	2.1580698922e-3
1809.8	0.0021581891423	2.1581891423e-3
1809.9	0.0021583083925	2.1583083925e-3
1810	0.0021584276426	2.1584276426e-3
1810.1	0.0021585468927	2.1585468927e-3
1810.2	0.0021586661429	2.1586661429e-3
1810.3	0.002158785393	2.158785393e-3
1810.4	0.0021589046432	2.1589046432e-3
1810.5	0.0021590238933	2.1590238933e-3
1810.6	0.0021591431435	2.1591431435e-3
1810.7	0.0021592623936	2.1592623936e-3
1810.8	0.0021593816438	2.1593816438e-3
1810.9	0.0021595008939	2.1595008939e-3
1811	0.0021596201441	2.1596201441e-3
1811.1	0.0021597393942	2.1597393942e-3
1811.2	0.0021598586444	2.1598586444e-3
1811.3	0.0021599778945	2.1599778945e-3
1811.4	0.0021600971446	2.1600971446e-3
1811.5	0.0021602163948	2.1602163948e-3
1811.6	0.0021603356449	2.1603356449e-3
1811.7	0.0021604548951	2.1604548951e-3
1811.8	0.0021605741452	2.1605741452e-3
1811.9	0.0021606933954	2.1606933954e-3
1812	0.0021608126455	2.1608126455e-3
1812.1	0.0021609318957	2.1609318957e-3
1812.2	0.0021610511458	2.1610511458e-3
1812.3	0.002161170396	2.161170396e-3
1812.4	0.0021612896461	2.1612896461e-3
1812.5	0.0021614088963	2.1614088963e-3
1812.6	0.0021615281464	2.1615281464e-3

1812.7	0.0021616473965	2.1616473965e-3
1812.8	0.0021617666467	2.1617666467e-3
1812.9	0.0021618858968	2.1618858968e-3
1813	0.002162005147	2.162005147e-3
1813.1	0.0021621243971	2.1621243971e-3
1813.2	0.0021622436473	2.1622436473e-3
1813.3	0.0021623628974	2.1623628974e-3
1813.4	0.0021624821476	2.1624821476e-3
1813.5	0.0021626013977	2.1626013977e-3
1813.6	0.0021627206479	2.1627206479e-3
1813.7	0.002162839898	2.162839898e-3
1813.8	0.0021629591481	2.1629591481e-3
1813.9	0.0021630783983	2.1630783983e-3
1814	0.0021631976484	2.1631976484e-3
1814.1	0.0021633168986	2.1633168986e-3
1814.2	0.0021634361487	2.1634361487e-3
1814.3	0.0021635553989	2.1635553989e-3
1814.4	0.002163674649	2.163674649e-3
1814.5	0.0021637938992	2.1637938992e-3
1814.6	0.0021639131493	2.1639131493e-3
1814.7	0.0021640323995	2.1640323995e-3
1814.8	0.0021641516496	2.1641516496e-3
1814.9	0.0021642708998	2.1642708998e-3
1815	0.0021643901499	2.1643901499e-3
1815.1	0.0021645094	2.1645094e-3
1815.2	0.0021646286502	2.1646286502e-3
1815.3	0.0021647479003	2.1647479003e-3
1815.4	0.0021648671505	2.1648671505e-3
1815.5	0.0021649864006	2.1649864006e-3
1815.6	0.0021651056508	2.1651056508e-3
1815.7	0.0021652249009	2.1652249009e-3
1815.8	0.0021653441511	2.1653441511e-3
1815.9	0.0021654634012	2.1654634012e-3
1816	0.0021655826514	2.1655826514e-3
1816.1	0.0021657019015	2.1657019015e-3
1816.2	0.0021658211517	2.1658211517e-3
1816.3	0.0021659404018	2.1659404018e-3
1816.4	0.0021660596519	2.1660596519e-3

1816.5	0.0021661789021	2.1661789021e-3
1816.6	0.0021662981522	2.1662981522e-3
1816.7	0.0021664174024	2.1664174024e-3
1816.8	0.0021665366525	2.1665366525e-3
1816.9	0.0021666559027	2.1666559027e-3
1817	0.0021667751528	2.1667751528e-3
1817.1	0.002166894403	2.166894403e-3
1817.2	0.0021670136531	2.1670136531e-3
1817.3	0.0021671329033	2.1671329033e-3
1817.4	0.0021672521534	2.1672521534e-3
1817.5	0.0021673714036	2.1673714036e-3
1817.6	0.0021674906537	2.1674906537e-3
1817.7	0.0021676099038	2.1676099038e-3
1817.8	0.002167729154	2.167729154e-3
1817.9	0.0021678484041	2.1678484041e-3
1818	0.0021679676543	2.1679676543e-3
1818.1	0.0021680869044	2.1680869044e-3
1818.2	0.0021682061546	2.1682061546e-3
1818.3	0.0021683254047	2.1683254047e-3
1818.4	0.0021684446549	2.1684446549e-3
1818.5	0.002168563905	2.168563905e-3
1818.6	0.0021686831552	2.1686831552e-3
1818.7	0.0021688024053	2.1688024053e-3
1818.8	0.0021689216554	2.1689216554e-3
1818.9	0.0021690409056	2.1690409056e-3
1819	0.0021691601557	2.1691601557e-3
1819.1	0.0021692794059	2.1692794059e-3
1819.2	0.002169398656	2.169398656e-3
1819.3	0.0021695179062	2.1695179062e-3
1819.4	0.0021696371563	2.1696371563e-3
1819.5	0.0021697564065	2.1697564065e-3
1819.6	0.0021698756566	2.1698756566e-3
1819.7	0.0021699949068	2.1699949068e-3
1819.8	0.0021701141569	2.1701141569e-3
1819.9	0.0021702334071	2.1702334071e-3
1820	0.0021703526572	2.1703526572e-3
1820.1	0.0021704719073	2.1704719073e-3
1820.2	0.0021705911575	2.1705911575e-3

1820.3	0.0021707104076	2.1707104076e-3
1820.4	0.0021708296578	2.1708296578e-3
1820.5	0.0021709489079	2.1709489079e-3
1820.6	0.0021710681581	2.1710681581e-3
1820.7	0.0021711874082	2.1711874082e-3
1820.8	0.0021713066584	2.1713066584e-3
1820.9	0.0021714259085	2.1714259085e-3
1821	0.0021715451587	2.1715451587e-3
1821.1	0.0021716644088	2.1716644088e-3
1821.2	0.002171783659	2.171783659e-3
1821.3	0.0021719029091	2.1719029091e-3
1821.4	0.0021720221592	2.1720221592e-3
1821.5	0.0021721414094	2.1721414094e-3
1821.6	0.0021722606595	2.1722606595e-3
1821.7	0.0021723799097	2.1723799097e-3
1821.8	0.0021724991598	2.1724991598e-3
1821.9	0.00217261841	2.17261841e-3
1822	0.0021727376601	2.1727376601e-3
1822.1	0.0021728569103	2.1728569103e-3
1822.2	0.0021729761604	2.1729761604e-3
1822.3	0.0021730954106	2.1730954106e-3
1822.4	0.0021732146607	2.1732146607e-3
1822.5	0.0021733339109	2.1733339109e-3
1822.6	0.002173453161	2.173453161e-3
1822.7	0.0021735724111	2.1735724111e-3
1822.8	0.0021736916613	2.1736916613e-3
1822.9	0.0021738109114	2.1738109114e-3
1823	0.0021739301616	2.1739301616e-3
1823.1	0.0021740494117	2.1740494117e-3
1823.2	0.0021741686619	2.1741686619e-3
1823.3	0.002174287912	2.174287912e-3
1823.4	0.0021744071622	2.1744071622e-3
1823.5	0.0021745264123	2.1745264123e-3
1823.6	0.0021746456625	2.1746456625e-3
1823.7	0.0021747649126	2.1747649126e-3
1823.8	0.0021748841627	2.1748841627e-3
1823.9	0.0021750034129	2.1750034129e-3
1824	0.002175122663	2.175122663e-3

1824.1	0.0021752419132	2.1752419132e-3
1824.2	0.0021753611633	2.1753611633e-3
1824.3	0.0021754804135	2.1754804135e-3
1824.4	0.0021755996636	2.1755996636e-3
1824.5	0.0021757189138	2.1757189138e-3
1824.6	0.0021758381639	2.1758381639e-3
1824.7	0.0021759574141	2.1759574141e-3
1824.8	0.0021760766642	2.1760766642e-3
1824.9	0.0021761959144	2.1761959144e-3
1825	0.0021763151645	2.1763151645e-3
1825.1	0.0021764344146	2.1764344146e-3
1825.2	0.0021765536648	2.1765536648e-3
1825.3	0.0021766729149	2.1766729149e-3
1825.4	0.0021767921651	2.1767921651e-3
1825.5	0.0021769114152	2.1769114152e-3
1825.6	0.0021770306654	2.1770306654e-3
1825.7	0.0021771499155	2.1771499155e-3
1825.8	0.0021772691657	2.1772691657e-3
1825.9	0.0021773884158	2.1773884158e-3
1826	0.002177507666	2.177507666e-3
1826.1	0.0021776269161	2.1776269161e-3
1826.2	0.0021777461663	2.1777461663e-3
1826.3	0.0021778654164	2.1778654164e-3
1826.4	0.0021779846665	2.1779846665e-3
1826.5	0.0021781039167	2.1781039167e-3
1826.6	0.0021782231668	2.1782231668e-3
1826.7	0.002178342417	2.178342417e-3
1826.8	0.0021784616671	2.1784616671e-3
1826.9	0.0021785809173	2.1785809173e-3
1827	0.0021787001674	2.1787001674e-3
1827.1	0.0021788194176	2.1788194176e-3
1827.2	0.0021789386677	2.1789386677e-3
1827.3	0.0021790579179	2.1790579179e-3
1827.4	0.002179177168	2.179177168e-3
1827.5	0.0021792964182	2.1792964182e-3
1827.6	0.0021794156683	2.1794156683e-3
1827.7	0.0021795349184	2.1795349184e-3
1827.8	0.0021796541686	2.1796541686e-3

1827.9	0.0021797734187	2.1797734187e-3
1828	0.0021798926689	2.1798926689e-3
1828.1	0.002180011919	2.180011919e-3
1828.2	0.0021801311692	2.1801311692e-3
1828.3	0.0021802504193	2.1802504193e-3
1828.4	0.0021803696695	2.1803696695e-3
1828.5	0.0021804889196	2.1804889196e-3
1828.6	0.0021806081698	2.1806081698e-3
1828.7	0.0021807274199	2.1807274199e-3
1828.8	0.00218084667	2.18084667e-3
1828.9	0.0021809659202	2.1809659202e-3
1829	0.0021810851703	2.1810851703e-3
1829.1	0.0021812044205	2.1812044205e-3
1829.2	0.0021813236706	2.1813236706e-3
1829.3	0.0021814429208	2.1814429208e-3
1829.4	0.0021815621709	2.1815621709e-3
1829.5	0.0021816814211	2.1816814211e-3
1829.6	0.0021818006712	2.1818006712e-3
1829.7	0.0021819199214	2.1819199214e-3
1829.8	0.0021820391715	2.1820391715e-3
1829.9	0.0021821584217	2.1821584217e-3
1830	0.0021822776718	2.1822776718e-3
1830.1	0.0021823969219	2.1823969219e-3
1830.2	0.0021825161721	2.1825161721e-3
1830.3	0.0021826354222	2.1826354222e-3
1830.4	0.0021827546724	2.1827546724e-3
1830.5	0.0021828739225	2.1828739225e-3
1830.6	0.0021829931727	2.1829931727e-3
1830.7	0.0021831124228	2.1831124228e-3
1830.8	0.002183231673	2.183231673e-3
1830.9	0.0021833509231	2.1833509231e-3
1831	0.0021834701733	2.1834701733e-3
1831.1	0.0021835894234	2.1835894234e-3
1831.2	0.0021837086736	2.1837086736e-3
1831.3	0.0021838279237	2.1838279237e-3
1831.4	0.0021839471738	2.1839471738e-3
1831.5	0.002184066424	2.184066424e-3
1831.6	0.0021841856741	2.1841856741e-3

1831.7	0.0021843049243	2.1843049243e-3
1831.8	0.0021844241744	2.1844241744e-3
1831.9	0.0021845434246	2.1845434246e-3
1832	0.0021846626747	2.1846626747e-3
1832.1	0.0021847819249	2.1847819249e-3
1832.2	0.002184901175	2.184901175e-3
1832.3	0.0021850204252	2.1850204252e-3
1832.4	0.0021851396753	2.1851396753e-3
1832.5	0.0021852589255	2.1852589255e-3
1832.6	0.0021853781756	2.1853781756e-3
1832.7	0.0021854974257	2.1854974257e-3
1832.8	0.0021856166759	2.1856166759e-3
1832.9	0.002185735926	2.185735926e-3
1833	0.0021858551762	2.1858551762e-3
1833.1	0.0021859744263	2.1859744263e-3
1833.2	0.0021860936765	2.1860936765e-3
1833.3	0.0021862129266	2.1862129266e-3
1833.4	0.0021863321768	2.1863321768e-3
1833.5	0.0021864514269	2.1864514269e-3
1833.6	0.0021865706771	2.1865706771e-3
1833.7	0.0021866899272	2.1866899272e-3
1833.8	0.0021868091773	2.1868091773e-3
1833.9	0.0021869284275	2.1869284275e-3
1834	0.0021870476776	2.1870476776e-3
1834.1	0.0021871669278	2.1871669278e-3
1834.2	0.0021872861779	2.1872861779e-3
1834.3	0.0021874054281	2.1874054281e-3
1834.4	0.0021875246782	2.1875246782e-3
1834.5	0.0021876439284	2.1876439284e-3
1834.6	0.0021877631785	2.1877631785e-3
1834.7	0.0021878824287	2.1878824287e-3
1834.8	0.0021880016788	2.1880016788e-3
1834.9	0.002188120929	2.188120929e-3
1835	0.0021882401791	2.1882401791e-3
1835.1	0.0021883594292	2.1883594292e-3
1835.2	0.0021884786794	2.1884786794e-3
1835.3	0.0021885979295	2.1885979295e-3
1835.4	0.0021887171797	2.1887171797e-3

1835.5	0.0021888364298	2.1888364298e-3
1835.6	0.00218895568	2.18895568e-3
1835.7	0.0021890749301	2.1890749301e-3
1835.8	0.0021891941803	2.1891941803e-3
1835.9	0.0021893134304	2.1893134304e-3
1836	0.0021894326806	2.1894326806e-3
1836.1	0.0021895519307	2.1895519307e-3
1836.2	0.0021896711809	2.1896711809e-3
1836.3	0.002189790431	2.189790431e-3
1836.4	0.0021899096811	2.1899096811e-3
1836.5	0.0021900289313	2.1900289313e-3
1836.6	0.0021901481814	2.1901481814e-3
1836.7	0.0021902674316	2.1902674316e-3
1836.8	0.0021903866817	2.1903866817e-3
1836.9	0.0021905059319	2.1905059319e-3
1837	0.002190625182	2.190625182e-3
1837.1	0.0021907444322	2.1907444322e-3
1837.2	0.0021908636823	2.1908636823e-3
1837.3	0.0021909829325	2.1909829325e-3
1837.4	0.0021911021826	2.1911021826e-3
1837.5	0.0021912214328	2.1912214328e-3
1837.6	0.0021913406829	2.1913406829e-3
1837.7	0.002191459933	2.191459933e-3
1837.8	0.0021915791832	2.1915791832e-3
1837.9	0.0021916984333	2.1916984333e-3
1838	0.0021918176835	2.1918176835e-3
1838.1	0.0021919369336	2.1919369336e-3
1838.2	0.0021920561838	2.1920561838e-3
1838.3	0.0021921754339	2.1921754339e-3
1838.4	0.0021922946841	2.1922946841e-3
1838.5	0.0021924139342	2.1924139342e-3
1838.6	0.0021925331844	2.1925331844e-3
1838.7	0.0021926524345	2.1926524345e-3
1838.8	0.0021927716846	2.1927716846e-3
1838.9	0.0021928909348	2.1928909348e-3
1839	0.0021930101849	2.1930101849e-3
1839.1	0.0021931294351	2.1931294351e-3
1839.2	0.0021932486852	2.1932486852e-3

1839.3	0.0021933679354	2.1933679354e-3
1839.4	0.0021934871855	2.1934871855e-3
1839.5	0.0021936064357	2.1936064357e-3
1839.6	0.0021937256858	2.1937256858e-3
1839.7	0.002193844936	2.193844936e-3
1839.8	0.0021939641861	2.1939641861e-3
1839.9	0.0021940834363	2.1940834363e-3
1840	0.0021942026864	2.1942026864e-3
1840.1	0.0021943219365	2.1943219365e-3
1840.2	0.0021944411867	2.1944411867e-3
1840.3	0.0021945604368	2.1945604368e-3
1840.4	0.002194679687	2.194679687e-3
1840.5	0.0021947989371	2.1947989371e-3
1840.6	0.0021949181873	2.1949181873e-3
1840.7	0.0021950374374	2.1950374374e-3
1840.8	0.0021951566876	2.1951566876e-3
1840.9	0.0021952759377	2.1952759377e-3
1841	0.0021953951879	2.1953951879e-3
1841.1	0.002195514438	2.195514438e-3
1841.2	0.0021956336882	2.1956336882e-3
1841.3	0.0021957529383	2.1957529383e-3
1841.4	0.0021958721884	2.1958721884e-3
1841.5	0.0021959914386	2.1959914386e-3
1841.6	0.0021961106887	2.1961106887e-3
1841.7	0.0021962299389	2.1962299389e-3
1841.8	0.002196349189	2.196349189e-3
1841.9	0.0021964684392	2.1964684392e-3
1842	0.0021965876893	2.1965876893e-3
1842.1	0.0021967069395	2.1967069395e-3
1842.2	0.0021968261896	2.1968261896e-3
1842.3	0.0021969454398	2.1969454398e-3
1842.4	0.0021970646899	2.1970646899e-3
1842.5	0.0021971839401	2.1971839401e-3
1842.6	0.0021973031902	2.1973031902e-3
1842.7	0.0021974224403	2.1974224403e-3
1842.8	0.0021975416905	2.1975416905e-3
1842.9	0.0021976609406	2.1976609406e-3
1843	0.0021977801908	2.1977801908e-3

1843.1	0.0021978994409	2.1978994409e-3
1843.2	0.0021980186911	2.1980186911e-3
1843.3	0.0021981379412	2.1981379412e-3
1843.4	0.0021982571914	2.1982571914e-3
1843.5	0.0021983764415	2.1983764415e-3
1843.6	0.0021984956917	2.1984956917e-3
1843.7	0.0021986149418	2.1986149418e-3
1843.8	0.0021987341919	2.1987341919e-3
1843.9	0.0021988534421	2.1988534421e-3
1844	0.0021989726922	2.1989726922e-3
1844.1	0.0021990919424	2.1990919424e-3
1844.2	0.0021992111925	2.1992111925e-3
1844.3	0.0021993304427	2.1993304427e-3
1844.4	0.0021994496928	2.1994496928e-3
1844.5	0.002199568943	2.199568943e-3
1844.6	0.0021996881931	2.1996881931e-3
1844.7	0.0021998074433	2.1998074433e-3
1844.8	0.0021999266934	2.1999266934e-3
1844.9	0.0022000459436	2.2000459436e-3
1845	0.0022001651937	2.2001651937e-3
1845.1	0.0022002844438	2.2002844438e-3
1845.2	0.002200403694	2.200403694e-3
1845.3	0.0022005229441	2.2005229441e-3
1845.4	0.0022006421943	2.2006421943e-3
1845.5	0.0022007614444	2.2007614444e-3
1845.6	0.0022008806946	2.2008806946e-3
1845.7	0.0022009999447	2.2009999447e-3
1845.8	0.0022011191949	2.2011191949e-3
1845.9	0.002201238445	2.201238445e-3
1846	0.0022013576952	2.2013576952e-3
1846.1	0.0022014769453	2.2014769453e-3
1846.2	0.0022015961955	2.2015961955e-3
1846.3	0.0022017154456	2.2017154456e-3
1846.4	0.0022018346957	2.2018346957e-3
1846.5	0.0022019539459	2.2019539459e-3
1846.6	0.002202073196	2.202073196e-3
1846.7	0.0022021924462	2.2021924462e-3
1846.8	0.0022023116963	2.2023116963e-3

1846.9	0.0022024309465	2.2024309465e-3
1847	0.0022025501966	2.2025501966e-3
1847.1	0.0022026694468	2.2026694468e-3
1847.2	0.0022027886969	2.2027886969e-3
1847.3	0.0022029079471	2.2029079471e-3
1847.4	0.0022030271972	2.2030271972e-3
1847.5	0.0022031464474	2.2031464474e-3
1847.6	0.0022032656975	2.2032656975e-3
1847.7	0.0022033849476	2.2033849476e-3
1847.8	0.0022035041978	2.2035041978e-3
1847.9	0.0022036234479	2.2036234479e-3
1848	0.0022037426981	2.2037426981e-3
1848.1	0.0022038619482	2.2038619482e-3
1848.2	0.0022039811984	2.2039811984e-3
1848.3	0.0022041004485	2.2041004485e-3
1848.4	0.0022042196987	2.2042196987e-3
1848.5	0.0022043389488	2.2043389488e-3
1848.6	0.002204458199	2.204458199e-3
1848.7	0.0022045774491	2.2045774491e-3
1848.8	0.0022046966992	2.2046966992e-3
1848.9	0.0022048159494	2.2048159494e-3
1849	0.0022049351995	2.2049351995e-3
1849.1	0.0022050544497	2.2050544497e-3
1849.2	0.0022051736998	2.2051736998e-3
1849.3	0.00220529295	2.20529295e-3
1849.4	0.0022054122001	2.2054122001e-3
1849.5	0.0022055314503	2.2055314503e-3
1849.6	0.0022056507004	2.2056507004e-3
1849.7	0.0022057699506	2.2057699506e-3
1849.8	0.0022058892007	2.2058892007e-3
1849.9	0.0022060084509	2.2060084509e-3
1850	0.002206127701	2.206127701e-3
1850.1	0.0022062469511	2.2062469511e-3
1850.2	0.0022063662013	2.2063662013e-3
1850.3	0.0022064854514	2.2064854514e-3
1850.4	0.0022066047016	2.2066047016e-3
1850.5	0.0022067239517	2.2067239517e-3
1850.6	0.0022068432019	2.2068432019e-3

1850.7	0.002206962452	2.206962452e-3
1850.8	0.0022070817022	2.2070817022e-3
1850.9	0.0022072009523	2.2072009523e-3
1851	0.0022073202025	2.2073202025e-3
1851.1	0.0022074394526	2.2074394526e-3
1851.2	0.0022075587028	2.2075587028e-3
1851.3	0.0022076779529	2.2076779529e-3
1851.4	0.002207797203	2.207797203e-3
1851.5	0.0022079164532	2.2079164532e-3
1851.6	0.0022080357033	2.2080357033e-3
1851.7	0.0022081549535	2.2081549535e-3
1851.8	0.0022082742036	2.2082742036e-3
1851.9	0.0022083934538	2.2083934538e-3
1852	0.0022085127039	2.2085127039e-3
1852.1	0.0022086319541	2.2086319541e-3
1852.2	0.0022087512042	2.2087512042e-3
1852.3	0.0022088704544	2.2088704544e-3
1852.4	0.0022089897045	2.2089897045e-3
1852.5	0.0022091089547	2.2091089547e-3
1852.6	0.0022092282048	2.2092282048e-3
1852.7	0.0022093474549	2.2093474549e-3
1852.8	0.0022094667051	2.2094667051e-3
1852.9	0.0022095859552	2.2095859552e-3
1853	0.0022097052054	2.2097052054e-3
1853.1	0.0022098244555	2.2098244555e-3
1853.2	0.0022099437057	2.2099437057e-3
1853.3	0.0022100629558	2.2100629558e-3
1853.4	0.002210182206	2.210182206e-3
1853.5	0.0022103014561	2.2103014561e-3
1853.6	0.0022104207063	2.2104207063e-3
1853.7	0.0022105399564	2.2105399564e-3
1853.8	0.0022106592065	2.2106592065e-3
1853.9	0.0022107784567	2.2107784567e-3
1854	0.0022108977068	2.2108977068e-3
1854.1	0.002211016957	2.211016957e-3
1854.2	0.0022111362071	2.2111362071e-3
1854.3	0.0022112554573	2.2112554573e-3
1854.4	0.0022113747074	2.2113747074e-3

1854.5	0.0022114939576	2.2114939576e-3
1854.6	0.0022116132077	2.2116132077e-3
1854.7	0.0022117324579	2.2117324579e-3
1854.8	0.002211851708	2.211851708e-3
1854.9	0.0022119709582	2.2119709582e-3
1855	0.0022120902083	2.2120902083e-3
1855.1	0.0022122094584	2.2122094584e-3
1855.2	0.0022123287086	2.2123287086e-3
1855.3	0.0022124479587	2.2124479587e-3
1855.4	0.0022125672089	2.2125672089e-3
1855.5	0.002212686459	2.212686459e-3
1855.6	0.0022128057092	2.2128057092e-3
1855.7	0.0022129249593	2.2129249593e-3
1855.8	0.0022130442095	2.2130442095e-3
1855.9	0.0022131634596	2.2131634596e-3
1856	0.0022132827098	2.2132827098e-3
1856.1	0.0022134019599	2.2134019599e-3
1856.2	0.0022135212101	2.2135212101e-3
1856.3	0.0022136404602	2.2136404602e-3
1856.4	0.0022137597103	2.2137597103e-3
1856.5	0.0022138789605	2.2138789605e-3
1856.6	0.0022139982106	2.2139982106e-3
1856.7	0.0022141174608	2.2141174608e-3
1856.8	0.0022142367109	2.2142367109e-3
1856.9	0.0022143559611	2.2143559611e-3
1857	0.0022144752112	2.2144752112e-3
1857.1	0.0022145944614	2.2145944614e-3
1857.2	0.0022147137115	2.2147137115e-3
1857.3	0.0022148329617	2.2148329617e-3
1857.4	0.0022149522118	2.2149522118e-3
1857.5	0.002215071462	2.215071462e-3
1857.6	0.0022151907121	2.2151907121e-3
1857.7	0.0022153099622	2.2153099622e-3
1857.8	0.0022154292124	2.2154292124e-3
1857.9	0.0022155484625	2.2155484625e-3
1858	0.0022156677127	2.2156677127e-3
1858.1	0.0022157869628	2.2157869628e-3
1858.2	0.002215906213	2.215906213e-3

1858.3	0.0022160254631	2.2160254631e-3
1858.4	0.0022161447133	2.2161447133e-3
1858.5	0.0022162639634	2.2162639634e-3
1858.6	0.0022163832136	2.2163832136e-3
1858.7	0.0022165024637	2.2165024637e-3
1858.8	0.0022166217138	2.2166217138e-3
1858.9	0.002216740964	2.216740964e-3
1859	0.0022168602141	2.2168602141e-3
1859.1	0.0022169794643	2.2169794643e-3
1859.2	0.0022170987144	2.2170987144e-3
1859.3	0.0022172179646	2.2172179646e-3
1859.4	0.0022173372147	2.2173372147e-3
1859.5	0.0022174564649	2.2174564649e-3
1859.6	0.002217575715	2.217575715e-3
1859.7	0.0022176949652	2.2176949652e-3
1859.8	0.0022178142153	2.2178142153e-3
1859.9	0.0022179334655	2.2179334655e-3
1860	0.0022180527156	2.2180527156e-3
1860.1	0.0022181719657	2.2181719657e-3
1860.2	0.0022182912159	2.2182912159e-3
1860.3	0.002218410466	2.218410466e-3
1860.4	0.0022185297162	2.2185297162e-3
1860.5	0.0022186489663	2.2186489663e-3
1860.6	0.0022187682165	2.2187682165e-3
1860.7	0.0022188874666	2.2188874666e-3
1860.8	0.0022190067168	2.2190067168e-3
1860.9	0.0022191259669	2.2191259669e-3
1861	0.0022192452171	2.2192452171e-3
1861.1	0.0022193644672	2.2193644672e-3
1861.2	0.0022194837174	2.2194837174e-3
1861.3	0.0022196029675	2.2196029675e-3
1861.4	0.0022197222176	2.2197222176e-3
1861.5	0.0022198414678	2.2198414678e-3
1861.6	0.0022199607179	2.2199607179e-3
1861.7	0.0022200799681	2.2200799681e-3
1861.8	0.0022201992182	2.2201992182e-3
1861.9	0.0022203184684	2.2203184684e-3
1862	0.0022204377185	2.2204377185e-3

1862.1	0.0022205569687	2.2205569687e-3
1862.2	0.0022206762188	2.2206762188e-3
1862.3	0.002220795469	2.220795469e-3
1862.4	0.0022209147191	2.2209147191e-3
1862.5	0.0022210339693	2.2210339693e-3
1862.6	0.0022211532194	2.2211532194e-3
1862.7	0.0022212724695	2.2212724695e-3
1862.8	0.0022213917197	2.2213917197e-3
1862.9	0.0022215109698	2.2215109698e-3
1863	0.00222163022	2.22163022e-3
1863.1	0.0022217494701	2.2217494701e-3
1863.2	0.0022218687203	2.2218687203e-3
1863.3	0.0022219879704	2.2219879704e-3
1863.4	0.0022221072206	2.2221072206e-3
1863.5	0.0022222264707	2.2222264707e-3
1863.6	0.0022223457209	2.2223457209e-3
1863.7	0.002222464971	2.222464971e-3
1863.8	0.0022225842211	2.2225842211e-3
1863.9	0.0022227034713	2.2227034713e-3
1864	0.0022228227214	2.2228227214e-3
1864.1	0.0022229419716	2.2229419716e-3
1864.2	0.0022230612217	2.2230612217e-3
1864.3	0.0022231804719	2.2231804719e-3
1864.4	0.002223299722	2.223299722e-3
1864.5	0.0022234189722	2.2234189722e-3
1864.6	0.0022235382223	2.2235382223e-3
1864.7	0.0022236574725	2.2236574725e-3
1864.8	0.0022237767226	2.2237767226e-3
1864.9	0.0022238959728	2.2238959728e-3
1865	0.0022240152229	2.2240152229e-3
1865.1	0.002224134473	2.224134473e-3
1865.2	0.0022242537232	2.2242537232e-3
1865.3	0.0022243729733	2.2243729733e-3
1865.4	0.0022244922235	2.2244922235e-3
1865.5	0.0022246114736	2.2246114736e-3
1865.6	0.0022247307238	2.2247307238e-3
1865.7	0.0022248499739	2.2248499739e-3
1865.8	0.0022249692241	2.2249692241e-3

1865.9	0.0022250884742	2.2250884742e-3
1866	0.0022252077244	2.2252077244e-3
1866.1	0.0022253269745	2.2253269745e-3
1866.2	0.0022254462247	2.2254462247e-3
1866.3	0.0022255654748	2.2255654748e-3
1866.4	0.0022256847249	2.2256847249e-3
1866.5	0.0022258039751	2.2258039751e-3
1866.6	0.0022259232252	2.2259232252e-3
1866.7	0.0022260424754	2.2260424754e-3
1866.8	0.0022261617255	2.2261617255e-3
1866.9	0.0022262809757	2.2262809757e-3
1867	0.0022264002258	2.2264002258e-3
1867.1	0.002226519476	2.226519476e-3
1867.2	0.0022266387261	2.2266387261e-3
1867.3	0.0022267579763	2.2267579763e-3
1867.4	0.0022268772264	2.2268772264e-3
1867.5	0.0022269964766	2.2269964766e-3
1867.6	0.0022271157267	2.2271157267e-3
1867.7	0.0022272349768	2.2272349768e-3
1867.8	0.002227354227	2.227354227e-3
1867.9	0.0022274734771	2.2274734771e-3
1868	0.0022275927273	2.2275927273e-3
1868.1	0.0022277119774	2.2277119774e-3
1868.2	0.0022278312276	2.2278312276e-3
1868.3	0.0022279504777	2.2279504777e-3
1868.4	0.0022280697279	2.2280697279e-3
1868.5	0.002228188978	2.228188978e-3
1868.6	0.0022283082282	2.2283082282e-3
1868.7	0.0022284274783	2.2284274783e-3
1868.8	0.0022285467284	2.2285467284e-3
1868.9	0.0022286659786	2.2286659786e-3
1869	0.0022287852287	2.2287852287e-3
1869.1	0.0022289044789	2.2289044789e-3
1869.2	0.002229023729	2.229023729e-3
1869.3	0.0022291429792	2.2291429792e-3
1869.4	0.0022292622293	2.2292622293e-3
1869.5	0.0022293814795	2.2293814795e-3
1869.6	0.0022295007296	2.2295007296e-3

1869.7	0.0022296199798	2.2296199798e-3
1869.8	0.0022297392299	2.2297392299e-3
1869.9	0.0022298584801	2.2298584801e-3
1870	0.0022299777302	2.2299777302e-3
1870.1	0.0022300969803	2.2300969803e-3
1870.2	0.0022302162305	2.2302162305e-3
1870.3	0.0022303354806	2.2303354806e-3
1870.4	0.0022304547308	2.2304547308e-3
1870.5	0.0022305739809	2.2305739809e-3
1870.6	0.0022306932311	2.2306932311e-3
1870.7	0.0022308124812	2.2308124812e-3
1870.8	0.0022309317314	2.2309317314e-3
1870.9	0.0022310509815	2.2310509815e-3
1871	0.0022311702317	2.2311702317e-3
1871.1	0.0022312894818	2.2312894818e-3
1871.2	0.002231408732	2.231408732e-3
1871.3	0.0022315279821	2.2315279821e-3
1871.4	0.0022316472322	2.2316472322e-3
1871.5	0.0022317664824	2.2317664824e-3
1871.6	0.0022318857325	2.2318857325e-3
1871.7	0.0022320049827	2.2320049827e-3
1871.8	0.0022321242328	2.2321242328e-3
1871.9	0.002232243483	2.232243483e-3
1872	0.0022323627331	2.2323627331e-3
1872.1	0.0022324819833	2.2324819833e-3
1872.2	0.0022326012334	2.2326012334e-3
1872.3	0.0022327204836	2.2327204836e-3
1872.4	0.0022328397337	2.2328397337e-3
1872.5	0.0022329589839	2.2329589839e-3
1872.6	0.002233078234	2.233078234e-3
1872.7	0.0022331974841	2.2331974841e-3
1872.8	0.0022333167343	2.2333167343e-3
1872.9	0.0022334359844	2.2334359844e-3
1873	0.0022335552346	2.2335552346e-3
1873.1	0.0022336744847	2.2336744847e-3
1873.2	0.0022337937349	2.2337937349e-3
1873.3	0.002233912985	2.233912985e-3
1873.4	0.0022340322352	2.2340322352e-3

1873.5	0.0022341514853	2.2341514853e-3
1873.6	0.0022342707355	2.2342707355e-3
1873.7	0.0022343899856	2.2343899856e-3
1873.8	0.0022345092357	2.2345092357e-3
1873.9	0.0022346284859	2.2346284859e-3
1874	0.002234747736	2.234747736e-3
1874.1	0.0022348669862	2.2348669862e-3
1874.2	0.0022349862363	2.2349862363e-3
1874.3	0.0022351054865	2.2351054865e-3
1874.4	0.0022352247366	2.2352247366e-3
1874.5	0.0022353439868	2.2353439868e-3
1874.6	0.0022354632369	2.2354632369e-3
1874.7	0.0022355824871	2.2355824871e-3
1874.8	0.0022357017372	2.2357017372e-3
1874.9	0.0022358209874	2.2358209874e-3
1875	0.0022359402375	2.2359402375e-3
1875.1	0.0022360594876	2.2360594876e-3
1875.2	0.0022361787378	2.2361787378e-3
1875.3	0.0022362979879	2.2362979879e-3
1875.4	0.0022364172381	2.2364172381e-3
1875.5	0.0022365364882	2.2365364882e-3
1875.6	0.0022366557384	2.2366557384e-3
1875.7	0.0022367749885	2.2367749885e-3
1875.8	0.0022368942387	2.2368942387e-3
1875.9	0.0022370134888	2.2370134888e-3
1876	0.002237132739	2.237132739e-3
1876.1	0.0022372519891	2.2372519891e-3
1876.2	0.0022373712393	2.2373712393e-3
1876.3	0.0022374904894	2.2374904894e-3
1876.4	0.0022376097395	2.2376097395e-3
1876.5	0.0022377289897	2.2377289897e-3
1876.6	0.0022378482398	2.2378482398e-3
1876.7	0.00223796749	2.23796749e-3
1876.8	0.0022380867401	2.2380867401e-3
1876.9	0.0022382059903	2.2382059903e-3
1877	0.0022383252404	2.2383252404e-3
1877.1	0.0022384444906	2.23844444906e-3
1877.2	0.0022385637407	2.2385637407e-3

1877.3	0.0022386829909	2.2386829909e-3
1877.4	0.002238802241	2.238802241e-3
1877.5	0.0022389214912	2.2389214912e-3
1877.6	0.0022390407413	2.2390407413e-3
1877.7	0.0022391599914	2.2391599914e-3
1877.8	0.0022392792416	2.2392792416e-3
1877.9	0.0022393984917	2.2393984917e-3
1878	0.0022395177419	2.2395177419e-3
1878.1	0.002239636992	2.239636992e-3
1878.2	0.0022397562422	2.2397562422e-3
1878.3	0.0022398754923	2.2398754923e-3
1878.4	0.0022399947425	2.2399947425e-3
1878.5	0.0022401139926	2.2401139926e-3
1878.6	0.0022402332428	2.2402332428e-3
1878.7	0.0022403524929	2.2403524929e-3
1878.8	0.002240471743	2.240471743e-3
1878.9	0.0022405909932	2.2405909932e-3
1879	0.0022407102433	2.2407102433e-3
1879.1	0.0022408294935	2.2408294935e-3
1879.2	0.0022409487436	2.2409487436e-3
1879.3	0.0022410679938	2.2410679938e-3
1879.4	0.0022411872439	2.2411872439e-3
1879.5	0.0022413064941	2.2413064941e-3
1879.6	0.0022414257442	2.2414257442e-3
1879.7	0.0022415449944	2.2415449944e-3
1879.8	0.0022416642445	2.2416642445e-3
1879.9	0.0022417834947	2.2417834947e-3
1880	0.0022419027448	2.2419027448e-3
1880.1	0.0022420219949	2.2420219949e-3
1880.2	0.0022421412451	2.2421412451e-3
1880.3	0.0022422604952	2.2422604952e-3
1880.4	0.0022423797454	2.2423797454e-3
1880.5	0.0022424989955	2.2424989955e-3
1880.6	0.0022426182457	2.2426182457e-3
1880.7	0.0022427374958	2.2427374958e-3
1880.8	0.002242856746	2.242856746e-3
1880.9	0.0022429759961	2.2429759961e-3
1881	0.0022430952463	2.2430952463e-3

1881.1	0.0022432144964	2.2432144964e-3
1881.2	0.0022433337466	2.2433337466e-3
1881.3	0.0022434529967	2.2434529967e-3
1881.4	0.0022435722468	2.2435722468e-3
1881.5	0.002243691497	2.243691497e-3
1881.6	0.0022438107471	2.2438107471e-3
1881.7	0.0022439299973	2.2439299973e-3
1881.8	0.0022440492474	2.2440492474e-3
1881.9	0.0022441684976	2.2441684976e-3
1882	0.0022442877477	2.2442877477e-3
1882.1	0.0022444069979	2.2444069979e-3
1882.2	0.002244526248	2.244526248e-3
1882.3	0.0022446454982	2.2446454982e-3
1882.4	0.0022447647483	2.2447647483e-3
1882.5	0.0022448839985	2.2448839985e-3
1882.6	0.0022450032486	2.2450032486e-3
1882.7	0.0022451224987	2.2451224987e-3
1882.8	0.0022452417489	2.2452417489e-3
1882.9	0.002245360999	2.245360999e-3
1883	0.0022454802492	2.2454802492e-3
1883.1	0.0022455994993	2.2455994993e-3
1883.2	0.0022457187495	2.2457187495e-3
1883.3	0.0022458379996	2.2458379996e-3
1883.4	0.0022459572498	2.2459572498e-3
1883.5	0.0022460764999	2.2460764999e-3
1883.6	0.0022461957501	2.2461957501e-3
1883.7	0.0022463150002	2.2463150002e-3
1883.8	0.0022464342503	2.2464342503e-3
1883.9	0.0022465535005	2.2465535005e-3
1884	0.0022466727506	2.2466727506e-3
1884.1	0.0022467920008	2.2467920008e-3
1884.2	0.0022469112509	2.2469112509e-3
1884.3	0.0022470305011	2.2470305011e-3
1884.4	0.0022471497512	2.2471497512e-3
1884.5	0.0022472690014	2.2472690014e-3
1884.6	0.0022473882515	2.2473882515e-3
1884.7	0.0022475075017	2.2475075017e-3
1884.8	0.0022476267518	2.2476267518e-3

1884.9	0.002247746002	2.247746002e-3
1885	0.0022478652521	2.2478652521e-3
1885.1	0.0022479845022	2.2479845022e-3
1885.2	0.0022481037524	2.2481037524e-3
1885.3	0.0022482230025	2.2482230025e-3
1885.4	0.0022483422527	2.2483422527e-3
1885.5	0.0022484615028	2.2484615028e-3
1885.6	0.002248580753	2.248580753e-3
1885.7	0.0022487000031	2.2487000031e-3
1885.8	0.0022488192533	2.2488192533e-3
1885.9	0.0022489385034	2.2489385034e-3
1886	0.0022490577536	2.2490577536e-3
1886.1	0.0022491770037	2.2491770037e-3
1886.2	0.0022492962539	2.2492962539e-3
1886.3	0.002249415504	2.249415504e-3
1886.4	0.0022495347541	2.2495347541e-3
1886.5	0.0022496540043	2.2496540043e-3
1886.6	0.0022497732544	2.2497732544e-3
1886.7	0.0022498925046	2.2498925046e-3
1886.8	0.0022500117547	2.2500117547e-3
1886.9	0.0022501310049	2.2501310049e-3
1887	0.002250250255	2.250250255e-3
1887.1	0.0022503695052	2.2503695052e-3
1887.2	0.0022504887553	2.2504887553e-3
1887.3	0.0022506080055	2.2506080055e-3
1887.4	0.0022507272556	2.2507272556e-3
1887.5	0.0022508465058	2.2508465058e-3
1887.6	0.0022509657559	2.2509657559e-3
1887.7	0.002251085006	2.251085006e-3
1887.8	0.0022512042562	2.2512042562e-3
1887.9	0.0022513235063	2.2513235063e-3
1888	0.0022514427565	2.2514427565e-3
1888.1	0.0022515620066	2.2515620066e-3
1888.2	0.0022516812568	2.2516812568e-3
1888.3	0.0022518005069	2.2518005069e-3
1888.4	0.0022519197571	2.2519197571e-3
1888.5	0.0022520390072	2.2520390072e-3
1888.6	0.0022521582574	2.2521582574e-3

1888.7	0.0022522775075	2.2522775075e-3
1888.8	0.0022523967576	2.2523967576e-3
1888.9	0.0022525160078	2.2525160078e-3
1889	0.0022526352579	2.2526352579e-3
1889.1	0.0022527545081	2.2527545081e-3
1889.2	0.0022528737582	2.2528737582e-3
1889.3	0.0022529930084	2.2529930084e-3
1889.4	0.0022531122585	2.2531122585e-3
1889.5	0.0022532315087	2.2532315087e-3
1889.6	0.0022533507588	2.2533507588e-3
1889.7	0.002253470009	2.253470009e-3
1889.8	0.0022535892591	2.2535892591e-3
1889.9	0.0022537085093	2.2537085093e-3
1890	0.0022538277594	2.2538277594e-3
1890.1	0.0022539470095	2.2539470095e-3
1890.2	0.0022540662597	2.2540662597e-3
1890.3	0.0022541855098	2.2541855098e-3
1890.4	0.00225430476	2.25430476e-3
1890.5	0.0022544240101	2.2544240101e-3
1890.6	0.0022545432603	2.2545432603e-3
1890.7	0.0022546625104	2.2546625104e-3
1890.8	0.0022547817606	2.2547817606e-3
1890.9	0.0022549010107	2.2549010107e-3
1891	0.0022550202609	2.2550202609e-3
1891.1	0.002255139511	2.255139511e-3
1891.2	0.0022552587612	2.2552587612e-3
1891.3	0.0022553780113	2.2553780113e-3
1891.4	0.0022554972614	2.2554972614e-3
1891.5	0.0022556165116	2.2556165116e-3
1891.6	0.0022557357617	2.2557357617e-3
1891.7	0.0022558550119	2.2558550119e-3
1891.8	0.002255974262	2.255974262e-3
1891.9	0.0022560935122	2.2560935122e-3
1892	0.0022562127623	2.2562127623e-3
1892.1	0.0022563320125	2.2563320125e-3
1892.2	0.0022564512626	2.2564512626e-3
1892.3	0.0022565705128	2.2565705128e-3
1892.4	0.0022566897629	2.2566897629e-3

1892.5	0.0022568090131	2.2568090131e-3
1892.6	0.0022569282632	2.2569282632e-3
1892.7	0.0022570475133	2.2570475133e-3
1892.8	0.0022571667635	2.2571667635e-3
1892.9	0.0022572860136	2.2572860136e-3
1893	0.0022574052638	2.2574052638e-3
1893.1	0.0022575245139	2.2575245139e-3
1893.2	0.0022576437641	2.2576437641e-3
1893.3	0.0022577630142	2.2577630142e-3
1893.4	0.0022578822644	2.2578822644e-3
1893.5	0.0022580015145	2.2580015145e-3
1893.6	0.0022581207647	2.2581207647e-3
1893.7	0.0022582400148	2.2582400148e-3
1893.8	0.0022583592649	2.2583592649e-3
1893.9	0.0022584785151	2.2584785151e-3
1894	0.0022585977652	2.2585977652e-3
1894.1	0.0022587170154	2.2587170154e-3
1894.2	0.0022588362655	2.2588362655e-3
1894.3	0.0022589555157	2.2589555157e-3
1894.4	0.0022590747658	2.2590747658e-3
1894.5	0.002259194016	2.259194016e-3
1894.6	0.0022593132661	2.2593132661e-3
1894.7	0.0022594325163	2.2594325163e-3
1894.8	0.0022595517664	2.2595517664e-3
1894.9	0.0022596710166	2.2596710166e-3
1895	0.0022597902667	2.2597902667e-3
1895.1	0.0022599095168	2.2599095168e-3
1895.2	0.002260028767	2.260028767e-3
1895.3	0.0022601480171	2.2601480171e-3
1895.4	0.0022602672673	2.2602672673e-3
1895.5	0.0022603865174	2.2603865174e-3
1895.6	0.0022605057676	2.2605057676e-3
1895.7	0.0022606250177	2.2606250177e-3
1895.8	0.0022607442679	2.2607442679e-3
1895.9	0.002260863518	2.260863518e-3
1896	0.0022609827682	2.2609827682e-3
1896.1	0.0022611020183	2.2611020183e-3
1896.2	0.0022612212685	2.2612212685e-3

1896.3	0.0022613405186	2.2613405186e-3
1896.4	0.0022614597687	2.2614597687e-3
1896.5	0.0022615790189	2.2615790189e-3
1896.6	0.002261698269	2.261698269e-3
1896.7	0.0022618175192	2.2618175192e-3
1896.8	0.0022619367693	2.2619367693e-3
1896.9	0.0022620560195	2.2620560195e-3
1897	0.0022621752696	2.2621752696e-3
1897.1	0.0022622945198	2.2622945198e-3
1897.2	0.0022624137699	2.2624137699e-3
1897.3	0.0022625330201	2.2625330201e-3
1897.4	0.0022626522702	2.2626522702e-3
1897.5	0.0022627715204	2.2627715204e-3
1897.6	0.0022628907705	2.2628907705e-3
1897.7	0.0022630100206	2.2630100206e-3
1897.8	0.0022631292708	2.2631292708e-3
1897.9	0.0022632485209	2.2632485209e-3
1898	0.0022633677711	2.2633677711e-3
1898.1	0.0022634870212	2.2634870212e-3
1898.2	0.0022636062714	2.2636062714e-3
1898.3	0.0022637255215	2.2637255215e-3
1898.4	0.0022638447717	2.2638447717e-3
1898.5	0.0022639640218	2.2639640218e-3
1898.6	0.002264083272	2.264083272e-3
1898.7	0.0022642025221	2.2642025221e-3
1898.8	0.0022643217722	2.2643217722e-3
1898.9	0.0022644410224	2.2644410224e-3
1899	0.0022645602725	2.2645602725e-3
1899.1	0.0022646795227	2.2646795227e-3
1899.2	0.0022647987728	2.2647987728e-3
1899.3	0.002264918023	2.264918023e-3
1899.4	0.0022650372731	2.2650372731e-3
1899.5	0.0022651565233	2.2651565233e-3
1899.6	0.0022652757734	2.2652757734e-3
1899.7	0.0022653950236	2.2653950236e-3
1899.8	0.0022655142737	2.2655142737e-3
1899.9	0.0022656335239	2.2656335239e-3
1900	0.002265752774	2.265752774e-3

1900.1	0.0022658720241	2.2658720241e-3
1900.2	0.0022659912743	2.2659912743e-3
1900.3	0.0022661105244	2.2661105244e-3
1900.4	0.0022662297746	2.2662297746e-3
1900.5	0.0022663490247	2.2663490247e-3
1900.6	0.0022664682749	2.2664682749e-3
1900.7	0.002266587525	2.266587525e-3
1900.8	0.0022667067752	2.2667067752e-3
1900.9	0.0022668260253	2.2668260253e-3
1901	0.0022669452755	2.2669452755e-3
1901.1	0.0022670645256	2.2670645256e-3
1901.2	0.0022671837758	2.2671837758e-3
1901.3	0.0022673030259	2.2673030259e-3
1901.4	0.002267422276	2.267422276e-3
1901.5	0.0022675415262	2.2675415262e-3
1901.6	0.0022676607763	2.2676607763e-3
1901.7	0.0022677800265	2.2677800265e-3
1901.8	0.0022678992766	2.2678992766e-3
1901.9	0.0022680185268	2.2680185268e-3
1902	0.0022681377769	2.2681377769e-3
1902.1	0.0022682570271	2.2682570271e-3
1902.2	0.0022683762772	2.2683762772e-3
1902.3	0.0022684955274	2.2684955274e-3
1902.4	0.0022686147775	2.2686147775e-3
1902.5	0.0022687340277	2.2687340277e-3
1902.6	0.0022688532778	2.2688532778e-3
1902.7	0.0022689725279	2.2689725279e-3
1902.8	0.0022690917781	2.2690917781e-3
1902.9	0.0022692110282	2.2692110282e-3
1903	0.0022693302784	2.2693302784e-3
1903.1	0.0022694495285	2.2694495285e-3
1903.2	0.0022695687787	2.2695687787e-3
1903.3	0.0022696880288	2.2696880288e-3
1903.4	0.002269807279	2.269807279e-3
1903.5	0.0022699265291	2.2699265291e-3
1903.6	0.0022700457793	2.2700457793e-3
1903.7	0.0022701650294	2.2701650294e-3
1903.8	0.0022702842795	2.2702842795e-3

1903.9	0.0022704035297	2.2704035297e-3
1904	0.0022705227798	2.2705227798e-3
1904.1	0.00227064203	2.27064203e-3
1904.2	0.0022707612801	2.2707612801e-3
1904.3	0.0022708805303	2.2708805303e-3
1904.4	0.0022709997804	2.2709997804e-3
1904.5	0.0022711190306	2.2711190306e-3
1904.6	0.0022712382807	2.2712382807e-3
1904.7	0.0022713575309	2.2713575309e-3
1904.8	0.002271476781	2.271476781e-3
1904.9	0.0022715960312	2.2715960312e-3
1905	0.0022717152813	2.2717152813e-3
1905.1	0.0022718345314	2.2718345314e-3
1905.2	0.0022719537816	2.2719537816e-3
1905.3	0.0022720730317	2.2720730317e-3
1905.4	0.0022721922819	2.2721922819e-3
1905.5	0.002272311532	2.272311532e-3
1905.6	0.0022724307822	2.2724307822e-3
1905.7	0.0022725500323	2.2725500323e-3
1905.8	0.0022726692825	2.2726692825e-3
1905.9	0.0022727885326	2.2727885326e-3
1906	0.0022729077828	2.2729077828e-3
1906.1	0.0022730270329	2.2730270329e-3
1906.2	0.0022731462831	2.2731462831e-3
1906.3	0.0022732655332	2.2732655332e-3
1906.4	0.0022733847833	2.2733847833e-3
1906.5	0.0022735040335	2.2735040335e-3
1906.6	0.0022736232836	2.2736232836e-3
1906.7	0.0022737425338	2.2737425338e-3
1906.8	0.0022738617839	2.2738617839e-3
1906.9	0.0022739810341	2.2739810341e-3
1907	0.0022741002842	2.2741002842e-3
1907.1	0.0022742195344	2.2742195344e-3
1907.2	0.0022743387845	2.2743387845e-3
1907.3	0.0022744580347	2.2744580347e-3
1907.4	0.0022745772848	2.2745772848e-3
1907.5	0.002274696535	2.274696535e-3
1907.6	0.0022748157851	2.2748157851e-3

1907.7	0.0022749350352	2.2749350352e-3
1907.8	0.0022750542854	2.2750542854e-3
1907.9	0.0022751735355	2.2751735355e-3
1908	0.0022752927857	2.2752927857e-3
1908.1	0.0022754120358	2.2754120358e-3
1908.2	0.002275531286	2.275531286e-3
1908.3	0.0022756505361	2.2756505361e-3
1908.4	0.0022757697863	2.2757697863e-3
1908.5	0.0022758890364	2.2758890364e-3
1908.6	0.0022760082866	2.2760082866e-3
1908.7	0.0022761275367	2.2761275367e-3
1908.8	0.0022762467868	2.2762467868e-3
1908.9	0.002276366037	2.276366037e-3
1909	0.0022764852871	2.2764852871e-3
1909.1	0.0022766045373	2.2766045373e-3
1909.2	0.0022767237874	2.2767237874e-3
1909.3	0.0022768430376	2.2768430376e-3
1909.4	0.0022769622877	2.2769622877e-3
1909.5	0.0022770815379	2.2770815379e-3
1909.6	0.002277200788	2.277200788e-3
1909.7	0.0022773200382	2.2773200382e-3
1909.8	0.0022774392883	2.2774392883e-3
1909.9	0.0022775585385	2.2775585385e-3
1910	0.0022776777886	2.2776777886e-3
1910.1	0.0022777970387	2.2777970387e-3
1910.2	0.0022779162889	2.2779162889e-3
1910.3	0.002278035539	2.278035539e-3
1910.4	0.0022781547892	2.2781547892e-3
1910.5	0.0022782740393	2.2782740393e-3
1910.6	0.0022783932895	2.2783932895e-3
1910.7	0.0022785125396	2.2785125396e-3
1910.8	0.0022786317898	2.2786317898e-3
1910.9	0.0022787510399	2.2787510399e-3
1911	0.0022788702901	2.2788702901e-3
1911.1	0.0022789895402	2.2789895402e-3
1911.2	0.0022791087904	2.2791087904e-3
1911.3	0.0022792280405	2.2792280405e-3
1911.4	0.0022793472906	2.2793472906e-3

1911.5	0.0022794665408	2.2794665408e-3
1911.6	0.0022795857909	2.2795857909e-3
1911.7	0.0022797050411	2.2797050411e-3
1911.8	0.0022798242912	2.2798242912e-3
1911.9	0.0022799435414	2.2799435414e-3
1912	0.0022800627915	2.2800627915e-3
1912.1	0.0022801820417	2.2801820417e-3
1912.2	0.0022803012918	2.2803012918e-3
1912.3	0.002280420542	2.280420542e-3
1912.4	0.0022805397921	2.2805397921e-3
1912.5	0.0022806590423	2.2806590423e-3
1912.6	0.0022807782924	2.2807782924e-3
1912.7	0.0022808975425	2.2808975425e-3
1912.8	0.0022810167927	2.2810167927e-3
1912.9	0.0022811360428	2.2811360428e-3
1913	0.002281255293	2.281255293e-3
1913.1	0.0022813745431	2.2813745431e-3
1913.2	0.0022814937933	2.2814937933e-3
1913.3	0.0022816130434	2.2816130434e-3
1913.4	0.0022817322936	2.2817322936e-3
1913.5	0.0022818515437	2.2818515437e-3
1913.6	0.0022819707939	2.2819707939e-3
1913.7	0.002282090044	2.282090044e-3
1913.8	0.0022822092941	2.2822092941e-3
1913.9	0.0022823285443	2.2823285443e-3
1914	0.0022824477944	2.2824477944e-3
1914.1	0.0022825670446	2.2825670446e-3
1914.2	0.0022826862947	2.2826862947e-3
1914.3	0.0022828055449	2.2828055449e-3
1914.4	0.002282924795	2.282924795e-3
1914.5	0.0022830440452	2.2830440452e-3
1914.6	0.0022831632953	2.2831632953e-3
1914.7	0.0022832825455	2.2832825455e-3
1914.8	0.0022834017956	2.2834017956e-3
1914.9	0.0022835210458	2.2835210458e-3
1915	0.0022836402959	2.2836402959e-3
1915.1	0.002283759546	2.283759546e-3
1915.2	0.0022838787962	2.2838787962e-3

1915.3	0.0022839980463	2.2839980463e-3
1915.4	0.0022841172965	2.2841172965e-3
1915.5	0.0022842365466	2.2842365466e-3
1915.6	0.0022843557968	2.2843557968e-3
1915.7	0.0022844750469	2.2844750469e-3
1915.8	0.0022845942971	2.2845942971e-3
1915.9	0.0022847135472	2.2847135472e-3
1916	0.0022848327974	2.2848327974e-3
1916.1	0.0022849520475	2.2849520475e-3
1916.2	0.0022850712977	2.2850712977e-3
1916.3	0.0022851905478	2.2851905478e-3
1916.4	0.0022853097979	2.2853097979e-3
1916.5	0.0022854290481	2.2854290481e-3
1916.6	0.0022855482982	2.2855482982e-3
1916.7	0.0022856675484	2.2856675484e-3
1916.8	0.0022857867985	2.2857867985e-3
1916.9	0.0022859060487	2.2859060487e-3
1917	0.0022860252988	2.2860252988e-3
1917.1	0.002286144549	2.286144549e-3
1917.2	0.0022862637991	2.2862637991e-3
1917.3	0.0022863830493	2.2863830493e-3
1917.4	0.0022865022994	2.2865022994e-3
1917.5	0.0022866215496	2.2866215496e-3
1917.6	0.0022867407997	2.2867407997e-3
1917.7	0.0022868600498	2.2868600498e-3
1917.8	0.0022869793	2.2869793e-3
1917.9	0.0022870985501	2.2870985501e-3
1918	0.0022872178003	2.2872178003e-3
1918.1	0.0022873370504	2.2873370504e-3
1918.2	0.0022874563006	2.2874563006e-3
1918.3	0.0022875755507	2.2875755507e-3
1918.4	0.0022876948009	2.2876948009e-3
1918.5	0.002287814051	2.287814051e-3
1918.6	0.0022879333012	2.2879333012e-3
1918.7	0.0022880525513	2.2880525513e-3
1918.8	0.0022881718014	2.2881718014e-3
1918.9	0.0022882910516	2.2882910516e-3
1919	0.0022884103017	2.2884103017e-3

1919.1	0.0022885295519	2.2885295519e-3
1919.2	0.002288648802	2.288648802e-3
1919.3	0.0022887680522	2.2887680522e-3
1919.4	0.0022888873023	2.2888873023e-3
1919.5	0.0022890065525	2.2890065525e-3
1919.6	0.0022891258026	2.2891258026e-3
1919.7	0.0022892450528	2.2892450528e-3
1919.8	0.0022893643029	2.2893643029e-3
1919.9	0.0022894835531	2.2894835531e-3
1920	0.0022896028032	2.2896028032e-3
1920.1	0.0022897220533	2.2897220533e-3
1920.2	0.0022898413035	2.2898413035e-3
1920.3	0.0022899605536	2.2899605536e-3
1920.4	0.0022900798038	2.2900798038e-3
1920.5	0.0022901990539	2.2901990539e-3
1920.6	0.0022903183041	2.2903183041e-3
1920.7	0.0022904375542	2.2904375542e-3
1920.8	0.0022905568044	2.2905568044e-3
1920.9	0.0022906760545	2.2906760545e-3
1921	0.0022907953047	2.2907953047e-3
1921.1	0.0022909145548	2.2909145548e-3
1921.2	0.002291033805	2.291033805e-3
1921.3	0.0022911530551	2.2911530551e-3
1921.4	0.0022912723052	2.2912723052e-3
1921.5	0.0022913915554	2.2913915554e-3
1921.6	0.0022915108055	2.2915108055e-3
1921.7	0.0022916300557	2.2916300557e-3
1921.8	0.0022917493058	2.2917493058e-3
1921.9	0.002291868556	2.291868556e-3
1922	0.0022919878061	2.2919878061e-3
1922.1	0.0022921070563	2.2921070563e-3
1922.2	0.0022922263064	2.2922263064e-3
1922.3	0.0022923455566	2.2923455566e-3
1922.4	0.0022924648067	2.2924648067e-3
1922.5	0.0022925840569	2.2925840569e-3
1922.6	0.002292703307	2.292703307e-3
1922.7	0.0022928225571	2.2928225571e-3
1922.8	0.0022929418073	2.2929418073e-3

1922.9	0.0022930610574	2.2930610574e-3
1923	0.0022931803076	2.2931803076e-3
1923.1	0.0022932995577	2.2932995577e-3
1923.2	0.0022934188079	2.2934188079e-3
1923.3	0.002293538058	2.293538058e-3
1923.4	0.0022936573082	2.2936573082e-3
1923.5	0.0022937765583	2.2937765583e-3
1923.6	0.0022938958085	2.2938958085e-3
1923.7	0.0022940150586	2.2940150586e-3
1923.8	0.0022941343087	2.2941343087e-3
1923.9	0.0022942535589	2.2942535589e-3
1924	0.002294372809	2.294372809e-3
1924.1	0.0022944920592	2.2944920592e-3
1924.2	0.0022946113093	2.2946113093e-3
1924.3	0.0022947305595	2.2947305595e-3
1924.4	0.0022948498096	2.2948498096e-3
1924.5	0.0022949690598	2.2949690598e-3
1924.6	0.0022950883099	2.2950883099e-3
1924.7	0.0022952075601	2.2952075601e-3
1924.8	0.0022953268102	2.2953268102e-3
1924.9	0.0022954460604	2.2954460604e-3
1925	0.0022955653105	2.2955653105e-3
1925.1	0.0022956845606	2.2956845606e-3
1925.2	0.0022958038108	2.2958038108e-3
1925.3	0.0022959230609	2.2959230609e-3
1925.4	0.0022960423111	2.2960423111e-3
1925.5	0.0022961615612	2.2961615612e-3
1925.6	0.0022962808114	2.2962808114e-3
1925.7	0.0022964000615	2.29640000615e-3
1925.8	0.0022965193117	2.2965193117e-3
1925.9	0.0022966385618	2.2966385618e-3
1926	0.002296757812	2.296757812e-3
1926.1	0.0022968770621	2.2968770621e-3
1926.2	0.0022969963123	2.2969963123e-3
1926.3	0.0022971155624	2.2971155624e-3
1926.4	0.0022972348125	2.2972348125e-3
1926.5	0.0022973540627	2.2973540627e-3
1926.6	0.0022974733128	2.2974733128e-3

1926.7	0.002297592563	2.297592563e-3
1926.8	0.0022977118131	2.2977118131e-3
1926.9	0.0022978310633	2.2978310633e-3
1927	0.0022979503134	2.2979503134e-3
1927.1	0.0022980695636	2.2980695636e-3
1927.2	0.0022981888137	2.2981888137e-3
1927.3	0.0022983080639	2.2983080639e-3
1927.4	0.002298427314	2.298427314e-3
1927.5	0.0022985465642	2.2985465642e-3
1927.6	0.0022986658143	2.2986658143e-3
1927.7	0.0022987850644	2.2987850644e-3
1927.8	0.0022989043146	2.2989043146e-3
1927.9	0.0022990235647	2.2990235647e-3
1928	0.0022991428149	2.2991428149e-3
1928.1	0.002299262065	2.299262065e-3
1928.2	0.0022993813152	2.2993813152e-3
1928.3	0.0022995005653	2.2995005653e-3
1928.4	0.0022996198155	2.2996198155e-3
1928.5	0.0022997390656	2.2997390656e-3
1928.6	0.0022998583158	2.2998583158e-3
1928.7	0.0022999775659	2.2999775659e-3
1928.8	0.002300096816	2.300096816e-3
1928.9	0.0023002160662	2.3002160662e-3
1929	0.0023003353163	2.3003353163e-3
1929.1	0.0023004545665	2.3004545665e-3
1929.2	0.0023005738166	2.3005738166e-3
1929.3	0.0023006930668	2.3006930668e-3
1929.4	0.0023008123169	2.3008123169e-3
1929.5	0.0023009315671	2.3009315671e-3
1929.6	0.0023010508172	2.3010508172e-3
1929.7	0.0023011700674	2.3011700674e-3
1929.8	0.0023012893175	2.3012893175e-3
1929.9	0.0023014085677	2.3014085677e-3
1930	0.0023015278178	2.3015278178e-3
1930.1	0.0023016470679	2.3016470679e-3
1930.2	0.0023017663181	2.3017663181e-3
1930.3	0.0023018855682	2.3018855682e-3
1930.4	0.0023020048184	2.3020048184e-3

1930.5	0.0023021240685	2.3021240685e-3
1930.6	0.0023022433187	2.3022433187e-3
1930.7	0.0023023625688	2.3023625688e-3
1930.8	0.002302481819	2.302481819e-3
1930.9	0.0023026010691	2.3026010691e-3
1931	0.0023027203193	2.3027203193e-3
1931.1	0.0023028395694	2.3028395694e-3
1931.2	0.0023029588196	2.3029588196e-3
1931.3	0.0023030780697	2.3030780697e-3
1931.4	0.0023031973198	2.3031973198e-3
1931.5	0.00230331657	2.30331657e-3
1931.6	0.0023034358201	2.3034358201e-3
1931.7	0.0023035550703	2.3035550703e-3
1931.8	0.0023036743204	2.3036743204e-3
1931.9	0.0023037935706	2.3037935706e-3
1932	0.0023039128207	2.3039128207e-3
1932.1	0.0023040320709	2.3040320709e-3
1932.2	0.002304151321	2.304151321e-3
1932.3	0.0023042705712	2.3042705712e-3
1932.4	0.0023043898213	2.3043898213e-3
1932.5	0.0023045090715	2.3045090715e-3
1932.6	0.0023046283216	2.3046283216e-3
1932.7	0.0023047475717	2.3047475717e-3
1932.8	0.0023048668219	2.3048668219e-3
1932.9	0.002304986072	2.304986072e-3
1933	0.0023051053222	2.3051053222e-3
1933.1	0.0023052245723	2.3052245723e-3
1933.2	0.0023053438225	2.3053438225e-3
1933.3	0.0023054630726	2.3054630726e-3
1933.4	0.0023055823228	2.3055823228e-3
1933.5	0.0023057015729	2.3057015729e-3
1933.6	0.0023058208231	2.3058208231e-3
1933.7	0.0023059400732	2.3059400732e-3
1933.8	0.0023060593233	2.3060593233e-3
1933.9	0.0023061785735	2.3061785735e-3
1934	0.0023062978236	2.3062978236e-3
1934.1	0.0023064170738	2.3064170738e-3
1934.2	0.0023065363239	2.3065363239e-3

1934.3	0.0023066555741	2.3066555741e-3
1934.4	0.0023067748242	2.3067748242e-3
1934.5	0.0023068940744	2.3068940744e-3
1934.6	0.0023070133245	2.3070133245e-3
1934.7	0.0023071325747	2.3071325747e-3
1934.8	0.0023072518248	2.3072518248e-3
1934.9	0.002307371075	2.307371075e-3
1935	0.0023074903251	2.3074903251e-3
1935.1	0.0023076095752	2.3076095752e-3
1935.2	0.0023077288254	2.3077288254e-3
1935.3	0.0023078480755	2.3078480755e-3
1935.4	0.0023079673257	2.3079673257e-3
1935.5	0.0023080865758	2.3080865758e-3
1935.6	0.002308205826	2.308205826e-3
1935.7	0.0023083250761	2.3083250761e-3
1935.8	0.0023084443263	2.3084443263e-3
1935.9	0.0023085635764	2.3085635764e-3
1936	0.0023086828266	2.3086828266e-3
1936.1	0.0023088020767	2.3088020767e-3
1936.2	0.0023089213269	2.3089213269e-3
1936.3	0.002309040577	2.309040577e-3
1936.4	0.0023091598271	2.3091598271e-3
1936.5	0.0023092790773	2.3092790773e-3
1936.6	0.0023093983274	2.3093983274e-3
1936.7	0.0023095175776	2.3095175776e-3
1936.8	0.0023096368277	2.3096368277e-3
1936.9	0.0023097560779	2.3097560779e-3
1937	0.002309875328	2.309875328e-3
1937.1	0.0023099945782	2.3099945782e-3
1937.2	0.0023101138283	2.3101138283e-3
1937.3	0.0023102330785	2.3102330785e-3
1937.4	0.0023103523286	2.3103523286e-3
1937.5	0.0023104715788	2.3104715788e-3
1937.6	0.0023105908289	2.3105908289e-3
1937.7	0.002310710079	2.310710079e-3
1937.8	0.0023108293292	2.3108293292e-3
1937.9	0.0023109485793	2.3109485793e-3
1938	0.0023110678295	2.3110678295e-3

1938.1	0.0023111870796	2.3111870796e-3
1938.2	0.0023113063298	2.3113063298e-3
1938.3	0.0023114255799	2.3114255799e-3
1938.4	0.0023115448301	2.3115448301e-3
1938.5	0.0023116640802	2.3116640802e-3
1938.6	0.0023117833304	2.3117833304e-3
1938.7	0.0023119025805	2.3119025805e-3
1938.8	0.0023120218306	2.3120218306e-3
1938.9	0.0023121410808	2.3121410808e-3
1939	0.0023122603309	2.3122603309e-3
1939.1	0.0023123795811	2.3123795811e-3
1939.2	0.0023124988312	2.3124988312e-3
1939.3	0.0023126180814	2.3126180814e-3
1939.4	0.0023127373315	2.3127373315e-3
1939.5	0.0023128565817	2.3128565817e-3
1939.6	0.0023129758318	2.3129758318e-3
1939.7	0.002313095082	2.313095082e-3
1939.8	0.0023132143321	2.3132143321e-3
1939.9	0.0023133335823	2.3133335823e-3
1940	0.0023134528324	2.3134528324e-3
1940.1	0.0023135720825	2.3135720825e-3
1940.2	0.0023136913327	2.3136913327e-3
1940.3	0.0023138105828	2.3138105828e-3
1940.4	0.002313929833	2.313929833e-3
1940.5	0.0023140490831	2.3140490831e-3
1940.6	0.0023141683333	2.3141683333e-3
1940.7	0.0023142875834	2.3142875834e-3
1940.8	0.0023144068336	2.3144068336e-3
1940.9	0.0023145260837	2.3145260837e-3
1941	0.0023146453339	2.3146453339e-3
1941.1	0.002314764584	2.314764584e-3
1941.2	0.0023148838342	2.3148838342e-3
1941.3	0.0023150030843	2.3150030843e-3
1941.4	0.0023151223344	2.3151223344e-3
1941.5	0.0023152415846	2.3152415846e-3
1941.6	0.0023153608347	2.3153608347e-3
1941.7	0.0023154800849	2.3154800849e-3
1941.8	0.002315599335	2.315599335e-3

1941.9	0.0023157185852	2.3157185852e-3
1942	0.0023158378353	2.3158378353e-3
1942.1	0.0023159570855	2.3159570855e-3
1942.2	0.0023160763356	2.3160763356e-3
1942.3	0.0023161955858	2.3161955858e-3
1942.4	0.0023163148359	2.3163148359e-3
1942.5	0.0023164340861	2.3164340861e-3
1942.6	0.0023165533362	2.3165533362e-3
1942.7	0.0023166725863	2.3166725863e-3
1942.8	0.0023167918365	2.3167918365e-3
1942.9	0.0023169110866	2.3169110866e-3
1943	0.0023170303368	2.3170303368e-3
1943.1	0.0023171495869	2.3171495869e-3
1943.2	0.0023172688371	2.3172688371e-3
1943.3	0.0023173880872	2.3173880872e-3
1943.4	0.0023175073374	2.3175073374e-3
1943.5	0.0023176265875	2.3176265875e-3
1943.6	0.0023177458377	2.3177458377e-3
1943.7	0.0023178650878	2.3178650878e-3
1943.8	0.0023179843379	2.3179843379e-3
1943.9	0.0023181035881	2.3181035881e-3
1944	0.0023182228382	2.3182228382e-3
1944.1	0.0023183420884	2.3183420884e-3
1944.2	0.0023184613385	2.3184613385e-3
1944.3	0.0023185805887	2.3185805887e-3
1944.4	0.0023186998388	2.3186998388e-3
1944.5	0.002318819089	2.318819089e-3
1944.6	0.0023189383391	2.3189383391e-3
1944.7	0.0023190575893	2.3190575893e-3
1944.8	0.0023191768394	2.3191768394e-3
1944.9	0.0023192960896	2.3192960896e-3
1945	0.0023194153397	2.3194153397e-3
1945.1	0.0023195345898	2.3195345898e-3
1945.2	0.00231965384	2.31965384e-3
1945.3	0.0023197730901	2.3197730901e-3
1945.4	0.0023198923403	2.3198923403e-3
1945.5	0.0023200115904	2.3200115904e-3
1945.6	0.0023201308406	2.3201308406e-3

1945.7	0.0023202500907	2.3202500907e-3
1945.8	0.0023203693409	2.3203693409e-3
1945.9	0.002320488591	2.320488591e-3
1946	0.0023206078412	2.3206078412e-3
1946.1	0.0023207270913	2.3207270913e-3
1946.2	0.0023208463415	2.3208463415e-3
1946.3	0.0023209655916	2.3209655916e-3
1946.4	0.0023210848417	2.3210848417e-3
1946.5	0.0023212040919	2.3212040919e-3
1946.6	0.002321323342	2.321323342e-3
1946.7	0.0023214425922	2.3214425922e-3
1946.8	0.0023215618423	2.3215618423e-3
1946.9	0.0023216810925	2.3216810925e-3
1947	0.0023218003426	2.3218003426e-3
1947.1	0.0023219195928	2.3219195928e-3
1947.2	0.0023220388429	2.3220388429e-3
1947.3	0.0023221580931	2.3221580931e-3
1947.4	0.0023222773432	2.3222773432e-3
1947.5	0.0023223965934	2.3223965934e-3
1947.6	0.0023225158435	2.3225158435e-3
1947.7	0.0023226350936	2.3226350936e-3
1947.8	0.0023227543438	2.3227543438e-3
1947.9	0.0023228735939	2.3228735939e-3
1948	0.0023229928441	2.3229928441e-3
1948.1	0.0023231120942	2.3231120942e-3
1948.2	0.0023232313444	2.3232313444e-3
1948.3	0.0023233505945	2.3233505945e-3
1948.4	0.0023234698447	2.3234698447e-3
1948.5	0.0023235890948	2.3235890948e-3
1948.6	0.002323708345	2.323708345e-3
1948.7	0.0023238275951	2.3238275951e-3
1948.8	0.0023239468452	2.3239468452e-3
1948.9	0.0023240660954	2.3240660954e-3
1949	0.0023241853455	2.3241853455e-3
1949.1	0.0023243045957	2.3243045957e-3
1949.2	0.0023244238458	2.3244238458e-3
1949.3	0.002324543096	2.324543096e-3
1949.4	0.0023246623461	2.3246623461e-3

1949.5	0.0023247815963	2.3247815963e-3
1949.6	0.0023249008464	2.3249008464e-3
1949.7	0.0023250200966	2.3250200966e-3
1949.8	0.0023251393467	2.3251393467e-3
1949.9	0.0023252585969	2.3252585969e-3
1950	0.002325377847	2.325377847e-3
1950.1	0.0023254970971	2.3254970971e-3
1950.2	0.0023256163473	2.3256163473e-3
1950.3	0.0023257355974	2.3257355974e-3
1950.4	0.0023258548476	2.3258548476e-3
1950.5	0.0023259740977	2.3259740977e-3
1950.6	0.0023260933479	2.3260933479e-3
1950.7	0.002326212598	2.326212598e-3
1950.8	0.0023263318482	2.3263318482e-3
1950.9	0.0023264510983	2.3264510983e-3
1951	0.0023265703485	2.3265703485e-3
1951.1	0.0023266895986	2.3266895986e-3
1951.2	0.0023268088488	2.3268088488e-3
1951.3	0.0023269280989	2.3269280989e-3
1951.4	0.002327047349	2.327047349e-3
1951.5	0.0023271665992	2.3271665992e-3
1951.6	0.0023272858493	2.3272858493e-3
1951.7	0.0023274050995	2.3274050995e-3
1951.8	0.0023275243496	2.3275243496e-3
1951.9	0.0023276435998	2.3276435998e-3
1952	0.0023277628499	2.3277628499e-3
1952.1	0.0023278821001	2.3278821001e-3
1952.2	0.0023280013502	2.3280013502e-3
1952.3	0.0023281206004	2.3281206004e-3
1952.4	0.0023282398505	2.3282398505e-3
1952.5	0.0023283591007	2.3283591007e-3
1952.6	0.0023284783508	2.3284783508e-3
1952.7	0.0023285976009	2.3285976009e-3
1952.8	0.0023287168511	2.3287168511e-3
1952.9	0.0023288361012	2.3288361012e-3
1953	0.0023289553514	2.3289553514e-3
1953.1	0.0023290746015	2.3290746015e-3
1953.2	0.0023291938517	2.3291938517e-3

1953.3	0.0023293131018	2.3293131018e-3
1953.4	0.002329432352	2.329432352e-3
1953.5	0.0023295516021	2.3295516021e-3
1953.6	0.0023296708523	2.3296708523e-3
1953.7	0.0023297901024	2.3297901024e-3
1953.8	0.0023299093525	2.3299093525e-3
1953.9	0.0023300286027	2.3300286027e-3
1954	0.0023301478528	2.3301478528e-3
1954.1	0.002330267103	2.330267103e-3
1954.2	0.0023303863531	2.3303863531e-3
1954.3	0.0023305056033	2.3305056033e-3
1954.4	0.0023306248534	2.3306248534e-3
1954.5	0.0023307441036	2.3307441036e-3
1954.6	0.0023308633537	2.3308633537e-3
1954.7	0.0023309826039	2.3309826039e-3
1954.8	0.002331101854	2.331101854e-3
1954.9	0.0023312211042	2.3312211042e-3
1955	0.0023313403543	2.3313403543e-3
1955.1	0.0023314596044	2.3314596044e-3
1955.2	0.0023315788546	2.3315788546e-3
1955.3	0.0023316981047	2.3316981047e-3
1955.4	0.0023318173549	2.3318173549e-3
1955.5	0.002331936605	2.331936605e-3
1955.6	0.0023320558552	2.3320558552e-3
1955.7	0.0023321751053	2.3321751053e-3
1955.8	0.0023322943555	2.3322943555e-3
1955.9	0.0023324136056	2.3324136056e-3
1956	0.0023325328558	2.3325328558e-3
1956.1	0.0023326521059	2.3326521059e-3
1956.2	0.0023327713561	2.3327713561e-3
1956.3	0.0023328906062	2.3328906062e-3
1956.4	0.0023330098563	2.3330098563e-3
1956.5	0.0023331291065	2.3331291065e-3
1956.6	0.0023332483566	2.3332483566e-3
1956.7	0.0023333676068	2.3333676068e-3
1956.8	0.0023334868569	2.3334868569e-3
1956.9	0.0023336061071	2.3336061071e-3
1957	0.0023337253572	2.3337253572e-3

1957.1	0.0023338446074	2.3338446074e-3
1957.2	0.0023339638575	2.3339638575e-3
1957.3	0.0023340831077	2.3340831077e-3
1957.4	0.0023342023578	2.3342023578e-3
1957.5	0.002334321608	2.334321608e-3
1957.6	0.0023344408581	2.3344408581e-3
1957.7	0.0023345601082	2.3345601082e-3
1957.8	0.0023346793584	2.3346793584e-3
1957.9	0.0023347986085	2.3347986085e-3
1958	0.0023349178587	2.3349178587e-3
1958.1	0.0023350371088	2.3350371088e-3
1958.2	0.002335156359	2.335156359e-3
1958.3	0.0023352756091	2.3352756091e-3
1958.4	0.0023353948593	2.3353948593e-3
1958.5	0.0023355141094	2.3355141094e-3
1958.6	0.0023356333596	2.3356333596e-3
1958.7	0.0023357526097	2.3357526097e-3
1958.8	0.0023358718598	2.3358718598e-3
1958.9	0.00233599111	2.33599111e-3
1959	0.0023361103601	2.3361103601e-3
1959.1	0.0023362296103	2.3362296103e-3
1959.2	0.0023363488604	2.3363488604e-3
1959.3	0.0023364681106	2.3364681106e-3
1959.4	0.0023365873607	2.3365873607e-3
1959.5	0.0023367066109	2.3367066109e-3
1959.6	0.002336825861	2.336825861e-3
1959.7	0.0023369451112	2.3369451112e-3
1959.8	0.0023370643613	2.3370643613e-3
1959.9	0.0023371836115	2.3371836115e-3
1960	0.0023373028616	2.3373028616e-3
1960.1	0.0023374221117	2.3374221117e-3
1960.2	0.0023375413619	2.3375413619e-3
1960.3	0.002337660612	2.337660612e-3
1960.4	0.0023377798622	2.3377798622e-3
1960.5	0.0023378991123	2.3378991123e-3
1960.6	0.0023380183625	2.3380183625e-3
1960.7	0.0023381376126	2.3381376126e-3
1960.8	0.0023382568628	2.3382568628e-3

1960.9	0.0023383761129	2.3383761129e-3
1961	0.0023384953631	2.3384953631e-3
1961.1	0.0023386146132	2.3386146132e-3
1961.2	0.0023387338634	2.3387338634e-3
1961.3	0.0023388531135	2.3388531135e-3
1961.4	0.0023389723636	2.3389723636e-3
1961.5	0.0023390916138	2.3390916138e-3
1961.6	0.0023392108639	2.3392108639e-3
1961.7	0.0023393301141	2.3393301141e-3
1961.8	0.0023394493642	2.3394493642e-3
1961.9	0.0023395686144	2.3395686144e-3
1962	0.0023396878645	2.3396878645e-3
1962.1	0.0023398071147	2.3398071147e-3
1962.2	0.0023399263648	2.3399263648e-3
1962.3	0.002340045615	2.340045615e-3
1962.4	0.0023401648651	2.3401648651e-3
1962.5	0.0023402841153	2.3402841153e-3
1962.6	0.0023404033654	2.3404033654e-3
1962.7	0.0023405226155	2.3405226155e-3
1962.8	0.0023406418657	2.3406418657e-3
1962.9	0.0023407611158	2.3407611158e-3
1963	0.002340880366	2.340880366e-3
1963.1	0.0023409996161	2.3409996161e-3
1963.2	0.0023411188663	2.3411188663e-3
1963.3	0.0023412381164	2.3412381164e-3
1963.4	0.0023413573666	2.3413573666e-3
1963.5	0.0023414766167	2.3414766167e-3
1963.6	0.0023415958669	2.3415958669e-3
1963.7	0.002341715117	2.341715117e-3
1963.8	0.0023418343671	2.3418343671e-3
1963.9	0.0023419536173	2.3419536173e-3
1964	0.0023420728674	2.3420728674e-3
1964.1	0.0023421921176	2.3421921176e-3
1964.2	0.0023423113677	2.3423113677e-3
1964.3	0.0023424306179	2.3424306179e-3
1964.4	0.002342549868	2.342549868e-3
1964.5	0.0023426691182	2.3426691182e-3
1964.6	0.0023427883683	2.3427883683e-3

1964.7	0.0023429076185	2.3429076185e-3
1964.8	0.0023430268686	2.3430268686e-3
1964.9	0.0023431461188	2.3431461188e-3
1965	0.0023432653689	2.3432653689e-3
1965.1	0.002343384619	2.343384619e-3
1965.2	0.0023435038692	2.3435038692e-3
1965.3	0.0023436231193	2.3436231193e-3
1965.4	0.0023437423695	2.3437423695e-3
1965.5	0.0023438616196	2.3438616196e-3
1965.6	0.0023439808698	2.3439808698e-3
1965.7	0.0023441001199	2.3441001199e-3
1965.8	0.0023442193701	2.3442193701e-3
1965.9	0.0023443386202	2.3443386202e-3
1966	0.0023444578704	2.3444578704e-3
1966.1	0.0023445771205	2.3445771205e-3
1966.2	0.0023446963707	2.3446963707e-3
1966.3	0.0023448156208	2.3448156208e-3
1966.4	0.0023449348709	2.3449348709e-3
1966.5	0.0023450541211	2.3450541211e-3
1966.6	0.0023451733712	2.3451733712e-3
1966.7	0.0023452926214	2.3452926214e-3
1966.8	0.0023454118715	2.3454118715e-3
1966.9	0.0023455311217	2.3455311217e-3
1967	0.0023456503718	2.3456503718e-3
1967.1	0.002345769622	2.345769622e-3
1967.2	0.0023458888721	2.3458888721e-3
1967.3	0.0023460081223	2.3460081223e-3
1967.4	0.0023461273724	2.3461273724e-3
1967.5	0.0023462466226	2.3462466226e-3
1967.6	0.0023463658727	2.3463658727e-3
1967.7	0.0023464851228	2.3464851228e-3
1967.8	0.002346604373	2.346604373e-3
1967.9	0.0023467236231	2.3467236231e-3
1968	0.0023468428733	2.3468428733e-3
1968.1	0.0023469621234	2.3469621234e-3
1968.2	0.0023470813736	2.3470813736e-3
1968.3	0.0023472006237	2.3472006237e-3
1968.4	0.0023473198739	2.3473198739e-3

1968.5	0.002347439124	2.347439124e-3
1968.6	0.0023475583742	2.3475583742e-3
1968.7	0.0023476776243	2.3476776243e-3
1968.8	0.0023477968744	2.3477968744e-3
1968.9	0.0023479161246	2.3479161246e-3
1969	0.0023480353747	2.3480353747e-3
1969.1	0.0023481546249	2.3481546249e-3
1969.2	0.002348273875	2.348273875e-3
1969.3	0.0023483931252	2.3483931252e-3
1969.4	0.0023485123753	2.3485123753e-3
1969.5	0.0023486316255	2.3486316255e-3
1969.6	0.0023487508756	2.3487508756e-3
1969.7	0.0023488701258	2.3488701258e-3
1969.8	0.0023489893759	2.3489893759e-3
1969.9	0.0023491086261	2.3491086261e-3
1970	0.0023492278762	2.3492278762e-3
1970.1	0.0023493471263	2.3493471263e-3
1970.2	0.0023494663765	2.3494663765e-3
1970.3	0.0023495856266	2.3495856266e-3
1970.4	0.0023497048768	2.3497048768e-3
1970.5	0.0023498241269	2.3498241269e-3
1970.6	0.0023499433771	2.3499433771e-3
1970.7	0.0023500626272	2.3500626272e-3
1970.8	0.0023501818774	2.3501818774e-3
1970.9	0.0023503011275	2.3503011275e-3
1971	0.0023504203777	2.3504203777e-3
1971.1	0.0023505396278	2.3505396278e-3
1971.2	0.002350658878	2.350658878e-3
1971.3	0.0023507781281	2.3507781281e-3
1971.4	0.0023508973782	2.3508973782e-3
1971.5	0.0023510166284	2.3510166284e-3
1971.6	0.0023511358785	2.3511358785e-3
1971.7	0.0023512551287	2.3512551287e-3
1971.8	0.0023513743788	2.3513743788e-3
1971.9	0.002351493629	2.351493629e-3
1972	0.0023516128791	2.3516128791e-3
1972.1	0.0023517321293	2.3517321293e-3
1972.2	0.0023518513794	2.3518513794e-3

1972.3	0.0023519706296	2.3519706296e-3
1972.4	0.0023520898797	2.3520898797e-3
1972.5	0.0023522091299	2.3522091299e-3
1972.6	0.00235232838	2.35232838e-3
1972.7	0.0023524476301	2.3524476301e-3
1972.8	0.0023525668803	2.3525668803e-3
1972.9	0.0023526861304	2.3526861304e-3
1973	0.0023528053806	2.3528053806e-3
1973.1	0.0023529246307	2.3529246307e-3
1973.2	0.0023530438809	2.3530438809e-3
1973.3	0.002353163131	2.353163131e-3
1973.4	0.0023532823812	2.3532823812e-3
1973.5	0.0023534016313	2.3534016313e-3
1973.6	0.0023535208815	2.3535208815e-3
1973.7	0.0023536401316	2.3536401316e-3
1973.8	0.0023537593817	2.3537593817e-3
1973.9	0.0023538786319	2.3538786319e-3
1974	0.002353997882	2.353997882e-3
1974.1	0.0023541171322	2.3541171322e-3
1974.2	0.0023542363823	2.3542363823e-3
1974.3	0.0023543556325	2.3543556325e-3
1974.4	0.0023544748826	2.3544748826e-3
1974.5	0.0023545941328	2.3545941328e-3
1974.6	0.0023547133829	2.3547133829e-3
1974.7	0.0023548326331	2.3548326331e-3
1974.8	0.0023549518832	2.3549518832e-3
1974.9	0.0023550711334	2.3550711334e-3
1975	0.0023551903835	2.3551903835e-3
1975.1	0.0023553096336	2.3553096336e-3
1975.2	0.0023554288838	2.3554288838e-3
1975.3	0.0023555481339	2.3555481339e-3
1975.4	0.0023556673841	2.3556673841e-3
1975.5	0.0023557866342	2.3557866342e-3
1975.6	0.0023559058844	2.3559058844e-3
1975.7	0.0023560251345	2.3560251345e-3
1975.8	0.0023561443847	2.3561443847e-3
1975.9	0.0023562636348	2.3562636348e-3
1976	0.002356382885	2.356382885e-3

1976.1	0.0023565021351	2.3565021351e-3
1976.2	0.0023566213853	2.3566213853e-3
1976.3	0.0023567406354	2.3567406354e-3
1976.4	0.0023568598855	2.3568598855e-3
1976.5	0.0023569791357	2.3569791357e-3
1976.6	0.0023570983858	2.3570983858e-3
1976.7	0.002357217636	2.357217636e-3
1976.8	0.0023573368861	2.3573368861e-3
1976.9	0.0023574561363	2.3574561363e-3
1977	0.0023575753864	2.3575753864e-3
1977.1	0.0023576946366	2.3576946366e-3
1977.2	0.0023578138867	2.3578138867e-3
1977.3	0.0023579331369	2.3579331369e-3
1977.4	0.002358052387	2.358052387e-3
1977.5	0.0023581716372	2.3581716372e-3
1977.6	0.0023582908873	2.3582908873e-3
1977.7	0.0023584101374	2.3584101374e-3
1977.8	0.0023585293876	2.3585293876e-3
1977.9	0.0023586486377	2.3586486377e-3
1978	0.0023587678879	2.3587678879e-3
1978.1	0.002358887138	2.358887138e-3
1978.2	0.0023590063882	2.3590063882e-3
1978.3	0.0023591256383	2.3591256383e-3
1978.4	0.0023592448885	2.3592448885e-3
1978.5	0.0023593641386	2.3593641386e-3
1978.6	0.0023594833888	2.3594833888e-3
1978.7	0.0023596026389	2.3596026389e-3
1978.8	0.002359721889	2.359721889e-3
1978.9	0.0023598411392	2.3598411392e-3
1979	0.0023599603893	2.3599603893e-3
1979.1	0.0023600796395	2.3600796395e-3
1979.2	0.0023601988896	2.3601988896e-3
1979.3	0.0023603181398	2.3603181398e-3
1979.4	0.0023604373899	2.3604373899e-3
1979.5	0.0023605566401	2.3605566401e-3
1979.6	0.0023606758902	2.3606758902e-3
1979.7	0.0023607951404	2.3607951404e-3
1979.8	0.0023609143905	2.3609143905e-3

1979.9	0.0023610336407	2.3610336407e-3
1980	0.0023611528908	2.3611528908e-3
1980.1	0.0023612721409	2.3612721409e-3
1980.2	0.0023613913911	2.3613913911e-3
1980.3	0.0023615106412	2.3615106412e-3
1980.4	0.0023616298914	2.3616298914e-3
1980.5	0.0023617491415	2.3617491415e-3
1980.6	0.0023618683917	2.3618683917e-3
1980.7	0.0023619876418	2.3619876418e-3
1980.8	0.002362106892	2.362106892e-3
1980.9	0.0023622261421	2.3622261421e-3
1981	0.0023623453923	2.3623453923e-3
1981.1	0.0023624646424	2.3624646424e-3
1981.2	0.0023625838926	2.3625838926e-3
1981.3	0.0023627031427	2.3627031427e-3
1981.4	0.0023628223928	2.3628223928e-3
1981.5	0.002362941643	2.362941643e-3
1981.6	0.0023630608931	2.3630608931e-3
1981.7	0.0023631801433	2.3631801433e-3
1981.8	0.0023632993934	2.3632993934e-3
1981.9	0.0023634186436	2.3634186436e-3
1982	0.0023635378937	2.3635378937e-3
1982.1	0.0023636571439	2.3636571439e-3
1982.2	0.002363776394	2.363776394e-3
1982.3	0.0023638956442	2.3638956442e-3
1982.4	0.0023640148943	2.3640148943e-3
1982.5	0.0023641341445	2.3641341445e-3
1982.6	0.0023642533946	2.3642533946e-3
1982.7	0.0023643726447	2.3643726447e-3
1982.8	0.0023644918949	2.3644918949e-3
1982.9	0.002364611145	2.364611145e-3
1983	0.0023647303952	2.3647303952e-3
1983.1	0.0023648496453	2.3648496453e-3
1983.2	0.0023649688955	2.3649688955e-3
1983.3	0.0023650881456	2.3650881456e-3
1983.4	0.0023652073958	2.3652073958e-3
1983.5	0.0023653266459	2.3653266459e-3
1983.6	0.0023654458961	2.3654458961e-3

1983.7	0.0023655651462	2.3655651462e-3
1983.8	0.0023656843963	2.3656843963e-3
1983.9	0.0023658036465	2.3658036465e-3
1984	0.0023659228966	2.3659228966e-3
1984.1	0.0023660421468	2.3660421468e-3
1984.2	0.0023661613969	2.3661613969e-3
1984.3	0.0023662806471	2.3662806471e-3
1984.4	0.0023663998972	2.3663998972e-3
1984.5	0.0023665191474	2.3665191474e-3
1984.6	0.0023666383975	2.3666383975e-3
1984.7	0.0023667576477	2.3667576477e-3
1984.8	0.0023668768978	2.3668768978e-3
1984.9	0.002366996148	2.366996148e-3
1985	0.0023671153981	2.3671153981e-3
1985.1	0.0023672346482	2.3672346482e-3
1985.2	0.0023673538984	2.3673538984e-3
1985.3	0.0023674731485	2.3674731485e-3
1985.4	0.0023675923987	2.3675923987e-3
1985.5	0.0023677116488	2.3677116488e-3
1985.6	0.002367830899	2.367830899e-3
1985.7	0.0023679501491	2.3679501491e-3
1985.8	0.0023680693993	2.3680693993e-3
1985.9	0.0023681886494	2.3681886494e-3
1986	0.0023683078996	2.3683078996e-3
1986.1	0.0023684271497	2.3684271497e-3
1986.2	0.0023685463999	2.3685463999e-3
1986.3	0.00236866565	2.36866565e-3
1986.4	0.0023687849001	2.3687849001e-3
1986.5	0.0023689041503	2.3689041503e-3
1986.6	0.0023690234004	2.3690234004e-3
1986.7	0.0023691426506	2.3691426506e-3
1986.8	0.0023692619007	2.3692619007e-3
1986.9	0.0023693811509	2.3693811509e-3
1987	0.002369500401	2.369500401e-3
1987.1	0.0023696196512	2.3696196512e-3
1987.2	0.0023697389013	2.3697389013e-3
1987.3	0.0023698581515	2.3698581515e-3
1987.4	0.0023699774016	2.3699774016e-3

1987.5	0.0023700966518	2.3700966518e-3
1987.6	0.0023702159019	2.3702159019e-3
1987.7	0.002370335152	2.370335152e-3
1987.8	0.0023704544022	2.3704544022e-3
1987.9	0.0023705736523	2.3705736523e-3
1988	0.0023706929025	2.3706929025e-3
1988.1	0.0023708121526	2.3708121526e-3
1988.2	0.0023709314028	2.3709314028e-3
1988.3	0.0023710506529	2.3710506529e-3
1988.4	0.0023711699031	2.3711699031e-3
1988.5	0.0023712891532	2.3712891532e-3
1988.6	0.0023714084034	2.3714084034e-3
1988.7	0.0023715276535	2.3715276535e-3
1988.8	0.0023716469036	2.3716469036e-3
1988.9	0.0023717661538	2.3717661538e-3
1989	0.0023718854039	2.3718854039e-3
1989.1	0.0023720046541	2.3720046541e-3
1989.2	0.0023721239042	2.3721239042e-3
1989.3	0.0023722431544	2.3722431544e-3
1989.4	0.0023723624045	2.3723624045e-3
1989.5	0.0023724816547	2.3724816547e-3
1989.6	0.0023726009048	2.3726009048e-3
1989.7	0.002372720155	2.372720155e-3
1989.8	0.0023728394051	2.3728394051e-3
1989.9	0.0023729586553	2.3729586553e-3
1990	0.0023730779054	2.3730779054e-3
1990.1	0.0023731971555	2.3731971555e-3
1990.2	0.0023733164057	2.3733164057e-3
1990.3	0.0023734356558	2.3734356558e-3
1990.4	0.002373554906	2.373554906e-3
1990.5	0.0023736741561	2.3736741561e-3
1990.6	0.0023737934063	2.3737934063e-3
1990.7	0.0023739126564	2.3739126564e-3
1990.8	0.0023740319066	2.3740319066e-3
1990.9	0.0023741511567	2.3741511567e-3
1991	0.0023742704069	2.3742704069e-3
1991.1	0.002374389657	2.374389657e-3
1991.2	0.0023745089072	2.3745089072e-3

1991.3	0.0023746281573	2.3746281573e-3
1991.4	0.0023747474074	2.3747474074e-3
1991.5	0.0023748666576	2.3748666576e-3
1991.6	0.0023749859077	2.3749859077e-3
1991.7	0.0023751051579	2.3751051579e-3
1991.8	0.002375224408	2.375224408e-3
1991.9	0.0023753436582	2.3753436582e-3
1992	0.0023754629083	2.3754629083e-3
1992.1	0.0023755821585	2.3755821585e-3
1992.2	0.0023757014086	2.3757014086e-3
1992.3	0.0023758206588	2.3758206588e-3
1992.4	0.0023759399089	2.3759399089e-3
1992.5	0.0023760591591	2.3760591591e-3
1992.6	0.0023761784092	2.3761784092e-3
1992.7	0.0023762976593	2.3762976593e-3
1992.8	0.0023764169095	2.3764169095e-3
1992.9	0.0023765361596	2.3765361596e-3
1993	0.0023766554098	2.3766554098e-3
1993.1	0.0023767746599	2.3767746599e-3
1993.2	0.0023768939101	2.3768939101e-3
1993.3	0.0023770131602	2.3770131602e-3
1993.4	0.0023771324104	2.3771324104e-3
1993.5	0.0023772516605	2.3772516605e-3
1993.6	0.0023773709107	2.3773709107e-3
1993.7	0.0023774901608	2.3774901608e-3
1993.8	0.0023776094109	2.3776094109e-3
1993.9	0.0023777286611	2.3777286611e-3
1994	0.0023778479112	2.3778479112e-3
1994.1	0.0023779671614	2.3779671614e-3
1994.2	0.0023780864115	2.3780864115e-3
1994.3	0.0023782056617	2.3782056617e-3
1994.4	0.0023783249118	2.3783249118e-3
1994.5	0.002378444162	2.378444162e-3
1994.6	0.0023785634121	2.3785634121e-3
1994.7	0.0023786826623	2.3786826623e-3
1994.8	0.0023788019124	2.3788019124e-3
1994.9	0.0023789211626	2.3789211626e-3
1995	0.0023790404127	2.3790404127e-3

1995.1	0.0023791596628	2.3791596628e-3
1995.2	0.002379278913	2.379278913e-3
1995.3	0.0023793981631	2.3793981631e-3
1995.4	0.0023795174133	2.3795174133e-3
1995.5	0.0023796366634	2.3796366634e-3
1995.6	0.0023797559136	2.3797559136e-3
1995.7	0.0023798751637	2.3798751637e-3
1995.8	0.0023799944139	2.3799944139e-3
1995.9	0.002380113664	2.380113664e-3
1996	0.0023802329142	2.3802329142e-3
1996.1	0.0023803521643	2.3803521643e-3
1996.2	0.0023804714145	2.3804714145e-3
1996.3	0.0023805906646	2.3805906646e-3
1996.4	0.0023807099147	2.3807099147e-3
1996.5	0.0023808291649	2.3808291649e-3
1996.6	0.002380948415	2.380948415e-3
1996.7	0.0023810676652	2.3810676652e-3
1996.8	0.0023811869153	2.3811869153e-3
1996.9	0.0023813061655	2.3813061655e-3
1997	0.0023814254156	2.3814254156e-3
1997.1	0.0023815446658	2.3815446658e-3
1997.2	0.0023816639159	2.3816639159e-3
1997.3	0.0023817831661	2.3817831661e-3
1997.4	0.0023819024162	2.3819024162e-3
1997.5	0.0023820216664	2.3820216664e-3
1997.6	0.0023821409165	2.3821409165e-3
1997.7	0.0023822601666	2.3822601666e-3
1997.8	0.0023823794168	2.3823794168e-3
1997.9	0.0023824986669	2.3824986669e-3
1998	0.0023826179171	2.3826179171e-3
1998.1	0.0023827371672	2.3827371672e-3
1998.2	0.0023828564174	2.3828564174e-3
1998.3	0.0023829756675	2.3829756675e-3
1998.4	0.0023830949177	2.3830949177e-3
1998.5	0.0023832141678	2.3832141678e-3
1998.6	0.002383333418	2.383333418e-3
1998.7	0.0023834526681	2.3834526681e-3
1998.8	0.0023835719182	2.3835719182e-3

1998.9	0.0023836911684	2.3836911684e-3
1999	0.0023838104185	2.3838104185e-3
1999.1	0.0023839296687	2.3839296687e-3
1999.2	0.0023840489188	2.3840489188e-3
1999.3	0.002384168169	2.384168169e-3
1999.4	0.0023842874191	2.3842874191e-3
1999.5	0.0023844066693	2.3844066693e-3
1999.6	0.0023845259194	2.3845259194e-3
1999.7	0.0023846451696	2.3846451696e-3
1999.8	0.0023847644197	2.3847644197e-3
1999.9	0.0023848836699	2.3848836699e-3
2000	0.00238500292	2.38500292e-3
2000.1	0.0023851221701	2.3851221701e-3
2000.2	0.0023852414203	2.3852414203e-3
2000.3	0.0023853606704	2.3853606704e-3
2000.4	0.0023854799206	2.3854799206e-3
2000.5	0.0023855991707	2.3855991707e-3
2000.6	0.0023857184209	2.3857184209e-3
2000.7	0.002385837671	2.385837671e-3
2000.8	0.0023859569212	2.3859569212e-3
2000.9	0.0023860761713	2.3860761713e-3
2001	0.0023861954215	2.3861954215e-3
2001.1	0.0023863146716	2.3863146716e-3
2001.2	0.0023864339218	2.3864339218e-3
2001.3	0.0023865531719	2.3865531719e-3
2001.4	0.002386672422	2.386672422e-3
2001.5	0.0023867916722	2.3867916722e-3
2001.6	0.0023869109223	2.3869109223e-3
2001.7	0.0023870301725	2.3870301725e-3
2001.8	0.0023871494226	2.3871494226e-3
2001.9	0.0023872686728	2.3872686728e-3
2002	0.0023873879229	2.3873879229e-3
2002.1	0.0023875071731	2.3875071731e-3
2002.2	0.0023876264232	2.3876264232e-3
2002.3	0.0023877456734	2.3877456734e-3
2002.4	0.0023878649235	2.3878649235e-3
2002.5	0.0023879841737	2.3879841737e-3
2002.6	0.0023881034238	2.3881034238e-3

2002.7	0.0023882226739	2.3882226739e-3
2002.8	0.0023883419241	2.3883419241e-3
2002.9	0.0023884611742	2.3884611742e-3
2003	0.0023885804244	2.3885804244e-3
2003.1	0.0023886996745	2.3886996745e-3
2003.2	0.0023888189247	2.3888189247e-3
2003.3	0.0023889381748	2.3889381748e-3
2003.4	0.002389057425	2.389057425e-3
2003.5	0.0023891766751	2.3891766751e-3
2003.6	0.0023892959253	2.3892959253e-3
2003.7	0.0023894151754	2.3894151754e-3
2003.8	0.0023895344255	2.3895344255e-3
2003.9	0.0023896536757	2.3896536757e-3
2004	0.0023897729258	2.3897729258e-3
2004.1	0.002389892176	2.389892176e-3
2004.2	0.0023900114261	2.3900114261e-3
2004.3	0.0023901306763	2.3901306763e-3
2004.4	0.0023902499264	2.3902499264e-3
2004.5	0.0023903691766	2.3903691766e-3
2004.6	0.0023904884267	2.3904884267e-3
2004.7	0.0023906076769	2.3906076769e-3
2004.8	0.002390726927	2.390726927e-3
2004.9	0.0023908461772	2.3908461772e-3
2005	0.0023909654273	2.3909654273e-3
2005.1	0.0023910846774	2.3910846774e-3
2005.2	0.0023912039276	2.3912039276e-3
2005.3	0.0023913231777	2.3913231777e-3
2005.4	0.0023914424279	2.3914424279e-3
2005.5	0.002391561678	2.391561678e-3
2005.6	0.0023916809282	2.3916809282e-3
2005.7	0.0023918001783	2.3918001783e-3
2005.8	0.0023919194285	2.3919194285e-3
2005.9	0.0023920386786	2.3920386786e-3
2006	0.0023921579288	2.3921579288e-3
2006.1	0.0023922771789	2.3922771789e-3
2006.2	0.0023923964291	2.3923964291e-3
2006.3	0.0023925156792	2.3925156792e-3
2006.4	0.0023926349293	2.3926349293e-3

2006.5	0.0023927541795	2.3927541795e-3
2006.6	0.0023928734296	2.3928734296e-3
2006.7	0.0023929926798	2.3929926798e-3
2006.8	0.0023931119299	2.3931119299e-3
2006.9	0.0023932311801	2.3932311801e-3
2007	0.0023933504302	2.3933504302e-3
2007.1	0.0023934696804	2.3934696804e-3
2007.2	0.0023935889305	2.3935889305e-3
2007.3	0.0023937081807	2.3937081807e-3
2007.4	0.0023938274308	2.3938274308e-3
2007.5	0.002393946681	2.393946681e-3
2007.6	0.0023940659311	2.3940659311e-3
2007.7	0.0023941851812	2.3941851812e-3
2007.8	0.0023943044314	2.3943044314e-3
2007.9	0.0023944236815	2.3944236815e-3
2008	0.0023945429317	2.3945429317e-3
2008.1	0.0023946621818	2.3946621818e-3
2008.2	0.002394781432	2.394781432e-3
2008.3	0.0023949006821	2.3949006821e-3
2008.4	0.0023950199323	2.3950199323e-3
2008.5	0.0023951391824	2.3951391824e-3
2008.6	0.0023952584326	2.3952584326e-3
2008.7	0.0023953776827	2.3953776827e-3
2008.8	0.0023954969328	2.3954969328e-3
2008.9	0.002395616183	2.395616183e-3
2009	0.0023957354331	2.3957354331e-3
2009.1	0.0023958546833	2.3958546833e-3
2009.2	0.0023959739334	2.3959739334e-3
2009.3	0.0023960931836	2.3960931836e-3
2009.4	0.0023962124337	2.3962124337e-3
2009.5	0.0023963316839	2.3963316839e-3
2009.6	0.002396450934	2.396450934e-3
2009.7	0.0023965701842	2.3965701842e-3
2009.8	0.0023966894343	2.3966894343e-3
2009.9	0.0023968086845	2.3968086845e-3
2010	0.0023969279346	2.3969279346e-3
2010.1	0.0023970471847	2.3970471847e-3
2010.2	0.0023971664349	2.3971664349e-3

2010.3	0.002397285685	2.397285685e-3
2010.4	0.0023974049352	2.3974049352e-3
2010.5	0.0023975241853	2.3975241853e-3
2010.6	0.0023976434355	2.3976434355e-3
2010.7	0.0023977626856	2.3977626856e-3
2010.8	0.0023978819358	2.3978819358e-3
2010.9	0.0023980011859	2.3980011859e-3
2011	0.0023981204361	2.3981204361e-3
2011.1	0.0023982396862	2.3982396862e-3
2011.2	0.0023983589364	2.3983589364e-3
2011.3	0.0023984781865	2.3984781865e-3
2011.4	0.0023985974366	2.3985974366e-3
2011.5	0.0023987166868	2.3987166868e-3
2011.6	0.0023988359369	2.3988359369e-3
2011.7	0.0023989551871	2.3989551871e-3
2011.8	0.0023990744372	2.3990744372e-3
2011.9	0.0023991936874	2.3991936874e-3
2012	0.0023993129375	2.3993129375e-3
2012.1	0.0023994321877	2.3994321877e-3
2012.2	0.0023995514378	2.3995514378e-3
2012.3	0.002399670688	2.399670688e-3
2012.4	0.0023997899381	2.3997899381e-3
2012.5	0.0023999091883	2.3999091883e-3
2012.6	0.0024000284384	2.4000284384e-3
2012.7	0.0024001476885	2.4001476885e-3
2012.8	0.0024002669387	2.4002669387e-3
2012.9	0.0024003861888	2.4003861888e-3
2013	0.002400505439	2.400505439e-3
2013.1	0.0024006246891	2.4006246891e-3
2013.2	0.0024007439393	2.4007439393e-3
2013.3	0.0024008631894	2.4008631894e-3
2013.4	0.0024009824396	2.4009824396e-3
2013.5	0.0024011016897	2.4011016897e-3
2013.6	0.0024012209399	2.4012209399e-3
2013.7	0.00240134019	2.40134019e-3
2013.8	0.0024014594401	2.4014594401e-3
2013.9	0.0024015786903	2.4015786903e-3
2014	0.0024016979404	2.4016979404e-3

2014.1	0.0024018171906	2.4018171906e-3
2014.2	0.0024019364407	2.4019364407e-3
2014.3	0.0024020556909	2.4020556909e-3
2014.4	0.002402174941	2.402174941e-3
2014.5	0.0024022941912	2.4022941912e-3
2014.6	0.0024024134413	2.4024134413e-3
2014.7	0.0024025326915	2.4025326915e-3
2014.8	0.0024026519416	2.4026519416e-3
2014.9	0.0024027711918	2.4027711918e-3
2015	0.0024028904419	2.4028904419e-3
2015.1	0.002403009692	2.403009692e-3
2015.2	0.0024031289422	2.4031289422e-3
2015.3	0.0024032481923	2.4032481923e-3
2015.4	0.0024033674425	2.4033674425e-3
2015.5	0.0024034866926	2.4034866926e-3
2015.6	0.0024036059428	2.4036059428e-3
2015.7	0.0024037251929	2.4037251929e-3
2015.8	0.0024038444431	2.4038444431e-3
2015.9	0.0024039636932	2.4039636932e-3
2016	0.0024040829434	2.4040829434e-3
2016.1	0.0024042021935	2.4042021935e-3
2016.2	0.0024043214437	2.4043214437e-3
2016.3	0.0024044406938	2.4044406938e-3
2016.4	0.0024045599439	2.4045599439e-3
2016.5	0.0024046791941	2.4046791941e-3
2016.6	0.0024047984442	2.4047984442e-3
2016.7	0.0024049176944	2.4049176944e-3
2016.8	0.0024050369445	2.4050369445e-3
2016.9	0.0024051561947	2.4051561947e-3
2017	0.0024052754448	2.4052754448e-3
2017.1	0.002405394695	2.405394695e-3
2017.2	0.0024055139451	2.4055139451e-3
2017.3	0.0024056331953	2.4056331953e-3
2017.4	0.0024057524454	2.4057524454e-3
2017.5	0.0024058716956	2.4058716956e-3
2017.6	0.0024059909457	2.4059909457e-3
2017.7	0.0024061101958	2.4061101958e-3
2017.8	0.002406229446	2.406229446e-3

2017.9	0.0024063486961	2.4063486961e-3
2018	0.0024064679463	2.4064679463e-3
2018.1	0.0024065871964	2.4065871964e-3
2018.2	0.0024067064466	2.4067064466e-3
2018.3	0.0024068256967	2.4068256967e-3
2018.4	0.0024069449469	2.4069449469e-3
2018.5	0.002407064197	2.407064197e-3
2018.6	0.0024071834472	2.4071834472e-3
2018.7	0.0024073026973	2.4073026973e-3
2018.8	0.0024074219474	2.4074219474e-3
2018.9	0.0024075411976	2.4075411976e-3
2019	0.0024076604477	2.4076604477e-3
2019.1	0.0024077796979	2.4077796979e-3
2019.2	0.002407898948	2.407898948e-3
2019.3	0.0024080181982	2.4080181982e-3
2019.4	0.0024081374483	2.4081374483e-3
2019.5	0.0024082566985	2.4082566985e-3
2019.6	0.0024083759486	2.4083759486e-3
2019.7	0.0024084951988	2.4084951988e-3
2019.8	0.0024086144489	2.4086144489e-3
2019.9	0.0024087336991	2.4087336991e-3
2020	0.0024088529492	2.4088529492e-3
2020.1	0.0024089721993	2.4089721993e-3
2020.2	0.0024090914495	2.4090914495e-3
2020.3	0.0024092106996	2.4092106996e-3
2020.4	0.0024093299498	2.4093299498e-3
2020.5	0.0024094491999	2.4094491999e-3
2020.6	0.0024095684501	2.4095684501e-3
2020.7	0.0024096877002	2.4096877002e-3
2020.8	0.0024098069504	2.4098069504e-3
2020.9	0.0024099262005	2.4099262005e-3
2021	0.0024100454507	2.4100454507e-3
2021.1	0.0024101647008	2.4101647008e-3
2021.2	0.002410283951	2.410283951e-3
2021.3	0.0024104032011	2.4104032011e-3
2021.4	0.0024105224512	2.4105224512e-3
2021.5	0.0024106417014	2.4106417014e-3
2021.6	0.0024107609515	2.4107609515e-3

2021.7	0.0024108802017	2.4108802017e-3
2021.8	0.0024109994518	2.4109994518e-3
2021.9	0.002411118702	2.411118702e-3
2022	0.0024112379521	2.4112379521e-3
2022.1	0.0024113572023	2.4113572023e-3
2022.2	0.0024114764524	2.4114764524e-3
2022.3	0.0024115957026	2.4115957026e-3
2022.4	0.0024117149527	2.4117149527e-3
2022.5	0.0024118342029	2.4118342029e-3
2022.6	0.002411953453	2.411953453e-3
2022.7	0.0024120727031	2.4120727031e-3
2022.8	0.0024121919533	2.4121919533e-3
2022.9	0.0024123112034	2.4123112034e-3
2023	0.0024124304536	2.4124304536e-3
2023.1	0.0024125497037	2.4125497037e-3
2023.2	0.0024126689539	2.4126689539e-3
2023.3	0.002412788204	2.412788204e-3
2023.4	0.0024129074542	2.4129074542e-3
2023.5	0.0024130267043	2.4130267043e-3
2023.6	0.0024131459545	2.4131459545e-3
2023.7	0.0024132652046	2.4132652046e-3
2023.8	0.0024133844547	2.4133844547e-3
2023.9	0.0024135037049	2.4135037049e-3
2024	0.002413622955	2.413622955e-3
2024.1	0.0024137422052	2.4137422052e-3
2024.2	0.0024138614553	2.4138614553e-3
2024.3	0.0024139807055	2.4139807055e-3
2024.4	0.0024140999556	2.41409999556e-3
2024.5	0.0024142192058	2.4142192058e-3
2024.6	0.0024143384559	2.4143384559e-3
2024.7	0.0024144577061	2.4144577061e-3
2024.8	0.0024145769562	2.4145769562e-3
2024.9	0.0024146962064	2.4146962064e-3
2025	0.0024148154565	2.4148154565e-3
2025.1	0.0024149347066	2.4149347066e-3
2025.2	0.0024150539568	2.4150539568e-3
2025.3	0.0024151732069	2.4151732069e-3
2025.4	0.0024152924571	2.4152924571e-3

2025.5	0.0024154117072	2.4154117072e-3
2025.6	0.0024155309574	2.4155309574e-3
2025.7	0.0024156502075	2.4156502075e-3
2025.8	0.0024157694577	2.4157694577e-3
2025.9	0.0024158887078	2.4158887078e-3
2026	0.002416007958	2.416007958e-3
2026.1	0.0024161272081	2.4161272081e-3
2026.2	0.0024162464583	2.4162464583e-3
2026.3	0.0024163657084	2.4163657084e-3
2026.4	0.0024164849585	2.4164849585e-3
2026.5	0.0024166042087	2.4166042087e-3
2026.6	0.0024167234588	2.4167234588e-3
2026.7	0.002416842709	2.416842709e-3
2026.8	0.0024169619591	2.4169619591e-3
2026.9	0.0024170812093	2.4170812093e-3
2027	0.0024172004594	2.4172004594e-3
2027.1	0.0024173197096	2.4173197096e-3
2027.2	0.0024174389597	2.4174389597e-3
2027.3	0.0024175582099	2.4175582099e-3
2027.4	0.00241767746	2.41767746e-3
2027.5	0.0024177967102	2.4177967102e-3
2027.6	0.0024179159603	2.4179159603e-3
2027.7	0.0024180352104	2.4180352104e-3
2027.8	0.0024181544606	2.4181544606e-3
2027.9	0.0024182737107	2.4182737107e-3
2028	0.0024183929609	2.4183929609e-3
2028.1	0.002418512211	2.418512211e-3
2028.2	0.0024186314612	2.4186314612e-3
2028.3	0.0024187507113	2.4187507113e-3
2028.4	0.0024188699615	2.4188699615e-3
2028.5	0.0024189892116	2.4189892116e-3
2028.6	0.0024191084618	2.4191084618e-3
2028.7	0.0024192277119	2.4192277119e-3
2028.8	0.002419346962	2.419346962e-3
2028.9	0.0024194662122	2.4194662122e-3
2029	0.0024195854623	2.4195854623e-3
2029.1	0.0024197047125	2.4197047125e-3
2029.2	0.0024198239626	2.4198239626e-3

2029.3	0.0024199432128	2.4199432128e-3
2029.4	0.0024200624629	2.4200624629e-3
2029.5	0.0024201817131	2.4201817131e-3
2029.6	0.0024203009632	2.4203009632e-3
2029.7	0.0024204202134	2.4204202134e-3
2029.8	0.0024205394635	2.4205394635e-3
2029.9	0.0024206587137	2.4206587137e-3
2030	0.0024207779638	2.4207779638e-3
2030.1	0.0024208972139	2.4208972139e-3
2030.2	0.0024210164641	2.4210164641e-3
2030.3	0.0024211357142	2.4211357142e-3
2030.4	0.0024212549644	2.4212549644e-3
2030.5	0.0024213742145	2.4213742145e-3
2030.6	0.0024214934647	2.4214934647e-3
2030.7	0.0024216127148	2.4216127148e-3
2030.8	0.002421731965	2.421731965e-3
2030.9	0.0024218512151	2.4218512151e-3
2031	0.0024219704653	2.4219704653e-3
2031.1	0.0024220897154	2.4220897154e-3
2031.2	0.0024222089656	2.4222089656e-3
2031.3	0.0024223282157	2.4223282157e-3
2031.4	0.0024224474658	2.4224474658e-3
2031.5	0.002422566716	2.422566716e-3
2031.6	0.0024226859661	2.4226859661e-3
2031.7	0.0024228052163	2.4228052163e-3
2031.8	0.0024229244664	2.4229244664e-3
2031.9	0.0024230437166	2.4230437166e-3
2032	0.0024231629667	2.4231629667e-3
2032.1	0.0024232822169	2.4232822169e-3
2032.2	0.002423401467	2.423401467e-3
2032.3	0.0024235207172	2.4235207172e-3
2032.4	0.0024236399673	2.4236399673e-3
2032.5	0.0024237592175	2.4237592175e-3
2032.6	0.0024238784676	2.4238784676e-3
2032.7	0.0024239977177	2.4239977177e-3
2032.8	0.0024241169679	2.4241169679e-3
2032.9	0.002424236218	2.424236218e-3
2033	0.0024243554682	2.4243554682e-3

2033.1	0.0024244747183	2.4244747183e-3
2033.2	0.0024245939685	2.4245939685e-3
2033.3	0.0024247132186	2.4247132186e-3
2033.4	0.0024248324688	2.4248324688e-3
2033.5	0.0024249517189	2.4249517189e-3
2033.6	0.0024250709691	2.4250709691e-3
2033.7	0.0024251902192	2.4251902192e-3
2033.8	0.0024253094693	2.4253094693e-3
2033.9	0.0024254287195	2.4254287195e-3
2034	0.0024255479696	2.4255479696e-3
2034.1	0.0024256672198	2.4256672198e-3
2034.2	0.0024257864699	2.4257864699e-3
2034.3	0.0024259057201	2.4259057201e-3
2034.4	0.0024260249702	2.4260249702e-3
2034.5	0.0024261442204	2.4261442204e-3
2034.6	0.0024262634705	2.4262634705e-3
2034.7	0.0024263827207	2.4263827207e-3
2034.8	0.0024265019708	2.4265019708e-3
2034.9	0.002426621221	2.426621221e-3
2035	0.0024267404711	2.4267404711e-3
2035.1	0.0024268597212	2.4268597212e-3
2035.2	0.0024269789714	2.4269789714e-3
2035.3	0.0024270982215	2.4270982215e-3
2035.4	0.0024272174717	2.4272174717e-3
2035.5	0.0024273367218	2.4273367218e-3
2035.6	0.002427455972	2.427455972e-3
2035.7	0.0024275752221	2.4275752221e-3
2035.8	0.0024276944723	2.4276944723e-3
2035.9	0.0024278137224	2.4278137224e-3
2036	0.0024279329726	2.4279329726e-3
2036.1	0.0024280522227	2.4280522227e-3
2036.2	0.0024281714729	2.4281714729e-3
2036.3	0.002428290723	2.428290723e-3
2036.4	0.0024284099731	2.4284099731e-3
2036.5	0.0024285292233	2.4285292233e-3
2036.6	0.0024286484734	2.4286484734e-3
2036.7	0.0024287677236	2.4287677236e-3
2036.8	0.0024288869737	2.4288869737e-3

2036.9	0.0024290062239	2.4290062239e-3
2037	0.002429125474	2.429125474e-3
2037.1	0.0024292447242	2.4292447242e-3
2037.2	0.0024293639743	2.4293639743e-3
2037.3	0.0024294832245	2.4294832245e-3
2037.4	0.0024296024746	2.4296024746e-3
2037.5	0.0024297217248	2.4297217248e-3
2037.6	0.0024298409749	2.4298409749e-3
2037.7	0.002429960225	2.429960225e-3
2037.8	0.0024300794752	2.4300794752e-3
2037.9	0.0024301987253	2.4301987253e-3
2038	0.0024303179755	2.4303179755e-3
2038.1	0.0024304372256	2.4304372256e-3
2038.2	0.0024305564758	2.4305564758e-3
2038.3	0.0024306757259	2.4306757259e-3
2038.4	0.0024307949761	2.4307949761e-3
2038.5	0.0024309142262	2.4309142262e-3
2038.6	0.0024310334764	2.4310334764e-3
2038.7	0.0024311527265	2.4311527265e-3
2038.8	0.0024312719766	2.4312719766e-3
2038.9	0.0024313912268	2.4313912268e-3
2039	0.0024315104769	2.4315104769e-3
2039.1	0.0024316297271	2.4316297271e-3
2039.2	0.0024317489772	2.4317489772e-3
2039.3	0.0024318682274	2.4318682274e-3
2039.4	0.0024319874775	2.4319874775e-3
2039.5	0.0024321067277	2.4321067277e-3
2039.6	0.0024322259778	2.4322259778e-3
2039.7	0.002432345228	2.432345228e-3
2039.8	0.0024324644781	2.4324644781e-3
2039.9	0.0024325837283	2.4325837283e-3
2040	0.0024327029784	2.4327029784e-3
2040.1	0.0024328222285	2.4328222285e-3
2040.2	0.0024329414787	2.4329414787e-3
2040.3	0.0024330607288	2.4330607288e-3
2040.4	0.002433179979	2.433179979e-3
2040.5	0.0024332992291	2.4332992291e-3
2040.6	0.0024334184793	2.4334184793e-3

2040.7	0.0024335377294	2.4335377294e-3
2040.8	0.0024336569796	2.4336569796e-3
2040.9	0.0024337762297	2.4337762297e-3
2041	0.0024338954799	2.4338954799e-3
2041.1	0.00243401473	2.43401473e-3
2041.2	0.0024341339802	2.4341339802e-3
2041.3	0.0024342532303	2.4342532303e-3
2041.4	0.0024343724804	2.4343724804e-3
2041.5	0.0024344917306	2.4344917306e-3
2041.6	0.0024346109807	2.4346109807e-3
2041.7	0.0024347302309	2.4347302309e-3
2041.8	0.002434849481	2.434849481e-3
2041.9	0.0024349687312	2.4349687312e-3
2042	0.0024350879813	2.4350879813e-3
2042.1	0.0024352072315	2.4352072315e-3
2042.2	0.0024353264816	2.4353264816e-3
2042.3	0.0024354457318	2.4354457318e-3
2042.4	0.0024355649819	2.4355649819e-3
2042.5	0.0024356842321	2.4356842321e-3
2042.6	0.0024358034822	2.4358034822e-3
2042.7	0.0024359227323	2.4359227323e-3
2042.8	0.0024360419825	2.4360419825e-3
2042.9	0.0024361612326	2.4361612326e-3
2043	0.0024362804828	2.4362804828e-3
2043.1	0.0024363997329	2.4363997329e-3
2043.2	0.0024365189831	2.4365189831e-3
2043.3	0.0024366382332	2.4366382332e-3
2043.4	0.0024367574834	2.4367574834e-3
2043.5	0.0024368767335	2.4368767335e-3
2043.6	0.0024369959837	2.4369959837e-3
2043.7	0.0024371152338	2.4371152338e-3
2043.8	0.0024372344839	2.4372344839e-3
2043.9	0.0024373537341	2.4373537341e-3
2044	0.0024374729842	2.4374729842e-3
2044.1	0.0024375922344	2.4375922344e-3
2044.2	0.0024377114845	2.4377114845e-3
2044.3	0.0024378307347	2.4378307347e-3
2044.4	0.0024379499848	2.4379499848e-3

2044.5	0.002438069235	2.438069235e-3
2044.6	0.0024381884851	2.4381884851e-3
2044.7	0.0024383077353	2.4383077353e-3
2044.8	0.0024384269854	2.4384269854e-3
2044.9	0.0024385462356	2.4385462356e-3
2045	0.0024386654857	2.4386654857e-3
2045.1	0.0024387847358	2.4387847358e-3
2045.2	0.002438903986	2.438903986e-3
2045.3	0.0024390232361	2.4390232361e-3
2045.4	0.0024391424863	2.4391424863e-3
2045.5	0.0024392617364	2.4392617364e-3
2045.6	0.0024393809866	2.4393809866e-3
2045.7	0.0024395002367	2.4395002367e-3
2045.8	0.0024396194869	2.4396194869e-3
2045.9	0.002439738737	2.439738737e-3
2046	0.0024398579872	2.4398579872e-3
2046.1	0.0024399772373	2.4399772373e-3
2046.2	0.0024400964875	2.4400964875e-3
2046.3	0.0024402157376	2.4402157376e-3
2046.4	0.0024403349877	2.4403349877e-3
2046.5	0.0024404542379	2.4404542379e-3
2046.6	0.002440573488	2.440573488e-3
2046.7	0.0024406927382	2.4406927382e-3
2046.8	0.0024408119883	2.4408119883e-3
2046.9	0.0024409312385	2.4409312385e-3
2047	0.0024410504886	2.4410504886e-3
2047.1	0.0024411697388	2.4411697388e-3
2047.2	0.0024412889889	2.4412889889e-3
2047.3	0.0024414082391	2.4414082391e-3
2047.4	0.0024415274892	2.4415274892e-3
2047.5	0.0024416467394	2.4416467394e-3
2047.6	0.0024417659895	2.4417659895e-3
2047.7	0.0024418852396	2.4418852396e-3
2047.8	0.0024420044898	2.4420044898e-3
2047.9	0.0024421237399	2.4421237399e-3
2048	0.0024422429901	2.4422429901e-3
2048.1	0.0024423622402	2.4423622402e-3
2048.2	0.0024424814904	2.4424814904e-3

2048.3	0.0024426007405	2.4426007405e-3
2048.4	0.0024427199907	2.4427199907e-3
2048.5	0.0024428392408	2.4428392408e-3
2048.6	0.002442958491	2.442958491e-3
2048.7	0.0024430777411	2.4430777411e-3
2048.8	0.0024431969912	2.4431969912e-3
2048.9	0.0024433162414	2.4433162414e-3
2049	0.0024434354915	2.4434354915e-3
2049.1	0.0024435547417	2.4435547417e-3
2049.2	0.0024436739918	2.4436739918e-3
2049.3	0.002443793242	2.443793242e-3
2049.4	0.0024439124921	2.4439124921e-3
2049.5	0.0024440317423	2.4440317423e-3
2049.6	0.0024441509924	2.4441509924e-3
2049.7	0.0024442702426	2.4442702426e-3
2049.8	0.0024443894927	2.4443894927e-3
2049.9	0.0024445087429	2.4445087429e-3
2050	0.002444627993	2.444627993e-3
2050.1	0.0024447472431	2.4447472431e-3
2050.2	0.0024448664933	2.4448664933e-3
2050.3	0.0024449857434	2.4449857434e-3
2050.4	0.0024451049936	2.4451049936e-3
2050.5	0.0024452242437	2.4452242437e-3
2050.6	0.0024453434939	2.4453434939e-3
2050.7	0.002445462744	2.445462744e-3
2050.8	0.0024455819942	2.4455819942e-3
2050.9	0.0024457012443	2.4457012443e-3
2051	0.0024458204945	2.4458204945e-3
2051.1	0.0024459397446	2.4459397446e-3
2051.2	0.0024460589948	2.4460589948e-3
2051.3	0.0024461782449	2.4461782449e-3
2051.4	0.002446297495	2.446297495e-3
2051.5	0.0024464167452	2.4464167452e-3
2051.6	0.0024465359953	2.4465359953e-3
2051.7	0.0024466552455	2.4466552455e-3
2051.8	0.0024467744956	2.4467744956e-3
2051.9	0.0024468937458	2.4468937458e-3
2052	0.0024470129959	2.4470129959e-3

2052.1	0.0024471322461	2.4471322461e-3
2052.2	0.0024472514962	2.4472514962e-3
2052.3	0.0024473707464	2.4473707464e-3
2052.4	0.0024474899965	2.4474899965e-3
2052.5	0.0024476092467	2.4476092467e-3
2052.6	0.0024477284968	2.4477284968e-3
2052.7	0.0024478477469	2.4478477469e-3
2052.8	0.0024479669971	2.4479669971e-3
2052.9	0.0024480862472	2.4480862472e-3
2053	0.0024482054974	2.4482054974e-3
2053.1	0.0024483247475	2.4483247475e-3
2053.2	0.0024484439977	2.4484439977e-3
2053.3	0.0024485632478	2.4485632478e-3
2053.4	0.002448682498	2.448682498e-3
2053.5	0.0024488017481	2.4488017481e-3
2053.6	0.0024489209983	2.4489209983e-3
2053.7	0.0024490402484	2.4490402484e-3
2053.8	0.0024491594985	2.4491594985e-3
2053.9	0.0024492787487	2.4492787487e-3
2054	0.0024493979988	2.4493979988e-3
2054.1	0.002449517249	2.449517249e-3
2054.2	0.0024496364991	2.4496364991e-3
2054.3	0.0024497557493	2.4497557493e-3
2054.4	0.0024498749994	2.4498749994e-3
2054.5	0.0024499942496	2.4499942496e-3
2054.6	0.0024501134997	2.4501134997e-3
2054.7	0.0024502327499	2.4502327499e-3
2054.8	0.002450352	2.450352e-3
2054.9	0.0024504712502	2.4504712502e-3
2055	0.0024505905003	2.4505905003e-3
2055.1	0.0024507097504	2.4507097504e-3
2055.2	0.0024508290006	2.4508290006e-3
2055.3	0.0024509482507	2.4509482507e-3
2055.4	0.0024510675009	2.4510675009e-3
2055.5	0.002451186751	2.451186751e-3
2055.6	0.0024513060012	2.4513060012e-3
2055.7	0.0024514252513	2.4514252513e-3
2055.8	0.0024515445015	2.4515445015e-3

2055.9	0.0024516637516	2.4516637516e-3
2056	0.0024517830018	2.4517830018e-3
2056.1	0.0024519022519	2.4519022519e-3
2056.2	0.0024520215021	2.4520215021e-3
2056.3	0.0024521407522	2.4521407522e-3
2056.4	0.0024522600023	2.4522600023e-3
2056.5	0.0024523792525	2.4523792525e-3
2056.6	0.0024524985026	2.4524985026e-3
2056.7	0.0024526177528	2.4526177528e-3
2056.8	0.0024527370029	2.4527370029e-3
2056.9	0.0024528562531	2.4528562531e-3
2057	0.0024529755032	2.4529755032e-3
2057.1	0.0024530947534	2.4530947534e-3
2057.2	0.0024532140035	2.4532140035e-3
2057.3	0.0024533332537	2.4533332537e-3
2057.4	0.0024534525038	2.4534525038e-3
2057.5	0.002453571754	2.453571754e-3
2057.6	0.0024536910041	2.4536910041e-3
2057.7	0.0024538102542	2.4538102542e-3
2057.8	0.0024539295044	2.4539295044e-3
2057.9	0.0024540487545	2.4540487545e-3
2058	0.0024541680047	2.4541680047e-3
2058.1	0.0024542872548	2.4542872548e-3
2058.2	0.002454406505	2.454406505e-3
2058.3	0.0024545257551	2.4545257551e-3
2058.4	0.0024546450053	2.4546450053e-3
2058.5	0.0024547642554	2.4547642554e-3
2058.6	0.0024548835056	2.4548835056e-3
2058.7	0.0024550027557	2.4550027557e-3
2058.8	0.0024551220058	2.4551220058e-3
2058.9	0.002455241256	2.455241256e-3
2059	0.0024553605061	2.4553605061e-3
2059.1	0.0024554797563	2.4554797563e-3
2059.2	0.0024555990064	2.4555990064e-3
2059.3	0.0024557182566	2.4557182566e-3
2059.4	0.0024558375067	2.4558375067e-3
2059.5	0.0024559567569	2.4559567569e-3
2059.6	0.002456076007	2.456076007e-3

2059.7	0.0024561952572	2.4561952572e-3
2059.8	0.0024563145073	2.4563145073e-3
2059.9	0.0024564337575	2.4564337575e-3
2060	0.0024565530076	2.4565530076e-3
2060.1	0.0024566722577	2.4566722577e-3
2060.2	0.0024567915079	2.4567915079e-3
2060.3	0.002456910758	2.456910758e-3
2060.4	0.0024570300082	2.4570300082e-3
2060.5	0.0024571492583	2.4571492583e-3
2060.6	0.0024572685085	2.4572685085e-3
2060.7	0.0024573877586	2.4573877586e-3
2060.8	0.0024575070088	2.4575070088e-3
2060.9	0.0024576262589	2.4576262589e-3
2061	0.0024577455091	2.4577455091e-3
2061.1	0.0024578647592	2.4578647592e-3
2061.2	0.0024579840094	2.4579840094e-3
2061.3	0.0024581032595	2.4581032595e-3
2061.4	0.0024582225096	2.4582225096e-3
2061.5	0.0024583417598	2.4583417598e-3
2061.6	0.0024584610099	2.4584610099e-3
2061.7	0.0024585802601	2.4585802601e-3
2061.8	0.0024586995102	2.4586995102e-3
2061.9	0.0024588187604	2.4588187604e-3
2062	0.0024589380105	2.4589380105e-3
2062.1	0.0024590572607	2.4590572607e-3
2062.2	0.0024591765108	2.4591765108e-3
2062.3	0.002459295761	2.459295761e-3
2062.4	0.0024594150111	2.4594150111e-3
2062.5	0.0024595342613	2.4595342613e-3
2062.6	0.0024596535114	2.4596535114e-3
2062.7	0.0024597727615	2.4597727615e-3
2062.8	0.0024598920117	2.4598920117e-3
2062.9	0.0024600112618	2.4600112618e-3
2063	0.002460130512	2.460130512e-3
2063.1	0.0024602497621	2.4602497621e-3
2063.2	0.0024603690123	2.4603690123e-3
2063.3	0.0024604882624	2.4604882624e-3
2063.4	0.0024606075126	2.4606075126e-3

2063.5	0.0024607267627	2.4607267627e-3
2063.6	0.0024608460129	2.4608460129e-3
2063.7	0.002460965263	2.460965263e-3
2063.8	0.0024610845131	2.4610845131e-3
2063.9	0.0024612037633	2.4612037633e-3
2064	0.0024613230134	2.4613230134e-3
2064.1	0.0024614422636	2.4614422636e-3
2064.2	0.0024615615137	2.4615615137e-3
2064.3	0.0024616807639	2.4616807639e-3
2064.4	0.002461800014	2.461800014e-3
2064.5	0.0024619192642	2.4619192642e-3
2064.6	0.0024620385143	2.4620385143e-3
2064.7	0.0024621577645	2.4621577645e-3
2064.8	0.0024622770146	2.4622770146e-3
2064.9	0.0024623962648	2.4623962648e-3
2065	0.0024625155149	2.4625155149e-3
2065.1	0.002462634765	2.462634765e-3
2065.2	0.0024627540152	2.4627540152e-3
2065.3	0.0024628732653	2.4628732653e-3
2065.4	0.0024629925155	2.4629925155e-3
2065.5	0.0024631117656	2.4631117656e-3
2065.6	0.0024632310158	2.4632310158e-3
2065.7	0.0024633502659	2.4633502659e-3
2065.8	0.0024634695161	2.4634695161e-3
2065.9	0.0024635887662	2.4635887662e-3
2066	0.0024637080164	2.4637080164e-3
2066.1	0.0024638272665	2.4638272665e-3
2066.2	0.0024639465167	2.4639465167e-3
2066.3	0.0024640657668	2.4640657668e-3
2066.4	0.0024641850169	2.4641850169e-3
2066.5	0.0024643042671	2.4643042671e-3
2066.6	0.0024644235172	2.4644235172e-3
2066.7	0.0024645427674	2.4645427674e-3
2066.8	0.0024646620175	2.4646620175e-3
2066.9	0.0024647812677	2.4647812677e-3
2067	0.0024649005178	2.4649005178e-3
2067.1	0.002465019768	2.465019768e-3
2067.2	0.0024651390181	2.4651390181e-3

2067.3	0.0024652582683	2.4652582683e-3
2067.4	0.0024653775184	2.4653775184e-3
2067.5	0.0024654967686	2.4654967686e-3
2067.6	0.0024656160187	2.4656160187e-3
2067.7	0.0024657352688	2.4657352688e-3
2067.8	0.002465854519	2.465854519e-3
2067.9	0.0024659737691	2.4659737691e-3
2068	0.0024660930193	2.4660930193e-3
2068.1	0.0024662122694	2.4662122694e-3
2068.2	0.0024663315196	2.4663315196e-3
2068.3	0.0024664507697	2.4664507697e-3
2068.4	0.0024665700199	2.4665700199e-3
2068.5	0.00246668927	2.46668927e-3
2068.6	0.0024668085202	2.4668085202e-3
2068.7	0.0024669277703	2.4669277703e-3
2068.8	0.0024670470204	2.4670470204e-3
2068.9	0.0024671662706	2.4671662706e-3
2069	0.0024672855207	2.4672855207e-3
2069.1	0.0024674047709	2.4674047709e-3
2069.2	0.002467524021	2.467524021e-3
2069.3	0.0024676432712	2.4676432712e-3
2069.4	0.0024677625213	2.4677625213e-3
2069.5	0.0024678817715	2.4678817715e-3
2069.6	0.0024680010216	2.4680010216e-3
2069.7	0.0024681202718	2.4681202718e-3
2069.8	0.0024682395219	2.4682395219e-3
2069.9	0.0024683587721	2.4683587721e-3
2070	0.0024684780222	2.4684780222e-3
2070.1	0.0024685972723	2.4685972723e-3
2070.2	0.0024687165225	2.4687165225e-3
2070.3	0.0024688357726	2.4688357726e-3
2070.4	0.0024689550228	2.4689550228e-3
2070.5	0.0024690742729	2.4690742729e-3
2070.6	0.0024691935231	2.4691935231e-3
2070.7	0.0024693127732	2.4693127732e-3
2070.8	0.0024694320234	2.4694320234e-3
2070.9	0.0024695512735	2.4695512735e-3
2071	0.0024696705237	2.4696705237e-3

2071.1	0.0024697897738	2.4697897738e-3
2071.2	0.002469909024	2.469909024e-3
2071.3	0.0024700282741	2.4700282741e-3
2071.4	0.0024701475242	2.4701475242e-3
2071.5	0.0024702667744	2.4702667744e-3
2071.6	0.0024703860245	2.4703860245e-3
2071.7	0.0024705052747	2.4705052747e-3
2071.8	0.0024706245248	2.4706245248e-3
2071.9	0.002470743775	2.470743775e-3
2072	0.0024708630251	2.4708630251e-3
2072.1	0.0024709822753	2.4709822753e-3
2072.2	0.0024711015254	2.4711015254e-3
2072.3	0.0024712207756	2.4712207756e-3
2072.4	0.0024713400257	2.4713400257e-3
2072.5	0.0024714592759	2.4714592759e-3
2072.6	0.002471578526	2.471578526e-3
2072.7	0.0024716977761	2.4716977761e-3
2072.8	0.0024718170263	2.4718170263e-3
2072.9	0.0024719362764	2.4719362764e-3
2073	0.0024720555266	2.4720555266e-3
2073.1	0.0024721747767	2.4721747767e-3
2073.2	0.0024722940269	2.4722940269e-3
2073.3	0.002472413277	2.472413277e-3
2073.4	0.0024725325272	2.4725325272e-3
2073.5	0.0024726517773	2.4726517773e-3
2073.6	0.0024727710275	2.4727710275e-3
2073.7	0.0024728902776	2.4728902776e-3
2073.8	0.0024730095277	2.4730095277e-3
2073.9	0.0024731287779	2.4731287779e-3
2074	0.002473248028	2.473248028e-3
2074.1	0.0024733672782	2.4733672782e-3
2074.2	0.0024734865283	2.4734865283e-3
2074.3	0.0024736057785	2.4736057785e-3
2074.4	0.0024737250286	2.4737250286e-3
2074.5	0.0024738442788	2.4738442788e-3
2074.6	0.0024739635289	2.4739635289e-3
2074.7	0.0024740827791	2.4740827791e-3
2074.8	0.0024742020292	2.4742020292e-3

2074.9	0.0024743212794	2.4743212794e-3
2075	0.0024744405295	2.4744405295e-3
2075.1	0.0024745597796	2.4745597796e-3
2075.2	0.0024746790298	2.4746790298e-3
2075.3	0.0024747982799	2.4747982799e-3
2075.4	0.0024749175301	2.4749175301e-3
2075.5	0.0024750367802	2.4750367802e-3
2075.6	0.0024751560304	2.4751560304e-3
2075.7	0.0024752752805	2.4752752805e-3
2075.8	0.0024753945307	2.4753945307e-3
2075.9	0.0024755137808	2.4755137808e-3
2076	0.002475633031	2.475633031e-3
2076.1	0.0024757522811	2.4757522811e-3
2076.2	0.0024758715313	2.4758715313e-3
2076.3	0.0024759907814	2.4759907814e-3
2076.4	0.0024761100315	2.4761100315e-3
2076.5	0.0024762292817	2.4762292817e-3
2076.6	0.0024763485318	2.4763485318e-3
2076.7	0.002476467782	2.476467782e-3
2076.8	0.0024765870321	2.4765870321e-3
2076.9	0.0024767062823	2.4767062823e-3
2077	0.0024768255324	2.4768255324e-3
2077.1	0.0024769447826	2.4769447826e-3
2077.2	0.0024770640327	2.4770640327e-3
2077.3	0.0024771832829	2.4771832829e-3
2077.4	0.002477302533	2.477302533e-3
2077.5	0.0024774217832	2.4774217832e-3
2077.6	0.0024775410333	2.4775410333e-3
2077.7	0.0024776602834	2.4776602834e-3
2077.8	0.0024777795336	2.4777795336e-3
2077.9	0.0024778987837	2.4778987837e-3
2078	0.0024780180339	2.4780180339e-3
2078.1	0.002478137284	2.478137284e-3
2078.2	0.0024782565342	2.4782565342e-3
2078.3	0.0024783757843	2.4783757843e-3
2078.4	0.0024784950345	2.4784950345e-3
2078.5	0.0024786142846	2.4786142846e-3
2078.6	0.0024787335348	2.4787335348e-3

2078.7	0.0024788527849	2.4788527849e-3
2078.8	0.002478972035	2.478972035e-3
2078.9	0.0024790912852	2.4790912852e-3
2079	0.0024792105353	2.4792105353e-3
2079.1	0.0024793297855	2.4793297855e-3
2079.2	0.0024794490356	2.4794490356e-3
2079.3	0.0024795682858	2.4795682858e-3
2079.4	0.0024796875359	2.4796875359e-3
2079.5	0.0024798067861	2.4798067861e-3
2079.6	0.0024799260362	2.4799260362e-3
2079.7	0.0024800452864	2.4800452864e-3
2079.8	0.0024801645365	2.4801645365e-3
2079.9	0.0024802837867	2.4802837867e-3
2080	0.0024804030368	2.4804030368e-3
2080.1	0.0024805222869	2.4805222869e-3
2080.2	0.0024806415371	2.4806415371e-3
2080.3	0.0024807607872	2.4807607872e-3
2080.4	0.0024808800374	2.4808800374e-3
2080.5	0.0024809992875	2.4809992875e-3
2080.6	0.0024811185377	2.4811185377e-3
2080.7	0.0024812377878	2.4812377878e-3
2080.8	0.002481357038	2.481357038e-3
2080.9	0.0024814762881	2.4814762881e-3
2081	0.0024815955383	2.4815955383e-3
2081.1	0.0024817147884	2.4817147884e-3
2081.2	0.0024818340386	2.4818340386e-3
2081.3	0.0024819532887	2.4819532887e-3
2081.4	0.0024820725388	2.4820725388e-3
2081.5	0.002482191789	2.482191789e-3
2081.6	0.0024823110391	2.4823110391e-3
2081.7	0.0024824302893	2.4824302893e-3
2081.8	0.0024825495394	2.4825495394e-3
2081.9	0.0024826687896	2.4826687896e-3
2082	0.0024827880397	2.4827880397e-3
2082.1	0.0024829072899	2.4829072899e-3
2082.2	0.00248302654	2.48302654e-3
2082.3	0.0024831457902	2.4831457902e-3
2082.4	0.0024832650403	2.4832650403e-3

2082.5	0.0024833842905	2.4833842905e-3
2082.6	0.0024835035406	2.4835035406e-3
2082.7	0.0024836227907	2.4836227907e-3
2082.8	0.0024837420409	2.4837420409e-3
2082.9	0.002483861291	2.483861291e-3
2083	0.0024839805412	2.4839805412e-3
2083.1	0.0024840997913	2.4840997913e-3
2083.2	0.0024842190415	2.4842190415e-3
2083.3	0.0024843382916	2.4843382916e-3
2083.4	0.0024844575418	2.4844575418e-3
2083.5	0.0024845767919	2.4845767919e-3
2083.6	0.0024846960421	2.4846960421e-3
2083.7	0.0024848152922	2.4848152922e-3
2083.8	0.0024849345423	2.4849345423e-3
2083.9	0.0024850537925	2.4850537925e-3
2084	0.0024851730426	2.4851730426e-3
2084.1	0.0024852922928	2.4852922928e-3
2084.2	0.0024854115429	2.4854115429e-3
2084.3	0.0024855307931	2.4855307931e-3
2084.4	0.0024856500432	2.4856500432e-3
2084.5	0.0024857692934	2.4857692934e-3
2084.6	0.0024858885435	2.4858885435e-3
2084.7	0.0024860077937	2.4860077937e-3
2084.8	0.0024861270438	2.4861270438e-3
2084.9	0.002486246294	2.486246294e-3
2085	0.0024863655441	2.4863655441e-3
2085.1	0.0024864847942	2.4864847942e-3
2085.2	0.0024866040444	2.4866040444e-3
2085.3	0.0024867232945	2.4867232945e-3
2085.4	0.0024868425447	2.4868425447e-3
2085.5	0.0024869617948	2.4869617948e-3
2085.6	0.002487081045	2.487081045e-3
2085.7	0.0024872002951	2.4872002951e-3
2085.8	0.0024873195453	2.4873195453e-3
2085.9	0.0024874387954	2.4874387954e-3
2086	0.0024875580456	2.4875580456e-3
2086.1	0.0024876772957	2.4876772957e-3
2086.2	0.0024877965459	2.4877965459e-3

2086.3	0.002487915796	2.487915796e-3
2086.4	0.0024880350461	2.4880350461e-3
2086.5	0.0024881542963	2.4881542963e-3
2086.6	0.0024882735464	2.4882735464e-3
2086.7	0.0024883927966	2.4883927966e-3
2086.8	0.0024885120467	2.4885120467e-3
2086.9	0.0024886312969	2.4886312969e-3
2087	0.002488750547	2.488750547e-3
2087.1	0.0024888697972	2.4888697972e-3
2087.2	0.0024889890473	2.4889890473e-3
2087.3	0.0024891082975	2.4891082975e-3
2087.4	0.0024892275476	2.4892275476e-3
2087.5	0.0024893467978	2.4893467978e-3
2087.6	0.0024894660479	2.4894660479e-3
2087.7	0.002489585298	2.489585298e-3
2087.8	0.0024897045482	2.4897045482e-3
2087.9	0.0024898237983	2.4898237983e-3
2088	0.0024899430485	2.4899430485e-3
2088.1	0.0024900622986	2.4900622986e-3
2088.2	0.0024901815488	2.4901815488e-3
2088.3	0.0024903007989	2.4903007989e-3
2088.4	0.0024904200491	2.4904200491e-3
2088.5	0.0024905392992	2.4905392992e-3
2088.6	0.0024906585494	2.4906585494e-3
2088.7	0.0024907777995	2.4907777995e-3
2088.8	0.0024908970496	2.4908970496e-3
2088.9	0.0024910162998	2.4910162998e-3
2089	0.0024911355499	2.4911355499e-3
2089.1	0.0024912548001	2.4912548001e-3
2089.2	0.0024913740502	2.4913740502e-3
2089.3	0.0024914933004	2.4914933004e-3
2089.4	0.0024916125505	2.4916125505e-3
2089.5	0.0024917318007	2.4917318007e-3
2089.6	0.0024918510508	2.4918510508e-3
2089.7	0.002491970301	2.491970301e-3
2089.8	0.0024920895511	2.4920895511e-3
2089.9	0.0024922088013	2.4922088013e-3
2090	0.0024923280514	2.4923280514e-3

2090.1	0.0024924473015	2.4924473015e-3
2090.2	0.0024925665517	2.4925665517e-3
2090.3	0.0024926858018	2.4926858018e-3
2090.4	0.002492805052	2.492805052e-3
2090.5	0.0024929243021	2.4929243021e-3
2090.6	0.0024930435523	2.4930435523e-3
2090.7	0.0024931628024	2.4931628024e-3
2090.8	0.0024932820526	2.4932820526e-3
2090.9	0.0024934013027	2.4934013027e-3
2091	0.0024935205529	2.4935205529e-3
2091.1	0.002493639803	2.493639803e-3
2091.2	0.0024937590532	2.4937590532e-3
2091.3	0.0024938783033	2.4938783033e-3
2091.4	0.0024939975534	2.4939975534e-3
2091.5	0.0024941168036	2.4941168036e-3
2091.6	0.0024942360537	2.4942360537e-3
2091.7	0.0024943553039	2.4943553039e-3
2091.8	0.002494474554	2.494474554e-3
2091.9	0.0024945938042	2.4945938042e-3
2092	0.0024947130543	2.4947130543e-3
2092.1	0.0024948323045	2.4948323045e-3
2092.2	0.0024949515546	2.4949515546e-3
2092.3	0.0024950708048	2.4950708048e-3
2092.4	0.0024951900549	2.4951900549e-3
2092.5	0.0024953093051	2.4953093051e-3
2092.6	0.0024954285552	2.4954285552e-3
2092.7	0.0024955478053	2.4955478053e-3
2092.8	0.0024956670555	2.4956670555e-3
2092.9	0.0024957863056	2.4957863056e-3
2093	0.0024959055558	2.4959055558e-3
2093.1	0.0024960248059	2.4960248059e-3
2093.2	0.0024961440561	2.4961440561e-3
2093.3	0.0024962633062	2.4962633062e-3
2093.4	0.0024963825564	2.4963825564e-3
2093.5	0.0024965018065	2.4965018065e-3
2093.6	0.0024966210567	2.4966210567e-3
2093.7	0.0024967403068	2.4967403068e-3
2093.8	0.0024968595569	2.4968595569e-3

2093.9	0.0024969788071	2.4969788071e-3
2094	0.0024970980572	2.4970980572e-3
2094.1	0.0024972173074	2.4972173074e-3
2094.2	0.0024973365575	2.4973365575e-3
2094.3	0.0024974558077	2.4974558077e-3
2094.4	0.0024975750578	2.4975750578e-3
2094.5	0.002497694308	2.497694308e-3
2094.6	0.0024978135581	2.4978135581e-3
2094.7	0.0024979328083	2.4979328083e-3
2094.8	0.0024980520584	2.4980520584e-3
2094.9	0.0024981713086	2.4981713086e-3
2095	0.0024982905587	2.4982905587e-3
2095.1	0.0024984098088	2.4984098088e-3
2095.2	0.002498529059	2.498529059e-3
2095.3	0.0024986483091	2.4986483091e-3
2095.4	0.0024987675593	2.4987675593e-3
2095.5	0.0024988868094	2.4988868094e-3
2095.6	0.0024990060596	2.4990060596e-3
2095.7	0.0024991253097	2.4991253097e-3
2095.8	0.0024992445599	2.4992445599e-3
2095.9	0.00249936381	2.49936381e-3
2096	0.0024994830602	2.4994830602e-3
2096.1	0.0024996023103	2.4996023103e-3
2096.2	0.0024997215605	2.4997215605e-3
2096.3	0.0024998408106	2.4998408106e-3
2096.4	0.0024999600607	2.4999600607e-3
2096.5	0.0025000793109	2.5000793109e-3
2096.6	0.002500198561	2.500198561e-3
2096.7	0.0025003178112	2.5003178112e-3
2096.8	0.0025004370613	2.5004370613e-3
2096.9	0.0025005563115	2.5005563115e-3
2097	0.0025006755616	2.5006755616e-3
2097.1	0.0025007948118	2.5007948118e-3
2097.2	0.0025009140619	2.5009140619e-3
2097.3	0.0025010333121	2.5010333121e-3
2097.4	0.0025011525622	2.5011525622e-3
2097.5	0.0025012718124	2.5012718124e-3
2097.6	0.0025013910625	2.5013910625e-3

2097.7	0.0025015103126	2.5015103126e-3
2097.8	0.0025016295628	2.5016295628e-3
2097.9	0.0025017488129	2.5017488129e-3
2098	0.0025018680631	2.5018680631e-3
2098.1	0.0025019873132	2.5019873132e-3
2098.2	0.0025021065634	2.5021065634e-3
2098.3	0.0025022258135	2.5022258135e-3
2098.4	0.0025023450637	2.5023450637e-3
2098.5	0.0025024643138	2.5024643138e-3
2098.6	0.002502583564	2.502583564e-3
2098.7	0.0025027028141	2.5027028141e-3
2098.8	0.0025028220642	2.5028220642e-3
2098.9	0.0025029413144	2.5029413144e-3
2099	0.0025030605645	2.5030605645e-3
2099.1	0.0025031798147	2.5031798147e-3
2099.2	0.0025032990648	2.5032990648e-3
2099.3	0.002503418315	2.503418315e-3
2099.4	0.0025035375651	2.5035375651e-3
2099.5	0.0025036568153	2.5036568153e-3
2099.6	0.0025037760654	2.5037760654e-3
2099.7	0.0025038953156	2.5038953156e-3
2099.8	0.0025040145657	2.5040145657e-3
2099.9	0.0025041338159	2.5041338159e-3
2100	0.002504253066	2.504253066e-3
2100.1	0.0025043723161	2.5043723161e-3
2100.2	0.0025044915663	2.5044915663e-3
2100.3	0.0025046108164	2.5046108164e-3
2100.4	0.0025047300666	2.5047300666e-3
2100.5	0.0025048493167	2.5048493167e-3
2100.6	0.0025049685669	2.5049685669e-3
2100.7	0.002505087817	2.505087817e-3
2100.8	0.0025052070672	2.5052070672e-3
2100.9	0.0025053263173	2.5053263173e-3
2101	0.0025054455675	2.5054455675e-3
2101.1	0.0025055648176	2.5055648176e-3
2101.2	0.0025056840678	2.5056840678e-3
2101.3	0.0025058033179	2.5058033179e-3
2101.4	0.002505922568	2.505922568e-3

2101.5	0.0025060418182	2.5060418182e-3
2101.6	0.0025061610683	2.5061610683e-3
2101.7	0.0025062803185	2.5062803185e-3
2101.8	0.0025063995686	2.5063995686e-3
2101.9	0.0025065188188	2.5065188188e-3
2102	0.0025066380689	2.5066380689e-3
2102.1	0.0025067573191	2.5067573191e-3
2102.2	0.0025068765692	2.5068765692e-3
2102.3	0.0025069958194	2.5069958194e-3
2102.4	0.0025071150695	2.5071150695e-3
2102.5	0.0025072343197	2.5072343197e-3
2102.6	0.0025073535698	2.5073535698e-3
2102.7	0.0025074728199	2.5074728199e-3
2102.8	0.0025075920701	2.5075920701e-3
2102.9	0.0025077113202	2.5077113202e-3
2103	0.0025078305704	2.5078305704e-3
2103.1	0.0025079498205	2.5079498205e-3
2103.2	0.0025080690707	2.5080690707e-3
2103.3	0.0025081883208	2.5081883208e-3
2103.4	0.002508307571	2.508307571e-3
2103.5	0.0025084268211	2.5084268211e-3
2103.6	0.0025085460713	2.5085460713e-3
2103.7	0.0025086653214	2.5086653214e-3
2103.8	0.0025087845715	2.5087845715e-3
2103.9	0.0025089038217	2.5089038217e-3
2104	0.0025090230718	2.5090230718e-3
2104.1	0.002509142322	2.509142322e-3
2104.2	0.0025092615721	2.5092615721e-3
2104.3	0.0025093808223	2.5093808223e-3
2104.4	0.0025095000724	2.5095000724e-3
2104.5	0.0025096193226	2.5096193226e-3
2104.6	0.0025097385727	2.5097385727e-3
2104.7	0.0025098578229	2.5098578229e-3
2104.8	0.002509977073	2.509977073e-3
2104.9	0.0025100963232	2.5100963232e-3
2105	0.0025102155733	2.5102155733e-3
2105.1	0.0025103348234	2.5103348234e-3
2105.2	0.0025104540736	2.5104540736e-3

2105.3	0.0025105733237	2.5105733237e-3
2105.4	0.0025106925739	2.5106925739e-3
2105.5	0.002510811824	2.510811824e-3
2105.6	0.0025109310742	2.5109310742e-3
2105.7	0.0025110503243	2.5110503243e-3
2105.8	0.0025111695745	2.5111695745e-3
2105.9	0.0025112888246	2.5112888246e-3
2106	0.0025114080748	2.5114080748e-3
2106.1	0.0025115273249	2.5115273249e-3
2106.2	0.0025116465751	2.5116465751e-3
2106.3	0.0025117658252	2.5117658252e-3
2106.4	0.0025118850753	2.5118850753e-3
2106.5	0.0025120043255	2.5120043255e-3
2106.6	0.0025121235756	2.5121235756e-3
2106.7	0.0025122428258	2.5122428258e-3
2106.8	0.0025123620759	2.5123620759e-3
2106.9	0.0025124813261	2.5124813261e-3
2107	0.0025126005762	2.5126005762e-3
2107.1	0.0025127198264	2.5127198264e-3
2107.2	0.0025128390765	2.5128390765e-3
2107.3	0.0025129583267	2.5129583267e-3
2107.4	0.0025130775768	2.5130775768e-3
2107.5	0.002513196827	2.513196827e-3
2107.6	0.0025133160771	2.5133160771e-3
2107.7	0.0025134353272	2.5134353272e-3
2107.8	0.0025135545774	2.5135545774e-3
2107.9	0.0025136738275	2.5136738275e-3
2108	0.0025137930777	2.5137930777e-3
2108.1	0.0025139123278	2.5139123278e-3
2108.2	0.002514031578	2.514031578e-3
2108.3	0.0025141508281	2.5141508281e-3
2108.4	0.0025142700783	2.5142700783e-3
2108.5	0.0025143893284	2.5143893284e-3
2108.6	0.0025145085786	2.5145085786e-3
2108.7	0.0025146278287	2.5146278287e-3
2108.8	0.0025147470788	2.5147470788e-3
2108.9	0.002514866329	2.514866329e-3
2109	0.0025149855791	2.5149855791e-3

2109.1	0.0025151048293	2.5151048293e-3
2109.2	0.0025152240794	2.5152240794e-3
2109.3	0.0025153433296	2.5153433296e-3
2109.4	0.0025154625797	2.5154625797e-3
2109.5	0.0025155818299	2.5155818299e-3
2109.6	0.00251570108	2.51570108e-3
2109.7	0.0025158203302	2.5158203302e-3
2109.8	0.0025159395803	2.5159395803e-3
2109.9	0.0025160588305	2.5160588305e-3
2110	0.0025161780806	2.5161780806e-3
2110.1	0.0025162973307	2.5162973307e-3
2110.2	0.0025164165809	2.5164165809e-3
2110.3	0.002516535831	2.516535831e-3
2110.4	0.0025166550812	2.5166550812e-3
2110.5	0.0025167743313	2.5167743313e-3
2110.6	0.0025168935815	2.5168935815e-3
2110.7	0.0025170128316	2.5170128316e-3
2110.8	0.0025171320818	2.5171320818e-3
2110.9	0.0025172513319	2.5172513319e-3
2111	0.0025173705821	2.5173705821e-3
2111.1	0.0025174898322	2.5174898322e-3
2111.2	0.0025176090824	2.5176090824e-3
2111.3	0.0025177283325	2.5177283325e-3
2111.4	0.0025178475826	2.5178475826e-3
2111.5	0.0025179668328	2.5179668328e-3
2111.6	0.0025180860829	2.5180860829e-3
2111.7	0.0025182053331	2.5182053331e-3
2111.8	0.0025183245832	2.5183245832e-3
2111.9	0.0025184438334	2.5184438334e-3
2112	0.0025185630835	2.5185630835e-3
2112.1	0.0025186823337	2.5186823337e-3
2112.2	0.0025188015838	2.5188015838e-3
2112.3	0.002518920834	2.518920834e-3
2112.4	0.0025190400841	2.5190400841e-3
2112.5	0.0025191593343	2.5191593343e-3
2112.6	0.0025192785844	2.5192785844e-3
2112.7	0.0025193978345	2.5193978345e-3
2112.8	0.0025195170847	2.5195170847e-3

2112.9	0.0025196363348	2.5196363348e-3
2113	0.002519755585	2.5197555585e-3
2113.1	0.0025198748351	2.5198748351e-3
2113.2	0.0025199940853	2.5199940853e-3
2113.3	0.0025201133354	2.5201133354e-3
2113.4	0.0025202325856	2.5202325856e-3
2113.5	0.0025203518357	2.5203518357e-3
2113.6	0.0025204710859	2.5204710859e-3
2113.7	0.002520590336	2.520590336e-3
2113.8	0.0025207095861	2.5207095861e-3
2113.9	0.0025208288363	2.5208288363e-3
2114	0.0025209480864	2.5209480864e-3
2114.1	0.0025210673366	2.5210673366e-3
2114.2	0.0025211865867	2.5211865867e-3
2114.3	0.0025213058369	2.5213058369e-3
2114.4	0.002521425087	2.521425087e-3
2114.5	0.0025215443372	2.5215443372e-3
2114.6	0.0025216635873	2.5216635873e-3
2114.7	0.0025217828375	2.5217828375e-3
2114.8	0.0025219020876	2.5219020876e-3
2114.9	0.0025220213378	2.5220213378e-3
2115	0.0025221405879	2.5221405879e-3
2115.1	0.002522259838	2.522259838e-3
2115.2	0.0025223790882	2.5223790882e-3
2115.3	0.0025224983383	2.5224983383e-3
2115.4	0.0025226175885	2.5226175885e-3
2115.5	0.0025227368386	2.5227368386e-3
2115.6	0.0025228560888	2.5228560888e-3
2115.7	0.0025229753389	2.5229753389e-3
2115.8	0.0025230945891	2.5230945891e-3
2115.9	0.0025232138392	2.5232138392e-3
2116	0.0025233330894	2.52333330894e-3
2116.1	0.0025234523395	2.5234523395e-3
2116.2	0.0025235715897	2.5235715897e-3
2116.3	0.0025236908398	2.5236908398e-3
2116.4	0.0025238100899	2.5238100899e-3
2116.5	0.0025239293401	2.5239293401e-3
2116.6	0.0025240485902	2.5240485902e-3

2116.7	0.0025241678404	2.5241678404e-3
2116.8	0.0025242870905	2.5242870905e-3
2116.9	0.0025244063407	2.5244063407e-3
2117	0.0025245255908	2.5245255908e-3
2117.1	0.002524644841	2.524644841e-3
2117.2	0.0025247640911	2.5247640911e-3
2117.3	0.0025248833413	2.5248833413e-3
2117.4	0.0025250025914	2.5250025914e-3
2117.5	0.0025251218416	2.5251218416e-3
2117.6	0.0025252410917	2.5252410917e-3
2117.7	0.0025253603418	2.5253603418e-3
2117.8	0.002525479592	2.525479592e-3
2117.9	0.0025255988421	2.5255988421e-3
2118	0.0025257180923	2.5257180923e-3
2118.1	0.0025258373424	2.5258373424e-3
2118.2	0.0025259565926	2.5259565926e-3
2118.3	0.0025260758427	2.5260758427e-3
2118.4	0.0025261950929	2.5261950929e-3
2118.5	0.002526314343	2.526314343e-3
2118.6	0.0025264335932	2.5264335932e-3
2118.7	0.0025265528433	2.5265528433e-3
2118.8	0.0025266720934	2.5266720934e-3
2118.9	0.0025267913436	2.5267913436e-3
2119	0.0025269105937	2.5269105937e-3
2119.1	0.0025270298439	2.5270298439e-3
2119.2	0.002527149094	2.527149094e-3
2119.3	0.0025272683442	2.5272683442e-3
2119.4	0.0025273875943	2.5273875943e-3
2119.5	0.0025275068445	2.5275068445e-3
2119.6	0.0025276260946	2.5276260946e-3
2119.7	0.0025277453448	2.5277453448e-3
2119.8	0.0025278645949	2.5278645949e-3
2119.9	0.0025279838451	2.5279838451e-3
2120	0.0025281030952	2.5281030952e-3
2120.1	0.0025282223453	2.5282223453e-3
2120.2	0.0025283415955	2.5283415955e-3
2120.3	0.0025284608456	2.5284608456e-3
2120.4	0.0025285800958	2.5285800958e-3

2120.5	0.0025286993459	2.5286993459e-3
2120.6	0.0025288185961	2.5288185961e-3
2120.7	0.0025289378462	2.5289378462e-3
2120.8	0.0025290570964	2.5290570964e-3
2120.9	0.0025291763465	2.5291763465e-3
2121	0.0025292955967	2.5292955967e-3
2121.1	0.0025294148468	2.5294148468e-3
2121.2	0.002529534097	2.529534097e-3
2121.3	0.0025296533471	2.5296533471e-3
2121.4	0.0025297725972	2.5297725972e-3
2121.5	0.0025298918474	2.5298918474e-3
2121.6	0.0025300110975	2.5300110975e-3
2121.7	0.0025301303477	2.5301303477e-3
2121.8	0.0025302495978	2.5302495978e-3
2121.9	0.002530368848	2.530368848e-3
2122	0.0025304880981	2.5304880981e-3
2122.1	0.0025306073483	2.5306073483e-3
2122.2	0.0025307265984	2.5307265984e-3
2122.3	0.0025308458486	2.5308458486e-3
2122.4	0.0025309650987	2.5309650987e-3
2122.5	0.0025310843489	2.5310843489e-3
2122.6	0.002531203599	2.531203599e-3
2122.7	0.0025313228491	2.5313228491e-3
2122.8	0.0025314420993	2.5314420993e-3
2122.9	0.0025315613494	2.5315613494e-3
2123	0.0025316805996	2.5316805996e-3
2123.1	0.0025317998497	2.5317998497e-3
2123.2	0.0025319190999	2.5319190999e-3
2123.3	0.00253203835	2.53203835e-3
2123.4	0.0025321576002	2.5321576002e-3
2123.5	0.0025322768503	2.5322768503e-3
2123.6	0.0025323961005	2.5323961005e-3
2123.7	0.0025325153506	2.5325153506e-3
2123.8	0.0025326346007	2.5326346007e-3
2123.9	0.0025327538509	2.5327538509e-3
2124	0.002532873101	2.532873101e-3
2124.1	0.0025329923512	2.5329923512e-3
2124.2	0.0025331116013	2.5331116013e-3

2124.3	0.0025332308515	2.5332308515e-3
2124.4	0.0025333501016	2.5333501016e-3
2124.5	0.0025334693518	2.5334693518e-3
2124.6	0.0025335886019	2.5335886019e-3
2124.7	0.0025337078521	2.5337078521e-3
2124.8	0.0025338271022	2.5338271022e-3
2124.9	0.0025339463524	2.5339463524e-3
2125	0.0025340656025	2.5340656025e-3
2125.1	0.0025341848526	2.5341848526e-3
2125.2	0.0025343041028	2.5343041028e-3
2125.3	0.0025344233529	2.5344233529e-3
2125.4	0.0025345426031	2.5345426031e-3
2125.5	0.0025346618532	2.5346618532e-3
2125.6	0.0025347811034	2.5347811034e-3
2125.7	0.0025349003535	2.5349003535e-3
2125.8	0.0025350196037	2.5350196037e-3
2125.9	0.0025351388538	2.5351388538e-3
2126	0.002535258104	2.535258104e-3
2126.1	0.0025353773541	2.5353773541e-3
2126.2	0.0025354966043	2.5354966043e-3
2126.3	0.0025356158544	2.5356158544e-3
2126.4	0.0025357351045	2.5357351045e-3
2126.5	0.0025358543547	2.5358543547e-3
2126.6	0.0025359736048	2.5359736048e-3
2126.7	0.002536092855	2.536092855e-3
2126.8	0.0025362121051	2.5362121051e-3
2126.9	0.0025363313553	2.5363313553e-3
2127	0.0025364506054	2.5364506054e-3
2127.1	0.0025365698556	2.5365698556e-3
2127.2	0.0025366891057	2.5366891057e-3
2127.3	0.0025368083559	2.5368083559e-3
2127.4	0.002536927606	2.536927606e-3
2127.5	0.0025370468562	2.5370468562e-3
2127.6	0.0025371661063	2.5371661063e-3
2127.7	0.0025372853564	2.5372853564e-3
2127.8	0.0025374046066	2.5374046066e-3
2127.9	0.0025375238567	2.5375238567e-3
2128	0.0025376431069	2.5376431069e-3

2128.1	0.002537762357	2.537762357e-3
2128.2	0.0025378816072	2.5378816072e-3
2128.3	0.0025380008573	2.5380008573e-3
2128.4	0.0025381201075	2.5381201075e-3
2128.5	0.0025382393576	2.5382393576e-3
2128.6	0.0025383586078	2.5383586078e-3
2128.7	0.0025384778579	2.5384778579e-3
2128.8	0.002538597108	2.538597108e-3
2128.9	0.0025387163582	2.5387163582e-3
2129	0.0025388356083	2.5388356083e-3
2129.1	0.0025389548585	2.5389548585e-3
2129.2	0.0025390741086	2.5390741086e-3
2129.3	0.0025391933588	2.5391933588e-3
2129.4	0.0025393126089	2.5393126089e-3
2129.5	0.0025394318591	2.5394318591e-3
2129.6	0.0025395511092	2.5395511092e-3
2129.7	0.0025396703594	2.5396703594e-3
2129.8	0.0025397896095	2.5397896095e-3
2129.9	0.0025399088597	2.5399088597e-3
2130	0.0025400281098	2.5400281098e-3
2130.1	0.0025401473599	2.5401473599e-3
2130.2	0.0025402666101	2.5402666101e-3
2130.3	0.0025403858602	2.5403858602e-3
2130.4	0.0025405051104	2.5405051104e-3
2130.5	0.0025406243605	2.5406243605e-3
2130.6	0.0025407436107	2.5407436107e-3
2130.7	0.0025408628608	2.5408628608e-3
2130.8	0.002540982111	2.540982111e-3
2130.9	0.0025411013611	2.5411013611e-3
2131	0.0025412206113	2.5412206113e-3
2131.1	0.0025413398614	2.5413398614e-3
2131.2	0.0025414591116	2.5414591116e-3
2131.3	0.0025415783617	2.5415783617e-3
2131.4	0.0025416976118	2.5416976118e-3
2131.5	0.002541816862	2.541816862e-3
2131.6	0.0025419361121	2.5419361121e-3
2131.7	0.0025420553623	2.5420553623e-3
2131.8	0.0025421746124	2.5421746124e-3

2131.9	0.0025422938626	2.5422938626e-3
2132	0.0025424131127	2.5424131127e-3
2132.1	0.0025425323629	2.5425323629e-3
2132.2	0.002542651613	2.542651613e-3
2132.3	0.0025427708632	2.5427708632e-3
2132.4	0.0025428901133	2.5428901133e-3
2132.5	0.0025430093635	2.5430093635e-3
2132.6	0.0025431286136	2.5431286136e-3
2132.7	0.0025432478637	2.5432478637e-3
2132.8	0.0025433671139	2.5433671139e-3
2132.9	0.002543486364	2.543486364e-3
2133	0.0025436056142	2.5436056142e-3
2133.1	0.0025437248643	2.5437248643e-3
2133.2	0.0025438441145	2.5438441145e-3
2133.3	0.0025439633646	2.5439633646e-3
2133.4	0.0025440826148	2.5440826148e-3
2133.5	0.0025442018649	2.5442018649e-3
2133.6	0.0025443211151	2.5443211151e-3
2133.7	0.0025444403652	2.5444403652e-3
2133.8	0.0025445596153	2.5445596153e-3
2133.9	0.0025446788655	2.5446788655e-3
2134	0.0025447981156	2.5447981156e-3
2134.1	0.0025449173658	2.5449173658e-3
2134.2	0.0025450366159	2.5450366159e-3
2134.3	0.0025451558661	2.5451558661e-3
2134.4	0.0025452751162	2.5452751162e-3
2134.5	0.0025453943664	2.5453943664e-3
2134.6	0.0025455136165	2.5455136165e-3
2134.7	0.0025456328667	2.5456328667e-3
2134.8	0.0025457521168	2.5457521168e-3
2134.9	0.002545871367	2.545871367e-3
2135	0.0025459906171	2.5459906171e-3
2135.1	0.0025461098672	2.5461098672e-3
2135.2	0.0025462291174	2.5462291174e-3
2135.3	0.0025463483675	2.5463483675e-3
2135.4	0.0025464676177	2.5464676177e-3
2135.5	0.0025465868678	2.5465868678e-3
2135.6	0.002546706118	2.546706118e-3

2135.7	0.0025468253681	2.5468253681e-3
2135.8	0.0025469446183	2.5469446183e-3
2135.9	0.0025470638684	2.5470638684e-3
2136	0.0025471831186	2.5471831186e-3
2136.1	0.0025473023687	2.5473023687e-3
2136.2	0.0025474216189	2.5474216189e-3
2136.3	0.002547540869	2.547540869e-3
2136.4	0.0025476601191	2.5476601191e-3
2136.5	0.0025477793693	2.5477793693e-3
2136.6	0.0025478986194	2.5478986194e-3
2136.7	0.0025480178696	2.5480178696e-3
2136.8	0.0025481371197	2.5481371197e-3
2136.9	0.0025482563699	2.5482563699e-3
2137	0.00254837562	2.54837562e-3
2137.1	0.0025484948702	2.5484948702e-3
2137.2	0.0025486141203	2.5486141203e-3
2137.3	0.0025487333705	2.5487333705e-3
2137.4	0.0025488526206	2.5488526206e-3
2137.5	0.0025489718708	2.5489718708e-3
2137.6	0.0025490911209	2.5490911209e-3
2137.7	0.002549210371	2.549210371e-3
2137.8	0.0025493296212	2.5493296212e-3
2137.9	0.0025494488713	2.5494488713e-3
2138	0.0025495681215	2.5495681215e-3
2138.1	0.0025496873716	2.5496873716e-3
2138.2	0.0025498066218	2.5498066218e-3
2138.3	0.0025499258719	2.5499258719e-3
2138.4	0.0025500451221	2.5500451221e-3
2138.5	0.0025501643722	2.5501643722e-3
2138.6	0.0025502836224	2.5502836224e-3
2138.7	0.0025504028725	2.5504028725e-3
2138.8	0.0025505221226	2.5505221226e-3
2138.9	0.0025506413728	2.5506413728e-3
2139	0.0025507606229	2.5507606229e-3
2139.1	0.0025508798731	2.5508798731e-3
2139.2	0.0025509991232	2.5509991232e-3
2139.3	0.0025511183734	2.5511183734e-3
2139.4	0.0025512376235	2.5512376235e-3

2139.5	0.0025513568737	2.5513568737e-3
2139.6	0.0025514761238	2.5514761238e-3
2139.7	0.002551595374	2.551595374e-3
2139.8	0.0025517146241	2.5517146241e-3
2139.9	0.0025518338743	2.5518338743e-3
2140	0.0025519531244	2.5519531244e-3
2140.1	0.0025520723745	2.5520723745e-3
2140.2	0.0025521916247	2.5521916247e-3
2140.3	0.0025523108748	2.5523108748e-3
2140.4	0.002552430125	2.552430125e-3
2140.5	0.0025525493751	2.5525493751e-3
2140.6	0.0025526686253	2.5526686253e-3
2140.7	0.0025527878754	2.5527878754e-3
2140.8	0.0025529071256	2.5529071256e-3
2140.9	0.0025530263757	2.5530263757e-3
2141	0.0025531456259	2.5531456259e-3
2141.1	0.002553264876	2.553264876e-3
2141.2	0.0025533841262	2.5533841262e-3
2141.3	0.0025535033763	2.5535033763e-3
2141.4	0.0025536226264	2.5536226264e-3
2141.5	0.0025537418766	2.5537418766e-3
2141.6	0.0025538611267	2.5538611267e-3
2141.7	0.0025539803769	2.5539803769e-3
2141.8	0.002554099627	2.554099627e-3
2141.9	0.0025542188772	2.5542188772e-3
2142	0.0025543381273	2.5543381273e-3
2142.1	0.0025544573775	2.5544573775e-3
2142.2	0.0025545766276	2.5545766276e-3
2142.3	0.0025546958778	2.5546958778e-3
2142.4	0.0025548151279	2.5548151279e-3
2142.5	0.0025549343781	2.5549343781e-3
2142.6	0.0025550536282	2.5550536282e-3
2142.7	0.0025551728783	2.5551728783e-3
2142.8	0.0025552921285	2.5552921285e-3
2142.9	0.0025554113786	2.5554113786e-3
2143	0.0025555306288	2.5555306288e-3
2143.1	0.0025556498789	2.5556498789e-3
2143.2	0.0025557691291	2.5557691291e-3

2143.3	0.0025558883792	2.5558883792e-3
2143.4	0.0025560076294	2.5560076294e-3
2143.5	0.0025561268795	2.5561268795e-3
2143.6	0.0025562461297	2.5562461297e-3
2143.7	0.0025563653798	2.5563653798e-3
2143.8	0.0025564846299	2.5564846299e-3
2143.9	0.0025566038801	2.5566038801e-3
2144	0.0025567231302	2.5567231302e-3
2144.1	0.0025568423804	2.5568423804e-3
2144.2	0.0025569616305	2.5569616305e-3
2144.3	0.0025570808807	2.5570808807e-3
2144.4	0.0025572001308	2.5572001308e-3
2144.5	0.002557319381	2.557319381e-3
2144.6	0.0025574386311	2.5574386311e-3
2144.7	0.0025575578813	2.5575578813e-3
2144.8	0.0025576771314	2.5576771314e-3
2144.9	0.0025577963816	2.5577963816e-3
2145	0.0025579156317	2.5579156317e-3
2145.1	0.0025580348818	2.5580348818e-3
2145.2	0.002558154132	2.558154132e-3
2145.3	0.0025582733821	2.5582733821e-3
2145.4	0.0025583926323	2.5583926323e-3
2145.5	0.0025585118824	2.5585118824e-3
2145.6	0.0025586311326	2.5586311326e-3
2145.7	0.0025587503827	2.5587503827e-3
2145.8	0.0025588696329	2.5588696329e-3
2145.9	0.002558988883	2.558988883e-3
2146	0.0025591081332	2.5591081332e-3
2146.1	0.0025592273833	2.5592273833e-3
2146.2	0.0025593466335	2.5593466335e-3
2146.3	0.0025594658836	2.5594658836e-3
2146.4	0.0025595851337	2.5595851337e-3
2146.5	0.0025597043839	2.5597043839e-3
2146.6	0.002559823634	2.559823634e-3
2146.7	0.0025599428842	2.5599428842e-3
2146.8	0.0025600621343	2.5600621343e-3
2146.9	0.0025601813845	2.5601813845e-3
2147	0.0025603006346	2.5603006346e-3

2147.1	0.0025604198848	2.5604198848e-3
2147.2	0.0025605391349	2.5605391349e-3
2147.3	0.0025606583851	2.5606583851e-3
2147.4	0.0025607776352	2.5607776352e-3
2147.5	0.0025608968854	2.5608968854e-3
2147.6	0.0025610161355	2.5610161355e-3
2147.7	0.0025611353856	2.5611353856e-3
2147.8	0.0025612546358	2.5612546358e-3
2147.9	0.0025613738859	2.5613738859e-3
2148	0.0025614931361	2.5614931361e-3
2148.1	0.0025616123862	2.5616123862e-3
2148.2	0.0025617316364	2.5617316364e-3
2148.3	0.0025618508865	2.5618508865e-3
2148.4	0.0025619701367	2.5619701367e-3
2148.5	0.0025620893868	2.5620893868e-3
2148.6	0.002562208637	2.562208637e-3
2148.7	0.0025623278871	2.5623278871e-3
2148.8	0.0025624471372	2.5624471372e-3
2148.9	0.0025625663874	2.5625663874e-3
2149	0.0025626856375	2.5626856375e-3
2149.1	0.0025628048877	2.5628048877e-3
2149.2	0.0025629241378	2.5629241378e-3
2149.3	0.002563043388	2.563043388e-3
2149.4	0.0025631626381	2.5631626381e-3
2149.5	0.0025632818883	2.5632818883e-3
2149.6	0.0025634011384	2.5634011384e-3
2149.7	0.0025635203886	2.5635203886e-3
2149.8	0.0025636396387	2.5636396387e-3
2149.9	0.0025637588889	2.5637588889e-3
2150	0.002563878139	2.563878139e-3
2150.1	0.0025639973891	2.5639973891e-3
2150.2	0.0025641166393	2.5641166393e-3
2150.3	0.0025642358894	2.5642358894e-3
2150.4	0.0025643551396	2.5643551396e-3
2150.5	0.0025644743897	2.5644743897e-3
2150.6	0.0025645936399	2.5645936399e-3
2150.7	0.00256471289	2.56471289e-3
2150.8	0.0025648321402	2.5648321402e-3

2150.9	0.0025649513903	2.5649513903e-3
2151	0.0025650706405	2.5650706405e-3
2151.1	0.0025651898906	2.5651898906e-3
2151.2	0.0025653091408	2.5653091408e-3
2151.3	0.0025654283909	2.5654283909e-3
2151.4	0.002565547641	2.565547641e-3
2151.5	0.0025656668912	2.5656668912e-3
2151.6	0.0025657861413	2.5657861413e-3
2151.7	0.0025659053915	2.5659053915e-3
2151.8	0.0025660246416	2.5660246416e-3
2151.9	0.0025661438918	2.5661438918e-3
2152	0.0025662631419	2.5662631419e-3
2152.1	0.0025663823921	2.5663823921e-3
2152.2	0.0025665016422	2.5665016422e-3
2152.3	0.0025666208924	2.5666208924e-3
2152.4	0.0025667401425	2.5667401425e-3
2152.5	0.0025668593927	2.5668593927e-3
2152.6	0.0025669786428	2.5669786428e-3
2152.7	0.0025670978929	2.5670978929e-3
2152.8	0.0025672171431	2.5672171431e-3
2152.9	0.0025673363932	2.5673363932e-3
2153	0.0025674556434	2.5674556434e-3
2153.1	0.0025675748935	2.5675748935e-3
2153.2	0.0025676941437	2.5676941437e-3
2153.3	0.0025678133938	2.5678133938e-3
2153.4	0.002567932644	2.567932644e-3
2153.5	0.0025680518941	2.5680518941e-3
2153.6	0.0025681711443	2.5681711443e-3
2153.7	0.0025682903944	2.5682903944e-3
2153.8	0.0025684096445	2.5684096445e-3
2153.9	0.0025685288947	2.5685288947e-3
2154	0.0025686481448	2.5686481448e-3
2154.1	0.002568767395	2.568767395e-3
2154.2	0.0025688866451	2.5688866451e-3
2154.3	0.0025690058953	2.5690058953e-3
2154.4	0.0025691251454	2.5691251454e-3
2154.5	0.0025692443956	2.5692443956e-3
2154.6	0.0025693636457	2.5693636457e-3

2154.7	0.0025694828959	2.5694828959e-3
2154.8	0.002569602146	2.569602146e-3
2154.9	0.0025697213962	2.5697213962e-3
2155	0.0025698406463	2.5698406463e-3
2155.1	0.0025699598964	2.5699598964e-3
2155.2	0.0025700791466	2.5700791466e-3
2155.3	0.0025701983967	2.5701983967e-3
2155.4	0.0025703176469	2.5703176469e-3
2155.5	0.002570436897	2.570436897e-3
2155.6	0.0025705561472	2.5705561472e-3
2155.7	0.0025706753973	2.5706753973e-3
2155.8	0.0025707946475	2.5707946475e-3
2155.9	0.0025709138976	2.5709138976e-3
2156	0.0025710331478	2.5710331478e-3
2156.1	0.0025711523979	2.5711523979e-3
2156.2	0.0025712716481	2.5712716481e-3
2156.3	0.0025713908982	2.5713908982e-3
2156.4	0.0025715101483	2.5715101483e-3
2156.5	0.0025716293985	2.5716293985e-3
2156.6	0.0025717486486	2.5717486486e-3
2156.7	0.0025718678988	2.5718678988e-3
2156.8	0.0025719871489	2.5719871489e-3
2156.9	0.0025721063991	2.5721063991e-3
2157	0.0025722256492	2.5722256492e-3
2157.1	0.0025723448994	2.5723448994e-3
2157.2	0.0025724641495	2.5724641495e-3
2157.3	0.0025725833997	2.5725833997e-3
2157.4	0.0025727026498	2.5727026498e-3
2157.5	0.0025728219	2.5728219e-3
2157.6	0.0025729411501	2.5729411501e-3
2157.7	0.0025730604002	2.5730604002e-3
2157.8	0.0025731796504	2.5731796504e-3
2157.9	0.0025732989005	2.5732989005e-3
2158	0.0025734181507	2.5734181507e-3
2158.1	0.0025735374008	2.5735374008e-3
2158.2	0.002573656651	2.5736566651e-3
2158.3	0.0025737759011	2.5737759011e-3
2158.4	0.0025738951513	2.5738951513e-3

2158.5	0.0025740144014	2.5740144014e-3
2158.6	0.0025741336516	2.5741336516e-3
2158.7	0.0025742529017	2.5742529017e-3
2158.8	0.0025743721518	2.5743721518e-3
2158.9	0.002574491402	2.574491402e-3
2159	0.0025746106521	2.5746106521e-3
2159.1	0.0025747299023	2.5747299023e-3
2159.2	0.0025748491524	2.5748491524e-3
2159.3	0.0025749684026	2.5749684026e-3
2159.4	0.0025750876527	2.5750876527e-3
2159.5	0.0025752069029	2.5752069029e-3
2159.6	0.002575326153	2.575326153e-3
2159.7	0.0025754454032	2.5754454032e-3
2159.8	0.0025755646533	2.5755646533e-3
2159.9	0.0025756839035	2.5756839035e-3
2160	0.0025758031536	2.5758031536e-3
2160.1	0.0025759224037	2.5759224037e-3
2160.2	0.0025760416539	2.5760416539e-3
2160.3	0.002576160904	2.576160904e-3
2160.4	0.0025762801542	2.5762801542e-3
2160.5	0.0025763994043	2.5763994043e-3
2160.6	0.0025765186545	2.5765186545e-3
2160.7	0.0025766379046	2.5766379046e-3
2160.8	0.0025767571548	2.5767571548e-3
2160.9	0.0025768764049	2.5768764049e-3
2161	0.0025769956551	2.5769956551e-3
2161.1	0.0025771149052	2.5771149052e-3
2161.2	0.0025772341554	2.5772341554e-3
2161.3	0.0025773534055	2.5773534055e-3
2161.4	0.0025774726556	2.5774726556e-3
2161.5	0.0025775919058	2.5775919058e-3
2161.6	0.0025777111559	2.5777111559e-3
2161.7	0.0025778304061	2.5778304061e-3
2161.8	0.0025779496562	2.5779496562e-3
2161.9	0.0025780689064	2.5780689064e-3
2162	0.0025781881565	2.5781881565e-3
2162.1	0.0025783074067	2.5783074067e-3
2162.2	0.0025784266568	2.5784266568e-3

2162.3	0.002578545907	2.578545907e-3
2162.4	0.0025786651571	2.5786651571e-3
2162.5	0.0025787844073	2.5787844073e-3
2162.6	0.0025789036574	2.5789036574e-3
2162.7	0.0025790229075	2.5790229075e-3
2162.8	0.0025791421577	2.5791421577e-3
2162.9	0.0025792614078	2.5792614078e-3
2163	0.002579380658	2.579380658e-3
2163.1	0.0025794999081	2.5794999081e-3
2163.2	0.0025796191583	2.5796191583e-3
2163.3	0.0025797384084	2.5797384084e-3
2163.4	0.0025798576586	2.5798576586e-3
2163.5	0.0025799769087	2.5799769087e-3
2163.6	0.0025800961589	2.5800961589e-3
2163.7	0.002580215409	2.580215409e-3
2163.8	0.0025803346591	2.5803346591e-3
2163.9	0.0025804539093	2.5804539093e-3
2164	0.0025805731594	2.5805731594e-3
2164.1	0.0025806924096	2.5806924096e-3
2164.2	0.0025808116597	2.5808116597e-3
2164.3	0.0025809309099	2.5809309099e-3
2164.4	0.00258105016	2.58105016e-3
2164.5	0.0025811694102	2.5811694102e-3
2164.6	0.0025812886603	2.5812886603e-3
2164.7	0.0025814079105	2.5814079105e-3
2164.8	0.0025815271606	2.5815271606e-3
2164.9	0.0025816464108	2.5816464108e-3
2165	0.0025817656609	2.5817656609e-3
2165.1	0.002581884911	2.581884911e-3
2165.2	0.0025820041612	2.5820041612e-3
2165.3	0.0025821234113	2.5821234113e-3
2165.4	0.0025822426615	2.5822426615e-3
2165.5	0.0025823619116	2.5823619116e-3
2165.6	0.0025824811618	2.5824811618e-3
2165.7	0.0025826004119	2.5826004119e-3
2165.8	0.0025827196621	2.5827196621e-3
2165.9	0.0025828389122	2.5828389122e-3
2166	0.0025829581624	2.5829581624e-3

2166.1	0.0025830774125	2.5830774125e-3
2166.2	0.0025831966627	2.5831966627e-3
2166.3	0.0025833159128	2.5833159128e-3
2166.4	0.0025834351629	2.5834351629e-3
2166.5	0.0025835544131	2.5835544131e-3
2166.6	0.0025836736632	2.5836736632e-3
2166.7	0.0025837929134	2.5837929134e-3
2166.8	0.0025839121635	2.5839121635e-3
2166.9	0.0025840314137	2.5840314137e-3
2167	0.0025841506638	2.5841506638e-3
2167.1	0.002584269914	2.584269914e-3
2167.2	0.0025843891641	2.5843891641e-3
2167.3	0.0025845084143	2.5845084143e-3
2167.4	0.0025846276644	2.5846276644e-3
2167.5	0.0025847469146	2.5847469146e-3
2167.6	0.0025848661647	2.5848661647e-3
2167.7	0.0025849854148	2.5849854148e-3
2167.8	0.002585104665	2.585104665e-3
2167.9	0.0025852239151	2.5852239151e-3
2168	0.0025853431653	2.5853431653e-3
2168.1	0.0025854624154	2.5854624154e-3
2168.2	0.0025855816656	2.5855816656e-3
2168.3	0.0025857009157	2.5857009157e-3
2168.4	0.0025858201659	2.5858201659e-3
2168.5	0.002585939416	2.585939416e-3
2168.6	0.0025860586662	2.5860586662e-3
2168.7	0.0025861779163	2.5861779163e-3
2168.8	0.0025862971664	2.5862971664e-3
2168.9	0.0025864164166	2.5864164166e-3
2169	0.0025865356667	2.5865356667e-3
2169.1	0.0025866549169	2.5866549169e-3
2169.2	0.002586774167	2.586774167e-3
2169.3	0.0025868934172	2.5868934172e-3
2169.4	0.0025870126673	2.5870126673e-3
2169.5	0.0025871319175	2.5871319175e-3
2169.6	0.0025872511676	2.5872511676e-3
2169.7	0.0025873704178	2.5873704178e-3
2169.8	0.0025874896679	2.5874896679e-3

2169.9	0.0025876089181	2.5876089181e-3
2170	0.0025877281682	2.5877281682e-3
2170.1	0.0025878474183	2.5878474183e-3
2170.2	0.0025879666685	2.5879666685e-3
2170.3	0.0025880859186	2.5880859186e-3
2170.4	0.0025882051688	2.5882051688e-3
2170.5	0.0025883244189	2.5883244189e-3
2170.6	0.0025884436691	2.5884436691e-3
2170.7	0.0025885629192	2.5885629192e-3
2170.8	0.0025886821694	2.5886821694e-3
2170.9	0.0025888014195	2.5888014195e-3
2171	0.0025889206697	2.5889206697e-3
2171.1	0.0025890399198	2.5890399198e-3
2171.2	0.00258915917	2.58915917e-3
2171.3	0.0025892784201	2.5892784201e-3
2171.4	0.0025893976702	2.5893976702e-3
2171.5	0.0025895169204	2.5895169204e-3
2171.6	0.0025896361705	2.5896361705e-3
2171.7	0.0025897554207	2.5897554207e-3
2171.8	0.0025898746708	2.5898746708e-3
2171.9	0.002589993921	2.589993921e-3
2172	0.0025901131711	2.5901131711e-3
2172.1	0.0025902324213	2.5902324213e-3
2172.2	0.0025903516714	2.5903516714e-3
2172.3	0.0025904709216	2.5904709216e-3
2172.4	0.0025905901717	2.5905901717e-3
2172.5	0.0025907094219	2.5907094219e-3
2172.6	0.002590828672	2.590828672e-3
2172.7	0.0025909479221	2.5909479221e-3
2172.8	0.0025910671723	2.5910671723e-3
2172.9	0.0025911864224	2.5911864224e-3
2173	0.0025913056726	2.5913056726e-3
2173.1	0.0025914249227	2.5914249227e-3
2173.2	0.0025915441729	2.5915441729e-3
2173.3	0.002591663423	2.591663423e-3
2173.4	0.0025917826732	2.5917826732e-3
2173.5	0.0025919019233	2.5919019233e-3
2173.6	0.0025920211735	2.5920211735e-3

2173.7	0.0025921404236	2.5921404236e-3
2173.8	0.0025922596737	2.5922596737e-3
2173.9	0.0025923789239	2.5923789239e-3
2174	0.002592498174	2.592498174e-3
2174.1	0.0025926174242	2.5926174242e-3
2174.2	0.0025927366743	2.5927366743e-3
2174.3	0.0025928559245	2.5928559245e-3
2174.4	0.0025929751746	2.5929751746e-3
2174.5	0.0025930944248	2.5930944248e-3
2174.6	0.0025932136749	2.5932136749e-3
2174.7	0.0025933329251	2.5933329251e-3
2174.8	0.0025934521752	2.5934521752e-3
2174.9	0.0025935714254	2.5935714254e-3
2175	0.0025936906755	2.5936906755e-3
2175.1	0.0025938099256	2.5938099256e-3
2175.2	0.0025939291758	2.5939291758e-3
2175.3	0.0025940484259	2.5940484259e-3
2175.4	0.0025941676761	2.5941676761e-3
2175.5	0.0025942869262	2.5942869262e-3
2175.6	0.0025944061764	2.5944061764e-3
2175.7	0.0025945254265	2.5945254265e-3
2175.8	0.0025946446767	2.5946446767e-3
2175.9	0.0025947639268	2.5947639268e-3
2176	0.002594883177	2.594883177e-3
2176.1	0.0025950024271	2.5950024271e-3
2176.2	0.0025951216773	2.5951216773e-3
2176.3	0.0025952409274	2.5952409274e-3
2176.4	0.0025953601775	2.5953601775e-3
2176.5	0.0025954794277	2.5954794277e-3
2176.6	0.0025955986778	2.5955986778e-3
2176.7	0.002595717928	2.595717928e-3
2176.8	0.0025958371781	2.5958371781e-3
2176.9	0.0025959564283	2.5959564283e-3
2177	0.0025960756784	2.5960756784e-3
2177.1	0.0025961949286	2.5961949286e-3
2177.2	0.0025963141787	2.5963141787e-3
2177.3	0.0025964334289	2.5964334289e-3
2177.4	0.002596552679	2.596552679e-3

2177.5	0.0025966719292	2.5966719292e-3
2177.6	0.0025967911793	2.5967911793e-3
2177.7	0.0025969104294	2.5969104294e-3
2177.8	0.0025970296796	2.5970296796e-3
2177.9	0.0025971489297	2.5971489297e-3
2178	0.0025972681799	2.5972681799e-3
2178.1	0.00259738743	2.59738743e-3
2178.2	0.0025975066802	2.5975066802e-3
2178.3	0.0025976259303	2.5976259303e-3
2178.4	0.0025977451805	2.5977451805e-3
2178.5	0.0025978644306	2.5978644306e-3
2178.6	0.0025979836808	2.5979836808e-3
2178.7	0.0025981029309	2.5981029309e-3
2178.8	0.002598222181	2.598222181e-3
2178.9	0.0025983414312	2.5983414312e-3
2179	0.0025984606813	2.5984606813e-3
2179.1	0.0025985799315	2.5985799315e-3
2179.2	0.0025986991816	2.5986991816e-3
2179.3	0.0025988184318	2.5988184318e-3
2179.4	0.0025989376819	2.5989376819e-3
2179.5	0.0025990569321	2.5990569321e-3
2179.6	0.0025991761822	2.5991761822e-3
2179.7	0.0025992954324	2.5992954324e-3
2179.8	0.0025994146825	2.5994146825e-3
2179.9	0.0025995339327	2.5995339327e-3
2180	0.0025996531828	2.5996531828e-3
2180.1	0.0025997724329	2.5997724329e-3
2180.2	0.0025998916831	2.5998916831e-3
2180.3	0.0026000109332	2.6000109332e-3
2180.4	0.0026001301834	2.6001301834e-3
2180.5	0.0026002494335	2.6002494335e-3
2180.6	0.0026003686837	2.6003686837e-3
2180.7	0.0026004879338	2.6004879338e-3
2180.8	0.002600607184	2.600607184e-3
2180.9	0.0026007264341	2.6007264341e-3
2181	0.0026008456843	2.6008456843e-3
2181.1	0.0026009649344	2.6009649344e-3
2181.2	0.0026010841846	2.6010841846e-3

2181.3	0.0026012034347	2.6012034347e-3
2181.4	0.0026013226848	2.6013226848e-3
2181.5	0.002601441935	2.601441935e-3
2181.6	0.0026015611851	2.6015611851e-3
2181.7	0.0026016804353	2.6016804353e-3
2181.8	0.0026017996854	2.6017996854e-3
2181.9	0.0026019189356	2.6019189356e-3
2182	0.0026020381857	2.6020381857e-3
2182.1	0.0026021574359	2.6021574359e-3
2182.2	0.002602276686	2.602276686e-3
2182.3	0.0026023959362	2.6023959362e-3
2182.4	0.0026025151863	2.6025151863e-3
2182.5	0.0026026344365	2.6026344365e-3
2182.6	0.0026027536866	2.6027536866e-3
2182.7	0.0026028729367	2.6028729367e-3
2182.8	0.0026029921869	2.6029921869e-3
2182.9	0.002603111437	2.603111437e-3
2183	0.0026032306872	2.6032306872e-3
2183.1	0.0026033499373	2.6033499373e-3
2183.2	0.0026034691875	2.6034691875e-3
2183.3	0.0026035884376	2.6035884376e-3
2183.4	0.0026037076878	2.6037076878e-3
2183.5	0.0026038269379	2.6038269379e-3
2183.6	0.0026039461881	2.6039461881e-3
2183.7	0.0026040654382	2.6040654382e-3
2183.8	0.0026041846883	2.6041846883e-3
2183.9	0.0026043039385	2.6043039385e-3
2184	0.0026044231886	2.6044231886e-3
2184.1	0.0026045424388	2.6045424388e-3
2184.2	0.0026046616889	2.6046616889e-3
2184.3	0.0026047809391	2.6047809391e-3
2184.4	0.0026049001892	2.6049001892e-3
2184.5	0.0026050194394	2.6050194394e-3
2184.6	0.0026051386895	2.6051386895e-3
2184.7	0.0026052579397	2.6052579397e-3
2184.8	0.0026053771898	2.6053771898e-3
2184.9	0.00260549644	2.60549644e-3
2185	0.0026056156901	2.6056156901e-3

2185.1	0.0026057349402	2.6057349402e-3
2185.2	0.0026058541904	2.6058541904e-3
2185.3	0.0026059734405	2.6059734405e-3
2185.4	0.0026060926907	2.6060926907e-3
2185.5	0.0026062119408	2.6062119408e-3
2185.6	0.002606331191	2.606331191e-3
2185.7	0.0026064504411	2.6064504411e-3
2185.8	0.0026065696913	2.6065696913e-3
2185.9	0.0026066889414	2.6066889414e-3
2186	0.0026068081916	2.6068081916e-3
2186.1	0.0026069274417	2.6069274417e-3
2186.2	0.0026070466919	2.6070466919e-3
2186.3	0.002607165942	2.607165942e-3
2186.4	0.0026072851921	2.6072851921e-3
2186.5	0.0026074044423	2.6074044423e-3
2186.6	0.0026075236924	2.6075236924e-3
2186.7	0.0026076429426	2.6076429426e-3
2186.8	0.0026077621927	2.6077621927e-3
2186.9	0.0026078814429	2.6078814429e-3
2187	0.002608000693	2.608000693e-3
2187.1	0.0026081199432	2.6081199432e-3
2187.2	0.0026082391933	2.6082391933e-3
2187.3	0.0026083584435	2.6083584435e-3
2187.4	0.0026084776936	2.6084776936e-3
2187.5	0.0026085969438	2.6085969438e-3
2187.6	0.0026087161939	2.6087161939e-3
2187.7	0.002608835444	2.608835444e-3
2187.8	0.0026089546942	2.6089546942e-3
2187.9	0.0026090739443	2.6090739443e-3
2188	0.0026091931945	2.6091931945e-3
2188.1	0.0026093124446	2.6093124446e-3
2188.2	0.0026094316948	2.6094316948e-3
2188.3	0.0026095509449	2.6095509449e-3
2188.4	0.0026096701951	2.6096701951e-3
2188.5	0.0026097894452	2.6097894452e-3
2188.6	0.0026099086954	2.6099086954e-3
2188.7	0.0026100279455	2.6100279455e-3
2188.8	0.0026101471956	2.6101471956e-3

2188.9	0.0026102664458	2.6102664458e-3
2189	0.0026103856959	2.6103856959e-3
2189.1	0.0026105049461	2.6105049461e-3
2189.2	0.0026106241962	2.6106241962e-3
2189.3	0.0026107434464	2.6107434464e-3
2189.4	0.0026108626965	2.6108626965e-3
2189.5	0.0026109819467	2.6109819467e-3
2189.6	0.0026111011968	2.6111011968e-3
2189.7	0.002611220447	2.611220447e-3
2189.8	0.0026113396971	2.6113396971e-3
2189.9	0.0026114589473	2.6114589473e-3
2190	0.0026115781974	2.6115781974e-3
2190.1	0.0026116974475	2.6116974475e-3
2190.2	0.0026118166977	2.6118166977e-3
2190.3	0.0026119359478	2.6119359478e-3
2190.4	0.002612055198	2.612055198e-3
2190.5	0.0026121744481	2.6121744481e-3
2190.6	0.0026122936983	2.6122936983e-3
2190.7	0.0026124129484	2.6124129484e-3
2190.8	0.0026125321986	2.6125321986e-3
2190.9	0.0026126514487	2.6126514487e-3
2191	0.0026127706989	2.6127706989e-3
2191.1	0.002612889949	2.612889949e-3
2191.2	0.0026130091992	2.6130091992e-3
2191.3	0.0026131284493	2.6131284493e-3
2191.4	0.0026132476994	2.6132476994e-3
2191.5	0.0026133669496	2.6133669496e-3
2191.6	0.0026134861997	2.6134861997e-3
2191.7	0.0026136054499	2.6136054499e-3
2191.8	0.0026137247	2.6137247e-3
2191.9	0.0026138439502	2.6138439502e-3
2192	0.0026139632003	2.6139632003e-3
2192.1	0.0026140824505	2.6140824505e-3
2192.2	0.0026142017006	2.6142017006e-3
2192.3	0.0026143209508	2.6143209508e-3
2192.4	0.0026144402009	2.6144402009e-3
2192.5	0.0026145594511	2.6145594511e-3
2192.6	0.0026146787012	2.6146787012e-3

2192.7	0.0026147979513	2.6147979513e-3
2192.8	0.0026149172015	2.6149172015e-3
2192.9	0.0026150364516	2.6150364516e-3
2193	0.0026151557018	2.6151557018e-3
2193.1	0.0026152749519	2.6152749519e-3
2193.2	0.0026153942021	2.6153942021e-3
2193.3	0.0026155134522	2.6155134522e-3
2193.4	0.0026156327024	2.6156327024e-3
2193.5	0.0026157519525	2.6157519525e-3
2193.6	0.0026158712027	2.6158712027e-3
2193.7	0.0026159904528	2.6159904528e-3
2193.8	0.0026161097029	2.6161097029e-3
2193.9	0.0026162289531	2.6162289531e-3
2194	0.0026163482032	2.6163482032e-3
2194.1	0.0026164674534	2.6164674534e-3
2194.2	0.0026165867035	2.6165867035e-3
2194.3	0.0026167059537	2.6167059537e-3
2194.4	0.0026168252038	2.6168252038e-3
2194.5	0.002616944454	2.6169444454e-3
2194.6	0.0026170637041	2.6170637041e-3
2194.7	0.0026171829543	2.6171829543e-3
2194.8	0.0026173022044	2.6173022044e-3
2194.9	0.0026174214546	2.6174214546e-3
2195	0.0026175407047	2.6175407047e-3
2195.1	0.0026176599548	2.6176599548e-3
2195.2	0.002617779205	2.617779205e-3
2195.3	0.0026178984551	2.6178984551e-3
2195.4	0.0026180177053	2.6180177053e-3
2195.5	0.0026181369554	2.6181369554e-3
2195.6	0.0026182562056	2.6182562056e-3
2195.7	0.0026183754557	2.6183754557e-3
2195.8	0.0026184947059	2.6184947059e-3
2195.9	0.002618613956	2.618613956e-3
2196	0.0026187332062	2.6187332062e-3
2196.1	0.0026188524563	2.6188524563e-3
2196.2	0.0026189717065	2.6189717065e-3
2196.3	0.0026190909566	2.6190909566e-3
2196.4	0.0026192102067	2.6192102067e-3

2196.5	0.0026193294569	2.6193294569e-3
2196.6	0.002619448707	2.619448707e-3
2196.7	0.0026195679572	2.6195679572e-3
2196.8	0.0026196872073	2.6196872073e-3
2196.9	0.0026198064575	2.6198064575e-3
2197	0.0026199257076	2.6199257076e-3
2197.1	0.0026200449578	2.6200449578e-3
2197.2	0.0026201642079	2.6201642079e-3
2197.3	0.0026202834581	2.6202834581e-3
2197.4	0.0026204027082	2.6204027082e-3
2197.5	0.0026205219584	2.6205219584e-3
2197.6	0.0026206412085	2.6206412085e-3
2197.7	0.0026207604586	2.6207604586e-3
2197.8	0.0026208797088	2.6208797088e-3
2197.9	0.0026209989589	2.6209989589e-3
2198	0.0026211182091	2.6211182091e-3
2198.1	0.0026212374592	2.6212374592e-3
2198.2	0.0026213567094	2.6213567094e-3
2198.3	0.0026214759595	2.6214759595e-3
2198.4	0.0026215952097	2.6215952097e-3
2198.5	0.0026217144598	2.6217144598e-3
2198.6	0.00262183371	2.62183371e-3
2198.7	0.0026219529601	2.6219529601e-3
2198.8	0.0026220722102	2.6220722102e-3
2198.9	0.0026221914604	2.6221914604e-3
2199	0.0026223107105	2.6223107105e-3
2199.1	0.0026224299607	2.6224299607e-3
2199.2	0.0026225492108	2.6225492108e-3
2199.3	0.002622668461	2.622668461e-3
2199.4	0.0026227877111	2.6227877111e-3
2199.5	0.0026229069613	2.6229069613e-3
2199.6	0.0026230262114	2.6230262114e-3
2199.7	0.0026231454616	2.6231454616e-3
2199.8	0.0026232647117	2.6232647117e-3
2199.9	0.0026233839619	2.6233839619e-3
2200	0.002623503212	2.623503212e-3
2200.1	0.0026236224621	2.6236224621e-3
2200.2	0.0026237417123	2.6237417123e-3

2200.3	0.0026238609624	2.6238609624e-3
2200.4	0.0026239802126	2.6239802126e-3
2200.5	0.0026240994627	2.6240994627e-3
2200.6	0.0026242187129	2.6242187129e-3
2200.7	0.002624337963	2.624337963e-3
2200.8	0.0026244572132	2.6244572132e-3
2200.9	0.0026245764633	2.6245764633e-3
2201	0.0026246957135	2.6246957135e-3
2201.1	0.0026248149636	2.6248149636e-3
2201.2	0.0026249342138	2.6249342138e-3
2201.3	0.0026250534639	2.6250534639e-3
2201.4	0.002625172714	2.625172714e-3
2201.5	0.0026252919642	2.6252919642e-3
2201.6	0.0026254112143	2.6254112143e-3
2201.7	0.0026255304645	2.6255304645e-3
2201.8	0.0026256497146	2.6256497146e-3
2201.9	0.0026257689648	2.6257689648e-3
2202	0.0026258882149	2.6258882149e-3
2202.1	0.0026260074651	2.6260074651e-3
2202.2	0.0026261267152	2.6261267152e-3
2202.3	0.0026262459654	2.6262459654e-3
2202.4	0.0026263652155	2.6263652155e-3
2202.5	0.0026264844657	2.6264844657e-3
2202.6	0.0026266037158	2.6266037158e-3
2202.7	0.0026267229659	2.6267229659e-3
2202.8	0.0026268422161	2.6268422161e-3
2202.9	0.0026269614662	2.6269614662e-3
2203	0.0026270807164	2.6270807164e-3
2203.1	0.0026271999665	2.6271999665e-3
2203.2	0.0026273192167	2.6273192167e-3
2203.3	0.0026274384668	2.6274384668e-3
2203.4	0.002627557717	2.627557717e-3
2203.5	0.0026276769671	2.6276769671e-3
2203.6	0.0026277962173	2.6277962173e-3
2203.7	0.0026279154674	2.6279154674e-3
2203.8	0.0026280347175	2.6280347175e-3
2203.9	0.0026281539677	2.6281539677e-3
2204	0.0026282732178	2.6282732178e-3

2204.1	0.002628392468	2.628392468e-3
2204.2	0.0026285117181	2.6285117181e-3
2204.3	0.0026286309683	2.6286309683e-3
2204.4	0.0026287502184	2.6287502184e-3
2204.5	0.0026288694686	2.6288694686e-3
2204.6	0.0026289887187	2.6289887187e-3
2204.7	0.0026291079689	2.6291079689e-3
2204.8	0.002629227219	2.629227219e-3
2204.9	0.0026293464692	2.6293464692e-3
2205	0.0026294657193	2.6294657193e-3
2205.1	0.0026295849694	2.6295849694e-3
2205.2	0.0026297042196	2.6297042196e-3
2205.3	0.0026298234697	2.6298234697e-3
2205.4	0.0026299427199	2.6299427199e-3
2205.5	0.00263006197	2.63006197e-3
2205.6	0.0026301812202	2.6301812202e-3
2205.7	0.0026303004703	2.6303004703e-3
2205.8	0.0026304197205	2.6304197205e-3
2205.9	0.0026305389706	2.6305389706e-3
2206	0.0026306582208	2.6306582208e-3
2206.1	0.0026307774709	2.6307774709e-3
2206.2	0.0026308967211	2.6308967211e-3
2206.3	0.0026310159712	2.6310159712e-3
2206.4	0.0026311352213	2.6311352213e-3
2206.5	0.0026312544715	2.6312544715e-3
2206.6	0.0026313737216	2.6313737216e-3
2206.7	0.0026314929718	2.6314929718e-3
2206.8	0.0026316122219	2.6316122219e-3
2206.9	0.0026317314721	2.6317314721e-3
2207	0.0026318507222	2.6318507222e-3
2207.1	0.0026319699724	2.6319699724e-3
2207.2	0.0026320892225	2.6320892225e-3
2207.3	0.0026322084727	2.6322084727e-3
2207.4	0.0026323277228	2.6323277228e-3
2207.5	0.002632446973	2.632446973e-3
2207.6	0.0026325662231	2.6325662231e-3
2207.7	0.0026326854732	2.6326854732e-3
2207.8	0.0026328047234	2.6328047234e-3

2207.9	0.0026329239735	2.6329239735e-3
2208	0.0026330432237	2.6330432237e-3
2208.1	0.0026331624738	2.6331624738e-3
2208.2	0.002633281724	2.633281724e-3
2208.3	0.0026334009741	2.6334009741e-3
2208.4	0.0026335202243	2.6335202243e-3
2208.5	0.0026336394744	2.6336394744e-3
2208.6	0.0026337587246	2.6337587246e-3
2208.7	0.0026338779747	2.6338779747e-3
2208.8	0.0026339972248	2.6339972248e-3
2208.9	0.002634116475	2.634116475e-3
2209	0.0026342357251	2.6342357251e-3
2209.1	0.0026343549753	2.6343549753e-3
2209.2	0.0026344742254	2.6344742254e-3
2209.3	0.0026345934756	2.6345934756e-3
2209.4	0.0026347127257	2.6347127257e-3
2209.5	0.0026348319759	2.6348319759e-3
2209.6	0.002634951226	2.634951226e-3
2209.7	0.0026350704762	2.6350704762e-3
2209.8	0.0026351897263	2.6351897263e-3
2209.9	0.0026353089765	2.6353089765e-3
2210	0.0026354282266	2.6354282266e-3
2210.1	0.0026355474767	2.6355474767e-3
2210.2	0.0026356667269	2.6356667269e-3
2210.3	0.002635785977	2.635785977e-3
2210.4	0.0026359052272	2.6359052272e-3
2210.5	0.0026360244773	2.6360244773e-3
2210.6	0.0026361437275	2.6361437275e-3
2210.7	0.0026362629776	2.6362629776e-3
2210.8	0.0026363822278	2.6363822278e-3
2210.9	0.0026365014779	2.6365014779e-3
2211	0.0026366207281	2.6366207281e-3
2211.1	0.0026367399782	2.6367399782e-3
2211.2	0.0026368592284	2.6368592284e-3
2211.3	0.0026369784785	2.6369784785e-3
2211.4	0.0026370977286	2.6370977286e-3
2211.5	0.0026372169788	2.6372169788e-3
2211.6	0.0026373362289	2.6373362289e-3

2211.7	0.0026374554791	2.6374554791e-3
2211.8	0.0026375747292	2.6375747292e-3
2211.9	0.0026376939794	2.6376939794e-3
2212	0.0026378132295	2.6378132295e-3
2212.1	0.0026379324797	2.6379324797e-3
2212.2	0.0026380517298	2.6380517298e-3
2212.3	0.00263817098	2.63817098e-3
2212.4	0.0026382902301	2.6382902301e-3
2212.5	0.0026384094803	2.6384094803e-3
2212.6	0.0026385287304	2.6385287304e-3
2212.7	0.0026386479805	2.6386479805e-3
2212.8	0.0026387672307	2.6387672307e-3
2212.9	0.0026388864808	2.6388864808e-3
2213	0.002639005731	2.639005731e-3
2213.1	0.0026391249811	2.6391249811e-3
2213.2	0.0026392442313	2.6392442313e-3
2213.3	0.0026393634814	2.6393634814e-3
2213.4	0.0026394827316	2.6394827316e-3
2213.5	0.0026396019817	2.6396019817e-3
2213.6	0.0026397212319	2.6397212319e-3
2213.7	0.002639840482	2.639840482e-3
2213.8	0.0026399597321	2.6399597321e-3
2213.9	0.0026400789823	2.6400789823e-3
2214	0.0026401982324	2.6401982324e-3
2214.1	0.0026403174826	2.6403174826e-3
2214.2	0.0026404367327	2.6404367327e-3
2214.3	0.0026405559829	2.6405559829e-3
2214.4	0.002640675233	2.640675233e-3
2214.5	0.0026407944832	2.6407944832e-3
2214.6	0.0026409137333	2.6409137333e-3
2214.7	0.0026410329835	2.6410329835e-3
2214.8	0.0026411522336	2.6411522336e-3
2214.9	0.0026412714838	2.6412714838e-3
2215	0.0026413907339	2.6413907339e-3
2215.1	0.002641509984	2.641509984e-3
2215.2	0.0026416292342	2.6416292342e-3
2215.3	0.0026417484843	2.6417484843e-3
2215.4	0.0026418677345	2.6418677345e-3

2215.5	0.0026419869846	2.6419869846e-3
2215.6	0.0026421062348	2.6421062348e-3
2215.7	0.0026422254849	2.6422254849e-3
2215.8	0.0026423447351	2.6423447351e-3
2215.9	0.0026424639852	2.6424639852e-3
2216	0.0026425832354	2.6425832354e-3
2216.1	0.0026427024855	2.6427024855e-3
2216.2	0.0026428217357	2.6428217357e-3
2216.3	0.0026429409858	2.6429409858e-3
2216.4	0.0026430602359	2.6430602359e-3
2216.5	0.0026431794861	2.6431794861e-3
2216.6	0.0026432987362	2.6432987362e-3
2216.7	0.0026434179864	2.6434179864e-3
2216.8	0.0026435372365	2.6435372365e-3
2216.9	0.0026436564867	2.6436564867e-3
2217	0.0026437757368	2.6437757368e-3
2217.1	0.002643894987	2.643894987e-3
2217.2	0.0026440142371	2.6440142371e-3
2217.3	0.0026441334873	2.6441334873e-3
2217.4	0.0026442527374	2.6442527374e-3
2217.5	0.0026443719876	2.6443719876e-3
2217.6	0.0026444912377	2.6444912377e-3
2217.7	0.0026446104878	2.6446104878e-3
2217.8	0.002644729738	2.644729738e-3
2217.9	0.0026448489881	2.6448489881e-3
2218	0.0026449682383	2.6449682383e-3
2218.1	0.0026450874884	2.6450874884e-3
2218.2	0.0026452067386	2.6452067386e-3
2218.3	0.0026453259887	2.6453259887e-3
2218.4	0.0026454452389	2.6454452389e-3
2218.5	0.002645564489	2.645564489e-3
2218.6	0.0026456837392	2.6456837392e-3
2218.7	0.0026458029893	2.6458029893e-3
2218.8	0.0026459222394	2.6459222394e-3
2218.9	0.0026460414896	2.6460414896e-3
2219	0.0026461607397	2.6461607397e-3
2219.1	0.0026462799899	2.6462799899e-3
2219.2	0.00264639924	2.64639924e-3

2219.3	0.0026465184902	2.6465184902e-3
2219.4	0.0026466377403	2.6466377403e-3
2219.5	0.0026467569905	2.6467569905e-3
2219.6	0.0026468762406	2.6468762406e-3
2219.7	0.0026469954908	2.6469954908e-3
2219.8	0.0026471147409	2.6471147409e-3
2219.9	0.0026472339911	2.6472339911e-3
2220	0.0026473532412	2.6473532412e-3
2220.1	0.0026474724913	2.6474724913e-3
2220.2	0.0026475917415	2.6475917415e-3
2220.3	0.0026477109916	2.6477109916e-3
2220.4	0.0026478302418	2.6478302418e-3
2220.5	0.0026479494919	2.6479494919e-3
2220.6	0.0026480687421	2.6480687421e-3
2220.7	0.0026481879922	2.6481879922e-3
2220.8	0.0026483072424	2.6483072424e-3
2220.9	0.0026484264925	2.6484264925e-3
2221	0.0026485457427	2.6485457427e-3
2221.1	0.0026486649928	2.6486649928e-3
2221.2	0.002648784243	2.648784243e-3
2221.3	0.0026489034931	2.6489034931e-3
2221.4	0.0026490227432	2.6490227432e-3
2221.5	0.0026491419934	2.6491419934e-3
2221.6	0.0026492612435	2.6492612435e-3
2221.7	0.0026493804937	2.6493804937e-3
2221.8	0.0026494997438	2.6494997438e-3
2221.9	0.002649618994	2.649618994e-3
2222	0.0026497382441	2.6497382441e-3
2222.1	0.0026498574943	2.6498574943e-3
2222.2	0.0026499767444	2.6499767444e-3
2222.3	0.0026500959946	2.6500959946e-3
2222.4	0.0026502152447	2.6502152447e-3
2222.5	0.0026503344949	2.6503344949e-3
2222.6	0.002650453745	2.650453745e-3
2222.7	0.0026505729951	2.6505729951e-3
2222.8	0.0026506922453	2.6506922453e-3
2222.9	0.0026508114954	2.6508114954e-3
2223	0.0026509307456	2.6509307456e-3

2223.1	0.0026510499957	2.6510499957e-3
2223.2	0.0026511692459	2.6511692459e-3
2223.3	0.002651288496	2.651288496e-3
2223.4	0.0026514077462	2.6514077462e-3
2223.5	0.0026515269963	2.6515269963e-3
2223.6	0.0026516462465	2.6516462465e-3
2223.7	0.0026517654966	2.6517654966e-3
2223.8	0.0026518847467	2.6518847467e-3
2223.9	0.0026520039969	2.6520039969e-3
2224	0.002652123247	2.652123247e-3
2224.1	0.0026522424972	2.6522424972e-3
2224.2	0.0026523617473	2.6523617473e-3
2224.3	0.0026524809975	2.6524809975e-3
2224.4	0.0026526002476	2.6526002476e-3
2224.5	0.0026527194978	2.6527194978e-3
2224.6	0.0026528387479	2.6528387479e-3
2224.7	0.0026529579981	2.6529579981e-3
2224.8	0.0026530772482	2.6530772482e-3
2224.9	0.0026531964984	2.6531964984e-3
2225	0.0026533157485	2.6533157485e-3
2225.1	0.0026534349986	2.6534349986e-3
2225.2	0.0026535542488	2.6535542488e-3
2225.3	0.0026536734989	2.6536734989e-3
2225.4	0.0026537927491	2.6537927491e-3
2225.5	0.0026539119992	2.6539119992e-3
2225.6	0.0026540312494	2.6540312494e-3
2225.7	0.0026541504995	2.6541504995e-3
2225.8	0.0026542697497	2.6542697497e-3
2225.9	0.0026543889998	2.6543889998e-3
2226	0.00265450825	2.65450825e-3
2226.1	0.0026546275001	2.6546275001e-3
2226.2	0.0026547467503	2.6547467503e-3
2226.3	0.0026548660004	2.6548660004e-3
2226.4	0.0026549852505	2.6549852505e-3
2226.5	0.0026551045007	2.6551045007e-3
2226.6	0.0026552237508	2.6552237508e-3
2226.7	0.002655343001	2.655343001e-3
2226.8	0.0026554622511	2.6554622511e-3

2226.9	0.0026555815013	2.6555815013e-3
2227	0.0026557007514	2.6557007514e-3
2227.1	0.0026558200016	2.6558200016e-3
2227.2	0.0026559392517	2.6559392517e-3
2227.3	0.0026560585019	2.6560585019e-3
2227.4	0.002656177752	2.656177752e-3
2227.5	0.0026562970022	2.6562970022e-3
2227.6	0.0026564162523	2.6564162523e-3
2227.7	0.0026565355024	2.6565355024e-3
2227.8	0.0026566547526	2.6566547526e-3
2227.9	0.0026567740027	2.6567740027e-3
2228	0.0026568932529	2.6568932529e-3
2228.1	0.002657012503	2.657012503e-3
2228.2	0.0026571317532	2.6571317532e-3
2228.3	0.0026572510033	2.6572510033e-3
2228.4	0.0026573702535	2.6573702535e-3
2228.5	0.0026574895036	2.6574895036e-3
2228.6	0.0026576087538	2.6576087538e-3
2228.7	0.0026577280039	2.6577280039e-3
2228.8	0.002657847254	2.657847254e-3
2228.9	0.0026579665042	2.6579665042e-3
2229	0.0026580857543	2.6580857543e-3
2229.1	0.0026582050045	2.6582050045e-3
2229.2	0.0026583242546	2.6583242546e-3
2229.3	0.0026584435048	2.6584435048e-3
2229.4	0.0026585627549	2.6585627549e-3
2229.5	0.0026586820051	2.6586820051e-3
2229.6	0.0026588012552	2.6588012552e-3
2229.7	0.0026589205054	2.6589205054e-3
2229.8	0.0026590397555	2.6590397555e-3
2229.9	0.0026591590057	2.6591590057e-3
2230	0.0026592782558	2.6592782558e-3
2230.1	0.0026593975059	2.6593975059e-3
2230.2	0.0026595167561	2.6595167561e-3
2230.3	0.0026596360062	2.6596360062e-3
2230.4	0.0026597552564	2.6597552564e-3
2230.5	0.0026598745065	2.6598745065e-3
2230.6	0.0026599937567	2.6599937567e-3

2230.7	0.0026601130068	2.6601130068e-3
2230.8	0.002660232257	2.660232257e-3
2230.9	0.0026603515071	2.6603515071e-3
2231	0.0026604707573	2.6604707573e-3
2231.1	0.0026605900074	2.6605900074e-3
2231.2	0.0026607092576	2.6607092576e-3
2231.3	0.0026608285077	2.6608285077e-3
2231.4	0.0026609477578	2.6609477578e-3
2231.5	0.002661067008	2.661067008e-3
2231.6	0.0026611862581	2.6611862581e-3
2231.7	0.0026613055083	2.6613055083e-3
2231.8	0.0026614247584	2.6614247584e-3
2231.9	0.0026615440086	2.6615440086e-3
2232	0.0026616632587	2.6616632587e-3
2232.1	0.0026617825089	2.6617825089e-3
2232.2	0.002661901759	2.661901759e-3
2232.3	0.0026620210092	2.6620210092e-3
2232.4	0.0026621402593	2.6621402593e-3
2232.5	0.0026622595095	2.6622595095e-3
2232.6	0.0026623787596	2.6623787596e-3
2232.7	0.0026624980097	2.6624980097e-3
2232.8	0.0026626172599	2.6626172599e-3
2232.9	0.00266273651	2.66273651e-3
2233	0.0026628557602	2.6628557602e-3
2233.1	0.0026629750103	2.6629750103e-3
2233.2	0.0026630942605	2.6630942605e-3
2233.3	0.0026632135106	2.6632135106e-3
2233.4	0.0026633327608	2.6633327608e-3
2233.5	0.0026634520109	2.6634520109e-3
2233.6	0.0026635712611	2.6635712611e-3
2233.7	0.0026636905112	2.6636905112e-3
2233.8	0.0026638097613	2.6638097613e-3
2233.9	0.0026639290115	2.6639290115e-3
2234	0.0026640482616	2.6640482616e-3
2234.1	0.0026641675118	2.6641675118e-3
2234.2	0.0026642867619	2.6642867619e-3
2234.3	0.0026644060121	2.6644060121e-3
2234.4	0.0026645252622	2.6645252622e-3

2234.5	0.0026646445124	2.6646445124e-3
2234.6	0.0026647637625	2.6647637625e-3
2234.7	0.0026648830127	2.6648830127e-3
2234.8	0.0026650022628	2.6650022628e-3
2234.9	0.002665121513	2.665121513e-3
2235	0.0026652407631	2.6652407631e-3
2235.1	0.0026653600132	2.6653600132e-3
2235.2	0.0026654792634	2.6654792634e-3
2235.3	0.0026655985135	2.6655985135e-3
2235.4	0.0026657177637	2.6657177637e-3
2235.5	0.0026658370138	2.6658370138e-3
2235.6	0.002665956264	2.665956264e-3
2235.7	0.0026660755141	2.6660755141e-3
2235.8	0.0026661947643	2.6661947643e-3
2235.9	0.0026663140144	2.6663140144e-3
2236	0.0026664332646	2.6664332646e-3
2236.1	0.0026665525147	2.6665525147e-3
2236.2	0.0026666717649	2.6666717649e-3
2236.3	0.002666791015	2.666791015e-3
2236.4	0.0026669102651	2.6669102651e-3
2236.5	0.0026670295153	2.6670295153e-3
2236.6	0.0026671487654	2.6671487654e-3
2236.7	0.0026672680156	2.6672680156e-3
2236.8	0.0026673872657	2.6673872657e-3
2236.9	0.0026675065159	2.6675065159e-3
2237	0.002667625766	2.667625766e-3
2237.1	0.0026677450162	2.6677450162e-3
2237.2	0.0026678642663	2.6678642663e-3
2237.3	0.0026679835165	2.6679835165e-3
2237.4	0.0026681027666	2.6681027666e-3
2237.5	0.0026682220168	2.6682220168e-3
2237.6	0.0026683412669	2.6683412669e-3
2237.7	0.002668460517	2.668460517e-3
2237.8	0.0026685797672	2.6685797672e-3
2237.9	0.0026686990173	2.6686990173e-3
2238	0.0026688182675	2.6688182675e-3
2238.1	0.0026689375176	2.6689375176e-3
2238.2	0.0026690567678	2.6690567678e-3

2238.3	0.0026691760179	2.6691760179e-3
2238.4	0.0026692952681	2.6692952681e-3
2238.5	0.0026694145182	2.6694145182e-3
2238.6	0.0026695337684	2.6695337684e-3
2238.7	0.0026696530185	2.6696530185e-3
2238.8	0.0026697722686	2.6697722686e-3
2238.9	0.0026698915188	2.6698915188e-3
2239	0.0026700107689	2.6700107689e-3
2239.1	0.0026701300191	2.6701300191e-3
2239.2	0.0026702492692	2.6702492692e-3
2239.3	0.0026703685194	2.6703685194e-3
2239.4	0.0026704877695	2.6704877695e-3
2239.5	0.0026706070197	2.6706070197e-3
2239.6	0.0026707262698	2.6707262698e-3
2239.7	0.00267084552	2.67084552e-3
2239.8	0.0026709647701	2.6709647701e-3
2239.9	0.0026710840203	2.6710840203e-3
2240	0.0026712032704	2.6712032704e-3
2240.1	0.0026713225205	2.6713225205e-3
2240.2	0.0026714417707	2.6714417707e-3
2240.3	0.0026715610208	2.6715610208e-3
2240.4	0.002671680271	2.671680271e-3
2240.5	0.0026717995211	2.6717995211e-3
2240.6	0.0026719187713	2.6719187713e-3
2240.7	0.0026720380214	2.6720380214e-3
2240.8	0.0026721572716	2.6721572716e-3
2240.9	0.0026722765217	2.6722765217e-3
2241	0.0026723957719	2.6723957719e-3
2241.1	0.002672515022	2.672515022e-3
2241.2	0.0026726342722	2.6726342722e-3
2241.3	0.0026727535223	2.6727535223e-3
2241.4	0.0026728727724	2.6728727724e-3
2241.5	0.0026729920226	2.6729920226e-3
2241.6	0.0026731112727	2.6731112727e-3
2241.7	0.0026732305229	2.6732305229e-3
2241.8	0.002673349773	2.673349773e-3
2241.9	0.0026734690232	2.6734690232e-3
2242	0.0026735882733	2.6735882733e-3

2242.1	0.0026737075235	2.6737075235e-3
2242.2	0.0026738267736	2.6738267736e-3
2242.3	0.0026739460238	2.6739460238e-3
2242.4	0.0026740652739	2.6740652739e-3
2242.5	0.0026741845241	2.6741845241e-3
2242.6	0.0026743037742	2.6743037742e-3
2242.7	0.0026744230243	2.6744230243e-3
2242.8	0.0026745422745	2.6745422745e-3
2242.9	0.0026746615246	2.6746615246e-3
2243	0.0026747807748	2.6747807748e-3
2243.1	0.0026749000249	2.6749000249e-3
2243.2	0.0026750192751	2.6750192751e-3
2243.3	0.0026751385252	2.6751385252e-3
2243.4	0.0026752577754	2.6752577754e-3
2243.5	0.0026753770255	2.6753770255e-3
2243.6	0.0026754962757	2.6754962757e-3
2243.7	0.0026756155258	2.6756155258e-3
2243.8	0.0026757347759	2.6757347759e-3
2243.9	0.0026758540261	2.6758540261e-3
2244	0.0026759732762	2.6759732762e-3
2244.1	0.0026760925264	2.6760925264e-3
2244.2	0.0026762117765	2.6762117765e-3
2244.3	0.0026763310267	2.6763310267e-3
2244.4	0.0026764502768	2.6764502768e-3
2244.5	0.002676569527	2.676569527e-3
2244.6	0.0026766887771	2.6766887771e-3
2244.7	0.0026768080273	2.6768080273e-3
2244.8	0.0026769272774	2.6769272774e-3
2244.9	0.0026770465276	2.6770465276e-3
2245	0.0026771657777	2.6771657777e-3
2245.1	0.0026772850278	2.6772850278e-3
2245.2	0.002677404278	2.677404278e-3
2245.3	0.0026775235281	2.6775235281e-3
2245.4	0.0026776427783	2.6776427783e-3
2245.5	0.0026777620284	2.6777620284e-3
2245.6	0.0026778812786	2.6778812786e-3
2245.7	0.0026780005287	2.6780005287e-3
2245.8	0.0026781197789	2.6781197789e-3

2245.9	0.002678239029	2.678239029e-3
2246	0.0026783582792	2.6783582792e-3
2246.1	0.0026784775293	2.6784775293e-3
2246.2	0.0026785967795	2.6785967795e-3
2246.3	0.0026787160296	2.6787160296e-3
2246.4	0.0026788352797	2.6788352797e-3
2246.5	0.0026789545299	2.6789545299e-3
2246.6	0.00267907378	2.67907378e-3
2246.7	0.0026791930302	2.6791930302e-3
2246.8	0.0026793122803	2.6793122803e-3
2246.9	0.0026794315305	2.6794315305e-3
2247	0.0026795507806	2.6795507806e-3
2247.1	0.0026796700308	2.6796700308e-3
2247.2	0.0026797892809	2.6797892809e-3
2247.3	0.0026799085311	2.6799085311e-3
2247.4	0.0026800277812	2.6800277812e-3
2247.5	0.0026801470314	2.6801470314e-3
2247.6	0.0026802662815	2.6802662815e-3
2247.7	0.0026803855316	2.6803855316e-3
2247.8	0.0026805047818	2.6805047818e-3
2247.9	0.0026806240319	2.6806240319e-3
2248	0.0026807432821	2.6807432821e-3
2248.1	0.0026808625322	2.6808625322e-3
2248.2	0.0026809817824	2.6809817824e-3
2248.3	0.0026811010325	2.6811010325e-3
2248.4	0.0026812202827	2.6812202827e-3
2248.5	0.0026813395328	2.6813395328e-3
2248.6	0.002681458783	2.681458783e-3
2248.7	0.0026815780331	2.6815780331e-3
2248.8	0.0026816972832	2.6816972832e-3
2248.9	0.0026818165334	2.6818165334e-3
2249	0.0026819357835	2.6819357835e-3
2249.1	0.0026820550337	2.6820550337e-3
2249.2	0.0026821742838	2.6821742838e-3
2249.3	0.002682293534	2.682293534e-3
2249.4	0.0026824127841	2.6824127841e-3
2249.5	0.0026825320343	2.6825320343e-3
2249.6	0.0026826512844	2.6826512844e-3

2249.7	0.0026827705346	2.6827705346e-3
2249.8	0.0026828897847	2.6828897847e-3
2249.9	0.0026830090349	2.6830090349e-3
2250	0.002683128285	2.683128285e-3
2250.1	0.0026832475351	2.6832475351e-3
2250.2	0.0026833667853	2.6833667853e-3
2250.3	0.0026834860354	2.6834860354e-3
2250.4	0.0026836052856	2.6836052856e-3
2250.5	0.0026837245357	2.6837245357e-3
2250.6	0.0026838437859	2.6838437859e-3
2250.7	0.002683963036	2.683963036e-3
2250.8	0.0026840822862	2.6840822862e-3
2250.9	0.0026842015363	2.6842015363e-3
2251	0.0026843207865	2.6843207865e-3
2251.1	0.0026844400366	2.6844400366e-3
2251.2	0.0026845592868	2.6845592868e-3
2251.3	0.0026846785369	2.6846785369e-3
2251.4	0.002684797787	2.684797787e-3
2251.5	0.0026849170372	2.6849170372e-3
2251.6	0.0026850362873	2.6850362873e-3
2251.7	0.0026851555375	2.6851555375e-3
2251.8	0.0026852747876	2.6852747876e-3
2251.9	0.0026853940378	2.6853940378e-3
2252	0.0026855132879	2.6855132879e-3
2252.1	0.0026856325381	2.6856325381e-3
2252.2	0.0026857517882	2.6857517882e-3
2252.3	0.0026858710384	2.6858710384e-3
2252.4	0.0026859902885	2.6859902885e-3
2252.5	0.0026861095387	2.6861095387e-3
2252.6	0.0026862287888	2.6862287888e-3
2252.7	0.0026863480389	2.6863480389e-3
2252.8	0.0026864672891	2.6864672891e-3
2252.9	0.0026865865392	2.6865865392e-3
2253	0.0026867057894	2.6867057894e-3
2253.1	0.0026868250395	2.6868250395e-3
2253.2	0.0026869442897	2.6869442897e-3
2253.3	0.0026870635398	2.6870635398e-3
2253.4	0.00268718279	2.68718279e-3

2253.5	0.0026873020401	2.6873020401e-3
2253.6	0.0026874212903	2.6874212903e-3
2253.7	0.0026875405404	2.6875405404e-3
2253.8	0.0026876597905	2.6876597905e-3
2253.9	0.0026877790407	2.6877790407e-3
2254	0.0026878982908	2.6878982908e-3
2254.1	0.002688017541	2.688017541e-3
2254.2	0.0026881367911	2.6881367911e-3
2254.3	0.0026882560413	2.6882560413e-3
2254.4	0.0026883752914	2.6883752914e-3
2254.5	0.0026884945416	2.6884945416e-3
2254.6	0.0026886137917	2.6886137917e-3
2254.7	0.0026887330419	2.6887330419e-3
2254.8	0.002688852292	2.688852292e-3
2254.9	0.0026889715422	2.6889715422e-3
2255	0.0026890907923	2.6890907923e-3
2255.1	0.0026892100424	2.6892100424e-3
2255.2	0.0026893292926	2.6893292926e-3
2255.3	0.0026894485427	2.6894485427e-3
2255.4	0.0026895677929	2.6895677929e-3
2255.5	0.002689687043	2.689687043e-3
2255.6	0.0026898062932	2.6898062932e-3
2255.7	0.0026899255433	2.6899255433e-3
2255.8	0.0026900447935	2.6900447935e-3
2255.9	0.0026901640436	2.6901640436e-3
2256	0.0026902832938	2.6902832938e-3
2256.1	0.0026904025439	2.6904025439e-3
2256.2	0.0026905217941	2.6905217941e-3
2256.3	0.0026906410442	2.6906410442e-3
2256.4	0.0026907602943	2.6907602943e-3
2256.5	0.0026908795445	2.6908795445e-3
2256.6	0.0026909987946	2.6909987946e-3
2256.7	0.0026911180448	2.6911180448e-3
2256.8	0.0026912372949	2.6912372949e-3
2256.9	0.0026913565451	2.6913565451e-3
2257	0.0026914757952	2.6914757952e-3
2257.1	0.0026915950454	2.6915950454e-3
2257.2	0.0026917142955	2.6917142955e-3

2257.3	0.0026918335457	2.6918335457e-3
2257.4	0.0026919527958	2.6919527958e-3
2257.5	0.002692072046	2.692072046e-3
2257.6	0.0026921912961	2.6921912961e-3
2257.7	0.0026923105462	2.6923105462e-3
2257.8	0.0026924297964	2.6924297964e-3
2257.9	0.0026925490465	2.6925490465e-3
2258	0.0026926682967	2.6926682967e-3
2258.1	0.0026927875468	2.6927875468e-3
2258.2	0.002692906797	2.692906797e-3
2258.3	0.0026930260471	2.6930260471e-3
2258.4	0.0026931452973	2.6931452973e-3
2258.5	0.0026932645474	2.6932645474e-3
2258.6	0.0026933837976	2.6933837976e-3
2258.7	0.0026935030477	2.6935030477e-3
2258.8	0.0026936222978	2.6936222978e-3
2258.9	0.002693741548	2.693741548e-3
2259	0.0026938607981	2.6938607981e-3
2259.1	0.0026939800483	2.6939800483e-3
2259.2	0.0026940992984	2.6940992984e-3
2259.3	0.0026942185486	2.6942185486e-3
2259.4	0.0026943377987	2.6943377987e-3
2259.5	0.0026944570489	2.6944570489e-3
2259.6	0.002694576299	2.694576299e-3
2259.7	0.0026946955492	2.6946955492e-3
2259.8	0.0026948147993	2.6948147993e-3
2259.9	0.0026949340495	2.6949340495e-3
2260	0.0026950532996	2.6950532996e-3
2260.1	0.0026951725497	2.6951725497e-3
2260.2	0.0026952917999	2.6952917999e-3
2260.3	0.00269541105	2.69541105e-3
2260.4	0.0026955303002	2.6955303002e-3
2260.5	0.0026956495503	2.6956495503e-3
2260.6	0.0026957688005	2.6957688005e-3
2260.7	0.0026958880506	2.6958880506e-3
2260.8	0.0026960073008	2.6960073008e-3
2260.9	0.0026961265509	2.6961265509e-3
2261	0.0026962458011	2.6962458011e-3

2261.1	0.0026963650512	2.6963650512e-3
2261.2	0.0026964843014	2.6964843014e-3
2261.3	0.0026966035515	2.6966035515e-3
2261.4	0.0026967228016	2.6967228016e-3
2261.5	0.0026968420518	2.6968420518e-3
2261.6	0.0026969613019	2.6969613019e-3
2261.7	0.0026970805521	2.6970805521e-3
2261.8	0.0026971998022	2.6971998022e-3
2261.9	0.0026973190524	2.6973190524e-3
2262	0.0026974383025	2.6974383025e-3
2262.1	0.0026975575527	2.6975575527e-3
2262.2	0.0026976768028	2.6976768028e-3
2262.3	0.002697796053	2.697796053e-3
2262.4	0.0026979153031	2.6979153031e-3
2262.5	0.0026980345533	2.6980345533e-3
2262.6	0.0026981538034	2.6981538034e-3
2262.7	0.0026982730535	2.6982730535e-3
2262.8	0.0026983923037	2.6983923037e-3
2262.9	0.0026985115538	2.6985115538e-3
2263	0.002698630804	2.698630804e-3
2263.1	0.0026987500541	2.6987500541e-3
2263.2	0.0026988693043	2.6988693043e-3
2263.3	0.0026989885544	2.6989885544e-3
2263.4	0.0026991078046	2.6991078046e-3
2263.5	0.0026992270547	2.6992270547e-3
2263.6	0.0026993463049	2.6993463049e-3
2263.7	0.002699465555	2.699465555e-3
2263.8	0.0026995848051	2.6995848051e-3
2263.9	0.0026997040553	2.6997040553e-3
2264	0.0026998233054	2.6998233054e-3
2264.1	0.0026999425556	2.6999425556e-3
2264.2	0.0027000618057	2.7000618057e-3
2264.3	0.0027001810559	2.7001810559e-3
2264.4	0.002700300306	2.700300306e-3
2264.5	0.0027004195562	2.7004195562e-3
2264.6	0.0027005388063	2.7005388063e-3
2264.7	0.0027006580565	2.7006580565e-3
2264.8	0.0027007773066	2.7007773066e-3

2264.9	0.0027008965568	2.7008965568e-3
2265	0.0027010158069	2.7010158069e-3
2265.1	0.002701135057	2.701135057e-3
2265.2	0.0027012543072	2.7012543072e-3
2265.3	0.0027013735573	2.7013735573e-3
2265.4	0.0027014928075	2.7014928075e-3
2265.5	0.0027016120576	2.7016120576e-3
2265.6	0.0027017313078	2.7017313078e-3
2265.7	0.0027018505579	2.7018505579e-3
2265.8	0.0027019698081	2.7019698081e-3
2265.9	0.0027020890582	2.7020890582e-3
2266	0.0027022083084	2.7022083084e-3
2266.1	0.0027023275585	2.7023275585e-3
2266.2	0.0027024468087	2.7024468087e-3
2266.3	0.0027025660588	2.7025660588e-3
2266.4	0.0027026853089	2.7026853089e-3
2266.5	0.0027028045591	2.7028045591e-3
2266.6	0.0027029238092	2.7029238092e-3
2266.7	0.0027030430594	2.7030430594e-3
2266.8	0.0027031623095	2.7031623095e-3
2266.9	0.0027032815597	2.7032815597e-3
2267	0.0027034008098	2.7034008098e-3
2267.1	0.00270352006	2.70352006e-3
2267.2	0.0027036393101	2.7036393101e-3
2267.3	0.0027037585603	2.7037585603e-3
2267.4	0.0027038778104	2.7038778104e-3
2267.5	0.0027039970606	2.7039970606e-3
2267.6	0.0027041163107	2.7041163107e-3
2267.7	0.0027042355608	2.7042355608e-3
2267.8	0.002704354811	2.704354811e-3
2267.9	0.0027044740611	2.7044740611e-3
2268	0.0027045933113	2.7045933113e-3
2268.1	0.0027047125614	2.7047125614e-3
2268.2	0.0027048318116	2.7048318116e-3
2268.3	0.0027049510617	2.7049510617e-3
2268.4	0.0027050703119	2.7050703119e-3
2268.5	0.002705189562	2.705189562e-3
2268.6	0.0027053088122	2.7053088122e-3

2268.7	0.0027054280623	2.7054280623e-3
2268.8	0.0027055473124	2.7055473124e-3
2268.9	0.0027056665626	2.7056665626e-3
2269	0.0027057858127	2.7057858127e-3
2269.1	0.0027059050629	2.7059050629e-3
2269.2	0.002706024313	2.706024313e-3
2269.3	0.0027061435632	2.7061435632e-3
2269.4	0.0027062628133	2.7062628133e-3
2269.5	0.0027063820635	2.7063820635e-3
2269.6	0.0027065013136	2.7065013136e-3
2269.7	0.0027066205638	2.7066205638e-3
2269.8	0.0027067398139	2.7067398139e-3
2269.9	0.0027068590641	2.7068590641e-3
2270	0.0027069783142	2.7069783142e-3
2270.1	0.0027070975643	2.7070975643e-3
2270.2	0.0027072168145	2.7072168145e-3
2270.3	0.0027073360646	2.7073360646e-3
2270.4	0.0027074553148	2.7074553148e-3
2270.5	0.0027075745649	2.7075745649e-3
2270.6	0.0027076938151	2.7076938151e-3
2270.7	0.0027078130652	2.7078130652e-3
2270.8	0.0027079323154	2.7079323154e-3
2270.9	0.0027080515655	2.7080515655e-3
2271	0.0027081708157	2.7081708157e-3
2271.1	0.0027082900658	2.7082900658e-3
2271.2	0.002708409316	2.708409316e-3
2271.3	0.0027085285661	2.7085285661e-3
2271.4	0.0027086478162	2.7086478162e-3
2271.5	0.0027087670664	2.7087670664e-3
2271.6	0.0027088863165	2.7088863165e-3
2271.7	0.0027090055667	2.7090055667e-3
2271.8	0.0027091248168	2.7091248168e-3
2271.9	0.002709244067	2.709244067e-3
2272	0.0027093633171	2.7093633171e-3
2272.1	0.0027094825673	2.7094825673e-3
2272.2	0.0027096018174	2.7096018174e-3
2272.3	0.0027097210676	2.7097210676e-3
2272.4	0.0027098403177	2.7098403177e-3

2272.5	0.0027099595679	2.7099595679e-3
2272.6	0.002710078818	2.710078818e-3
2272.7	0.0027101980681	2.7101980681e-3
2272.8	0.0027103173183	2.7103173183e-3
2272.9	0.0027104365684	2.7104365684e-3
2273	0.0027105558186	2.7105558186e-3
2273.1	0.0027106750687	2.7106750687e-3
2273.2	0.0027107943189	2.7107943189e-3
2273.3	0.002710913569	2.710913569e-3
2273.4	0.0027110328192	2.7110328192e-3
2273.5	0.0027111520693	2.7111520693e-3
2273.6	0.0027112713195	2.7112713195e-3
2273.7	0.0027113905696	2.7113905696e-3
2273.8	0.0027115098197	2.7115098197e-3
2273.9	0.0027116290699	2.7116290699e-3
2274	0.00271174832	2.71174832e-3
2274.1	0.0027118675702	2.7118675702e-3
2274.2	0.0027119868203	2.7119868203e-3
2274.3	0.0027121060705	2.7121060705e-3
2274.4	0.0027122253206	2.7122253206e-3
2274.5	0.0027123445708	2.7123445708e-3
2274.6	0.0027124638209	2.7124638209e-3
2274.7	0.0027125830711	2.7125830711e-3
2274.8	0.0027127023212	2.7127023212e-3
2274.9	0.0027128215714	2.7128215714e-3
2275	0.0027129408215	2.7129408215e-3
2275.1	0.0027130600716	2.7130600716e-3
2275.2	0.0027131793218	2.7131793218e-3
2275.3	0.0027132985719	2.7132985719e-3
2275.4	0.0027134178221	2.7134178221e-3
2275.5	0.0027135370722	2.7135370722e-3
2275.6	0.0027136563224	2.7136563224e-3
2275.7	0.0027137755725	2.7137755725e-3
2275.8	0.0027138948227	2.7138948227e-3
2275.9	0.0027140140728	2.7140140728e-3
2276	0.002714133323	2.714133323e-3
2276.1	0.0027142525731	2.7142525731e-3
2276.2	0.0027143718233	2.7143718233e-3

2276.3	0.0027144910734	2.7144910734e-3
2276.4	0.0027146103235	2.7146103235e-3
2276.5	0.0027147295737	2.7147295737e-3
2276.6	0.0027148488238	2.7148488238e-3
2276.7	0.002714968074	2.714968074e-3
2276.8	0.0027150873241	2.7150873241e-3
2276.9	0.0027152065743	2.7152065743e-3
2277	0.0027153258244	2.7153258244e-3
2277.1	0.0027154450746	2.7154450746e-3
2277.2	0.0027155643247	2.7155643247e-3
2277.3	0.0027156835749	2.7156835749e-3
2277.4	0.002715802825	2.715802825e-3
2277.5	0.0027159220752	2.7159220752e-3
2277.6	0.0027160413253	2.7160413253e-3
2277.7	0.0027161605754	2.7161605754e-3
2277.8	0.0027162798256	2.7162798256e-3
2277.9	0.0027163990757	2.7163990757e-3
2278	0.0027165183259	2.7165183259e-3
2278.1	0.002716637576	2.716637576e-3
2278.2	0.0027167568262	2.7167568262e-3
2278.3	0.0027168760763	2.7168760763e-3
2278.4	0.0027169953265	2.7169953265e-3
2278.5	0.0027171145766	2.7171145766e-3
2278.6	0.0027172338268	2.7172338268e-3
2278.7	0.0027173530769	2.7173530769e-3
2278.8	0.002717472327	2.717472327e-3
2278.9	0.0027175915772	2.7175915772e-3
2279	0.0027177108273	2.7177108273e-3
2279.1	0.0027178300775	2.7178300775e-3
2279.2	0.0027179493276	2.7179493276e-3
2279.3	0.0027180685778	2.7180685778e-3
2279.4	0.0027181878279	2.7181878279e-3
2279.5	0.0027183070781	2.7183070781e-3
2279.6	0.0027184263282	2.7184263282e-3
2279.7	0.0027185455784	2.7185455784e-3
2279.8	0.0027186648285	2.7186648285e-3
2279.9	0.0027187840787	2.7187840787e-3
2280	0.0027189033288	2.7189033288e-3

2280.1	0.0027190225789	2.7190225789e-3
2280.2	0.0027191418291	2.7191418291e-3
2280.3	0.0027192610792	2.7192610792e-3
2280.4	0.0027193803294	2.7193803294e-3
2280.5	0.0027194995795	2.7194995795e-3
2280.6	0.0027196188297	2.7196188297e-3
2280.7	0.0027197380798	2.7197380798e-3
2280.8	0.00271985733	2.71985733e-3
2280.9	0.0027199765801	2.7199765801e-3
2281	0.0027200958303	2.7200958303e-3
2281.1	0.0027202150804	2.7202150804e-3
2281.2	0.0027203343306	2.7203343306e-3
2281.3	0.0027204535807	2.7204535807e-3
2281.4	0.0027205728308	2.7205728308e-3
2281.5	0.002720692081	2.720692081e-3
2281.6	0.0027208113311	2.7208113311e-3
2281.7	0.0027209305813	2.7209305813e-3
2281.8	0.0027210498314	2.7210498314e-3
2281.9	0.0027211690816	2.7211690816e-3
2282	0.0027212883317	2.7212883317e-3
2282.1	0.0027214075819	2.7214075819e-3
2282.2	0.002721526832	2.721526832e-3
2282.3	0.0027216460822	2.7216460822e-3
2282.4	0.0027217653323	2.7217653323e-3
2282.5	0.0027218845825	2.7218845825e-3
2282.6	0.0027220038326	2.7220038326e-3
2282.7	0.0027221230827	2.7221230827e-3
2282.8	0.0027222423329	2.7222423329e-3
2282.9	0.002722361583	2.722361583e-3
2283	0.0027224808332	2.7224808332e-3
2283.1	0.0027226000833	2.7226000833e-3
2283.2	0.0027227193335	2.7227193335e-3
2283.3	0.0027228385836	2.7228385836e-3
2283.4	0.0027229578338	2.7229578338e-3
2283.5	0.0027230770839	2.7230770839e-3
2283.6	0.0027231963341	2.7231963341e-3
2283.7	0.0027233155842	2.7233155842e-3
2283.8	0.0027234348343	2.7234348343e-3

2283.9	0.0027235540845	2.7235540845e-3
2284	0.0027236733346	2.7236733346e-3
2284.1	0.0027237925848	2.7237925848e-3
2284.2	0.0027239118349	2.7239118349e-3
2284.3	0.0027240310851	2.7240310851e-3
2284.4	0.0027241503352	2.7241503352e-3
2284.5	0.0027242695854	2.7242695854e-3
2284.6	0.0027243888355	2.7243888355e-3
2284.7	0.0027245080857	2.7245080857e-3
2284.8	0.0027246273358	2.7246273358e-3
2284.9	0.002724746586	2.724746586e-3
2285	0.0027248658361	2.7248658361e-3
2285.1	0.0027249850862	2.7249850862e-3
2285.2	0.0027251043364	2.7251043364e-3
2285.3	0.0027252235865	2.7252235865e-3
2285.4	0.0027253428367	2.7253428367e-3
2285.5	0.0027254620868	2.7254620868e-3
2285.6	0.002725581337	2.725581337e-3
2285.7	0.0027257005871	2.7257005871e-3
2285.8	0.0027258198373	2.7258198373e-3
2285.9	0.0027259390874	2.7259390874e-3
2286	0.0027260583376	2.7260583376e-3
2286.1	0.0027261775877	2.7261775877e-3
2286.2	0.0027262968379	2.7262968379e-3
2286.3	0.002726416088	2.726416088e-3
2286.4	0.0027265353381	2.7265353381e-3
2286.5	0.0027266545883	2.7266545883e-3
2286.6	0.0027267738384	2.7267738384e-3
2286.7	0.0027268930886	2.7268930886e-3
2286.8	0.0027270123387	2.7270123387e-3
2286.9	0.0027271315889	2.7271315889e-3
2287	0.002727250839	2.727250839e-3
2287.1	0.0027273700892	2.7273700892e-3
2287.2	0.0027274893393	2.7274893393e-3
2287.3	0.0027276085895	2.7276085895e-3
2287.4	0.0027277278396	2.7277278396e-3
2287.5	0.0027278470898	2.7278470898e-3
2287.6	0.0027279663399	2.7279663399e-3

2287.7	0.00272808559	2.72808559e-3
2287.8	0.0027282048402	2.7282048402e-3
2287.9	0.0027283240903	2.7283240903e-3
2288	0.0027284433405	2.7284433405e-3
2288.1	0.0027285625906	2.7285625906e-3
2288.2	0.0027286818408	2.7286818408e-3
2288.3	0.0027288010909	2.7288010909e-3
2288.4	0.0027289203411	2.7289203411e-3
2288.5	0.0027290395912	2.7290395912e-3
2288.6	0.0027291588414	2.7291588414e-3
2288.7	0.0027292780915	2.7292780915e-3
2288.8	0.0027293973416	2.7293973416e-3
2288.9	0.0027295165918	2.7295165918e-3
2289	0.0027296358419	2.7296358419e-3
2289.1	0.0027297550921	2.7297550921e-3
2289.2	0.0027298743422	2.7298743422e-3
2289.3	0.0027299935924	2.7299935924e-3
2289.4	0.0027301128425	2.7301128425e-3
2289.5	0.0027302320927	2.7302320927e-3
2289.6	0.0027303513428	2.7303513428e-3
2289.7	0.002730470593	2.730470593e-3
2289.8	0.0027305898431	2.7305898431e-3
2289.9	0.0027307090933	2.7307090933e-3
2290	0.0027308283434	2.7308283434e-3
2290.1	0.0027309475935	2.7309475935e-3
2290.2	0.0027310668437	2.7310668437e-3
2290.3	0.0027311860938	2.7311860938e-3
2290.4	0.002731305344	2.731305344e-3
2290.5	0.0027314245941	2.7314245941e-3
2290.6	0.0027315438443	2.7315438443e-3
2290.7	0.0027316630944	2.7316630944e-3
2290.8	0.0027317823446	2.7317823446e-3
2290.9	0.0027319015947	2.7319015947e-3
2291	0.0027320208449	2.7320208449e-3
2291.1	0.002732140095	2.732140095e-3
2291.2	0.0027322593452	2.7322593452e-3
2291.3	0.0027323785953	2.7323785953e-3
2291.4	0.0027324978454	2.7324978454e-3

2291.5	0.0027326170956	2.7326170956e-3
2291.6	0.0027327363457	2.7327363457e-3
2291.7	0.0027328555959	2.7328555959e-3
2291.8	0.002732974846	2.732974846e-3
2291.9	0.0027330940962	2.7330940962e-3
2292	0.0027332133463	2.7332133463e-3
2292.1	0.0027333325965	2.7333325965e-3
2292.2	0.0027334518466	2.7334518466e-3
2292.3	0.0027335710968	2.7335710968e-3
2292.4	0.0027336903469	2.7336903469e-3
2292.5	0.0027338095971	2.7338095971e-3
2292.6	0.0027339288472	2.7339288472e-3
2292.7	0.0027340480973	2.7340480973e-3
2292.8	0.0027341673475	2.7341673475e-3
2292.9	0.0027342865976	2.7342865976e-3
2293	0.0027344058478	2.7344058478e-3
2293.1	0.0027345250979	2.7345250979e-3
2293.2	0.0027346443481	2.7346443481e-3
2293.3	0.0027347635982	2.7347635982e-3
2293.4	0.0027348828484	2.7348828484e-3
2293.5	0.0027350020985	2.7350020985e-3
2293.6	0.0027351213487	2.7351213487e-3
2293.7	0.0027352405988	2.7352405988e-3
2293.8	0.0027353598489	2.7353598489e-3
2293.9	0.0027354790991	2.7354790991e-3
2294	0.0027355983492	2.7355983492e-3
2294.1	0.0027357175994	2.7357175994e-3
2294.2	0.0027358368495	2.7358368495e-3
2294.3	0.0027359560997	2.7359560997e-3
2294.4	0.0027360753498	2.7360753498e-3
2294.5	0.0027361946	2.7361946e-3
2294.6	0.0027363138501	2.7363138501e-3
2294.7	0.0027364331003	2.7364331003e-3
2294.8	0.0027365523504	2.7365523504e-3
2294.9	0.0027366716006	2.7366716006e-3
2295	0.0027367908507	2.7367908507e-3
2295.1	0.0027369101008	2.7369101008e-3
2295.2	0.002737029351	2.737029351e-3

2295.3	0.0027371486011	2.7371486011e-3
2295.4	0.0027372678513	2.7372678513e-3
2295.5	0.0027373871014	2.7373871014e-3
2295.6	0.0027375063516	2.7375063516e-3
2295.7	0.0027376256017	2.7376256017e-3
2295.8	0.0027377448519	2.7377448519e-3
2295.9	0.002737864102	2.737864102e-3
2296	0.0027379833522	2.7379833522e-3
2296.1	0.0027381026023	2.7381026023e-3
2296.2	0.0027382218525	2.7382218525e-3
2296.3	0.0027383411026	2.7383411026e-3
2296.4	0.0027384603527	2.7384603527e-3
2296.5	0.0027385796029	2.7385796029e-3
2296.6	0.002738698853	2.738698853e-3
2296.7	0.0027388181032	2.7388181032e-3
2296.8	0.0027389373533	2.7389373533e-3
2296.9	0.0027390566035	2.7390566035e-3
2297	0.0027391758536	2.7391758536e-3
2297.1	0.0027392951038	2.7392951038e-3
2297.2	0.0027394143539	2.7394143539e-3
2297.3	0.0027395336041	2.7395336041e-3
2297.4	0.0027396528542	2.7396528542e-3
2297.5	0.0027397721044	2.7397721044e-3
2297.6	0.0027398913545	2.7398913545e-3
2297.7	0.0027400106046	2.7400106046e-3
2297.8	0.0027401298548	2.7401298548e-3
2297.9	0.0027402491049	2.7402491049e-3
2298	0.0027403683551	2.7403683551e-3
2298.1	0.0027404876052	2.7404876052e-3
2298.2	0.0027406068554	2.7406068554e-3
2298.3	0.0027407261055	2.7407261055e-3
2298.4	0.0027408453557	2.7408453557e-3
2298.5	0.0027409646058	2.7409646058e-3
2298.6	0.002741083856	2.741083856e-3
2298.7	0.0027412031061	2.7412031061e-3
2298.8	0.0027413223562	2.7413223562e-3
2298.9	0.0027414416064	2.7414416064e-3
2299	0.0027415608565	2.7415608565e-3

2299.1	0.0027416801067	2.7416801067e-3
2299.2	0.0027417993568	2.7417993568e-3
2299.3	0.002741918607	2.741918607e-3
2299.4	0.0027420378571	2.7420378571e-3
2299.5	0.0027421571073	2.7421571073e-3
2299.6	0.0027422763574	2.7422763574e-3
2299.7	0.0027423956076	2.7423956076e-3
2299.8	0.0027425148577	2.7425148577e-3
2299.9	0.0027426341079	2.7426341079e-3
2300	0.002742753358	2.742753358e-3
2300.1	0.0027428726081	2.7428726081e-3
2300.2	0.0027429918583	2.7429918583e-3
2300.3	0.0027431111084	2.7431111084e-3
2300.4	0.0027432303586	2.7432303586e-3
2300.5	0.0027433496087	2.7433496087e-3
2300.6	0.0027434688589	2.7434688589e-3
2300.7	0.002743588109	2.743588109e-3
2300.8	0.0027437073592	2.7437073592e-3
2300.9	0.0027438266093	2.7438266093e-3
2301	0.0027439458595	2.7439458595e-3
2301.1	0.0027440651096	2.7440651096e-3
2301.2	0.0027441843598	2.7441843598e-3
2301.3	0.0027443036099	2.7443036099e-3
2301.4	0.00274442286	2.74442286e-3
2301.5	0.0027445421102	2.7445421102e-3
2301.6	0.0027446613603	2.7446613603e-3
2301.7	0.0027447806105	2.7447806105e-3
2301.8	0.0027448998606	2.7448998606e-3
2301.9	0.0027450191108	2.7450191108e-3
2302	0.0027451383609	2.7451383609e-3
2302.1	0.0027452576111	2.7452576111e-3
2302.2	0.0027453768612	2.7453768612e-3
2302.3	0.0027454961114	2.7454961114e-3
2302.4	0.0027456153615	2.7456153615e-3
2302.5	0.0027457346117	2.7457346117e-3
2302.6	0.0027458538618	2.7458538618e-3
2302.7	0.0027459731119	2.7459731119e-3
2302.8	0.0027460923621	2.7460923621e-3

2302.9	0.0027462116122	2.7462116122e-3
2303	0.0027463308624	2.7463308624e-3
2303.1	0.0027464501125	2.7464501125e-3
2303.2	0.0027465693627	2.7465693627e-3
2303.3	0.0027466886128	2.7466886128e-3
2303.4	0.002746807863	2.746807863e-3
2303.5	0.0027469271131	2.7469271131e-3
2303.6	0.0027470463633	2.7470463633e-3
2303.7	0.0027471656134	2.7471656134e-3
2303.8	0.0027472848635	2.7472848635e-3
2303.9	0.0027474041137	2.7474041137e-3
2304	0.0027475233638	2.7475233638e-3
2304.1	0.002747642614	2.747642614e-3
2304.2	0.0027477618641	2.7477618641e-3
2304.3	0.0027478811143	2.7478811143e-3
2304.4	0.0027480003644	2.7480003644e-3
2304.5	0.0027481196146	2.7481196146e-3
2304.6	0.0027482388647	2.7482388647e-3
2304.7	0.0027483581149	2.7483581149e-3
2304.8	0.002748477365	2.748477365e-3
2304.9	0.0027485966152	2.7485966152e-3
2305	0.0027487158653	2.7487158653e-3
2305.1	0.0027488351154	2.7488351154e-3
2305.2	0.0027489543656	2.7489543656e-3
2305.3	0.0027490736157	2.7490736157e-3
2305.4	0.0027491928659	2.7491928659e-3
2305.5	0.002749312116	2.749312116e-3
2305.6	0.0027494313662	2.7494313662e-3
2305.7	0.0027495506163	2.7495506163e-3
2305.8	0.0027496698665	2.7496698665e-3
2305.9	0.0027497891166	2.7497891166e-3
2306	0.0027499083668	2.7499083668e-3
2306.1	0.0027500276169	2.7500276169e-3
2306.2	0.0027501468671	2.7501468671e-3
2306.3	0.0027502661172	2.7502661172e-3
2306.4	0.0027503853673	2.7503853673e-3
2306.5	0.0027505046175	2.7505046175e-3
2306.6	0.0027506238676	2.7506238676e-3

2306.7	0.0027507431178	2.7507431178e-3
2306.8	0.0027508623679	2.7508623679e-3
2306.9	0.0027509816181	2.7509816181e-3
2307	0.0027511008682	2.7511008682e-3
2307.1	0.0027512201184	2.7512201184e-3
2307.2	0.0027513393685	2.7513393685e-3
2307.3	0.0027514586187	2.7514586187e-3
2307.4	0.0027515778688	2.7515778688e-3
2307.5	0.002751697119	2.751697119e-3
2307.6	0.0027518163691	2.7518163691e-3
2307.7	0.0027519356192	2.7519356192e-3
2307.8	0.0027520548694	2.7520548694e-3
2307.9	0.0027521741195	2.7521741195e-3
2308	0.0027522933697	2.7522933697e-3
2308.1	0.0027524126198	2.7524126198e-3
2308.2	0.00275253187	2.75253187e-3
2308.3	0.0027526511201	2.7526511201e-3
2308.4	0.0027527703703	2.7527703703e-3
2308.5	0.0027528896204	2.7528896204e-3
2308.6	0.0027530088706	2.7530088706e-3
2308.7	0.0027531281207	2.7531281207e-3
2308.8	0.0027532473708	2.7532473708e-3
2308.9	0.002753366621	2.753366621e-3
2309	0.0027534858711	2.7534858711e-3
2309.1	0.0027536051213	2.7536051213e-3
2309.2	0.0027537243714	2.7537243714e-3
2309.3	0.0027538436216	2.7538436216e-3
2309.4	0.0027539628717	2.7539628717e-3
2309.5	0.0027540821219	2.7540821219e-3
2309.6	0.002754201372	2.754201372e-3
2309.7	0.0027543206222	2.7543206222e-3
2309.8	0.0027544398723	2.7544398723e-3
2309.9	0.0027545591225	2.7545591225e-3
2310	0.0027546783726	2.7546783726e-3
2310.1	0.0027547976227	2.7547976227e-3
2310.2	0.0027549168729	2.7549168729e-3
2310.3	0.002755036123	2.755036123e-3
2310.4	0.0027551553732	2.7551553732e-3

2310.5	0.0027552746233	2.7552746233e-3
2310.6	0.0027553938735	2.7553938735e-3
2310.7	0.0027555131236	2.7555131236e-3
2310.8	0.0027556323738	2.7556323738e-3
2310.9	0.0027557516239	2.7557516239e-3
2311	0.0027558708741	2.7558708741e-3
2311.1	0.0027559901242	2.7559901242e-3
2311.2	0.0027561093744	2.7561093744e-3
2311.3	0.0027562286245	2.7562286245e-3
2311.4	0.0027563478746	2.7563478746e-3
2311.5	0.0027564671248	2.7564671248e-3
2311.6	0.0027565863749	2.7565863749e-3
2311.7	0.0027567056251	2.7567056251e-3
2311.8	0.0027568248752	2.7568248752e-3
2311.9	0.0027569441254	2.7569441254e-3
2312	0.0027570633755	2.7570633755e-3
2312.1	0.0027571826257	2.7571826257e-3
2312.2	0.0027573018758	2.7573018758e-3
2312.3	0.002757421126	2.757421126e-3
2312.4	0.0027575403761	2.7575403761e-3
2312.5	0.0027576596263	2.7576596263e-3
2312.6	0.0027577788764	2.7577788764e-3
2312.7	0.0027578981265	2.7578981265e-3
2312.8	0.0027580173767	2.7580173767e-3
2312.9	0.0027581366268	2.7581366268e-3
2313	0.002758255877	2.758255877e-3
2313.1	0.0027583751271	2.7583751271e-3
2313.2	0.0027584943773	2.7584943773e-3
2313.3	0.0027586136274	2.7586136274e-3
2313.4	0.0027587328776	2.7587328776e-3
2313.5	0.0027588521277	2.7588521277e-3
2313.6	0.0027589713779	2.7589713779e-3
2313.7	0.002759090628	2.759090628e-3
2313.8	0.0027592098781	2.7592098781e-3
2313.9	0.0027593291283	2.7593291283e-3
2314	0.0027594483784	2.7594483784e-3
2314.1	0.0027595676286	2.7595676286e-3
2314.2	0.0027596868787	2.7596868787e-3

2314.3	0.0027598061289	2.7598061289e-3
2314.4	0.002759925379	2.759925379e-3
2314.5	0.0027600446292	2.7600446292e-3
2314.6	0.0027601638793	2.7601638793e-3
2314.7	0.0027602831295	2.7602831295e-3
2314.8	0.0027604023796	2.7604023796e-3
2314.9	0.0027605216298	2.7605216298e-3
2315	0.0027606408799	2.7606408799e-3
2315.1	0.00276076013	2.76076013e-3
2315.2	0.0027608793802	2.7608793802e-3
2315.3	0.0027609986303	2.7609986303e-3
2315.4	0.0027611178805	2.7611178805e-3
2315.5	0.0027612371306	2.7612371306e-3
2315.6	0.0027613563808	2.7613563808e-3
2315.7	0.0027614756309	2.7614756309e-3
2315.8	0.0027615948811	2.7615948811e-3
2315.9	0.0027617141312	2.7617141312e-3
2316	0.0027618333814	2.7618333814e-3
2316.1	0.0027619526315	2.7619526315e-3
2316.2	0.0027620718817	2.7620718817e-3
2316.3	0.0027621911318	2.7621911318e-3
2316.4	0.0027623103819	2.7623103819e-3
2316.5	0.0027624296321	2.7624296321e-3
2316.6	0.0027625488822	2.7625488822e-3
2316.7	0.0027626681324	2.7626681324e-3
2316.8	0.0027627873825	2.7627873825e-3
2316.9	0.0027629066327	2.7629066327e-3
2317	0.0027630258828	2.7630258828e-3
2317.1	0.002763145133	2.763145133e-3
2317.2	0.0027632643831	2.7632643831e-3
2317.3	0.0027633836333	2.7633836333e-3
2317.4	0.0027635028834	2.7635028834e-3
2317.5	0.0027636221336	2.7636221336e-3
2317.6	0.0027637413837	2.7637413837e-3
2317.7	0.0027638606338	2.7638606338e-3
2317.8	0.002763979884	2.763979884e-3
2317.9	0.0027640991341	2.7640991341e-3
2318	0.0027642183843	2.7642183843e-3

2318.1	0.0027643376344	2.7643376344e-3
2318.2	0.0027644568846	2.7644568846e-3
2318.3	0.0027645761347	2.7645761347e-3
2318.4	0.0027646953849	2.7646953849e-3
2318.5	0.002764814635	2.764814635e-3
2318.6	0.0027649338852	2.7649338852e-3
2318.7	0.0027650531353	2.7650531353e-3
2318.8	0.0027651723854	2.7651723854e-3
2318.9	0.0027652916356	2.7652916356e-3
2319	0.0027654108857	2.7654108857e-3
2319.1	0.0027655301359	2.7655301359e-3
2319.2	0.002765649386	2.765649386e-3
2319.3	0.0027657686362	2.7657686362e-3
2319.4	0.0027658878863	2.7658878863e-3
2319.5	0.0027660071365	2.7660071365e-3
2319.6	0.0027661263866	2.7661263866e-3
2319.7	0.0027662456368	2.7662456368e-3
2319.8	0.0027663648869	2.7663648869e-3
2319.9	0.0027664841371	2.7664841371e-3
2320	0.0027666033872	2.7666033872e-3
2320.1	0.0027667226373	2.7667226373e-3
2320.2	0.0027668418875	2.7668418875e-3
2320.3	0.0027669611376	2.7669611376e-3
2320.4	0.0027670803878	2.7670803878e-3
2320.5	0.0027671996379	2.7671996379e-3
2320.6	0.0027673188881	2.7673188881e-3
2320.7	0.0027674381382	2.7674381382e-3
2320.8	0.0027675573884	2.7675573884e-3
2320.9	0.0027676766385	2.76767666385e-3
2321	0.0027677958887	2.7677958887e-3
2321.1	0.0027679151388	2.7679151388e-3
2321.2	0.002768034389	2.768034389e-3
2321.3	0.0027681536391	2.7681536391e-3
2321.4	0.0027682728892	2.7682728892e-3
2321.5	0.0027683921394	2.7683921394e-3
2321.6	0.0027685113895	2.7685113895e-3
2321.7	0.0027686306397	2.7686306397e-3
2321.8	0.0027687498898	2.7687498898e-3

2321.9	0.00276886914	2.76886914e-3
2322	0.0027689883901	2.7689883901e-3
2322.1	0.0027691076403	2.7691076403e-3
2322.2	0.0027692268904	2.7692268904e-3
2322.3	0.0027693461406	2.7693461406e-3
2322.4	0.0027694653907	2.7694653907e-3
2322.5	0.0027695846409	2.7695846409e-3
2322.6	0.002769703891	2.769703891e-3
2322.7	0.0027698231411	2.7698231411e-3
2322.8	0.0027699423913	2.7699423913e-3
2322.9	0.0027700616414	2.7700616414e-3
2323	0.0027701808916	2.7701808916e-3
2323.1	0.0027703001417	2.7703001417e-3
2323.2	0.0027704193919	2.7704193919e-3
2323.3	0.002770538642	2.770538642e-3
2323.4	0.0027706578922	2.7706578922e-3
2323.5	0.0027707771423	2.7707771423e-3
2323.6	0.0027708963925	2.7708963925e-3
2323.7	0.0027710156426	2.7710156426e-3
2323.8	0.0027711348927	2.7711348927e-3
2323.9	0.0027712541429	2.7712541429e-3
2324	0.002771373393	2.771373393e-3
2324.1	0.0027714926432	2.7714926432e-3
2324.2	0.0027716118933	2.7716118933e-3
2324.3	0.0027717311435	2.7717311435e-3
2324.4	0.0027718503936	2.7718503936e-3
2324.5	0.0027719696438	2.7719696438e-3
2324.6	0.0027720888939	2.7720888939e-3
2324.7	0.0027722081441	2.7722081441e-3
2324.8	0.0027723273942	2.7723273942e-3
2324.9	0.0027724466444	2.7724466444e-3
2325	0.0027725658945	2.7725658945e-3
2325.1	0.0027726851446	2.7726851446e-3
2325.2	0.0027728043948	2.7728043948e-3
2325.3	0.0027729236449	2.7729236449e-3
2325.4	0.0027730428951	2.7730428951e-3
2325.5	0.0027731621452	2.7731621452e-3
2325.6	0.0027732813954	2.7732813954e-3

2325.7	0.0027734006455	2.7734006455e-3
2325.8	0.0027735198957	2.7735198957e-3
2325.9	0.0027736391458	2.7736391458e-3
2326	0.002773758396	2.773758396e-3
2326.1	0.0027738776461	2.7738776461e-3
2326.2	0.0027739968963	2.7739968963e-3
2326.3	0.0027741161464	2.7741161464e-3
2326.4	0.0027742353965	2.7742353965e-3
2326.5	0.0027743546467	2.7743546467e-3
2326.6	0.0027744738968	2.7744738968e-3
2326.7	0.002774593147	2.774593147e-3
2326.8	0.0027747123971	2.7747123971e-3
2326.9	0.0027748316473	2.7748316473e-3
2327	0.0027749508974	2.7749508974e-3
2327.1	0.0027750701476	2.7750701476e-3
2327.2	0.0027751893977	2.7751893977e-3
2327.3	0.0027753086479	2.7753086479e-3
2327.4	0.002775427898	2.775427898e-3
2327.5	0.0027755471482	2.7755471482e-3
2327.6	0.0027756663983	2.7756663983e-3
2327.7	0.0027757856484	2.7757856484e-3
2327.8	0.0027759048986	2.7759048986e-3
2327.9	0.0027760241487	2.7760241487e-3
2328	0.0027761433989	2.7761433989e-3
2328.1	0.002776262649	2.776262649e-3
2328.2	0.0027763818992	2.7763818992e-3
2328.3	0.0027765011493	2.7765011493e-3
2328.4	0.0027766203995	2.7766203995e-3
2328.5	0.0027767396496	2.7767396496e-3
2328.6	0.0027768588998	2.7768588998e-3
2328.7	0.0027769781499	2.7769781499e-3
2328.8	0.0027770974	2.7770974e-3
2328.9	0.0027772166502	2.7772166502e-3
2329	0.0027773359003	2.7773359003e-3
2329.1	0.0027774551505	2.7774551505e-3
2329.2	0.0027775744006	2.7775744006e-3
2329.3	0.0027776936508	2.7776936508e-3
2329.4	0.0027778129009	2.7778129009e-3

2329.5	0.0027779321511	2.7779321511e-3
2329.6	0.0027780514012	2.7780514012e-3
2329.7	0.0027781706514	2.7781706514e-3
2329.8	0.0027782899015	2.7782899015e-3
2329.9	0.0027784091517	2.7784091517e-3
2330	0.0027785284018	2.7785284018e-3
2330.1	0.0027786476519	2.7786476519e-3
2330.2	0.0027787669021	2.7787669021e-3
2330.3	0.0027788861522	2.7788861522e-3
2330.4	0.0027790054024	2.7790054024e-3
2330.5	0.0027791246525	2.7791246525e-3
2330.6	0.0027792439027	2.7792439027e-3
2330.7	0.0027793631528	2.7793631528e-3
2330.8	0.002779482403	2.779482403e-3
2330.9	0.0027796016531	2.7796016531e-3
2331	0.0027797209033	2.7797209033e-3
2331.1	0.0027798401534	2.7798401534e-3
2331.2	0.0027799594036	2.7799594036e-3
2331.3	0.0027800786537	2.7800786537e-3
2331.4	0.0027801979038	2.7801979038e-3
2331.5	0.002780317154	2.780317154e-3
2331.6	0.0027804364041	2.7804364041e-3
2331.7	0.0027805556543	2.7805556543e-3
2331.8	0.0027806749044	2.7806749044e-3
2331.9	0.0027807941546	2.7807941546e-3
2332	0.0027809134047	2.7809134047e-3
2332.1	0.0027810326549	2.7810326549e-3
2332.2	0.002781151905	2.781151905e-3
2332.3	0.0027812711552	2.7812711552e-3
2332.4	0.0027813904053	2.7813904053e-3
2332.5	0.0027815096555	2.7815096555e-3
2332.6	0.0027816289056	2.7816289056e-3
2332.7	0.0027817481557	2.7817481557e-3
2332.8	0.0027818674059	2.7818674059e-3
2332.9	0.002781986656	2.781986656e-3
2333	0.0027821059062	2.7821059062e-3
2333.1	0.0027822251563	2.7822251563e-3
2333.2	0.0027823444065	2.7823444065e-3

2333.3	0.0027824636566	2.7824636566e-3
2333.4	0.0027825829068	2.7825829068e-3
2333.5	0.0027827021569	2.7827021569e-3
2333.6	0.0027828214071	2.7828214071e-3
2333.7	0.0027829406572	2.7829406572e-3
2333.8	0.0027830599073	2.7830599073e-3
2333.9	0.0027831791575	2.7831791575e-3
2334	0.0027832984076	2.7832984076e-3
2334.1	0.0027834176578	2.7834176578e-3
2334.2	0.0027835369079	2.7835369079e-3
2334.3	0.0027836561581	2.7836561581e-3
2334.4	0.0027837754082	2.7837754082e-3
2334.5	0.0027838946584	2.7838946584e-3
2334.6	0.0027840139085	2.7840139085e-3
2334.7	0.0027841331587	2.7841331587e-3
2334.8	0.0027842524088	2.7842524088e-3
2334.9	0.002784371659	2.784371659e-3
2335	0.0027844909091	2.7844909091e-3
2335.1	0.0027846101592	2.7846101592e-3
2335.2	0.0027847294094	2.7847294094e-3
2335.3	0.0027848486595	2.7848486595e-3
2335.4	0.0027849679097	2.7849679097e-3
2335.5	0.0027850871598	2.7850871598e-3
2335.6	0.00278520641	2.78520641e-3
2335.7	0.0027853256601	2.7853256601e-3
2335.8	0.0027854449103	2.7854449103e-3
2335.9	0.0027855641604	2.7855641604e-3
2336	0.0027856834106	2.7856834106e-3
2336.1	0.0027858026607	2.7858026607e-3
2336.2	0.0027859219109	2.7859219109e-3
2336.3	0.002786041161	2.786041161e-3
2336.4	0.0027861604111	2.7861604111e-3
2336.5	0.0027862796613	2.7862796613e-3
2336.6	0.0027863989114	2.7863989114e-3
2336.7	0.0027865181616	2.7865181616e-3
2336.8	0.0027866374117	2.7866374117e-3
2336.9	0.0027867566619	2.7867566619e-3
2337	0.002786875912	2.786875912e-3

2337.1	0.0027869951622	2.7869951622e-3
2337.2	0.0027871144123	2.7871144123e-3
2337.3	0.0027872336625	2.7872336625e-3
2337.4	0.0027873529126	2.7873529126e-3
2337.5	0.0027874721628	2.7874721628e-3
2337.6	0.0027875914129	2.7875914129e-3
2337.7	0.002787710663	2.787710663e-3
2337.8	0.0027878299132	2.7878299132e-3
2337.9	0.0027879491633	2.7879491633e-3
2338	0.0027880684135	2.7880684135e-3
2338.1	0.0027881876636	2.7881876636e-3
2338.2	0.0027883069138	2.7883069138e-3
2338.3	0.0027884261639	2.7884261639e-3
2338.4	0.0027885454141	2.7885454141e-3
2338.5	0.0027886646642	2.7886646642e-3
2338.6	0.0027887839144	2.7887839144e-3
2338.7	0.0027889031645	2.7889031645e-3
2338.8	0.0027890224146	2.7890224146e-3
2338.9	0.0027891416648	2.7891416648e-3
2339	0.0027892609149	2.7892609149e-3
2339.1	0.0027893801651	2.7893801651e-3
2339.2	0.0027894994152	2.7894994152e-3
2339.3	0.0027896186654	2.7896186654e-3
2339.4	0.0027897379155	2.7897379155e-3
2339.5	0.0027898571657	2.7898571657e-3
2339.6	0.0027899764158	2.7899764158e-3
2339.7	0.002790095666	2.790095666e-3
2339.8	0.0027902149161	2.7902149161e-3
2339.9	0.0027903341663	2.7903341663e-3
2340	0.0027904534164	2.7904534164e-3
2340.1	0.0027905726665	2.7905726665e-3
2340.2	0.0027906919167	2.7906919167e-3
2340.3	0.0027908111668	2.7908111668e-3
2340.4	0.002790930417	2.790930417e-3
2340.5	0.0027910496671	2.7910496671e-3
2340.6	0.0027911689173	2.7911689173e-3
2340.7	0.0027912881674	2.7912881674e-3
2340.8	0.0027914074176	2.7914074176e-3

2340.9	0.0027915266677	2.7915266677e-3
2341	0.0027916459179	2.7916459179e-3
2341.1	0.002791765168	2.791765168e-3
2341.2	0.0027918844182	2.7918844182e-3
2341.3	0.0027920036683	2.7920036683e-3
2341.4	0.0027921229184	2.7921229184e-3
2341.5	0.0027922421686	2.7922421686e-3
2341.6	0.0027923614187	2.7923614187e-3
2341.7	0.0027924806689	2.7924806689e-3
2341.8	0.002792599919	2.792599919e-3
2341.9	0.0027927191692	2.7927191692e-3
2342	0.0027928384193	2.7928384193e-3
2342.1	0.0027929576695	2.7929576695e-3
2342.2	0.0027930769196	2.7930769196e-3
2342.3	0.0027931961698	2.7931961698e-3
2342.4	0.0027933154199	2.7933154199e-3
2342.5	0.0027934346701	2.7934346701e-3
2342.6	0.0027935539202	2.7935539202e-3
2342.7	0.0027936731703	2.7936731703e-3
2342.8	0.0027937924205	2.7937924205e-3
2342.9	0.0027939116706	2.7939116706e-3
2343	0.0027940309208	2.7940309208e-3
2343.1	0.0027941501709	2.7941501709e-3
2343.2	0.0027942694211	2.7942694211e-3
2343.3	0.0027943886712	2.7943886712e-3
2343.4	0.0027945079214	2.7945079214e-3
2343.5	0.0027946271715	2.7946271715e-3
2343.6	0.0027947464217	2.7947464217e-3
2343.7	0.0027948656718	2.7948656718e-3
2343.8	0.0027949849219	2.7949849219e-3
2343.9	0.0027951041721	2.7951041721e-3
2344	0.0027952234222	2.7952234222e-3
2344.1	0.0027953426724	2.7953426724e-3
2344.2	0.0027954619225	2.7954619225e-3
2344.3	0.0027955811727	2.7955811727e-3
2344.4	0.0027957004228	2.7957004228e-3
2344.5	0.002795819673	2.795819673e-3
2344.6	0.0027959389231	2.7959389231e-3

2344.7	0.0027960581733	2.7960581733e-3
2344.8	0.0027961774234	2.7961774234e-3
2344.9	0.0027962966736	2.7962966736e-3
2345	0.0027964159237	2.7964159237e-3
2345.1	0.0027965351738	2.7965351738e-3
2345.2	0.002796654424	2.796654424e-3
2345.3	0.0027967736741	2.7967736741e-3
2345.4	0.0027968929243	2.7968929243e-3
2345.5	0.0027970121744	2.7970121744e-3
2345.6	0.0027971314246	2.7971314246e-3
2345.7	0.0027972506747	2.7972506747e-3
2345.8	0.0027973699249	2.7973699249e-3
2345.9	0.002797489175	2.797489175e-3
2346	0.0027976084252	2.7976084252e-3
2346.1	0.0027977276753	2.7977276753e-3
2346.2	0.0027978469255	2.7978469255e-3
2346.3	0.0027979661756	2.7979661756e-3
2346.4	0.0027980854257	2.7980854257e-3
2346.5	0.0027982046759	2.7982046759e-3
2346.6	0.002798323926	2.798323926e-3
2346.7	0.0027984431762	2.7984431762e-3
2346.8	0.0027985624263	2.7985624263e-3
2346.9	0.0027986816765	2.7986816765e-3
2347	0.0027988009266	2.7988009266e-3
2347.1	0.0027989201768	2.7989201768e-3
2347.2	0.0027990394269	2.7990394269e-3
2347.3	0.0027991586771	2.7991586771e-3
2347.4	0.0027992779272	2.7992779272e-3
2347.5	0.0027993971774	2.7993971774e-3
2347.6	0.0027995164275	2.7995164275e-3
2347.7	0.0027996356776	2.7996356776e-3
2347.8	0.0027997549278	2.7997549278e-3
2347.9	0.0027998741779	2.7998741779e-3
2348	0.0027999934281	2.7999934281e-3
2348.1	0.0028001126782	2.8001126782e-3
2348.2	0.0028002319284	2.8002319284e-3
2348.3	0.0028003511785	2.8003511785e-3
2348.4	0.0028004704287	2.8004704287e-3

2348.5	0.0028005896788	2.8005896788e-3
2348.6	0.002800708929	2.800708929e-3
2348.7	0.0028008281791	2.8008281791e-3
2348.8	0.0028009474292	2.8009474292e-3
2348.9	0.0028010666794	2.8010666794e-3
2349	0.0028011859295	2.8011859295e-3
2349.1	0.0028013051797	2.8013051797e-3
2349.2	0.0028014244298	2.8014244298e-3
2349.3	0.00280154368	2.80154368e-3
2349.4	0.0028016629301	2.8016629301e-3
2349.5	0.0028017821803	2.8017821803e-3
2349.6	0.0028019014304	2.8019014304e-3
2349.7	0.0028020206806	2.8020206806e-3
2349.8	0.0028021399307	2.8021399307e-3
2349.9	0.0028022591809	2.8022591809e-3
2350	0.002802378431	2.802378431e-3
2350.1	0.0028024976811	2.8024976811e-3
2350.2	0.0028026169313	2.8026169313e-3
2350.3	0.0028027361814	2.8027361814e-3
2350.4	0.0028028554316	2.8028554316e-3
2350.5	0.0028029746817	2.8029746817e-3
2350.6	0.0028030939319	2.8030939319e-3
2350.7	0.002803213182	2.803213182e-3
2350.8	0.0028033324322	2.8033324322e-3
2350.9	0.0028034516823	2.8034516823e-3
2351	0.0028035709325	2.8035709325e-3
2351.1	0.0028036901826	2.8036901826e-3
2351.2	0.0028038094328	2.8038094328e-3
2351.3	0.0028039286829	2.8039286829e-3
2351.4	0.002804047933	2.804047933e-3
2351.5	0.0028041671832	2.8041671832e-3
2351.6	0.0028042864333	2.8042864333e-3
2351.7	0.0028044056835	2.8044056835e-3
2351.8	0.0028045249336	2.8045249336e-3
2351.9	0.0028046441838	2.8046441838e-3
2352	0.0028047634339	2.8047634339e-3
2352.1	0.0028048826841	2.8048826841e-3
2352.2	0.0028050019342	2.8050019342e-3

2352.3	0.0028051211844	2.8051211844e-3
2352.4	0.0028052404345	2.8052404345e-3
2352.5	0.0028053596847	2.8053596847e-3
2352.6	0.0028054789348	2.8054789348e-3
2352.7	0.0028055981849	2.8055981849e-3
2352.8	0.0028057174351	2.8057174351e-3
2352.9	0.0028058366852	2.8058366852e-3
2353	0.0028059559354	2.8059559354e-3
2353.1	0.0028060751855	2.8060751855e-3
2353.2	0.0028061944357	2.8061944357e-3
2353.3	0.0028063136858	2.8063136858e-3
2353.4	0.002806432936	2.806432936e-3
2353.5	0.0028065521861	2.8065521861e-3
2353.6	0.0028066714363	2.8066714363e-3
2353.7	0.0028067906864	2.8067906864e-3
2353.8	0.0028069099365	2.8069099365e-3
2353.9	0.0028070291867	2.8070291867e-3
2354	0.0028071484368	2.8071484368e-3
2354.1	0.002807267687	2.807267687e-3
2354.2	0.0028073869371	2.8073869371e-3
2354.3	0.0028075061873	2.8075061873e-3
2354.4	0.0028076254374	2.8076254374e-3
2354.5	0.0028077446876	2.8077446876e-3
2354.6	0.0028078639377	2.8078639377e-3
2354.7	0.0028079831879	2.8079831879e-3
2354.8	0.002808102438	2.808102438e-3
2354.9	0.0028082216882	2.8082216882e-3
2355	0.0028083409383	2.8083409383e-3
2355.1	0.0028084601884	2.8084601884e-3
2355.2	0.0028085794386	2.8085794386e-3
2355.3	0.0028086986887	2.8086986887e-3
2355.4	0.0028088179389	2.8088179389e-3
2355.5	0.002808937189	2.808937189e-3
2355.6	0.0028090564392	2.8090564392e-3
2355.7	0.0028091756893	2.8091756893e-3
2355.8	0.0028092949395	2.8092949395e-3
2355.9	0.0028094141896	2.8094141896e-3
2356	0.0028095334398	2.8095334398e-3

2356.1	0.0028096526899	2.8096526899e-3
2356.2	0.0028097719401	2.8097719401e-3
2356.3	0.0028098911902	2.8098911902e-3
2356.4	0.0028100104403	2.8100104403e-3
2356.5	0.0028101296905	2.8101296905e-3
2356.6	0.0028102489406	2.8102489406e-3
2356.7	0.0028103681908	2.8103681908e-3
2356.8	0.0028104874409	2.8104874409e-3
2356.9	0.0028106066911	2.8106066911e-3
2357	0.0028107259412	2.8107259412e-3
2357.1	0.0028108451914	2.8108451914e-3
2357.2	0.0028109644415	2.8109644415e-3
2357.3	0.0028110836917	2.8110836917e-3
2357.4	0.0028112029418	2.8112029418e-3
2357.5	0.002811322192	2.811322192e-3
2357.6	0.0028114414421	2.8114414421e-3
2357.7	0.0028115606922	2.8115606922e-3
2357.8	0.0028116799424	2.8116799424e-3
2357.9	0.0028117991925	2.8117991925e-3
2358	0.0028119184427	2.8119184427e-3
2358.1	0.0028120376928	2.8120376928e-3
2358.2	0.002812156943	2.812156943e-3
2358.3	0.0028122761931	2.8122761931e-3
2358.4	0.0028123954433	2.8123954433e-3
2358.5	0.0028125146934	2.8125146934e-3
2358.6	0.0028126339436	2.8126339436e-3
2358.7	0.0028127531937	2.8127531937e-3
2358.8	0.0028128724438	2.8128724438e-3
2358.9	0.002812991694	2.812991694e-3
2359	0.0028131109441	2.8131109441e-3
2359.1	0.0028132301943	2.8132301943e-3
2359.2	0.0028133494444	2.8133494444e-3
2359.3	0.0028134686946	2.8134686946e-3
2359.4	0.0028135879447	2.8135879447e-3
2359.5	0.0028137071949	2.8137071949e-3
2359.6	0.002813826445	2.813826445e-3
2359.7	0.0028139456952	2.8139456952e-3
2359.8	0.0028140649453	2.8140649453e-3

2359.9	0.0028141841955	2.8141841955e-3
2360	0.0028143034456	2.8143034456e-3
2360.1	0.0028144226957	2.8144226957e-3
2360.2	0.0028145419459	2.8145419459e-3
2360.3	0.002814661196	2.814661196e-3
2360.4	0.0028147804462	2.8147804462e-3
2360.5	0.0028148996963	2.8148996963e-3
2360.6	0.0028150189465	2.8150189465e-3
2360.7	0.0028151381966	2.8151381966e-3
2360.8	0.0028152574468	2.8152574468e-3
2360.9	0.0028153766969	2.8153766969e-3
2361	0.0028154959471	2.8154959471e-3
2361.1	0.0028156151972	2.8156151972e-3
2361.2	0.0028157344474	2.8157344474e-3
2361.3	0.0028158536975	2.8158536975e-3
2361.4	0.0028159729476	2.8159729476e-3
2361.5	0.0028160921978	2.8160921978e-3
2361.6	0.0028162114479	2.8162114479e-3
2361.7	0.0028163306981	2.8163306981e-3
2361.8	0.0028164499482	2.8164499482e-3
2361.9	0.0028165691984	2.8165691984e-3
2362	0.0028166884485	2.8166884485e-3
2362.1	0.0028168076987	2.8168076987e-3
2362.2	0.0028169269488	2.8169269488e-3
2362.3	0.002817046199	2.817046199e-3
2362.4	0.0028171654491	2.8171654491e-3
2362.5	0.0028172846993	2.8172846993e-3
2362.6	0.0028174039494	2.8174039494e-3
2362.7	0.0028175231995	2.8175231995e-3
2362.8	0.0028176424497	2.8176424497e-3
2362.9	0.0028177616998	2.8177616998e-3
2363	0.00281788095	2.81788095e-3
2363.1	0.0028180002001	2.8180002001e-3
2363.2	0.0028181194503	2.8181194503e-3
2363.3	0.0028182387004	2.8182387004e-3
2363.4	0.0028183579506	2.8183579506e-3
2363.5	0.0028184772007	2.8184772007e-3
2363.6	0.0028185964509	2.8185964509e-3

2363.7	0.002818715701	2.818715701e-3
2363.8	0.0028188349511	2.8188349511e-3
2363.9	0.0028189542013	2.8189542013e-3
2364	0.0028190734514	2.8190734514e-3
2364.1	0.0028191927016	2.8191927016e-3
2364.2	0.0028193119517	2.8193119517e-3
2364.3	0.0028194312019	2.8194312019e-3
2364.4	0.002819550452	2.819550452e-3
2364.5	0.0028196697022	2.8196697022e-3
2364.6	0.0028197889523	2.8197889523e-3
2364.7	0.0028199082025	2.8199082025e-3
2364.8	0.0028200274526	2.8200274526e-3
2364.9	0.0028201467028	2.8201467028e-3
2365	0.0028202659529	2.8202659529e-3
2365.1	0.002820385203	2.820385203e-3
2365.2	0.0028205044532	2.8205044532e-3
2365.3	0.0028206237033	2.8206237033e-3
2365.4	0.0028207429535	2.8207429535e-3
2365.5	0.0028208622036	2.8208622036e-3
2365.6	0.0028209814538	2.8209814538e-3
2365.7	0.0028211007039	2.8211007039e-3
2365.8	0.0028212199541	2.8212199541e-3
2365.9	0.0028213392042	2.8213392042e-3
2366	0.0028214584544	2.8214584544e-3
2366.1	0.0028215777045	2.8215777045e-3
2366.2	0.0028216969547	2.8216969547e-3
2366.3	0.0028218162048	2.8218162048e-3
2366.4	0.0028219354549	2.8219354549e-3
2366.5	0.0028220547051	2.8220547051e-3
2366.6	0.0028221739552	2.8221739552e-3
2366.7	0.0028222932054	2.8222932054e-3
2366.8	0.0028224124555	2.8224124555e-3
2366.9	0.0028225317057	2.8225317057e-3
2367	0.0028226509558	2.8226509558e-3
2367.1	0.002822770206	2.822770206e-3
2367.2	0.0028228894561	2.8228894561e-3
2367.3	0.0028230087063	2.8230087063e-3
2367.4	0.0028231279564	2.8231279564e-3

2367.5	0.0028232472066	2.8232472066e-3
2367.6	0.0028233664567	2.8233664567e-3
2367.7	0.0028234857068	2.8234857068e-3
2367.8	0.002823604957	2.823604957e-3
2367.9	0.0028237242071	2.8237242071e-3
2368	0.0028238434573	2.8238434573e-3
2368.1	0.0028239627074	2.8239627074e-3
2368.2	0.0028240819576	2.8240819576e-3
2368.3	0.0028242012077	2.8242012077e-3
2368.4	0.0028243204579	2.8243204579e-3
2368.5	0.002824439708	2.824439708e-3
2368.6	0.0028245589582	2.8245589582e-3
2368.7	0.0028246782083	2.8246782083e-3
2368.8	0.0028247974584	2.8247974584e-3
2368.9	0.0028249167086	2.8249167086e-3
2369	0.0028250359587	2.8250359587e-3
2369.1	0.0028251552089	2.8251552089e-3
2369.2	0.002825274459	2.825274459e-3
2369.3	0.0028253937092	2.8253937092e-3
2369.4	0.0028255129593	2.8255129593e-3
2369.5	0.0028256322095	2.8256322095e-3
2369.6	0.0028257514596	2.8257514596e-3
2369.7	0.0028258707098	2.8258707098e-3
2369.8	0.0028259899599	2.8259899599e-3
2369.9	0.0028261092101	2.8261092101e-3
2370	0.0028262284602	2.8262284602e-3
2370.1	0.0028263477103	2.8263477103e-3
2370.2	0.0028264669605	2.8264669605e-3
2370.3	0.0028265862106	2.8265862106e-3
2370.4	0.0028267054608	2.8267054608e-3
2370.5	0.0028268247109	2.8268247109e-3
2370.6	0.0028269439611	2.8269439611e-3
2370.7	0.0028270632112	2.8270632112e-3
2370.8	0.0028271824614	2.8271824614e-3
2370.9	0.0028273017115	2.8273017115e-3
2371	0.0028274209617	2.8274209617e-3
2371.1	0.0028275402118	2.8275402118e-3
2371.2	0.002827659462	2.827659462e-3

2371.3	0.0028277787121	2.8277787121e-3
2371.4	0.0028278979622	2.8278979622e-3
2371.5	0.0028280172124	2.8280172124e-3
2371.6	0.0028281364625	2.8281364625e-3
2371.7	0.0028282557127	2.8282557127e-3
2371.8	0.0028283749628	2.8283749628e-3
2371.9	0.002828494213	2.828494213e-3
2372	0.0028286134631	2.8286134631e-3
2372.1	0.0028287327133	2.8287327133e-3
2372.2	0.0028288519634	2.8288519634e-3
2372.3	0.0028289712136	2.8289712136e-3
2372.4	0.0028290904637	2.8290904637e-3
2372.5	0.0028292097139	2.8292097139e-3
2372.6	0.002829328964	2.829328964e-3
2372.7	0.0028294482141	2.8294482141e-3
2372.8	0.0028295674643	2.8295674643e-3
2372.9	0.0028296867144	2.8296867144e-3
2373	0.0028298059646	2.8298059646e-3
2373.1	0.0028299252147	2.8299252147e-3
2373.2	0.0028300444649	2.83004444649e-3
2373.3	0.002830163715	2.830163715e-3
2373.4	0.0028302829652	2.8302829652e-3
2373.5	0.0028304022153	2.8304022153e-3
2373.6	0.0028305214655	2.8305214655e-3
2373.7	0.0028306407156	2.8306407156e-3
2373.8	0.0028307599657	2.8307599657e-3
2373.9	0.0028308792159	2.8308792159e-3
2374	0.002830998466	2.830998466e-3
2374.1	0.0028311177162	2.8311177162e-3
2374.2	0.0028312369663	2.8312369663e-3
2374.3	0.0028313562165	2.8313562165e-3
2374.4	0.0028314754666	2.8314754666e-3
2374.5	0.0028315947168	2.8315947168e-3
2374.6	0.0028317139669	2.8317139669e-3
2374.7	0.0028318332171	2.8318332171e-3
2374.8	0.0028319524672	2.8319524672e-3
2374.9	0.0028320717174	2.8320717174e-3
2375	0.0028321909675	2.8321909675e-3

2375.1	0.0028323102176	2.8323102176e-3
2375.2	0.0028324294678	2.8324294678e-3
2375.3	0.0028325487179	2.8325487179e-3
2375.4	0.0028326679681	2.8326679681e-3
2375.5	0.0028327872182	2.8327872182e-3
2375.6	0.0028329064684	2.8329064684e-3
2375.7	0.0028330257185	2.8330257185e-3
2375.8	0.0028331449687	2.8331449687e-3
2375.9	0.0028332642188	2.8332642188e-3
2376	0.002833383469	2.833383469e-3
2376.1	0.0028335027191	2.8335027191e-3
2376.2	0.0028336219693	2.8336219693e-3
2376.3	0.0028337412194	2.8337412194e-3
2376.4	0.0028338604695	2.8338604695e-3
2376.5	0.0028339797197	2.8339797197e-3
2376.6	0.0028340989698	2.8340989698e-3
2376.7	0.00283421822	2.83421822e-3
2376.8	0.0028343374701	2.8343374701e-3
2376.9	0.0028344567203	2.8344567203e-3
2377	0.0028345759704	2.8345759704e-3
2377.1	0.0028346952206	2.8346952206e-3
2377.2	0.0028348144707	2.8348144707e-3
2377.3	0.0028349337209	2.8349337209e-3
2377.4	0.002835052971	2.835052971e-3
2377.5	0.0028351722212	2.8351722212e-3
2377.6	0.0028352914713	2.8352914713e-3
2377.7	0.0028354107214	2.8354107214e-3
2377.8	0.0028355299716	2.8355299716e-3
2377.9	0.0028356492217	2.8356492217e-3
2378	0.0028357684719	2.8357684719e-3
2378.1	0.002835887722	2.835887722e-3
2378.2	0.0028360069722	2.8360069722e-3
2378.3	0.0028361262223	2.8361262223e-3
2378.4	0.0028362454725	2.8362454725e-3
2378.5	0.0028363647226	2.8363647226e-3
2378.6	0.0028364839728	2.8364839728e-3
2378.7	0.0028366032229	2.8366032229e-3
2378.8	0.002836722473	2.836722473e-3

2378.9	0.0028368417232	2.8368417232e-3
2379	0.0028369609733	2.8369609733e-3
2379.1	0.0028370802235	2.8370802235e-3
2379.2	0.0028371994736	2.8371994736e-3
2379.3	0.0028373187238	2.8373187238e-3
2379.4	0.0028374379739	2.8374379739e-3
2379.5	0.0028375572241	2.8375572241e-3
2379.6	0.0028376764742	2.8376764742e-3
2379.7	0.0028377957244	2.8377957244e-3
2379.8	0.0028379149745	2.8379149745e-3
2379.9	0.0028380342247	2.8380342247e-3
2380	0.0028381534748	2.8381534748e-3
2380.1	0.0028382727249	2.8382727249e-3
2380.2	0.0028383919751	2.8383919751e-3
2380.3	0.0028385112252	2.8385112252e-3
2380.4	0.0028386304754	2.8386304754e-3
2380.5	0.0028387497255	2.8387497255e-3
2380.6	0.0028388689757	2.8388689757e-3
2380.7	0.0028389882258	2.8389882258e-3
2380.8	0.002839107476	2.839107476e-3
2380.9	0.0028392267261	2.8392267261e-3
2381	0.0028393459763	2.8393459763e-3
2381.1	0.0028394652264	2.8394652264e-3
2381.2	0.0028395844766	2.8395844766e-3
2381.3	0.0028397037267	2.8397037267e-3
2381.4	0.0028398229768	2.8398229768e-3
2381.5	0.002839942227	2.839942227e-3
2381.6	0.0028400614771	2.8400614771e-3
2381.7	0.0028401807273	2.8401807273e-3
2381.8	0.0028402999774	2.8402999774e-3
2381.9	0.0028404192276	2.8404192276e-3
2382	0.0028405384777	2.8405384777e-3
2382.1	0.0028406577279	2.8406577279e-3
2382.2	0.002840776978	2.840776978e-3
2382.3	0.0028408962282	2.8408962282e-3
2382.4	0.0028410154783	2.8410154783e-3
2382.5	0.0028411347285	2.8411347285e-3
2382.6	0.0028412539786	2.8412539786e-3

2382.7	0.0028413732287	2.8413732287e-3
2382.8	0.0028414924789	2.8414924789e-3
2382.9	0.002841611729	2.841611729e-3
2383	0.0028417309792	2.8417309792e-3
2383.1	0.0028418502293	2.8418502293e-3
2383.2	0.0028419694795	2.8419694795e-3
2383.3	0.0028420887296	2.8420887296e-3
2383.4	0.0028422079798	2.8422079798e-3
2383.5	0.0028423272299	2.8423272299e-3
2383.6	0.0028424464801	2.8424464801e-3
2383.7	0.0028425657302	2.8425657302e-3
2383.8	0.0028426849803	2.8426849803e-3
2383.9	0.0028428042305	2.8428042305e-3
2384	0.0028429234806	2.8429234806e-3
2384.1	0.0028430427308	2.8430427308e-3
2384.2	0.0028431619809	2.8431619809e-3
2384.3	0.0028432812311	2.8432812311e-3
2384.4	0.0028434004812	2.8434004812e-3
2384.5	0.0028435197314	2.8435197314e-3
2384.6	0.0028436389815	2.8436389815e-3
2384.7	0.0028437582317	2.8437582317e-3
2384.8	0.0028438774818	2.8438774818e-3
2384.9	0.002843996732	2.843996732e-3
2385	0.0028441159821	2.8441159821e-3
2385.1	0.0028442352322	2.8442352322e-3
2385.2	0.0028443544824	2.8443544824e-3
2385.3	0.0028444737325	2.8444737325e-3
2385.4	0.0028445929827	2.8445929827e-3
2385.5	0.0028447122328	2.8447122328e-3
2385.6	0.002844831483	2.844831483e-3
2385.7	0.0028449507331	2.8449507331e-3
2385.8	0.0028450699833	2.8450699833e-3
2385.9	0.0028451892334	2.8451892334e-3
2386	0.0028453084836	2.8453084836e-3
2386.1	0.0028454277337	2.8454277337e-3
2386.2	0.0028455469839	2.8455469839e-3
2386.3	0.002845666234	2.845666234e-3
2386.4	0.0028457854841	2.8457854841e-3

2386.5	0.0028459047343	2.8459047343e-3
2386.6	0.0028460239844	2.8460239844e-3
2386.7	0.0028461432346	2.8461432346e-3
2386.8	0.0028462624847	2.8462624847e-3
2386.9	0.0028463817349	2.8463817349e-3
2387	0.002846500985	2.846500985e-3
2387.1	0.0028466202352	2.8466202352e-3
2387.2	0.0028467394853	2.8467394853e-3
2387.3	0.0028468587355	2.8468587355e-3
2387.4	0.0028469779856	2.8469779856e-3
2387.5	0.0028470972358	2.8470972358e-3
2387.6	0.0028472164859	2.8472164859e-3
2387.7	0.002847335736	2.847335736e-3
2387.8	0.0028474549862	2.8474549862e-3
2387.9	0.0028475742363	2.8475742363e-3
2388	0.0028476934865	2.8476934865e-3
2388.1	0.0028478127366	2.8478127366e-3
2388.2	0.0028479319868	2.8479319868e-3
2388.3	0.0028480512369	2.8480512369e-3
2388.4	0.0028481704871	2.8481704871e-3
2388.5	0.0028482897372	2.8482897372e-3
2388.6	0.0028484089874	2.8484089874e-3
2388.7	0.0028485282375	2.8485282375e-3
2388.8	0.0028486474876	2.8486474876e-3
2388.9	0.0028487667378	2.8487667378e-3
2389	0.0028488859879	2.8488859879e-3
2389.1	0.0028490052381	2.8490052381e-3
2389.2	0.0028491244882	2.8491244882e-3
2389.3	0.0028492437384	2.8492437384e-3
2389.4	0.0028493629885	2.8493629885e-3
2389.5	0.0028494822387	2.8494822387e-3
2389.6	0.0028496014888	2.8496014888e-3
2389.7	0.002849720739	2.849720739e-3
2389.8	0.0028498399891	2.8498399891e-3
2389.9	0.0028499592393	2.8499592393e-3
2390	0.0028500784894	2.8500784894e-3
2390.1	0.0028501977395	2.8501977395e-3
2390.2	0.0028503169897	2.8503169897e-3

2390.3	0.0028504362398	2.8504362398e-3
2390.4	0.00285055549	2.85055549e-3
2390.5	0.0028506747401	2.8506747401e-3
2390.6	0.0028507939903	2.8507939903e-3
2390.7	0.0028509132404	2.8509132404e-3
2390.8	0.0028510324906	2.8510324906e-3
2390.9	0.0028511517407	2.8511517407e-3
2391	0.0028512709909	2.8512709909e-3
2391.1	0.002851390241	2.851390241e-3
2391.2	0.0028515094912	2.8515094912e-3
2391.3	0.0028516287413	2.8516287413e-3
2391.4	0.0028517479914	2.8517479914e-3
2391.5	0.0028518672416	2.8518672416e-3
2391.6	0.0028519864917	2.8519864917e-3
2391.7	0.0028521057419	2.8521057419e-3
2391.8	0.002852224992	2.852224992e-3
2391.9	0.0028523442422	2.8523442422e-3
2392	0.0028524634923	2.8524634923e-3
2392.1	0.0028525827425	2.8525827425e-3
2392.2	0.0028527019926	2.8527019926e-3
2392.3	0.0028528212428	2.8528212428e-3
2392.4	0.0028529404929	2.8529404929e-3
2392.5	0.0028530597431	2.8530597431e-3
2392.6	0.0028531789932	2.8531789932e-3
2392.7	0.0028532982433	2.8532982433e-3
2392.8	0.0028534174935	2.8534174935e-3
2392.9	0.0028535367436	2.8535367436e-3
2393	0.0028536559938	2.8536559938e-3
2393.1	0.0028537752439	2.8537752439e-3
2393.2	0.0028538944941	2.8538944941e-3
2393.3	0.0028540137442	2.8540137442e-3
2393.4	0.0028541329944	2.8541329944e-3
2393.5	0.0028542522445	2.8542522445e-3
2393.6	0.0028543714947	2.8543714947e-3
2393.7	0.0028544907448	2.8544907448e-3
2393.8	0.0028546099949	2.8546099949e-3
2393.9	0.0028547292451	2.8547292451e-3
2394	0.0028548484952	2.8548484952e-3

2394.1	0.0028549677454	2.8549677454e-3
2394.2	0.0028550869955	2.8550869955e-3
2394.3	0.0028552062457	2.8552062457e-3
2394.4	0.0028553254958	2.8553254958e-3
2394.5	0.002855444746	2.855444746e-3
2394.6	0.0028555639961	2.8555639961e-3
2394.7	0.0028556832463	2.8556832463e-3
2394.8	0.0028558024964	2.8558024964e-3
2394.9	0.0028559217466	2.8559217466e-3
2395	0.0028560409967	2.8560409967e-3
2395.1	0.0028561602468	2.8561602468e-3
2395.2	0.002856279497	2.856279497e-3
2395.3	0.0028563987471	2.8563987471e-3
2395.4	0.0028565179973	2.8565179973e-3
2395.5	0.0028566372474	2.8566372474e-3
2395.6	0.0028567564976	2.8567564976e-3
2395.7	0.0028568757477	2.8568757477e-3
2395.8	0.0028569949979	2.8569949979e-3
2395.9	0.002857114248	2.857114248e-3
2396	0.0028572334982	2.8572334982e-3
2396.1	0.0028573527483	2.8573527483e-3
2396.2	0.0028574719985	2.8574719985e-3
2396.3	0.0028575912486	2.8575912486e-3
2396.4	0.0028577104987	2.8577104987e-3
2396.5	0.0028578297489	2.8578297489e-3
2396.6	0.002857948999	2.857948999e-3
2396.7	0.0028580682492	2.8580682492e-3
2396.8	0.0028581874993	2.8581874993e-3
2396.9	0.0028583067495	2.8583067495e-3
2397	0.0028584259996	2.8584259996e-3
2397.1	0.0028585452498	2.8585452498e-3
2397.2	0.0028586644999	2.8586644999e-3
2397.3	0.0028587837501	2.8587837501e-3
2397.4	0.0028589030002	2.8589030002e-3
2397.5	0.0028590222504	2.8590222504e-3
2397.6	0.0028591415005	2.8591415005e-3
2397.7	0.0028592607506	2.8592607506e-3
2397.8	0.0028593800008	2.8593800008e-3

2397.9	0.0028594992509	2.8594992509e-3
2398	0.0028596185011	2.8596185011e-3
2398.1	0.0028597377512	2.8597377512e-3
2398.2	0.0028598570014	2.8598570014e-3
2398.3	0.0028599762515	2.8599762515e-3
2398.4	0.0028600955017	2.8600955017e-3
2398.5	0.0028602147518	2.8602147518e-3
2398.6	0.002860334002	2.860334002e-3
2398.7	0.0028604532521	2.8604532521e-3
2398.8	0.0028605725022	2.8605725022e-3
2398.9	0.0028606917524	2.8606917524e-3
2399	0.0028608110025	2.8608110025e-3
2399.1	0.0028609302527	2.8609302527e-3
2399.2	0.0028610495028	2.8610495028e-3
2399.3	0.002861168753	2.861168753e-3
2399.4	0.0028612880031	2.8612880031e-3
2399.5	0.0028614072533	2.8614072533e-3
2399.6	0.0028615265034	2.8615265034e-3
2399.7	0.0028616457536	2.8616457536e-3
2399.8	0.0028617650037	2.8617650037e-3
2399.9	0.0028618842539	2.8618842539e-3
2400	0.002862003504	2.862003504e-3
2400.1	0.0028621227541	2.8621227541e-3
2400.2	0.0028622420043	2.8622420043e-3
2400.3	0.0028623612544	2.8623612544e-3
2400.4	0.0028624805046	2.8624805046e-3
2400.5	0.0028625997547	2.8625997547e-3
2400.6	0.0028627190049	2.8627190049e-3
2400.7	0.002862838255	2.862838255e-3
2400.8	0.0028629575052	2.8629575052e-3
2400.9	0.0028630767553	2.8630767553e-3
2401	0.0028631960055	2.8631960055e-3
2401.1	0.0028633152556	2.8633152556e-3
2401.2	0.0028634345058	2.8634345058e-3
2401.3	0.0028635537559	2.8635537559e-3
2401.4	0.002863673006	2.863673006e-3
2401.5	0.0028637922562	2.8637922562e-3
2401.6	0.0028639115063	2.8639115063e-3

2401.7	0.0028640307565	2.8640307565e-3
2401.8	0.0028641500066	2.8641500066e-3
2401.9	0.0028642692568	2.8642692568e-3
2402	0.0028643885069	2.8643885069e-3
2402.1	0.0028645077571	2.8645077571e-3
2402.2	0.0028646270072	2.8646270072e-3
2402.3	0.0028647462574	2.8647462574e-3
2402.4	0.0028648655075	2.8648655075e-3
2402.5	0.0028649847577	2.8649847577e-3
2402.6	0.0028651040078	2.8651040078e-3
2402.7	0.0028652232579	2.8652232579e-3
2402.8	0.0028653425081	2.8653425081e-3
2402.9	0.0028654617582	2.8654617582e-3
2403	0.0028655810084	2.8655810084e-3
2403.1	0.0028657002585	2.8657002585e-3
2403.2	0.0028658195087	2.8658195087e-3
2403.3	0.0028659387588	2.8659387588e-3
2403.4	0.002866058009	2.866058009e-3
2403.5	0.0028661772591	2.8661772591e-3
2403.6	0.0028662965093	2.8662965093e-3
2403.7	0.0028664157594	2.8664157594e-3
2403.8	0.0028665350095	2.8665350095e-3
2403.9	0.0028666542597	2.8666542597e-3
2404	0.0028667735098	2.8667735098e-3
2404.1	0.00286689276	2.86689276e-3
2404.2	0.0028670120101	2.8670120101e-3
2404.3	0.0028671312603	2.8671312603e-3
2404.4	0.0028672505104	2.8672505104e-3
2404.5	0.0028673697606	2.8673697606e-3
2404.6	0.0028674890107	2.8674890107e-3
2404.7	0.0028676082609	2.8676082609e-3
2404.8	0.002867727511	2.867727511e-3
2404.9	0.0028678467612	2.8678467612e-3
2405	0.0028679660113	2.8679660113e-3
2405.1	0.0028680852614	2.8680852614e-3
2405.2	0.0028682045116	2.8682045116e-3
2405.3	0.0028683237617	2.8683237617e-3
2405.4	0.0028684430119	2.8684430119e-3

2405.5	0.002868562262	2.868562262e-3
2405.6	0.0028686815122	2.8686815122e-3
2405.7	0.0028688007623	2.8688007623e-3
2405.8	0.0028689200125	2.8689200125e-3
2405.9	0.0028690392626	2.8690392626e-3
2406	0.0028691585128	2.8691585128e-3
2406.1	0.0028692777629	2.8692777629e-3
2406.2	0.0028693970131	2.8693970131e-3
2406.3	0.0028695162632	2.8695162632e-3
2406.4	0.0028696355133	2.8696355133e-3
2406.5	0.0028697547635	2.8697547635e-3
2406.6	0.0028698740136	2.8698740136e-3
2406.7	0.0028699932638	2.8699932638e-3
2406.8	0.0028701125139	2.8701125139e-3
2406.9	0.0028702317641	2.8702317641e-3
2407	0.0028703510142	2.8703510142e-3
2407.1	0.0028704702644	2.8704702644e-3
2407.2	0.0028705895145	2.8705895145e-3
2407.3	0.0028707087647	2.8707087647e-3
2407.4	0.0028708280148	2.8708280148e-3
2407.5	0.002870947265	2.870947265e-3
2407.6	0.0028710665151	2.8710665151e-3
2407.7	0.0028711857652	2.8711857652e-3
2407.8	0.0028713050154	2.8713050154e-3
2407.9	0.0028714242655	2.8714242655e-3
2408	0.0028715435157	2.8715435157e-3
2408.1	0.0028716627658	2.8716627658e-3
2408.2	0.002871782016	2.871782016e-3
2408.3	0.0028719012661	2.8719012661e-3
2408.4	0.0028720205163	2.8720205163e-3
2408.5	0.0028721397664	2.8721397664e-3
2408.6	0.0028722590166	2.8722590166e-3
2408.7	0.0028723782667	2.8723782667e-3
2408.8	0.0028724975168	2.8724975168e-3
2408.9	0.002872616767	2.872616767e-3
2409	0.0028727360171	2.8727360171e-3
2409.1	0.0028728552673	2.8728552673e-3
2409.2	0.0028729745174	2.8729745174e-3

2409.3	0.0028730937676	2.8730937676e-3
2409.4	0.0028732130177	2.8732130177e-3
2409.5	0.0028733322679	2.8733322679e-3
2409.6	0.002873451518	2.873451518e-3
2409.7	0.0028735707682	2.8735707682e-3
2409.8	0.0028736900183	2.8736900183e-3
2409.9	0.0028738092685	2.8738092685e-3
2410	0.0028739285186	2.8739285186e-3
2410.1	0.0028740477687	2.8740477687e-3
2410.2	0.0028741670189	2.8741670189e-3
2410.3	0.002874286269	2.874286269e-3
2410.4	0.0028744055192	2.8744055192e-3
2410.5	0.0028745247693	2.8745247693e-3
2410.6	0.0028746440195	2.8746440195e-3
2410.7	0.0028747632696	2.8747632696e-3
2410.8	0.0028748825198	2.8748825198e-3
2410.9	0.0028750017699	2.8750017699e-3
2411	0.0028751210201	2.8751210201e-3
2411.1	0.0028752402702	2.8752402702e-3
2411.2	0.0028753595204	2.8753595204e-3
2411.3	0.0028754787705	2.8754787705e-3
2411.4	0.0028755980206	2.8755980206e-3
2411.5	0.0028757172708	2.8757172708e-3
2411.6	0.0028758365209	2.8758365209e-3
2411.7	0.0028759557711	2.8759557711e-3
2411.8	0.0028760750212	2.8760750212e-3
2411.9	0.0028761942714	2.8761942714e-3
2412	0.0028763135215	2.8763135215e-3
2412.1	0.0028764327717	2.8764327717e-3
2412.2	0.0028765520218	2.8765520218e-3
2412.3	0.002876671272	2.876671272e-3
2412.4	0.0028767905221	2.8767905221e-3
2412.5	0.0028769097723	2.8769097723e-3
2412.6	0.0028770290224	2.8770290224e-3
2412.7	0.0028771482725	2.8771482725e-3
2412.8	0.0028772675227	2.8772675227e-3
2412.9	0.0028773867728	2.8773867728e-3
2413	0.002877506023	2.877506023e-3

2413.1	0.0028776252731	2.8776252731e-3
2413.2	0.0028777445233	2.8777445233e-3
2413.3	0.0028778637734	2.8778637734e-3
2413.4	0.0028779830236	2.8779830236e-3
2413.5	0.0028781022737	2.8781022737e-3
2413.6	0.0028782215239	2.8782215239e-3
2413.7	0.002878340774	2.878340774e-3
2413.8	0.0028784600241	2.8784600241e-3
2413.9	0.0028785792743	2.8785792743e-3
2414	0.0028786985244	2.8786985244e-3
2414.1	0.0028788177746	2.8788177746e-3
2414.2	0.0028789370247	2.8789370247e-3
2414.3	0.0028790562749	2.8790562749e-3
2414.4	0.002879175525	2.879175525e-3
2414.5	0.0028792947752	2.8792947752e-3
2414.6	0.0028794140253	2.8794140253e-3
2414.7	0.0028795332755	2.8795332755e-3
2414.8	0.0028796525256	2.8796525256e-3
2414.9	0.0028797717758	2.8797717758e-3
2415	0.0028798910259	2.8798910259e-3
2415.1	0.002880010276	2.880010276e-3
2415.2	0.0028801295262	2.8801295262e-3
2415.3	0.0028802487763	2.8802487763e-3
2415.4	0.0028803680265	2.8803680265e-3
2415.5	0.0028804872766	2.8804872766e-3
2415.6	0.0028806065268	2.8806065268e-3
2415.7	0.0028807257769	2.8807257769e-3
2415.8	0.0028808450271	2.8808450271e-3
2415.9	0.0028809642772	2.8809642772e-3
2416	0.0028810835274	2.8810835274e-3
2416.1	0.0028812027775	2.8812027775e-3
2416.2	0.0028813220277	2.8813220277e-3
2416.3	0.0028814412778	2.8814412778e-3
2416.4	0.0028815605279	2.8815605279e-3
2416.5	0.0028816797781	2.8816797781e-3
2416.6	0.0028817990282	2.8817990282e-3
2416.7	0.0028819182784	2.8819182784e-3
2416.8	0.0028820375285	2.8820375285e-3

2416.9	0.0028821567787	2.8821567787e-3
2417	0.0028822760288	2.8822760288e-3
2417.1	0.002882395279	2.882395279e-3
2417.2	0.0028825145291	2.8825145291e-3
2417.3	0.0028826337793	2.8826337793e-3
2417.4	0.0028827530294	2.8827530294e-3
2417.5	0.0028828722796	2.8828722796e-3
2417.6	0.0028829915297	2.8829915297e-3
2417.7	0.0028831107798	2.8831107798e-3
2417.8	0.00288323003	2.88323003e-3
2417.9	0.0028833492801	2.8833492801e-3
2418	0.0028834685303	2.8834685303e-3
2418.1	0.0028835877804	2.8835877804e-3
2418.2	0.0028837070306	2.8837070306e-3
2418.3	0.0028838262807	2.8838262807e-3
2418.4	0.0028839455309	2.8839455309e-3
2418.5	0.002884064781	2.884064781e-3
2418.6	0.0028841840312	2.8841840312e-3
2418.7	0.0028843032813	2.8843032813e-3
2418.8	0.0028844225314	2.8844225314e-3
2418.9	0.0028845417816	2.8845417816e-3
2419	0.0028846610317	2.8846610317e-3
2419.1	0.0028847802819	2.8847802819e-3
2419.2	0.002884899532	2.884899532e-3
2419.3	0.0028850187822	2.8850187822e-3
2419.4	0.0028851380323	2.8851380323e-3
2419.5	0.0028852572825	2.8852572825e-3
2419.6	0.0028853765326	2.8853765326e-3
2419.7	0.0028854957828	2.8854957828e-3
2419.8	0.0028856150329	2.8856150329e-3
2419.9	0.0028857342831	2.8857342831e-3
2420	0.0028858535332	2.8858535332e-3
2420.1	0.0028859727833	2.8859727833e-3
2420.2	0.0028860920335	2.8860920335e-3
2420.3	0.0028862112836	2.8862112836e-3
2420.4	0.0028863305338	2.8863305338e-3
2420.5	0.0028864497839	2.8864497839e-3
2420.6	0.0028865690341	2.8865690341e-3

2420.7	0.0028866882842	2.8866882842e-3
2420.8	0.0028868075344	2.8868075344e-3
2420.9	0.0028869267845	2.8869267845e-3
2421	0.0028870460347	2.8870460347e-3
2421.1	0.0028871652848	2.8871652848e-3
2421.2	0.002887284535	2.887284535e-3
2421.3	0.0028874037851	2.8874037851e-3
2421.4	0.0028875230352	2.8875230352e-3
2421.5	0.0028876422854	2.8876422854e-3
2421.6	0.0028877615355	2.8877615355e-3
2421.7	0.0028878807857	2.8878807857e-3
2421.8	0.0028880000358	2.88800000358e-3
2421.9	0.002888119286	2.888119286e-3
2422	0.0028882385361	2.8882385361e-3
2422.1	0.0028883577863	2.8883577863e-3
2422.2	0.0028884770364	2.8884770364e-3
2422.3	0.0028885962866	2.8885962866e-3
2422.4	0.0028887155367	2.8887155367e-3
2422.5	0.0028888347869	2.8888347869e-3
2422.6	0.002888954037	2.888954037e-3
2422.7	0.0028890732871	2.8890732871e-3
2422.8	0.0028891925373	2.8891925373e-3
2422.9	0.0028893117874	2.8893117874e-3
2423	0.0028894310376	2.8894310376e-3
2423.1	0.0028895502877	2.8895502877e-3
2423.2	0.0028896695379	2.8896695379e-3
2423.3	0.002889788788	2.889788788e-3
2423.4	0.0028899080382	2.8899080382e-3
2423.5	0.0028900272883	2.8900272883e-3
2423.6	0.0028901465385	2.8901465385e-3
2423.7	0.0028902657886	2.8902657886e-3
2423.8	0.0028903850387	2.8903850387e-3
2423.9	0.0028905042889	2.8905042889e-3
2424	0.002890623539	2.890623539e-3
2424.1	0.0028907427892	2.8907427892e-3
2424.2	0.0028908620393	2.8908620393e-3
2424.3	0.0028909812895	2.8909812895e-3
2424.4	0.0028911005396	2.8911005396e-3

2424.5	0.0028912197898	2.8912197898e-3
2424.6	0.0028913390399	2.8913390399e-3
2424.7	0.0028914582901	2.8914582901e-3
2424.8	0.0028915775402	2.8915775402e-3
2424.9	0.0028916967904	2.8916967904e-3
2425	0.0028918160405	2.8918160405e-3
2425.1	0.0028919352906	2.8919352906e-3
2425.2	0.0028920545408	2.8920545408e-3
2425.3	0.0028921737909	2.8921737909e-3
2425.4	0.0028922930411	2.8922930411e-3
2425.5	0.0028924122912	2.8924122912e-3
2425.6	0.0028925315414	2.8925315414e-3
2425.7	0.0028926507915	2.8926507915e-3
2425.8	0.0028927700417	2.8927700417e-3
2425.9	0.0028928892918	2.8928892918e-3
2426	0.002893008542	2.893008542e-3
2426.1	0.0028931277921	2.8931277921e-3
2426.2	0.0028932470423	2.8932470423e-3
2426.3	0.0028933662924	2.8933662924e-3
2426.4	0.0028934855425	2.8934855425e-3
2426.5	0.0028936047927	2.8936047927e-3
2426.6	0.0028937240428	2.8937240428e-3
2426.7	0.002893843293	2.893843293e-3
2426.8	0.0028939625431	2.8939625431e-3
2426.9	0.0028940817933	2.8940817933e-3
2427	0.0028942010434	2.8942010434e-3
2427.1	0.0028943202936	2.8943202936e-3
2427.2	0.0028944395437	2.8944395437e-3
2427.3	0.0028945587939	2.8945587939e-3
2427.4	0.002894678044	2.894678044e-3
2427.5	0.0028947972942	2.8947972942e-3
2427.6	0.0028949165443	2.8949165443e-3
2427.7	0.0028950357944	2.8950357944e-3
2427.8	0.0028951550446	2.8951550446e-3
2427.9	0.0028952742947	2.8952742947e-3
2428	0.0028953935449	2.8953935449e-3
2428.1	0.002895512795	2.895512795e-3
2428.2	0.0028956320452	2.8956320452e-3

2428.3	0.0028957512953	2.8957512953e-3
2428.4	0.0028958705455	2.8958705455e-3
2428.5	0.0028959897956	2.8959897956e-3
2428.6	0.0028961090458	2.8961090458e-3
2428.7	0.0028962282959	2.8962282959e-3
2428.8	0.002896347546	2.896347546e-3
2428.9	0.0028964667962	2.8964667962e-3
2429	0.0028965860463	2.8965860463e-3
2429.1	0.0028967052965	2.8967052965e-3
2429.2	0.0028968245466	2.8968245466e-3
2429.3	0.0028969437968	2.8969437968e-3
2429.4	0.0028970630469	2.8970630469e-3
2429.5	0.0028971822971	2.8971822971e-3
2429.6	0.0028973015472	2.8973015472e-3
2429.7	0.0028974207974	2.8974207974e-3
2429.8	0.0028975400475	2.8975400475e-3
2429.9	0.0028976592977	2.8976592977e-3
2430	0.0028977785478	2.8977785478e-3
2430.1	0.0028978977979	2.8978977979e-3
2430.2	0.0028980170481	2.8980170481e-3
2430.3	0.0028981362982	2.8981362982e-3
2430.4	0.0028982555484	2.8982555484e-3
2430.5	0.0028983747985	2.8983747985e-3
2430.6	0.0028984940487	2.8984940487e-3
2430.7	0.0028986132988	2.8986132988e-3
2430.8	0.002898732549	2.898732549e-3
2430.9	0.0028988517991	2.8988517991e-3
2431	0.0028989710493	2.8989710493e-3
2431.1	0.0028990902994	2.8990902994e-3
2431.2	0.0028992095496	2.8992095496e-3
2431.3	0.0028993287997	2.8993287997e-3
2431.4	0.0028994480498	2.8994480498e-3
2431.5	0.0028995673	2.8995673e-3
2431.6	0.0028996865501	2.8996865501e-3
2431.7	0.0028998058003	2.8998058003e-3
2431.8	0.0028999250504	2.8999250504e-3
2431.9	0.0029000443006	2.9000443006e-3
2432	0.0029001635507	2.9001635507e-3

2432.1	0.0029002828009	2.9002828009e-3
2432.2	0.002900402051	2.900402051e-3
2432.3	0.0029005213012	2.9005213012e-3
2432.4	0.0029006405513	2.9006405513e-3
2432.5	0.0029007598015	2.9007598015e-3
2432.6	0.0029008790516	2.9008790516e-3
2432.7	0.0029009983017	2.9009983017e-3
2432.8	0.0029011175519	2.9011175519e-3
2432.9	0.002901236802	2.901236802e-3
2433	0.0029013560522	2.9013560522e-3
2433.1	0.0029014753023	2.9014753023e-3
2433.2	0.0029015945525	2.9015945525e-3
2433.3	0.0029017138026	2.9017138026e-3
2433.4	0.0029018330528	2.9018330528e-3
2433.5	0.0029019523029	2.9019523029e-3
2433.6	0.0029020715531	2.9020715531e-3
2433.7	0.0029021908032	2.9021908032e-3
2433.8	0.0029023100533	2.9023100533e-3
2433.9	0.0029024293035	2.9024293035e-3
2434	0.0029025485536	2.9025485536e-3
2434.1	0.0029026678038	2.9026678038e-3
2434.2	0.0029027870539	2.9027870539e-3
2434.3	0.0029029063041	2.9029063041e-3
2434.4	0.0029030255542	2.9030255542e-3
2434.5	0.0029031448044	2.9031448044e-3
2434.6	0.0029032640545	2.9032640545e-3
2434.7	0.0029033833047	2.9033833047e-3
2434.8	0.0029035025548	2.9035025548e-3
2434.9	0.002903621805	2.903621805e-3
2435	0.0029037410551	2.9037410551e-3
2435.1	0.0029038603052	2.9038603052e-3
2435.2	0.0029039795554	2.9039795554e-3
2435.3	0.0029040988055	2.9040988055e-3
2435.4	0.0029042180557	2.9042180557e-3
2435.5	0.0029043373058	2.9043373058e-3
2435.6	0.002904456556	2.904456556e-3
2435.7	0.0029045758061	2.9045758061e-3
2435.8	0.0029046950563	2.9046950563e-3

2435.9	0.0029048143064	2.9048143064e-3
2436	0.0029049335566	2.9049335566e-3
2436.1	0.0029050528067	2.9050528067e-3
2436.2	0.0029051720569	2.9051720569e-3
2436.3	0.002905291307	2.905291307e-3
2436.4	0.0029054105571	2.9054105571e-3
2436.5	0.0029055298073	2.9055298073e-3
2436.6	0.0029056490574	2.9056490574e-3
2436.7	0.0029057683076	2.9057683076e-3
2436.8	0.0029058875577	2.9058875577e-3
2436.9	0.0029060068079	2.9060068079e-3
2437	0.002906126058	2.906126058e-3
2437.1	0.0029062453082	2.9062453082e-3
2437.2	0.0029063645583	2.9063645583e-3
2437.3	0.0029064838085	2.9064838085e-3
2437.4	0.0029066030586	2.9066030586e-3
2437.5	0.0029067223088	2.9067223088e-3
2437.6	0.0029068415589	2.9068415589e-3
2437.7	0.002906960809	2.906960809e-3
2437.8	0.0029070800592	2.9070800592e-3
2437.9	0.0029071993093	2.9071993093e-3
2438	0.0029073185595	2.9073185595e-3
2438.1	0.0029074378096	2.9074378096e-3
2438.2	0.0029075570598	2.9075570598e-3
2438.3	0.0029076763099	2.9076763099e-3
2438.4	0.0029077955601	2.9077955601e-3
2438.5	0.0029079148102	2.9079148102e-3
2438.6	0.0029080340604	2.9080340604e-3
2438.7	0.0029081533105	2.9081533105e-3
2438.8	0.0029082725606	2.9082725606e-3
2438.9	0.0029083918108	2.9083918108e-3
2439	0.0029085110609	2.9085110609e-3
2439.1	0.0029086303111	2.9086303111e-3
2439.2	0.0029087495612	2.9087495612e-3
2439.3	0.0029088688114	2.9088688114e-3
2439.4	0.0029089880615	2.9089880615e-3
2439.5	0.0029091073117	2.9091073117e-3
2439.6	0.0029092265618	2.9092265618e-3

2439.7	0.002909345812	2.909345812e-3
2439.8	0.0029094650621	2.9094650621e-3
2439.9	0.0029095843123	2.9095843123e-3
2440	0.0029097035624	2.9097035624e-3
2440.1	0.0029098228125	2.9098228125e-3
2440.2	0.0029099420627	2.9099420627e-3
2440.3	0.0029100613128	2.9100613128e-3
2440.4	0.002910180563	2.910180563e-3
2440.5	0.0029102998131	2.9102998131e-3
2440.6	0.0029104190633	2.9104190633e-3
2440.7	0.0029105383134	2.9105383134e-3
2440.8	0.0029106575636	2.9106575636e-3
2440.9	0.0029107768137	2.9107768137e-3
2441	0.0029108960639	2.9108960639e-3
2441.1	0.002911015314	2.911015314e-3
2441.2	0.0029111345642	2.9111345642e-3
2441.3	0.0029112538143	2.9112538143e-3
2441.4	0.0029113730644	2.9113730644e-3
2441.5	0.0029114923146	2.9114923146e-3
2441.6	0.0029116115647	2.9116115647e-3
2441.7	0.0029117308149	2.9117308149e-3
2441.8	0.002911850065	2.911850065e-3
2441.9	0.0029119693152	2.9119693152e-3
2442	0.0029120885653	2.9120885653e-3
2442.1	0.0029122078155	2.9122078155e-3
2442.2	0.0029123270656	2.9123270656e-3
2442.3	0.0029124463158	2.9124463158e-3
2442.4	0.0029125655659	2.9125655659e-3
2442.5	0.0029126848161	2.9126848161e-3
2442.6	0.0029128040662	2.9128040662e-3
2442.7	0.0029129233163	2.9129233163e-3
2442.8	0.0029130425665	2.9130425665e-3
2442.9	0.0029131618166	2.9131618166e-3
2443	0.0029132810668	2.9132810668e-3
2443.1	0.0029134003169	2.9134003169e-3
2443.2	0.0029135195671	2.9135195671e-3
2443.3	0.0029136388172	2.9136388172e-3
2443.4	0.0029137580674	2.9137580674e-3

2443.5	0.0029138773175	2.9138773175e-3
2443.6	0.0029139965677	2.9139965677e-3
2443.7	0.0029141158178	2.9141158178e-3
2443.8	0.0029142350679	2.9142350679e-3
2443.9	0.0029143543181	2.9143543181e-3
2444	0.0029144735682	2.9144735682e-3
2444.1	0.0029145928184	2.9145928184e-3
2444.2	0.0029147120685	2.9147120685e-3
2444.3	0.0029148313187	2.9148313187e-3
2444.4	0.0029149505688	2.9149505688e-3
2444.5	0.002915069819	2.915069819e-3
2444.6	0.0029151890691	2.9151890691e-3
2444.7	0.0029153083193	2.9153083193e-3
2444.8	0.0029154275694	2.9154275694e-3
2444.9	0.0029155468196	2.9155468196e-3
2445	0.0029156660697	2.9156660697e-3
2445.1	0.0029157853198	2.9157853198e-3
2445.2	0.00291590457	2.91590457e-3
2445.3	0.0029160238201	2.9160238201e-3
2445.4	0.0029161430703	2.9161430703e-3
2445.5	0.0029162623204	2.9162623204e-3
2445.6	0.0029163815706	2.9163815706e-3
2445.7	0.0029165008207	2.9165008207e-3
2445.8	0.0029166200709	2.9166200709e-3
2445.9	0.002916739321	2.916739321e-3
2446	0.0029168585712	2.9168585712e-3
2446.1	0.0029169778213	2.9169778213e-3
2446.2	0.0029170970715	2.9170970715e-3
2446.3	0.0029172163216	2.9172163216e-3
2446.4	0.0029173355717	2.9173355717e-3
2446.5	0.0029174548219	2.9174548219e-3
2446.6	0.002917574072	2.917574072e-3
2446.7	0.0029176933222	2.9176933222e-3
2446.8	0.0029178125723	2.9178125723e-3
2446.9	0.0029179318225	2.9179318225e-3
2447	0.0029180510726	2.9180510726e-3
2447.1	0.0029181703228	2.9181703228e-3
2447.2	0.0029182895729	2.9182895729e-3

2447.3	0.0029184088231	2.9184088231e-3
2447.4	0.0029185280732	2.9185280732e-3
2447.5	0.0029186473234	2.9186473234e-3
2447.6	0.0029187665735	2.9187665735e-3
2447.7	0.0029188858236	2.9188858236e-3
2447.8	0.0029190050738	2.9190050738e-3
2447.9	0.0029191243239	2.9191243239e-3
2448	0.0029192435741	2.9192435741e-3
2448.1	0.0029193628242	2.9193628242e-3
2448.2	0.0029194820744	2.9194820744e-3
2448.3	0.0029196013245	2.9196013245e-3
2448.4	0.0029197205747	2.9197205747e-3
2448.5	0.0029198398248	2.9198398248e-3
2448.6	0.002919959075	2.919959075e-3
2448.7	0.0029200783251	2.9200783251e-3
2448.8	0.0029201975752	2.9201975752e-3
2448.9	0.0029203168254	2.9203168254e-3
2449	0.0029204360755	2.9204360755e-3
2449.1	0.0029205553257	2.9205553257e-3
2449.2	0.0029206745758	2.9206745758e-3
2449.3	0.002920793826	2.920793826e-3
2449.4	0.0029209130761	2.9209130761e-3
2449.5	0.0029210323263	2.9210323263e-3
2449.6	0.0029211515764	2.9211515764e-3
2449.7	0.0029212708266	2.9212708266e-3
2449.8	0.0029213900767	2.9213900767e-3
2449.9	0.0029215093269	2.9215093269e-3
2450	0.002921628577	2.921628577e-3
2450.1	0.0029217478271	2.9217478271e-3
2450.2	0.0029218670773	2.9218670773e-3
2450.3	0.0029219863274	2.9219863274e-3
2450.4	0.0029221055776	2.9221055776e-3
2450.5	0.0029222248277	2.9222248277e-3
2450.6	0.0029223440779	2.9223440779e-3
2450.7	0.002922463328	2.922463328e-3
2450.8	0.0029225825782	2.9225825782e-3
2450.9	0.0029227018283	2.9227018283e-3
2451	0.0029228210785	2.9228210785e-3

2451.1	0.0029229403286	2.9229403286e-3
2451.2	0.0029230595788	2.9230595788e-3
2451.3	0.0029231788289	2.9231788289e-3
2451.4	0.002923298079	2.923298079e-3
2451.5	0.0029234173292	2.9234173292e-3
2451.6	0.0029235365793	2.9235365793e-3
2451.7	0.0029236558295	2.9236558295e-3
2451.8	0.0029237750796	2.9237750796e-3
2451.9	0.0029238943298	2.9238943298e-3
2452	0.0029240135799	2.9240135799e-3
2452.1	0.0029241328301	2.9241328301e-3
2452.2	0.0029242520802	2.9242520802e-3
2452.3	0.0029243713304	2.9243713304e-3
2452.4	0.0029244905805	2.9244905805e-3
2452.5	0.0029246098307	2.9246098307e-3
2452.6	0.0029247290808	2.9247290808e-3
2452.7	0.0029248483309	2.9248483309e-3
2452.8	0.0029249675811	2.9249675811e-3
2452.9	0.0029250868312	2.9250868312e-3
2453	0.0029252060814	2.9252060814e-3
2453.1	0.0029253253315	2.9253253315e-3
2453.2	0.0029254445817	2.9254445817e-3
2453.3	0.0029255638318	2.9255638318e-3
2453.4	0.002925683082	2.925683082e-3
2453.5	0.0029258023321	2.9258023321e-3
2453.6	0.0029259215823	2.9259215823e-3
2453.7	0.0029260408324	2.9260408324e-3
2453.8	0.0029261600825	2.9261600825e-3
2453.9	0.0029262793327	2.9262793327e-3
2454	0.0029263985828	2.9263985828e-3
2454.1	0.002926517833	2.926517833e-3
2454.2	0.0029266370831	2.9266370831e-3
2454.3	0.0029267563333	2.9267563333e-3
2454.4	0.0029268755834	2.9268755834e-3
2454.5	0.0029269948336	2.9269948336e-3
2454.6	0.0029271140837	2.9271140837e-3
2454.7	0.0029272333339	2.9272333339e-3
2454.8	0.002927352584	2.927352584e-3

2454.9	0.0029274718342	2.9274718342e-3
2455	0.0029275910843	2.9275910843e-3
2455.1	0.0029277103344	2.9277103344e-3
2455.2	0.0029278295846	2.9278295846e-3
2455.3	0.0029279488347	2.9279488347e-3
2455.4	0.0029280680849	2.9280680849e-3
2455.5	0.002928187335	2.928187335e-3
2455.6	0.0029283065852	2.9283065852e-3
2455.7	0.0029284258353	2.9284258353e-3
2455.8	0.0029285450855	2.9285450855e-3
2455.9	0.0029286643356	2.9286643356e-3
2456	0.0029287835858	2.9287835858e-3
2456.1	0.0029289028359	2.9289028359e-3
2456.2	0.0029290220861	2.9290220861e-3
2456.3	0.0029291413362	2.9291413362e-3
2456.4	0.0029292605863	2.9292605863e-3
2456.5	0.0029293798365	2.9293798365e-3
2456.6	0.0029294990866	2.9294990866e-3
2456.7	0.0029296183368	2.9296183368e-3
2456.8	0.0029297375869	2.9297375869e-3
2456.9	0.0029298568371	2.9298568371e-3
2457	0.0029299760872	2.9299760872e-3
2457.1	0.0029300953374	2.9300953374e-3
2457.2	0.0029302145875	2.9302145875e-3
2457.3	0.0029303338377	2.93033338377e-3
2457.4	0.0029304530878	2.9304530878e-3
2457.5	0.002930572338	2.930572338e-3
2457.6	0.0029306915881	2.9306915881e-3
2457.7	0.0029308108382	2.9308108382e-3
2457.8	0.0029309300884	2.9309300884e-3
2457.9	0.0029310493385	2.9310493385e-3
2458	0.0029311685887	2.9311685887e-3
2458.1	0.0029312878388	2.9312878388e-3
2458.2	0.002931407089	2.931407089e-3
2458.3	0.0029315263391	2.9315263391e-3
2458.4	0.0029316455893	2.9316455893e-3
2458.5	0.0029317648394	2.9317648394e-3
2458.6	0.0029318840896	2.9318840896e-3

2458.7	0.0029320033397	2.9320033397e-3
2458.8	0.0029321225898	2.9321225898e-3
2458.9	0.00293224184	2.93224184e-3
2459	0.0029323610901	2.9323610901e-3
2459.1	0.0029324803403	2.9324803403e-3
2459.2	0.0029325995904	2.9325995904e-3
2459.3	0.0029327188406	2.9327188406e-3
2459.4	0.0029328380907	2.9328380907e-3
2459.5	0.0029329573409	2.9329573409e-3
2459.6	0.002933076591	2.933076591e-3
2459.7	0.0029331958412	2.9331958412e-3
2459.8	0.0029333150913	2.9333150913e-3
2459.9	0.0029334343415	2.9334343415e-3
2460	0.0029335535916	2.9335535916e-3
2460.1	0.0029336728417	2.9336728417e-3
2460.2	0.0029337920919	2.9337920919e-3
2460.3	0.002933911342	2.933911342e-3
2460.4	0.0029340305922	2.9340305922e-3
2460.5	0.0029341498423	2.9341498423e-3
2460.6	0.0029342690925	2.9342690925e-3
2460.7	0.0029343883426	2.9343883426e-3
2460.8	0.0029345075928	2.9345075928e-3
2460.9	0.0029346268429	2.9346268429e-3
2461	0.0029347460931	2.9347460931e-3
2461.1	0.0029348653432	2.9348653432e-3
2461.2	0.0029349845934	2.9349845934e-3
2461.3	0.0029351038435	2.9351038435e-3
2461.4	0.0029352230936	2.9352230936e-3
2461.5	0.0029353423438	2.9353423438e-3
2461.6	0.0029354615939	2.9354615939e-3
2461.7	0.0029355808441	2.9355808441e-3
2461.8	0.0029357000942	2.9357000942e-3
2461.9	0.0029358193444	2.9358193444e-3
2462	0.0029359385945	2.9359385945e-3
2462.1	0.0029360578447	2.9360578447e-3
2462.2	0.0029361770948	2.9361770948e-3
2462.3	0.002936296345	2.936296345e-3
2462.4	0.0029364155951	2.9364155951e-3

2462.5	0.0029365348453	2.9365348453e-3
2462.6	0.0029366540954	2.9366540954e-3
2462.7	0.0029367733455	2.9367733455e-3
2462.8	0.0029368925957	2.9368925957e-3
2462.9	0.0029370118458	2.9370118458e-3
2463	0.002937131096	2.937131096e-3
2463.1	0.0029372503461	2.9372503461e-3
2463.2	0.0029373695963	2.9373695963e-3
2463.3	0.0029374888464	2.9374888464e-3
2463.4	0.0029376080966	2.9376080966e-3
2463.5	0.0029377273467	2.9377273467e-3
2463.6	0.0029378465969	2.9378465969e-3
2463.7	0.002937965847	2.937965847e-3
2463.8	0.0029380850971	2.9380850971e-3
2463.9	0.0029382043473	2.9382043473e-3
2464	0.0029383235974	2.9383235974e-3
2464.1	0.0029384428476	2.9384428476e-3
2464.2	0.0029385620977	2.9385620977e-3
2464.3	0.0029386813479	2.9386813479e-3
2464.4	0.002938800598	2.938800598e-3
2464.5	0.0029389198482	2.9389198482e-3
2464.6	0.0029390390983	2.9390390983e-3
2464.7	0.0029391583485	2.9391583485e-3
2464.8	0.0029392775986	2.9392775986e-3
2464.9	0.0029393968488	2.9393968488e-3
2465	0.0029395160989	2.9395160989e-3
2465.1	0.002939635349	2.939635349e-3
2465.2	0.0029397545992	2.9397545992e-3
2465.3	0.0029398738493	2.9398738493e-3
2465.4	0.0029399930995	2.9399930995e-3
2465.5	0.0029401123496	2.9401123496e-3
2465.6	0.0029402315998	2.9402315998e-3
2465.7	0.0029403508499	2.9403508499e-3
2465.8	0.0029404701001	2.9404701001e-3
2465.9	0.0029405893502	2.9405893502e-3
2466	0.0029407086004	2.9407086004e-3
2466.1	0.0029408278505	2.9408278505e-3
2466.2	0.0029409471007	2.9409471007e-3

2466.3	0.0029410663508	2.9410663508e-3
2466.4	0.0029411856009	2.9411856009e-3
2466.5	0.0029413048511	2.9413048511e-3
2466.6	0.0029414241012	2.9414241012e-3
2466.7	0.0029415433514	2.9415433514e-3
2466.8	0.0029416626015	2.9416626015e-3
2466.9	0.0029417818517	2.9417818517e-3
2467	0.0029419011018	2.9419011018e-3
2467.1	0.002942020352	2.942020352e-3
2467.2	0.0029421396021	2.9421396021e-3
2467.3	0.0029422588523	2.9422588523e-3
2467.4	0.0029423781024	2.9423781024e-3
2467.5	0.0029424973526	2.9424973526e-3
2467.6	0.0029426166027	2.9426166027e-3
2467.7	0.0029427358528	2.9427358528e-3
2467.8	0.002942855103	2.942855103e-3
2467.9	0.0029429743531	2.9429743531e-3
2468	0.0029430936033	2.9430936033e-3
2468.1	0.0029432128534	2.9432128534e-3
2468.2	0.0029433321036	2.9433321036e-3
2468.3	0.0029434513537	2.9434513537e-3
2468.4	0.0029435706039	2.9435706039e-3
2468.5	0.002943689854	2.943689854e-3
2468.6	0.0029438091042	2.9438091042e-3
2468.7	0.0029439283543	2.9439283543e-3
2468.8	0.0029440476044	2.9440476044e-3
2468.9	0.0029441668546	2.9441668546e-3
2469	0.0029442861047	2.9442861047e-3
2469.1	0.0029444053549	2.9444053549e-3
2469.2	0.002944524605	2.944524605e-3
2469.3	0.0029446438552	2.9446438552e-3
2469.4	0.0029447631053	2.9447631053e-3
2469.5	0.0029448823555	2.9448823555e-3
2469.6	0.0029450016056	2.9450016056e-3
2469.7	0.0029451208558	2.9451208558e-3
2469.8	0.0029452401059	2.9452401059e-3
2469.9	0.0029453593561	2.9453593561e-3
2470	0.0029454786062	2.9454786062e-3

2470.1	0.0029455978563	2.9455978563e-3
2470.2	0.0029457171065	2.9457171065e-3
2470.3	0.0029458363566	2.9458363566e-3
2470.4	0.0029459556068	2.9459556068e-3
2470.5	0.0029460748569	2.9460748569e-3
2470.6	0.0029461941071	2.9461941071e-3
2470.7	0.0029463133572	2.9463133572e-3
2470.8	0.0029464326074	2.9464326074e-3
2470.9	0.0029465518575	2.9465518575e-3
2471	0.0029466711077	2.9466711077e-3
2471.1	0.0029467903578	2.9467903578e-3
2471.2	0.002946909608	2.946909608e-3
2471.3	0.0029470288581	2.9470288581e-3
2471.4	0.0029471481082	2.9471481082e-3
2471.5	0.0029472673584	2.9472673584e-3
2471.6	0.0029473866085	2.9473866085e-3
2471.7	0.0029475058587	2.9475058587e-3
2471.8	0.0029476251088	2.9476251088e-3
2471.9	0.002947744359	2.947744359e-3
2472	0.0029478636091	2.9478636091e-3
2472.1	0.0029479828593	2.9479828593e-3
2472.2	0.0029481021094	2.9481021094e-3
2472.3	0.0029482213596	2.9482213596e-3
2472.4	0.0029483406097	2.9483406097e-3
2472.5	0.0029484598599	2.9484598599e-3
2472.6	0.00294857911	2.94857911e-3
2472.7	0.0029486983601	2.9486983601e-3
2472.8	0.0029488176103	2.9488176103e-3
2472.9	0.0029489368604	2.9489368604e-3
2473	0.0029490561106	2.9490561106e-3
2473.1	0.0029491753607	2.9491753607e-3
2473.2	0.0029492946109	2.9492946109e-3
2473.3	0.002949413861	2.949413861e-3
2473.4	0.0029495331112	2.9495331112e-3
2473.5	0.0029496523613	2.9496523613e-3
2473.6	0.0029497716115	2.9497716115e-3
2473.7	0.0029498908616	2.9498908616e-3
2473.8	0.0029500101117	2.9500101117e-3

2473.9	0.0029501293619	2.9501293619e-3
2474	0.002950248612	2.950248612e-3
2474.1	0.0029503678622	2.9503678622e-3
2474.2	0.0029504871123	2.9504871123e-3
2474.3	0.0029506063625	2.9506063625e-3
2474.4	0.0029507256126	2.9507256126e-3
2474.5	0.0029508448628	2.9508448628e-3
2474.6	0.0029509641129	2.9509641129e-3
2474.7	0.0029510833631	2.9510833631e-3
2474.8	0.0029512026132	2.9512026132e-3
2474.9	0.0029513218634	2.9513218634e-3
2475	0.0029514411135	2.9514411135e-3
2475.1	0.0029515603636	2.9515603636e-3
2475.2	0.0029516796138	2.9516796138e-3
2475.3	0.0029517988639	2.9517988639e-3
2475.4	0.0029519181141	2.9519181141e-3
2475.5	0.0029520373642	2.9520373642e-3
2475.6	0.0029521566144	2.9521566144e-3
2475.7	0.0029522758645	2.9522758645e-3
2475.8	0.0029523951147	2.9523951147e-3
2475.9	0.0029525143648	2.9525143648e-3
2476	0.002952633615	2.952633615e-3
2476.1	0.0029527528651	2.9527528651e-3
2476.2	0.0029528721153	2.9528721153e-3
2476.3	0.0029529913654	2.9529913654e-3
2476.4	0.0029531106155	2.9531106155e-3
2476.5	0.0029532298657	2.9532298657e-3
2476.6	0.0029533491158	2.9533491158e-3
2476.7	0.002953468366	2.953468366e-3
2476.8	0.0029535876161	2.9535876161e-3
2476.9	0.0029537068663	2.9537068663e-3
2477	0.0029538261164	2.9538261164e-3
2477.1	0.0029539453666	2.9539453666e-3
2477.2	0.0029540646167	2.9540646167e-3
2477.3	0.0029541838669	2.9541838669e-3
2477.4	0.002954303117	2.954303117e-3
2477.5	0.0029544223672	2.9544223672e-3
2477.6	0.0029545416173	2.9545416173e-3

2477.7	0.0029546608674	2.9546608674e-3
2477.8	0.0029547801176	2.9547801176e-3
2477.9	0.0029548993677	2.9548993677e-3
2478	0.0029550186179	2.9550186179e-3
2478.1	0.002955137868	2.955137868e-3
2478.2	0.0029552571182	2.9552571182e-3
2478.3	0.0029553763683	2.9553763683e-3
2478.4	0.0029554956185	2.9554956185e-3
2478.5	0.0029556148686	2.9556148686e-3
2478.6	0.0029557341188	2.9557341188e-3
2478.7	0.0029558533689	2.9558533689e-3
2478.8	0.002955972619	2.955972619e-3
2478.9	0.0029560918692	2.9560918692e-3
2479	0.0029562111193	2.9562111193e-3
2479.1	0.0029563303695	2.9563303695e-3
2479.2	0.0029564496196	2.9564496196e-3
2479.3	0.0029565688698	2.9565688698e-3
2479.4	0.0029566881199	2.9566881199e-3
2479.5	0.0029568073701	2.9568073701e-3
2479.6	0.0029569266202	2.9569266202e-3
2479.7	0.0029570458704	2.9570458704e-3
2479.8	0.0029571651205	2.9571651205e-3
2479.9	0.0029572843707	2.9572843707e-3
2480	0.0029574036208	2.9574036208e-3
2480.1	0.0029575228709	2.9575228709e-3
2480.2	0.0029576421211	2.9576421211e-3
2480.3	0.0029577613712	2.9577613712e-3
2480.4	0.0029578806214	2.9578806214e-3
2480.5	0.0029579998715	2.9579998715e-3
2480.6	0.0029581191217	2.9581191217e-3
2480.7	0.0029582383718	2.9582383718e-3
2480.8	0.002958357622	2.958357622e-3
2480.9	0.0029584768721	2.9584768721e-3
2481	0.0029585961223	2.9585961223e-3
2481.1	0.0029587153724	2.9587153724e-3
2481.2	0.0029588346226	2.9588346226e-3
2481.3	0.0029589538727	2.9589538727e-3
2481.4	0.0029590731228	2.9590731228e-3

2481.5	0.002959192373	2.959192373e-3
2481.6	0.0029593116231	2.9593116231e-3
2481.7	0.0029594308733	2.9594308733e-3
2481.8	0.0029595501234	2.9595501234e-3
2481.9	0.0029596693736	2.9596693736e-3
2482	0.0029597886237	2.9597886237e-3
2482.1	0.0029599078739	2.9599078739e-3
2482.2	0.002960027124	2.960027124e-3
2482.3	0.0029601463742	2.9601463742e-3
2482.4	0.0029602656243	2.9602656243e-3
2482.5	0.0029603848745	2.9603848745e-3
2482.6	0.0029605041246	2.9605041246e-3
2482.7	0.0029606233747	2.9606233747e-3
2482.8	0.0029607426249	2.9607426249e-3
2482.9	0.002960861875	2.960861875e-3
2483	0.0029609811252	2.9609811252e-3
2483.1	0.0029611003753	2.9611003753e-3
2483.2	0.0029612196255	2.9612196255e-3
2483.3	0.0029613388756	2.9613388756e-3
2483.4	0.0029614581258	2.9614581258e-3
2483.5	0.0029615773759	2.9615773759e-3
2483.6	0.0029616966261	2.9616966261e-3
2483.7	0.0029618158762	2.9618158762e-3
2483.8	0.0029619351263	2.9619351263e-3
2483.9	0.0029620543765	2.9620543765e-3
2484	0.0029621736266	2.9621736266e-3
2484.1	0.0029622928768	2.9622928768e-3
2484.2	0.0029624121269	2.9624121269e-3
2484.3	0.0029625313771	2.9625313771e-3
2484.4	0.0029626506272	2.9626506272e-3
2484.5	0.0029627698774	2.9627698774e-3
2484.6	0.0029628891275	2.9628891275e-3
2484.7	0.0029630083777	2.9630083777e-3
2484.8	0.0029631276278	2.9631276278e-3
2484.9	0.002963246878	2.963246878e-3
2485	0.0029633661281	2.9633661281e-3
2485.1	0.0029634853782	2.9634853782e-3
2485.2	0.0029636046284	2.9636046284e-3

2485.3	0.0029637238785	2.9637238785e-3
2485.4	0.0029638431287	2.9638431287e-3
2485.5	0.0029639623788	2.9639623788e-3
2485.6	0.002964081629	2.964081629e-3
2485.7	0.0029642008791	2.9642008791e-3
2485.8	0.0029643201293	2.9643201293e-3
2485.9	0.0029644393794	2.9644393794e-3
2486	0.0029645586296	2.9645586296e-3
2486.1	0.0029646778797	2.9646778797e-3
2486.2	0.0029647971299	2.9647971299e-3
2486.3	0.00296491638	2.96491638e-3
2486.4	0.0029650356301	2.9650356301e-3
2486.5	0.0029651548803	2.9651548803e-3
2486.6	0.0029652741304	2.9652741304e-3
2486.7	0.0029653933806	2.9653933806e-3
2486.8	0.0029655126307	2.9655126307e-3
2486.9	0.0029656318809	2.9656318809e-3
2487	0.002965751131	2.965751131e-3
2487.1	0.0029658703812	2.9658703812e-3
2487.2	0.0029659896313	2.9659896313e-3
2487.3	0.0029661088815	2.9661088815e-3
2487.4	0.0029662281316	2.9662281316e-3
2487.5	0.0029663473818	2.9663473818e-3
2487.6	0.0029664666319	2.96646666319e-3
2487.7	0.002966585882	2.966585882e-3
2487.8	0.0029667051322	2.9667051322e-3
2487.9	0.0029668243823	2.9668243823e-3
2488	0.0029669436325	2.9669436325e-3
2488.1	0.0029670628826	2.9670628826e-3
2488.2	0.0029671821328	2.9671821328e-3
2488.3	0.0029673013829	2.9673013829e-3
2488.4	0.0029674206331	2.9674206331e-3
2488.5	0.0029675398832	2.9675398832e-3
2488.6	0.0029676591334	2.9676591334e-3
2488.7	0.0029677783835	2.9677783835e-3
2488.8	0.0029678976336	2.9678976336e-3
2488.9	0.0029680168838	2.9680168838e-3
2489	0.0029681361339	2.9681361339e-3

2489.1	0.0029682553841	2.9682553841e-3
2489.2	0.0029683746342	2.9683746342e-3
2489.3	0.0029684938844	2.9684938844e-3
2489.4	0.0029686131345	2.9686131345e-3
2489.5	0.0029687323847	2.9687323847e-3
2489.6	0.0029688516348	2.9688516348e-3
2489.7	0.002968970885	2.968970885e-3
2489.8	0.0029690901351	2.9690901351e-3
2489.9	0.0029692093853	2.9692093853e-3
2490	0.0029693286354	2.9693286354e-3
2490.1	0.0029694478855	2.9694478855e-3
2490.2	0.0029695671357	2.9695671357e-3
2490.3	0.0029696863858	2.9696863858e-3
2490.4	0.002969805636	2.969805636e-3
2490.5	0.0029699248861	2.9699248861e-3
2490.6	0.0029700441363	2.9700441363e-3
2490.7	0.0029701633864	2.9701633864e-3
2490.8	0.0029702826366	2.9702826366e-3
2490.9	0.0029704018867	2.9704018867e-3
2491	0.0029705211369	2.9705211369e-3
2491.1	0.002970640387	2.970640387e-3
2491.2	0.0029707596372	2.9707596372e-3
2491.3	0.0029708788873	2.9708788873e-3
2491.4	0.0029709981374	2.9709981374e-3
2491.5	0.0029711173876	2.9711173876e-3
2491.6	0.0029712366377	2.9712366377e-3
2491.7	0.0029713558879	2.9713558879e-3
2491.8	0.002971475138	2.971475138e-3
2491.9	0.0029715943882	2.9715943882e-3
2492	0.0029717136383	2.9717136383e-3
2492.1	0.0029718328885	2.9718328885e-3
2492.2	0.0029719521386	2.9719521386e-3
2492.3	0.0029720713888	2.9720713888e-3
2492.4	0.0029721906389	2.9721906389e-3
2492.5	0.0029723098891	2.9723098891e-3
2492.6	0.0029724291392	2.9724291392e-3
2492.7	0.0029725483893	2.9725483893e-3
2492.8	0.0029726676395	2.9726676395e-3

2492.9	0.0029727868896	2.9727868896e-3
2493	0.0029729061398	2.9729061398e-3
2493.1	0.0029730253899	2.9730253899e-3
2493.2	0.0029731446401	2.9731446401e-3
2493.3	0.0029732638902	2.9732638902e-3
2493.4	0.0029733831404	2.9733831404e-3
2493.5	0.0029735023905	2.9735023905e-3
2493.6	0.0029736216407	2.9736216407e-3
2493.7	0.0029737408908	2.9737408908e-3
2493.8	0.0029738601409	2.9738601409e-3
2493.9	0.0029739793911	2.9739793911e-3
2494	0.0029740986412	2.9740986412e-3
2494.1	0.0029742178914	2.9742178914e-3
2494.2	0.0029743371415	2.9743371415e-3
2494.3	0.0029744563917	2.9744563917e-3
2494.4	0.0029745756418	2.9745756418e-3
2494.5	0.002974694892	2.974694892e-3
2494.6	0.0029748141421	2.9748141421e-3
2494.7	0.0029749333923	2.9749333923e-3
2494.8	0.0029750526424	2.9750526424e-3
2494.9	0.0029751718926	2.9751718926e-3
2495	0.0029752911427	2.9752911427e-3
2495.1	0.0029754103928	2.9754103928e-3
2495.2	0.002975529643	2.975529643e-3
2495.3	0.0029756488931	2.9756488931e-3
2495.4	0.0029757681433	2.9757681433e-3
2495.5	0.0029758873934	2.9758873934e-3
2495.6	0.0029760066436	2.9760066436e-3
2495.7	0.0029761258937	2.9761258937e-3
2495.8	0.0029762451439	2.9762451439e-3
2495.9	0.002976364394	2.976364394e-3
2496	0.0029764836442	2.9764836442e-3
2496.1	0.0029766028943	2.9766028943e-3
2496.2	0.0029767221445	2.9767221445e-3
2496.3	0.0029768413946	2.9768413946e-3
2496.4	0.0029769606447	2.9769606447e-3
2496.5	0.0029770798949	2.9770798949e-3
2496.6	0.002977199145	2.977199145e-3

2496.7	0.0029773183952	2.9773183952e-3
2496.8	0.0029774376453	2.9774376453e-3
2496.9	0.0029775568955	2.9775568955e-3
2497	0.0029776761456	2.9776761456e-3
2497.1	0.0029777953958	2.9777953958e-3
2497.2	0.0029779146459	2.9779146459e-3
2497.3	0.0029780338961	2.9780338961e-3
2497.4	0.0029781531462	2.9781531462e-3
2497.5	0.0029782723964	2.9782723964e-3
2497.6	0.0029783916465	2.9783916465e-3
2497.7	0.0029785108966	2.9785108966e-3
2497.8	0.0029786301468	2.9786301468e-3
2497.9	0.0029787493969	2.9787493969e-3
2498	0.0029788686471	2.9788686471e-3
2498.1	0.0029789878972	2.9789878972e-3
2498.2	0.0029791071474	2.9791071474e-3
2498.3	0.0029792263975	2.9792263975e-3
2498.4	0.0029793456477	2.9793456477e-3
2498.5	0.0029794648978	2.9794648978e-3
2498.6	0.002979584148	2.979584148e-3
2498.7	0.0029797033981	2.9797033981e-3
2498.8	0.0029798226482	2.9798226482e-3
2498.9	0.0029799418984	2.9799418984e-3
2499	0.0029800611485	2.9800611485e-3
2499.1	0.0029801803987	2.9801803987e-3
2499.2	0.0029802996488	2.9802996488e-3
2499.3	0.002980418899	2.980418899e-3
2499.4	0.0029805381491	2.9805381491e-3
2499.5	0.0029806573993	2.9806573993e-3
2499.6	0.0029807766494	2.9807766494e-3
2499.7	0.0029808958996	2.9808958996e-3
2499.8	0.0029810151497	2.9810151497e-3
2499.9	0.0029811343999	2.9811343999e-3
2500	0.00298125365	2.98125365e-3
2500.1	0.0029813729001	2.9813729001e-3
2500.2	0.0029814921503	2.9814921503e-3
2500.3	0.0029816114004	2.9816114004e-3
2500.4	0.0029817306506	2.9817306506e-3

2500.5	0.0029818499007	2.9818499007e-3
2500.6	0.0029819691509	2.9819691509e-3
2500.7	0.002982088401	2.982088401e-3
2500.8	0.0029822076512	2.9822076512e-3
2500.9	0.0029823269013	2.9823269013e-3
2501	0.0029824461515	2.9824461515e-3
2501.1	0.0029825654016	2.9825654016e-3
2501.2	0.0029826846518	2.9826846518e-3
2501.3	0.0029828039019	2.9828039019e-3
2501.4	0.002982923152	2.982923152e-3
2501.5	0.0029830424022	2.9830424022e-3
2501.6	0.0029831616523	2.9831616523e-3
2501.7	0.0029832809025	2.9832809025e-3
2501.8	0.0029834001526	2.9834001526e-3
2501.9	0.0029835194028	2.9835194028e-3
2502	0.0029836386529	2.9836386529e-3
2502.1	0.0029837579031	2.9837579031e-3
2502.2	0.0029838771532	2.9838771532e-3
2502.3	0.0029839964034	2.9839964034e-3
2502.4	0.0029841156535	2.9841156535e-3
2502.5	0.0029842349037	2.9842349037e-3
2502.6	0.0029843541538	2.9843541538e-3
2502.7	0.0029844734039	2.9844734039e-3
2502.8	0.0029845926541	2.9845926541e-3
2502.9	0.0029847119042	2.9847119042e-3
2503	0.0029848311544	2.9848311544e-3
2503.1	0.0029849504045	2.9849504045e-3
2503.2	0.0029850696547	2.9850696547e-3
2503.3	0.0029851889048	2.9851889048e-3
2503.4	0.002985308155	2.985308155e-3
2503.5	0.0029854274051	2.9854274051e-3
2503.6	0.0029855466553	2.9855466553e-3
2503.7	0.0029856659054	2.9856659054e-3
2503.8	0.0029857851555	2.9857851555e-3
2503.9	0.0029859044057	2.9859044057e-3
2504	0.0029860236558	2.9860236558e-3
2504.1	0.002986142906	2.986142906e-3
2504.2	0.0029862621561	2.9862621561e-3

2504.3	0.0029863814063	2.9863814063e-3
2504.4	0.0029865006564	2.9865006564e-3
2504.5	0.0029866199066	2.9866199066e-3
2504.6	0.0029867391567	2.9867391567e-3
2504.7	0.0029868584069	2.9868584069e-3
2504.8	0.002986977657	2.986977657e-3
2504.9	0.0029870969072	2.9870969072e-3
2505	0.0029872161573	2.9872161573e-3
2505.1	0.0029873354074	2.9873354074e-3
2505.2	0.0029874546576	2.9874546576e-3
2505.3	0.0029875739077	2.9875739077e-3
2505.4	0.0029876931579	2.9876931579e-3
2505.5	0.002987812408	2.987812408e-3
2505.6	0.0029879316582	2.9879316582e-3
2505.7	0.0029880509083	2.9880509083e-3
2505.8	0.0029881701585	2.9881701585e-3
2505.9	0.0029882894086	2.9882894086e-3
2506	0.0029884086588	2.9884086588e-3
2506.1	0.0029885279089	2.9885279089e-3
2506.2	0.0029886471591	2.9886471591e-3
2506.3	0.0029887664092	2.9887664092e-3
2506.4	0.0029888856593	2.9888856593e-3
2506.5	0.0029890049095	2.9890049095e-3
2506.6	0.0029891241596	2.9891241596e-3
2506.7	0.0029892434098	2.9892434098e-3
2506.8	0.0029893626599	2.9893626599e-3
2506.9	0.0029894819101	2.9894819101e-3
2507	0.0029896011602	2.9896011602e-3
2507.1	0.0029897204104	2.9897204104e-3
2507.2	0.0029898396605	2.9898396605e-3
2507.3	0.0029899589107	2.9899589107e-3
2507.4	0.0029900781608	2.9900781608e-3
2507.5	0.002990197411	2.990197411e-3
2507.6	0.0029903166611	2.9903166611e-3
2507.7	0.0029904359112	2.9904359112e-3
2507.8	0.0029905551614	2.9905551614e-3
2507.9	0.0029906744115	2.9906744115e-3
2508	0.0029907936617	2.9907936617e-3

2508.1	0.0029909129118	2.9909129118e-3
2508.2	0.002991032162	2.991032162e-3
2508.3	0.0029911514121	2.9911514121e-3
2508.4	0.0029912706623	2.9912706623e-3
2508.5	0.0029913899124	2.9913899124e-3
2508.6	0.0029915091626	2.9915091626e-3
2508.7	0.0029916284127	2.9916284127e-3
2508.8	0.0029917476628	2.9917476628e-3
2508.9	0.002991866913	2.991866913e-3
2509	0.0029919861631	2.9919861631e-3
2509.1	0.0029921054133	2.9921054133e-3
2509.2	0.0029922246634	2.9922246634e-3
2509.3	0.0029923439136	2.9923439136e-3
2509.4	0.0029924631637	2.9924631637e-3
2509.5	0.0029925824139	2.9925824139e-3
2509.6	0.002992701664	2.992701664e-3
2509.7	0.0029928209142	2.9928209142e-3
2509.8	0.0029929401643	2.9929401643e-3
2509.9	0.0029930594145	2.9930594145e-3
2510	0.0029931786646	2.9931786646e-3
2510.1	0.0029932979147	2.9932979147e-3
2510.2	0.0029934171649	2.9934171649e-3
2510.3	0.002993536415	2.993536415e-3
2510.4	0.0029936556652	2.9936556652e-3
2510.5	0.0029937749153	2.9937749153e-3
2510.6	0.0029938941655	2.9938941655e-3
2510.7	0.0029940134156	2.9940134156e-3
2510.8	0.0029941326658	2.9941326658e-3
2510.9	0.0029942519159	2.9942519159e-3
2511	0.0029943711661	2.9943711661e-3
2511.1	0.0029944904162	2.9944904162e-3
2511.2	0.0029946096664	2.9946096664e-3
2511.3	0.0029947289165	2.9947289165e-3
2511.4	0.0029948481666	2.9948481666e-3
2511.5	0.0029949674168	2.9949674168e-3
2511.6	0.0029950866669	2.9950866669e-3
2511.7	0.0029952059171	2.9952059171e-3
2511.8	0.0029953251672	2.9953251672e-3

2511.9	0.0029954444174	2.9954444174e-3
2512	0.0029955636675	2.9955636675e-3
2512.1	0.0029956829177	2.9956829177e-3
2512.2	0.0029958021678	2.9958021678e-3
2512.3	0.002995921418	2.995921418e-3
2512.4	0.0029960406681	2.9960406681e-3
2512.5	0.0029961599183	2.9961599183e-3
2512.6	0.0029962791684	2.9962791684e-3
2512.7	0.0029963984185	2.9963984185e-3
2512.8	0.0029965176687	2.9965176687e-3
2512.9	0.0029966369188	2.9966369188e-3
2513	0.002996756169	2.996756169e-3
2513.1	0.0029968754191	2.9968754191e-3
2513.2	0.0029969946693	2.9969946693e-3
2513.3	0.0029971139194	2.9971139194e-3
2513.4	0.0029972331696	2.9972331696e-3
2513.5	0.0029973524197	2.9973524197e-3
2513.6	0.0029974716699	2.9974716699e-3
2513.7	0.00299759092	2.99759092e-3
2513.8	0.0029977101701	2.9977101701e-3
2513.9	0.0029978294203	2.9978294203e-3
2514	0.0029979486704	2.9979486704e-3
2514.1	0.0029980679206	2.9980679206e-3
2514.2	0.0029981871707	2.9981871707e-3
2514.3	0.0029983064209	2.9983064209e-3
2514.4	0.002998425671	2.998425671e-3
2514.5	0.0029985449212	2.9985449212e-3
2514.6	0.0029986641713	2.9986641713e-3
2514.7	0.0029987834215	2.9987834215e-3
2514.8	0.0029989026716	2.9989026716e-3
2514.9	0.0029990219218	2.9990219218e-3
2515	0.0029991411719	2.9991411719e-3
2515.1	0.002999260422	2.999260422e-3
2515.2	0.0029993796722	2.9993796722e-3
2515.3	0.0029994989223	2.9994989223e-3
2515.4	0.0029996181725	2.9996181725e-3
2515.5	0.0029997374226	2.9997374226e-3
2515.6	0.0029998566728	2.9998566728e-3

2515.7	0.0029999759229	2.9999759229e-3
2515.8	0.0030000951731	3.0000951731e-3
2515.9	0.0030002144232	3.0002144232e-3
2516	0.0030003336734	3.0003336734e-3
2516.1	0.0030004529235	3.0004529235e-3
2516.2	0.0030005721737	3.0005721737e-3
2516.3	0.0030006914238	3.0006914238e-3
2516.4	0.0030008106739	3.0008106739e-3
2516.5	0.0030009299241	3.0009299241e-3
2516.6	0.0030010491742	3.0010491742e-3
2516.7	0.0030011684244	3.0011684244e-3
2516.8	0.0030012876745	3.0012876745e-3
2516.9	0.0030014069247	3.0014069247e-3
2517	0.0030015261748	3.0015261748e-3
2517.1	0.003001645425	3.001645425e-3
2517.2	0.0030017646751	3.0017646751e-3
2517.3	0.0030018839253	3.0018839253e-3
2517.4	0.0030020031754	3.0020031754e-3
2517.5	0.0030021224256	3.0021224256e-3
2517.6	0.0030022416757	3.0022416757e-3
2517.7	0.0030023609258	3.0023609258e-3
2517.8	0.003002480176	3.002480176e-3
2517.9	0.0030025994261	3.0025994261e-3
2518	0.0030027186763	3.0027186763e-3
2518.1	0.0030028379264	3.0028379264e-3
2518.2	0.0030029571766	3.0029571766e-3
2518.3	0.0030030764267	3.0030764267e-3
2518.4	0.0030031956769	3.0031956769e-3
2518.5	0.003003314927	3.003314927e-3
2518.6	0.0030034341772	3.0034341772e-3
2518.7	0.0030035534273	3.0035534273e-3
2518.8	0.0030036726774	3.0036726774e-3
2518.9	0.0030037919276	3.0037919276e-3
2519	0.0030039111777	3.0039111777e-3
2519.1	0.0030040304279	3.0040304279e-3
2519.2	0.003004149678	3.004149678e-3
2519.3	0.0030042689282	3.0042689282e-3
2519.4	0.0030043881783	3.0043881783e-3

2519.5	0.0030045074285	3.0045074285e-3
2519.6	0.0030046266786	3.0046266786e-3
2519.7	0.0030047459288	3.0047459288e-3
2519.8	0.0030048651789	3.0048651789e-3
2519.9	0.0030049844291	3.0049844291e-3
2520	0.0030051036792	3.0051036792e-3
2520.1	0.0030052229293	3.0052229293e-3
2520.2	0.0030053421795	3.0053421795e-3
2520.3	0.0030054614296	3.0054614296e-3
2520.4	0.0030055806798	3.0055806798e-3
2520.5	0.0030056999299	3.0056999299e-3
2520.6	0.0030058191801	3.0058191801e-3
2520.7	0.0030059384302	3.0059384302e-3
2520.8	0.0030060576804	3.0060576804e-3
2520.9	0.0030061769305	3.0061769305e-3
2521	0.0030062961807	3.0062961807e-3
2521.1	0.0030064154308	3.0064154308e-3
2521.2	0.003006534681	3.006534681e-3
2521.3	0.0030066539311	3.0066539311e-3
2521.4	0.0030067731812	3.0067731812e-3
2521.5	0.0030068924314	3.0068924314e-3
2521.6	0.0030070116815	3.0070116815e-3
2521.7	0.0030071309317	3.0071309317e-3
2521.8	0.0030072501818	3.0072501818e-3
2521.9	0.003007369432	3.007369432e-3
2522	0.0030074886821	3.0074886821e-3
2522.1	0.0030076079323	3.0076079323e-3
2522.2	0.0030077271824	3.0077271824e-3
2522.3	0.0030078464326	3.0078464326e-3
2522.4	0.0030079656827	3.0079656827e-3
2522.5	0.0030080849329	3.0080849329e-3
2522.6	0.003008204183	3.008204183e-3
2522.7	0.0030083234331	3.0083234331e-3
2522.8	0.0030084426833	3.0084426833e-3
2522.9	0.0030085619334	3.0085619334e-3
2523	0.0030086811836	3.0086811836e-3
2523.1	0.0030088004337	3.0088004337e-3
2523.2	0.0030089196839	3.0089196839e-3

2523.3	0.003009038934	3.009038934e-3
2523.4	0.0030091581842	3.0091581842e-3
2523.5	0.0030092774343	3.0092774343e-3
2523.6	0.0030093966845	3.0093966845e-3
2523.7	0.0030095159346	3.0095159346e-3
2523.8	0.0030096351847	3.0096351847e-3
2523.9	0.0030097544349	3.0097544349e-3
2524	0.003009873685	3.009873685e-3
2524.1	0.0030099929352	3.0099929352e-3
2524.2	0.0030101121853	3.0101121853e-3
2524.3	0.0030102314355	3.0102314355e-3
2524.4	0.0030103506856	3.0103506856e-3
2524.5	0.0030104699358	3.0104699358e-3
2524.6	0.0030105891859	3.0105891859e-3
2524.7	0.0030107084361	3.0107084361e-3
2524.8	0.0030108276862	3.0108276862e-3
2524.9	0.0030109469364	3.0109469364e-3
2525	0.0030110661865	3.0110661865e-3
2525.1	0.0030111854366	3.0111854366e-3
2525.2	0.0030113046868	3.0113046868e-3
2525.3	0.0030114239369	3.0114239369e-3
2525.4	0.0030115431871	3.0115431871e-3
2525.5	0.0030116624372	3.0116624372e-3
2525.6	0.0030117816874	3.0117816874e-3
2525.7	0.0030119009375	3.0119009375e-3
2525.8	0.0030120201877	3.0120201877e-3
2525.9	0.0030121394378	3.0121394378e-3
2526	0.003012258688	3.012258688e-3
2526.1	0.0030123779381	3.0123779381e-3
2526.2	0.0030124971883	3.0124971883e-3
2526.3	0.0030126164384	3.0126164384e-3
2526.4	0.0030127356885	3.0127356885e-3
2526.5	0.0030128549387	3.0128549387e-3
2526.6	0.0030129741888	3.0129741888e-3
2526.7	0.003013093439	3.013093439e-3
2526.8	0.0030132126891	3.0132126891e-3
2526.9	0.0030133319393	3.0133319393e-3
2527	0.0030134511894	3.0134511894e-3

2527.1	0.0030135704396	3.0135704396e-3
2527.2	0.0030136896897	3.0136896897e-3
2527.3	0.0030138089399	3.0138089399e-3
2527.4	0.00301392819	3.01392819e-3
2527.5	0.0030140474402	3.0140474402e-3
2527.6	0.0030141666903	3.0141666903e-3
2527.7	0.0030142859404	3.0142859404e-3
2527.8	0.0030144051906	3.0144051906e-3
2527.9	0.0030145244407	3.0145244407e-3
2528	0.0030146436909	3.0146436909e-3
2528.1	0.003014762941	3.014762941e-3
2528.2	0.0030148821912	3.0148821912e-3
2528.3	0.0030150014413	3.0150014413e-3
2528.4	0.0030151206915	3.0151206915e-3
2528.5	0.0030152399416	3.0152399416e-3
2528.6	0.0030153591918	3.0153591918e-3
2528.7	0.0030154784419	3.0154784419e-3
2528.8	0.003015597692	3.015597692e-3
2528.9	0.0030157169422	3.0157169422e-3
2529	0.0030158361923	3.0158361923e-3
2529.1	0.0030159554425	3.0159554425e-3
2529.2	0.0030160746926	3.0160746926e-3
2529.3	0.0030161939428	3.0161939428e-3
2529.4	0.0030163131929	3.0163131929e-3
2529.5	0.0030164324431	3.0164324431e-3
2529.6	0.0030165516932	3.0165516932e-3
2529.7	0.0030166709434	3.0166709434e-3
2529.8	0.0030167901935	3.0167901935e-3
2529.9	0.0030169094437	3.0169094437e-3
2530	0.0030170286938	3.0170286938e-3
2530.1	0.0030171479439	3.0171479439e-3
2530.2	0.0030172671941	3.0172671941e-3
2530.3	0.0030173864442	3.0173864442e-3
2530.4	0.0030175056944	3.0175056944e-3
2530.5	0.0030176249445	3.0176249445e-3
2530.6	0.0030177441947	3.0177441947e-3
2530.7	0.0030178634448	3.0178634448e-3
2530.8	0.003017982695	3.017982695e-3

2530.9	0.0030181019451	3.0181019451e-3
2531	0.0030182211953	3.0182211953e-3
2531.1	0.0030183404454	3.0183404454e-3
2531.2	0.0030184596956	3.0184596956e-3
2531.3	0.0030185789457	3.0185789457e-3
2531.4	0.0030186981958	3.0186981958e-3
2531.5	0.003018817446	3.018817446e-3
2531.6	0.0030189366961	3.0189366961e-3
2531.7	0.0030190559463	3.0190559463e-3
2531.8	0.0030191751964	3.0191751964e-3
2531.9	0.0030192944466	3.0192944466e-3
2532	0.0030194136967	3.0194136967e-3
2532.1	0.0030195329469	3.0195329469e-3
2532.2	0.003019652197	3.019652197e-3
2532.3	0.0030197714472	3.0197714472e-3
2532.4	0.0030198906973	3.0198906973e-3
2532.5	0.0030200099475	3.0200099475e-3
2532.6	0.0030201291976	3.0201291976e-3
2532.7	0.0030202484477	3.0202484477e-3
2532.8	0.0030203676979	3.0203676979e-3
2532.9	0.003020486948	3.020486948e-3
2533	0.0030206061982	3.0206061982e-3
2533.1	0.0030207254483	3.0207254483e-3
2533.2	0.0030208446985	3.0208446985e-3
2533.3	0.0030209639486	3.0209639486e-3
2533.4	0.0030210831988	3.0210831988e-3
2533.5	0.0030212024489	3.0212024489e-3
2533.6	0.0030213216991	3.0213216991e-3
2533.7	0.0030214409492	3.0214409492e-3
2533.8	0.0030215601993	3.0215601993e-3
2533.9	0.0030216794495	3.0216794495e-3
2534	0.0030217986996	3.0217986996e-3
2534.1	0.0030219179498	3.0219179498e-3
2534.2	0.0030220371999	3.0220371999e-3
2534.3	0.0030221564501	3.0221564501e-3
2534.4	0.0030222757002	3.0222757002e-3
2534.5	0.0030223949504	3.0223949504e-3
2534.6	0.0030225142005	3.0225142005e-3

2534.7	0.0030226334507	3.0226334507e-3
2534.8	0.0030227527008	3.0227527008e-3
2534.9	0.003022871951	3.022871951e-3
2535	0.0030229912011	3.0229912011e-3
2535.1	0.0030231104512	3.0231104512e-3
2535.2	0.0030232297014	3.0232297014e-3
2535.3	0.0030233489515	3.0233489515e-3
2535.4	0.0030234682017	3.0234682017e-3
2535.5	0.0030235874518	3.0235874518e-3
2535.6	0.003023706702	3.023706702e-3
2535.7	0.0030238259521	3.0238259521e-3
2535.8	0.0030239452023	3.0239452023e-3
2535.9	0.0030240644524	3.0240644524e-3
2536	0.0030241837026	3.0241837026e-3
2536.1	0.0030243029527	3.0243029527e-3
2536.2	0.0030244222029	3.0244222029e-3
2536.3	0.003024541453	3.024541453e-3
2536.4	0.0030246607031	3.0246607031e-3
2536.5	0.0030247799533	3.0247799533e-3
2536.6	0.0030248992034	3.0248992034e-3
2536.7	0.0030250184536	3.0250184536e-3
2536.8	0.0030251377037	3.0251377037e-3
2536.9	0.0030252569539	3.0252569539e-3
2537	0.003025376204	3.025376204e-3
2537.1	0.0030254954542	3.0254954542e-3
2537.2	0.0030256147043	3.0256147043e-3
2537.3	0.0030257339545	3.0257339545e-3
2537.4	0.0030258532046	3.0258532046e-3
2537.5	0.0030259724548	3.0259724548e-3
2537.6	0.0030260917049	3.0260917049e-3
2537.7	0.003026210955	3.026210955e-3
2537.8	0.0030263302052	3.0263302052e-3
2537.9	0.0030264494553	3.0264494553e-3
2538	0.0030265687055	3.0265687055e-3
2538.1	0.0030266879556	3.0266879556e-3
2538.2	0.0030268072058	3.0268072058e-3
2538.3	0.0030269264559	3.0269264559e-3
2538.4	0.0030270457061	3.0270457061e-3

2538.5	0.0030271649562	3.0271649562e-3
2538.6	0.0030272842064	3.0272842064e-3
2538.7	0.0030274034565	3.0274034565e-3
2538.8	0.0030275227066	3.0275227066e-3
2538.9	0.0030276419568	3.0276419568e-3
2539	0.0030277612069	3.0277612069e-3
2539.1	0.0030278804571	3.0278804571e-3
2539.2	0.0030279997072	3.0279997072e-3
2539.3	0.0030281189574	3.0281189574e-3
2539.4	0.0030282382075	3.0282382075e-3
2539.5	0.0030283574577	3.0283574577e-3
2539.6	0.0030284767078	3.0284767078e-3
2539.7	0.003028595958	3.028595958e-3
2539.8	0.0030287152081	3.0287152081e-3
2539.9	0.0030288344583	3.0288344583e-3
2540	0.0030289537084	3.0289537084e-3
2540.1	0.0030290729585	3.0290729585e-3
2540.2	0.0030291922087	3.0291922087e-3
2540.3	0.0030293114588	3.0293114588e-3
2540.4	0.003029430709	3.029430709e-3
2540.5	0.0030295499591	3.0295499591e-3
2540.6	0.0030296692093	3.0296692093e-3
2540.7	0.0030297884594	3.0297884594e-3
2540.8	0.0030299077096	3.0299077096e-3
2540.9	0.0030300269597	3.0300269597e-3
2541	0.0030301462099	3.0301462099e-3
2541.1	0.00303026546	3.03026546e-3
2541.2	0.0030303847102	3.0303847102e-3
2541.3	0.0030305039603	3.0305039603e-3
2541.4	0.0030306232104	3.0306232104e-3
2541.5	0.0030307424606	3.0307424606e-3
2541.6	0.0030308617107	3.0308617107e-3
2541.7	0.0030309809609	3.0309809609e-3
2541.8	0.003031100211	3.031100211e-3
2541.9	0.0030312194612	3.0312194612e-3
2542	0.0030313387113	3.0313387113e-3
2542.1	0.0030314579615	3.0314579615e-3
2542.2	0.0030315772116	3.0315772116e-3

2542.3	0.0030316964618	3.0316964618e-3
2542.4	0.0030318157119	3.0318157119e-3
2542.5	0.0030319349621	3.0319349621e-3
2542.6	0.0030320542122	3.0320542122e-3
2542.7	0.0030321734623	3.0321734623e-3
2542.8	0.0030322927125	3.0322927125e-3
2542.9	0.0030324119626	3.0324119626e-3
2543	0.0030325312128	3.0325312128e-3
2543.1	0.0030326504629	3.0326504629e-3
2543.2	0.0030327697131	3.0327697131e-3
2543.3	0.0030328889632	3.0328889632e-3
2543.4	0.0030330082134	3.0330082134e-3
2543.5	0.0030331274635	3.0331274635e-3
2543.6	0.0030332467137	3.0332467137e-3
2543.7	0.0030333659638	3.0333659638e-3
2543.8	0.0030334852139	3.0334852139e-3
2543.9	0.0030336044641	3.0336044641e-3
2544	0.0030337237142	3.0337237142e-3
2544.1	0.0030338429644	3.0338429644e-3
2544.2	0.0030339622145	3.0339622145e-3
2544.3	0.0030340814647	3.0340814647e-3
2544.4	0.0030342007148	3.0342007148e-3
2544.5	0.003034319965	3.034319965e-3
2544.6	0.0030344392151	3.0344392151e-3
2544.7	0.0030345584653	3.0345584653e-3
2544.8	0.0030346777154	3.0346777154e-3
2544.9	0.0030347969656	3.0347969656e-3
2545	0.0030349162157	3.0349162157e-3
2545.1	0.0030350354658	3.0350354658e-3
2545.2	0.003035154716	3.035154716e-3
2545.3	0.0030352739661	3.0352739661e-3
2545.4	0.0030353932163	3.0353932163e-3
2545.5	0.0030355124664	3.0355124664e-3
2545.6	0.0030356317166	3.0356317166e-3
2545.7	0.0030357509667	3.0357509667e-3
2545.8	0.0030358702169	3.0358702169e-3
2545.9	0.003035989467	3.035989467e-3
2546	0.0030361087172	3.0361087172e-3

2546.1	0.0030362279673	3.0362279673e-3
2546.2	0.0030363472175	3.0363472175e-3
2546.3	0.0030364664676	3.0364664676e-3
2546.4	0.0030365857177	3.0365857177e-3
2546.5	0.0030367049679	3.0367049679e-3
2546.6	0.003036824218	3.036824218e-3
2546.7	0.0030369434682	3.0369434682e-3
2546.8	0.0030370627183	3.0370627183e-3
2546.9	0.0030371819685	3.0371819685e-3
2547	0.0030373012186	3.0373012186e-3
2547.1	0.0030374204688	3.0374204688e-3
2547.2	0.0030375397189	3.0375397189e-3
2547.3	0.0030376589691	3.0376589691e-3
2547.4	0.0030377782192	3.0377782192e-3
2547.5	0.0030378974694	3.0378974694e-3
2547.6	0.0030380167195	3.0380167195e-3
2547.7	0.0030381359696	3.0381359696e-3
2547.8	0.0030382552198	3.0382552198e-3
2547.9	0.0030383744699	3.0383744699e-3
2548	0.0030384937201	3.0384937201e-3
2548.1	0.0030386129702	3.0386129702e-3
2548.2	0.0030387322204	3.0387322204e-3
2548.3	0.0030388514705	3.0388514705e-3
2548.4	0.0030389707207	3.0389707207e-3
2548.5	0.0030390899708	3.0390899708e-3
2548.6	0.003039209221	3.039209221e-3
2548.7	0.0030393284711	3.0393284711e-3
2548.8	0.0030394477212	3.0394477212e-3
2548.9	0.0030395669714	3.0395669714e-3
2549	0.0030396862215	3.0396862215e-3
2549.1	0.0030398054717	3.0398054717e-3
2549.2	0.0030399247218	3.0399247218e-3
2549.3	0.003040043972	3.040043972e-3
2549.4	0.0030401632221	3.0401632221e-3
2549.5	0.0030402824723	3.0402824723e-3
2549.6	0.0030404017224	3.0404017224e-3
2549.7	0.0030405209726	3.0405209726e-3
2549.8	0.0030406402227	3.0406402227e-3

2549.9	0.0030407594729	3.0407594729e-3
2550	0.003040878723	3.040878723e-3
2550.1	0.0030409979731	3.0409979731e-3
2550.2	0.0030411172233	3.0411172233e-3
2550.3	0.0030412364734	3.0412364734e-3
2550.4	0.0030413557236	3.0413557236e-3
2550.5	0.0030414749737	3.0414749737e-3
2550.6	0.0030415942239	3.0415942239e-3
2550.7	0.003041713474	3.041713474e-3
2550.8	0.0030418327242	3.0418327242e-3
2550.9	0.0030419519743	3.0419519743e-3
2551	0.0030420712245	3.0420712245e-3
2551.1	0.0030421904746	3.0421904746e-3
2551.2	0.0030423097248	3.0423097248e-3
2551.3	0.0030424289749	3.0424289749e-3
2551.4	0.003042548225	3.042548225e-3
2551.5	0.0030426674752	3.0426674752e-3
2551.6	0.0030427867253	3.0427867253e-3
2551.7	0.0030429059755	3.0429059755e-3
2551.8	0.0030430252256	3.0430252256e-3
2551.9	0.0030431444758	3.0431444758e-3
2552	0.0030432637259	3.0432637259e-3
2552.1	0.0030433829761	3.0433829761e-3
2552.2	0.0030435022262	3.0435022262e-3
2552.3	0.0030436214764	3.0436214764e-3
2552.4	0.0030437407265	3.0437407265e-3
2552.5	0.0030438599767	3.0438599767e-3
2552.6	0.0030439792268	3.0439792268e-3
2552.7	0.0030440984769	3.0440984769e-3
2552.8	0.0030442177271	3.0442177271e-3
2552.9	0.0030443369772	3.0443369772e-3
2553	0.0030444562274	3.0444562274e-3
2553.1	0.0030445754775	3.0445754775e-3
2553.2	0.0030446947277	3.0446947277e-3
2553.3	0.0030448139778	3.0448139778e-3
2553.4	0.003044933228	3.044933228e-3
2553.5	0.0030450524781	3.0450524781e-3
2553.6	0.0030451717283	3.0451717283e-3

2553.7	0.0030452909784	3.0452909784e-3
2553.8	0.0030454102285	3.0454102285e-3
2553.9	0.0030455294787	3.0455294787e-3
2554	0.0030456487288	3.0456487288e-3
2554.1	0.003045767979	3.045767979e-3
2554.2	0.0030458872291	3.0458872291e-3
2554.3	0.0030460064793	3.0460064793e-3
2554.4	0.0030461257294	3.0461257294e-3
2554.5	0.0030462449796	3.0462449796e-3
2554.6	0.0030463642297	3.0463642297e-3
2554.7	0.0030464834799	3.0464834799e-3
2554.8	0.00304660273	3.04660273e-3
2554.9	0.0030467219802	3.0467219802e-3
2555	0.0030468412303	3.0468412303e-3
2555.1	0.0030469604804	3.0469604804e-3
2555.2	0.0030470797306	3.0470797306e-3
2555.3	0.0030471989807	3.0471989807e-3
2555.4	0.0030473182309	3.0473182309e-3
2555.5	0.003047437481	3.047437481e-3
2555.6	0.0030475567312	3.0475567312e-3
2555.7	0.0030476759813	3.0476759813e-3
2555.8	0.0030477952315	3.0477952315e-3
2555.9	0.0030479144816	3.0479144816e-3
2556	0.0030480337318	3.0480337318e-3
2556.1	0.0030481529819	3.0481529819e-3
2556.2	0.0030482722321	3.0482722321e-3
2556.3	0.0030483914822	3.0483914822e-3
2556.4	0.0030485107323	3.0485107323e-3
2556.5	0.0030486299825	3.0486299825e-3
2556.6	0.0030487492326	3.0487492326e-3
2556.7	0.0030488684828	3.0488684828e-3
2556.8	0.0030489877329	3.0489877329e-3
2556.9	0.0030491069831	3.0491069831e-3
2557	0.0030492262332	3.0492262332e-3
2557.1	0.0030493454834	3.0493454834e-3
2557.2	0.0030494647335	3.0494647335e-3
2557.3	0.0030495839837	3.0495839837e-3
2557.4	0.0030497032338	3.0497032338e-3

2557.5	0.003049822484	3.049822484e-3
2557.6	0.0030499417341	3.0499417341e-3
2557.7	0.0030500609842	3.0500609842e-3
2557.8	0.0030501802344	3.0501802344e-3
2557.9	0.0030502994845	3.0502994845e-3
2558	0.0030504187347	3.0504187347e-3
2558.1	0.0030505379848	3.0505379848e-3
2558.2	0.003050657235	3.050657235e-3
2558.3	0.0030507764851	3.0507764851e-3
2558.4	0.0030508957353	3.0508957353e-3
2558.5	0.0030510149854	3.0510149854e-3
2558.6	0.0030511342356	3.0511342356e-3
2558.7	0.0030512534857	3.0512534857e-3
2558.8	0.0030513727358	3.0513727358e-3
2558.9	0.003051491986	3.051491986e-3
2559	0.0030516112361	3.0516112361e-3
2559.1	0.0030517304863	3.0517304863e-3
2559.2	0.0030518497364	3.0518497364e-3
2559.3	0.0030519689866	3.0519689866e-3
2559.4	0.0030520882367	3.0520882367e-3
2559.5	0.0030522074869	3.0522074869e-3
2559.6	0.003052326737	3.052326737e-3
2559.7	0.0030524459872	3.0524459872e-3
2559.8	0.0030525652373	3.0525652373e-3
2559.9	0.0030526844875	3.0526844875e-3
2560	0.0030528037376	3.0528037376e-3
2560.1	0.0030529229877	3.0529229877e-3
2560.2	0.0030530422379	3.0530422379e-3
2560.3	0.003053161488	3.053161488e-3
2560.4	0.0030532807382	3.0532807382e-3
2560.5	0.0030533999883	3.0533999883e-3
2560.6	0.0030535192385	3.0535192385e-3
2560.7	0.0030536384886	3.0536384886e-3
2560.8	0.0030537577388	3.0537577388e-3
2560.9	0.0030538769889	3.0538769889e-3
2561	0.0030539962391	3.0539962391e-3
2561.1	0.0030541154892	3.0541154892e-3
2561.2	0.0030542347394	3.0542347394e-3

2561.3	0.0030543539895	3.0543539895e-3
2561.4	0.0030544732396	3.0544732396e-3
2561.5	0.0030545924898	3.0545924898e-3
2561.6	0.0030547117399	3.0547117399e-3
2561.7	0.0030548309901	3.0548309901e-3
2561.8	0.0030549502402	3.0549502402e-3
2561.9	0.0030550694904	3.0550694904e-3
2562	0.0030551887405	3.0551887405e-3
2562.1	0.0030553079907	3.0553079907e-3
2562.2	0.0030554272408	3.0554272408e-3
2562.3	0.003055546491	3.055546491e-3
2562.4	0.0030556657411	3.0556657411e-3
2562.5	0.0030557849913	3.0557849913e-3
2562.6	0.0030559042414	3.0559042414e-3
2562.7	0.0030560234915	3.0560234915e-3
2562.8	0.0030561427417	3.0561427417e-3
2562.9	0.0030562619918	3.0562619918e-3
2563	0.003056381242	3.056381242e-3
2563.1	0.0030565004921	3.0565004921e-3
2563.2	0.0030566197423	3.0566197423e-3
2563.3	0.0030567389924	3.0567389924e-3
2563.4	0.0030568582426	3.0568582426e-3
2563.5	0.0030569774927	3.0569774927e-3
2563.6	0.0030570967429	3.0570967429e-3
2563.7	0.003057215993	3.057215993e-3
2563.8	0.0030573352431	3.0573352431e-3
2563.9	0.0030574544933	3.0574544933e-3
2564	0.0030575737434	3.0575737434e-3
2564.1	0.0030576929936	3.0576929936e-3
2564.2	0.0030578122437	3.0578122437e-3
2564.3	0.0030579314939	3.0579314939e-3
2564.4	0.003058050744	3.058050744e-3
2564.5	0.0030581699942	3.0581699942e-3
2564.6	0.0030582892443	3.0582892443e-3
2564.7	0.0030584084945	3.0584084945e-3
2564.8	0.0030585277446	3.0585277446e-3
2564.9	0.0030586469948	3.0586469948e-3
2565	0.0030587662449	3.0587662449e-3

2565.1	0.003058885495	3.058885495e-3
2565.2	0.0030590047452	3.0590047452e-3
2565.3	0.0030591239953	3.0591239953e-3
2565.4	0.0030592432455	3.0592432455e-3
2565.5	0.0030593624956	3.0593624956e-3
2565.6	0.0030594817458	3.0594817458e-3
2565.7	0.0030596009959	3.0596009959e-3
2565.8	0.0030597202461	3.0597202461e-3
2565.9	0.0030598394962	3.0598394962e-3
2566	0.0030599587464	3.0599587464e-3
2566.1	0.0030600779965	3.0600779965e-3
2566.2	0.0030601972467	3.0601972467e-3
2566.3	0.0030603164968	3.0603164968e-3
2566.4	0.0030604357469	3.0604357469e-3
2566.5	0.0030605549971	3.0605549971e-3
2566.6	0.0030606742472	3.0606742472e-3
2566.7	0.0030607934974	3.0607934974e-3
2566.8	0.0030609127475	3.0609127475e-3
2566.9	0.0030610319977	3.0610319977e-3
2567	0.0030611512478	3.0611512478e-3
2567.1	0.003061270498	3.061270498e-3
2567.2	0.0030613897481	3.0613897481e-3
2567.3	0.0030615089983	3.0615089983e-3
2567.4	0.0030616282484	3.0616282484e-3
2567.5	0.0030617474986	3.0617474986e-3
2567.6	0.0030618667487	3.0618667487e-3
2567.7	0.0030619859988	3.0619859988e-3
2567.8	0.003062105249	3.062105249e-3
2567.9	0.0030622244991	3.0622244991e-3
2568	0.0030623437493	3.0623437493e-3
2568.1	0.0030624629994	3.0624629994e-3
2568.2	0.0030625822496	3.0625822496e-3
2568.3	0.0030627014997	3.0627014997e-3
2568.4	0.0030628207499	3.0628207499e-3
2568.5	0.00306294	3.06294e-3
2568.6	0.0030630592502	3.0630592502e-3
2568.7	0.0030631785003	3.0631785003e-3
2568.8	0.0030632977504	3.0632977504e-3

2568.9	0.0030634170006	3.0634170006e-3
2569	0.0030635362507	3.0635362507e-3
2569.1	0.0030636555009	3.0636555009e-3
2569.2	0.003063774751	3.063774751e-3
2569.3	0.0030638940012	3.0638940012e-3
2569.4	0.0030640132513	3.0640132513e-3
2569.5	0.0030641325015	3.0641325015e-3
2569.6	0.0030642517516	3.0642517516e-3
2569.7	0.0030643710018	3.0643710018e-3
2569.8	0.0030644902519	3.0644902519e-3
2569.9	0.0030646095021	3.0646095021e-3
2570	0.0030647287522	3.0647287522e-3
2570.1	0.0030648480023	3.0648480023e-3
2570.2	0.0030649672525	3.0649672525e-3
2570.3	0.0030650865026	3.0650865026e-3
2570.4	0.0030652057528	3.0652057528e-3
2570.5	0.0030653250029	3.0653250029e-3
2570.6	0.0030654442531	3.0654442531e-3
2570.7	0.0030655635032	3.0655635032e-3
2570.8	0.0030656827534	3.0656827534e-3
2570.9	0.0030658020035	3.0658020035e-3
2571	0.0030659212537	3.0659212537e-3
2571.1	0.0030660405038	3.0660405038e-3
2571.2	0.003066159754	3.066159754e-3
2571.3	0.0030662790041	3.0662790041e-3
2571.4	0.0030663982542	3.0663982542e-3
2571.5	0.0030665175044	3.0665175044e-3
2571.6	0.0030666367545	3.0666367545e-3
2571.7	0.0030667560047	3.0667560047e-3
2571.8	0.0030668752548	3.0668752548e-3
2571.9	0.003066994505	3.066994505e-3
2572	0.0030671137551	3.0671137551e-3
2572.1	0.0030672330053	3.0672330053e-3
2572.2	0.0030673522554	3.0673522554e-3
2572.3	0.0030674715056	3.0674715056e-3
2572.4	0.0030675907557	3.0675907557e-3
2572.5	0.0030677100059	3.0677100059e-3
2572.6	0.003067829256	3.067829256e-3

2572.7	0.0030679485061	3.0679485061e-3
2572.8	0.0030680677563	3.0680677563e-3
2572.9	0.0030681870064	3.0681870064e-3
2573	0.0030683062566	3.0683062566e-3
2573.1	0.0030684255067	3.0684255067e-3
2573.2	0.0030685447569	3.0685447569e-3
2573.3	0.003068664007	3.068664007e-3
2573.4	0.0030687832572	3.0687832572e-3
2573.5	0.0030689025073	3.0689025073e-3
2573.6	0.0030690217575	3.0690217575e-3
2573.7	0.0030691410076	3.0691410076e-3
2573.8	0.0030692602577	3.0692602577e-3
2573.9	0.0030693795079	3.0693795079e-3
2574	0.003069498758	3.069498758e-3
2574.1	0.0030696180082	3.0696180082e-3
2574.2	0.0030697372583	3.0697372583e-3
2574.3	0.0030698565085	3.0698565085e-3
2574.4	0.0030699757586	3.0699757586e-3
2574.5	0.0030700950088	3.0700950088e-3
2574.6	0.0030702142589	3.0702142589e-3
2574.7	0.0030703335091	3.0703335091e-3
2574.8	0.0030704527592	3.0704527592e-3
2574.9	0.0030705720094	3.0705720094e-3
2575	0.0030706912595	3.0706912595e-3
2575.1	0.0030708105096	3.0708105096e-3
2575.2	0.0030709297598	3.0709297598e-3
2575.3	0.0030710490099	3.0710490099e-3
2575.4	0.0030711682601	3.0711682601e-3
2575.5	0.0030712875102	3.0712875102e-3
2575.6	0.0030714067604	3.0714067604e-3
2575.7	0.0030715260105	3.0715260105e-3
2575.8	0.0030716452607	3.0716452607e-3
2575.9	0.0030717645108	3.0717645108e-3
2576	0.003071883761	3.071883761e-3
2576.1	0.0030720030111	3.0720030111e-3
2576.2	0.0030721222613	3.07212222613e-3
2576.3	0.0030722415114	3.0722415114e-3
2576.4	0.0030723607615	3.0723607615e-3

2576.5	0.0030724800117	3.0724800117e-3
2576.6	0.0030725992618	3.0725992618e-3
2576.7	0.003072718512	3.072718512e-3
2576.8	0.0030728377621	3.0728377621e-3
2576.9	0.0030729570123	3.0729570123e-3
2577	0.0030730762624	3.0730762624e-3
2577.1	0.0030731955126	3.0731955126e-3
2577.2	0.0030733147627	3.0733147627e-3
2577.3	0.0030734340129	3.0734340129e-3
2577.4	0.003073553263	3.073553263e-3
2577.5	0.0030736725132	3.0736725132e-3
2577.6	0.0030737917633	3.0737917633e-3
2577.7	0.0030739110134	3.0739110134e-3
2577.8	0.0030740302636	3.0740302636e-3
2577.9	0.0030741495137	3.0741495137e-3
2578	0.0030742687639	3.0742687639e-3
2578.1	0.003074388014	3.074388014e-3
2578.2	0.0030745072642	3.0745072642e-3
2578.3	0.0030746265143	3.0746265143e-3
2578.4	0.0030747457645	3.0747457645e-3
2578.5	0.0030748650146	3.0748650146e-3
2578.6	0.0030749842648	3.0749842648e-3
2578.7	0.0030751035149	3.0751035149e-3
2578.8	0.003075222765	3.075222765e-3
2578.9	0.0030753420152	3.0753420152e-3
2579	0.0030754612653	3.0754612653e-3
2579.1	0.0030755805155	3.0755805155e-3
2579.2	0.0030756997656	3.0756997656e-3
2579.3	0.0030758190158	3.0758190158e-3
2579.4	0.0030759382659	3.0759382659e-3
2579.5	0.0030760575161	3.0760575161e-3
2579.6	0.0030761767662	3.0761767662e-3
2579.7	0.0030762960164	3.0762960164e-3
2579.8	0.0030764152665	3.0764152665e-3
2579.9	0.0030765345167	3.0765345167e-3
2580	0.0030766537668	3.0766537668e-3
2580.1	0.0030767730169	3.0767730169e-3
2580.2	0.0030768922671	3.0768922671e-3

2580.3	0.0030770115172	3.0770115172e-3
2580.4	0.0030771307674	3.0771307674e-3
2580.5	0.0030772500175	3.0772500175e-3
2580.6	0.0030773692677	3.0773692677e-3
2580.7	0.0030774885178	3.0774885178e-3
2580.8	0.003077607768	3.077607768e-3
2580.9	0.0030777270181	3.0777270181e-3
2581	0.0030778462683	3.0778462683e-3
2581.1	0.0030779655184	3.0779655184e-3
2581.2	0.0030780847686	3.0780847686e-3
2581.3	0.0030782040187	3.0782040187e-3
2581.4	0.0030783232688	3.0783232688e-3
2581.5	0.003078442519	3.078442519e-3
2581.6	0.0030785617691	3.0785617691e-3
2581.7	0.0030786810193	3.0786810193e-3
2581.8	0.0030788002694	3.0788002694e-3
2581.9	0.0030789195196	3.0789195196e-3
2582	0.0030790387697	3.0790387697e-3
2582.1	0.0030791580199	3.0791580199e-3
2582.2	0.00307927727	3.07927727e-3
2582.3	0.0030793965202	3.0793965202e-3
2582.4	0.0030795157703	3.0795157703e-3
2582.5	0.0030796350205	3.0796350205e-3
2582.6	0.0030797542706	3.0797542706e-3
2582.7	0.0030798735207	3.0798735207e-3
2582.8	0.0030799927709	3.0799927709e-3
2582.9	0.003080112021	3.080112021e-3
2583	0.0030802312712	3.0802312712e-3
2583.1	0.0030803505213	3.0803505213e-3
2583.2	0.0030804697715	3.0804697715e-3
2583.3	0.0030805890216	3.0805890216e-3
2583.4	0.0030807082718	3.0807082718e-3
2583.5	0.0030808275219	3.0808275219e-3
2583.6	0.0030809467721	3.0809467721e-3
2583.7	0.0030810660222	3.0810660222e-3
2583.8	0.0030811852723	3.0811852723e-3
2583.9	0.0030813045225	3.0813045225e-3
2584	0.0030814237726	3.0814237726e-3

2584.1	0.0030815430228	3.0815430228e-3
2584.2	0.0030816622729	3.0816622729e-3
2584.3	0.0030817815231	3.0817815231e-3
2584.4	0.0030819007732	3.0819007732e-3
2584.5	0.0030820200234	3.0820200234e-3
2584.6	0.0030821392735	3.0821392735e-3
2584.7	0.0030822585237	3.0822585237e-3
2584.8	0.0030823777738	3.0823777738e-3
2584.9	0.003082497024	3.082497024e-3
2585	0.0030826162741	3.0826162741e-3
2585.1	0.0030827355242	3.0827355242e-3
2585.2	0.0030828547744	3.0828547744e-3
2585.3	0.0030829740245	3.0829740245e-3
2585.4	0.0030830932747	3.0830932747e-3
2585.5	0.0030832125248	3.0832125248e-3
2585.6	0.003083331775	3.083331775e-3
2585.7	0.0030834510251	3.0834510251e-3
2585.8	0.0030835702753	3.0835702753e-3
2585.9	0.0030836895254	3.0836895254e-3
2586	0.0030838087756	3.0838087756e-3
2586.1	0.0030839280257	3.0839280257e-3
2586.2	0.0030840472759	3.0840472759e-3
2586.3	0.003084166526	3.084166526e-3
2586.4	0.0030842857761	3.0842857761e-3
2586.5	0.0030844050263	3.0844050263e-3
2586.6	0.0030845242764	3.0845242764e-3
2586.7	0.0030846435266	3.0846435266e-3
2586.8	0.0030847627767	3.0847627767e-3
2586.9	0.0030848820269	3.0848820269e-3
2587	0.003085001277	3.085001277e-3
2587.1	0.0030851205272	3.0851205272e-3
2587.2	0.0030852397773	3.0852397773e-3
2587.3	0.0030853590275	3.0853590275e-3
2587.4	0.0030854782776	3.0854782776e-3
2587.5	0.0030855975278	3.0855975278e-3
2587.6	0.0030857167779	3.0857167779e-3
2587.7	0.003085836028	3.085836028e-3
2587.8	0.0030859552782	3.0859552782e-3

2587.9	0.0030860745283	3.0860745283e-3
2588	0.0030861937785	3.0861937785e-3
2588.1	0.0030863130286	3.0863130286e-3
2588.2	0.0030864322788	3.0864322788e-3
2588.3	0.0030865515289	3.0865515289e-3
2588.4	0.0030866707791	3.0866707791e-3
2588.5	0.0030867900292	3.0867900292e-3
2588.6	0.0030869092794	3.0869092794e-3
2588.7	0.0030870285295	3.0870285295e-3
2588.8	0.0030871477796	3.0871477796e-3
2588.9	0.0030872670298	3.0872670298e-3
2589	0.0030873862799	3.0873862799e-3
2589.1	0.0030875055301	3.0875055301e-3
2589.2	0.0030876247802	3.0876247802e-3
2589.3	0.0030877440304	3.0877440304e-3
2589.4	0.0030878632805	3.0878632805e-3
2589.5	0.0030879825307	3.0879825307e-3
2589.6	0.0030881017808	3.0881017808e-3
2589.7	0.003088221031	3.088221031e-3
2589.8	0.0030883402811	3.0883402811e-3
2589.9	0.0030884595313	3.0884595313e-3
2590	0.0030885787814	3.0885787814e-3
2590.1	0.0030886980315	3.0886980315e-3
2590.2	0.0030888172817	3.0888172817e-3
2590.3	0.0030889365318	3.0889365318e-3
2590.4	0.003089055782	3.089055782e-3
2590.5	0.0030891750321	3.0891750321e-3
2590.6	0.0030892942823	3.0892942823e-3
2590.7	0.0030894135324	3.0894135324e-3
2590.8	0.0030895327826	3.0895327826e-3
2590.9	0.0030896520327	3.0896520327e-3
2591	0.0030897712829	3.0897712829e-3
2591.1	0.003089890533	3.089890533e-3
2591.2	0.0030900097832	3.0900097832e-3
2591.3	0.0030901290333	3.0901290333e-3
2591.4	0.0030902482834	3.0902482834e-3
2591.5	0.0030903675336	3.0903675336e-3
2591.6	0.0030904867837	3.0904867837e-3

2591.7	0.0030906060339	3.0906060339e-3
2591.8	0.003090725284	3.090725284e-3
2591.9	0.0030908445342	3.0908445342e-3
2592	0.0030909637843	3.0909637843e-3
2592.1	0.0030910830345	3.0910830345e-3
2592.2	0.0030912022846	3.0912022846e-3
2592.3	0.0030913215348	3.0913215348e-3
2592.4	0.0030914407849	3.0914407849e-3
2592.5	0.0030915600351	3.0915600351e-3
2592.6	0.0030916792852	3.0916792852e-3
2592.7	0.0030917985353	3.0917985353e-3
2592.8	0.0030919177855	3.0919177855e-3
2592.9	0.0030920370356	3.0920370356e-3
2593	0.0030921562858	3.0921562858e-3
2593.1	0.0030922755359	3.0922755359e-3
2593.2	0.0030923947861	3.0923947861e-3
2593.3	0.0030925140362	3.0925140362e-3
2593.4	0.0030926332864	3.0926332864e-3
2593.5	0.0030927525365	3.0927525365e-3
2593.6	0.0030928717867	3.0928717867e-3
2593.7	0.0030929910368	3.0929910368e-3
2593.8	0.0030931102869	3.0931102869e-3
2593.9	0.0030932295371	3.0932295371e-3
2594	0.0030933487872	3.0933487872e-3
2594.1	0.0030934680374	3.0934680374e-3
2594.2	0.0030935872875	3.0935872875e-3
2594.3	0.0030937065377	3.0937065377e-3
2594.4	0.0030938257878	3.0938257878e-3
2594.5	0.003093945038	3.093945038e-3
2594.6	0.0030940642881	3.0940642881e-3
2594.7	0.0030941835383	3.0941835383e-3
2594.8	0.0030943027884	3.0943027884e-3
2594.9	0.0030944220386	3.0944220386e-3
2595	0.0030945412887	3.0945412887e-3
2595.1	0.0030946605388	3.0946605388e-3
2595.2	0.003094779789	3.094779789e-3
2595.3	0.0030948990391	3.0948990391e-3
2595.4	0.0030950182893	3.0950182893e-3

2595.5	0.0030951375394	3.0951375394e-3
2595.6	0.0030952567896	3.0952567896e-3
2595.7	0.0030953760397	3.0953760397e-3
2595.8	0.0030954952899	3.0954952899e-3
2595.9	0.00309561454	3.09561454e-3
2596	0.0030957337902	3.0957337902e-3
2596.1	0.0030958530403	3.0958530403e-3
2596.2	0.0030959722905	3.0959722905e-3
2596.3	0.0030960915406	3.0960915406e-3
2596.4	0.0030962107907	3.0962107907e-3
2596.5	0.0030963300409	3.0963300409e-3
2596.6	0.003096449291	3.096449291e-3
2596.7	0.0030965685412	3.0965685412e-3
2596.8	0.0030966877913	3.0966877913e-3
2596.9	0.0030968070415	3.0968070415e-3
2597	0.0030969262916	3.0969262916e-3
2597.1	0.0030970455418	3.0970455418e-3
2597.2	0.0030971647919	3.0971647919e-3
2597.3	0.0030972840421	3.0972840421e-3
2597.4	0.0030974032922	3.0974032922e-3
2597.5	0.0030975225424	3.0975225424e-3
2597.6	0.0030976417925	3.0976417925e-3
2597.7	0.0030977610426	3.0977610426e-3
2597.8	0.0030978802928	3.0978802928e-3
2597.9	0.0030979995429	3.0979995429e-3
2598	0.0030981187931	3.0981187931e-3
2598.1	0.0030982380432	3.0982380432e-3
2598.2	0.0030983572934	3.0983572934e-3
2598.3	0.0030984765435	3.0984765435e-3
2598.4	0.0030985957937	3.0985957937e-3
2598.5	0.0030987150438	3.0987150438e-3
2598.6	0.003098834294	3.098834294e-3
2598.7	0.0030989535441	3.0989535441e-3
2598.8	0.0030990727942	3.0990727942e-3
2598.9	0.0030991920444	3.0991920444e-3
2599	0.0030993112945	3.0993112945e-3
2599.1	0.0030994305447	3.0994305447e-3
2599.2	0.0030995497948	3.0995497948e-3

2599.3	0.003099669045	3.099669045e-3
2599.4	0.0030997882951	3.0997882951e-3
2599.5	0.0030999075453	3.0999075453e-3
2599.6	0.0031000267954	3.1000267954e-3
2599.7	0.0031001460456	3.1001460456e-3
2599.8	0.0031002652957	3.1002652957e-3
2599.9	0.0031003845459	3.1003845459e-3
2600	0.003100503796	3.100503796e-3
2600.1	0.0031006230461	3.1006230461e-3
2600.2	0.0031007422963	3.1007422963e-3
2600.3	0.0031008615464	3.1008615464e-3
2600.4	0.0031009807966	3.1009807966e-3
2600.5	0.0031011000467	3.1011000467e-3
2600.6	0.0031012192969	3.1012192969e-3
2600.7	0.003101338547	3.101338547e-3
2600.8	0.0031014577972	3.1014577972e-3
2600.9	0.0031015770473	3.1015770473e-3
2601	0.0031016962975	3.1016962975e-3
2601.1	0.0031018155476	3.1018155476e-3
2601.2	0.0031019347978	3.1019347978e-3
2601.3	0.0031020540479	3.1020540479e-3
2601.4	0.003102173298	3.102173298e-3
2601.5	0.0031022925482	3.1022925482e-3
2601.6	0.0031024117983	3.1024117983e-3
2601.7	0.0031025310485	3.1025310485e-3
2601.8	0.0031026502986	3.1026502986e-3
2601.9	0.0031027695488	3.1027695488e-3
2602	0.0031028887989	3.1028887989e-3
2602.1	0.0031030080491	3.1030080491e-3
2602.2	0.0031031272992	3.1031272992e-3
2602.3	0.0031032465494	3.1032465494e-3
2602.4	0.0031033657995	3.1033657995e-3
2602.5	0.0031034850497	3.1034850497e-3
2602.6	0.0031036042998	3.1036042998e-3
2602.7	0.0031037235499	3.1037235499e-3
2602.8	0.0031038428001	3.1038428001e-3
2602.9	0.0031039620502	3.1039620502e-3
2603	0.0031040813004	3.1040813004e-3

2603.1	0.0031042005505	3.1042005505e-3
2603.2	0.0031043198007	3.1043198007e-3
2603.3	0.0031044390508	3.1044390508e-3
2603.4	0.003104558301	3.104558301e-3
2603.5	0.0031046775511	3.1046775511e-3
2603.6	0.0031047968013	3.1047968013e-3
2603.7	0.0031049160514	3.1049160514e-3
2603.8	0.0031050353015	3.1050353015e-3
2603.9	0.0031051545517	3.1051545517e-3
2604	0.0031052738018	3.1052738018e-3
2604.1	0.003105393052	3.105393052e-3
2604.2	0.0031055123021	3.1055123021e-3
2604.3	0.0031056315523	3.1056315523e-3
2604.4	0.0031057508024	3.1057508024e-3
2604.5	0.0031058700526	3.1058700526e-3
2604.6	0.0031059893027	3.1059893027e-3
2604.7	0.0031061085529	3.1061085529e-3
2604.8	0.003106227803	3.106227803e-3
2604.9	0.0031063470532	3.1063470532e-3
2605	0.0031064663033	3.1064663033e-3
2605.1	0.0031065855534	3.1065855534e-3
2605.2	0.0031067048036	3.1067048036e-3
2605.3	0.0031068240537	3.1068240537e-3
2605.4	0.0031069433039	3.1069433039e-3
2605.5	0.003107062554	3.107062554e-3
2605.6	0.0031071818042	3.1071818042e-3
2605.7	0.0031073010543	3.1073010543e-3
2605.8	0.0031074203045	3.1074203045e-3
2605.9	0.0031075395546	3.1075395546e-3
2606	0.0031076588048	3.1076588048e-3
2606.1	0.0031077780549	3.1077780549e-3
2606.2	0.0031078973051	3.1078973051e-3
2606.3	0.0031080165552	3.1080165552e-3
2606.4	0.0031081358053	3.1081358053e-3
2606.5	0.0031082550555	3.1082550555e-3
2606.6	0.0031083743056	3.1083743056e-3
2606.7	0.0031084935558	3.1084935558e-3
2606.8	0.0031086128059	3.1086128059e-3

2606.9	0.0031087320561	3.1087320561e-3
2607	0.0031088513062	3.1088513062e-3
2607.1	0.0031089705564	3.1089705564e-3
2607.2	0.0031090898065	3.1090898065e-3
2607.3	0.0031092090567	3.1092090567e-3
2607.4	0.0031093283068	3.1093283068e-3
2607.5	0.003109447557	3.109447557e-3
2607.6	0.0031095668071	3.1095668071e-3
2607.7	0.0031096860572	3.1096860572e-3
2607.8	0.0031098053074	3.1098053074e-3
2607.9	0.0031099245575	3.1099245575e-3
2608	0.0031100438077	3.1100438077e-3
2608.1	0.0031101630578	3.1101630578e-3
2608.2	0.003110282308	3.110282308e-3
2608.3	0.0031104015581	3.1104015581e-3
2608.4	0.0031105208083	3.1105208083e-3
2608.5	0.0031106400584	3.1106400584e-3
2608.6	0.0031107593086	3.1107593086e-3
2608.7	0.0031108785587	3.1108785587e-3
2608.8	0.0031109978088	3.1109978088e-3
2608.9	0.003111117059	3.111117059e-3
2609	0.0031112363091	3.1112363091e-3
2609.1	0.0031113555593	3.1113555593e-3
2609.2	0.0031114748094	3.1114748094e-3
2609.3	0.0031115940596	3.1115940596e-3
2609.4	0.0031117133097	3.1117133097e-3
2609.5	0.0031118325599	3.1118325599e-3
2609.6	0.00311195181	3.11195181e-3
2609.7	0.0031120710602	3.1120710602e-3
2609.8	0.0031121903103	3.1121903103e-3
2609.9	0.0031123095605	3.1123095605e-3
2610	0.0031124288106	3.1124288106e-3
2610.1	0.0031125480607	3.1125480607e-3
2610.2	0.0031126673109	3.1126673109e-3
2610.3	0.003112786561	3.112786561e-3
2610.4	0.0031129058112	3.1129058112e-3
2610.5	0.0031130250613	3.1130250613e-3
2610.6	0.0031131443115	3.1131443115e-3

2610.7	0.0031132635616	3.1132635616e-3
2610.8	0.0031133828118	3.1133828118e-3
2610.9	0.0031135020619	3.1135020619e-3
2611	0.0031136213121	3.1136213121e-3
2611.1	0.0031137405622	3.1137405622e-3
2611.2	0.0031138598124	3.1138598124e-3
2611.3	0.0031139790625	3.1139790625e-3
2611.4	0.0031140983126	3.1140983126e-3
2611.5	0.0031142175628	3.1142175628e-3
2611.6	0.0031143368129	3.1143368129e-3
2611.7	0.0031144560631	3.1144560631e-3
2611.8	0.0031145753132	3.1145753132e-3
2611.9	0.0031146945634	3.1146945634e-3
2612	0.0031148138135	3.1148138135e-3
2612.1	0.0031149330637	3.1149330637e-3
2612.2	0.0031150523138	3.1150523138e-3
2612.3	0.003115171564	3.115171564e-3
2612.4	0.0031152908141	3.1152908141e-3
2612.5	0.0031154100643	3.1154100643e-3
2612.6	0.0031155293144	3.1155293144e-3
2612.7	0.0031156485645	3.1156485645e-3
2612.8	0.0031157678147	3.1157678147e-3
2612.9	0.0031158870648	3.1158870648e-3
2613	0.003116006315	3.116006315e-3
2613.1	0.0031161255651	3.1161255651e-3
2613.2	0.0031162448153	3.1162448153e-3
2613.3	0.0031163640654	3.1163640654e-3
2613.4	0.0031164833156	3.1164833156e-3
2613.5	0.0031166025657	3.1166025657e-3
2613.6	0.0031167218159	3.1167218159e-3
2613.7	0.003116841066	3.116841066e-3
2613.8	0.0031169603161	3.1169603161e-3
2613.9	0.0031170795663	3.1170795663e-3
2614	0.0031171988164	3.1171988164e-3
2614.1	0.0031173180666	3.1173180666e-3
2614.2	0.0031174373167	3.1174373167e-3
2614.3	0.0031175565669	3.1175565669e-3
2614.4	0.003117675817	3.117675817e-3

2614.5	0.0031177950672	3.1177950672e-3
2614.6	0.0031179143173	3.1179143173e-3
2614.7	0.0031180335675	3.1180335675e-3
2614.8	0.0031181528176	3.1181528176e-3
2614.9	0.0031182720678	3.1182720678e-3
2615	0.0031183913179	3.1183913179e-3
2615.1	0.003118510568	3.118510568e-3
2615.2	0.0031186298182	3.1186298182e-3
2615.3	0.0031187490683	3.1187490683e-3
2615.4	0.0031188683185	3.1188683185e-3
2615.5	0.0031189875686	3.1189875686e-3
2615.6	0.0031191068188	3.1191068188e-3
2615.7	0.0031192260689	3.1192260689e-3
2615.8	0.0031193453191	3.1193453191e-3
2615.9	0.0031194645692	3.1194645692e-3
2616	0.0031195838194	3.1195838194e-3
2616.1	0.0031197030695	3.1197030695e-3
2616.2	0.0031198223197	3.1198223197e-3
2616.3	0.0031199415698	3.1199415698e-3
2616.4	0.0031200608199	3.1200608199e-3
2616.5	0.0031201800701	3.1201800701e-3
2616.6	0.0031202993202	3.1202993202e-3
2616.7	0.0031204185704	3.1204185704e-3
2616.8	0.0031205378205	3.1205378205e-3
2616.9	0.0031206570707	3.1206570707e-3
2617	0.0031207763208	3.1207763208e-3
2617.1	0.003120895571	3.120895571e-3
2617.2	0.0031210148211	3.1210148211e-3
2617.3	0.0031211340713	3.1211340713e-3
2617.4	0.0031212533214	3.1212533214e-3
2617.5	0.0031213725716	3.1213725716e-3
2617.6	0.0031214918217	3.1214918217e-3
2617.7	0.0031216110718	3.1216110718e-3
2617.8	0.003121730322	3.121730322e-3
2617.9	0.0031218495721	3.1218495721e-3
2618	0.0031219688223	3.1219688223e-3
2618.1	0.0031220880724	3.1220880724e-3
2618.2	0.0031222073226	3.1222073226e-3

2618.3	0.0031223265727	3.1223265727e-3
2618.4	0.0031224458229	3.1224458229e-3
2618.5	0.003122565073	3.122565073e-3
2618.6	0.0031226843232	3.1226843232e-3
2618.7	0.0031228035733	3.1228035733e-3
2618.8	0.0031229228234	3.1229228234e-3
2618.9	0.0031230420736	3.1230420736e-3
2619	0.0031231613237	3.1231613237e-3
2619.1	0.0031232805739	3.1232805739e-3
2619.2	0.003123399824	3.123399824e-3
2619.3	0.0031235190742	3.1235190742e-3
2619.4	0.0031236383243	3.1236383243e-3
2619.5	0.0031237575745	3.1237575745e-3
2619.6	0.0031238768246	3.1238768246e-3
2619.7	0.0031239960748	3.1239960748e-3
2619.8	0.0031241153249	3.1241153249e-3
2619.9	0.0031242345751	3.1242345751e-3
2620	0.0031243538252	3.1243538252e-3
2620.1	0.0031244730753	3.1244730753e-3
2620.2	0.0031245923255	3.1245923255e-3
2620.3	0.0031247115756	3.1247115756e-3
2620.4	0.0031248308258	3.1248308258e-3
2620.5	0.0031249500759	3.1249500759e-3
2620.6	0.0031250693261	3.1250693261e-3
2620.7	0.0031251885762	3.1251885762e-3
2620.8	0.0031253078264	3.1253078264e-3
2620.9	0.0031254270765	3.1254270765e-3
2621	0.0031255463267	3.1255463267e-3
2621.1	0.0031256655768	3.1256655768e-3
2621.2	0.003125784827	3.125784827e-3
2621.3	0.0031259040771	3.1259040771e-3
2621.4	0.0031260233272	3.1260233272e-3
2621.5	0.0031261425774	3.1261425774e-3
2621.6	0.0031262618275	3.1262618275e-3
2621.7	0.0031263810777	3.1263810777e-3
2621.8	0.0031265003278	3.1265003278e-3
2621.9	0.003126619578	3.126619578e-3
2622	0.0031267388281	3.1267388281e-3

2622.1	0.0031268580783	3.1268580783e-3
2622.2	0.0031269773284	3.1269773284e-3
2622.3	0.0031270965786	3.1270965786e-3
2622.4	0.0031272158287	3.1272158287e-3
2622.5	0.0031273350789	3.1273350789e-3
2622.6	0.003127454329	3.127454329e-3
2622.7	0.0031275735791	3.1275735791e-3
2622.8	0.0031276928293	3.1276928293e-3
2622.9	0.0031278120794	3.1278120794e-3
2623	0.0031279313296	3.1279313296e-3
2623.1	0.0031280505797	3.1280505797e-3
2623.2	0.0031281698299	3.1281698299e-3
2623.3	0.00312828908	3.12828908e-3
2623.4	0.0031284083302	3.1284083302e-3
2623.5	0.0031285275803	3.1285275803e-3
2623.6	0.0031286468305	3.1286468305e-3
2623.7	0.0031287660806	3.1287660806e-3
2623.8	0.0031288853307	3.1288853307e-3
2623.9	0.0031290045809	3.1290045809e-3
2624	0.003129123831	3.129123831e-3
2624.1	0.0031292430812	3.1292430812e-3
2624.2	0.0031293623313	3.1293623313e-3
2624.3	0.0031294815815	3.1294815815e-3
2624.4	0.0031296008316	3.1296008316e-3
2624.5	0.0031297200818	3.1297200818e-3
2624.6	0.0031298393319	3.1298393319e-3
2624.7	0.0031299585821	3.1299585821e-3
2624.8	0.0031300778322	3.1300778322e-3
2624.9	0.0031301970824	3.1301970824e-3
2625	0.0031303163325	3.1303163325e-3
2625.1	0.0031304355826	3.1304355826e-3
2625.2	0.0031305548328	3.1305548328e-3
2625.3	0.0031306740829	3.1306740829e-3
2625.4	0.0031307933331	3.1307933331e-3
2625.5	0.0031309125832	3.1309125832e-3
2625.6	0.0031310318334	3.1310318334e-3
2625.7	0.0031311510835	3.1311510835e-3
2625.8	0.0031312703337	3.1312703337e-3

2625.9	0.0031313895838	3.1313895838e-3
2626	0.003131508834	3.131508834e-3
2626.1	0.0031316280841	3.1316280841e-3
2626.2	0.0031317473343	3.1317473343e-3
2626.3	0.0031318665844	3.1318665844e-3
2626.4	0.0031319858345	3.1319858345e-3
2626.5	0.0031321050847	3.1321050847e-3
2626.6	0.0031322243348	3.1322243348e-3
2626.7	0.003132343585	3.132343585e-3
2626.8	0.0031324628351	3.1324628351e-3
2626.9	0.0031325820853	3.1325820853e-3
2627	0.0031327013354	3.1327013354e-3
2627.1	0.0031328205856	3.1328205856e-3
2627.2	0.0031329398357	3.1329398357e-3
2627.3	0.0031330590859	3.1330590859e-3
2627.4	0.003133178336	3.133178336e-3
2627.5	0.0031332975862	3.1332975862e-3
2627.6	0.0031334168363	3.1334168363e-3
2627.7	0.0031335360864	3.1335360864e-3
2627.8	0.0031336553366	3.1336553366e-3
2627.9	0.0031337745867	3.1337745867e-3
2628	0.0031338938369	3.1338938369e-3
2628.1	0.003134013087	3.134013087e-3
2628.2	0.0031341323372	3.1341323372e-3
2628.3	0.0031342515873	3.1342515873e-3
2628.4	0.0031343708375	3.1343708375e-3
2628.5	0.0031344900876	3.1344900876e-3
2628.6	0.0031346093378	3.1346093378e-3
2628.7	0.0031347285879	3.1347285879e-3
2628.8	0.003134847838	3.134847838e-3
2628.9	0.0031349670882	3.1349670882e-3
2629	0.0031350863383	3.1350863383e-3
2629.1	0.0031352055885	3.1352055885e-3
2629.2	0.0031353248386	3.1353248386e-3
2629.3	0.0031354440888	3.1354440888e-3
2629.4	0.0031355633389	3.1355633389e-3
2629.5	0.0031356825891	3.1356825891e-3
2629.6	0.0031358018392	3.1358018392e-3

2629.7	0.0031359210894	3.1359210894e-3
2629.8	0.0031360403395	3.1360403395e-3
2629.9	0.0031361595897	3.1361595897e-3
2630	0.0031362788398	3.1362788398e-3
2630.1	0.0031363980899	3.1363980899e-3
2630.2	0.0031365173401	3.1365173401e-3
2630.3	0.0031366365902	3.1366365902e-3
2630.4	0.0031367558404	3.1367558404e-3
2630.5	0.0031368750905	3.1368750905e-3
2630.6	0.0031369943407	3.1369943407e-3
2630.7	0.0031371135908	3.1371135908e-3
2630.8	0.003137232841	3.137232841e-3
2630.9	0.0031373520911	3.1373520911e-3
2631	0.0031374713413	3.1374713413e-3
2631.1	0.0031375905914	3.1375905914e-3
2631.2	0.0031377098416	3.1377098416e-3
2631.3	0.0031378290917	3.1378290917e-3
2631.4	0.0031379483418	3.1379483418e-3
2631.5	0.003138067592	3.138067592e-3
2631.6	0.0031381868421	3.1381868421e-3
2631.7	0.0031383060923	3.1383060923e-3
2631.8	0.0031384253424	3.1384253424e-3
2631.9	0.0031385445926	3.1385445926e-3
2632	0.0031386638427	3.1386638427e-3
2632.1	0.0031387830929	3.1387830929e-3
2632.2	0.003138902343	3.138902343e-3
2632.3	0.0031390215932	3.1390215932e-3
2632.4	0.0031391408433	3.1391408433e-3
2632.5	0.0031392600935	3.1392600935e-3
2632.6	0.0031393793436	3.1393793436e-3
2632.7	0.0031394985937	3.1394985937e-3
2632.8	0.0031396178439	3.1396178439e-3
2632.9	0.003139737094	3.139737094e-3
2633	0.0031398563442	3.1398563442e-3
2633.1	0.0031399755943	3.1399755943e-3
2633.2	0.0031400948445	3.1400948445e-3
2633.3	0.0031402140946	3.1402140946e-3
2633.4	0.0031403333448	3.1403333448e-3

2633.5	0.0031404525949	3.1404525949e-3
2633.6	0.0031405718451	3.1405718451e-3
2633.7	0.0031406910952	3.1406910952e-3
2633.8	0.0031408103453	3.1408103453e-3
2633.9	0.0031409295955	3.1409295955e-3
2634	0.0031410488456	3.1410488456e-3
2634.1	0.0031411680958	3.1411680958e-3
2634.2	0.0031412873459	3.1412873459e-3
2634.3	0.0031414065961	3.1414065961e-3
2634.4	0.0031415258462	3.1415258462e-3
2634.5	0.0031416450964	3.1416450964e-3
2634.6	0.0031417643465	3.1417643465e-3
2634.7	0.0031418835967	3.1418835967e-3
2634.8	0.0031420028468	3.1420028468e-3
2634.9	0.003142122097	3.142122097e-3
2635	0.0031422413471	3.1422413471e-3
2635.1	0.0031423605972	3.1423605972e-3
2635.2	0.0031424798474	3.1424798474e-3
2635.3	0.0031425990975	3.1425990975e-3
2635.4	0.0031427183477	3.1427183477e-3
2635.5	0.0031428375978	3.1428375978e-3
2635.6	0.003142956848	3.142956848e-3
2635.7	0.0031430760981	3.1430760981e-3
2635.8	0.0031431953483	3.1431953483e-3
2635.9	0.0031433145984	3.1433145984e-3
2636	0.0031434338486	3.1434338486e-3
2636.1	0.0031435530987	3.1435530987e-3
2636.2	0.0031436723489	3.1436723489e-3
2636.3	0.003143791599	3.143791599e-3
2636.4	0.0031439108491	3.1439108491e-3
2636.5	0.0031440300993	3.1440300993e-3
2636.6	0.0031441493494	3.1441493494e-3
2636.7	0.0031442685996	3.1442685996e-3
2636.8	0.0031443878497	3.1443878497e-3
2636.9	0.0031445070999	3.1445070999e-3
2637	0.00314462635	3.14462635e-3
2637.1	0.0031447456002	3.1447456002e-3
2637.2	0.0031448648503	3.1448648503e-3

2637.3	0.0031449841005	3.1449841005e-3
2637.4	0.0031451033506	3.1451033506e-3
2637.5	0.0031452226008	3.1452226008e-3
2637.6	0.0031453418509	3.1453418509e-3
2637.7	0.003145461101	3.145461101e-3
2637.8	0.0031455803512	3.1455803512e-3
2637.9	0.0031456996013	3.1456996013e-3
2638	0.0031458188515	3.1458188515e-3
2638.1	0.0031459381016	3.1459381016e-3
2638.2	0.0031460573518	3.1460573518e-3
2638.3	0.0031461766019	3.1461766019e-3
2638.4	0.0031462958521	3.1462958521e-3
2638.5	0.0031464151022	3.1464151022e-3
2638.6	0.0031465343524	3.1465343524e-3
2638.7	0.0031466536025	3.1466536025e-3
2638.8	0.0031467728526	3.1467728526e-3
2638.9	0.0031468921028	3.1468921028e-3
2639	0.0031470113529	3.1470113529e-3
2639.1	0.0031471306031	3.1471306031e-3
2639.2	0.0031472498532	3.1472498532e-3
2639.3	0.0031473691034	3.1473691034e-3
2639.4	0.0031474883535	3.1474883535e-3
2639.5	0.0031476076037	3.1476076037e-3
2639.6	0.0031477268538	3.1477268538e-3
2639.7	0.003147846104	3.147846104e-3
2639.8	0.0031479653541	3.1479653541e-3
2639.9	0.0031480846043	3.1480846043e-3
2640	0.0031482038544	3.1482038544e-3
2640.1	0.0031483231045	3.1483231045e-3
2640.2	0.0031484423547	3.1484423547e-3
2640.3	0.0031485616048	3.1485616048e-3
2640.4	0.003148680855	3.148680855e-3
2640.5	0.0031488001051	3.1488001051e-3
2640.6	0.0031489193553	3.1489193553e-3
2640.7	0.0031490386054	3.1490386054e-3
2640.8	0.0031491578556	3.1491578556e-3
2640.9	0.0031492771057	3.1492771057e-3
2641	0.0031493963559	3.1493963559e-3

2641.1	0.003149515606	3.149515606e-3
2641.2	0.0031496348562	3.1496348562e-3
2641.3	0.0031497541063	3.1497541063e-3
2641.4	0.0031498733564	3.1498733564e-3
2641.5	0.0031499926066	3.1499926066e-3
2641.6	0.0031501118567	3.1501118567e-3
2641.7	0.0031502311069	3.1502311069e-3
2641.8	0.003150350357	3.150350357e-3
2641.9	0.0031504696072	3.1504696072e-3
2642	0.0031505888573	3.1505888573e-3
2642.1	0.0031507081075	3.1507081075e-3
2642.2	0.0031508273576	3.1508273576e-3
2642.3	0.0031509466078	3.1509466078e-3
2642.4	0.0031510658579	3.1510658579e-3
2642.5	0.0031511851081	3.1511851081e-3
2642.6	0.0031513043582	3.1513043582e-3
2642.7	0.0031514236083	3.1514236083e-3
2642.8	0.0031515428585	3.1515428585e-3
2642.9	0.0031516621086	3.1516621086e-3
2643	0.0031517813588	3.1517813588e-3
2643.1	0.0031519006089	3.1519006089e-3
2643.2	0.0031520198591	3.1520198591e-3
2643.3	0.0031521391092	3.1521391092e-3
2643.4	0.0031522583594	3.1522583594e-3
2643.5	0.0031523776095	3.1523776095e-3
2643.6	0.0031524968597	3.1524968597e-3
2643.7	0.0031526161098	3.1526161098e-3
2643.8	0.0031527353599	3.1527353599e-3
2643.9	0.0031528546101	3.1528546101e-3
2644	0.0031529738602	3.1529738602e-3
2644.1	0.0031530931104	3.1530931104e-3
2644.2	0.0031532123605	3.1532123605e-3
2644.3	0.0031533316107	3.1533316107e-3
2644.4	0.0031534508608	3.1534508608e-3
2644.5	0.003153570111	3.153570111e-3
2644.6	0.0031536893611	3.1536893611e-3
2644.7	0.0031538086113	3.1538086113e-3
2644.8	0.0031539278614	3.1539278614e-3

2644.9	0.0031540471116	3.1540471116e-3
2645	0.0031541663617	3.1541663617e-3
2645.1	0.0031542856118	3.1542856118e-3
2645.2	0.003154404862	3.154404862e-3
2645.3	0.0031545241121	3.1545241121e-3
2645.4	0.0031546433623	3.1546433623e-3
2645.5	0.0031547626124	3.1547626124e-3
2645.6	0.0031548818626	3.1548818626e-3
2645.7	0.0031550011127	3.1550011127e-3
2645.8	0.0031551203629	3.1551203629e-3
2645.9	0.003155239613	3.155239613e-3
2646	0.0031553588632	3.1553588632e-3
2646.1	0.0031554781133	3.1554781133e-3
2646.2	0.0031555973635	3.1555973635e-3
2646.3	0.0031557166136	3.1557166136e-3
2646.4	0.0031558358637	3.1558358637e-3
2646.5	0.0031559551139	3.1559551139e-3
2646.6	0.003156074364	3.156074364e-3
2646.7	0.0031561936142	3.1561936142e-3
2646.8	0.0031563128643	3.1563128643e-3
2646.9	0.0031564321145	3.1564321145e-3
2647	0.0031565513646	3.1565513646e-3
2647.1	0.0031566706148	3.1566706148e-3
2647.2	0.0031567898649	3.1567898649e-3
2647.3	0.0031569091151	3.1569091151e-3
2647.4	0.0031570283652	3.1570283652e-3
2647.5	0.0031571476154	3.1571476154e-3
2647.6	0.0031572668655	3.1572668655e-3
2647.7	0.0031573861156	3.1573861156e-3
2647.8	0.0031575053658	3.1575053658e-3
2647.9	0.0031576246159	3.1576246159e-3
2648	0.0031577438661	3.1577438661e-3
2648.1	0.0031578631162	3.1578631162e-3
2648.2	0.0031579823664	3.1579823664e-3
2648.3	0.0031581016165	3.1581016165e-3
2648.4	0.0031582208667	3.1582208667e-3
2648.5	0.0031583401168	3.1583401168e-3
2648.6	0.003158459367	3.158459367e-3

2648.7	0.0031585786171	3.1585786171e-3
2648.8	0.0031586978672	3.1586978672e-3
2648.9	0.0031588171174	3.1588171174e-3
2649	0.0031589363675	3.1589363675e-3
2649.1	0.0031590556177	3.1590556177e-3
2649.2	0.0031591748678	3.1591748678e-3
2649.3	0.003159294118	3.159294118e-3
2649.4	0.0031594133681	3.1594133681e-3
2649.5	0.0031595326183	3.1595326183e-3
2649.6	0.0031596518684	3.1596518684e-3
2649.7	0.0031597711186	3.1597711186e-3
2649.8	0.0031598903687	3.1598903687e-3
2649.9	0.0031600096189	3.1600096189e-3
2650	0.003160128869	3.160128869e-3
2650.1	0.0031602481191	3.1602481191e-3
2650.2	0.0031603673693	3.1603673693e-3
2650.3	0.0031604866194	3.1604866194e-3
2650.4	0.0031606058696	3.1606058696e-3
2650.5	0.0031607251197	3.1607251197e-3
2650.6	0.0031608443699	3.1608443699e-3
2650.7	0.00316096362	3.16096362e-3
2650.8	0.0031610828702	3.1610828702e-3
2650.9	0.0031612021203	3.1612021203e-3
2651	0.0031613213705	3.1613213705e-3
2651.1	0.0031614406206	3.1614406206e-3
2651.2	0.0031615598708	3.1615598708e-3
2651.3	0.0031616791209	3.1616791209e-3
2651.4	0.003161798371	3.161798371e-3
2651.5	0.0031619176212	3.1619176212e-3
2651.6	0.0031620368713	3.1620368713e-3
2651.7	0.0031621561215	3.1621561215e-3
2651.8	0.0031622753716	3.1622753716e-3
2651.9	0.0031623946218	3.1623946218e-3
2652	0.0031625138719	3.1625138719e-3
2652.1	0.0031626331221	3.1626331221e-3
2652.2	0.0031627523722	3.1627523722e-3
2652.3	0.0031628716224	3.1628716224e-3
2652.4	0.0031629908725	3.1629908725e-3

2652.5	0.0031631101227	3.1631101227e-3
2652.6	0.0031632293728	3.1632293728e-3
2652.7	0.0031633486229	3.1633486229e-3
2652.8	0.0031634678731	3.1634678731e-3
2652.9	0.0031635871232	3.1635871232e-3
2653	0.0031637063734	3.1637063734e-3
2653.1	0.0031638256235	3.1638256235e-3
2653.2	0.0031639448737	3.1639448737e-3
2653.3	0.0031640641238	3.1640641238e-3
2653.4	0.003164183374	3.164183374e-3
2653.5	0.0031643026241	3.1643026241e-3
2653.6	0.0031644218743	3.1644218743e-3
2653.7	0.0031645411244	3.1645411244e-3
2653.8	0.0031646603745	3.1646603745e-3
2653.9	0.0031647796247	3.1647796247e-3
2654	0.0031648988748	3.1648988748e-3
2654.1	0.003165018125	3.165018125e-3
2654.2	0.0031651373751	3.1651373751e-3
2654.3	0.0031652566253	3.1652566253e-3
2654.4	0.0031653758754	3.1653758754e-3
2654.5	0.0031654951256	3.1654951256e-3
2654.6	0.0031656143757	3.1656143757e-3
2654.7	0.0031657336259	3.1657336259e-3
2654.8	0.003165852876	3.165852876e-3
2654.9	0.0031659721262	3.1659721262e-3
2655	0.0031660913763	3.1660913763e-3
2655.1	0.0031662106264	3.1662106264e-3
2655.2	0.0031663298766	3.1663298766e-3
2655.3	0.0031664491267	3.1664491267e-3
2655.4	0.0031665683769	3.1665683769e-3
2655.5	0.003166687627	3.166687627e-3
2655.6	0.0031668068772	3.1668068772e-3
2655.7	0.0031669261273	3.1669261273e-3
2655.8	0.0031670453775	3.1670453775e-3
2655.9	0.0031671646276	3.1671646276e-3
2656	0.0031672838778	3.1672838778e-3
2656.1	0.0031674031279	3.1674031279e-3
2656.2	0.0031675223781	3.1675223781e-3

2656.3	0.0031676416282	3.1676416282e-3
2656.4	0.0031677608783	3.1677608783e-3
2656.5	0.0031678801285	3.1678801285e-3
2656.6	0.0031679993786	3.1679993786e-3
2656.7	0.0031681186288	3.1681186288e-3
2656.8	0.0031682378789	3.1682378789e-3
2656.9	0.0031683571291	3.1683571291e-3
2657	0.0031684763792	3.1684763792e-3
2657.1	0.0031685956294	3.1685956294e-3
2657.2	0.0031687148795	3.1687148795e-3
2657.3	0.0031688341297	3.1688341297e-3
2657.4	0.0031689533798	3.1689533798e-3
2657.5	0.00316907263	3.16907263e-3
2657.6	0.0031691918801	3.1691918801e-3
2657.7	0.0031693111302	3.1693111302e-3
2657.8	0.0031694303804	3.1694303804e-3
2657.9	0.0031695496305	3.1695496305e-3
2658	0.0031696688807	3.1696688807e-3
2658.1	0.0031697881308	3.1697881308e-3
2658.2	0.003169907381	3.169907381e-3
2658.3	0.0031700266311	3.1700266311e-3
2658.4	0.0031701458813	3.1701458813e-3
2658.5	0.0031702651314	3.1702651314e-3
2658.6	0.0031703843816	3.1703843816e-3
2658.7	0.0031705036317	3.1705036317e-3
2658.8	0.0031706228818	3.1706228818e-3
2658.9	0.003170742132	3.170742132e-3
2659	0.0031708613821	3.1708613821e-3
2659.1	0.0031709806323	3.1709806323e-3
2659.2	0.0031710998824	3.1710998824e-3
2659.3	0.0031712191326	3.1712191326e-3
2659.4	0.0031713383827	3.1713383827e-3
2659.5	0.0031714576329	3.1714576329e-3
2659.6	0.003171576883	3.171576883e-3
2659.7	0.0031716961332	3.1716961332e-3
2659.8	0.0031718153833	3.1718153833e-3
2659.9	0.0031719346335	3.1719346335e-3
2660	0.0031720538836	3.1720538836e-3

2660.1	0.0031721731337	3.1721731337e-3
2660.2	0.0031722923839	3.1722923839e-3
2660.3	0.003172411634	3.172411634e-3
2660.4	0.0031725308842	3.1725308842e-3
2660.5	0.0031726501343	3.1726501343e-3
2660.6	0.0031727693845	3.1727693845e-3
2660.7	0.0031728886346	3.1728886346e-3
2660.8	0.0031730078848	3.1730078848e-3
2660.9	0.0031731271349	3.1731271349e-3
2661	0.0031732463851	3.1732463851e-3
2661.1	0.0031733656352	3.1733656352e-3
2661.2	0.0031734848854	3.1734848854e-3
2661.3	0.0031736041355	3.1736041355e-3
2661.4	0.0031737233856	3.1737233856e-3
2661.5	0.0031738426358	3.1738426358e-3
2661.6	0.0031739618859	3.1739618859e-3
2661.7	0.0031740811361	3.1740811361e-3
2661.8	0.0031742003862	3.1742003862e-3
2661.9	0.0031743196364	3.1743196364e-3
2662	0.0031744388865	3.1744388865e-3
2662.1	0.0031745581367	3.1745581367e-3
2662.2	0.0031746773868	3.1746773868e-3
2662.3	0.003174796637	3.174796637e-3
2662.4	0.0031749158871	3.1749158871e-3
2662.5	0.0031750351373	3.1750351373e-3
2662.6	0.0031751543874	3.1751543874e-3
2662.7	0.0031752736375	3.1752736375e-3
2662.8	0.0031753928877	3.1753928877e-3
2662.9	0.0031755121378	3.1755121378e-3
2663	0.003175631388	3.175631388e-3
2663.1	0.0031757506381	3.1757506381e-3
2663.2	0.0031758698883	3.1758698883e-3
2663.3	0.0031759891384	3.1759891384e-3
2663.4	0.0031761083886	3.1761083886e-3
2663.5	0.0031762276387	3.1762276387e-3
2663.6	0.0031763468889	3.1763468889e-3
2663.7	0.003176466139	3.176466139e-3
2663.8	0.0031765853891	3.1765853891e-3

2663.9	0.0031767046393	3.1767046393e-3
2664	0.0031768238894	3.1768238894e-3
2664.1	0.0031769431396	3.1769431396e-3
2664.2	0.0031770623897	3.1770623897e-3
2664.3	0.0031771816399	3.1771816399e-3
2664.4	0.00317730089	3.17730089e-3
2664.5	0.0031774201402	3.1774201402e-3
2664.6	0.0031775393903	3.1775393903e-3
2664.7	0.0031776586405	3.1776586405e-3
2664.8	0.0031777778906	3.1777778906e-3
2664.9	0.0031778971408	3.1778971408e-3
2665	0.0031780163909	3.1780163909e-3
2665.1	0.003178135641	3.178135641e-3
2665.2	0.0031782548912	3.1782548912e-3
2665.3	0.0031783741413	3.1783741413e-3
2665.4	0.0031784933915	3.1784933915e-3
2665.5	0.0031786126416	3.1786126416e-3
2665.6	0.0031787318918	3.1787318918e-3
2665.7	0.0031788511419	3.1788511419e-3
2665.8	0.0031789703921	3.1789703921e-3
2665.9	0.0031790896422	3.1790896422e-3
2666	0.0031792088924	3.1792088924e-3
2666.1	0.0031793281425	3.1793281425e-3
2666.2	0.0031794473927	3.1794473927e-3
2666.3	0.0031795666428	3.1795666428e-3
2666.4	0.0031796858929	3.1796858929e-3
2666.5	0.0031798051431	3.1798051431e-3
2666.6	0.0031799243932	3.1799243932e-3
2666.7	0.0031800436434	3.1800436434e-3
2666.8	0.0031801628935	3.1801628935e-3
2666.9	0.0031802821437	3.1802821437e-3
2667	0.0031804013938	3.1804013938e-3
2667.1	0.003180520644	3.180520644e-3
2667.2	0.0031806398941	3.1806398941e-3
2667.3	0.0031807591443	3.1807591443e-3
2667.4	0.0031808783944	3.1808783944e-3
2667.5	0.0031809976446	3.1809976446e-3
2667.6	0.0031811168947	3.1811168947e-3

2667.7	0.0031812361448	3.1812361448e-3
2667.8	0.003181355395	3.181355395e-3
2667.9	0.0031814746451	3.1814746451e-3
2668	0.0031815938953	3.1815938953e-3
2668.1	0.0031817131454	3.1817131454e-3
2668.2	0.0031818323956	3.1818323956e-3
2668.3	0.0031819516457	3.1819516457e-3
2668.4	0.0031820708959	3.1820708959e-3
2668.5	0.003182190146	3.182190146e-3
2668.6	0.0031823093962	3.1823093962e-3
2668.7	0.0031824286463	3.1824286463e-3
2668.8	0.0031825478964	3.1825478964e-3
2668.9	0.0031826671466	3.1826671466e-3
2669	0.0031827863967	3.1827863967e-3
2669.1	0.0031829056469	3.1829056469e-3
2669.2	0.003183024897	3.183024897e-3
2669.3	0.0031831441472	3.1831441472e-3
2669.4	0.0031832633973	3.1832633973e-3
2669.5	0.0031833826475	3.1833826475e-3
2669.6	0.0031835018976	3.1835018976e-3
2669.7	0.0031836211478	3.1836211478e-3
2669.8	0.0031837403979	3.1837403979e-3
2669.9	0.0031838596481	3.1838596481e-3
2670	0.0031839788982	3.1839788982e-3
2670.1	0.0031840981483	3.1840981483e-3
2670.2	0.0031842173985	3.1842173985e-3
2670.3	0.0031843366486	3.1843366486e-3
2670.4	0.0031844558988	3.1844558988e-3
2670.5	0.0031845751489	3.1845751489e-3
2670.6	0.0031846943991	3.1846943991e-3
2670.7	0.0031848136492	3.1848136492e-3
2670.8	0.0031849328994	3.1849328994e-3
2670.9	0.0031850521495	3.1850521495e-3
2671	0.0031851713997	3.1851713997e-3
2671.1	0.0031852906498	3.1852906498e-3
2671.2	0.0031854099	3.1854099e-3
2671.3	0.0031855291501	3.1855291501e-3
2671.4	0.0031856484002	3.1856484002e-3

2671.5	0.0031857676504	3.1857676504e-3
2671.6	0.0031858869005	3.1858869005e-3
2671.7	0.0031860061507	3.1860061507e-3
2671.8	0.0031861254008	3.1861254008e-3
2671.9	0.003186244651	3.186244651e-3
2672	0.0031863639011	3.1863639011e-3
2672.1	0.0031864831513	3.1864831513e-3
2672.2	0.0031866024014	3.1866024014e-3
2672.3	0.0031867216516	3.1867216516e-3
2672.4	0.0031868409017	3.1868409017e-3
2672.5	0.0031869601519	3.1869601519e-3
2672.6	0.003187079402	3.187079402e-3
2672.7	0.0031871986521	3.1871986521e-3
2672.8	0.0031873179023	3.1873179023e-3
2672.9	0.0031874371524	3.1874371524e-3
2673	0.0031875564026	3.1875564026e-3
2673.1	0.0031876756527	3.1876756527e-3
2673.2	0.0031877949029	3.1877949029e-3
2673.3	0.003187914153	3.187914153e-3
2673.4	0.0031880334032	3.1880334032e-3
2673.5	0.0031881526533	3.1881526533e-3
2673.6	0.0031882719035	3.1882719035e-3
2673.7	0.0031883911536	3.1883911536e-3
2673.8	0.0031885104037	3.1885104037e-3
2673.9	0.0031886296539	3.1886296539e-3
2674	0.003188748904	3.188748904e-3
2674.1	0.0031888681542	3.1888681542e-3
2674.2	0.0031889874043	3.1889874043e-3
2674.3	0.0031891066545	3.1891066545e-3
2674.4	0.0031892259046	3.1892259046e-3
2674.5	0.0031893451548	3.1893451548e-3
2674.6	0.0031894644049	3.1894644049e-3
2674.7	0.0031895836551	3.1895836551e-3
2674.8	0.0031897029052	3.1897029052e-3
2674.9	0.0031898221554	3.1898221554e-3
2675	0.0031899414055	3.1899414055e-3
2675.1	0.0031900606556	3.1900606556e-3
2675.2	0.0031901799058	3.1901799058e-3

2675.3	0.0031902991559	3.1902991559e-3
2675.4	0.0031904184061	3.1904184061e-3
2675.5	0.0031905376562	3.1905376562e-3
2675.6	0.0031906569064	3.1906569064e-3
2675.7	0.0031907761565	3.1907761565e-3
2675.8	0.0031908954067	3.1908954067e-3
2675.9	0.0031910146568	3.1910146568e-3
2676	0.003191133907	3.191133907e-3
2676.1	0.0031912531571	3.1912531571e-3
2676.2	0.0031913724073	3.1913724073e-3
2676.3	0.0031914916574	3.1914916574e-3
2676.4	0.0031916109075	3.1916109075e-3
2676.5	0.0031917301577	3.1917301577e-3
2676.6	0.0031918494078	3.1918494078e-3
2676.7	0.003191968658	3.191968658e-3
2676.8	0.0031920879081	3.1920879081e-3
2676.9	0.0031922071583	3.1922071583e-3
2677	0.0031923264084	3.1923264084e-3
2677.1	0.0031924456586	3.1924456586e-3
2677.2	0.0031925649087	3.1925649087e-3
2677.3	0.0031926841589	3.1926841589e-3
2677.4	0.003192803409	3.192803409e-3
2677.5	0.0031929226592	3.1929226592e-3
2677.6	0.0031930419093	3.1930419093e-3
2677.7	0.0031931611594	3.1931611594e-3
2677.8	0.0031932804096	3.1932804096e-3
2677.9	0.0031933996597	3.1933996597e-3
2678	0.0031935189099	3.1935189099e-3
2678.1	0.00319363816	3.19363816e-3
2678.2	0.0031937574102	3.1937574102e-3
2678.3	0.0031938766603	3.1938766603e-3
2678.4	0.0031939959105	3.1939959105e-3
2678.5	0.0031941151606	3.1941151606e-3
2678.6	0.0031942344108	3.1942344108e-3
2678.7	0.0031943536609	3.1943536609e-3
2678.8	0.003194472911	3.194472911e-3
2678.9	0.0031945921612	3.1945921612e-3
2679	0.0031947114113	3.1947114113e-3

2679.1	0.0031948306615	3.1948306615e-3
2679.2	0.0031949499116	3.1949499116e-3
2679.3	0.0031950691618	3.1950691618e-3
2679.4	0.0031951884119	3.1951884119e-3
2679.5	0.0031953076621	3.1953076621e-3
2679.6	0.0031954269122	3.1954269122e-3
2679.7	0.0031955461624	3.1955461624e-3
2679.8	0.0031956654125	3.1956654125e-3
2679.9	0.0031957846627	3.1957846627e-3
2680	0.0031959039128	3.1959039128e-3
2680.1	0.0031960231629	3.1960231629e-3
2680.2	0.0031961424131	3.1961424131e-3
2680.3	0.0031962616632	3.1962616632e-3
2680.4	0.0031963809134	3.1963809134e-3
2680.5	0.0031965001635	3.1965001635e-3
2680.6	0.0031966194137	3.1966194137e-3
2680.7	0.0031967386638	3.1967386638e-3
2680.8	0.003196857914	3.196857914e-3
2680.9	0.0031969771641	3.1969771641e-3
2681	0.0031970964143	3.1970964143e-3
2681.1	0.0031972156644	3.1972156644e-3
2681.2	0.0031973349146	3.1973349146e-3
2681.3	0.0031974541647	3.1974541647e-3
2681.4	0.0031975734148	3.1975734148e-3
2681.5	0.003197692665	3.197692665e-3
2681.6	0.0031978119151	3.1978119151e-3
2681.7	0.0031979311653	3.1979311653e-3
2681.8	0.0031980504154	3.1980504154e-3
2681.9	0.0031981696656	3.1981696656e-3
2682	0.0031982889157	3.1982889157e-3
2682.1	0.0031984081659	3.1984081659e-3
2682.2	0.003198527416	3.198527416e-3
2682.3	0.0031986466662	3.1986466662e-3
2682.4	0.0031987659163	3.1987659163e-3
2682.5	0.0031988851665	3.1988851665e-3
2682.6	0.0031990044166	3.1990044166e-3
2682.7	0.0031991236667	3.1991236667e-3
2682.8	0.0031992429169	3.1992429169e-3

2682.9	0.003199362167	3.199362167e-3
2683	0.0031994814172	3.1994814172e-3
2683.1	0.0031996006673	3.1996006673e-3
2683.2	0.0031997199175	3.1997199175e-3
2683.3	0.0031998391676	3.1998391676e-3
2683.4	0.0031999584178	3.1999584178e-3
2683.5	0.0032000776679	3.2000776679e-3
2683.6	0.0032001969181	3.2001969181e-3
2683.7	0.0032003161682	3.2003161682e-3
2683.8	0.0032004354183	3.2004354183e-3
2683.9	0.0032005546685	3.2005546685e-3
2684	0.0032006739186	3.2006739186e-3
2684.1	0.0032007931688	3.2007931688e-3
2684.2	0.0032009124189	3.2009124189e-3
2684.3	0.0032010316691	3.2010316691e-3
2684.4	0.0032011509192	3.2011509192e-3
2684.5	0.0032012701694	3.2012701694e-3
2684.6	0.0032013894195	3.2013894195e-3
2684.7	0.0032015086697	3.2015086697e-3
2684.8	0.0032016279198	3.2016279198e-3
2684.9	0.00320174717	3.20174717e-3
2685	0.0032018664201	3.2018664201e-3
2685.1	0.0032019856702	3.2019856702e-3
2685.2	0.0032021049204	3.2021049204e-3
2685.3	0.0032022241705	3.2022241705e-3
2685.4	0.0032023434207	3.2023434207e-3
2685.5	0.0032024626708	3.2024626708e-3
2685.6	0.003202581921	3.202581921e-3
2685.7	0.0032027011711	3.2027011711e-3
2685.8	0.0032028204213	3.2028204213e-3
2685.9	0.0032029396714	3.2029396714e-3
2686	0.0032030589216	3.2030589216e-3
2686.1	0.0032031781717	3.2031781717e-3
2686.2	0.0032032974219	3.2032974219e-3
2686.3	0.003203416672	3.203416672e-3
2686.4	0.0032035359221	3.2035359221e-3
2686.5	0.0032036551723	3.2036551723e-3
2686.6	0.0032037744224	3.2037744224e-3

2686.7	0.0032038936726	3.2038936726e-3
2686.8	0.0032040129227	3.2040129227e-3
2686.9	0.0032041321729	3.2041321729e-3
2687	0.003204251423	3.204251423e-3
2687.1	0.0032043706732	3.2043706732e-3
2687.2	0.0032044899233	3.2044899233e-3
2687.3	0.0032046091735	3.2046091735e-3
2687.4	0.0032047284236	3.2047284236e-3
2687.5	0.0032048476738	3.2048476738e-3
2687.6	0.0032049669239	3.2049669239e-3
2687.7	0.003205086174	3.205086174e-3
2687.8	0.0032052054242	3.2052054242e-3
2687.9	0.0032053246743	3.2053246743e-3
2688	0.0032054439245	3.2054439245e-3
2688.1	0.0032055631746	3.2055631746e-3
2688.2	0.0032056824248	3.2056824248e-3
2688.3	0.0032058016749	3.2058016749e-3
2688.4	0.0032059209251	3.2059209251e-3
2688.5	0.0032060401752	3.2060401752e-3
2688.6	0.0032061594254	3.2061594254e-3
2688.7	0.0032062786755	3.2062786755e-3
2688.8	0.0032063979256	3.2063979256e-3
2688.9	0.0032065171758	3.2065171758e-3
2689	0.0032066364259	3.2066364259e-3
2689.1	0.0032067556761	3.2067556761e-3
2689.2	0.0032068749262	3.2068749262e-3
2689.3	0.0032069941764	3.2069941764e-3
2689.4	0.0032071134265	3.2071134265e-3
2689.5	0.0032072326767	3.2072326767e-3
2689.6	0.0032073519268	3.2073519268e-3
2689.7	0.003207471177	3.207471177e-3
2689.8	0.0032075904271	3.2075904271e-3
2689.9	0.0032077096773	3.2077096773e-3
2690	0.0032078289274	3.2078289274e-3
2690.1	0.0032079481775	3.2079481775e-3
2690.2	0.0032080674277	3.2080674277e-3
2690.3	0.0032081866778	3.2081866778e-3
2690.4	0.003208305928	3.208305928e-3

2690.5	0.0032084251781	3.2084251781e-3
2690.6	0.0032085444283	3.2085444283e-3
2690.7	0.0032086636784	3.2086636784e-3
2690.8	0.0032087829286	3.2087829286e-3
2690.9	0.0032089021787	3.2089021787e-3
2691	0.0032090214289	3.2090214289e-3
2691.1	0.003209140679	3.209140679e-3
2691.2	0.0032092599292	3.2092599292e-3
2691.3	0.0032093791793	3.2093791793e-3
2691.4	0.0032094984294	3.2094984294e-3
2691.5	0.0032096176796	3.2096176796e-3
2691.6	0.0032097369297	3.2097369297e-3
2691.7	0.0032098561799	3.2098561799e-3
2691.8	0.00320997543	3.20997543e-3
2691.9	0.0032100946802	3.2100946802e-3
2692	0.0032102139303	3.2102139303e-3
2692.1	0.0032103331805	3.2103331805e-3
2692.2	0.0032104524306	3.2104524306e-3
2692.3	0.0032105716808	3.2105716808e-3
2692.4	0.0032106909309	3.2106909309e-3
2692.5	0.0032108101811	3.2108101811e-3
2692.6	0.0032109294312	3.2109294312e-3
2692.7	0.0032110486813	3.2110486813e-3
2692.8	0.0032111679315	3.2111679315e-3
2692.9	0.0032112871816	3.2112871816e-3
2693	0.0032114064318	3.2114064318e-3
2693.1	0.0032115256819	3.2115256819e-3
2693.2	0.0032116449321	3.2116449321e-3
2693.3	0.0032117641822	3.2117641822e-3
2693.4	0.0032118834324	3.2118834324e-3
2693.5	0.0032120026825	3.2120026825e-3
2693.6	0.0032121219327	3.2121219327e-3
2693.7	0.0032122411828	3.2122411828e-3
2693.8	0.0032123604329	3.2123604329e-3
2693.9	0.0032124796831	3.2124796831e-3
2694	0.0032125989332	3.2125989332e-3
2694.1	0.0032127181834	3.2127181834e-3
2694.2	0.0032128374335	3.2128374335e-3

2694.3	0.0032129566837	3.2129566837e-3
2694.4	0.0032130759338	3.2130759338e-3
2694.5	0.003213195184	3.213195184e-3
2694.6	0.0032133144341	3.2133144341e-3
2694.7	0.0032134336843	3.2134336843e-3
2694.8	0.0032135529344	3.2135529344e-3
2694.9	0.0032136721846	3.2136721846e-3
2695	0.0032137914347	3.2137914347e-3
2695.1	0.0032139106848	3.2139106848e-3
2695.2	0.003214029935	3.214029935e-3
2695.3	0.0032141491851	3.2141491851e-3
2695.4	0.0032142684353	3.2142684353e-3
2695.5	0.0032143876854	3.2143876854e-3
2695.6	0.0032145069356	3.2145069356e-3
2695.7	0.0032146261857	3.2146261857e-3
2695.8	0.0032147454359	3.2147454359e-3
2695.9	0.003214864686	3.214864686e-3
2696	0.0032149839362	3.2149839362e-3
2696.1	0.0032151031863	3.2151031863e-3
2696.2	0.0032152224365	3.2152224365e-3
2696.3	0.0032153416866	3.2153416866e-3
2696.4	0.0032154609367	3.2154609367e-3
2696.5	0.0032155801869	3.2155801869e-3
2696.6	0.003215699437	3.215699437e-3
2696.7	0.0032158186872	3.2158186872e-3
2696.8	0.0032159379373	3.2159379373e-3
2696.9	0.0032160571875	3.2160571875e-3
2697	0.0032161764376	3.2161764376e-3
2697.1	0.0032162956878	3.2162956878e-3
2697.2	0.0032164149379	3.2164149379e-3
2697.3	0.0032165341881	3.2165341881e-3
2697.4	0.0032166534382	3.2166534382e-3
2697.5	0.0032167726884	3.2167726884e-3
2697.6	0.0032168919385	3.2168919385e-3
2697.7	0.0032170111886	3.2170111886e-3
2697.8	0.0032171304388	3.2171304388e-3
2697.9	0.0032172496889	3.2172496889e-3
2698	0.0032173689391	3.2173689391e-3

2698.1	0.0032174881892	3.2174881892e-3
2698.2	0.0032176074394	3.2176074394e-3
2698.3	0.0032177266895	3.2177266895e-3
2698.4	0.0032178459397	3.2178459397e-3
2698.5	0.0032179651898	3.2179651898e-3
2698.6	0.00321808444	3.21808444e-3
2698.7	0.0032182036901	3.2182036901e-3
2698.8	0.0032183229402	3.2183229402e-3
2698.9	0.0032184421904	3.2184421904e-3
2699	0.0032185614405	3.2185614405e-3
2699.1	0.0032186806907	3.2186806907e-3
2699.2	0.0032187999408	3.2187999408e-3
2699.3	0.003218919191	3.218919191e-3
2699.4	0.0032190384411	3.2190384411e-3
2699.5	0.0032191576913	3.2191576913e-3
2699.6	0.0032192769414	3.2192769414e-3
2699.7	0.0032193961916	3.2193961916e-3
2699.8	0.0032195154417	3.2195154417e-3
2699.9	0.0032196346919	3.2196346919e-3
2700	0.003219753942	3.219753942e-3
2700.1	0.0032198731921	3.2198731921e-3
2700.2	0.0032199924423	3.2199924423e-3
2700.3	0.0032201116924	3.2201116924e-3
2700.4	0.0032202309426	3.2202309426e-3
2700.5	0.0032203501927	3.2203501927e-3
2700.6	0.0032204694429	3.2204694429e-3
2700.7	0.003220588693	3.220588693e-3
2700.8	0.0032207079432	3.2207079432e-3
2700.9	0.0032208271933	3.2208271933e-3
2701	0.0032209464435	3.2209464435e-3
2701.1	0.0032210656936	3.2210656936e-3
2701.2	0.0032211849438	3.2211849438e-3
2701.3	0.0032213041939	3.2213041939e-3
2701.4	0.003221423444	3.221423444e-3
2701.5	0.0032215426942	3.2215426942e-3
2701.6	0.0032216619443	3.2216619443e-3
2701.7	0.0032217811945	3.2217811945e-3
2701.8	0.0032219004446	3.2219004446e-3

2701.9	0.0032220196948	3.2220196948e-3
2702	0.0032221389449	3.2221389449e-3
2702.1	0.0032222581951	3.2222581951e-3
2702.2	0.0032223774452	3.2223774452e-3
2702.3	0.0032224966954	3.22249666954e-3
2702.4	0.0032226159455	3.2226159455e-3
2702.5	0.0032227351957	3.2227351957e-3
2702.6	0.0032228544458	3.2228544458e-3
2702.7	0.0032229736959	3.2229736959e-3
2702.8	0.0032230929461	3.2230929461e-3
2702.9	0.0032232121962	3.2232121962e-3
2703	0.0032233314464	3.2233314464e-3
2703.1	0.0032234506965	3.2234506965e-3
2703.2	0.0032235699467	3.2235699467e-3
2703.3	0.0032236891968	3.2236891968e-3
2703.4	0.003223808447	3.223808447e-3
2703.5	0.0032239276971	3.2239276971e-3
2703.6	0.0032240469473	3.2240469473e-3
2703.7	0.0032241661974	3.2241661974e-3
2703.8	0.0032242854475	3.2242854475e-3
2703.9	0.0032244046977	3.2244046977e-3
2704	0.0032245239478	3.2245239478e-3
2704.1	0.003224643198	3.224643198e-3
2704.2	0.0032247624481	3.2247624481e-3
2704.3	0.0032248816983	3.2248816983e-3
2704.4	0.0032250009484	3.2250009484e-3
2704.5	0.0032251201986	3.2251201986e-3
2704.6	0.0032252394487	3.2252394487e-3
2704.7	0.0032253586989	3.2253586989e-3
2704.8	0.003225477949	3.225477949e-3
2704.9	0.0032255971992	3.2255971992e-3
2705	0.0032257164493	3.2257164493e-3
2705.1	0.0032258356994	3.2258356994e-3
2705.2	0.0032259549496	3.2259549496e-3
2705.3	0.0032260741997	3.2260741997e-3
2705.4	0.0032261934499	3.2261934499e-3
2705.5	0.0032263127	3.2263127e-3
2705.6	0.0032264319502	3.2264319502e-3

2705.7	0.0032265512003	3.2265512003e-3
2705.8	0.0032266704505	3.2266704505e-3
2705.9	0.0032267897006	3.2267897006e-3
2706	0.0032269089508	3.2269089508e-3
2706.1	0.0032270282009	3.2270282009e-3
2706.2	0.0032271474511	3.2271474511e-3
2706.3	0.0032272667012	3.2272667012e-3
2706.4	0.0032273859513	3.2273859513e-3
2706.5	0.0032275052015	3.2275052015e-3
2706.6	0.0032276244516	3.2276244516e-3
2706.7	0.0032277437018	3.2277437018e-3
2706.8	0.0032278629519	3.2278629519e-3
2706.9	0.0032279822021	3.2279822021e-3
2707	0.0032281014522	3.2281014522e-3
2707.1	0.0032282207024	3.2282207024e-3
2707.2	0.0032283399525	3.2283399525e-3
2707.3	0.0032284592027	3.2284592027e-3
2707.4	0.0032285784528	3.2285784528e-3
2707.5	0.003228697703	3.228697703e-3
2707.6	0.0032288169531	3.2288169531e-3
2707.7	0.0032289362032	3.2289362032e-3
2707.8	0.0032290554534	3.2290554534e-3
2707.9	0.0032291747035	3.2291747035e-3
2708	0.0032292939537	3.2292939537e-3
2708.1	0.0032294132038	3.2294132038e-3
2708.2	0.003229532454	3.229532454e-3
2708.3	0.0032296517041	3.2296517041e-3
2708.4	0.0032297709543	3.2297709543e-3
2708.5	0.0032298902044	3.2298902044e-3
2708.6	0.0032300094546	3.2300094546e-3
2708.7	0.0032301287047	3.2301287047e-3
2708.8	0.0032302479548	3.2302479548e-3
2708.9	0.003230367205	3.230367205e-3
2709	0.0032304864551	3.2304864551e-3
2709.1	0.0032306057053	3.2306057053e-3
2709.2	0.0032307249554	3.2307249554e-3
2709.3	0.0032308442056	3.2308442056e-3
2709.4	0.0032309634557	3.2309634557e-3

2709.5	0.0032310827059	3.2310827059e-3
2709.6	0.003231201956	3.231201956e-3
2709.7	0.0032313212062	3.2313212062e-3
2709.8	0.0032314404563	3.2314404563e-3
2709.9	0.0032315597065	3.2315597065e-3
2710	0.0032316789566	3.2316789566e-3
2710.1	0.0032317982067	3.2317982067e-3
2710.2	0.0032319174569	3.2319174569e-3
2710.3	0.003232036707	3.232036707e-3
2710.4	0.0032321559572	3.2321559572e-3
2710.5	0.0032322752073	3.2322752073e-3
2710.6	0.0032323944575	3.2323944575e-3
2710.7	0.0032325137076	3.2325137076e-3
2710.8	0.0032326329578	3.2326329578e-3
2710.9	0.0032327522079	3.2327522079e-3
2711	0.0032328714581	3.2328714581e-3
2711.1	0.0032329907082	3.2329907082e-3
2711.2	0.0032331099584	3.2331099584e-3
2711.3	0.0032332292085	3.2332292085e-3
2711.4	0.0032333484586	3.2333484586e-3
2711.5	0.0032334677088	3.2334677088e-3
2711.6	0.0032335869589	3.2335869589e-3
2711.7	0.0032337062091	3.2337062091e-3
2711.8	0.0032338254592	3.2338254592e-3
2711.9	0.0032339447094	3.2339447094e-3
2712	0.0032340639595	3.2340639595e-3
2712.1	0.0032341832097	3.2341832097e-3
2712.2	0.0032343024598	3.2343024598e-3
2712.3	0.00323442171	3.23442171e-3
2712.4	0.0032345409601	3.2345409601e-3
2712.5	0.0032346602103	3.2346602103e-3
2712.6	0.0032347794604	3.2347794604e-3
2712.7	0.0032348987105	3.2348987105e-3
2712.8	0.0032350179607	3.2350179607e-3
2712.9	0.0032351372108	3.2351372108e-3
2713	0.003235256461	3.235256461e-3
2713.1	0.0032353757111	3.2353757111e-3
2713.2	0.0032354949613	3.2354949613e-3

2713.3	0.0032356142114	3.2356142114e-3
2713.4	0.0032357334616	3.2357334616e-3
2713.5	0.0032358527117	3.2358527117e-3
2713.6	0.0032359719619	3.2359719619e-3
2713.7	0.003236091212	3.236091212e-3
2713.8	0.0032362104621	3.2362104621e-3
2713.9	0.0032363297123	3.2363297123e-3
2714	0.0032364489624	3.2364489624e-3
2714.1	0.0032365682126	3.2365682126e-3
2714.2	0.0032366874627	3.2366874627e-3
2714.3	0.0032368067129	3.2368067129e-3
2714.4	0.003236925963	3.236925963e-3
2714.5	0.0032370452132	3.2370452132e-3
2714.6	0.0032371644633	3.2371644633e-3
2714.7	0.0032372837135	3.2372837135e-3
2714.8	0.0032374029636	3.2374029636e-3
2714.9	0.0032375222138	3.2375222138e-3
2715	0.0032376414639	3.2376414639e-3
2715.1	0.003237760714	3.237760714e-3
2715.2	0.0032378799642	3.2378799642e-3
2715.3	0.0032379992143	3.2379992143e-3
2715.4	0.0032381184645	3.2381184645e-3
2715.5	0.0032382377146	3.2382377146e-3
2715.6	0.0032383569648	3.2383569648e-3
2715.7	0.0032384762149	3.2384762149e-3
2715.8	0.0032385954651	3.2385954651e-3
2715.9	0.0032387147152	3.2387147152e-3
2716	0.0032388339654	3.2388339654e-3
2716.1	0.0032389532155	3.2389532155e-3
2716.2	0.0032390724657	3.2390724657e-3
2716.3	0.0032391917158	3.2391917158e-3
2716.4	0.0032393109659	3.2393109659e-3
2716.5	0.0032394302161	3.2394302161e-3
2716.6	0.0032395494662	3.2395494662e-3
2716.7	0.0032396687164	3.2396687164e-3
2716.8	0.0032397879665	3.2397879665e-3
2716.9	0.0032399072167	3.2399072167e-3
2717	0.0032400264668	3.2400264668e-3

2717.1	0.003240145717	3.240145717e-3
2717.2	0.0032402649671	3.2402649671e-3
2717.3	0.0032403842173	3.2403842173e-3
2717.4	0.0032405034674	3.2405034674e-3
2717.5	0.0032406227176	3.2406227176e-3
2717.6	0.0032407419677	3.2407419677e-3
2717.7	0.0032408612178	3.2408612178e-3
2717.8	0.003240980468	3.240980468e-3
2717.9	0.0032410997181	3.2410997181e-3
2718	0.0032412189683	3.2412189683e-3
2718.1	0.0032413382184	3.2413382184e-3
2718.2	0.0032414574686	3.2414574686e-3
2718.3	0.0032415767187	3.2415767187e-3
2718.4	0.0032416959689	3.2416959689e-3
2718.5	0.003241815219	3.241815219e-3
2718.6	0.0032419344692	3.2419344692e-3
2718.7	0.0032420537193	3.2420537193e-3
2718.8	0.0032421729694	3.2421729694e-3
2718.9	0.0032422922196	3.2422922196e-3
2719	0.0032424114697	3.2424114697e-3
2719.1	0.0032425307199	3.2425307199e-3
2719.2	0.00324264997	3.24264997e-3
2719.3	0.0032427692202	3.2427692202e-3
2719.4	0.0032428884703	3.2428884703e-3
2719.5	0.0032430077205	3.2430077205e-3
2719.6	0.0032431269706	3.2431269706e-3
2719.7	0.0032432462208	3.2432462208e-3
2719.8	0.0032433654709	3.2433654709e-3
2719.9	0.0032434847211	3.2434847211e-3
2720	0.0032436039712	3.2436039712e-3
2720.1	0.0032437232213	3.2437232213e-3
2720.2	0.0032438424715	3.2438424715e-3
2720.3	0.0032439617216	3.2439617216e-3
2720.4	0.0032440809718	3.2440809718e-3
2720.5	0.0032442002219	3.2442002219e-3
2720.6	0.0032443194721	3.2443194721e-3
2720.7	0.0032444387222	3.2444387222e-3
2720.8	0.0032445579724	3.2445579724e-3

2720.9	0.0032446772225	3.2446772225e-3
2721	0.0032447964727	3.2447964727e-3
2721.1	0.0032449157228	3.2449157228e-3
2721.2	0.003245034973	3.245034973e-3
2721.3	0.0032451542231	3.2451542231e-3
2721.4	0.0032452734732	3.2452734732e-3
2721.5	0.0032453927234	3.2453927234e-3
2721.6	0.0032455119735	3.2455119735e-3
2721.7	0.0032456312237	3.2456312237e-3
2721.8	0.0032457504738	3.2457504738e-3
2721.9	0.003245869724	3.245869724e-3
2722	0.0032459889741	3.2459889741e-3
2722.1	0.0032461082243	3.2461082243e-3
2722.2	0.0032462274744	3.2462274744e-3
2722.3	0.0032463467246	3.2463467246e-3
2722.4	0.0032464659747	3.2464659747e-3
2722.5	0.0032465852249	3.2465852249e-3
2722.6	0.003246704475	3.246704475e-3
2722.7	0.0032468237251	3.2468237251e-3
2722.8	0.0032469429753	3.2469429753e-3
2722.9	0.0032470622254	3.2470622254e-3
2723	0.0032471814756	3.2471814756e-3
2723.1	0.0032473007257	3.2473007257e-3
2723.2	0.0032474199759	3.2474199759e-3
2723.3	0.003247539226	3.247539226e-3
2723.4	0.0032476584762	3.2476584762e-3
2723.5	0.0032477777263	3.24777777263e-3
2723.6	0.0032478969765	3.2478969765e-3
2723.7	0.0032480162266	3.2480162266e-3
2723.8	0.0032481354767	3.2481354767e-3
2723.9	0.0032482547269	3.2482547269e-3
2724	0.003248373977	3.248373977e-3
2724.1	0.0032484932272	3.2484932272e-3
2724.2	0.0032486124773	3.2486124773e-3
2724.3	0.0032487317275	3.2487317275e-3
2724.4	0.0032488509776	3.2488509776e-3
2724.5	0.0032489702278	3.2489702278e-3
2724.6	0.0032490894779	3.2490894779e-3

2724.7	0.0032492087281	3.2492087281e-3
2724.8	0.0032493279782	3.2493279782e-3
2724.9	0.0032494472284	3.2494472284e-3
2725	0.0032495664785	3.2495664785e-3
2725.1	0.0032496857286	3.2496857286e-3
2725.2	0.0032498049788	3.2498049788e-3
2725.3	0.0032499242289	3.2499242289e-3
2725.4	0.0032500434791	3.2500434791e-3
2725.5	0.0032501627292	3.2501627292e-3
2725.6	0.0032502819794	3.2502819794e-3
2725.7	0.0032504012295	3.2504012295e-3
2725.8	0.0032505204797	3.2505204797e-3
2725.9	0.0032506397298	3.2506397298e-3
2726	0.00325075898	3.25075898e-3
2726.1	0.0032508782301	3.2508782301e-3
2726.2	0.0032509974803	3.2509974803e-3
2726.3	0.0032511167304	3.2511167304e-3
2726.4	0.0032512359805	3.2512359805e-3
2726.5	0.0032513552307	3.2513552307e-3
2726.6	0.0032514744808	3.2514744808e-3
2726.7	0.003251593731	3.251593731e-3
2726.8	0.0032517129811	3.2517129811e-3
2726.9	0.0032518322313	3.2518322313e-3
2727	0.0032519514814	3.2519514814e-3
2727.1	0.0032520707316	3.2520707316e-3
2727.2	0.0032521899817	3.2521899817e-3
2727.3	0.0032523092319	3.2523092319e-3
2727.4	0.003252428482	3.252428482e-3
2727.5	0.0032525477322	3.2525477322e-3
2727.6	0.0032526669823	3.2526669823e-3
2727.7	0.0032527862324	3.2527862324e-3
2727.8	0.0032529054826	3.2529054826e-3
2727.9	0.0032530247327	3.2530247327e-3
2728	0.0032531439829	3.2531439829e-3
2728.1	0.003253263233	3.253263233e-3
2728.2	0.0032533824832	3.2533824832e-3
2728.3	0.0032535017333	3.2535017333e-3
2728.4	0.0032536209835	3.2536209835e-3

2728.5	0.0032537402336	3.2537402336e-3
2728.6	0.0032538594838	3.2538594838e-3
2728.7	0.0032539787339	3.2539787339e-3
2728.8	0.003254097984	3.254097984e-3
2728.9	0.0032542172342	3.2542172342e-3
2729	0.0032543364843	3.2543364843e-3
2729.1	0.0032544557345	3.2544557345e-3
2729.2	0.0032545749846	3.2545749846e-3
2729.3	0.0032546942348	3.2546942348e-3
2729.4	0.0032548134849	3.2548134849e-3
2729.5	0.0032549327351	3.2549327351e-3
2729.6	0.0032550519852	3.2550519852e-3
2729.7	0.0032551712354	3.2551712354e-3
2729.8	0.0032552904855	3.2552904855e-3
2729.9	0.0032554097357	3.2554097357e-3
2730	0.0032555289858	3.2555289858e-3
2730.1	0.0032556482359	3.2556482359e-3
2730.2	0.0032557674861	3.2557674861e-3
2730.3	0.0032558867362	3.2558867362e-3
2730.4	0.0032560059864	3.2560059864e-3
2730.5	0.0032561252365	3.2561252365e-3
2730.6	0.0032562444867	3.25624444867e-3
2730.7	0.0032563637368	3.2563637368e-3
2730.8	0.003256482987	3.256482987e-3
2730.9	0.0032566022371	3.2566022371e-3
2731	0.0032567214873	3.2567214873e-3
2731.1	0.0032568407374	3.2568407374e-3
2731.2	0.0032569599876	3.2569599876e-3
2731.3	0.0032570792377	3.2570792377e-3
2731.4	0.0032571984878	3.2571984878e-3
2731.5	0.003257317738	3.257317738e-3
2731.6	0.0032574369881	3.2574369881e-3
2731.7	0.0032575562383	3.2575562383e-3
2731.8	0.0032576754884	3.2576754884e-3
2731.9	0.0032577947386	3.2577947386e-3
2732	0.0032579139887	3.2579139887e-3
2732.1	0.0032580332389	3.2580332389e-3
2732.2	0.003258152489	3.258152489e-3

2732.3	0.0032582717392	3.2582717392e-3
2732.4	0.0032583909893	3.2583909893e-3
2732.5	0.0032585102395	3.2585102395e-3
2732.6	0.0032586294896	3.2586294896e-3
2732.7	0.0032587487397	3.2587487397e-3
2732.8	0.0032588679899	3.2588679899e-3
2732.9	0.00325898724	3.25898724e-3
2733	0.0032591064902	3.2591064902e-3
2733.1	0.0032592257403	3.2592257403e-3
2733.2	0.0032593449905	3.2593449905e-3
2733.3	0.0032594642406	3.2594642406e-3
2733.4	0.0032595834908	3.2595834908e-3
2733.5	0.0032597027409	3.2597027409e-3
2733.6	0.0032598219911	3.2598219911e-3
2733.7	0.0032599412412	3.2599412412e-3
2733.8	0.0032600604913	3.2600604913e-3
2733.9	0.0032601797415	3.2601797415e-3
2734	0.0032602989916	3.2602989916e-3
2734.1	0.0032604182418	3.2604182418e-3
2734.2	0.0032605374919	3.2605374919e-3
2734.3	0.0032606567421	3.2606567421e-3
2734.4	0.0032607759922	3.2607759922e-3
2734.5	0.0032608952424	3.2608952424e-3
2734.6	0.0032610144925	3.2610144925e-3
2734.7	0.0032611337427	3.2611337427e-3
2734.8	0.0032612529928	3.2612529928e-3
2734.9	0.003261372243	3.261372243e-3
2735	0.0032614914931	3.2614914931e-3
2735.1	0.0032616107432	3.2616107432e-3
2735.2	0.0032617299934	3.2617299934e-3
2735.3	0.0032618492435	3.2618492435e-3
2735.4	0.0032619684937	3.2619684937e-3
2735.5	0.0032620877438	3.2620877438e-3
2735.6	0.003262206994	3.262206994e-3
2735.7	0.0032623262441	3.2623262441e-3
2735.8	0.0032624454943	3.2624454943e-3
2735.9	0.0032625647444	3.2625647444e-3
2736	0.0032626839946	3.2626839946e-3

2736.1	0.0032628032447	3.2628032447e-3
2736.2	0.0032629224949	3.2629224949e-3
2736.3	0.003263041745	3.263041745e-3
2736.4	0.0032631609951	3.2631609951e-3
2736.5	0.0032632802453	3.2632802453e-3
2736.6	0.0032633994954	3.2633994954e-3
2736.7	0.0032635187456	3.2635187456e-3
2736.8	0.0032636379957	3.2636379957e-3
2736.9	0.0032637572459	3.2637572459e-3
2737	0.003263876496	3.263876496e-3
2737.1	0.0032639957462	3.2639957462e-3
2737.2	0.0032641149963	3.2641149963e-3
2737.3	0.0032642342465	3.2642342465e-3
2737.4	0.0032643534966	3.2643534966e-3
2737.5	0.0032644727468	3.2644727468e-3
2737.6	0.0032645919969	3.2645919969e-3
2737.7	0.003264711247	3.264711247e-3
2737.8	0.0032648304972	3.2648304972e-3
2737.9	0.0032649497473	3.2649497473e-3
2738	0.0032650689975	3.2650689975e-3
2738.1	0.0032651882476	3.2651882476e-3
2738.2	0.0032653074978	3.2653074978e-3
2738.3	0.0032654267479	3.2654267479e-3
2738.4	0.0032655459981	3.2655459981e-3
2738.5	0.0032656652482	3.2656652482e-3
2738.6	0.0032657844984	3.2657844984e-3
2738.7	0.0032659037485	3.2659037485e-3
2738.8	0.0032660229986	3.2660229986e-3
2738.9	0.0032661422488	3.2661422488e-3
2739	0.0032662614989	3.2662614989e-3
2739.1	0.0032663807491	3.2663807491e-3
2739.2	0.0032664999992	3.2664999992e-3
2739.3	0.0032666192494	3.2666192494e-3
2739.4	0.0032667384995	3.2667384995e-3
2739.5	0.0032668577497	3.2668577497e-3
2739.6	0.0032669769998	3.2669769998e-3
2739.7	0.00326709625	3.26709625e-3
2739.8	0.0032672155001	3.2672155001e-3

2739.9	0.0032673347503	3.2673347503e-3
2740	0.0032674540004	3.2674540004e-3
2740.1	0.0032675732505	3.2675732505e-3
2740.2	0.0032676925007	3.2676925007e-3
2740.3	0.0032678117508	3.2678117508e-3
2740.4	0.003267931001	3.267931001e-3
2740.5	0.0032680502511	3.2680502511e-3
2740.6	0.0032681695013	3.2681695013e-3
2740.7	0.0032682887514	3.2682887514e-3
2740.8	0.0032684080016	3.2684080016e-3
2740.9	0.0032685272517	3.2685272517e-3
2741	0.0032686465019	3.2686465019e-3
2741.1	0.003268765752	3.268765752e-3
2741.2	0.0032688850022	3.2688850022e-3
2741.3	0.0032690042523	3.2690042523e-3
2741.4	0.0032691235024	3.2691235024e-3
2741.5	0.0032692427526	3.2692427526e-3
2741.6	0.0032693620027	3.2693620027e-3
2741.7	0.0032694812529	3.2694812529e-3
2741.8	0.003269600503	3.269600503e-3
2741.9	0.0032697197532	3.2697197532e-3
2742	0.0032698390033	3.2698390033e-3
2742.1	0.0032699582535	3.2699582535e-3
2742.2	0.0032700775036	3.2700775036e-3
2742.3	0.0032701967538	3.2701967538e-3
2742.4	0.0032703160039	3.2703160039e-3
2742.5	0.0032704352541	3.2704352541e-3
2742.6	0.0032705545042	3.2705545042e-3
2742.7	0.0032706737543	3.2706737543e-3
2742.8	0.0032707930045	3.2707930045e-3
2742.9	0.0032709122546	3.2709122546e-3
2743	0.0032710315048	3.2710315048e-3
2743.1	0.0032711507549	3.2711507549e-3
2743.2	0.0032712700051	3.2712700051e-3
2743.3	0.0032713892552	3.2713892552e-3
2743.4	0.0032715085054	3.2715085054e-3
2743.5	0.0032716277555	3.2716277555e-3
2743.6	0.0032717470057	3.2717470057e-3

2743.7	0.0032718662558	3.2718662558e-3
2743.8	0.0032719855059	3.2719855059e-3
2743.9	0.0032721047561	3.2721047561e-3
2744	0.0032722240062	3.2722240062e-3
2744.1	0.0032723432564	3.2723432564e-3
2744.2	0.0032724625065	3.2724625065e-3
2744.3	0.0032725817567	3.2725817567e-3
2744.4	0.0032727010068	3.2727010068e-3
2744.5	0.003272820257	3.272820257e-3
2744.6	0.0032729395071	3.2729395071e-3
2744.7	0.0032730587573	3.2730587573e-3
2744.8	0.0032731780074	3.2731780074e-3
2744.9	0.0032732972576	3.2732972576e-3
2745	0.0032734165077	3.2734165077e-3
2745.1	0.0032735357578	3.2735357578e-3
2745.2	0.003273655008	3.273655008e-3
2745.3	0.0032737742581	3.2737742581e-3
2745.4	0.0032738935083	3.2738935083e-3
2745.5	0.0032740127584	3.2740127584e-3
2745.6	0.0032741320086	3.2741320086e-3
2745.7	0.0032742512587	3.2742512587e-3
2745.8	0.0032743705089	3.2743705089e-3
2745.9	0.003274489759	3.274489759e-3
2746	0.0032746090092	3.2746090092e-3
2746.1	0.0032747282593	3.2747282593e-3
2746.2	0.0032748475095	3.2748475095e-3
2746.3	0.0032749667596	3.2749667596e-3
2746.4	0.0032750860097	3.2750860097e-3
2746.5	0.0032752052599	3.2752052599e-3
2746.6	0.00327532451	3.27532451e-3
2746.7	0.0032754437602	3.2754437602e-3
2746.8	0.0032755630103	3.2755630103e-3
2746.9	0.0032756822605	3.2756822605e-3
2747	0.0032758015106	3.2758015106e-3
2747.1	0.0032759207608	3.2759207608e-3
2747.2	0.0032760400109	3.2760400109e-3
2747.3	0.0032761592611	3.2761592611e-3
2747.4	0.0032762785112	3.2762785112e-3

2747.5	0.0032763977614	3.2763977614e-3
2747.6	0.0032765170115	3.2765170115e-3
2747.7	0.0032766362616	3.2766362616e-3
2747.8	0.0032767555118	3.2767555118e-3
2747.9	0.0032768747619	3.2768747619e-3
2748	0.0032769940121	3.2769940121e-3
2748.1	0.0032771132622	3.2771132622e-3
2748.2	0.0032772325124	3.2772325124e-3
2748.3	0.0032773517625	3.2773517625e-3
2748.4	0.0032774710127	3.2774710127e-3
2748.5	0.0032775902628	3.2775902628e-3
2748.6	0.003277709513	3.277709513e-3
2748.7	0.0032778287631	3.2778287631e-3
2748.8	0.0032779480132	3.2779480132e-3
2748.9	0.0032780672634	3.2780672634e-3
2749	0.0032781865135	3.2781865135e-3
2749.1	0.0032783057637	3.2783057637e-3
2749.2	0.0032784250138	3.2784250138e-3
2749.3	0.003278544264	3.278544264e-3
2749.4	0.0032786635141	3.2786635141e-3
2749.5	0.0032787827643	3.2787827643e-3
2749.6	0.0032789020144	3.2789020144e-3
2749.7	0.0032790212646	3.2790212646e-3
2749.8	0.0032791405147	3.2791405147e-3
2749.9	0.0032792597649	3.2792597649e-3
2750	0.003279379015	3.279379015e-3
2750.1	0.0032794982651	3.2794982651e-3
2750.2	0.0032796175153	3.2796175153e-3
2750.3	0.0032797367654	3.2797367654e-3
2750.4	0.0032798560156	3.2798560156e-3
2750.5	0.0032799752657	3.2799752657e-3
2750.6	0.0032800945159	3.2800945159e-3
2750.7	0.003280213766	3.280213766e-3
2750.8	0.0032803330162	3.2803330162e-3
2750.9	0.0032804522663	3.2804522663e-3
2751	0.0032805715165	3.2805715165e-3
2751.1	0.0032806907666	3.2806907666e-3
2751.2	0.0032808100168	3.2808100168e-3

2751.3	0.0032809292669	3.2809292669e-3
2751.4	0.003281048517	3.281048517e-3
2751.5	0.0032811677672	3.2811677672e-3
2751.6	0.0032812870173	3.2812870173e-3
2751.7	0.0032814062675	3.2814062675e-3
2751.8	0.0032815255176	3.2815255176e-3
2751.9	0.0032816447678	3.2816447678e-3
2752	0.0032817640179	3.2817640179e-3
2752.1	0.0032818832681	3.2818832681e-3
2752.2	0.0032820025182	3.2820025182e-3
2752.3	0.0032821217684	3.2821217684e-3
2752.4	0.0032822410185	3.2822410185e-3
2752.5	0.0032823602687	3.2823602687e-3
2752.6	0.0032824795188	3.2824795188e-3
2752.7	0.0032825987689	3.2825987689e-3
2752.8	0.0032827180191	3.2827180191e-3
2752.9	0.0032828372692	3.2828372692e-3
2753	0.0032829565194	3.2829565194e-3
2753.1	0.0032830757695	3.2830757695e-3
2753.2	0.0032831950197	3.2831950197e-3
2753.3	0.0032833142698	3.2833142698e-3
2753.4	0.00328343352	3.28343352e-3
2753.5	0.0032835527701	3.2835527701e-3
2753.6	0.0032836720203	3.2836720203e-3
2753.7	0.0032837912704	3.2837912704e-3
2753.8	0.0032839105205	3.2839105205e-3
2753.9	0.0032840297707	3.2840297707e-3
2754	0.0032841490208	3.2841490208e-3
2754.1	0.003284268271	3.284268271e-3
2754.2	0.0032843875211	3.2843875211e-3
2754.3	0.0032845067713	3.2845067713e-3
2754.4	0.0032846260214	3.2846260214e-3
2754.5	0.0032847452716	3.2847452716e-3
2754.6	0.0032848645217	3.2848645217e-3
2754.7	0.0032849837719	3.2849837719e-3
2754.8	0.003285103022	3.285103022e-3
2754.9	0.0032852222722	3.2852222722e-3
2755	0.0032853415223	3.2853415223e-3

2755.1	0.0032854607724	3.2854607724e-3
2755.2	0.0032855800226	3.2855800226e-3
2755.3	0.0032856992727	3.2856992727e-3
2755.4	0.0032858185229	3.2858185229e-3
2755.5	0.003285937773	3.285937773e-3
2755.6	0.0032860570232	3.2860570232e-3
2755.7	0.0032861762733	3.2861762733e-3
2755.8	0.0032862955235	3.2862955235e-3
2755.9	0.0032864147736	3.2864147736e-3
2756	0.0032865340238	3.2865340238e-3
2756.1	0.0032866532739	3.2866532739e-3
2756.2	0.0032867725241	3.2867725241e-3
2756.3	0.0032868917742	3.2868917742e-3
2756.4	0.0032870110243	3.2870110243e-3
2756.5	0.0032871302745	3.2871302745e-3
2756.6	0.0032872495246	3.2872495246e-3
2756.7	0.0032873687748	3.2873687748e-3
2756.8	0.0032874880249	3.2874880249e-3
2756.9	0.0032876072751	3.2876072751e-3
2757	0.0032877265252	3.2877265252e-3
2757.1	0.0032878457754	3.2878457754e-3
2757.2	0.0032879650255	3.2879650255e-3
2757.3	0.0032880842757	3.2880842757e-3
2757.4	0.0032882035258	3.2882035258e-3
2757.5	0.003288322776	3.288322776e-3
2757.6	0.0032884420261	3.2884420261e-3
2757.7	0.0032885612762	3.2885612762e-3
2757.8	0.0032886805264	3.2886805264e-3
2757.9	0.0032887997765	3.2887997765e-3
2758	0.0032889190267	3.2889190267e-3
2758.1	0.0032890382768	3.2890382768e-3
2758.2	0.003289157527	3.289157527e-3
2758.3	0.0032892767771	3.2892767771e-3
2758.4	0.0032893960273	3.2893960273e-3
2758.5	0.0032895152774	3.2895152774e-3
2758.6	0.0032896345276	3.2896345276e-3
2758.7	0.0032897537777	3.2897537777e-3
2758.8	0.0032898730278	3.2898730278e-3

2758.9	0.003289992278	3.289992278e-3
2759	0.0032901115281	3.2901115281e-3
2759.1	0.0032902307783	3.2902307783e-3
2759.2	0.0032903500284	3.2903500284e-3
2759.3	0.0032904692786	3.2904692786e-3
2759.4	0.0032905885287	3.2905885287e-3
2759.5	0.0032907077789	3.2907077789e-3
2759.6	0.003290827029	3.290827029e-3
2759.7	0.0032909462792	3.2909462792e-3
2759.8	0.0032910655293	3.2910655293e-3
2759.9	0.0032911847795	3.2911847795e-3
2760	0.0032913040296	3.2913040296e-3
2760.1	0.0032914232797	3.2914232797e-3
2760.2	0.0032915425299	3.2915425299e-3
2760.3	0.00329166178	3.29166178e-3
2760.4	0.0032917810302	3.2917810302e-3
2760.5	0.0032919002803	3.2919002803e-3
2760.6	0.0032920195305	3.2920195305e-3
2760.7	0.0032921387806	3.2921387806e-3
2760.8	0.0032922580308	3.2922580308e-3
2760.9	0.0032923772809	3.2923772809e-3
2761	0.0032924965311	3.2924965311e-3
2761.1	0.0032926157812	3.2926157812e-3
2761.2	0.0032927350314	3.2927350314e-3
2761.3	0.0032928542815	3.2928542815e-3
2761.4	0.0032929735316	3.2929735316e-3
2761.5	0.0032930927818	3.2930927818e-3
2761.6	0.0032932120319	3.2932120319e-3
2761.7	0.0032933312821	3.2933312821e-3
2761.8	0.0032934505322	3.2934505322e-3
2761.9	0.0032935697824	3.2935697824e-3
2762	0.0032936890325	3.2936890325e-3
2762.1	0.0032938082827	3.2938082827e-3
2762.2	0.0032939275328	3.2939275328e-3
2762.3	0.003294046783	3.294046783e-3
2762.4	0.0032941660331	3.2941660331e-3
2762.5	0.0032942852833	3.2942852833e-3
2762.6	0.0032944045334	3.2944045334e-3

2762.7	0.0032945237835	3.2945237835e-3
2762.8	0.0032946430337	3.2946430337e-3
2762.9	0.0032947622838	3.2947622838e-3
2763	0.003294881534	3.294881534e-3
2763.1	0.0032950007841	3.2950007841e-3
2763.2	0.0032951200343	3.2951200343e-3
2763.3	0.0032952392844	3.2952392844e-3
2763.4	0.0032953585346	3.2953585346e-3
2763.5	0.0032954777847	3.2954777847e-3
2763.6	0.0032955970349	3.2955970349e-3
2763.7	0.003295716285	3.295716285e-3
2763.8	0.0032958355351	3.2958355351e-3
2763.9	0.0032959547853	3.2959547853e-3
2764	0.0032960740354	3.2960740354e-3
2764.1	0.0032961932856	3.2961932856e-3
2764.2	0.0032963125357	3.2963125357e-3
2764.3	0.0032964317859	3.2964317859e-3
2764.4	0.003296551036	3.296551036e-3
2764.5	0.0032966702862	3.2966702862e-3
2764.6	0.0032967895363	3.2967895363e-3
2764.7	0.0032969087865	3.2969087865e-3
2764.8	0.0032970280366	3.2970280366e-3
2764.9	0.0032971472868	3.2971472868e-3
2765	0.0032972665369	3.2972665369e-3
2765.1	0.003297385787	3.297385787e-3
2765.2	0.0032975050372	3.2975050372e-3
2765.3	0.0032976242873	3.2976242873e-3
2765.4	0.0032977435375	3.2977435375e-3
2765.5	0.0032978627876	3.2978627876e-3
2765.6	0.0032979820378	3.2979820378e-3
2765.7	0.0032981012879	3.2981012879e-3
2765.8	0.0032982205381	3.2982205381e-3
2765.9	0.0032983397882	3.2983397882e-3
2766	0.0032984590384	3.2984590384e-3
2766.1	0.0032985782885	3.2985782885e-3
2766.2	0.0032986975387	3.2986975387e-3
2766.3	0.0032988167888	3.2988167888e-3
2766.4	0.0032989360389	3.2989360389e-3

2766.5	0.0032990552891	3.2990552891e-3
2766.6	0.0032991745392	3.2991745392e-3
2766.7	0.0032992937894	3.2992937894e-3
2766.8	0.0032994130395	3.2994130395e-3
2766.9	0.0032995322897	3.2995322897e-3
2767	0.0032996515398	3.2996515398e-3
2767.1	0.00329977079	3.29977079e-3
2767.2	0.0032998900401	3.2998900401e-3
2767.3	0.0033000092903	3.3000092903e-3
2767.4	0.0033001285404	3.3001285404e-3
2767.5	0.0033002477906	3.3002477906e-3
2767.6	0.0033003670407	3.3003670407e-3
2767.7	0.0033004862908	3.3004862908e-3
2767.8	0.003300605541	3.300605541e-3
2767.9	0.0033007247911	3.3007247911e-3
2768	0.0033008440413	3.3008440413e-3
2768.1	0.0033009632914	3.3009632914e-3
2768.2	0.0033010825416	3.3010825416e-3
2768.3	0.0033012017917	3.3012017917e-3
2768.4	0.0033013210419	3.3013210419e-3
2768.5	0.003301440292	3.301440292e-3
2768.6	0.0033015595422	3.3015595422e-3
2768.7	0.0033016787923	3.3016787923e-3
2768.8	0.0033017980424	3.3017980424e-3
2768.9	0.0033019172926	3.3019172926e-3
2769	0.0033020365427	3.3020365427e-3
2769.1	0.0033021557929	3.3021557929e-3
2769.2	0.003302275043	3.302275043e-3
2769.3	0.0033023942932	3.3023942932e-3
2769.4	0.0033025135433	3.3025135433e-3
2769.5	0.0033026327935	3.3026327935e-3
2769.6	0.0033027520436	3.3027520436e-3
2769.7	0.0033028712938	3.3028712938e-3
2769.8	0.0033029905439	3.3029905439e-3
2769.9	0.0033031097941	3.3031097941e-3
2770	0.0033032290442	3.3032290442e-3
2770.1	0.0033033482943	3.3033482943e-3
2770.2	0.0033034675445	3.3034675445e-3

2770.3	0.0033035867946	3.3035867946e-3
2770.4	0.0033037060448	3.3037060448e-3
2770.5	0.0033038252949	3.3038252949e-3
2770.6	0.0033039445451	3.3039445451e-3
2770.7	0.0033040637952	3.3040637952e-3
2770.8	0.0033041830454	3.3041830454e-3
2770.9	0.0033043022955	3.3043022955e-3
2771	0.0033044215457	3.3044215457e-3
2771.1	0.0033045407958	3.3045407958e-3
2771.2	0.003304660046	3.304660046e-3
2771.3	0.0033047792961	3.3047792961e-3
2771.4	0.0033048985462	3.3048985462e-3
2771.5	0.0033050177964	3.3050177964e-3
2771.6	0.0033051370465	3.3051370465e-3
2771.7	0.0033052562967	3.3052562967e-3
2771.8	0.0033053755468	3.3053755468e-3
2771.9	0.003305494797	3.305494797e-3
2772	0.0033056140471	3.3056140471e-3
2772.1	0.0033057332973	3.3057332973e-3
2772.2	0.0033058525474	3.3058525474e-3
2772.3	0.0033059717976	3.3059717976e-3
2772.4	0.0033060910477	3.3060910477e-3
2772.5	0.0033062102979	3.3062102979e-3
2772.6	0.003306329548	3.306329548e-3
2772.7	0.0033064487981	3.3064487981e-3
2772.8	0.0033065680483	3.3065680483e-3
2772.9	0.0033066872984	3.3066872984e-3
2773	0.0033068065486	3.3068065486e-3
2773.1	0.0033069257987	3.3069257987e-3
2773.2	0.0033070450489	3.3070450489e-3
2773.3	0.003307164299	3.307164299e-3
2773.4	0.0033072835492	3.3072835492e-3
2773.5	0.0033074027993	3.3074027993e-3
2773.6	0.0033075220495	3.3075220495e-3
2773.7	0.0033076412996	3.3076412996e-3
2773.8	0.0033077605497	3.3077605497e-3
2773.9	0.0033078797999	3.3078797999e-3
2774	0.00330799905	3.30799905e-3

2774.1	0.0033081183002	3.3081183002e-3
2774.2	0.0033082375503	3.3082375503e-3
2774.3	0.0033083568005	3.3083568005e-3
2774.4	0.0033084760506	3.3084760506e-3
2774.5	0.0033085953008	3.3085953008e-3
2774.6	0.0033087145509	3.3087145509e-3
2774.7	0.0033088338011	3.3088338011e-3
2774.8	0.0033089530512	3.3089530512e-3
2774.9	0.0033090723014	3.3090723014e-3
2775	0.0033091915515	3.3091915515e-3
2775.1	0.0033093108016	3.3093108016e-3
2775.2	0.0033094300518	3.3094300518e-3
2775.3	0.0033095493019	3.3095493019e-3
2775.4	0.0033096685521	3.3096685521e-3
2775.5	0.0033097878022	3.3097878022e-3
2775.6	0.0033099070524	3.3099070524e-3
2775.7	0.0033100263025	3.3100263025e-3
2775.8	0.0033101455527	3.3101455527e-3
2775.9	0.0033102648028	3.3102648028e-3
2776	0.003310384053	3.310384053e-3
2776.1	0.0033105033031	3.3105033031e-3
2776.2	0.0033106225533	3.3106225533e-3
2776.3	0.0033107418034	3.3107418034e-3
2776.4	0.0033108610535	3.3108610535e-3
2776.5	0.0033109803037	3.3109803037e-3
2776.6	0.0033110995538	3.3110995538e-3
2776.7	0.003311218804	3.311218804e-3
2776.8	0.0033113380541	3.3113380541e-3
2776.9	0.0033114573043	3.3114573043e-3
2777	0.0033115765544	3.3115765544e-3
2777.1	0.0033116958046	3.3116958046e-3
2777.2	0.0033118150547	3.3118150547e-3
2777.3	0.0033119343049	3.3119343049e-3
2777.4	0.003312053555	3.312053555e-3
2777.5	0.0033121728052	3.3121728052e-3
2777.6	0.0033122920553	3.3122920553e-3
2777.7	0.0033124113054	3.3124113054e-3
2777.8	0.0033125305556	3.3125305556e-3

2777.9	0.0033126498057	3.3126498057e-3
2778	0.0033127690559	3.3127690559e-3
2778.1	0.003312888306	3.312888306e-3
2778.2	0.0033130075562	3.3130075562e-3
2778.3	0.0033131268063	3.3131268063e-3
2778.4	0.0033132460565	3.3132460565e-3
2778.5	0.0033133653066	3.3133653066e-3
2778.6	0.0033134845568	3.3134845568e-3
2778.7	0.0033136038069	3.3136038069e-3
2778.8	0.003313723057	3.313723057e-3
2778.9	0.0033138423072	3.3138423072e-3
2779	0.0033139615573	3.3139615573e-3
2779.1	0.0033140808075	3.3140808075e-3
2779.2	0.0033142000576	3.3142000576e-3
2779.3	0.0033143193078	3.3143193078e-3
2779.4	0.0033144385579	3.3144385579e-3
2779.5	0.0033145578081	3.3145578081e-3
2779.6	0.0033146770582	3.3146770582e-3
2779.7	0.0033147963084	3.3147963084e-3
2779.8	0.0033149155585	3.3149155585e-3
2779.9	0.0033150348087	3.3150348087e-3
2780	0.0033151540588	3.3151540588e-3
2780.1	0.0033152733089	3.3152733089e-3
2780.2	0.0033153925591	3.3153925591e-3
2780.3	0.0033155118092	3.3155118092e-3
2780.4	0.0033156310594	3.3156310594e-3
2780.5	0.0033157503095	3.3157503095e-3
2780.6	0.0033158695597	3.3158695597e-3
2780.7	0.0033159888098	3.3159888098e-3
2780.8	0.00331610806	3.31610806e-3
2780.9	0.0033162273101	3.3162273101e-3
2781	0.0033163465603	3.3163465603e-3
2781.1	0.0033164658104	3.3164658104e-3
2781.2	0.0033165850606	3.3165850606e-3
2781.3	0.0033167043107	3.3167043107e-3
2781.4	0.0033168235608	3.3168235608e-3
2781.5	0.003316942811	3.316942811e-3
2781.6	0.0033170620611	3.3170620611e-3

2781.7	0.0033171813113	3.3171813113e-3
2781.8	0.0033173005614	3.3173005614e-3
2781.9	0.0033174198116	3.3174198116e-3
2782	0.0033175390617	3.3175390617e-3
2782.1	0.0033176583119	3.3176583119e-3
2782.2	0.003317777562	3.317777562e-3
2782.3	0.0033178968122	3.3178968122e-3
2782.4	0.0033180160623	3.3180160623e-3
2782.5	0.0033181353125	3.3181353125e-3
2782.6	0.0033182545626	3.3182545626e-3
2782.7	0.0033183738127	3.3183738127e-3
2782.8	0.0033184930629	3.3184930629e-3
2782.9	0.003318612313	3.318612313e-3
2783	0.0033187315632	3.3187315632e-3
2783.1	0.0033188508133	3.3188508133e-3
2783.2	0.0033189700635	3.3189700635e-3
2783.3	0.0033190893136	3.3190893136e-3
2783.4	0.0033192085638	3.3192085638e-3
2783.5	0.0033193278139	3.3193278139e-3
2783.6	0.0033194470641	3.3194470641e-3
2783.7	0.0033195663142	3.3195663142e-3
2783.8	0.0033196855643	3.3196855643e-3
2783.9	0.0033198048145	3.3198048145e-3
2784	0.0033199240646	3.3199240646e-3
2784.1	0.0033200433148	3.3200433148e-3
2784.2	0.0033201625649	3.3201625649e-3
2784.3	0.0033202818151	3.3202818151e-3
2784.4	0.0033204010652	3.3204010652e-3
2784.5	0.0033205203154	3.3205203154e-3
2784.6	0.0033206395655	3.3206395655e-3
2784.7	0.0033207588157	3.3207588157e-3
2784.8	0.0033208780658	3.3208780658e-3
2784.9	0.003320997316	3.320997316e-3
2785	0.0033211165661	3.3211165661e-3
2785.1	0.0033212358162	3.3212358162e-3
2785.2	0.0033213550664	3.3213550664e-3
2785.3	0.0033214743165	3.3214743165e-3
2785.4	0.0033215935667	3.3215935667e-3

2785.5	0.0033217128168	3.3217128168e-3
2785.6	0.003321832067	3.321832067e-3
2785.7	0.0033219513171	3.3219513171e-3
2785.8	0.0033220705673	3.3220705673e-3
2785.9	0.0033221898174	3.3221898174e-3
2786	0.0033223090676	3.3223090676e-3
2786.1	0.0033224283177	3.3224283177e-3
2786.2	0.0033225475679	3.3225475679e-3
2786.3	0.003322666818	3.322666818e-3
2786.4	0.0033227860681	3.3227860681e-3
2786.5	0.0033229053183	3.3229053183e-3
2786.6	0.0033230245684	3.3230245684e-3
2786.7	0.0033231438186	3.3231438186e-3
2786.8	0.0033232630687	3.3232630687e-3
2786.9	0.0033233823189	3.3233823189e-3
2787	0.003323501569	3.323501569e-3
2787.1	0.0033236208192	3.3236208192e-3
2787.2	0.0033237400693	3.3237400693e-3
2787.3	0.0033238593195	3.3238593195e-3
2787.4	0.0033239785696	3.3239785696e-3
2787.5	0.0033240978198	3.3240978198e-3
2787.6	0.0033242170699	3.3242170699e-3
2787.7	0.00332433632	3.32433632e-3
2787.8	0.0033244555702	3.3244555702e-3
2787.9	0.0033245748203	3.3245748203e-3
2788	0.0033246940705	3.3246940705e-3
2788.1	0.0033248133206	3.3248133206e-3
2788.2	0.0033249325708	3.3249325708e-3
2788.3	0.0033250518209	3.3250518209e-3
2788.4	0.0033251710711	3.3251710711e-3
2788.5	0.0033252903212	3.3252903212e-3
2788.6	0.0033254095714	3.3254095714e-3
2788.7	0.0033255288215	3.3255288215e-3
2788.8	0.0033256480716	3.3256480716e-3
2788.9	0.0033257673218	3.3257673218e-3
2789	0.0033258865719	3.3258865719e-3
2789.1	0.0033260058221	3.3260058221e-3
2789.2	0.0033261250722	3.3261250722e-3

2789.3	0.0033262443224	3.3262443224e-3
2789.4	0.0033263635725	3.3263635725e-3
2789.5	0.0033264828227	3.3264828227e-3
2789.6	0.0033266020728	3.3266020728e-3
2789.7	0.003326721323	3.326721323e-3
2789.8	0.0033268405731	3.3268405731e-3
2789.9	0.0033269598233	3.3269598233e-3
2790	0.0033270790734	3.3270790734e-3
2790.1	0.0033271983235	3.3271983235e-3
2790.2	0.0033273175737	3.3273175737e-3
2790.3	0.0033274368238	3.3274368238e-3
2790.4	0.003327556074	3.327556074e-3
2790.5	0.0033276753241	3.3276753241e-3
2790.6	0.0033277945743	3.3277945743e-3
2790.7	0.0033279138244	3.3279138244e-3
2790.8	0.0033280330746	3.3280330746e-3
2790.9	0.0033281523247	3.3281523247e-3
2791	0.0033282715749	3.3282715749e-3
2791.1	0.003328390825	3.328390825e-3
2791.2	0.0033285100752	3.3285100752e-3
2791.3	0.0033286293253	3.3286293253e-3
2791.4	0.0033287485754	3.3287485754e-3
2791.5	0.0033288678256	3.3288678256e-3
2791.6	0.0033289870757	3.3289870757e-3
2791.7	0.0033291063259	3.3291063259e-3
2791.8	0.003329225576	3.329225576e-3
2791.9	0.0033293448262	3.3293448262e-3
2792	0.0033294640763	3.3294640763e-3
2792.1	0.0033295833265	3.3295833265e-3
2792.2	0.0033297025766	3.3297025766e-3
2792.3	0.0033298218268	3.3298218268e-3
2792.4	0.0033299410769	3.3299410769e-3
2792.5	0.0033300603271	3.3300603271e-3
2792.6	0.0033301795772	3.3301795772e-3
2792.7	0.0033302988273	3.3302988273e-3
2792.8	0.0033304180775	3.3304180775e-3
2792.9	0.0033305373276	3.3305373276e-3
2793	0.0033306565778	3.3306565778e-3

2793.1	0.0033307758279	3.3307758279e-3
2793.2	0.0033308950781	3.3308950781e-3
2793.3	0.0033310143282	3.3310143282e-3
2793.4	0.0033311335784	3.3311335784e-3
2793.5	0.0033312528285	3.3312528285e-3
2793.6	0.0033313720787	3.3313720787e-3
2793.7	0.0033314913288	3.3314913288e-3
2793.8	0.0033316105789	3.3316105789e-3
2793.9	0.0033317298291	3.3317298291e-3
2794	0.0033318490792	3.3318490792e-3
2794.1	0.0033319683294	3.3319683294e-3
2794.2	0.0033320875795	3.3320875795e-3
2794.3	0.0033322068297	3.3322068297e-3
2794.4	0.0033323260798	3.3323260798e-3
2794.5	0.00333244533	3.33244533e-3
2794.6	0.0033325645801	3.3325645801e-3
2794.7	0.0033326838303	3.3326838303e-3
2794.8	0.0033328030804	3.3328030804e-3
2794.9	0.0033329223306	3.3329223306e-3
2795	0.0033330415807	3.3330415807e-3
2795.1	0.0033331608308	3.3331608308e-3
2795.2	0.003333280081	3.333280081e-3
2795.3	0.0033333993311	3.3333993311e-3
2795.4	0.0033335185813	3.3335185813e-3
2795.5	0.0033336378314	3.3336378314e-3
2795.6	0.0033337570816	3.3337570816e-3
2795.7	0.0033338763317	3.3338763317e-3
2795.8	0.0033339955819	3.3339955819e-3
2795.9	0.003334114832	3.334114832e-3
2796	0.0033342340822	3.3342340822e-3
2796.1	0.0033343533323	3.3343533323e-3
2796.2	0.0033344725825	3.3344725825e-3
2796.3	0.0033345918326	3.3345918326e-3
2796.4	0.0033347110827	3.3347110827e-3
2796.5	0.0033348303329	3.3348303329e-3
2796.6	0.003334949583	3.334949583e-3
2796.7	0.0033350688332	3.3350688332e-3
2796.8	0.0033351880833	3.3351880833e-3

2796.9	0.0033353073335	3.3353073335e-3
2797	0.0033354265836	3.3354265836e-3
2797.1	0.0033355458338	3.3355458338e-3
2797.2	0.0033356650839	3.3356650839e-3
2797.3	0.0033357843341	3.3357843341e-3
2797.4	0.0033359035842	3.3359035842e-3
2797.5	0.0033360228344	3.3360228344e-3
2797.6	0.0033361420845	3.3361420845e-3
2797.7	0.0033362613346	3.3362613346e-3
2797.8	0.0033363805848	3.3363805848e-3
2797.9	0.0033364998349	3.3364998349e-3
2798	0.0033366190851	3.3366190851e-3
2798.1	0.0033367383352	3.3367383352e-3
2798.2	0.0033368575854	3.3368575854e-3
2798.3	0.0033369768355	3.3369768355e-3
2798.4	0.0033370960857	3.3370960857e-3
2798.5	0.0033372153358	3.3372153358e-3
2798.6	0.003337334586	3.337334586e-3
2798.7	0.0033374538361	3.3374538361e-3
2798.8	0.0033375730862	3.3375730862e-3
2798.9	0.0033376923364	3.3376923364e-3
2799	0.0033378115865	3.3378115865e-3
2799.1	0.0033379308367	3.3379308367e-3
2799.2	0.0033380500868	3.3380500868e-3
2799.3	0.003338169337	3.338169337e-3
2799.4	0.0033382885871	3.3382885871e-3
2799.5	0.0033384078373	3.3384078373e-3
2799.6	0.0033385270874	3.3385270874e-3
2799.7	0.0033386463376	3.3386463376e-3
2799.8	0.0033387655877	3.3387655877e-3
2799.9	0.0033388848379	3.3388848379e-3
2800	0.003339004088	3.339004088e-3
2800.1	0.0033391233381	3.3391233381e-3
2800.2	0.0033392425883	3.3392425883e-3
2800.3	0.0033393618384	3.3393618384e-3
2800.4	0.0033394810886	3.3394810886e-3
2800.5	0.0033396003387	3.3396003387e-3
2800.6	0.0033397195889	3.3397195889e-3

2800.7	0.003339838839	3.339838839e-3
2800.8	0.0033399580892	3.3399580892e-3
2800.9	0.0033400773393	3.3400773393e-3
2801	0.0033401965895	3.3401965895e-3
2801.1	0.0033403158396	3.3403158396e-3
2801.2	0.0033404350898	3.3404350898e-3
2801.3	0.0033405543399	3.3405543399e-3
2801.4	0.00334067359	3.34067359e-3
2801.5	0.0033407928402	3.3407928402e-3
2801.6	0.0033409120903	3.3409120903e-3
2801.7	0.0033410313405	3.3410313405e-3
2801.8	0.0033411505906	3.3411505906e-3
2801.9	0.0033412698408	3.3412698408e-3
2802	0.0033413890909	3.3413890909e-3
2802.1	0.0033415083411	3.3415083411e-3
2802.2	0.0033416275912	3.3416275912e-3
2802.3	0.0033417468414	3.3417468414e-3
2802.4	0.0033418660915	3.3418660915e-3
2802.5	0.0033419853417	3.3419853417e-3
2802.6	0.0033421045918	3.3421045918e-3
2802.7	0.0033422238419	3.3422238419e-3
2802.8	0.0033423430921	3.3423430921e-3
2802.9	0.0033424623422	3.3424623422e-3
2803	0.0033425815924	3.3425815924e-3
2803.1	0.0033427008425	3.3427008425e-3
2803.2	0.0033428200927	3.3428200927e-3
2803.3	0.0033429393428	3.3429393428e-3
2803.4	0.003343058593	3.343058593e-3
2803.5	0.0033431778431	3.3431778431e-3
2803.6	0.0033432970933	3.3432970933e-3
2803.7	0.0033434163434	3.3434163434e-3
2803.8	0.0033435355935	3.3435355935e-3
2803.9	0.0033436548437	3.3436548437e-3
2804	0.0033437740938	3.3437740938e-3
2804.1	0.003343893344	3.343893344e-3
2804.2	0.0033440125941	3.3440125941e-3
2804.3	0.0033441318443	3.3441318443e-3
2804.4	0.0033442510944	3.3442510944e-3

2804.5	0.0033443703446	3.3443703446e-3
2804.6	0.0033444895947	3.3444895947e-3
2804.7	0.0033446088449	3.3446088449e-3
2804.8	0.003344728095	3.344728095e-3
2804.9	0.0033448473452	3.3448473452e-3
2805	0.0033449665953	3.3449665953e-3
2805.1	0.0033450858454	3.3450858454e-3
2805.2	0.0033452050956	3.3452050956e-3
2805.3	0.0033453243457	3.3453243457e-3
2805.4	0.0033454435959	3.3454435959e-3
2805.5	0.003345562846	3.345562846e-3
2805.6	0.0033456820962	3.3456820962e-3
2805.7	0.0033458013463	3.3458013463e-3
2805.8	0.0033459205965	3.3459205965e-3
2805.9	0.0033460398466	3.3460398466e-3
2806	0.0033461590968	3.3461590968e-3
2806.1	0.0033462783469	3.3462783469e-3
2806.2	0.0033463975971	3.3463975971e-3
2806.3	0.0033465168472	3.3465168472e-3
2806.4	0.0033466360973	3.3466360973e-3
2806.5	0.0033467553475	3.3467553475e-3
2806.6	0.0033468745976	3.3468745976e-3
2806.7	0.0033469938478	3.3469938478e-3
2806.8	0.0033471130979	3.3471130979e-3
2806.9	0.0033472323481	3.3472323481e-3
2807	0.0033473515982	3.3473515982e-3
2807.1	0.0033474708484	3.3474708484e-3
2807.2	0.0033475900985	3.3475900985e-3
2807.3	0.0033477093487	3.3477093487e-3
2807.4	0.0033478285988	3.3478285988e-3
2807.5	0.003347947849	3.347947849e-3
2807.6	0.0033480670991	3.3480670991e-3
2807.7	0.0033481863492	3.3481863492e-3
2807.8	0.0033483055994	3.3483055994e-3
2807.9	0.0033484248495	3.3484248495e-3
2808	0.0033485440997	3.3485440997e-3
2808.1	0.0033486633498	3.3486633498e-3
2808.2	0.0033487826	3.3487826e-3

2808.3	0.0033489018501	3.3489018501e-3
2808.4	0.0033490211003	3.3490211003e-3
2808.5	0.0033491403504	3.3491403504e-3
2808.6	0.0033492596006	3.3492596006e-3
2808.7	0.0033493788507	3.3493788507e-3
2808.8	0.0033494981008	3.3494981008e-3
2808.9	0.003349617351	3.349617351e-3
2809	0.0033497366011	3.3497366011e-3
2809.1	0.0033498558513	3.3498558513e-3
2809.2	0.0033499751014	3.3499751014e-3
2809.3	0.0033500943516	3.3500943516e-3
2809.4	0.0033502136017	3.3502136017e-3
2809.5	0.0033503328519	3.3503328519e-3
2809.6	0.003350452102	3.350452102e-3
2809.7	0.0033505713522	3.3505713522e-3
2809.8	0.0033506906023	3.3506906023e-3
2809.9	0.0033508098525	3.3508098525e-3
2810	0.0033509291026	3.3509291026e-3
2810.1	0.0033510483527	3.3510483527e-3
2810.2	0.0033511676029	3.3511676029e-3
2810.3	0.003351286853	3.351286853e-3
2810.4	0.0033514061032	3.3514061032e-3
2810.5	0.0033515253533	3.3515253533e-3
2810.6	0.0033516446035	3.3516446035e-3
2810.7	0.0033517638536	3.3517638536e-3
2810.8	0.0033518831038	3.3518831038e-3
2810.9	0.0033520023539	3.3520023539e-3
2811	0.0033521216041	3.3521216041e-3
2811.1	0.0033522408542	3.3522408542e-3
2811.2	0.0033523601044	3.3523601044e-3
2811.3	0.0033524793545	3.3524793545e-3
2811.4	0.0033525986046	3.3525986046e-3
2811.5	0.0033527178548	3.3527178548e-3
2811.6	0.0033528371049	3.3528371049e-3
2811.7	0.0033529563551	3.3529563551e-3
2811.8	0.0033530756052	3.3530756052e-3
2811.9	0.0033531948554	3.3531948554e-3
2812	0.0033533141055	3.3533141055e-3

2812.1	0.0033534333557	3.3534333557e-3
2812.2	0.0033535526058	3.3535526058e-3
2812.3	0.003353671856	3.353671856e-3
2812.4	0.0033537911061	3.3537911061e-3
2812.5	0.0033539103563	3.3539103563e-3
2812.6	0.0033540296064	3.3540296064e-3
2812.7	0.0033541488565	3.3541488565e-3
2812.8	0.0033542681067	3.3542681067e-3
2812.9	0.0033543873568	3.3543873568e-3
2813	0.003354506607	3.354506607e-3
2813.1	0.0033546258571	3.3546258571e-3
2813.2	0.0033547451073	3.3547451073e-3
2813.3	0.0033548643574	3.3548643574e-3
2813.4	0.0033549836076	3.3549836076e-3
2813.5	0.0033551028577	3.3551028577e-3
2813.6	0.0033552221079	3.3552221079e-3
2813.7	0.003355341358	3.355341358e-3
2813.8	0.0033554606081	3.3554606081e-3
2813.9	0.0033555798583	3.3555798583e-3
2814	0.0033556991084	3.3556991084e-3
2814.1	0.0033558183586	3.3558183586e-3
2814.2	0.0033559376087	3.3559376087e-3
2814.3	0.0033560568589	3.3560568589e-3
2814.4	0.003356176109	3.356176109e-3
2814.5	0.0033562953592	3.3562953592e-3
2814.6	0.0033564146093	3.3564146093e-3
2814.7	0.0033565338595	3.3565338595e-3
2814.8	0.0033566531096	3.3566531096e-3
2814.9	0.0033567723598	3.3567723598e-3
2815	0.0033568916099	3.3568916099e-3
2815.1	0.00335701086	3.35701086e-3
2815.2	0.0033571301102	3.3571301102e-3
2815.3	0.0033572493603	3.3572493603e-3
2815.4	0.0033573686105	3.3573686105e-3
2815.5	0.0033574878606	3.3574878606e-3
2815.6	0.0033576071108	3.3576071108e-3
2815.7	0.0033577263609	3.3577263609e-3
2815.8	0.0033578456111	3.3578456111e-3

2815.9	0.0033579648612	3.3579648612e-3
2816	0.0033580841114	3.3580841114e-3
2816.1	0.0033582033615	3.3582033615e-3
2816.2	0.0033583226117	3.3583226117e-3
2816.3	0.0033584418618	3.3584418618e-3
2816.4	0.0033585611119	3.3585611119e-3
2816.5	0.0033586803621	3.3586803621e-3
2816.6	0.0033587996122	3.3587996122e-3
2816.7	0.0033589188624	3.3589188624e-3
2816.8	0.0033590381125	3.3590381125e-3
2816.9	0.0033591573627	3.3591573627e-3
2817	0.0033592766128	3.3592766128e-3
2817.1	0.003359395863	3.359395863e-3
2817.2	0.0033595151131	3.3595151131e-3
2817.3	0.0033596343633	3.3596343633e-3
2817.4	0.0033597536134	3.3597536134e-3
2817.5	0.0033598728636	3.3598728636e-3
2817.6	0.0033599921137	3.3599921137e-3
2817.7	0.0033601113638	3.3601113638e-3
2817.8	0.003360230614	3.360230614e-3
2817.9	0.0033603498641	3.3603498641e-3
2818	0.0033604691143	3.3604691143e-3
2818.1	0.0033605883644	3.3605883644e-3
2818.2	0.0033607076146	3.3607076146e-3
2818.3	0.0033608268647	3.3608268647e-3
2818.4	0.0033609461149	3.3609461149e-3
2818.5	0.003361065365	3.361065365e-3
2818.6	0.0033611846152	3.3611846152e-3
2818.7	0.0033613038653	3.3613038653e-3
2818.8	0.0033614231154	3.3614231154e-3
2818.9	0.0033615423656	3.3615423656e-3
2819	0.0033616616157	3.3616616157e-3
2819.1	0.0033617808659	3.3617808659e-3
2819.2	0.003361900116	3.361900116e-3
2819.3	0.0033620193662	3.3620193662e-3
2819.4	0.0033621386163	3.3621386163e-3
2819.5	0.0033622578665	3.3622578665e-3
2819.6	0.0033623771166	3.3623771166e-3

2819.7	0.0033624963668	3.3624963668e-3
2819.8	0.0033626156169	3.3626156169e-3
2819.9	0.0033627348671	3.3627348671e-3
2820	0.0033628541172	3.3628541172e-3
2820.1	0.0033629733673	3.3629733673e-3
2820.2	0.0033630926175	3.3630926175e-3
2820.3	0.0033632118676	3.3632118676e-3
2820.4	0.0033633311178	3.3633311178e-3
2820.5	0.0033634503679	3.3634503679e-3
2820.6	0.0033635696181	3.3635696181e-3
2820.7	0.0033636888682	3.3636888682e-3
2820.8	0.0033638081184	3.3638081184e-3
2820.9	0.0033639273685	3.3639273685e-3
2821	0.0033640466187	3.3640466187e-3
2821.1	0.0033641658688	3.3641658688e-3
2821.2	0.003364285119	3.364285119e-3
2821.3	0.0033644043691	3.3644043691e-3
2821.4	0.0033645236192	3.3645236192e-3
2821.5	0.0033646428694	3.3646428694e-3
2821.6	0.0033647621195	3.3647621195e-3
2821.7	0.0033648813697	3.3648813697e-3
2821.8	0.0033650006198	3.3650006198e-3
2821.9	0.00336511987	3.36511987e-3
2822	0.0033652391201	3.3652391201e-3
2822.1	0.0033653583703	3.3653583703e-3
2822.2	0.0033654776204	3.3654776204e-3
2822.3	0.0033655968706	3.3655968706e-3
2822.4	0.0033657161207	3.3657161207e-3
2822.5	0.0033658353709	3.3658353709e-3
2822.6	0.003365954621	3.365954621e-3
2822.7	0.0033660738711	3.3660738711e-3
2822.8	0.0033661931213	3.3661931213e-3
2822.9	0.0033663123714	3.3663123714e-3
2823	0.0033664316216	3.3664316216e-3
2823.1	0.0033665508717	3.3665508717e-3
2823.2	0.0033666701219	3.3666701219e-3
2823.3	0.003366789372	3.366789372e-3
2823.4	0.0033669086222	3.3669086222e-3

2823.5	0.0033670278723	3.3670278723e-3
2823.6	0.0033671471225	3.3671471225e-3
2823.7	0.0033672663726	3.3672663726e-3
2823.8	0.0033673856227	3.3673856227e-3
2823.9	0.0033675048729	3.3675048729e-3
2824	0.003367624123	3.367624123e-3
2824.1	0.0033677433732	3.3677433732e-3
2824.2	0.0033678626233	3.3678626233e-3
2824.3	0.0033679818735	3.3679818735e-3
2824.4	0.0033681011236	3.3681011236e-3
2824.5	0.0033682203738	3.3682203738e-3
2824.6	0.0033683396239	3.3683396239e-3
2824.7	0.0033684588741	3.3684588741e-3
2824.8	0.0033685781242	3.3685781242e-3
2824.9	0.0033686973744	3.3686973744e-3
2825	0.0033688166245	3.3688166245e-3
2825.1	0.0033689358746	3.3689358746e-3
2825.2	0.0033690551248	3.3690551248e-3
2825.3	0.0033691743749	3.3691743749e-3
2825.4	0.0033692936251	3.3692936251e-3
2825.5	0.0033694128752	3.3694128752e-3
2825.6	0.0033695321254	3.3695321254e-3
2825.7	0.0033696513755	3.3696513755e-3
2825.8	0.0033697706257	3.3697706257e-3
2825.9	0.0033698898758	3.3698898758e-3
2826	0.003370009126	3.370009126e-3
2826.1	0.0033701283761	3.3701283761e-3
2826.2	0.0033702476263	3.3702476263e-3
2826.3	0.0033703668764	3.3703668764e-3
2826.4	0.0033704861265	3.3704861265e-3
2826.5	0.0033706053767	3.3706053767e-3
2826.6	0.0033707246268	3.3707246268e-3
2826.7	0.003370843877	3.370843877e-3
2826.8	0.0033709631271	3.3709631271e-3
2826.9	0.0033710823773	3.3710823773e-3
2827	0.0033712016274	3.3712016274e-3
2827.1	0.0033713208776	3.3713208776e-3
2827.2	0.0033714401277	3.3714401277e-3

2827.3	0.0033715593779	3.3715593779e-3
2827.4	0.003371678628	3.371678628e-3
2827.5	0.0033717978782	3.3717978782e-3
2827.6	0.0033719171283	3.3719171283e-3
2827.7	0.0033720363784	3.3720363784e-3
2827.8	0.0033721556286	3.3721556286e-3
2827.9	0.0033722748787	3.3722748787e-3
2828	0.0033723941289	3.3723941289e-3
2828.1	0.003372513379	3.372513379e-3
2828.2	0.0033726326292	3.3726326292e-3
2828.3	0.0033727518793	3.3727518793e-3
2828.4	0.0033728711295	3.3728711295e-3
2828.5	0.0033729903796	3.3729903796e-3
2828.6	0.0033731096298	3.3731096298e-3
2828.7	0.0033732288799	3.3732288799e-3
2828.8	0.00337334813	3.37334813e-3
2828.9	0.0033734673802	3.3734673802e-3
2829	0.0033735866303	3.3735866303e-3
2829.1	0.0033737058805	3.3737058805e-3
2829.2	0.0033738251306	3.3738251306e-3
2829.3	0.0033739443808	3.3739443808e-3
2829.4	0.0033740636309	3.3740636309e-3
2829.5	0.0033741828811	3.3741828811e-3
2829.6	0.0033743021312	3.3743021312e-3
2829.7	0.0033744213814	3.3744213814e-3
2829.8	0.0033745406315	3.3745406315e-3
2829.9	0.0033746598817	3.3746598817e-3
2830	0.0033747791318	3.3747791318e-3
2830.1	0.0033748983819	3.3748983819e-3
2830.2	0.0033750176321	3.3750176321e-3
2830.3	0.0033751368822	3.3751368822e-3
2830.4	0.0033752561324	3.3752561324e-3
2830.5	0.0033753753825	3.3753753825e-3
2830.6	0.0033754946327	3.3754946327e-3
2830.7	0.0033756138828	3.3756138828e-3
2830.8	0.003375733133	3.375733133e-3
2830.9	0.0033758523831	3.3758523831e-3
2831	0.0033759716333	3.3759716333e-3

2831.1	0.0033760908834	3.3760908834e-3
2831.2	0.0033762101336	3.3762101336e-3
2831.3	0.0033763293837	3.3763293837e-3
2831.4	0.0033764486338	3.3764486338e-3
2831.5	0.003376567884	3.376567884e-3
2831.6	0.0033766871341	3.3766871341e-3
2831.7	0.0033768063843	3.3768063843e-3
2831.8	0.0033769256344	3.3769256344e-3
2831.9	0.0033770448846	3.3770448846e-3
2832	0.0033771641347	3.3771641347e-3
2832.1	0.0033772833849	3.3772833849e-3
2832.2	0.003377402635	3.377402635e-3
2832.3	0.0033775218852	3.3775218852e-3
2832.4	0.0033776411353	3.3776411353e-3
2832.5	0.0033777603855	3.3777603855e-3
2832.6	0.0033778796356	3.3778796356e-3
2832.7	0.0033779988857	3.3779988857e-3
2832.8	0.0033781181359	3.3781181359e-3
2832.9	0.003378237386	3.378237386e-3
2833	0.0033783566362	3.3783566362e-3
2833.1	0.0033784758863	3.3784758863e-3
2833.2	0.0033785951365	3.3785951365e-3
2833.3	0.0033787143866	3.3787143866e-3
2833.4	0.0033788336368	3.3788336368e-3
2833.5	0.0033789528869	3.3789528869e-3
2833.6	0.0033790721371	3.3790721371e-3
2833.7	0.0033791913872	3.3791913872e-3
2833.8	0.0033793106373	3.3793106373e-3
2833.9	0.0033794298875	3.3794298875e-3
2834	0.0033795491376	3.3795491376e-3
2834.1	0.0033796683878	3.3796683878e-3
2834.2	0.0033797876379	3.3797876379e-3
2834.3	0.0033799068881	3.3799068881e-3
2834.4	0.0033800261382	3.3800261382e-3
2834.5	0.0033801453884	3.3801453884e-3
2834.6	0.0033802646385	3.3802646385e-3
2834.7	0.0033803838887	3.3803838887e-3
2834.8	0.0033805031388	3.3805031388e-3

2834.9	0.003380622389	3.380622389e-3
2835	0.0033807416391	3.3807416391e-3
2835.1	0.0033808608892	3.3808608892e-3
2835.2	0.0033809801394	3.3809801394e-3
2835.3	0.0033810993895	3.3810993895e-3
2835.4	0.0033812186397	3.3812186397e-3
2835.5	0.0033813378898	3.3813378898e-3
2835.6	0.00338145714	3.38145714e-3
2835.7	0.0033815763901	3.3815763901e-3
2835.8	0.0033816956403	3.3816956403e-3
2835.9	0.0033818148904	3.3818148904e-3
2836	0.0033819341406	3.3819341406e-3
2836.1	0.0033820533907	3.3820533907e-3
2836.2	0.0033821726409	3.3821726409e-3
2836.3	0.003382291891	3.382291891e-3
2836.4	0.0033824111411	3.3824111411e-3
2836.5	0.0033825303913	3.3825303913e-3
2836.6	0.0033826496414	3.3826496414e-3
2836.7	0.0033827688916	3.3827688916e-3
2836.8	0.0033828881417	3.3828881417e-3
2836.9	0.0033830073919	3.3830073919e-3
2837	0.003383126642	3.383126642e-3
2837.1	0.0033832458922	3.3832458922e-3
2837.2	0.0033833651423	3.3833651423e-3
2837.3	0.0033834843925	3.3834843925e-3
2837.4	0.0033836036426	3.3836036426e-3
2837.5	0.0033837228928	3.3837228928e-3
2837.6	0.0033838421429	3.3838421429e-3
2837.7	0.003383961393	3.383961393e-3
2837.8	0.0033840806432	3.3840806432e-3
2837.9	0.0033841998933	3.3841998933e-3
2838	0.0033843191435	3.3843191435e-3
2838.1	0.0033844383936	3.3844383936e-3
2838.2	0.0033845576438	3.3845576438e-3
2838.3	0.0033846768939	3.3846768939e-3
2838.4	0.0033847961441	3.3847961441e-3
2838.5	0.0033849153942	3.3849153942e-3
2838.6	0.0033850346444	3.3850346444e-3

2838.7	0.0033851538945	3.3851538945e-3
2838.8	0.0033852731446	3.3852731446e-3
2838.9	0.0033853923948	3.3853923948e-3
2839	0.0033855116449	3.3855116449e-3
2839.1	0.0033856308951	3.3856308951e-3
2839.2	0.0033857501452	3.3857501452e-3
2839.3	0.0033858693954	3.3858693954e-3
2839.4	0.0033859886455	3.3859886455e-3
2839.5	0.0033861078957	3.3861078957e-3
2839.6	0.0033862271458	3.3862271458e-3
2839.7	0.003386346396	3.386346396e-3
2839.8	0.0033864656461	3.3864656461e-3
2839.9	0.0033865848963	3.3865848963e-3
2840	0.0033867041464	3.3867041464e-3
2840.1	0.0033868233965	3.3868233965e-3
2840.2	0.0033869426467	3.3869426467e-3
2840.3	0.0033870618968	3.3870618968e-3
2840.4	0.003387181147	3.387181147e-3
2840.5	0.0033873003971	3.3873003971e-3
2840.6	0.0033874196473	3.3874196473e-3
2840.7	0.0033875388974	3.3875388974e-3
2840.8	0.0033876581476	3.3876581476e-3
2840.9	0.0033877773977	3.3877773977e-3
2841	0.0033878966479	3.3878966479e-3
2841.1	0.003388015898	3.388015898e-3
2841.2	0.0033881351482	3.3881351482e-3
2841.3	0.0033882543983	3.3882543983e-3
2841.4	0.0033883736484	3.3883736484e-3
2841.5	0.0033884928986	3.3884928986e-3
2841.6	0.0033886121487	3.3886121487e-3
2841.7	0.0033887313989	3.3887313989e-3
2841.8	0.003388850649	3.388850649e-3
2841.9	0.0033889698992	3.3889698992e-3
2842	0.0033890891493	3.3890891493e-3
2842.1	0.0033892083995	3.3892083995e-3
2842.2	0.0033893276496	3.3893276496e-3
2842.3	0.0033894468998	3.3894468998e-3
2842.4	0.0033895661499	3.3895661499e-3

2842.5	0.0033896854001	3.3896854001e-3
2842.6	0.0033898046502	3.3898046502e-3
2842.7	0.0033899239003	3.3899239003e-3
2842.8	0.0033900431505	3.3900431505e-3
2842.9	0.0033901624006	3.3901624006e-3
2843	0.0033902816508	3.3902816508e-3
2843.1	0.0033904009009	3.3904009009e-3
2843.2	0.0033905201511	3.3905201511e-3
2843.3	0.0033906394012	3.3906394012e-3
2843.4	0.0033907586514	3.3907586514e-3
2843.5	0.0033908779015	3.3908779015e-3
2843.6	0.0033909971517	3.3909971517e-3
2843.7	0.0033911164018	3.3911164018e-3
2843.8	0.0033912356519	3.3912356519e-3
2843.9	0.0033913549021	3.3913549021e-3
2844	0.0033914741522	3.3914741522e-3
2844.1	0.0033915934024	3.3915934024e-3
2844.2	0.0033917126525	3.3917126525e-3
2844.3	0.0033918319027	3.3918319027e-3
2844.4	0.0033919511528	3.3919511528e-3
2844.5	0.003392070403	3.392070403e-3
2844.6	0.0033921896531	3.3921896531e-3
2844.7	0.0033923089033	3.3923089033e-3
2844.8	0.0033924281534	3.3924281534e-3
2844.9	0.0033925474036	3.3925474036e-3
2845	0.0033926666537	3.3926666537e-3
2845.1	0.0033927859038	3.3927859038e-3
2845.2	0.003392905154	3.392905154e-3
2845.3	0.0033930244041	3.3930244041e-3
2845.4	0.0033931436543	3.3931436543e-3
2845.5	0.0033932629044	3.3932629044e-3
2845.6	0.0033933821546	3.3933821546e-3
2845.7	0.0033935014047	3.3935014047e-3
2845.8	0.0033936206549	3.3936206549e-3
2845.9	0.003393739905	3.393739905e-3
2846	0.0033938591552	3.3938591552e-3
2846.1	0.0033939784053	3.3939784053e-3
2846.2	0.0033940976555	3.3940976555e-3

2846.3	0.0033942169056	3.3942169056e-3
2846.4	0.0033943361557	3.3943361557e-3
2846.5	0.0033944554059	3.3944554059e-3
2846.6	0.003394574656	3.394574656e-3
2846.7	0.0033946939062	3.3946939062e-3
2846.8	0.0033948131563	3.3948131563e-3
2846.9	0.0033949324065	3.3949324065e-3
2847	0.0033950516566	3.3950516566e-3
2847.1	0.0033951709068	3.3951709068e-3
2847.2	0.0033952901569	3.3952901569e-3
2847.3	0.0033954094071	3.3954094071e-3
2847.4	0.0033955286572	3.3955286572e-3
2847.5	0.0033956479074	3.3956479074e-3
2847.6	0.0033957671575	3.3957671575e-3
2847.7	0.0033958864076	3.3958864076e-3
2847.8	0.0033960056578	3.3960056578e-3
2847.9	0.0033961249079	3.3961249079e-3
2848	0.0033962441581	3.3962441581e-3
2848.1	0.0033963634082	3.3963634082e-3
2848.2	0.0033964826584	3.3964826584e-3
2848.3	0.0033966019085	3.3966019085e-3
2848.4	0.0033967211587	3.3967211587e-3
2848.5	0.0033968404088	3.3968404088e-3
2848.6	0.003396959659	3.396959659e-3
2848.7	0.0033970789091	3.3970789091e-3
2848.8	0.0033971981592	3.3971981592e-3
2848.9	0.0033973174094	3.3973174094e-3
2849	0.0033974366595	3.3974366595e-3
2849.1	0.0033975559097	3.3975559097e-3
2849.2	0.0033976751598	3.3976751598e-3
2849.3	0.00339779441	3.39779441e-3
2849.4	0.0033979136601	3.3979136601e-3
2849.5	0.0033980329103	3.3980329103e-3
2849.6	0.0033981521604	3.3981521604e-3
2849.7	0.0033982714106	3.3982714106e-3
2849.8	0.0033983906607	3.3983906607e-3
2849.9	0.0033985099109	3.3985099109e-3
2850	0.003398629161	3.398629161e-3

2850.1	0.0033987484111	3.3987484111e-3
2850.2	0.0033988676613	3.3988676613e-3
2850.3	0.0033989869114	3.3989869114e-3
2850.4	0.0033991061616	3.3991061616e-3
2850.5	0.0033992254117	3.3992254117e-3
2850.6	0.0033993446619	3.3993446619e-3
2850.7	0.003399463912	3.399463912e-3
2850.8	0.0033995831622	3.3995831622e-3
2850.9	0.0033997024123	3.3997024123e-3
2851	0.0033998216625	3.3998216625e-3
2851.1	0.0033999409126	3.3999409126e-3
2851.2	0.0034000601628	3.4000601628e-3
2851.3	0.0034001794129	3.4001794129e-3
2851.4	0.003400298663	3.400298663e-3
2851.5	0.0034004179132	3.4004179132e-3
2851.6	0.0034005371633	3.4005371633e-3
2851.7	0.0034006564135	3.4006564135e-3
2851.8	0.0034007756636	3.4007756636e-3
2851.9	0.0034008949138	3.4008949138e-3
2852	0.0034010141639	3.4010141639e-3
2852.1	0.0034011334141	3.4011334141e-3
2852.2	0.0034012526642	3.4012526642e-3
2852.3	0.0034013719144	3.4013719144e-3
2852.4	0.0034014911645	3.4014911645e-3
2852.5	0.0034016104147	3.4016104147e-3
2852.6	0.0034017296648	3.4017296648e-3
2852.7	0.0034018489149	3.4018489149e-3
2852.8	0.0034019681651	3.4019681651e-3
2852.9	0.0034020874152	3.4020874152e-3
2853	0.0034022066654	3.4022066654e-3
2853.1	0.0034023259155	3.4023259155e-3
2853.2	0.0034024451657	3.4024451657e-3
2853.3	0.0034025644158	3.4025644158e-3
2853.4	0.003402683666	3.402683666e-3
2853.5	0.0034028029161	3.4028029161e-3
2853.6	0.0034029221663	3.4029221663e-3
2853.7	0.0034030414164	3.4030414164e-3
2853.8	0.0034031606665	3.4031606665e-3

2853.9	0.0034032799167	3.4032799167e-3
2854	0.0034033991668	3.4033991668e-3
2854.1	0.003403518417	3.403518417e-3
2854.2	0.0034036376671	3.4036376671e-3
2854.3	0.0034037569173	3.4037569173e-3
2854.4	0.0034038761674	3.4038761674e-3
2854.5	0.0034039954176	3.4039954176e-3
2854.6	0.0034041146677	3.4041146677e-3
2854.7	0.0034042339179	3.4042339179e-3
2854.8	0.003404353168	3.404353168e-3
2854.9	0.0034044724182	3.4044724182e-3
2855	0.0034045916683	3.4045916683e-3
2855.1	0.0034047109184	3.4047109184e-3
2855.2	0.0034048301686	3.4048301686e-3
2855.3	0.0034049494187	3.4049494187e-3
2855.4	0.0034050686689	3.4050686689e-3
2855.5	0.003405187919	3.405187919e-3
2855.6	0.0034053071692	3.4053071692e-3
2855.7	0.0034054264193	3.4054264193e-3
2855.8	0.0034055456695	3.4055456695e-3
2855.9	0.0034056649196	3.4056649196e-3
2856	0.0034057841698	3.4057841698e-3
2856.1	0.0034059034199	3.4059034199e-3
2856.2	0.0034060226701	3.4060226701e-3
2856.3	0.0034061419202	3.4061419202e-3
2856.4	0.0034062611703	3.4062611703e-3
2856.5	0.0034063804205	3.4063804205e-3
2856.6	0.0034064996706	3.4064996706e-3
2856.7	0.0034066189208	3.4066189208e-3
2856.8	0.0034067381709	3.4067381709e-3
2856.9	0.0034068574211	3.4068574211e-3
2857	0.0034069766712	3.4069766712e-3
2857.1	0.0034070959214	3.4070959214e-3
2857.2	0.0034072151715	3.4072151715e-3
2857.3	0.0034073344217	3.4073344217e-3
2857.4	0.0034074536718	3.4074536718e-3
2857.5	0.003407572922	3.407572922e-3
2857.6	0.0034076921721	3.4076921721e-3

2857.7	0.0034078114222	3.4078114222e-3
2857.8	0.0034079306724	3.4079306724e-3
2857.9	0.0034080499225	3.4080499225e-3
2858	0.0034081691727	3.4081691727e-3
2858.1	0.0034082884228	3.4082884228e-3
2858.2	0.003408407673	3.408407673e-3
2858.3	0.0034085269231	3.4085269231e-3
2858.4	0.0034086461733	3.4086461733e-3
2858.5	0.0034087654234	3.4087654234e-3
2858.6	0.0034088846736	3.4088846736e-3
2858.7	0.0034090039237	3.4090039237e-3
2858.8	0.0034091231738	3.4091231738e-3
2858.9	0.003409242424	3.409242424e-3
2859	0.0034093616741	3.4093616741e-3
2859.1	0.0034094809243	3.4094809243e-3
2859.2	0.0034096001744	3.4096001744e-3
2859.3	0.0034097194246	3.4097194246e-3
2859.4	0.0034098386747	3.4098386747e-3
2859.5	0.0034099579249	3.4099579249e-3
2859.6	0.003410077175	3.410077175e-3
2859.7	0.0034101964252	3.4101964252e-3
2859.8	0.0034103156753	3.4103156753e-3
2859.9	0.0034104349255	3.4104349255e-3
2860	0.0034105541756	3.4105541756e-3
2860.1	0.0034106734257	3.4106734257e-3
2860.2	0.0034107926759	3.4107926759e-3
2860.3	0.003410911926	3.410911926e-3
2860.4	0.0034110311762	3.4110311762e-3
2860.5	0.0034111504263	3.4111504263e-3
2860.6	0.0034112696765	3.4112696765e-3
2860.7	0.0034113889266	3.4113889266e-3
2860.8	0.0034115081768	3.4115081768e-3
2860.9	0.0034116274269	3.4116274269e-3
2861	0.0034117466771	3.4117466771e-3
2861.1	0.0034118659272	3.4118659272e-3
2861.2	0.0034119851774	3.4119851774e-3
2861.3	0.0034121044275	3.4121044275e-3
2861.4	0.0034122236776	3.4122236776e-3

2861.5	0.0034123429278	3.4123429278e-3
2861.6	0.0034124621779	3.4124621779e-3
2861.7	0.0034125814281	3.4125814281e-3
2861.8	0.0034127006782	3.4127006782e-3
2861.9	0.0034128199284	3.4128199284e-3
2862	0.0034129391785	3.4129391785e-3
2862.1	0.0034130584287	3.4130584287e-3
2862.2	0.0034131776788	3.4131776788e-3
2862.3	0.003413296929	3.413296929e-3
2862.4	0.0034134161791	3.4134161791e-3
2862.5	0.0034135354293	3.4135354293e-3
2862.6	0.0034136546794	3.4136546794e-3
2862.7	0.0034137739295	3.4137739295e-3
2862.8	0.0034138931797	3.4138931797e-3
2862.9	0.0034140124298	3.4140124298e-3
2863	0.00341413168	3.41413168e-3
2863.1	0.0034142509301	3.4142509301e-3
2863.2	0.0034143701803	3.4143701803e-3
2863.3	0.0034144894304	3.4144894304e-3
2863.4	0.0034146086806	3.4146086806e-3
2863.5	0.0034147279307	3.4147279307e-3
2863.6	0.0034148471809	3.4148471809e-3
2863.7	0.003414966431	3.414966431e-3
2863.8	0.0034150856811	3.4150856811e-3
2863.9	0.0034152049313	3.4152049313e-3
2864	0.0034153241814	3.4153241814e-3
2864.1	0.0034154434316	3.4154434316e-3
2864.2	0.0034155626817	3.4155626817e-3
2864.3	0.0034156819319	3.4156819319e-3
2864.4	0.003415801182	3.415801182e-3
2864.5	0.0034159204322	3.4159204322e-3
2864.6	0.0034160396823	3.4160396823e-3
2864.7	0.0034161589325	3.4161589325e-3
2864.8	0.0034162781826	3.4162781826e-3
2864.9	0.0034163974328	3.4163974328e-3
2865	0.0034165166829	3.4165166829e-3
2865.1	0.003416635933	3.416635933e-3
2865.2	0.0034167551832	3.4167551832e-3

2865.3	0.0034168744333	3.4168744333e-3
2865.4	0.0034169936835	3.4169936835e-3
2865.5	0.0034171129336	3.4171129336e-3
2865.6	0.0034172321838	3.4172321838e-3
2865.7	0.0034173514339	3.4173514339e-3
2865.8	0.0034174706841	3.4174706841e-3
2865.9	0.0034175899342	3.4175899342e-3
2866	0.0034177091844	3.4177091844e-3
2866.1	0.0034178284345	3.4178284345e-3
2866.2	0.0034179476847	3.4179476847e-3
2866.3	0.0034180669348	3.4180669348e-3
2866.4	0.0034181861849	3.4181861849e-3
2866.5	0.0034183054351	3.4183054351e-3
2866.6	0.0034184246852	3.4184246852e-3
2866.7	0.0034185439354	3.4185439354e-3
2866.8	0.0034186631855	3.4186631855e-3
2866.9	0.0034187824357	3.4187824357e-3
2867	0.0034189016858	3.4189016858e-3
2867.1	0.003419020936	3.419020936e-3
2867.2	0.0034191401861	3.4191401861e-3
2867.3	0.0034192594363	3.4192594363e-3
2867.4	0.0034193786864	3.4193786864e-3
2867.5	0.0034194979366	3.4194979366e-3
2867.6	0.0034196171867	3.4196171867e-3
2867.7	0.0034197364368	3.4197364368e-3
2867.8	0.003419855687	3.419855687e-3
2867.9	0.0034199749371	3.4199749371e-3
2868	0.0034200941873	3.4200941873e-3
2868.1	0.0034202134374	3.4202134374e-3
2868.2	0.0034203326876	3.4203326876e-3
2868.3	0.0034204519377	3.4204519377e-3
2868.4	0.0034205711879	3.4205711879e-3
2868.5	0.003420690438	3.420690438e-3
2868.6	0.0034208096882	3.4208096882e-3
2868.7	0.0034209289383	3.4209289383e-3
2868.8	0.0034210481884	3.4210481884e-3
2868.9	0.0034211674386	3.4211674386e-3
2869	0.0034212866887	3.4212866887e-3

2869.1	0.0034214059389	3.4214059389e-3
2869.2	0.003421525189	3.421525189e-3
2869.3	0.0034216444392	3.4216444392e-3
2869.4	0.0034217636893	3.4217636893e-3
2869.5	0.0034218829395	3.4218829395e-3
2869.6	0.0034220021896	3.4220021896e-3
2869.7	0.0034221214398	3.4221214398e-3
2869.8	0.0034222406899	3.4222406899e-3
2869.9	0.0034223599401	3.4223599401e-3
2870	0.0034224791902	3.4224791902e-3
2870.1	0.0034225984403	3.4225984403e-3
2870.2	0.0034227176905	3.4227176905e-3
2870.3	0.0034228369406	3.4228369406e-3
2870.4	0.0034229561908	3.4229561908e-3
2870.5	0.0034230754409	3.4230754409e-3
2870.6	0.0034231946911	3.4231946911e-3
2870.7	0.0034233139412	3.4233139412e-3
2870.8	0.0034234331914	3.4234331914e-3
2870.9	0.0034235524415	3.4235524415e-3
2871	0.0034236716917	3.4236716917e-3
2871.1	0.0034237909418	3.4237909418e-3
2871.2	0.003423910192	3.423910192e-3
2871.3	0.0034240294421	3.4240294421e-3
2871.4	0.0034241486922	3.4241486922e-3
2871.5	0.0034242679424	3.4242679424e-3
2871.6	0.0034243871925	3.4243871925e-3
2871.7	0.0034245064427	3.4245064427e-3
2871.8	0.0034246256928	3.4246256928e-3
2871.9	0.003424744943	3.4247444943e-3
2872	0.0034248641931	3.4248641931e-3
2872.1	0.0034249834433	3.4249834433e-3
2872.2	0.0034251026934	3.4251026934e-3
2872.3	0.0034252219436	3.4252219436e-3
2872.4	0.0034253411937	3.4253411937e-3
2872.5	0.0034254604439	3.4254604439e-3
2872.6	0.003425579694	3.425579694e-3
2872.7	0.0034256989441	3.4256989441e-3
2872.8	0.0034258181943	3.4258181943e-3

2872.9	0.0034259374444	3.4259374444e-3
2873	0.0034260566946	3.4260566946e-3
2873.1	0.0034261759447	3.4261759447e-3
2873.2	0.0034262951949	3.4262951949e-3
2873.3	0.003426414445	3.426414445e-3
2873.4	0.0034265336952	3.4265336952e-3
2873.5	0.0034266529453	3.4266529453e-3
2873.6	0.0034267721955	3.4267721955e-3
2873.7	0.0034268914456	3.4268914456e-3
2873.8	0.0034270106957	3.4270106957e-3
2873.9	0.0034271299459	3.4271299459e-3
2874	0.003427249196	3.427249196e-3
2874.1	0.0034273684462	3.4273684462e-3
2874.2	0.0034274876963	3.4274876963e-3
2874.3	0.0034276069465	3.4276069465e-3
2874.4	0.0034277261966	3.4277261966e-3
2874.5	0.0034278454468	3.4278454468e-3
2874.6	0.0034279646969	3.4279646969e-3
2874.7	0.0034280839471	3.4280839471e-3
2874.8	0.0034282031972	3.4282031972e-3
2874.9	0.0034283224474	3.4283224474e-3
2875	0.0034284416975	3.4284416975e-3
2875.1	0.0034285609476	3.4285609476e-3
2875.2	0.0034286801978	3.4286801978e-3
2875.3	0.0034287994479	3.4287994479e-3
2875.4	0.0034289186981	3.4289186981e-3
2875.5	0.0034290379482	3.4290379482e-3
2875.6	0.0034291571984	3.4291571984e-3
2875.7	0.0034292764485	3.4292764485e-3
2875.8	0.0034293956987	3.4293956987e-3
2875.9	0.0034295149488	3.4295149488e-3
2876	0.003429634199	3.429634199e-3
2876.1	0.0034297534491	3.4297534491e-3
2876.2	0.0034298726993	3.4298726993e-3
2876.3	0.0034299919494	3.4299919494e-3
2876.4	0.0034301111995	3.4301111995e-3
2876.5	0.0034302304497	3.4302304497e-3
2876.6	0.0034303496998	3.4303496998e-3

2876.7	0.00343046895	3.43046895e-3
2876.8	0.0034305882001	3.4305882001e-3
2876.9	0.0034307074503	3.4307074503e-3
2877	0.0034308267004	3.4308267004e-3
2877.1	0.0034309459506	3.4309459506e-3
2877.2	0.0034310652007	3.4310652007e-3
2877.3	0.0034311844509	3.4311844509e-3
2877.4	0.003431303701	3.431303701e-3
2877.5	0.0034314229512	3.4314229512e-3
2877.6	0.0034315422013	3.4315422013e-3
2877.7	0.0034316614514	3.4316614514e-3
2877.8	0.0034317807016	3.4317807016e-3
2877.9	0.0034318999517	3.4318999517e-3
2878	0.0034320192019	3.4320192019e-3
2878.1	0.003432138452	3.432138452e-3
2878.2	0.0034322577022	3.4322577022e-3
2878.3	0.0034323769523	3.4323769523e-3
2878.4	0.0034324962025	3.4324962025e-3
2878.5	0.0034326154526	3.4326154526e-3
2878.6	0.0034327347028	3.4327347028e-3
2878.7	0.0034328539529	3.4328539529e-3
2878.8	0.003432973203	3.432973203e-3
2878.9	0.0034330924532	3.4330924532e-3
2879	0.0034332117033	3.4332117033e-3
2879.1	0.0034333309535	3.4333309535e-3
2879.2	0.0034334502036	3.4334502036e-3
2879.3	0.0034335694538	3.4335694538e-3
2879.4	0.0034336887039	3.4336887039e-3
2879.5	0.0034338079541	3.4338079541e-3
2879.6	0.0034339272042	3.4339272042e-3
2879.7	0.0034340464544	3.4340464544e-3
2879.8	0.0034341657045	3.4341657045e-3
2879.9	0.0034342849547	3.4342849547e-3
2880	0.0034344042048	3.4344042048e-3
2880.1	0.0034345234549	3.4345234549e-3
2880.2	0.0034346427051	3.4346427051e-3
2880.3	0.0034347619552	3.4347619552e-3
2880.4	0.0034348812054	3.4348812054e-3

2880.5	0.0034350004555	3.4350004555e-3
2880.6	0.0034351197057	3.4351197057e-3
2880.7	0.0034352389558	3.4352389558e-3
2880.8	0.003435358206	3.435358206e-3
2880.9	0.0034354774561	3.4354774561e-3
2881	0.0034355967063	3.4355967063e-3
2881.1	0.0034357159564	3.4357159564e-3
2881.2	0.0034358352066	3.4358352066e-3
2881.3	0.0034359544567	3.4359544567e-3
2881.4	0.0034360737068	3.4360737068e-3
2881.5	0.003436192957	3.436192957e-3
2881.6	0.0034363122071	3.4363122071e-3
2881.7	0.0034364314573	3.4364314573e-3
2881.8	0.0034365507074	3.4365507074e-3
2881.9	0.0034366699576	3.4366699576e-3
2882	0.0034367892077	3.4367892077e-3
2882.1	0.0034369084579	3.4369084579e-3
2882.2	0.003437027708	3.437027708e-3
2882.3	0.0034371469582	3.4371469582e-3
2882.4	0.0034372662083	3.4372662083e-3
2882.5	0.0034373854585	3.4373854585e-3
2882.6	0.0034375047086	3.4375047086e-3
2882.7	0.0034376239587	3.4376239587e-3
2882.8	0.0034377432089	3.4377432089e-3
2882.9	0.003437862459	3.437862459e-3
2883	0.0034379817092	3.4379817092e-3
2883.1	0.0034381009593	3.4381009593e-3
2883.2	0.0034382202095	3.4382202095e-3
2883.3	0.0034383394596	3.4383394596e-3
2883.4	0.0034384587098	3.4384587098e-3
2883.5	0.0034385779599	3.4385779599e-3
2883.6	0.0034386972101	3.4386972101e-3
2883.7	0.0034388164602	3.4388164602e-3
2883.8	0.0034389357103	3.4389357103e-3
2883.9	0.0034390549605	3.4390549605e-3
2884	0.0034391742106	3.4391742106e-3
2884.1	0.0034392934608	3.4392934608e-3
2884.2	0.0034394127109	3.4394127109e-3

2884.3	0.0034395319611	3.4395319611e-3
2884.4	0.0034396512112	3.4396512112e-3
2884.5	0.0034397704614	3.4397704614e-3
2884.6	0.0034398897115	3.4398897115e-3
2884.7	0.0034400089617	3.4400089617e-3
2884.8	0.0034401282118	3.4401282118e-3
2884.9	0.003440247462	3.440247462e-3
2885	0.0034403667121	3.4403667121e-3
2885.1	0.0034404859622	3.4404859622e-3
2885.2	0.0034406052124	3.4406052124e-3
2885.3	0.0034407244625	3.4407244625e-3
2885.4	0.0034408437127	3.4408437127e-3
2885.5	0.0034409629628	3.4409629628e-3
2885.6	0.003441082213	3.441082213e-3
2885.7	0.0034412014631	3.4412014631e-3
2885.8	0.0034413207133	3.4413207133e-3
2885.9	0.0034414399634	3.4414399634e-3
2886	0.0034415592136	3.4415592136e-3
2886.1	0.0034416784637	3.4416784637e-3
2886.2	0.0034417977139	3.4417977139e-3
2886.3	0.003441916964	3.441916964e-3
2886.4	0.0034420362141	3.4420362141e-3
2886.5	0.0034421554643	3.4421554643e-3
2886.6	0.0034422747144	3.4422747144e-3
2886.7	0.0034423939646	3.4423939646e-3
2886.8	0.0034425132147	3.4425132147e-3
2886.9	0.0034426324649	3.4426324649e-3
2887	0.003442751715	3.442751715e-3
2887.1	0.0034428709652	3.4428709652e-3
2887.2	0.0034429902153	3.4429902153e-3
2887.3	0.0034431094655	3.4431094655e-3
2887.4	0.0034432287156	3.4432287156e-3
2887.5	0.0034433479658	3.4433479658e-3
2887.6	0.0034434672159	3.4434672159e-3
2887.7	0.003443586466	3.443586466e-3
2887.8	0.0034437057162	3.4437057162e-3
2887.9	0.0034438249663	3.4438249663e-3
2888	0.0034439442165	3.4439442165e-3

2888.1	0.0034440634666	3.4440634666e-3
2888.2	0.0034441827168	3.4441827168e-3
2888.3	0.0034443019669	3.4443019669e-3
2888.4	0.0034444212171	3.4444212171e-3
2888.5	0.0034445404672	3.4445404672e-3
2888.6	0.0034446597174	3.4446597174e-3
2888.7	0.0034447789675	3.4447789675e-3
2888.8	0.0034448982176	3.4448982176e-3
2888.9	0.0034450174678	3.4450174678e-3
2889	0.0034451367179	3.4451367179e-3
2889.1	0.0034452559681	3.4452559681e-3
2889.2	0.0034453752182	3.4453752182e-3
2889.3	0.0034454944684	3.4454944684e-3
2889.4	0.0034456137185	3.4456137185e-3
2889.5	0.0034457329687	3.4457329687e-3
2889.6	0.0034458522188	3.4458522188e-3
2889.7	0.003445971469	3.445971469e-3
2889.8	0.0034460907191	3.4460907191e-3
2889.9	0.0034462099693	3.4462099693e-3
2890	0.0034463292194	3.4463292194e-3
2890.1	0.0034464484695	3.4464484695e-3
2890.2	0.0034465677197	3.4465677197e-3
2890.3	0.0034466869698	3.4466869698e-3
2890.4	0.00344680622	3.44680622e-3
2890.5	0.0034469254701	3.4469254701e-3
2890.6	0.0034470447203	3.4470447203e-3
2890.7	0.0034471639704	3.4471639704e-3
2890.8	0.0034472832206	3.4472832206e-3
2890.9	0.0034474024707	3.4474024707e-3
2891	0.0034475217209	3.4475217209e-3
2891.1	0.003447640971	3.447640971e-3
2891.2	0.0034477602212	3.4477602212e-3
2891.3	0.0034478794713	3.4478794713e-3
2891.4	0.0034479987214	3.4479987214e-3
2891.5	0.0034481179716	3.4481179716e-3
2891.6	0.0034482372217	3.4482372217e-3
2891.7	0.0034483564719	3.4483564719e-3
2891.8	0.003448475722	3.448475722e-3

2891.9	0.0034485949722	3.4485949722e-3
2892	0.0034487142223	3.4487142223e-3
2892.1	0.0034488334725	3.4488334725e-3
2892.2	0.0034489527226	3.4489527226e-3
2892.3	0.0034490719728	3.4490719728e-3
2892.4	0.0034491912229	3.4491912229e-3
2892.5	0.0034493104731	3.4493104731e-3
2892.6	0.0034494297232	3.4494297232e-3
2892.7	0.0034495489733	3.4495489733e-3
2892.8	0.0034496682235	3.4496682235e-3
2892.9	0.0034497874736	3.4497874736e-3
2893	0.0034499067238	3.4499067238e-3
2893.1	0.0034500259739	3.4500259739e-3
2893.2	0.0034501452241	3.4501452241e-3
2893.3	0.0034502644742	3.4502644742e-3
2893.4	0.0034503837244	3.4503837244e-3
2893.5	0.0034505029745	3.4505029745e-3
2893.6	0.0034506222247	3.4506222247e-3
2893.7	0.0034507414748	3.4507414748e-3
2893.8	0.0034508607249	3.4508607249e-3
2893.9	0.0034509799751	3.4509799751e-3
2894	0.0034510992252	3.4510992252e-3
2894.1	0.0034512184754	3.4512184754e-3
2894.2	0.0034513377255	3.4513377255e-3
2894.3	0.0034514569757	3.4514569757e-3
2894.4	0.0034515762258	3.4515762258e-3
2894.5	0.003451695476	3.451695476e-3
2894.6	0.0034518147261	3.4518147261e-3
2894.7	0.0034519339763	3.4519339763e-3
2894.8	0.0034520532264	3.4520532264e-3
2894.9	0.0034521724766	3.4521724766e-3
2895	0.0034522917267	3.4522917267e-3
2895.1	0.0034524109768	3.4524109768e-3
2895.2	0.003452530227	3.452530227e-3
2895.3	0.0034526494771	3.4526494771e-3
2895.4	0.0034527687273	3.4527687273e-3
2895.5	0.0034528879774	3.4528879774e-3
2895.6	0.0034530072276	3.4530072276e-3

2895.7	0.0034531264777	3.4531264777e-3
2895.8	0.0034532457279	3.4532457279e-3
2895.9	0.003453364978	3.453364978e-3
2896	0.0034534842282	3.4534842282e-3
2896.1	0.0034536034783	3.4536034783e-3
2896.2	0.0034537227285	3.4537227285e-3
2896.3	0.0034538419786	3.4538419786e-3
2896.4	0.0034539612287	3.4539612287e-3
2896.5	0.0034540804789	3.4540804789e-3
2896.6	0.003454199729	3.454199729e-3
2896.7	0.0034543189792	3.4543189792e-3
2896.8	0.0034544382293	3.4544382293e-3
2896.9	0.0034545574795	3.4545574795e-3
2897	0.0034546767296	3.4546767296e-3
2897.1	0.0034547959798	3.4547959798e-3
2897.2	0.0034549152299	3.4549152299e-3
2897.3	0.0034550344801	3.4550344801e-3
2897.4	0.0034551537302	3.4551537302e-3
2897.5	0.0034552729804	3.4552729804e-3
2897.6	0.0034553922305	3.4553922305e-3
2897.7	0.0034555114806	3.4555114806e-3
2897.8	0.0034556307308	3.4556307308e-3
2897.9	0.0034557499809	3.4557499809e-3
2898	0.0034558692311	3.4558692311e-3
2898.1	0.0034559884812	3.4559884812e-3
2898.2	0.0034561077314	3.4561077314e-3
2898.3	0.0034562269815	3.4562269815e-3
2898.4	0.0034563462317	3.4563462317e-3
2898.5	0.0034564654818	3.4564654818e-3
2898.6	0.003456584732	3.456584732e-3
2898.7	0.0034567039821	3.4567039821e-3
2898.8	0.0034568232322	3.4568232322e-3
2898.9	0.0034569424824	3.4569424824e-3
2899	0.0034570617325	3.4570617325e-3
2899.1	0.0034571809827	3.4571809827e-3
2899.2	0.0034573002328	3.4573002328e-3
2899.3	0.003457419483	3.457419483e-3
2899.4	0.0034575387331	3.4575387331e-3

2899.5	0.0034576579833	3.4576579833e-3
2899.6	0.0034577772334	3.4577772334e-3
2899.7	0.0034578964836	3.4578964836e-3
2899.8	0.0034580157337	3.4580157337e-3
2899.9	0.0034581349839	3.4581349839e-3
2900	0.003458254234	3.458254234e-3
2900.1	0.0034583734841	3.4583734841e-3
2900.2	0.0034584927343	3.4584927343e-3
2900.3	0.0034586119844	3.4586119844e-3
2900.4	0.0034587312346	3.4587312346e-3
2900.5	0.0034588504847	3.4588504847e-3
2900.6	0.0034589697349	3.4589697349e-3
2900.7	0.003459088985	3.459088985e-3
2900.8	0.0034592082352	3.4592082352e-3
2900.9	0.0034593274853	3.4593274853e-3
2901	0.0034594467355	3.4594467355e-3
2901.1	0.0034595659856	3.4595659856e-3
2901.2	0.0034596852358	3.4596852358e-3
2901.3	0.0034598044859	3.4598044859e-3
2901.4	0.003459923736	3.459923736e-3
2901.5	0.0034600429862	3.4600429862e-3
2901.6	0.0034601622363	3.4601622363e-3
2901.7	0.0034602814865	3.4602814865e-3
2901.8	0.0034604007366	3.4604007366e-3
2901.9	0.0034605199868	3.4605199868e-3
2902	0.0034606392369	3.4606392369e-3
2902.1	0.0034607584871	3.4607584871e-3
2902.2	0.0034608777372	3.4608777372e-3
2902.3	0.0034609969874	3.4609969874e-3
2902.4	0.0034611162375	3.4611162375e-3
2902.5	0.0034612354877	3.4612354877e-3
2902.6	0.0034613547378	3.4613547378e-3
2902.7	0.0034614739879	3.4614739879e-3
2902.8	0.0034615932381	3.4615932381e-3
2902.9	0.0034617124882	3.4617124882e-3
2903	0.0034618317384	3.4618317384e-3
2903.1	0.0034619509885	3.4619509885e-3
2903.2	0.0034620702387	3.4620702387e-3

2903.3	0.0034621894888	3.4621894888e-3
2903.4	0.003462308739	3.462308739e-3
2903.5	0.0034624279891	3.4624279891e-3
2903.6	0.0034625472393	3.4625472393e-3
2903.7	0.0034626664894	3.4626664894e-3
2903.8	0.0034627857395	3.4627857395e-3
2903.9	0.0034629049897	3.4629049897e-3
2904	0.0034630242398	3.4630242398e-3
2904.1	0.00346314349	3.46314349e-3
2904.2	0.0034632627401	3.4632627401e-3
2904.3	0.0034633819903	3.4633819903e-3
2904.4	0.0034635012404	3.4635012404e-3
2904.5	0.0034636204906	3.4636204906e-3
2904.6	0.0034637397407	3.4637397407e-3
2904.7	0.0034638589909	3.4638589909e-3
2904.8	0.003463978241	3.463978241e-3
2904.9	0.0034640974912	3.4640974912e-3
2905	0.0034642167413	3.4642167413e-3
2905.1	0.0034643359914	3.4643359914e-3
2905.2	0.0034644552416	3.4644552416e-3
2905.3	0.0034645744917	3.4645744917e-3
2905.4	0.0034646937419	3.4646937419e-3
2905.5	0.003464812992	3.464812992e-3
2905.6	0.0034649322422	3.4649322422e-3
2905.7	0.0034650514923	3.4650514923e-3
2905.8	0.0034651707425	3.4651707425e-3
2905.9	0.0034652899926	3.4652899926e-3
2906	0.0034654092428	3.4654092428e-3
2906.1	0.0034655284929	3.4655284929e-3
2906.2	0.0034656477431	3.4656477431e-3
2906.3	0.0034657669932	3.4657669932e-3
2906.4	0.0034658862433	3.4658862433e-3
2906.5	0.0034660054935	3.4660054935e-3
2906.6	0.0034661247436	3.4661247436e-3
2906.7	0.0034662439938	3.4662439938e-3
2906.8	0.0034663632439	3.4663632439e-3
2906.9	0.0034664824941	3.4664824941e-3
2907	0.0034666017442	3.4666017442e-3

2907.1	0.0034667209944	3.4667209944e-3
2907.2	0.0034668402445	3.4668402445e-3
2907.3	0.0034669594947	3.4669594947e-3
2907.4	0.0034670787448	3.4670787448e-3
2907.5	0.003467197995	3.467197995e-3
2907.6	0.0034673172451	3.4673172451e-3
2907.7	0.0034674364952	3.4674364952e-3
2907.8	0.0034675557454	3.4675557454e-3
2907.9	0.0034676749955	3.4676749955e-3
2908	0.0034677942457	3.4677942457e-3
2908.1	0.0034679134958	3.4679134958e-3
2908.2	0.003468032746	3.468032746e-3
2908.3	0.0034681519961	3.4681519961e-3
2908.4	0.0034682712463	3.4682712463e-3
2908.5	0.0034683904964	3.4683904964e-3
2908.6	0.0034685097466	3.4685097466e-3
2908.7	0.0034686289967	3.4686289967e-3
2908.8	0.0034687482468	3.4687482468e-3
2908.9	0.003468867497	3.468867497e-3
2909	0.0034689867471	3.4689867471e-3
2909.1	0.0034691059973	3.4691059973e-3
2909.2	0.0034692252474	3.4692252474e-3
2909.3	0.0034693444976	3.46934444976e-3
2909.4	0.0034694637477	3.4694637477e-3
2909.5	0.0034695829979	3.4695829979e-3
2909.6	0.003469702248	3.469702248e-3
2909.7	0.0034698214982	3.4698214982e-3
2909.8	0.0034699407483	3.4699407483e-3
2909.9	0.0034700599985	3.4700599985e-3
2910	0.0034701792486	3.4701792486e-3
2910.1	0.0034702984987	3.4702984987e-3
2910.2	0.0034704177489	3.4704177489e-3
2910.3	0.003470536999	3.470536999e-3
2910.4	0.0034706562492	3.4706562492e-3
2910.5	0.0034707754993	3.4707754993e-3
2910.6	0.0034708947495	3.4708947495e-3
2910.7	0.0034710139996	3.4710139996e-3
2910.8	0.0034711332498	3.4711332498e-3

2910.9	0.0034712524999	3.4712524999e-3
2911	0.0034713717501	3.4713717501e-3
2911.1	0.0034714910002	3.4714910002e-3
2911.2	0.0034716102504	3.4716102504e-3
2911.3	0.0034717295005	3.4717295005e-3
2911.4	0.0034718487506	3.4718487506e-3
2911.5	0.0034719680008	3.4719680008e-3
2911.6	0.0034720872509	3.4720872509e-3
2911.7	0.0034722065011	3.4722065011e-3
2911.8	0.0034723257512	3.4723257512e-3
2911.9	0.0034724450014	3.4724450014e-3
2912	0.0034725642515	3.4725642515e-3
2912.1	0.0034726835017	3.4726835017e-3
2912.2	0.0034728027518	3.4728027518e-3
2912.3	0.003472922002	3.472922002e-3
2912.4	0.0034730412521	3.4730412521e-3
2912.5	0.0034731605023	3.4731605023e-3
2912.6	0.0034732797524	3.4732797524e-3
2912.7	0.0034733990025	3.4733990025e-3
2912.8	0.0034735182527	3.4735182527e-3
2912.9	0.0034736375028	3.4736375028e-3
2913	0.003473756753	3.473756753e-3
2913.1	0.0034738760031	3.4738760031e-3
2913.2	0.0034739952533	3.4739952533e-3
2913.3	0.0034741145034	3.4741145034e-3
2913.4	0.0034742337536	3.4742337536e-3
2913.5	0.0034743530037	3.4743530037e-3
2913.6	0.0034744722539	3.4744722539e-3
2913.7	0.003474591504	3.474591504e-3
2913.8	0.0034747107541	3.4747107541e-3
2913.9	0.0034748300043	3.4748300043e-3
2914	0.0034749492544	3.4749492544e-3
2914.1	0.0034750685046	3.4750685046e-3
2914.2	0.0034751877547	3.4751877547e-3
2914.3	0.0034753070049	3.4753070049e-3
2914.4	0.003475426255	3.475426255e-3
2914.5	0.0034755455052	3.4755455052e-3
2914.6	0.0034756647553	3.4756647553e-3

2914.7	0.0034757840055	3.4757840055e-3
2914.8	0.0034759032556	3.4759032556e-3
2914.9	0.0034760225058	3.4760225058e-3
2915	0.0034761417559	3.4761417559e-3
2915.1	0.003476261006	3.476261006e-3
2915.2	0.0034763802562	3.4763802562e-3
2915.3	0.0034764995063	3.4764995063e-3
2915.4	0.0034766187565	3.4766187565e-3
2915.5	0.0034767380066	3.4767380066e-3
2915.6	0.0034768572568	3.4768572568e-3
2915.7	0.0034769765069	3.4769765069e-3
2915.8	0.0034770957571	3.4770957571e-3
2915.9	0.0034772150072	3.4772150072e-3
2916	0.0034773342574	3.4773342574e-3
2916.1	0.0034774535075	3.4774535075e-3
2916.2	0.0034775727577	3.4775727577e-3
2916.3	0.0034776920078	3.4776920078e-3
2916.4	0.0034778112579	3.4778112579e-3
2916.5	0.0034779305081	3.4779305081e-3
2916.6	0.0034780497582	3.4780497582e-3
2916.7	0.0034781690084	3.4781690084e-3
2916.8	0.0034782882585	3.4782882585e-3
2916.9	0.0034784075087	3.4784075087e-3
2917	0.0034785267588	3.4785267588e-3
2917.1	0.003478646009	3.478646009e-3
2917.2	0.0034787652591	3.4787652591e-3
2917.3	0.0034788845093	3.4788845093e-3
2917.4	0.0034790037594	3.4790037594e-3
2917.5	0.0034791230096	3.4791230096e-3
2917.6	0.0034792422597	3.4792422597e-3
2917.7	0.0034793615098	3.4793615098e-3
2917.8	0.00347948076	3.47948076e-3
2917.9	0.0034796000101	3.4796000101e-3
2918	0.0034797192603	3.4797192603e-3
2918.1	0.0034798385104	3.4798385104e-3
2918.2	0.0034799577606	3.4799577606e-3
2918.3	0.0034800770107	3.4800770107e-3
2918.4	0.0034801962609	3.4801962609e-3

2918.5	0.003480315511	3.480315511e-3
2918.6	0.0034804347612	3.4804347612e-3
2918.7	0.0034805540113	3.4805540113e-3
2918.8	0.0034806732614	3.4806732614e-3
2918.9	0.0034807925116	3.4807925116e-3
2919	0.0034809117617	3.4809117617e-3
2919.1	0.0034810310119	3.4810310119e-3
2919.2	0.003481150262	3.481150262e-3
2919.3	0.0034812695122	3.4812695122e-3
2919.4	0.0034813887623	3.4813887623e-3
2919.5	0.0034815080125	3.4815080125e-3
2919.6	0.0034816272626	3.4816272626e-3
2919.7	0.0034817465128	3.4817465128e-3
2919.8	0.0034818657629	3.4818657629e-3
2919.9	0.0034819850131	3.4819850131e-3
2920	0.0034821042632	3.4821042632e-3
2920.1	0.0034822235133	3.4822235133e-3
2920.2	0.0034823427635	3.4823427635e-3
2920.3	0.0034824620136	3.4824620136e-3
2920.4	0.0034825812638	3.4825812638e-3
2920.5	0.0034827005139	3.4827005139e-3
2920.6	0.0034828197641	3.4828197641e-3
2920.7	0.0034829390142	3.4829390142e-3
2920.8	0.0034830582644	3.4830582644e-3
2920.9	0.0034831775145	3.4831775145e-3
2921	0.0034832967647	3.4832967647e-3
2921.1	0.0034834160148	3.4834160148e-3
2921.2	0.003483535265	3.483535265e-3
2921.3	0.0034836545151	3.4836545151e-3
2921.4	0.0034837737652	3.4837737652e-3
2921.5	0.0034838930154	3.4838930154e-3
2921.6	0.0034840122655	3.4840122655e-3
2921.7	0.0034841315157	3.4841315157e-3
2921.8	0.0034842507658	3.4842507658e-3
2921.9	0.003484370016	3.484370016e-3
2922	0.0034844892661	3.4844892661e-3
2922.1	0.0034846085163	3.4846085163e-3
2922.2	0.0034847277664	3.4847277664e-3

2922.3	0.0034848470166	3.4848470166e-3
2922.4	0.0034849662667	3.4849662667e-3
2922.5	0.0034850855169	3.4850855169e-3
2922.6	0.003485204767	3.485204767e-3
2922.7	0.0034853240171	3.4853240171e-3
2922.8	0.0034854432673	3.4854432673e-3
2922.9	0.0034855625174	3.4855625174e-3
2923	0.0034856817676	3.4856817676e-3
2923.1	0.0034858010177	3.4858010177e-3
2923.2	0.0034859202679	3.4859202679e-3
2923.3	0.003486039518	3.486039518e-3
2923.4	0.0034861587682	3.4861587682e-3
2923.5	0.0034862780183	3.4862780183e-3
2923.6	0.0034863972685	3.4863972685e-3
2923.7	0.0034865165186	3.4865165186e-3
2923.8	0.0034866357687	3.4866357687e-3
2923.9	0.0034867550189	3.4867550189e-3
2924	0.003486874269	3.486874269e-3
2924.1	0.0034869935192	3.4869935192e-3
2924.2	0.0034871127693	3.4871127693e-3
2924.3	0.0034872320195	3.4872320195e-3
2924.4	0.0034873512696	3.4873512696e-3
2924.5	0.0034874705198	3.4874705198e-3
2924.6	0.0034875897699	3.4875897699e-3
2924.7	0.0034877090201	3.4877090201e-3
2924.8	0.0034878282702	3.4878282702e-3
2924.9	0.0034879475204	3.4879475204e-3
2925	0.0034880667705	3.4880667705e-3
2925.1	0.0034881860206	3.4881860206e-3
2925.2	0.0034883052708	3.4883052708e-3
2925.3	0.0034884245209	3.4884245209e-3
2925.4	0.0034885437711	3.4885437711e-3
2925.5	0.0034886630212	3.4886630212e-3
2925.6	0.0034887822714	3.4887822714e-3
2925.7	0.0034889015215	3.4889015215e-3
2925.8	0.0034890207717	3.4890207717e-3
2925.9	0.0034891400218	3.4891400218e-3
2926	0.003489259272	3.489259272e-3

2926.1	0.0034893785221	3.4893785221e-3
2926.2	0.0034894977723	3.4894977723e-3
2926.3	0.0034896170224	3.4896170224e-3
2926.4	0.0034897362725	3.4897362725e-3
2926.5	0.0034898555227	3.4898555227e-3
2926.6	0.0034899747728	3.4899747728e-3
2926.7	0.003490094023	3.490094023e-3
2926.8	0.0034902132731	3.4902132731e-3
2926.9	0.0034903325233	3.4903325233e-3
2927	0.0034904517734	3.4904517734e-3
2927.1	0.0034905710236	3.4905710236e-3
2927.2	0.0034906902737	3.4906902737e-3
2927.3	0.0034908095239	3.4908095239e-3
2927.4	0.003490928774	3.490928774e-3
2927.5	0.0034910480242	3.4910480242e-3
2927.6	0.0034911672743	3.4911672743e-3
2927.7	0.0034912865244	3.4912865244e-3
2927.8	0.0034914057746	3.4914057746e-3
2927.9	0.0034915250247	3.4915250247e-3
2928	0.0034916442749	3.4916442749e-3
2928.1	0.003491763525	3.491763525e-3
2928.2	0.0034918827752	3.4918827752e-3
2928.3	0.0034920020253	3.4920020253e-3
2928.4	0.0034921212755	3.4921212755e-3
2928.5	0.0034922405256	3.4922405256e-3
2928.6	0.0034923597758	3.4923597758e-3
2928.7	0.0034924790259	3.4924790259e-3
2928.8	0.003492598276	3.492598276e-3
2928.9	0.0034927175262	3.4927175262e-3
2929	0.0034928367763	3.4928367763e-3
2929.1	0.0034929560265	3.4929560265e-3
2929.2	0.0034930752766	3.4930752766e-3
2929.3	0.0034931945268	3.4931945268e-3
2929.4	0.0034933137769	3.4933137769e-3
2929.5	0.0034934330271	3.4934330271e-3
2929.6	0.0034935522772	3.4935522772e-3
2929.7	0.0034936715274	3.4936715274e-3
2929.8	0.0034937907775	3.4937907775e-3

2929.9	0.0034939100277	3.4939100277e-3
2930	0.0034940292778	3.4940292778e-3
2930.1	0.0034941485279	3.4941485279e-3
2930.2	0.0034942677781	3.4942677781e-3
2930.3	0.0034943870282	3.4943870282e-3
2930.4	0.0034945062784	3.4945062784e-3
2930.5	0.0034946255285	3.4946255285e-3
2930.6	0.0034947447787	3.4947447787e-3
2930.7	0.0034948640288	3.4948640288e-3
2930.8	0.003494983279	3.494983279e-3
2930.9	0.0034951025291	3.4951025291e-3
2931	0.0034952217793	3.4952217793e-3
2931.1	0.0034953410294	3.4953410294e-3
2931.2	0.0034954602796	3.4954602796e-3
2931.3	0.0034955795297	3.4955795297e-3
2931.4	0.0034956987798	3.4956987798e-3
2931.5	0.00349581803	3.49581803e-3
2931.6	0.0034959372801	3.4959372801e-3
2931.7	0.0034960565303	3.4960565303e-3
2931.8	0.0034961757804	3.4961757804e-3
2931.9	0.0034962950306	3.4962950306e-3
2932	0.0034964142807	3.4964142807e-3
2932.1	0.0034965335309	3.4965335309e-3
2932.2	0.003496652781	3.496652781e-3
2932.3	0.0034967720312	3.4967720312e-3
2932.4	0.0034968912813	3.4968912813e-3
2932.5	0.0034970105315	3.4970105315e-3
2932.6	0.0034971297816	3.4971297816e-3
2932.7	0.0034972490317	3.4972490317e-3
2932.8	0.0034973682819	3.4973682819e-3
2932.9	0.003497487532	3.497487532e-3
2933	0.0034976067822	3.4976067822e-3
2933.1	0.0034977260323	3.4977260323e-3
2933.2	0.0034978452825	3.4978452825e-3
2933.3	0.0034979645326	3.4979645326e-3
2933.4	0.0034980837828	3.4980837828e-3
2933.5	0.0034982030329	3.4982030329e-3
2933.6	0.0034983222831	3.4983222831e-3

2933.7	0.0034984415332	3.4984415332e-3
2933.8	0.0034985607833	3.4985607833e-3
2933.9	0.0034986800335	3.4986800335e-3
2934	0.0034987992836	3.4987992836e-3
2934.1	0.0034989185338	3.4989185338e-3
2934.2	0.0034990377839	3.4990377839e-3
2934.3	0.0034991570341	3.4991570341e-3
2934.4	0.0034992762842	3.4992762842e-3
2934.5	0.0034993955344	3.4993955344e-3
2934.6	0.0034995147845	3.4995147845e-3
2934.7	0.0034996340347	3.4996340347e-3
2934.8	0.0034997532848	3.4997532848e-3
2934.9	0.003499872535	3.499872535e-3
2935	0.0034999917851	3.4999917851e-3
2935.1	0.0035001110352	3.5001110352e-3
2935.2	0.0035002302854	3.5002302854e-3
2935.3	0.0035003495355	3.5003495355e-3
2935.4	0.0035004687857	3.5004687857e-3
2935.5	0.0035005880358	3.5005880358e-3
2935.6	0.003500707286	3.500707286e-3
2935.7	0.0035008265361	3.5008265361e-3
2935.8	0.0035009457863	3.5009457863e-3
2935.9	0.0035010650364	3.5010650364e-3
2936	0.0035011842866	3.5011842866e-3
2936.1	0.0035013035367	3.5013035367e-3
2936.2	0.0035014227869	3.5014227869e-3
2936.3	0.003501542037	3.501542037e-3
2936.4	0.0035016612871	3.5016612871e-3
2936.5	0.0035017805373	3.5017805373e-3
2936.6	0.0035018997874	3.5018997874e-3
2936.7	0.0035020190376	3.5020190376e-3
2936.8	0.0035021382877	3.5021382877e-3
2936.9	0.0035022575379	3.5022575379e-3
2937	0.003502376788	3.502376788e-3
2937.1	0.0035024960382	3.5024960382e-3
2937.2	0.0035026152883	3.5026152883e-3
2937.3	0.0035027345385	3.5027345385e-3
2937.4	0.0035028537886	3.5028537886e-3

2937.5	0.0035029730388	3.5029730388e-3
2937.6	0.0035030922889	3.5030922889e-3
2937.7	0.003503211539	3.503211539e-3
2937.8	0.0035033307892	3.5033307892e-3
2937.9	0.0035034500393	3.5034500393e-3
2938	0.0035035692895	3.5035692895e-3
2938.1	0.0035036885396	3.5036885396e-3
2938.2	0.0035038077898	3.5038077898e-3
2938.3	0.0035039270399	3.5039270399e-3
2938.4	0.0035040462901	3.5040462901e-3
2938.5	0.0035041655402	3.5041655402e-3
2938.6	0.0035042847904	3.5042847904e-3
2938.7	0.0035044040405	3.5044040405e-3
2938.8	0.0035045232906	3.5045232906e-3
2938.9	0.0035046425408	3.5046425408e-3
2939	0.0035047617909	3.5047617909e-3
2939.1	0.0035048810411	3.5048810411e-3
2939.2	0.0035050002912	3.5050002912e-3
2939.3	0.0035051195414	3.5051195414e-3
2939.4	0.0035052387915	3.5052387915e-3
2939.5	0.0035053580417	3.5053580417e-3
2939.6	0.0035054772918	3.5054772918e-3
2939.7	0.003505596542	3.505596542e-3
2939.8	0.0035057157921	3.5057157921e-3
2939.9	0.0035058350423	3.5058350423e-3
2940	0.0035059542924	3.5059542924e-3
2940.1	0.0035060735425	3.5060735425e-3
2940.2	0.0035061927927	3.5061927927e-3
2940.3	0.0035063120428	3.5063120428e-3
2940.4	0.003506431293	3.506431293e-3
2940.5	0.0035065505431	3.5065505431e-3
2940.6	0.0035066697933	3.5066697933e-3
2940.7	0.0035067890434	3.5067890434e-3
2940.8	0.0035069082936	3.5069082936e-3
2940.9	0.0035070275437	3.5070275437e-3
2941	0.0035071467939	3.5071467939e-3
2941.1	0.003507266044	3.507266044e-3
2941.2	0.0035073852942	3.5073852942e-3

2941.3	0.0035075045443	3.5075045443e-3
2941.4	0.0035076237944	3.5076237944e-3
2941.5	0.0035077430446	3.5077430446e-3
2941.6	0.0035078622947	3.5078622947e-3
2941.7	0.0035079815449	3.5079815449e-3
2941.8	0.003508100795	3.508100795e-3
2941.9	0.0035082200452	3.5082200452e-3
2942	0.0035083392953	3.5083392953e-3
2942.1	0.0035084585455	3.5084585455e-3
2942.2	0.0035085777956	3.5085777956e-3
2942.3	0.0035086970458	3.5086970458e-3
2942.4	0.0035088162959	3.5088162959e-3
2942.5	0.0035089355461	3.5089355461e-3
2942.6	0.0035090547962	3.5090547962e-3
2942.7	0.0035091740463	3.5091740463e-3
2942.8	0.0035092932965	3.5092932965e-3
2942.9	0.0035094125466	3.5094125466e-3
2943	0.0035095317968	3.5095317968e-3
2943.1	0.0035096510469	3.5096510469e-3
2943.2	0.0035097702971	3.5097702971e-3
2943.3	0.0035098895472	3.5098895472e-3
2943.4	0.0035100087974	3.5100087974e-3
2943.5	0.0035101280475	3.5101280475e-3
2943.6	0.0035102472977	3.5102472977e-3
2943.7	0.0035103665478	3.5103665478e-3
2943.8	0.0035104857979	3.5104857979e-3
2943.9	0.0035106050481	3.5106050481e-3
2944	0.0035107242982	3.5107242982e-3
2944.1	0.0035108435484	3.5108435484e-3
2944.2	0.0035109627985	3.5109627985e-3
2944.3	0.0035110820487	3.5110820487e-3
2944.4	0.0035112012988	3.5112012988e-3
2944.5	0.003511320549	3.511320549e-3
2944.6	0.0035114397991	3.5114397991e-3
2944.7	0.0035115590493	3.5115590493e-3
2944.8	0.0035116782994	3.5116782994e-3
2944.9	0.0035117975496	3.5117975496e-3
2945	0.0035119167997	3.5119167997e-3

2945.1	0.0035120360498	3.5120360498e-3
2945.2	0.0035121553	3.5121553e-3
2945.3	0.0035122745501	3.5122745501e-3
2945.4	0.0035123938003	3.5123938003e-3
2945.5	0.0035125130504	3.5125130504e-3
2945.6	0.0035126323006	3.5126323006e-3
2945.7	0.0035127515507	3.5127515507e-3
2945.8	0.0035128708009	3.5128708009e-3
2945.9	0.003512990051	3.512990051e-3
2946	0.0035131093012	3.5131093012e-3
2946.1	0.0035132285513	3.5132285513e-3
2946.2	0.0035133478015	3.5133478015e-3
2946.3	0.0035134670516	3.5134670516e-3
2946.4	0.0035135863017	3.5135863017e-3
2946.5	0.0035137055519	3.5137055519e-3
2946.6	0.003513824802	3.513824802e-3
2946.7	0.0035139440522	3.5139440522e-3
2946.8	0.0035140633023	3.5140633023e-3
2946.9	0.0035141825525	3.5141825525e-3
2947	0.0035143018026	3.5143018026e-3
2947.1	0.0035144210528	3.5144210528e-3
2947.2	0.0035145403029	3.5145403029e-3
2947.3	0.0035146595531	3.5146595531e-3
2947.4	0.0035147788032	3.5147788032e-3
2947.5	0.0035148980534	3.5148980534e-3
2947.6	0.0035150173035	3.5150173035e-3
2947.7	0.0035151365536	3.5151365536e-3
2947.8	0.0035152558038	3.5152558038e-3
2947.9	0.0035153750539	3.5153750539e-3
2948	0.0035154943041	3.5154943041e-3
2948.1	0.0035156135542	3.5156135542e-3
2948.2	0.0035157328044	3.5157328044e-3
2948.3	0.0035158520545	3.5158520545e-3
2948.4	0.0035159713047	3.5159713047e-3
2948.5	0.0035160905548	3.5160905548e-3
2948.6	0.003516209805	3.516209805e-3
2948.7	0.0035163290551	3.5163290551e-3
2948.8	0.0035164483052	3.5164483052e-3

2948.9	0.0035165675554	3.5165675554e-3
2949	0.0035166868055	3.5166868055e-3
2949.1	0.0035168060557	3.5168060557e-3
2949.2	0.0035169253058	3.5169253058e-3
2949.3	0.003517044556	3.517044556e-3
2949.4	0.0035171638061	3.5171638061e-3
2949.5	0.0035172830563	3.5172830563e-3
2949.6	0.0035174023064	3.5174023064e-3
2949.7	0.0035175215566	3.5175215566e-3
2949.8	0.0035176408067	3.5176408067e-3
2949.9	0.0035177600569	3.5177600569e-3
2950	0.003517879307	3.517879307e-3
2950.1	0.0035179985571	3.5179985571e-3
2950.2	0.0035181178073	3.5181178073e-3
2950.3	0.0035182370574	3.5182370574e-3
2950.4	0.0035183563076	3.5183563076e-3
2950.5	0.0035184755577	3.5184755577e-3
2950.6	0.0035185948079	3.5185948079e-3
2950.7	0.003518714058	3.518714058e-3
2950.8	0.0035188333082	3.5188333082e-3
2950.9	0.0035189525583	3.5189525583e-3
2951	0.0035190718085	3.5190718085e-3
2951.1	0.0035191910586	3.5191910586e-3
2951.2	0.0035193103088	3.5193103088e-3
2951.3	0.0035194295589	3.5194295589e-3
2951.4	0.003519548809	3.519548809e-3
2951.5	0.0035196680592	3.5196680592e-3
2951.6	0.0035197873093	3.5197873093e-3
2951.7	0.0035199065595	3.5199065595e-3
2951.8	0.0035200258096	3.5200258096e-3
2951.9	0.0035201450598	3.5201450598e-3
2952	0.0035202643099	3.5202643099e-3
2952.1	0.0035203835601	3.5203835601e-3
2952.2	0.0035205028102	3.5205028102e-3
2952.3	0.0035206220604	3.5206220604e-3
2952.4	0.0035207413105	3.5207413105e-3
2952.5	0.0035208605607	3.5208605607e-3
2952.6	0.0035209798108	3.5209798108e-3

2952.7	0.0035210990609	3.5210990609e-3
2952.8	0.0035212183111	3.5212183111e-3
2952.9	0.0035213375612	3.5213375612e-3
2953	0.0035214568114	3.5214568114e-3
2953.1	0.0035215760615	3.5215760615e-3
2953.2	0.0035216953117	3.5216953117e-3
2953.3	0.0035218145618	3.5218145618e-3
2953.4	0.003521933812	3.521933812e-3
2953.5	0.0035220530621	3.5220530621e-3
2953.6	0.0035221723123	3.5221723123e-3
2953.7	0.0035222915624	3.5222915624e-3
2953.8	0.0035224108125	3.5224108125e-3
2953.9	0.0035225300627	3.5225300627e-3
2954	0.0035226493128	3.5226493128e-3
2954.1	0.003522768563	3.522768563e-3
2954.2	0.0035228878131	3.5228878131e-3
2954.3	0.0035230070633	3.5230070633e-3
2954.4	0.0035231263134	3.5231263134e-3
2954.5	0.0035232455636	3.5232455636e-3
2954.6	0.0035233648137	3.5233648137e-3
2954.7	0.0035234840639	3.5234840639e-3
2954.8	0.003523603314	3.523603314e-3
2954.9	0.0035237225642	3.5237225642e-3
2955	0.0035238418143	3.5238418143e-3
2955.1	0.0035239610644	3.5239610644e-3
2955.2	0.0035240803146	3.5240803146e-3
2955.3	0.0035241995647	3.5241995647e-3
2955.4	0.0035243188149	3.5243188149e-3
2955.5	0.003524438065	3.524438065e-3
2955.6	0.0035245573152	3.5245573152e-3
2955.7	0.0035246765653	3.5246765653e-3
2955.8	0.0035247958155	3.5247958155e-3
2955.9	0.0035249150656	3.5249150656e-3
2956	0.0035250343158	3.5250343158e-3
2956.1	0.0035251535659	3.5251535659e-3
2956.2	0.0035252728161	3.5252728161e-3
2956.3	0.0035253920662	3.5253920662e-3
2956.4	0.0035255113163	3.5255113163e-3

2956.5	0.0035256305665	3.5256305665e-3
2956.6	0.0035257498166	3.5257498166e-3
2956.7	0.0035258690668	3.5258690668e-3
2956.8	0.0035259883169	3.5259883169e-3
2956.9	0.0035261075671	3.5261075671e-3
2957	0.0035262268172	3.5262268172e-3
2957.1	0.0035263460674	3.5263460674e-3
2957.2	0.0035264653175	3.5264653175e-3
2957.3	0.0035265845677	3.5265845677e-3
2957.4	0.0035267038178	3.5267038178e-3
2957.5	0.003526823068	3.526823068e-3
2957.6	0.0035269423181	3.5269423181e-3
2957.7	0.0035270615682	3.5270615682e-3
2957.8	0.0035271808184	3.5271808184e-3
2957.9	0.0035273000685	3.5273000685e-3
2958	0.0035274193187	3.5274193187e-3
2958.1	0.0035275385688	3.5275385688e-3
2958.2	0.003527657819	3.527657819e-3
2958.3	0.0035277770691	3.52777770691e-3
2958.4	0.0035278963193	3.5278963193e-3
2958.5	0.0035280155694	3.5280155694e-3
2958.6	0.0035281348196	3.5281348196e-3
2958.7	0.0035282540697	3.5282540697e-3
2958.8	0.0035283733198	3.5283733198e-3
2958.9	0.00352849257	3.52849257e-3
2959	0.0035286118201	3.5286118201e-3
2959.1	0.0035287310703	3.5287310703e-3
2959.2	0.0035288503204	3.5288503204e-3
2959.3	0.0035289695706	3.5289695706e-3
2959.4	0.0035290888207	3.5290888207e-3
2959.5	0.0035292080709	3.5292080709e-3
2959.6	0.003529327321	3.529327321e-3
2959.7	0.0035294465712	3.5294465712e-3
2959.8	0.0035295658213	3.5295658213e-3
2959.9	0.0035296850715	3.5296850715e-3
2960	0.0035298043216	3.5298043216e-3
2960.1	0.0035299235717	3.5299235717e-3
2960.2	0.0035300428219	3.5300428219e-3

2960.3	0.003530162072	3.530162072e-3
2960.4	0.0035302813222	3.5302813222e-3
2960.5	0.0035304005723	3.5304005723e-3
2960.6	0.0035305198225	3.5305198225e-3
2960.7	0.0035306390726	3.5306390726e-3
2960.8	0.0035307583228	3.5307583228e-3
2960.9	0.0035308775729	3.5308775729e-3
2961	0.0035309968231	3.5309968231e-3
2961.1	0.0035311160732	3.5311160732e-3
2961.2	0.0035312353234	3.5312353234e-3
2961.3	0.0035313545735	3.5313545735e-3
2961.4	0.0035314738236	3.5314738236e-3
2961.5	0.0035315930738	3.5315930738e-3
2961.6	0.0035317123239	3.5317123239e-3
2961.7	0.0035318315741	3.5318315741e-3
2961.8	0.0035319508242	3.5319508242e-3
2961.9	0.0035320700744	3.5320700744e-3
2962	0.0035321893245	3.5321893245e-3
2962.1	0.0035323085747	3.5323085747e-3
2962.2	0.0035324278248	3.5324278248e-3
2962.3	0.003532547075	3.532547075e-3
2962.4	0.0035326663251	3.5326663251e-3
2962.5	0.0035327855753	3.5327855753e-3
2962.6	0.0035329048254	3.5329048254e-3
2962.7	0.0035330240755	3.5330240755e-3
2962.8	0.0035331433257	3.5331433257e-3
2962.9	0.0035332625758	3.5332625758e-3
2963	0.003533381826	3.533381826e-3
2963.1	0.0035335010761	3.5335010761e-3
2963.2	0.0035336203263	3.5336203263e-3
2963.3	0.0035337395764	3.5337395764e-3
2963.4	0.0035338588266	3.5338588266e-3
2963.5	0.0035339780767	3.5339780767e-3
2963.6	0.0035340973269	3.5340973269e-3
2963.7	0.003534216577	3.534216577e-3
2963.8	0.0035343358271	3.5343358271e-3
2963.9	0.0035344550773	3.5344550773e-3
2964	0.0035345743274	3.5345743274e-3

2964.1	0.0035346935776	3.5346935776e-3
2964.2	0.0035348128277	3.5348128277e-3
2964.3	0.0035349320779	3.5349320779e-3
2964.4	0.003535051328	3.535051328e-3
2964.5	0.0035351705782	3.5351705782e-3
2964.6	0.0035352898283	3.5352898283e-3
2964.7	0.0035354090785	3.5354090785e-3
2964.8	0.0035355283286	3.5355283286e-3
2964.9	0.0035356475788	3.5356475788e-3
2965	0.0035357668289	3.5357668289e-3
2965.1	0.003535886079	3.535886079e-3
2965.2	0.0035360053292	3.5360053292e-3
2965.3	0.0035361245793	3.5361245793e-3
2965.4	0.0035362438295	3.5362438295e-3
2965.5	0.0035363630796	3.5363630796e-3
2965.6	0.0035364823298	3.5364823298e-3
2965.7	0.0035366015799	3.5366015799e-3
2965.8	0.0035367208301	3.5367208301e-3
2965.9	0.0035368400802	3.5368400802e-3
2966	0.0035369593304	3.5369593304e-3
2966.1	0.0035370785805	3.5370785805e-3
2966.2	0.0035371978307	3.5371978307e-3
2966.3	0.0035373170808	3.5373170808e-3
2966.4	0.0035374363309	3.5374363309e-3
2966.5	0.0035375555811	3.5375555811e-3
2966.6	0.0035376748312	3.5376748312e-3
2966.7	0.0035377940814	3.5377940814e-3
2966.8	0.0035379133315	3.5379133315e-3
2966.9	0.0035380325817	3.5380325817e-3
2967	0.0035381518318	3.5381518318e-3
2967.1	0.003538271082	3.538271082e-3
2967.2	0.0035383903321	3.5383903321e-3
2967.3	0.0035385095823	3.5385095823e-3
2967.4	0.0035386288324	3.5386288324e-3
2967.5	0.0035387480826	3.5387480826e-3
2967.6	0.0035388673327	3.5388673327e-3
2967.7	0.0035389865828	3.5389865828e-3
2967.8	0.003539105833	3.539105833e-3

2967.9	0.0035392250831	3.5392250831e-3
2968	0.0035393443333	3.5393443333e-3
2968.1	0.0035394635834	3.5394635834e-3
2968.2	0.0035395828336	3.5395828336e-3
2968.3	0.0035397020837	3.5397020837e-3
2968.4	0.0035398213339	3.5398213339e-3
2968.5	0.003539940584	3.539940584e-3
2968.6	0.0035400598342	3.5400598342e-3
2968.7	0.0035401790843	3.5401790843e-3
2968.8	0.0035402983344	3.5402983344e-3
2968.9	0.0035404175846	3.5404175846e-3
2969	0.0035405368347	3.5405368347e-3
2969.1	0.0035406560849	3.5406560849e-3
2969.2	0.003540775335	3.540775335e-3
2969.3	0.0035408945852	3.5408945852e-3
2969.4	0.0035410138353	3.5410138353e-3
2969.5	0.0035411330855	3.5411330855e-3
2969.6	0.0035412523356	3.5412523356e-3
2969.7	0.0035413715858	3.5413715858e-3
2969.8	0.0035414908359	3.5414908359e-3
2969.9	0.0035416100861	3.5416100861e-3
2970	0.0035417293362	3.5417293362e-3
2970.1	0.0035418485863	3.5418485863e-3
2970.2	0.0035419678365	3.5419678365e-3
2970.3	0.0035420870866	3.5420870866e-3
2970.4	0.0035422063368	3.5422063368e-3
2970.5	0.0035423255869	3.5423255869e-3
2970.6	0.0035424448371	3.5424448371e-3
2970.7	0.0035425640872	3.5425640872e-3
2970.8	0.0035426833374	3.5426833374e-3
2970.9	0.0035428025875	3.5428025875e-3
2971	0.0035429218377	3.5429218377e-3
2971.1	0.0035430410878	3.5430410878e-3
2971.2	0.003543160338	3.543160338e-3
2971.3	0.0035432795881	3.5432795881e-3
2971.4	0.0035433988382	3.5433988382e-3
2971.5	0.0035435180884	3.5435180884e-3
2971.6	0.0035436373385	3.5436373385e-3

2971.7	0.0035437565887	3.5437565887e-3
2971.8	0.0035438758388	3.5438758388e-3
2971.9	0.003543995089	3.543995089e-3
2972	0.0035441143391	3.5441143391e-3
2972.1	0.0035442335893	3.5442335893e-3
2972.2	0.0035443528394	3.5443528394e-3
2972.3	0.0035444720896	3.5444720896e-3
2972.4	0.0035445913397	3.5445913397e-3
2972.5	0.0035447105899	3.5447105899e-3
2972.6	0.00354482984	3.54482984e-3
2972.7	0.0035449490901	3.5449490901e-3
2972.8	0.0035450683403	3.5450683403e-3
2972.9	0.0035451875904	3.5451875904e-3
2973	0.0035453068406	3.5453068406e-3
2973.1	0.0035454260907	3.5454260907e-3
2973.2	0.0035455453409	3.5455453409e-3
2973.3	0.003545664591	3.545664591e-3
2973.4	0.0035457838412	3.5457838412e-3
2973.5	0.0035459030913	3.5459030913e-3
2973.6	0.0035460223415	3.5460223415e-3
2973.7	0.0035461415916	3.5461415916e-3
2973.8	0.0035462608417	3.5462608417e-3
2973.9	0.0035463800919	3.5463800919e-3
2974	0.003546499342	3.546499342e-3
2974.1	0.0035466185922	3.5466185922e-3
2974.2	0.0035467378423	3.5467378423e-3
2974.3	0.0035468570925	3.5468570925e-3
2974.4	0.0035469763426	3.5469763426e-3
2974.5	0.0035470955928	3.5470955928e-3
2974.6	0.0035472148429	3.5472148429e-3
2974.7	0.0035473340931	3.5473340931e-3
2974.8	0.0035474533432	3.5474533432e-3
2974.9	0.0035475725934	3.5475725934e-3
2975	0.0035476918435	3.5476918435e-3
2975.1	0.0035478110936	3.5478110936e-3
2975.2	0.0035479303438	3.5479303438e-3
2975.3	0.0035480495939	3.5480495939e-3
2975.4	0.0035481688441	3.5481688441e-3

2975.5	0.0035482880942	3.5482880942e-3
2975.6	0.0035484073444	3.5484073444e-3
2975.7	0.0035485265945	3.5485265945e-3
2975.8	0.0035486458447	3.5486458447e-3
2975.9	0.0035487650948	3.5487650948e-3
2976	0.003548884345	3.548884345e-3
2976.1	0.0035490035951	3.5490035951e-3
2976.2	0.0035491228453	3.5491228453e-3
2976.3	0.0035492420954	3.5492420954e-3
2976.4	0.0035493613455	3.5493613455e-3
2976.5	0.0035494805957	3.5494805957e-3
2976.6	0.0035495998458	3.5495998458e-3
2976.7	0.003549719096	3.549719096e-3
2976.8	0.0035498383461	3.5498383461e-3
2976.9	0.0035499575963	3.5499575963e-3
2977	0.0035500768464	3.5500768464e-3
2977.1	0.0035501960966	3.5501960966e-3
2977.2	0.0035503153467	3.5503153467e-3
2977.3	0.0035504345969	3.5504345969e-3
2977.4	0.003550553847	3.550553847e-3
2977.5	0.0035506730972	3.5506730972e-3
2977.6	0.0035507923473	3.5507923473e-3
2977.7	0.0035509115974	3.5509115974e-3
2977.8	0.0035510308476	3.5510308476e-3
2977.9	0.0035511500977	3.5511500977e-3
2978	0.0035512693479	3.5512693479e-3
2978.1	0.003551388598	3.551388598e-3
2978.2	0.0035515078482	3.5515078482e-3
2978.3	0.0035516270983	3.5516270983e-3
2978.4	0.0035517463485	3.5517463485e-3
2978.5	0.0035518655986	3.5518655986e-3
2978.6	0.0035519848488	3.5519848488e-3
2978.7	0.0035521040989	3.5521040989e-3
2978.8	0.003552223349	3.552223349e-3
2978.9	0.0035523425992	3.5523425992e-3
2979	0.0035524618493	3.5524618493e-3
2979.1	0.0035525810995	3.5525810995e-3
2979.2	0.0035527003496	3.5527003496e-3

2979.3	0.0035528195998	3.5528195998e-3
2979.4	0.0035529388499	3.5529388499e-3
2979.5	0.0035530581001	3.5530581001e-3
2979.6	0.0035531773502	3.5531773502e-3
2979.7	0.0035532966004	3.5532966004e-3
2979.8	0.0035534158505	3.5534158505e-3
2979.9	0.0035535351007	3.5535351007e-3
2980	0.0035536543508	3.5536543508e-3
2980.1	0.0035537736009	3.5537736009e-3
2980.2	0.0035538928511	3.5538928511e-3
2980.3	0.0035540121012	3.5540121012e-3
2980.4	0.0035541313514	3.5541313514e-3
2980.5	0.0035542506015	3.5542506015e-3
2980.6	0.0035543698517	3.5543698517e-3
2980.7	0.0035544891018	3.5544891018e-3
2980.8	0.003554608352	3.554608352e-3
2980.9	0.0035547276021	3.5547276021e-3
2981	0.0035548468523	3.5548468523e-3
2981.1	0.0035549661024	3.5549661024e-3
2981.2	0.0035550853526	3.5550853526e-3
2981.3	0.0035552046027	3.5552046027e-3
2981.4	0.0035553238528	3.5553238528e-3
2981.5	0.003555443103	3.555443103e-3
2981.6	0.0035555623531	3.5555623531e-3
2981.7	0.0035556816033	3.5556816033e-3
2981.8	0.0035558008534	3.5558008534e-3
2981.9	0.0035559201036	3.5559201036e-3
2982	0.0035560393537	3.5560393537e-3
2982.1	0.0035561586039	3.5561586039e-3
2982.2	0.003556277854	3.556277854e-3
2982.3	0.0035563971042	3.5563971042e-3
2982.4	0.0035565163543	3.5565163543e-3
2982.5	0.0035566356045	3.5566356045e-3
2982.6	0.0035567548546	3.5567548546e-3
2982.7	0.0035568741047	3.5568741047e-3
2982.8	0.0035569933549	3.5569933549e-3
2982.9	0.003557112605	3.557112605e-3
2983	0.0035572318552	3.5572318552e-3

2983.1	0.0035573511053	3.5573511053e-3
2983.2	0.0035574703555	3.5574703555e-3
2983.3	0.0035575896056	3.5575896056e-3
2983.4	0.0035577088558	3.5577088558e-3
2983.5	0.0035578281059	3.5578281059e-3
2983.6	0.0035579473561	3.5579473561e-3
2983.7	0.0035580666062	3.5580666062e-3
2983.8	0.0035581858563	3.5581858563e-3
2983.9	0.0035583051065	3.5583051065e-3
2984	0.0035584243566	3.5584243566e-3
2984.1	0.0035585436068	3.5585436068e-3
2984.2	0.0035586628569	3.5586628569e-3
2984.3	0.0035587821071	3.5587821071e-3
2984.4	0.0035589013572	3.5589013572e-3
2984.5	0.0035590206074	3.5590206074e-3
2984.6	0.0035591398575	3.5591398575e-3
2984.7	0.0035592591077	3.5592591077e-3
2984.8	0.0035593783578	3.5593783578e-3
2984.9	0.003559497608	3.559497608e-3
2985	0.0035596168581	3.5596168581e-3
2985.1	0.0035597361082	3.5597361082e-3
2985.2	0.0035598553584	3.5598553584e-3
2985.3	0.0035599746085	3.5599746085e-3
2985.4	0.0035600938587	3.5600938587e-3
2985.5	0.0035602131088	3.5602131088e-3
2985.6	0.003560332359	3.560332359e-3
2985.7	0.0035604516091	3.5604516091e-3
2985.8	0.0035605708593	3.5605708593e-3
2985.9	0.0035606901094	3.5606901094e-3
2986	0.0035608093596	3.5608093596e-3
2986.1	0.0035609286097	3.5609286097e-3
2986.2	0.0035610478599	3.5610478599e-3
2986.3	0.00356116711	3.56116711e-3
2986.4	0.0035612863601	3.5612863601e-3
2986.5	0.0035614056103	3.5614056103e-3
2986.6	0.0035615248604	3.5615248604e-3
2986.7	0.0035616441106	3.5616441106e-3
2986.8	0.0035617633607	3.5617633607e-3

2986.9	0.0035618826109	3.5618826109e-3
2987	0.003562001861	3.562001861e-3
2987.1	0.0035621211112	3.5621211112e-3
2987.2	0.0035622403613	3.5622403613e-3
2987.3	0.0035623596115	3.5623596115e-3
2987.4	0.0035624788616	3.5624788616e-3
2987.5	0.0035625981118	3.5625981118e-3
2987.6	0.0035627173619	3.5627173619e-3
2987.7	0.003562836612	3.562836612e-3
2987.8	0.0035629558622	3.5629558622e-3
2987.9	0.0035630751123	3.5630751123e-3
2988	0.0035631943625	3.5631943625e-3
2988.1	0.0035633136126	3.5633136126e-3
2988.2	0.0035634328628	3.5634328628e-3
2988.3	0.0035635521129	3.5635521129e-3
2988.4	0.0035636713631	3.5636713631e-3
2988.5	0.0035637906132	3.5637906132e-3
2988.6	0.0035639098634	3.5639098634e-3
2988.7	0.0035640291135	3.5640291135e-3
2988.8	0.0035641483636	3.5641483636e-3
2988.9	0.0035642676138	3.5642676138e-3
2989	0.0035643868639	3.5643868639e-3
2989.1	0.0035645061141	3.5645061141e-3
2989.2	0.0035646253642	3.5646253642e-3
2989.3	0.0035647446144	3.5647446144e-3
2989.4	0.0035648638645	3.5648638645e-3
2989.5	0.0035649831147	3.5649831147e-3
2989.6	0.0035651023648	3.5651023648e-3
2989.7	0.003565221615	3.565221615e-3
2989.8	0.0035653408651	3.5653408651e-3
2989.9	0.0035654601153	3.5654601153e-3
2990	0.0035655793654	3.5655793654e-3
2990.1	0.0035656986155	3.5656986155e-3
2990.2	0.0035658178657	3.5658178657e-3
2990.3	0.0035659371158	3.5659371158e-3
2990.4	0.003566056366	3.566056366e-3
2990.5	0.0035661756161	3.5661756161e-3
2990.6	0.0035662948663	3.5662948663e-3

2990.7	0.0035664141164	3.5664141164e-3
2990.8	0.0035665333666	3.5665333666e-3
2990.9	0.0035666526167	3.5666526167e-3
2991	0.0035667718669	3.5667718669e-3
2991.1	0.003566891117	3.566891117e-3
2991.2	0.0035670103672	3.5670103672e-3
2991.3	0.0035671296173	3.5671296173e-3
2991.4	0.0035672488674	3.5672488674e-3
2991.5	0.0035673681176	3.5673681176e-3
2991.6	0.0035674873677	3.5674873677e-3
2991.7	0.0035676066179	3.5676066179e-3
2991.8	0.003567725868	3.567725868e-3
2991.9	0.0035678451182	3.5678451182e-3
2992	0.0035679643683	3.5679643683e-3
2992.1	0.0035680836185	3.5680836185e-3
2992.2	0.0035682028686	3.5682028686e-3
2992.3	0.0035683221188	3.5683221188e-3
2992.4	0.0035684413689	3.5684413689e-3
2992.5	0.0035685606191	3.5685606191e-3
2992.6	0.0035686798692	3.5686798692e-3
2992.7	0.0035687991193	3.5687991193e-3
2992.8	0.0035689183695	3.5689183695e-3
2992.9	0.0035690376196	3.5690376196e-3
2993	0.0035691568698	3.5691568698e-3
2993.1	0.0035692761199	3.5692761199e-3
2993.2	0.0035693953701	3.5693953701e-3
2993.3	0.0035695146202	3.5695146202e-3
2993.4	0.0035696338704	3.5696338704e-3
2993.5	0.0035697531205	3.5697531205e-3
2993.6	0.0035698723707	3.5698723707e-3
2993.7	0.0035699916208	3.5699916208e-3
2993.8	0.0035701108709	3.5701108709e-3
2993.9	0.0035702301211	3.5702301211e-3
2994	0.0035703493712	3.5703493712e-3
2994.1	0.0035704686214	3.5704686214e-3
2994.2	0.0035705878715	3.5705878715e-3
2994.3	0.0035707071217	3.5707071217e-3
2994.4	0.0035708263718	3.5708263718e-3

2994.5	0.003570945622	3.570945622e-3
2994.6	0.0035710648721	3.5710648721e-3
2994.7	0.0035711841223	3.5711841223e-3
2994.8	0.0035713033724	3.5713033724e-3
2994.9	0.0035714226226	3.5714226226e-3
2995	0.0035715418727	3.5715418727e-3
2995.1	0.0035716611228	3.5716611228e-3
2995.2	0.003571780373	3.571780373e-3
2995.3	0.0035718996231	3.5718996231e-3
2995.4	0.0035720188733	3.5720188733e-3
2995.5	0.0035721381234	3.5721381234e-3
2995.6	0.0035722573736	3.5722573736e-3
2995.7	0.0035723766237	3.5723766237e-3
2995.8	0.0035724958739	3.5724958739e-3
2995.9	0.003572615124	3.572615124e-3
2996	0.0035727343742	3.5727343742e-3
2996.1	0.0035728536243	3.5728536243e-3
2996.2	0.0035729728745	3.5729728745e-3
2996.3	0.0035730921246	3.5730921246e-3
2996.4	0.0035732113747	3.5732113747e-3
2996.5	0.0035733306249	3.5733306249e-3
2996.6	0.003573449875	3.573449875e-3
2996.7	0.0035735691252	3.5735691252e-3
2996.8	0.0035736883753	3.5736883753e-3
2996.9	0.0035738076255	3.5738076255e-3
2997	0.0035739268756	3.5739268756e-3
2997.1	0.0035740461258	3.5740461258e-3
2997.2	0.0035741653759	3.5741653759e-3
2997.3	0.0035742846261	3.5742846261e-3
2997.4	0.0035744038762	3.5744038762e-3
2997.5	0.0035745231264	3.5745231264e-3
2997.6	0.0035746423765	3.5746423765e-3
2997.7	0.0035747616266	3.5747616266e-3
2997.8	0.0035748808768	3.5748808768e-3
2997.9	0.0035750001269	3.5750001269e-3
2998	0.0035751193771	3.5751193771e-3
2998.1	0.0035752386272	3.5752386272e-3
2998.2	0.0035753578774	3.5753578774e-3

2998.3	0.0035754771275	3.5754771275e-3
2998.4	0.0035755963777	3.5755963777e-3
2998.5	0.0035757156278	3.5757156278e-3
2998.6	0.003575834878	3.575834878e-3
2998.7	0.0035759541281	3.5759541281e-3
2998.8	0.0035760733782	3.5760733782e-3
2998.9	0.0035761926284	3.5761926284e-3
2999	0.0035763118785	3.5763118785e-3
2999.1	0.0035764311287	3.5764311287e-3
2999.2	0.0035765503788	3.5765503788e-3
2999.3	0.003576669629	3.576669629e-3
2999.4	0.0035767888791	3.5767888791e-3
2999.5	0.0035769081293	3.5769081293e-3
2999.6	0.0035770273794	3.5770273794e-3
2999.7	0.0035771466296	3.5771466296e-3
2999.8	0.0035772658797	3.5772658797e-3
2999.9	0.0035773851299	3.5773851299e-3
3000	0.00357750438	3.57750438e-3
3000.1	0.0035776236301	3.5776236301e-3
3000.2	0.0035777428803	3.5777428803e-3
3000.3	0.0035778621304	3.5778621304e-3
3000.4	0.0035779813806	3.5779813806e-3
3000.5	0.0035781006307	3.5781006307e-3
3000.6	0.0035782198809	3.5782198809e-3
3000.7	0.003578339131	3.578339131e-3
3000.8	0.0035784583812	3.5784583812e-3
3000.9	0.0035785776313	3.5785776313e-3
3001	0.0035786968815	3.5786968815e-3
3001.1	0.0035788161316	3.5788161316e-3
3001.2	0.0035789353818	3.5789353818e-3
3001.3	0.0035790546319	3.5790546319e-3
3001.4	0.003579173882	3.579173882e-3
3001.5	0.0035792931322	3.5792931322e-3
3001.6	0.0035794123823	3.5794123823e-3
3001.7	0.0035795316325	3.5795316325e-3
3001.8	0.0035796508826	3.5796508826e-3
3001.9	0.0035797701328	3.5797701328e-3
3002	0.0035798893829	3.5798893829e-3

3002.1	0.0035800086331	3.5800086331e-3
3002.2	0.0035801278832	3.5801278832e-3
3002.3	0.0035802471334	3.5802471334e-3
3002.4	0.0035803663835	3.5803663835e-3
3002.5	0.0035804856337	3.5804856337e-3
3002.6	0.0035806048838	3.5806048838e-3
3002.7	0.0035807241339	3.5807241339e-3
3002.8	0.0035808433841	3.5808433841e-3
3002.9	0.0035809626342	3.5809626342e-3
3003	0.0035810818844	3.5810818844e-3
3003.1	0.0035812011345	3.5812011345e-3
3003.2	0.0035813203847	3.5813203847e-3
3003.3	0.0035814396348	3.5814396348e-3
3003.4	0.003581558885	3.581558885e-3
3003.5	0.0035816781351	3.5816781351e-3
3003.6	0.0035817973853	3.5817973853e-3
3003.7	0.0035819166354	3.5819166354e-3
3003.8	0.0035820358855	3.5820358855e-3
3003.9	0.0035821551357	3.5821551357e-3
3004	0.0035822743858	3.5822743858e-3
3004.1	0.003582393636	3.582393636e-3
3004.2	0.0035825128861	3.5825128861e-3
3004.3	0.0035826321363	3.5826321363e-3
3004.4	0.0035827513864	3.5827513864e-3
3004.5	0.0035828706366	3.5828706366e-3
3004.6	0.0035829898867	3.5829898867e-3
3004.7	0.0035831091369	3.5831091369e-3
3004.8	0.003583228387	3.583228387e-3
3004.9	0.0035833476372	3.5833476372e-3
3005	0.0035834668873	3.5834668873e-3
3005.1	0.0035835861374	3.5835861374e-3
3005.2	0.0035837053876	3.5837053876e-3
3005.3	0.0035838246377	3.5838246377e-3
3005.4	0.0035839438879	3.5839438879e-3
3005.5	0.003584063138	3.584063138e-3
3005.6	0.0035841823882	3.5841823882e-3
3005.7	0.0035843016383	3.5843016383e-3
3005.8	0.0035844208885	3.5844208885e-3

3005.9	0.0035845401386	3.5845401386e-3
3006	0.0035846593888	3.5846593888e-3
3006.1	0.0035847786389	3.5847786389e-3
3006.2	0.0035848978891	3.5848978891e-3
3006.3	0.0035850171392	3.5850171392e-3
3006.4	0.0035851363893	3.5851363893e-3
3006.5	0.0035852556395	3.5852556395e-3
3006.6	0.0035853748896	3.5853748896e-3
3006.7	0.0035854941398	3.5854941398e-3
3006.8	0.0035856133899	3.5856133899e-3
3006.9	0.0035857326401	3.5857326401e-3
3007	0.0035858518902	3.5858518902e-3
3007.1	0.0035859711404	3.5859711404e-3
3007.2	0.0035860903905	3.5860903905e-3
3007.3	0.0035862096407	3.5862096407e-3
3007.4	0.0035863288908	3.5863288908e-3
3007.5	0.003586448141	3.586448141e-3
3007.6	0.0035865673911	3.5865673911e-3
3007.7	0.0035866866412	3.5866866412e-3
3007.8	0.0035868058914	3.5868058914e-3
3007.9	0.0035869251415	3.5869251415e-3
3008	0.0035870443917	3.5870443917e-3
3008.1	0.0035871636418	3.5871636418e-3
3008.2	0.003587282892	3.587282892e-3
3008.3	0.0035874021421	3.5874021421e-3
3008.4	0.0035875213923	3.5875213923e-3
3008.5	0.0035876406424	3.5876406424e-3
3008.6	0.0035877598926	3.5877598926e-3
3008.7	0.0035878791427	3.5878791427e-3
3008.8	0.0035879983928	3.5879983928e-3
3008.9	0.003588117643	3.588117643e-3
3009	0.0035882368931	3.5882368931e-3
3009.1	0.0035883561433	3.5883561433e-3
3009.2	0.0035884753934	3.5884753934e-3
3009.3	0.0035885946436	3.5885946436e-3
3009.4	0.0035887138937	3.5887138937e-3
3009.5	0.0035888331439	3.5888331439e-3
3009.6	0.003588952394	3.588952394e-3

3009.7	0.0035890716442	3.5890716442e-3
3009.8	0.0035891908943	3.5891908943e-3
3009.9	0.0035893101445	3.5893101445e-3
3010	0.0035894293946	3.5894293946e-3
3010.1	0.0035895486447	3.5895486447e-3
3010.2	0.0035896678949	3.5896678949e-3
3010.3	0.003589787145	3.589787145e-3
3010.4	0.0035899063952	3.5899063952e-3
3010.5	0.0035900256453	3.5900256453e-3
3010.6	0.0035901448955	3.5901448955e-3
3010.7	0.0035902641456	3.5902641456e-3
3010.8	0.0035903833958	3.5903833958e-3
3010.9	0.0035905026459	3.5905026459e-3
3011	0.0035906218961	3.5906218961e-3
3011.1	0.0035907411462	3.5907411462e-3
3011.2	0.0035908603964	3.5908603964e-3
3011.3	0.0035909796465	3.5909796465e-3
3011.4	0.0035910988966	3.5910988966e-3
3011.5	0.0035912181468	3.5912181468e-3
3011.6	0.0035913373969	3.5913373969e-3
3011.7	0.0035914566471	3.5914566471e-3
3011.8	0.0035915758972	3.5915758972e-3
3011.9	0.0035916951474	3.5916951474e-3
3012	0.0035918143975	3.5918143975e-3
3012.1	0.0035919336477	3.5919336477e-3
3012.2	0.0035920528978	3.5920528978e-3
3012.3	0.003592172148	3.592172148e-3
3012.4	0.0035922913981	3.5922913981e-3
3012.5	0.0035924106483	3.5924106483e-3
3012.6	0.0035925298984	3.5925298984e-3
3012.7	0.0035926491485	3.5926491485e-3
3012.8	0.0035927683987	3.5927683987e-3
3012.9	0.0035928876488	3.5928876488e-3
3013	0.003593006899	3.593006899e-3
3013.1	0.0035931261491	3.5931261491e-3
3013.2	0.0035932453993	3.5932453993e-3
3013.3	0.0035933646494	3.5933646494e-3
3013.4	0.0035934838996	3.5934838996e-3

3013.5	0.0035936031497	3.5936031497e-3
3013.6	0.0035937223999	3.5937223999e-3
3013.7	0.00359384165	3.59384165e-3
3013.8	0.0035939609001	3.5939609001e-3
3013.9	0.0035940801503	3.5940801503e-3
3014	0.0035941994004	3.5941994004e-3
3014.1	0.0035943186506	3.5943186506e-3
3014.2	0.0035944379007	3.5944379007e-3
3014.3	0.0035945571509	3.5945571509e-3
3014.4	0.003594676401	3.594676401e-3
3014.5	0.0035947956512	3.5947956512e-3
3014.6	0.0035949149013	3.5949149013e-3
3014.7	0.0035950341515	3.5950341515e-3
3014.8	0.0035951534016	3.5951534016e-3
3014.9	0.0035952726518	3.5952726518e-3
3015	0.0035953919019	3.5953919019e-3
3015.1	0.003595511152	3.595511152e-3
3015.2	0.0035956304022	3.5956304022e-3
3015.3	0.0035957496523	3.5957496523e-3
3015.4	0.0035958689025	3.5958689025e-3
3015.5	0.0035959881526	3.5959881526e-3
3015.6	0.0035961074028	3.5961074028e-3
3015.7	0.0035962266529	3.5962266529e-3
3015.8	0.0035963459031	3.5963459031e-3
3015.9	0.0035964651532	3.5964651532e-3
3016	0.0035965844034	3.5965844034e-3
3016.1	0.0035967036535	3.5967036535e-3
3016.2	0.0035968229037	3.5968229037e-3
3016.3	0.0035969421538	3.5969421538e-3
3016.4	0.0035970614039	3.5970614039e-3
3016.5	0.0035971806541	3.5971806541e-3
3016.6	0.0035972999042	3.5972999042e-3
3016.7	0.0035974191544	3.5974191544e-3
3016.8	0.0035975384045	3.5975384045e-3
3016.9	0.0035976576547	3.5976576547e-3
3017	0.0035977769048	3.5977769048e-3
3017.1	0.003597896155	3.597896155e-3
3017.2	0.0035980154051	3.5980154051e-3

3017.3	0.0035981346553	3.5981346553e-3
3017.4	0.0035982539054	3.5982539054e-3
3017.5	0.0035983731556	3.5983731556e-3
3017.6	0.0035984924057	3.5984924057e-3
3017.7	0.0035986116558	3.5986116558e-3
3017.8	0.003598730906	3.598730906e-3
3017.9	0.0035988501561	3.5988501561e-3
3018	0.0035989694063	3.5989694063e-3
3018.1	0.0035990886564	3.5990886564e-3
3018.2	0.0035992079066	3.5992079066e-3
3018.3	0.0035993271567	3.5993271567e-3
3018.4	0.0035994464069	3.5994464069e-3
3018.5	0.003599565657	3.599565657e-3
3018.6	0.0035996849072	3.5996849072e-3
3018.7	0.0035998041573	3.5998041573e-3
3018.8	0.0035999234074	3.5999234074e-3
3018.9	0.0036000426576	3.6000426576e-3
3019	0.0036001619077	3.6001619077e-3
3019.1	0.0036002811579	3.6002811579e-3
3019.2	0.003600400408	3.600400408e-3
3019.3	0.0036005196582	3.6005196582e-3
3019.4	0.0036006389083	3.6006389083e-3
3019.5	0.0036007581585	3.6007581585e-3
3019.6	0.0036008774086	3.6008774086e-3
3019.7	0.0036009966588	3.6009966588e-3
3019.8	0.0036011159089	3.6011159089e-3
3019.9	0.0036012351591	3.6012351591e-3
3020	0.0036013544092	3.6013544092e-3
3020.1	0.0036014736593	3.6014736593e-3
3020.2	0.0036015929095	3.6015929095e-3
3020.3	0.0036017121596	3.6017121596e-3
3020.4	0.0036018314098	3.6018314098e-3
3020.5	0.0036019506599	3.6019506599e-3
3020.6	0.0036020699101	3.6020699101e-3
3020.7	0.0036021891602	3.6021891602e-3
3020.8	0.0036023084104	3.6023084104e-3
3020.9	0.0036024276605	3.6024276605e-3
3021	0.0036025469107	3.6025469107e-3

3021.1	0.0036026661608	3.6026661608e-3
3021.2	0.003602785411	3.602785411e-3
3021.3	0.0036029046611	3.6029046611e-3
3021.4	0.0036030239112	3.6030239112e-3
3021.5	0.0036031431614	3.6031431614e-3
3021.6	0.0036032624115	3.6032624115e-3
3021.7	0.0036033816617	3.6033816617e-3
3021.8	0.0036035009118	3.6035009118e-3
3021.9	0.003603620162	3.603620162e-3
3022	0.0036037394121	3.6037394121e-3
3022.1	0.0036038586623	3.6038586623e-3
3022.2	0.0036039779124	3.6039779124e-3
3022.3	0.0036040971626	3.6040971626e-3
3022.4	0.0036042164127	3.6042164127e-3
3022.5	0.0036043356629	3.6043356629e-3
3022.6	0.003604454913	3.604454913e-3
3022.7	0.0036045741631	3.6045741631e-3
3022.8	0.0036046934133	3.6046934133e-3
3022.9	0.0036048126634	3.6048126634e-3
3023	0.0036049319136	3.6049319136e-3
3023.1	0.0036050511637	3.6050511637e-3
3023.2	0.0036051704139	3.6051704139e-3
3023.3	0.003605289664	3.605289664e-3
3023.4	0.0036054089142	3.6054089142e-3
3023.5	0.0036055281643	3.6055281643e-3
3023.6	0.0036056474145	3.6056474145e-3
3023.7	0.0036057666646	3.60576666646e-3
3023.8	0.0036058859147	3.6058859147e-3
3023.9	0.0036060051649	3.6060051649e-3
3024	0.003606124415	3.606124415e-3
3024.1	0.0036062436652	3.6062436652e-3
3024.2	0.0036063629153	3.6063629153e-3
3024.3	0.0036064821655	3.6064821655e-3
3024.4	0.0036066014156	3.6066014156e-3
3024.5	0.0036067206658	3.6067206658e-3
3024.6	0.0036068399159	3.6068399159e-3
3024.7	0.0036069591661	3.6069591661e-3
3024.8	0.0036070784162	3.6070784162e-3

3024.9	0.0036071976664	3.6071976664e-3
3025	0.0036073169165	3.6073169165e-3
3025.1	0.0036074361666	3.6074361666e-3
3025.2	0.0036075554168	3.6075554168e-3
3025.3	0.0036076746669	3.6076746669e-3
3025.4	0.0036077939171	3.6077939171e-3
3025.5	0.0036079131672	3.6079131672e-3
3025.6	0.0036080324174	3.6080324174e-3
3025.7	0.0036081516675	3.6081516675e-3
3025.8	0.0036082709177	3.6082709177e-3
3025.9	0.0036083901678	3.6083901678e-3
3026	0.003608509418	3.608509418e-3
3026.1	0.0036086286681	3.6086286681e-3
3026.2	0.0036087479183	3.6087479183e-3
3026.3	0.0036088671684	3.6088671684e-3
3026.4	0.0036089864185	3.6089864185e-3
3026.5	0.0036091056687	3.6091056687e-3
3026.6	0.0036092249188	3.6092249188e-3
3026.7	0.003609344169	3.609344169e-3
3026.8	0.0036094634191	3.6094634191e-3
3026.9	0.0036095826693	3.6095826693e-3
3027	0.0036097019194	3.6097019194e-3
3027.1	0.0036098211696	3.6098211696e-3
3027.2	0.0036099404197	3.6099404197e-3
3027.3	0.0036100596699	3.6100596699e-3
3027.4	0.00361017892	3.61017892e-3
3027.5	0.0036102981702	3.6102981702e-3
3027.6	0.0036104174203	3.6104174203e-3
3027.7	0.0036105366704	3.6105366704e-3
3027.8	0.0036106559206	3.6106559206e-3
3027.9	0.0036107751707	3.6107751707e-3
3028	0.0036108944209	3.6108944209e-3
3028.1	0.003611013671	3.611013671e-3
3028.2	0.0036111329212	3.6111329212e-3
3028.3	0.0036112521713	3.6112521713e-3
3028.4	0.0036113714215	3.6113714215e-3
3028.5	0.0036114906716	3.6114906716e-3
3028.6	0.0036116099218	3.6116099218e-3

3028.7	0.0036117291719	3.6117291719e-3
3028.8	0.003611848422	3.611848422e-3
3028.9	0.0036119676722	3.6119676722e-3
3029	0.0036120869223	3.6120869223e-3
3029.1	0.0036122061725	3.6122061725e-3
3029.2	0.0036123254226	3.6123254226e-3
3029.3	0.0036124446728	3.6124446728e-3
3029.4	0.0036125639229	3.6125639229e-3
3029.5	0.0036126831731	3.6126831731e-3
3029.6	0.0036128024232	3.6128024232e-3
3029.7	0.0036129216734	3.6129216734e-3
3029.8	0.0036130409235	3.6130409235e-3
3029.9	0.0036131601737	3.6131601737e-3
3030	0.0036132794238	3.6132794238e-3
3030.1	0.0036133986739	3.6133986739e-3
3030.2	0.0036135179241	3.6135179241e-3
3030.3	0.0036136371742	3.6136371742e-3
3030.4	0.0036137564244	3.6137564244e-3
3030.5	0.0036138756745	3.6138756745e-3
3030.6	0.0036139949247	3.6139949247e-3
3030.7	0.0036141141748	3.6141141748e-3
3030.8	0.003614233425	3.614233425e-3
3030.9	0.0036143526751	3.6143526751e-3
3031	0.0036144719253	3.6144719253e-3
3031.1	0.0036145911754	3.6145911754e-3
3031.2	0.0036147104256	3.6147104256e-3
3031.3	0.0036148296757	3.6148296757e-3
3031.4	0.0036149489258	3.6149489258e-3
3031.5	0.003615068176	3.615068176e-3
3031.6	0.0036151874261	3.6151874261e-3
3031.7	0.0036153066763	3.6153066763e-3
3031.8	0.0036154259264	3.6154259264e-3
3031.9	0.0036155451766	3.6155451766e-3
3032	0.0036156644267	3.6156644267e-3
3032.1	0.0036157836769	3.6157836769e-3
3032.2	0.003615902927	3.615902927e-3
3032.3	0.0036160221772	3.6160221772e-3
3032.4	0.0036161414273	3.6161414273e-3

3032.5	0.0036162606775	3.6162606775e-3
3032.6	0.0036163799276	3.6163799276e-3
3032.7	0.0036164991777	3.6164991777e-3
3032.8	0.0036166184279	3.6166184279e-3
3032.9	0.003616737678	3.616737678e-3
3033	0.0036168569282	3.6168569282e-3
3033.1	0.0036169761783	3.6169761783e-3
3033.2	0.0036170954285	3.6170954285e-3
3033.3	0.0036172146786	3.6172146786e-3
3033.4	0.0036173339288	3.6173339288e-3
3033.5	0.0036174531789	3.6174531789e-3
3033.6	0.0036175724291	3.6175724291e-3
3033.7	0.0036176916792	3.6176916792e-3
3033.8	0.0036178109293	3.6178109293e-3
3033.9	0.0036179301795	3.6179301795e-3
3034	0.0036180494296	3.6180494296e-3
3034.1	0.0036181686798	3.6181686798e-3
3034.2	0.0036182879299	3.6182879299e-3
3034.3	0.0036184071801	3.6184071801e-3
3034.4	0.0036185264302	3.6185264302e-3
3034.5	0.0036186456804	3.6186456804e-3
3034.6	0.0036187649305	3.6187649305e-3
3034.7	0.0036188841807	3.6188841807e-3
3034.8	0.0036190034308	3.6190034308e-3
3034.9	0.003619122681	3.619122681e-3
3035	0.0036192419311	3.6192419311e-3
3035.1	0.0036193611812	3.6193611812e-3
3035.2	0.0036194804314	3.6194804314e-3
3035.3	0.0036195996815	3.6195996815e-3
3035.4	0.0036197189317	3.6197189317e-3
3035.5	0.0036198381818	3.6198381818e-3
3035.6	0.003619957432	3.619957432e-3
3035.7	0.0036200766821	3.6200766821e-3
3035.8	0.0036201959323	3.6201959323e-3
3035.9	0.0036203151824	3.6203151824e-3
3036	0.0036204344326	3.6204344326e-3
3036.1	0.0036205536827	3.6205536827e-3
3036.2	0.0036206729329	3.6206729329e-3

3036.3	0.003620792183	3.620792183e-3
3036.4	0.0036209114331	3.6209114331e-3
3036.5	0.0036210306833	3.6210306833e-3
3036.6	0.0036211499334	3.6211499334e-3
3036.7	0.0036212691836	3.6212691836e-3
3036.8	0.0036213884337	3.6213884337e-3
3036.9	0.0036215076839	3.6215076839e-3
3037	0.003621626934	3.621626934e-3
3037.1	0.0036217461842	3.6217461842e-3
3037.2	0.0036218654343	3.6218654343e-3
3037.3	0.0036219846845	3.6219846845e-3
3037.4	0.0036221039346	3.6221039346e-3
3037.5	0.0036222231848	3.6222231848e-3
3037.6	0.0036223424349	3.6223424349e-3
3037.7	0.003622461685	3.622461685e-3
3037.8	0.0036225809352	3.6225809352e-3
3037.9	0.0036227001853	3.6227001853e-3
3038	0.0036228194355	3.6228194355e-3
3038.1	0.0036229386856	3.6229386856e-3
3038.2	0.0036230579358	3.6230579358e-3
3038.3	0.0036231771859	3.6231771859e-3
3038.4	0.0036232964361	3.6232964361e-3
3038.5	0.0036234156862	3.6234156862e-3
3038.6	0.0036235349364	3.6235349364e-3
3038.7	0.0036236541865	3.6236541865e-3
3038.8	0.0036237734366	3.6237734366e-3
3038.9	0.0036238926868	3.6238926868e-3
3039	0.0036240119369	3.6240119369e-3
3039.1	0.0036241311871	3.6241311871e-3
3039.2	0.0036242504372	3.6242504372e-3
3039.3	0.0036243696874	3.6243696874e-3
3039.4	0.0036244889375	3.6244889375e-3
3039.5	0.0036246081877	3.6246081877e-3
3039.6	0.0036247274378	3.6247274378e-3
3039.7	0.003624846688	3.624846688e-3
3039.8	0.0036249659381	3.6249659381e-3
3039.9	0.0036250851883	3.6250851883e-3
3040	0.0036252044384	3.6252044384e-3

3040.1	0.0036253236885	3.6253236885e-3
3040.2	0.0036254429387	3.6254429387e-3
3040.3	0.0036255621888	3.6255621888e-3
3040.4	0.003625681439	3.625681439e-3
3040.5	0.0036258006891	3.6258006891e-3
3040.6	0.0036259199393	3.6259199393e-3
3040.7	0.0036260391894	3.6260391894e-3
3040.8	0.0036261584396	3.6261584396e-3
3040.9	0.0036262776897	3.6262776897e-3
3041	0.0036263969399	3.6263969399e-3
3041.1	0.00362651619	3.62651619e-3
3041.2	0.0036266354402	3.6266354402e-3
3041.3	0.0036267546903	3.6267546903e-3
3041.4	0.0036268739404	3.6268739404e-3
3041.5	0.0036269931906	3.6269931906e-3
3041.6	0.0036271124407	3.6271124407e-3
3041.7	0.0036272316909	3.6272316909e-3
3041.8	0.003627350941	3.627350941e-3
3041.9	0.0036274701912	3.6274701912e-3
3042	0.0036275894413	3.6275894413e-3
3042.1	0.0036277086915	3.6277086915e-3
3042.2	0.0036278279416	3.6278279416e-3
3042.3	0.0036279471918	3.6279471918e-3
3042.4	0.0036280664419	3.6280664419e-3
3042.5	0.0036281856921	3.6281856921e-3
3042.6	0.0036283049422	3.6283049422e-3
3042.7	0.0036284241923	3.6284241923e-3
3042.8	0.0036285434425	3.6285434425e-3
3042.9	0.0036286626926	3.6286626926e-3
3043	0.0036287819428	3.6287819428e-3
3043.1	0.0036289011929	3.6289011929e-3
3043.2	0.0036290204431	3.6290204431e-3
3043.3	0.0036291396932	3.6291396932e-3
3043.4	0.0036292589434	3.6292589434e-3
3043.5	0.0036293781935	3.6293781935e-3
3043.6	0.0036294974437	3.6294974437e-3
3043.7	0.0036296166938	3.6296166938e-3
3043.8	0.0036297359439	3.6297359439e-3

3043.9	0.0036298551941	3.6298551941e-3
3044	0.0036299744442	3.6299744442e-3
3044.1	0.0036300936944	3.6300936944e-3
3044.2	0.0036302129445	3.6302129445e-3
3044.3	0.0036303321947	3.6303321947e-3
3044.4	0.0036304514448	3.6304514448e-3
3044.5	0.003630570695	3.630570695e-3
3044.6	0.0036306899451	3.6306899451e-3
3044.7	0.0036308091953	3.6308091953e-3
3044.8	0.0036309284454	3.6309284454e-3
3044.9	0.0036310476956	3.6310476956e-3
3045	0.0036311669457	3.6311669457e-3
3045.1	0.0036312861958	3.6312861958e-3
3045.2	0.003631405446	3.631405446e-3
3045.3	0.0036315246961	3.6315246961e-3
3045.4	0.0036316439463	3.6316439463e-3
3045.5	0.0036317631964	3.6317631964e-3
3045.6	0.0036318824466	3.6318824466e-3
3045.7	0.0036320016967	3.6320016967e-3
3045.8	0.0036321209469	3.6321209469e-3
3045.9	0.003632240197	3.632240197e-3
3046	0.0036323594472	3.6323594472e-3
3046.1	0.0036324786973	3.6324786973e-3
3046.2	0.0036325979475	3.6325979475e-3
3046.3	0.0036327171976	3.6327171976e-3
3046.4	0.0036328364477	3.6328364477e-3
3046.5	0.0036329556979	3.6329556979e-3
3046.6	0.003633074948	3.633074948e-3
3046.7	0.0036331941982	3.6331941982e-3
3046.8	0.0036333134483	3.6333134483e-3
3046.9	0.0036334326985	3.6334326985e-3
3047	0.0036335519486	3.6335519486e-3
3047.1	0.0036336711988	3.6336711988e-3
3047.2	0.0036337904489	3.6337904489e-3
3047.3	0.0036339096991	3.6339096991e-3
3047.4	0.0036340289492	3.6340289492e-3
3047.5	0.0036341481994	3.6341481994e-3
3047.6	0.0036342674495	3.6342674495e-3

3047.7	0.0036343866996	3.6343866996e-3
3047.8	0.0036345059498	3.6345059498e-3
3047.9	0.0036346251999	3.6346251999e-3
3048	0.0036347444501	3.6347444501e-3
3048.1	0.0036348637002	3.6348637002e-3
3048.2	0.0036349829504	3.6349829504e-3
3048.3	0.0036351022005	3.6351022005e-3
3048.4	0.0036352214507	3.6352214507e-3
3048.5	0.0036353407008	3.6353407008e-3
3048.6	0.003635459951	3.635459951e-3
3048.7	0.0036355792011	3.6355792011e-3
3048.8	0.0036356984512	3.6356984512e-3
3048.9	0.0036358177014	3.6358177014e-3
3049	0.0036359369515	3.6359369515e-3
3049.1	0.0036360562017	3.6360562017e-3
3049.2	0.0036361754518	3.6361754518e-3
3049.3	0.003636294702	3.636294702e-3
3049.4	0.0036364139521	3.6364139521e-3
3049.5	0.0036365332023	3.6365332023e-3
3049.6	0.0036366524524	3.6366524524e-3
3049.7	0.0036367717026	3.6367717026e-3
3049.8	0.0036368909527	3.6368909527e-3
3049.9	0.0036370102029	3.6370102029e-3
3050	0.003637129453	3.637129453e-3
3050.1	0.0036372487031	3.6372487031e-3
3050.2	0.0036373679533	3.6373679533e-3
3050.3	0.0036374872034	3.6374872034e-3
3050.4	0.0036376064536	3.6376064536e-3
3050.5	0.0036377257037	3.6377257037e-3
3050.6	0.0036378449539	3.6378449539e-3
3050.7	0.003637964204	3.637964204e-3
3050.8	0.0036380834542	3.6380834542e-3
3050.9	0.0036382027043	3.6382027043e-3
3051	0.0036383219545	3.6383219545e-3
3051.1	0.0036384412046	3.6384412046e-3
3051.2	0.0036385604548	3.6385604548e-3
3051.3	0.0036386797049	3.6386797049e-3
3051.4	0.003638798955	3.638798955e-3

3051.5	0.0036389182052	3.6389182052e-3
3051.6	0.0036390374553	3.6390374553e-3
3051.7	0.0036391567055	3.6391567055e-3
3051.8	0.0036392759556	3.6392759556e-3
3051.9	0.0036393952058	3.6393952058e-3
3052	0.0036395144559	3.6395144559e-3
3052.1	0.0036396337061	3.6396337061e-3
3052.2	0.0036397529562	3.6397529562e-3
3052.3	0.0036398722064	3.6398722064e-3
3052.4	0.0036399914565	3.6399914565e-3
3052.5	0.0036401107067	3.6401107067e-3
3052.6	0.0036402299568	3.6402299568e-3
3052.7	0.0036403492069	3.6403492069e-3
3052.8	0.0036404684571	3.6404684571e-3
3052.9	0.0036405877072	3.6405877072e-3
3053	0.0036407069574	3.6407069574e-3
3053.1	0.0036408262075	3.6408262075e-3
3053.2	0.0036409454577	3.6409454577e-3
3053.3	0.0036410647078	3.6410647078e-3
3053.4	0.003641183958	3.641183958e-3
3053.5	0.0036413032081	3.6413032081e-3
3053.6	0.0036414224583	3.6414224583e-3
3053.7	0.0036415417084	3.6415417084e-3
3053.8	0.0036416609585	3.6416609585e-3
3053.9	0.0036417802087	3.6417802087e-3
3054	0.0036418994588	3.6418994588e-3
3054.1	0.003642018709	3.642018709e-3
3054.2	0.0036421379591	3.6421379591e-3
3054.3	0.0036422572093	3.6422572093e-3
3054.4	0.0036423764594	3.6423764594e-3
3054.5	0.0036424957096	3.6424957096e-3
3054.6	0.0036426149597	3.6426149597e-3
3054.7	0.0036427342099	3.6427342099e-3
3054.8	0.00364285346	3.64285346e-3
3054.9	0.0036429727102	3.6429727102e-3
3055	0.0036430919603	3.6430919603e-3
3055.1	0.0036432112104	3.6432112104e-3
3055.2	0.0036433304606	3.6433304606e-3

3055.3	0.0036434497107	3.6434497107e-3
3055.4	0.0036435689609	3.6435689609e-3
3055.5	0.003643688211	3.643688211e-3
3055.6	0.0036438074612	3.6438074612e-3
3055.7	0.0036439267113	3.6439267113e-3
3055.8	0.0036440459615	3.6440459615e-3
3055.9	0.0036441652116	3.6441652116e-3
3056	0.0036442844618	3.6442844618e-3
3056.1	0.0036444037119	3.6444037119e-3
3056.2	0.0036445229621	3.6445229621e-3
3056.3	0.0036446422122	3.6446422122e-3
3056.4	0.0036447614623	3.6447614623e-3
3056.5	0.0036448807125	3.6448807125e-3
3056.6	0.0036449999626	3.64499999626e-3
3056.7	0.0036451192128	3.6451192128e-3
3056.8	0.0036452384629	3.6452384629e-3
3056.9	0.0036453577131	3.6453577131e-3
3057	0.0036454769632	3.6454769632e-3
3057.1	0.0036455962134	3.6455962134e-3
3057.2	0.0036457154635	3.6457154635e-3
3057.3	0.0036458347137	3.6458347137e-3
3057.4	0.0036459539638	3.6459539638e-3
3057.5	0.003646073214	3.646073214e-3
3057.6	0.0036461924641	3.6461924641e-3
3057.7	0.0036463117142	3.6463117142e-3
3057.8	0.0036464309644	3.6464309644e-3
3057.9	0.0036465502145	3.6465502145e-3
3058	0.0036466694647	3.6466694647e-3
3058.1	0.0036467887148	3.6467887148e-3
3058.2	0.003646907965	3.646907965e-3
3058.3	0.0036470272151	3.6470272151e-3
3058.4	0.0036471464653	3.6471464653e-3
3058.5	0.0036472657154	3.6472657154e-3
3058.6	0.0036473849656	3.6473849656e-3
3058.7	0.0036475042157	3.6475042157e-3
3058.8	0.0036476234658	3.6476234658e-3
3058.9	0.003647742716	3.647742716e-3
3059	0.0036478619661	3.6478619661e-3

3059.1	0.0036479812163	3.6479812163e-3
3059.2	0.0036481004664	3.6481004664e-3
3059.3	0.0036482197166	3.6482197166e-3
3059.4	0.0036483389667	3.6483389667e-3
3059.5	0.0036484582169	3.6484582169e-3
3059.6	0.003648577467	3.648577467e-3
3059.7	0.0036486967172	3.6486967172e-3
3059.8	0.0036488159673	3.6488159673e-3
3059.9	0.0036489352175	3.6489352175e-3
3060	0.0036490544676	3.6490544676e-3
3060.1	0.0036491737177	3.6491737177e-3
3060.2	0.0036492929679	3.6492929679e-3
3060.3	0.003649412218	3.649412218e-3
3060.4	0.0036495314682	3.6495314682e-3
3060.5	0.0036496507183	3.6496507183e-3
3060.6	0.0036497699685	3.6497699685e-3
3060.7	0.0036498892186	3.6498892186e-3
3060.8	0.0036500084688	3.6500084688e-3
3060.9	0.0036501277189	3.6501277189e-3
3061	0.0036502469691	3.6502469691e-3
3061.1	0.0036503662192	3.6503662192e-3
3061.2	0.0036504854694	3.6504854694e-3
3061.3	0.0036506047195	3.6506047195e-3
3061.4	0.0036507239696	3.6507239696e-3
3061.5	0.0036508432198	3.6508432198e-3
3061.6	0.0036509624699	3.6509624699e-3
3061.7	0.0036510817201	3.6510817201e-3
3061.8	0.0036512009702	3.6512009702e-3
3061.9	0.0036513202204	3.6513202204e-3
3062	0.0036514394705	3.6514394705e-3
3062.1	0.0036515587207	3.6515587207e-3
3062.2	0.0036516779708	3.6516779708e-3
3062.3	0.003651797221	3.651797221e-3
3062.4	0.0036519164711	3.6519164711e-3
3062.5	0.0036520357213	3.6520357213e-3
3062.6	0.0036521549714	3.6521549714e-3
3062.7	0.0036522742215	3.6522742215e-3
3062.8	0.0036523934717	3.6523934717e-3

3062.9	0.0036525127218	3.6525127218e-3
3063	0.003652631972	3.652631972e-3
3063.1	0.0036527512221	3.6527512221e-3
3063.2	0.0036528704723	3.6528704723e-3
3063.3	0.0036529897224	3.6529897224e-3
3063.4	0.0036531089726	3.6531089726e-3
3063.5	0.0036532282227	3.6532282227e-3
3063.6	0.0036533474729	3.6533474729e-3
3063.7	0.003653466723	3.653466723e-3
3063.8	0.0036535859731	3.6535859731e-3
3063.9	0.0036537052233	3.6537052233e-3
3064	0.0036538244734	3.6538244734e-3
3064.1	0.0036539437236	3.6539437236e-3
3064.2	0.0036540629737	3.6540629737e-3
3064.3	0.0036541822239	3.6541822239e-3
3064.4	0.003654301474	3.654301474e-3
3064.5	0.0036544207242	3.6544207242e-3
3064.6	0.0036545399743	3.6545399743e-3
3064.7	0.0036546592245	3.6546592245e-3
3064.8	0.0036547784746	3.6547784746e-3
3064.9	0.0036548977248	3.6548977248e-3
3065	0.0036550169749	3.6550169749e-3
3065.1	0.003655136225	3.655136225e-3
3065.2	0.0036552554752	3.6552554752e-3
3065.3	0.0036553747253	3.6553747253e-3
3065.4	0.0036554939755	3.6554939755e-3
3065.5	0.0036556132256	3.6556132256e-3
3065.6	0.0036557324758	3.6557324758e-3
3065.7	0.0036558517259	3.6558517259e-3
3065.8	0.0036559709761	3.6559709761e-3
3065.9	0.0036560902262	3.6560902262e-3
3066	0.0036562094764	3.6562094764e-3
3066.1	0.0036563287265	3.6563287265e-3
3066.2	0.0036564479767	3.6564479767e-3
3066.3	0.0036565672268	3.6565672268e-3
3066.4	0.0036566864769	3.6566864769e-3
3066.5	0.0036568057271	3.6568057271e-3
3066.6	0.0036569249772	3.6569249772e-3

3066.7	0.0036570442274	3.6570442274e-3
3066.8	0.0036571634775	3.6571634775e-3
3066.9	0.0036572827277	3.6572827277e-3
3067	0.0036574019778	3.6574019778e-3
3067.1	0.003657521228	3.657521228e-3
3067.2	0.0036576404781	3.6576404781e-3
3067.3	0.0036577597283	3.6577597283e-3
3067.4	0.0036578789784	3.6578789784e-3
3067.5	0.0036579982286	3.6579982286e-3
3067.6	0.0036581174787	3.6581174787e-3
3067.7	0.0036582367288	3.6582367288e-3
3067.8	0.003658355979	3.658355979e-3
3067.9	0.0036584752291	3.6584752291e-3
3068	0.0036585944793	3.6585944793e-3
3068.1	0.0036587137294	3.6587137294e-3
3068.2	0.0036588329796	3.6588329796e-3
3068.3	0.0036589522297	3.6589522297e-3
3068.4	0.0036590714799	3.6590714799e-3
3068.5	0.00365919073	3.65919073e-3
3068.6	0.0036593099802	3.6593099802e-3
3068.7	0.0036594292303	3.6594292303e-3
3068.8	0.0036595484804	3.6595484804e-3
3068.9	0.0036596677306	3.6596677306e-3
3069	0.0036597869807	3.6597869807e-3
3069.1	0.0036599062309	3.6599062309e-3
3069.2	0.003660025481	3.660025481e-3
3069.3	0.0036601447312	3.6601447312e-3
3069.4	0.0036602639813	3.6602639813e-3
3069.5	0.0036603832315	3.6603832315e-3
3069.6	0.0036605024816	3.6605024816e-3
3069.7	0.0036606217318	3.6606217318e-3
3069.8	0.0036607409819	3.6607409819e-3
3069.9	0.0036608602321	3.6608602321e-3
3070	0.0036609794822	3.6609794822e-3
3070.1	0.0036610987323	3.6610987323e-3
3070.2	0.0036612179825	3.6612179825e-3
3070.3	0.0036613372326	3.6613372326e-3
3070.4	0.0036614564828	3.6614564828e-3

3070.5	0.0036615757329	3.6615757329e-3
3070.6	0.0036616949831	3.6616949831e-3
3070.7	0.0036618142332	3.6618142332e-3
3070.8	0.0036619334834	3.6619334834e-3
3070.9	0.0036620527335	3.6620527335e-3
3071	0.0036621719837	3.6621719837e-3
3071.1	0.0036622912338	3.6622912338e-3
3071.2	0.003662410484	3.662410484e-3
3071.3	0.0036625297341	3.6625297341e-3
3071.4	0.0036626489842	3.6626489842e-3
3071.5	0.0036627682344	3.6627682344e-3
3071.6	0.0036628874845	3.6628874845e-3
3071.7	0.0036630067347	3.6630067347e-3
3071.8	0.0036631259848	3.6631259848e-3
3071.9	0.003663245235	3.663245235e-3
3072	0.0036633644851	3.6633644851e-3
3072.1	0.0036634837353	3.6634837353e-3
3072.2	0.0036636029854	3.6636029854e-3
3072.3	0.0036637222356	3.6637222356e-3
3072.4	0.0036638414857	3.6638414857e-3
3072.5	0.0036639607359	3.6639607359e-3
3072.6	0.003664079986	3.664079986e-3
3072.7	0.0036641992361	3.6641992361e-3
3072.8	0.0036643184863	3.6643184863e-3
3072.9	0.0036644377364	3.6644377364e-3
3073	0.0036645569866	3.6645569866e-3
3073.1	0.0036646762367	3.6646762367e-3
3073.2	0.0036647954869	3.6647954869e-3
3073.3	0.003664914737	3.664914737e-3
3073.4	0.0036650339872	3.6650339872e-3
3073.5	0.0036651532373	3.6651532373e-3
3073.6	0.0036652724875	3.6652724875e-3
3073.7	0.0036653917376	3.6653917376e-3
3073.8	0.0036655109877	3.6655109877e-3
3073.9	0.0036656302379	3.6656302379e-3
3074	0.003665749488	3.665749488e-3
3074.1	0.0036658687382	3.6658687382e-3
3074.2	0.0036659879883	3.6659879883e-3

3074.3	0.0036661072385	3.6661072385e-3
3074.4	0.0036662264886	3.6662264886e-3
3074.5	0.0036663457388	3.6663457388e-3
3074.6	0.0036664649889	3.6664649889e-3
3074.7	0.0036665842391	3.6665842391e-3
3074.8	0.0036667034892	3.6667034892e-3
3074.9	0.0036668227394	3.6668227394e-3
3075	0.0036669419895	3.6669419895e-3
3075.1	0.0036670612396	3.6670612396e-3
3075.2	0.0036671804898	3.6671804898e-3
3075.3	0.0036672997399	3.6672997399e-3
3075.4	0.0036674189901	3.6674189901e-3
3075.5	0.0036675382402	3.6675382402e-3
3075.6	0.0036676574904	3.6676574904e-3
3075.7	0.0036677767405	3.6677767405e-3
3075.8	0.0036678959907	3.6678959907e-3
3075.9	0.0036680152408	3.6680152408e-3
3076	0.003668134491	3.668134491e-3
3076.1	0.0036682537411	3.6682537411e-3
3076.2	0.0036683729913	3.6683729913e-3
3076.3	0.0036684922414	3.6684922414e-3
3076.4	0.0036686114915	3.6686114915e-3
3076.5	0.0036687307417	3.6687307417e-3
3076.6	0.0036688499918	3.6688499918e-3
3076.7	0.003668969242	3.668969242e-3
3076.8	0.0036690884921	3.6690884921e-3
3076.9	0.0036692077423	3.6692077423e-3
3077	0.0036693269924	3.6693269924e-3
3077.1	0.0036694462426	3.6694462426e-3
3077.2	0.0036695654927	3.6695654927e-3
3077.3	0.0036696847429	3.6696847429e-3
3077.4	0.003669803993	3.669803993e-3
3077.5	0.0036699232432	3.6699232432e-3
3077.6	0.0036700424933	3.6700424933e-3
3077.7	0.0036701617434	3.6701617434e-3
3077.8	0.0036702809936	3.6702809936e-3
3077.9	0.0036704002437	3.6704002437e-3
3078	0.0036705194939	3.6705194939e-3

3078.1	0.003670638744	3.670638744e-3
3078.2	0.0036707579942	3.6707579942e-3
3078.3	0.0036708772443	3.6708772443e-3
3078.4	0.0036709964945	3.6709964945e-3
3078.5	0.0036711157446	3.6711157446e-3
3078.6	0.0036712349948	3.6712349948e-3
3078.7	0.0036713542449	3.6713542449e-3
3078.8	0.003671473495	3.671473495e-3
3078.9	0.0036715927452	3.6715927452e-3
3079	0.0036717119953	3.6717119953e-3
3079.1	0.0036718312455	3.6718312455e-3
3079.2	0.0036719504956	3.6719504956e-3
3079.3	0.0036720697458	3.6720697458e-3
3079.4	0.0036721889959	3.6721889959e-3
3079.5	0.0036723082461	3.6723082461e-3
3079.6	0.0036724274962	3.6724274962e-3
3079.7	0.0036725467464	3.6725467464e-3
3079.8	0.0036726659965	3.6726659965e-3
3079.9	0.0036727852467	3.6727852467e-3
3080	0.0036729044968	3.6729044968e-3
3080.1	0.0036730237469	3.6730237469e-3
3080.2	0.0036731429971	3.6731429971e-3
3080.3	0.0036732622472	3.6732622472e-3
3080.4	0.0036733814974	3.6733814974e-3
3080.5	0.0036735007475	3.6735007475e-3
3080.6	0.0036736199977	3.6736199977e-3
3080.7	0.0036737392478	3.6737392478e-3
3080.8	0.003673858498	3.673858498e-3
3080.9	0.0036739777481	3.6739777481e-3
3081	0.0036740969983	3.6740969983e-3
3081.1	0.0036742162484	3.6742162484e-3
3081.2	0.0036743354986	3.6743354986e-3
3081.3	0.0036744547487	3.6744547487e-3
3081.4	0.0036745739988	3.6745739988e-3
3081.5	0.003674693249	3.674693249e-3
3081.6	0.0036748124991	3.6748124991e-3
3081.7	0.0036749317493	3.6749317493e-3
3081.8	0.0036750509994	3.6750509994e-3

3081.9	0.0036751702496	3.6751702496e-3
3082	0.0036752894997	3.6752894997e-3
3082.1	0.0036754087499	3.6754087499e-3
3082.2	0.003675528	3.675528e-3
3082.3	0.0036756472502	3.6756472502e-3
3082.4	0.0036757665003	3.6757665003e-3
3082.5	0.0036758857505	3.6758857505e-3
3082.6	0.0036760050006	3.6760050006e-3
3082.7	0.0036761242507	3.6761242507e-3
3082.8	0.0036762435009	3.6762435009e-3
3082.9	0.003676362751	3.676362751e-3
3083	0.0036764820012	3.6764820012e-3
3083.1	0.0036766012513	3.6766012513e-3
3083.2	0.0036767205015	3.6767205015e-3
3083.3	0.0036768397516	3.6768397516e-3
3083.4	0.0036769590018	3.6769590018e-3
3083.5	0.0036770782519	3.6770782519e-3
3083.6	0.0036771975021	3.6771975021e-3
3083.7	0.0036773167522	3.6773167522e-3
3083.8	0.0036774360023	3.6774360023e-3
3083.9	0.0036775552525	3.6775552525e-3
3084	0.0036776745026	3.6776745026e-3
3084.1	0.0036777937528	3.6777937528e-3
3084.2	0.0036779130029	3.6779130029e-3
3084.3	0.0036780322531	3.6780322531e-3
3084.4	0.0036781515032	3.6781515032e-3
3084.5	0.0036782707534	3.6782707534e-3
3084.6	0.0036783900035	3.6783900035e-3
3084.7	0.0036785092537	3.6785092537e-3
3084.8	0.0036786285038	3.6786285038e-3
3084.9	0.003678747754	3.678747754e-3
3085	0.0036788670041	3.6788670041e-3
3085.1	0.0036789862542	3.6789862542e-3
3085.2	0.0036791055044	3.6791055044e-3
3085.3	0.0036792247545	3.6792247545e-3
3085.4	0.0036793440047	3.6793440047e-3
3085.5	0.0036794632548	3.6794632548e-3
3085.6	0.003679582505	3.679582505e-3

3085.7	0.0036797017551	3.6797017551e-3
3085.8	0.0036798210053	3.6798210053e-3
3085.9	0.0036799402554	3.6799402554e-3
3086	0.0036800595056	3.6800595056e-3
3086.1	0.0036801787557	3.6801787557e-3
3086.2	0.0036802980059	3.6802980059e-3
3086.3	0.003680417256	3.680417256e-3
3086.4	0.0036805365061	3.6805365061e-3
3086.5	0.0036806557563	3.6806557563e-3
3086.6	0.0036807750064	3.6807750064e-3
3086.7	0.0036808942566	3.6808942566e-3
3086.8	0.0036810135067	3.6810135067e-3
3086.9	0.0036811327569	3.6811327569e-3
3087	0.003681252007	3.681252007e-3
3087.1	0.0036813712572	3.6813712572e-3
3087.2	0.0036814905073	3.6814905073e-3
3087.3	0.0036816097575	3.6816097575e-3
3087.4	0.0036817290076	3.6817290076e-3
3087.5	0.0036818482578	3.6818482578e-3
3087.6	0.0036819675079	3.6819675079e-3
3087.7	0.003682086758	3.682086758e-3
3087.8	0.0036822060082	3.6822060082e-3
3087.9	0.0036823252583	3.6823252583e-3
3088	0.0036824445085	3.6824445085e-3
3088.1	0.0036825637586	3.6825637586e-3
3088.2	0.0036826830088	3.6826830088e-3
3088.3	0.0036828022589	3.6828022589e-3
3088.4	0.0036829215091	3.6829215091e-3
3088.5	0.0036830407592	3.6830407592e-3
3088.6	0.0036831600094	3.6831600094e-3
3088.7	0.0036832792595	3.6832792595e-3
3088.8	0.0036833985096	3.6833985096e-3
3088.9	0.0036835177598	3.6835177598e-3
3089	0.0036836370099	3.6836370099e-3
3089.1	0.0036837562601	3.6837562601e-3
3089.2	0.0036838755102	3.6838755102e-3
3089.3	0.0036839947604	3.6839947604e-3
3089.4	0.0036841140105	3.6841140105e-3

3089.5	0.0036842332607	3.6842332607e-3
3089.6	0.0036843525108	3.6843525108e-3
3089.7	0.003684471761	3.684471761e-3
3089.8	0.0036845910111	3.6845910111e-3
3089.9	0.0036847102613	3.6847102613e-3
3090	0.0036848295114	3.6848295114e-3
3090.1	0.0036849487615	3.6849487615e-3
3090.2	0.0036850680117	3.6850680117e-3
3090.3	0.0036851872618	3.6851872618e-3
3090.4	0.003685306512	3.685306512e-3
3090.5	0.0036854257621	3.6854257621e-3
3090.6	0.0036855450123	3.6855450123e-3
3090.7	0.0036856642624	3.6856642624e-3
3090.8	0.0036857835126	3.6857835126e-3
3090.9	0.0036859027627	3.6859027627e-3
3091	0.0036860220129	3.6860220129e-3
3091.1	0.003686141263	3.686141263e-3
3091.2	0.0036862605132	3.6862605132e-3
3091.3	0.0036863797633	3.6863797633e-3
3091.4	0.0036864990134	3.6864990134e-3
3091.5	0.0036866182636	3.6866182636e-3
3091.6	0.0036867375137	3.6867375137e-3
3091.7	0.0036868567639	3.6868567639e-3
3091.8	0.003686976014	3.686976014e-3
3091.9	0.0036870952642	3.6870952642e-3
3092	0.0036872145143	3.6872145143e-3
3092.1	0.0036873337645	3.6873337645e-3
3092.2	0.0036874530146	3.6874530146e-3
3092.3	0.0036875722648	3.6875722648e-3
3092.4	0.0036876915149	3.6876915149e-3
3092.5	0.0036878107651	3.6878107651e-3
3092.6	0.0036879300152	3.6879300152e-3
3092.7	0.0036880492653	3.6880492653e-3
3092.8	0.0036881685155	3.6881685155e-3
3092.9	0.0036882877656	3.6882877656e-3
3093	0.0036884070158	3.6884070158e-3
3093.1	0.0036885262659	3.6885262659e-3
3093.2	0.0036886455161	3.6886455161e-3

3093.3	0.0036887647662	3.6887647662e-3
3093.4	0.0036888840164	3.6888840164e-3
3093.5	0.0036890032665	3.6890032665e-3
3093.6	0.0036891225167	3.6891225167e-3
3093.7	0.0036892417668	3.6892417668e-3
3093.8	0.0036893610169	3.6893610169e-3
3093.9	0.0036894802671	3.6894802671e-3
3094	0.0036895995172	3.6895995172e-3
3094.1	0.0036897187674	3.6897187674e-3
3094.2	0.0036898380175	3.6898380175e-3
3094.3	0.0036899572677	3.6899572677e-3
3094.4	0.0036900765178	3.6900765178e-3
3094.5	0.003690195768	3.690195768e-3
3094.6	0.0036903150181	3.6903150181e-3
3094.7	0.0036904342683	3.6904342683e-3
3094.8	0.0036905535184	3.6905535184e-3
3094.9	0.0036906727686	3.6906727686e-3
3095	0.0036907920187	3.6907920187e-3
3095.1	0.0036909112688	3.6909112688e-3
3095.2	0.003691030519	3.691030519e-3
3095.3	0.0036911497691	3.6911497691e-3
3095.4	0.0036912690193	3.6912690193e-3
3095.5	0.0036913882694	3.6913882694e-3
3095.6	0.0036915075196	3.6915075196e-3
3095.7	0.0036916267697	3.6916267697e-3
3095.8	0.0036917460199	3.6917460199e-3
3095.9	0.00369186527	3.69186527e-3
3096	0.0036919845202	3.6919845202e-3
3096.1	0.0036921037703	3.6921037703e-3
3096.2	0.0036922230205	3.6922230205e-3
3096.3	0.0036923422706	3.6923422706e-3
3096.4	0.0036924615207	3.6924615207e-3
3096.5	0.0036925807709	3.6925807709e-3
3096.6	0.003692700021	3.692700021e-3
3096.7	0.0036928192712	3.6928192712e-3
3096.8	0.0036929385213	3.6929385213e-3
3096.9	0.0036930577715	3.6930577715e-3
3097	0.0036931770216	3.6931770216e-3

3097.1	0.0036932962718	3.6932962718e-3
3097.2	0.0036934155219	3.6934155219e-3
3097.3	0.0036935347721	3.6935347721e-3
3097.4	0.0036936540222	3.6936540222e-3
3097.5	0.0036937732724	3.6937732724e-3
3097.6	0.0036938925225	3.6938925225e-3
3097.7	0.0036940117726	3.6940117726e-3
3097.8	0.0036941310228	3.6941310228e-3
3097.9	0.0036942502729	3.6942502729e-3
3098	0.0036943695231	3.6943695231e-3
3098.1	0.0036944887732	3.6944887732e-3
3098.2	0.0036946080234	3.6946080234e-3
3098.3	0.0036947272735	3.6947272735e-3
3098.4	0.0036948465237	3.6948465237e-3
3098.5	0.0036949657738	3.6949657738e-3
3098.6	0.003695085024	3.695085024e-3
3098.7	0.0036952042741	3.6952042741e-3
3098.8	0.0036953235242	3.6953235242e-3
3098.9	0.0036954427744	3.6954427744e-3
3099	0.0036955620245	3.6955620245e-3
3099.1	0.0036956812747	3.6956812747e-3
3099.2	0.0036958005248	3.6958005248e-3
3099.3	0.003695919775	3.695919775e-3
3099.4	0.0036960390251	3.6960390251e-3
3099.5	0.0036961582753	3.6961582753e-3
3099.6	0.0036962775254	3.6962775254e-3
3099.7	0.0036963967756	3.6963967756e-3
3099.8	0.0036965160257	3.6965160257e-3
3099.9	0.0036966352759	3.6966352759e-3
3100	0.003696754526	3.696754526e-3
3100.1	0.0036968737761	3.6968737761e-3
3100.2	0.0036969930263	3.6969930263e-3
3100.3	0.0036971122764	3.6971122764e-3
3100.4	0.0036972315266	3.6972315266e-3
3100.5	0.0036973507767	3.6973507767e-3
3100.6	0.0036974700269	3.6974700269e-3
3100.7	0.003697589277	3.697589277e-3
3100.8	0.0036977085272	3.6977085272e-3

3100.9	0.0036978277773	3.6978277773e-3
3101	0.0036979470275	3.6979470275e-3
3101.1	0.0036980662776	3.6980662776e-3
3101.2	0.0036981855278	3.6981855278e-3
3101.3	0.0036983047779	3.6983047779e-3
3101.4	0.003698424028	3.698424028e-3
3101.5	0.0036985432782	3.6985432782e-3
3101.6	0.0036986625283	3.6986625283e-3
3101.7	0.0036987817785	3.6987817785e-3
3101.8	0.0036989010286	3.6989010286e-3
3101.9	0.0036990202788	3.6990202788e-3
3102	0.0036991395289	3.6991395289e-3
3102.1	0.0036992587791	3.6992587791e-3
3102.2	0.0036993780292	3.6993780292e-3
3102.3	0.0036994972794	3.6994972794e-3
3102.4	0.0036996165295	3.6996165295e-3
3102.5	0.0036997357797	3.6997357797e-3
3102.6	0.0036998550298	3.6998550298e-3
3102.7	0.0036999742799	3.6999742799e-3
3102.8	0.0037000935301	3.7000935301e-3
3102.9	0.0037002127802	3.7002127802e-3
3103	0.0037003320304	3.7003320304e-3
3103.1	0.0037004512805	3.7004512805e-3
3103.2	0.0037005705307	3.7005705307e-3
3103.3	0.0037006897808	3.7006897808e-3
3103.4	0.003700809031	3.700809031e-3
3103.5	0.0037009282811	3.7009282811e-3
3103.6	0.0037010475313	3.7010475313e-3
3103.7	0.0037011667814	3.7011667814e-3
3103.8	0.0037012860315	3.7012860315e-3
3103.9	0.0037014052817	3.7014052817e-3
3104	0.0037015245318	3.7015245318e-3
3104.1	0.003701643782	3.701643782e-3
3104.2	0.0037017630321	3.7017630321e-3
3104.3	0.0037018822823	3.7018822823e-3
3104.4	0.0037020015324	3.7020015324e-3
3104.5	0.0037021207826	3.7021207826e-3
3104.6	0.0037022400327	3.7022400327e-3

3104.7	0.0037023592829	3.7023592829e-3
3104.8	0.003702478533	3.702478533e-3
3104.9	0.0037025977832	3.7025977832e-3
3105	0.0037027170333	3.7027170333e-3
3105.1	0.0037028362834	3.7028362834e-3
3105.2	0.0037029555336	3.7029555336e-3
3105.3	0.0037030747837	3.7030747837e-3
3105.4	0.0037031940339	3.7031940339e-3
3105.5	0.003703313284	3.703313284e-3
3105.6	0.0037034325342	3.7034325342e-3
3105.7	0.0037035517843	3.7035517843e-3
3105.8	0.0037036710345	3.7036710345e-3
3105.9	0.0037037902846	3.7037902846e-3
3106	0.0037039095348	3.7039095348e-3
3106.1	0.0037040287849	3.7040287849e-3
3106.2	0.0037041480351	3.7041480351e-3
3106.3	0.0037042672852	3.7042672852e-3
3106.4	0.0037043865353	3.7043865353e-3
3106.5	0.0037045057855	3.7045057855e-3
3106.6	0.0037046250356	3.7046250356e-3
3106.7	0.0037047442858	3.7047442858e-3
3106.8	0.0037048635359	3.7048635359e-3
3106.9	0.0037049827861	3.7049827861e-3
3107	0.0037051020362	3.7051020362e-3
3107.1	0.0037052212864	3.7052212864e-3
3107.2	0.0037053405365	3.7053405365e-3
3107.3	0.0037054597867	3.7054597867e-3
3107.4	0.0037055790368	3.7055790368e-3
3107.5	0.003705698287	3.705698287e-3
3107.6	0.0037058175371	3.7058175371e-3
3107.7	0.0037059367872	3.7059367872e-3
3107.8	0.0037060560374	3.7060560374e-3
3107.9	0.0037061752875	3.7061752875e-3
3108	0.0037062945377	3.7062945377e-3
3108.1	0.0037064137878	3.7064137878e-3
3108.2	0.003706533038	3.706533038e-3
3108.3	0.0037066522881	3.7066522881e-3
3108.4	0.0037067715383	3.7067715383e-3

3108.5	0.0037068907884	3.7068907884e-3
3108.6	0.0037070100386	3.7070100386e-3
3108.7	0.0037071292887	3.7071292887e-3
3108.8	0.0037072485388	3.7072485388e-3
3108.9	0.003707367789	3.707367789e-3
3109	0.0037074870391	3.7074870391e-3
3109.1	0.0037076062893	3.7076062893e-3
3109.2	0.0037077255394	3.7077255394e-3
3109.3	0.0037078447896	3.7078447896e-3
3109.4	0.0037079640397	3.7079640397e-3
3109.5	0.0037080832899	3.7080832899e-3
3109.6	0.00370820254	3.70820254e-3
3109.7	0.0037083217902	3.7083217902e-3
3109.8	0.0037084410403	3.7084410403e-3
3109.9	0.0037085602905	3.7085602905e-3
3110	0.0037086795406	3.7086795406e-3
3110.1	0.0037087987907	3.7087987907e-3
3110.2	0.0037089180409	3.7089180409e-3
3110.3	0.003709037291	3.709037291e-3
3110.4	0.0037091565412	3.7091565412e-3
3110.5	0.0037092757913	3.7092757913e-3
3110.6	0.0037093950415	3.7093950415e-3
3110.7	0.0037095142916	3.7095142916e-3
3110.8	0.0037096335418	3.7096335418e-3
3110.9	0.0037097527919	3.7097527919e-3
3111	0.0037098720421	3.7098720421e-3
3111.1	0.0037099912922	3.7099912922e-3
3111.2	0.0037101105424	3.7101105424e-3
3111.3	0.0037102297925	3.7102297925e-3
3111.4	0.0037103490426	3.7103490426e-3
3111.5	0.0037104682928	3.7104682928e-3
3111.6	0.0037105875429	3.7105875429e-3
3111.7	0.0037107067931	3.7107067931e-3
3111.8	0.0037108260432	3.7108260432e-3
3111.9	0.0037109452934	3.7109452934e-3
3112	0.0037110645435	3.7110645435e-3
3112.1	0.0037111837937	3.7111837937e-3
3112.2	0.0037113030438	3.7113030438e-3

3112.3	0.003711422294	3.711422294e-3
3112.4	0.0037115415441	3.7115415441e-3
3112.5	0.0037116607943	3.7116607943e-3
3112.6	0.0037117800444	3.7117800444e-3
3112.7	0.0037118992945	3.7118992945e-3
3112.8	0.0037120185447	3.7120185447e-3
3112.9	0.0037121377948	3.7121377948e-3
3113	0.003712257045	3.712257045e-3
3113.1	0.0037123762951	3.7123762951e-3
3113.2	0.0037124955453	3.7124955453e-3
3113.3	0.0037126147954	3.7126147954e-3
3113.4	0.0037127340456	3.7127340456e-3
3113.5	0.0037128532957	3.7128532957e-3
3113.6	0.0037129725459	3.7129725459e-3
3113.7	0.003713091796	3.713091796e-3
3113.8	0.0037132110461	3.7132110461e-3
3113.9	0.0037133302963	3.7133302963e-3
3114	0.0037134495464	3.7134495464e-3
3114.1	0.0037135687966	3.7135687966e-3
3114.2	0.0037136880467	3.7136880467e-3
3114.3	0.0037138072969	3.7138072969e-3
3114.4	0.003713926547	3.713926547e-3
3114.5	0.0037140457972	3.7140457972e-3
3114.6	0.0037141650473	3.7141650473e-3
3114.7	0.0037142842975	3.7142842975e-3
3114.8	0.0037144035476	3.7144035476e-3
3114.9	0.0037145227978	3.7145227978e-3
3115	0.0037146420479	3.7146420479e-3
3115.1	0.003714761298	3.714761298e-3
3115.2	0.0037148805482	3.7148805482e-3
3115.3	0.0037149997983	3.7149997983e-3
3115.4	0.0037151190485	3.7151190485e-3
3115.5	0.0037152382986	3.7152382986e-3
3115.6	0.0037153575488	3.7153575488e-3
3115.7	0.0037154767989	3.7154767989e-3
3115.8	0.0037155960491	3.7155960491e-3
3115.9	0.0037157152992	3.7157152992e-3
3116	0.0037158345494	3.7158345494e-3

3116.1	0.0037159537995	3.7159537995e-3
3116.2	0.0037160730497	3.7160730497e-3
3116.3	0.0037161922998	3.7161922998e-3
3116.4	0.0037163115499	3.7163115499e-3
3116.5	0.0037164308001	3.7164308001e-3
3116.6	0.0037165500502	3.7165500502e-3
3116.7	0.0037166693004	3.7166693004e-3
3116.8	0.0037167885505	3.7167885505e-3
3116.9	0.0037169078007	3.7169078007e-3
3117	0.0037170270508	3.7170270508e-3
3117.1	0.003717146301	3.717146301e-3
3117.2	0.0037172655511	3.7172655511e-3
3117.3	0.0037173848013	3.7173848013e-3
3117.4	0.0037175040514	3.7175040514e-3
3117.5	0.0037176233016	3.7176233016e-3
3117.6	0.0037177425517	3.7177425517e-3
3117.7	0.0037178618018	3.7178618018e-3
3117.8	0.003717981052	3.717981052e-3
3117.9	0.0037181003021	3.7181003021e-3
3118	0.0037182195523	3.7182195523e-3
3118.1	0.0037183388024	3.7183388024e-3
3118.2	0.0037184580526	3.7184580526e-3
3118.3	0.0037185773027	3.7185773027e-3
3118.4	0.0037186965529	3.7186965529e-3
3118.5	0.003718815803	3.718815803e-3
3118.6	0.0037189350532	3.7189350532e-3
3118.7	0.0037190543033	3.7190543033e-3
3118.8	0.0037191735534	3.7191735534e-3
3118.9	0.0037192928036	3.7192928036e-3
3119	0.0037194120537	3.7194120537e-3
3119.1	0.0037195313039	3.7195313039e-3
3119.2	0.003719650554	3.719650554e-3
3119.3	0.0037197698042	3.7197698042e-3
3119.4	0.0037198890543	3.7198890543e-3
3119.5	0.0037200083045	3.7200083045e-3
3119.6	0.0037201275546	3.7201275546e-3
3119.7	0.0037202468048	3.7202468048e-3
3119.8	0.0037203660549	3.7203660549e-3

3119.9	0.0037204853051	3.7204853051e-3
3120	0.0037206045552	3.7206045552e-3
3120.1	0.0037207238053	3.7207238053e-3
3120.2	0.0037208430555	3.7208430555e-3
3120.3	0.0037209623056	3.7209623056e-3
3120.4	0.0037210815558	3.7210815558e-3
3120.5	0.0037212008059	3.7212008059e-3
3120.6	0.0037213200561	3.7213200561e-3
3120.7	0.0037214393062	3.7214393062e-3
3120.8	0.0037215585564	3.7215585564e-3
3120.9	0.0037216778065	3.7216778065e-3
3121	0.0037217970567	3.7217970567e-3
3121.1	0.0037219163068	3.7219163068e-3
3121.2	0.003722035557	3.722035557e-3
3121.3	0.0037221548071	3.7221548071e-3
3121.4	0.0037222740572	3.7222740572e-3
3121.5	0.0037223933074	3.7223933074e-3
3121.6	0.0037225125575	3.7225125575e-3
3121.7	0.0037226318077	3.7226318077e-3
3121.8	0.0037227510578	3.7227510578e-3
3121.9	0.003722870308	3.722870308e-3
3122	0.0037229895581	3.7229895581e-3
3122.1	0.0037231088083	3.7231088083e-3
3122.2	0.0037232280584	3.7232280584e-3
3122.3	0.0037233473086	3.7233473086e-3
3122.4	0.0037234665587	3.7234665587e-3
3122.5	0.0037235858089	3.7235858089e-3
3122.6	0.003723705059	3.723705059e-3
3122.7	0.0037238243091	3.7238243091e-3
3122.8	0.0037239435593	3.7239435593e-3
3122.9	0.0037240628094	3.7240628094e-3
3123	0.0037241820596	3.7241820596e-3
3123.1	0.0037243013097	3.7243013097e-3
3123.2	0.0037244205599	3.7244205599e-3
3123.3	0.00372453981	3.72453981e-3
3123.4	0.0037246590602	3.7246590602e-3
3123.5	0.0037247783103	3.7247783103e-3
3123.6	0.0037248975605	3.7248975605e-3

3123.7	0.0037250168106	3.7250168106e-3
3123.8	0.0037251360607	3.7251360607e-3
3123.9	0.0037252553109	3.7252553109e-3
3124	0.003725374561	3.725374561e-3
3124.1	0.0037254938112	3.7254938112e-3
3124.2	0.0037256130613	3.7256130613e-3
3124.3	0.0037257323115	3.7257323115e-3
3124.4	0.0037258515616	3.7258515616e-3
3124.5	0.0037259708118	3.7259708118e-3
3124.6	0.0037260900619	3.7260900619e-3
3124.7	0.0037262093121	3.7262093121e-3
3124.8	0.0037263285622	3.7263285622e-3
3124.9	0.0037264478124	3.7264478124e-3
3125	0.0037265670625	3.7265670625e-3
3125.1	0.0037266863126	3.7266863126e-3
3125.2	0.0037268055628	3.7268055628e-3
3125.3	0.0037269248129	3.7269248129e-3
3125.4	0.0037270440631	3.7270440631e-3
3125.5	0.0037271633132	3.7271633132e-3
3125.6	0.0037272825634	3.7272825634e-3
3125.7	0.0037274018135	3.7274018135e-3
3125.8	0.0037275210637	3.7275210637e-3
3125.9	0.0037276403138	3.7276403138e-3
3126	0.003727759564	3.727759564e-3
3126.1	0.0037278788141	3.7278788141e-3
3126.2	0.0037279980643	3.7279980643e-3
3126.3	0.0037281173144	3.7281173144e-3
3126.4	0.0037282365645	3.7282365645e-3
3126.5	0.0037283558147	3.7283558147e-3
3126.6	0.0037284750648	3.7284750648e-3
3126.7	0.003728594315	3.728594315e-3
3126.8	0.0037287135651	3.7287135651e-3
3126.9	0.0037288328153	3.7288328153e-3
3127	0.0037289520654	3.7289520654e-3
3127.1	0.0037290713156	3.7290713156e-3
3127.2	0.0037291905657	3.7291905657e-3
3127.3	0.0037293098159	3.7293098159e-3
3127.4	0.003729429066	3.729429066e-3

3127.5	0.0037295483162	3.7295483162e-3
3127.6	0.0037296675663	3.7296675663e-3
3127.7	0.0037297868164	3.7297868164e-3
3127.8	0.0037299060666	3.7299060666e-3
3127.9	0.0037300253167	3.7300253167e-3
3128	0.0037301445669	3.7301445669e-3
3128.1	0.003730263817	3.730263817e-3
3128.2	0.0037303830672	3.7303830672e-3
3128.3	0.0037305023173	3.7305023173e-3
3128.4	0.0037306215675	3.7306215675e-3
3128.5	0.0037307408176	3.7307408176e-3
3128.6	0.0037308600678	3.7308600678e-3
3128.7	0.0037309793179	3.7309793179e-3
3128.8	0.003731098568	3.731098568e-3
3128.9	0.0037312178182	3.7312178182e-3
3129	0.0037313370683	3.7313370683e-3
3129.1	0.0037314563185	3.7314563185e-3
3129.2	0.0037315755686	3.7315755686e-3
3129.3	0.0037316948188	3.7316948188e-3
3129.4	0.0037318140689	3.7318140689e-3
3129.5	0.0037319333191	3.7319333191e-3
3129.6	0.0037320525692	3.7320525692e-3
3129.7	0.0037321718194	3.7321718194e-3
3129.8	0.0037322910695	3.7322910695e-3
3129.9	0.0037324103197	3.7324103197e-3
3130	0.0037325295698	3.7325295698e-3
3130.1	0.0037326488199	3.7326488199e-3
3130.2	0.0037327680701	3.7327680701e-3
3130.3	0.0037328873202	3.7328873202e-3
3130.4	0.0037330065704	3.7330065704e-3
3130.5	0.0037331258205	3.7331258205e-3
3130.6	0.0037332450707	3.7332450707e-3
3130.7	0.0037333643208	3.7333643208e-3
3130.8	0.003733483571	3.733483571e-3
3130.9	0.0037336028211	3.7336028211e-3
3131	0.0037337220713	3.7337220713e-3
3131.1	0.0037338413214	3.7338413214e-3
3131.2	0.0037339605716	3.7339605716e-3

3131.3	0.0037340798217	3.7340798217e-3
3131.4	0.0037341990718	3.7341990718e-3
3131.5	0.003734318322	3.734318322e-3
3131.6	0.0037344375721	3.7344375721e-3
3131.7	0.0037345568223	3.7345568223e-3
3131.8	0.0037346760724	3.7346760724e-3
3131.9	0.0037347953226	3.7347953226e-3
3132	0.0037349145727	3.7349145727e-3
3132.1	0.0037350338229	3.7350338229e-3
3132.2	0.003735153073	3.735153073e-3
3132.3	0.0037352723232	3.7352723232e-3
3132.4	0.0037353915733	3.7353915733e-3
3132.5	0.0037355108235	3.7355108235e-3
3132.6	0.0037356300736	3.7356300736e-3
3132.7	0.0037357493237	3.7357493237e-3
3132.8	0.0037358685739	3.7358685739e-3
3132.9	0.003735987824	3.735987824e-3
3133	0.0037361070742	3.7361070742e-3
3133.1	0.0037362263243	3.7362263243e-3
3133.2	0.0037363455745	3.7363455745e-3
3133.3	0.0037364648246	3.7364648246e-3
3133.4	0.0037365840748	3.7365840748e-3
3133.5	0.0037367033249	3.7367033249e-3
3133.6	0.0037368225751	3.7368225751e-3
3133.7	0.0037369418252	3.7369418252e-3
3133.8	0.0037370610753	3.7370610753e-3
3133.9	0.0037371803255	3.7371803255e-3
3134	0.0037372995756	3.7372995756e-3
3134.1	0.0037374188258	3.7374188258e-3
3134.2	0.0037375380759	3.7375380759e-3
3134.3	0.0037376573261	3.7376573261e-3
3134.4	0.0037377765762	3.7377765762e-3
3134.5	0.0037378958264	3.7378958264e-3
3134.6	0.0037380150765	3.7380150765e-3
3134.7	0.0037381343267	3.7381343267e-3
3134.8	0.0037382535768	3.7382535768e-3
3134.9	0.003738372827	3.738372827e-3
3135	0.0037384920771	3.7384920771e-3

3135.1	0.0037386113272	3.7386113272e-3
3135.2	0.0037387305774	3.7387305774e-3
3135.3	0.0037388498275	3.7388498275e-3
3135.4	0.0037389690777	3.7389690777e-3
3135.5	0.0037390883278	3.7390883278e-3
3135.6	0.003739207578	3.739207578e-3
3135.7	0.0037393268281	3.7393268281e-3
3135.8	0.0037394460783	3.7394460783e-3
3135.9	0.0037395653284	3.7395653284e-3
3136	0.0037396845786	3.7396845786e-3
3136.1	0.0037398038287	3.7398038287e-3
3136.2	0.0037399230789	3.7399230789e-3
3136.3	0.003740042329	3.740042329e-3
3136.4	0.0037401615791	3.7401615791e-3
3136.5	0.0037402808293	3.7402808293e-3
3136.6	0.0037404000794	3.7404000794e-3
3136.7	0.0037405193296	3.7405193296e-3
3136.8	0.0037406385797	3.7406385797e-3
3136.9	0.0037407578299	3.7407578299e-3
3137	0.00374087708	3.74087708e-3
3137.1	0.0037409963302	3.7409963302e-3
3137.2	0.0037411155803	3.7411155803e-3
3137.3	0.0037412348305	3.7412348305e-3
3137.4	0.0037413540806	3.7413540806e-3
3137.5	0.0037414733308	3.7414733308e-3
3137.6	0.0037415925809	3.7415925809e-3
3137.7	0.003741711831	3.741711831e-3
3137.8	0.0037418310812	3.7418310812e-3
3137.9	0.0037419503313	3.7419503313e-3
3138	0.0037420695815	3.7420695815e-3
3138.1	0.0037421888316	3.7421888316e-3
3138.2	0.0037423080818	3.7423080818e-3
3138.3	0.0037424273319	3.7424273319e-3
3138.4	0.0037425465821	3.7425465821e-3
3138.5	0.0037426658322	3.7426658322e-3
3138.6	0.0037427850824	3.7427850824e-3
3138.7	0.0037429043325	3.7429043325e-3
3138.8	0.0037430235826	3.7430235826e-3

3138.9	0.0037431428328	3.7431428328e-3
3139	0.0037432620829	3.7432620829e-3
3139.1	0.0037433813331	3.7433813331e-3
3139.2	0.0037435005832	3.7435005832e-3
3139.3	0.0037436198334	3.7436198334e-3
3139.4	0.0037437390835	3.7437390835e-3
3139.5	0.0037438583337	3.7438583337e-3
3139.6	0.0037439775838	3.7439775838e-3
3139.7	0.003744096834	3.744096834e-3
3139.8	0.0037442160841	3.7442160841e-3
3139.9	0.0037443353343	3.7443353343e-3
3140	0.0037444545844	3.7444545844e-3
3140.1	0.0037445738345	3.7445738345e-3
3140.2	0.0037446930847	3.7446930847e-3
3140.3	0.0037448123348	3.7448123348e-3
3140.4	0.003744931585	3.744931585e-3
3140.5	0.0037450508351	3.7450508351e-3
3140.6	0.0037451700853	3.7451700853e-3
3140.7	0.0037452893354	3.7452893354e-3
3140.8	0.0037454085856	3.7454085856e-3
3140.9	0.0037455278357	3.7455278357e-3
3141	0.0037456470859	3.7456470859e-3
3141.1	0.003745766336	3.745766336e-3
3141.2	0.0037458855862	3.7458855862e-3
3141.3	0.0037460048363	3.7460048363e-3
3141.4	0.0037461240864	3.7461240864e-3
3141.5	0.0037462433366	3.7462433366e-3
3141.6	0.0037463625867	3.7463625867e-3
3141.7	0.0037464818369	3.7464818369e-3
3141.8	0.003746601087	3.746601087e-3
3141.9	0.0037467203372	3.7467203372e-3
3142	0.0037468395873	3.7468395873e-3
3142.1	0.0037469588375	3.7469588375e-3
3142.2	0.0037470780876	3.7470780876e-3
3142.3	0.0037471973378	3.7471973378e-3
3142.4	0.0037473165879	3.7473165879e-3
3142.5	0.0037474358381	3.7474358381e-3
3142.6	0.0037475550882	3.7475550882e-3

3142.7	0.0037476743383	3.7476743383e-3
3142.8	0.0037477935885	3.7477935885e-3
3142.9	0.0037479128386	3.7479128386e-3
3143	0.0037480320888	3.7480320888e-3
3143.1	0.0037481513389	3.7481513389e-3
3143.2	0.0037482705891	3.7482705891e-3
3143.3	0.0037483898392	3.7483898392e-3
3143.4	0.0037485090894	3.7485090894e-3
3143.5	0.0037486283395	3.7486283395e-3
3143.6	0.0037487475897	3.7487475897e-3
3143.7	0.0037488668398	3.7488668398e-3
3143.8	0.0037489860899	3.7489860899e-3
3143.9	0.0037491053401	3.7491053401e-3
3144	0.0037492245902	3.7492245902e-3
3144.1	0.0037493438404	3.7493438404e-3
3144.2	0.0037494630905	3.7494630905e-3
3144.3	0.0037495823407	3.7495823407e-3
3144.4	0.0037497015908	3.7497015908e-3
3144.5	0.003749820841	3.749820841e-3
3144.6	0.0037499400911	3.7499400911e-3
3144.7	0.0037500593413	3.7500593413e-3
3144.8	0.0037501785914	3.7501785914e-3
3144.9	0.0037502978416	3.7502978416e-3
3145	0.0037504170917	3.7504170917e-3
3145.1	0.0037505363418	3.7505363418e-3
3145.2	0.003750655592	3.7506555592e-3
3145.3	0.0037507748421	3.7507748421e-3
3145.4	0.0037508940923	3.7508940923e-3
3145.5	0.0037510133424	3.7510133424e-3
3145.6	0.0037511325926	3.7511325926e-3
3145.7	0.0037512518427	3.7512518427e-3
3145.8	0.0037513710929	3.7513710929e-3
3145.9	0.003751490343	3.751490343e-3
3146	0.0037516095932	3.7516095932e-3
3146.1	0.0037517288433	3.7517288433e-3
3146.2	0.0037518480935	3.7518480935e-3
3146.3	0.0037519673436	3.7519673436e-3
3146.4	0.0037520865937	3.7520865937e-3

3146.5	0.0037522058439	3.7522058439e-3
3146.6	0.003752325094	3.752325094e-3
3146.7	0.0037524443442	3.7524443442e-3
3146.8	0.0037525635943	3.7525635943e-3
3146.9	0.0037526828445	3.7526828445e-3
3147	0.0037528020946	3.7528020946e-3
3147.1	0.0037529213448	3.7529213448e-3
3147.2	0.0037530405949	3.7530405949e-3
3147.3	0.0037531598451	3.7531598451e-3
3147.4	0.0037532790952	3.7532790952e-3
3147.5	0.0037533983454	3.7533983454e-3
3147.6	0.0037535175955	3.7535175955e-3
3147.7	0.0037536368456	3.7536368456e-3
3147.8	0.0037537560958	3.7537560958e-3
3147.9	0.0037538753459	3.7538753459e-3
3148	0.0037539945961	3.7539945961e-3
3148.1	0.0037541138462	3.7541138462e-3
3148.2	0.0037542330964	3.7542330964e-3
3148.3	0.0037543523465	3.7543523465e-3
3148.4	0.0037544715967	3.7544715967e-3
3148.5	0.0037545908468	3.7545908468e-3
3148.6	0.003754710097	3.754710097e-3
3148.7	0.0037548293471	3.7548293471e-3
3148.8	0.0037549485972	3.7549485972e-3
3148.9	0.0037550678474	3.7550678474e-3
3149	0.0037551870975	3.7551870975e-3
3149.1	0.0037553063477	3.7553063477e-3
3149.2	0.0037554255978	3.7554255978e-3
3149.3	0.003755544848	3.7555444848e-3
3149.4	0.0037556640981	3.7556640981e-3
3149.5	0.0037557833483	3.7557833483e-3
3149.6	0.0037559025984	3.7559025984e-3
3149.7	0.0037560218486	3.7560218486e-3
3149.8	0.0037561410987	3.7561410987e-3
3149.9	0.0037562603489	3.7562603489e-3
3150	0.003756379599	3.756379599e-3
3150.1	0.0037564988491	3.7564988491e-3
3150.2	0.0037566180993	3.7566180993e-3

3150.3	0.0037567373494	3.7567373494e-3
3150.4	0.0037568565996	3.7568565996e-3
3150.5	0.0037569758497	3.7569758497e-3
3150.6	0.0037570950999	3.7570950999e-3
3150.7	0.00375721435	3.75721435e-3
3150.8	0.0037573336002	3.7573336002e-3
3150.9	0.0037574528503	3.7574528503e-3
3151	0.0037575721005	3.7575721005e-3
3151.1	0.0037576913506	3.7576913506e-3
3151.2	0.0037578106008	3.7578106008e-3
3151.3	0.0037579298509	3.7579298509e-3
3151.4	0.003758049101	3.758049101e-3
3151.5	0.0037581683512	3.7581683512e-3
3151.6	0.0037582876013	3.7582876013e-3
3151.7	0.0037584068515	3.7584068515e-3
3151.8	0.0037585261016	3.7585261016e-3
3151.9	0.0037586453518	3.7586453518e-3
3152	0.0037587646019	3.7587646019e-3
3152.1	0.0037588838521	3.7588838521e-3
3152.2	0.0037590031022	3.7590031022e-3
3152.3	0.0037591223524	3.7591223524e-3
3152.4	0.0037592416025	3.7592416025e-3
3152.5	0.0037593608527	3.7593608527e-3
3152.6	0.0037594801028	3.7594801028e-3
3152.7	0.0037595993529	3.7595993529e-3
3152.8	0.0037597186031	3.7597186031e-3
3152.9	0.0037598378532	3.7598378532e-3
3153	0.0037599571034	3.7599571034e-3
3153.1	0.0037600763535	3.7600763535e-3
3153.2	0.0037601956037	3.7601956037e-3
3153.3	0.0037603148538	3.7603148538e-3
3153.4	0.003760434104	3.760434104e-3
3153.5	0.0037605533541	3.7605533541e-3
3153.6	0.0037606726043	3.7606726043e-3
3153.7	0.0037607918544	3.7607918544e-3
3153.8	0.0037609111045	3.7609111045e-3
3153.9	0.0037610303547	3.7610303547e-3
3154	0.0037611496048	3.7611496048e-3

3154.1	0.003761268855	3.761268855e-3
3154.2	0.0037613881051	3.7613881051e-3
3154.3	0.0037615073553	3.7615073553e-3
3154.4	0.0037616266054	3.7616266054e-3
3154.5	0.0037617458556	3.7617458556e-3
3154.6	0.0037618651057	3.7618651057e-3
3154.7	0.0037619843559	3.7619843559e-3
3154.8	0.003762103606	3.762103606e-3
3154.9	0.0037622228562	3.7622228562e-3
3155	0.0037623421063	3.7623421063e-3
3155.1	0.0037624613564	3.7624613564e-3
3155.2	0.0037625806066	3.7625806066e-3
3155.3	0.0037626998567	3.7626998567e-3
3155.4	0.0037628191069	3.7628191069e-3
3155.5	0.003762938357	3.762938357e-3
3155.6	0.0037630576072	3.7630576072e-3
3155.7	0.0037631768573	3.7631768573e-3
3155.8	0.0037632961075	3.7632961075e-3
3155.9	0.0037634153576	3.7634153576e-3
3156	0.0037635346078	3.7635346078e-3
3156.1	0.0037636538579	3.7636538579e-3
3156.2	0.0037637731081	3.7637731081e-3
3156.3	0.0037638923582	3.7638923582e-3
3156.4	0.0037640116083	3.7640116083e-3
3156.5	0.0037641308585	3.7641308585e-3
3156.6	0.0037642501086	3.7642501086e-3
3156.7	0.0037643693588	3.7643693588e-3
3156.8	0.0037644886089	3.7644886089e-3
3156.9	0.0037646078591	3.7646078591e-3
3157	0.0037647271092	3.7647271092e-3
3157.1	0.0037648463594	3.7648463594e-3
3157.2	0.0037649656095	3.7649656095e-3
3157.3	0.0037650848597	3.7650848597e-3
3157.4	0.0037652041098	3.7652041098e-3
3157.5	0.00376532336	3.76532336e-3
3157.6	0.0037654426101	3.7654426101e-3
3157.7	0.0037655618602	3.7655618602e-3
3157.8	0.0037656811104	3.7656811104e-3

3157.9	0.0037658003605	3.7658003605e-3
3158	0.0037659196107	3.7659196107e-3
3158.1	0.0037660388608	3.7660388608e-3
3158.2	0.003766158111	3.766158111e-3
3158.3	0.0037662773611	3.7662773611e-3
3158.4	0.0037663966113	3.7663966113e-3
3158.5	0.0037665158614	3.7665158614e-3
3158.6	0.0037666351116	3.7666351116e-3
3158.7	0.0037667543617	3.7667543617e-3
3158.8	0.0037668736118	3.7668736118e-3
3158.9	0.003766992862	3.766992862e-3
3159	0.0037671121121	3.7671121121e-3
3159.1	0.0037672313623	3.7672313623e-3
3159.2	0.0037673506124	3.7673506124e-3
3159.3	0.0037674698626	3.7674698626e-3
3159.4	0.0037675891127	3.7675891127e-3
3159.5	0.0037677083629	3.7677083629e-3
3159.6	0.003767827613	3.767827613e-3
3159.7	0.0037679468632	3.7679468632e-3
3159.8	0.0037680661133	3.7680661133e-3
3159.9	0.0037681853635	3.7681853635e-3
3160	0.0037683046136	3.7683046136e-3
3160.1	0.0037684238637	3.7684238637e-3
3160.2	0.0037685431139	3.7685431139e-3
3160.3	0.003768662364	3.768662364e-3
3160.4	0.0037687816142	3.7687816142e-3
3160.5	0.0037689008643	3.7689008643e-3
3160.6	0.0037690201145	3.7690201145e-3
3160.7	0.0037691393646	3.7691393646e-3
3160.8	0.0037692586148	3.7692586148e-3
3160.9	0.0037693778649	3.7693778649e-3
3161	0.0037694971151	3.7694971151e-3
3161.1	0.0037696163652	3.7696163652e-3
3161.2	0.0037697356154	3.7697356154e-3
3161.3	0.0037698548655	3.7698548655e-3
3161.4	0.0037699741156	3.7699741156e-3
3161.5	0.0037700933658	3.7700933658e-3
3161.6	0.0037702126159	3.7702126159e-3

3161.7	0.0037703318661	3.7703318661e-3
3161.8	0.0037704511162	3.7704511162e-3
3161.9	0.0037705703664	3.7705703664e-3
3162	0.0037706896165	3.7706896165e-3
3162.1	0.0037708088667	3.7708088667e-3
3162.2	0.0037709281168	3.7709281168e-3
3162.3	0.003771047367	3.771047367e-3
3162.4	0.0037711666171	3.7711666171e-3
3162.5	0.0037712858673	3.7712858673e-3
3162.6	0.0037714051174	3.7714051174e-3
3162.7	0.0037715243675	3.7715243675e-3
3162.8	0.0037716436177	3.7716436177e-3
3162.9	0.0037717628678	3.7717628678e-3
3163	0.003771882118	3.771882118e-3
3163.1	0.0037720013681	3.7720013681e-3
3163.2	0.0037721206183	3.7721206183e-3
3163.3	0.0037722398684	3.7722398684e-3
3163.4	0.0037723591186	3.7723591186e-3
3163.5	0.0037724783687	3.7724783687e-3
3163.6	0.0037725976189	3.7725976189e-3
3163.7	0.003772716869	3.772716869e-3
3163.8	0.0037728361191	3.7728361191e-3
3163.9	0.0037729553693	3.7729553693e-3
3164	0.0037730746194	3.7730746194e-3
3164.1	0.0037731938696	3.7731938696e-3
3164.2	0.0037733131197	3.7733131197e-3
3164.3	0.0037734323699	3.7734323699e-3
3164.4	0.00377355162	3.77355162e-3
3164.5	0.0037736708702	3.7736708702e-3
3164.6	0.0037737901203	3.7737901203e-3
3164.7	0.0037739093705	3.7739093705e-3
3164.8	0.0037740286206	3.7740286206e-3
3164.9	0.0037741478708	3.7741478708e-3
3165	0.0037742671209	3.7742671209e-3
3165.1	0.003774386371	3.774386371e-3
3165.2	0.0037745056212	3.7745056212e-3
3165.3	0.0037746248713	3.7746248713e-3
3165.4	0.0037747441215	3.7747441215e-3

3165.5	0.0037748633716	3.7748633716e-3
3165.6	0.0037749826218	3.7749826218e-3
3165.7	0.0037751018719	3.7751018719e-3
3165.8	0.0037752211221	3.7752211221e-3
3165.9	0.0037753403722	3.7753403722e-3
3166	0.0037754596224	3.7754596224e-3
3166.1	0.0037755788725	3.7755788725e-3
3166.2	0.0037756981227	3.7756981227e-3
3166.3	0.0037758173728	3.7758173728e-3
3166.4	0.0037759366229	3.7759366229e-3
3166.5	0.0037760558731	3.7760558731e-3
3166.6	0.0037761751232	3.7761751232e-3
3166.7	0.0037762943734	3.7762943734e-3
3166.8	0.0037764136235	3.7764136235e-3
3166.9	0.0037765328737	3.7765328737e-3
3167	0.0037766521238	3.7766521238e-3
3167.1	0.003776771374	3.776771374e-3
3167.2	0.0037768906241	3.7768906241e-3
3167.3	0.0037770098743	3.7770098743e-3
3167.4	0.0037771291244	3.7771291244e-3
3167.5	0.0037772483746	3.7772483746e-3
3167.6	0.0037773676247	3.7773676247e-3
3167.7	0.0037774868748	3.7774868748e-3
3167.8	0.003777606125	3.777606125e-3
3167.9	0.0037777253751	3.7777253751e-3
3168	0.0037778446253	3.7778446253e-3
3168.1	0.0037779638754	3.7779638754e-3
3168.2	0.0037780831256	3.7780831256e-3
3168.3	0.0037782023757	3.7782023757e-3
3168.4	0.0037783216259	3.7783216259e-3
3168.5	0.003778440876	3.778440876e-3
3168.6	0.0037785601262	3.7785601262e-3
3168.7	0.0037786793763	3.7786793763e-3
3168.8	0.0037787986264	3.7787986264e-3
3168.9	0.0037789178766	3.7789178766e-3
3169	0.0037790371267	3.7790371267e-3
3169.1	0.0037791563769	3.7791563769e-3
3169.2	0.003779275627	3.779275627e-3

3169.3	0.0037793948772	3.7793948772e-3
3169.4	0.0037795141273	3.7795141273e-3
3169.5	0.0037796333775	3.77963333775e-3
3169.6	0.0037797526276	3.7797526276e-3
3169.7	0.0037798718778	3.7798718778e-3
3169.8	0.0037799911279	3.7799911279e-3
3169.9	0.0037801103781	3.7801103781e-3
3170	0.0037802296282	3.7802296282e-3
3170.1	0.0037803488783	3.7803488783e-3
3170.2	0.0037804681285	3.7804681285e-3
3170.3	0.0037805873786	3.7805873786e-3
3170.4	0.0037807066288	3.7807066288e-3
3170.5	0.0037808258789	3.7808258789e-3
3170.6	0.0037809451291	3.7809451291e-3
3170.7	0.0037810643792	3.7810643792e-3
3170.8	0.0037811836294	3.7811836294e-3
3170.9	0.0037813028795	3.7813028795e-3
3171	0.0037814221297	3.7814221297e-3
3171.1	0.0037815413798	3.7815413798e-3
3171.2	0.00378166063	3.78166063e-3
3171.3	0.0037817798801	3.7817798801e-3
3171.4	0.0037818991302	3.7818991302e-3
3171.5	0.0037820183804	3.7820183804e-3
3171.6	0.0037821376305	3.7821376305e-3
3171.7	0.0037822568807	3.7822568807e-3
3171.8	0.0037823761308	3.7823761308e-3
3171.9	0.003782495381	3.782495381e-3
3172	0.0037826146311	3.7826146311e-3
3172.1	0.0037827338813	3.7827338813e-3
3172.2	0.0037828531314	3.7828531314e-3
3172.3	0.0037829723816	3.7829723816e-3
3172.4	0.0037830916317	3.7830916317e-3
3172.5	0.0037832108819	3.7832108819e-3
3172.6	0.003783330132	3.783330132e-3
3172.7	0.0037834493821	3.7834493821e-3
3172.8	0.0037835686323	3.7835686323e-3
3172.9	0.0037836878824	3.7836878824e-3
3173	0.0037838071326	3.7838071326e-3

3173.1	0.0037839263827	3.7839263827e-3
3173.2	0.0037840456329	3.7840456329e-3
3173.3	0.003784164883	3.784164883e-3
3173.4	0.0037842841332	3.7842841332e-3
3173.5	0.0037844033833	3.7844033833e-3
3173.6	0.0037845226335	3.7845226335e-3
3173.7	0.0037846418836	3.7846418836e-3
3173.8	0.0037847611337	3.7847611337e-3
3173.9	0.0037848803839	3.7848803839e-3
3174	0.003784999634	3.784999634e-3
3174.1	0.0037851188842	3.7851188842e-3
3174.2	0.0037852381343	3.7852381343e-3
3174.3	0.0037853573845	3.7853573845e-3
3174.4	0.0037854766346	3.7854766346e-3
3174.5	0.0037855958848	3.7855958848e-3
3174.6	0.0037857151349	3.7857151349e-3
3174.7	0.0037858343851	3.7858343851e-3
3174.8	0.0037859536352	3.7859536352e-3
3174.9	0.0037860728854	3.7860728854e-3
3175	0.0037861921355	3.7861921355e-3
3175.1	0.0037863113856	3.7863113856e-3
3175.2	0.0037864306358	3.7864306358e-3
3175.3	0.0037865498859	3.7865498859e-3
3175.4	0.0037866691361	3.7866691361e-3
3175.5	0.0037867883862	3.7867883862e-3
3175.6	0.0037869076364	3.7869076364e-3
3175.7	0.0037870268865	3.7870268865e-3
3175.8	0.0037871461367	3.7871461367e-3
3175.9	0.0037872653868	3.7872653868e-3
3176	0.003787384637	3.787384637e-3
3176.1	0.0037875038871	3.7875038871e-3
3176.2	0.0037876231373	3.7876231373e-3
3176.3	0.0037877423874	3.7877423874e-3
3176.4	0.0037878616375	3.7878616375e-3
3176.5	0.0037879808877	3.7879808877e-3
3176.6	0.0037881001378	3.7881001378e-3
3176.7	0.003788219388	3.788219388e-3
3176.8	0.0037883386381	3.7883386381e-3

3176.9	0.0037884578883	3.7884578883e-3
3177	0.0037885771384	3.7885771384e-3
3177.1	0.0037886963886	3.7886963886e-3
3177.2	0.0037888156387	3.7888156387e-3
3177.3	0.0037889348889	3.7889348889e-3
3177.4	0.003789054139	3.789054139e-3
3177.5	0.0037891733892	3.7891733892e-3
3177.6	0.0037892926393	3.7892926393e-3
3177.7	0.0037894118894	3.7894118894e-3
3177.8	0.0037895311396	3.7895311396e-3
3177.9	0.0037896503897	3.7896503897e-3
3178	0.0037897696399	3.7897696399e-3
3178.1	0.00378988889	3.78988889e-3
3178.2	0.0037900081402	3.7900081402e-3
3178.3	0.0037901273903	3.7901273903e-3
3178.4	0.0037902466405	3.7902466405e-3
3178.5	0.0037903658906	3.7903658906e-3
3178.6	0.0037904851408	3.7904851408e-3
3178.7	0.0037906043909	3.7906043909e-3
3178.8	0.003790723641	3.790723641e-3
3178.9	0.0037908428912	3.7908428912e-3
3179	0.0037909621413	3.7909621413e-3
3179.1	0.0037910813915	3.7910813915e-3
3179.2	0.0037912006416	3.7912006416e-3
3179.3	0.0037913198918	3.7913198918e-3
3179.4	0.0037914391419	3.7914391419e-3
3179.5	0.0037915583921	3.7915583921e-3
3179.6	0.0037916776422	3.7916776422e-3
3179.7	0.0037917968924	3.7917968924e-3
3179.8	0.0037919161425	3.7919161425e-3
3179.9	0.0037920353927	3.7920353927e-3
3180	0.0037921546428	3.7921546428e-3
3180.1	0.0037922738929	3.7922738929e-3
3180.2	0.0037923931431	3.7923931431e-3
3180.3	0.0037925123932	3.7925123932e-3
3180.4	0.0037926316434	3.7926316434e-3
3180.5	0.0037927508935	3.7927508935e-3
3180.6	0.0037928701437	3.7928701437e-3

3180.7	0.0037929893938	3.7929893938e-3
3180.8	0.003793108644	3.793108644e-3
3180.9	0.0037932278941	3.7932278941e-3
3181	0.0037933471443	3.7933471443e-3
3181.1	0.0037934663944	3.7934663944e-3
3181.2	0.0037935856446	3.7935856446e-3
3181.3	0.0037937048947	3.7937048947e-3
3181.4	0.0037938241448	3.7938241448e-3
3181.5	0.003793943395	3.793943395e-3
3181.6	0.0037940626451	3.7940626451e-3
3181.7	0.0037941818953	3.7941818953e-3
3181.8	0.0037943011454	3.7943011454e-3
3181.9	0.0037944203956	3.7944203956e-3
3182	0.0037945396457	3.7945396457e-3
3182.1	0.0037946588959	3.7946588959e-3
3182.2	0.003794778146	3.794778146e-3
3182.3	0.0037948973962	3.7948973962e-3
3182.4	0.0037950166463	3.7950166463e-3
3182.5	0.0037951358965	3.7951358965e-3
3182.6	0.0037952551466	3.7952551466e-3
3182.7	0.0037953743967	3.7953743967e-3
3182.8	0.0037954936469	3.7954936469e-3
3182.9	0.003795612897	3.795612897e-3
3183	0.0037957321472	3.7957321472e-3
3183.1	0.0037958513973	3.7958513973e-3
3183.2	0.0037959706475	3.7959706475e-3
3183.3	0.0037960898976	3.7960898976e-3
3183.4	0.0037962091478	3.7962091478e-3
3183.5	0.0037963283979	3.7963283979e-3
3183.6	0.0037964476481	3.7964476481e-3
3183.7	0.0037965668982	3.7965668982e-3
3183.8	0.0037966861483	3.7966861483e-3
3183.9	0.0037968053985	3.7968053985e-3
3184	0.0037969246486	3.7969246486e-3
3184.1	0.0037970438988	3.7970438988e-3
3184.2	0.0037971631489	3.7971631489e-3
3184.3	0.0037972823991	3.7972823991e-3
3184.4	0.0037974016492	3.7974016492e-3

3184.5	0.0037975208994	3.7975208994e-3
3184.6	0.0037976401495	3.7976401495e-3
3184.7	0.0037977593997	3.7977593997e-3
3184.8	0.0037978786498	3.7978786498e-3
3184.9	0.0037979979	3.7979979e-3
3185	0.0037981171501	3.7981171501e-3
3185.1	0.0037982364002	3.7982364002e-3
3185.2	0.0037983556504	3.7983556504e-3
3185.3	0.0037984749005	3.7984749005e-3
3185.4	0.0037985941507	3.7985941507e-3
3185.5	0.0037987134008	3.7987134008e-3
3185.6	0.003798832651	3.798832651e-3
3185.7	0.0037989519011	3.7989519011e-3
3185.8	0.0037990711513	3.7990711513e-3
3185.9	0.0037991904014	3.7991904014e-3
3186	0.0037993096516	3.7993096516e-3
3186.1	0.0037994289017	3.7994289017e-3
3186.2	0.0037995481519	3.7995481519e-3
3186.3	0.003799667402	3.799667402e-3
3186.4	0.0037997866521	3.7997866521e-3
3186.5	0.0037999059023	3.7999059023e-3
3186.6	0.0038000251524	3.8000251524e-3
3186.7	0.0038001444026	3.8001444026e-3
3186.8	0.0038002636527	3.8002636527e-3
3186.9	0.0038003829029	3.8003829029e-3
3187	0.003800502153	3.800502153e-3
3187.1	0.0038006214032	3.8006214032e-3
3187.2	0.0038007406533	3.8007406533e-3
3187.3	0.0038008599035	3.8008599035e-3
3187.4	0.0038009791536	3.8009791536e-3
3187.5	0.0038010984038	3.8010984038e-3
3187.6	0.0038012176539	3.8012176539e-3
3187.7	0.003801336904	3.801336904e-3
3187.8	0.0038014561542	3.8014561542e-3
3187.9	0.0038015754043	3.8015754043e-3
3188	0.0038016946545	3.8016946545e-3
3188.1	0.0038018139046	3.8018139046e-3
3188.2	0.0038019331548	3.8019331548e-3

3188.3	0.0038020524049	3.8020524049e-3
3188.4	0.0038021716551	3.8021716551e-3
3188.5	0.0038022909052	3.8022909052e-3
3188.6	0.0038024101554	3.8024101554e-3
3188.7	0.0038025294055	3.8025294055e-3
3188.8	0.0038026486556	3.8026486556e-3
3188.9	0.0038027679058	3.8027679058e-3
3189	0.0038028871559	3.8028871559e-3
3189.1	0.0038030064061	3.8030064061e-3
3189.2	0.0038031256562	3.8031256562e-3
3189.3	0.0038032449064	3.8032449064e-3
3189.4	0.0038033641565	3.8033641565e-3
3189.5	0.0038034834067	3.8034834067e-3
3189.6	0.0038036026568	3.8036026568e-3
3189.7	0.003803721907	3.803721907e-3
3189.8	0.0038038411571	3.8038411571e-3
3189.9	0.0038039604073	3.8039604073e-3
3190	0.0038040796574	3.8040796574e-3
3190.1	0.0038041989075	3.8041989075e-3
3190.2	0.0038043181577	3.8043181577e-3
3190.3	0.0038044374078	3.8044374078e-3
3190.4	0.003804556658	3.804556658e-3
3190.5	0.0038046759081	3.8046759081e-3
3190.6	0.0038047951583	3.8047951583e-3
3190.7	0.0038049144084	3.8049144084e-3
3190.8	0.0038050336586	3.8050336586e-3
3190.9	0.0038051529087	3.8051529087e-3
3191	0.0038052721589	3.8052721589e-3
3191.1	0.003805391409	3.805391409e-3
3191.2	0.0038055106592	3.8055106592e-3
3191.3	0.0038056299093	3.8056299093e-3
3191.4	0.0038057491594	3.8057491594e-3
3191.5	0.0038058684096	3.8058684096e-3
3191.6	0.0038059876597	3.8059876597e-3
3191.7	0.0038061069099	3.8061069099e-3
3191.8	0.00380622616	3.80622616e-3
3191.9	0.0038063454102	3.8063454102e-3
3192	0.0038064646603	3.8064646603e-3

3192.1	0.0038065839105	3.8065839105e-3
3192.2	0.0038067031606	3.8067031606e-3
3192.3	0.0038068224108	3.8068224108e-3
3192.4	0.0038069416609	3.8069416609e-3
3192.5	0.0038070609111	3.8070609111e-3
3192.6	0.0038071801612	3.8071801612e-3
3192.7	0.0038072994113	3.8072994113e-3
3192.8	0.0038074186615	3.8074186615e-3
3192.9	0.0038075379116	3.8075379116e-3
3193	0.0038076571618	3.8076571618e-3
3193.1	0.0038077764119	3.8077764119e-3
3193.2	0.0038078956621	3.8078956621e-3
3193.3	0.0038080149122	3.8080149122e-3
3193.4	0.0038081341624	3.8081341624e-3
3193.5	0.0038082534125	3.8082534125e-3
3193.6	0.0038083726627	3.8083726627e-3
3193.7	0.0038084919128	3.8084919128e-3
3193.8	0.0038086111629	3.8086111629e-3
3193.9	0.0038087304131	3.8087304131e-3
3194	0.0038088496632	3.8088496632e-3
3194.1	0.0038089689134	3.8089689134e-3
3194.2	0.0038090881635	3.8090881635e-3
3194.3	0.0038092074137	3.8092074137e-3
3194.4	0.0038093266638	3.8093266638e-3
3194.5	0.003809445914	3.809445914e-3
3194.6	0.0038095651641	3.8095651641e-3
3194.7	0.0038096844143	3.8096844143e-3
3194.8	0.0038098036644	3.8098036644e-3
3194.9	0.0038099229146	3.8099229146e-3
3195	0.0038100421647	3.8100421647e-3
3195.1	0.0038101614148	3.8101614148e-3
3195.2	0.003810280665	3.810280665e-3
3195.3	0.0038103999151	3.8103999151e-3
3195.4	0.0038105191653	3.8105191653e-3
3195.5	0.0038106384154	3.8106384154e-3
3195.6	0.0038107576656	3.8107576656e-3
3195.7	0.0038108769157	3.8108769157e-3
3195.8	0.0038109961659	3.8109961659e-3

3195.9	0.003811115416	3.811115416e-3
3196	0.0038112346662	3.8112346662e-3
3196.1	0.0038113539163	3.8113539163e-3
3196.2	0.0038114731665	3.8114731665e-3
3196.3	0.0038115924166	3.8115924166e-3
3196.4	0.0038117116667	3.8117116667e-3
3196.5	0.0038118309169	3.8118309169e-3
3196.6	0.003811950167	3.811950167e-3
3196.7	0.0038120694172	3.8120694172e-3
3196.8	0.0038121886673	3.8121886673e-3
3196.9	0.0038123079175	3.8123079175e-3
3197	0.0038124271676	3.8124271676e-3
3197.1	0.0038125464178	3.8125464178e-3
3197.2	0.0038126656679	3.8126656679e-3
3197.3	0.0038127849181	3.8127849181e-3
3197.4	0.0038129041682	3.8129041682e-3
3197.5	0.0038130234184	3.8130234184e-3
3197.6	0.0038131426685	3.8131426685e-3
3197.7	0.0038132619186	3.8132619186e-3
3197.8	0.0038133811688	3.8133811688e-3
3197.9	0.0038135004189	3.8135004189e-3
3198	0.0038136196691	3.8136196691e-3
3198.1	0.0038137389192	3.8137389192e-3
3198.2	0.0038138581694	3.8138581694e-3
3198.3	0.0038139774195	3.8139774195e-3
3198.4	0.0038140966697	3.8140966697e-3
3198.5	0.0038142159198	3.8142159198e-3
3198.6	0.00381433517	3.81433517e-3
3198.7	0.0038144544201	3.8144544201e-3
3198.8	0.0038145736702	3.8145736702e-3
3198.9	0.0038146929204	3.8146929204e-3
3199	0.0038148121705	3.8148121705e-3
3199.1	0.0038149314207	3.8149314207e-3
3199.2	0.0038150506708	3.8150506708e-3
3199.3	0.003815169921	3.815169921e-3
3199.4	0.0038152891711	3.8152891711e-3
3199.5	0.0038154084213	3.8154084213e-3
3199.6	0.0038155276714	3.8155276714e-3

3199.7	0.0038156469216	3.8156469216e-3
3199.8	0.0038157661717	3.8157661717e-3
3199.9	0.0038158854219	3.8158854219e-3
3200	0.003816004672	3.816004672e-3
3200.1	0.0038161239221	3.8161239221e-3
3200.2	0.0038162431723	3.8162431723e-3
3200.3	0.0038163624224	3.8163624224e-3
3200.4	0.0038164816726	3.8164816726e-3
3200.5	0.0038166009227	3.8166009227e-3
3200.6	0.0038167201729	3.8167201729e-3
3200.7	0.003816839423	3.816839423e-3
3200.8	0.0038169586732	3.8169586732e-3
3200.9	0.0038170779233	3.8170779233e-3
3201	0.0038171971735	3.8171971735e-3
3201.1	0.0038173164236	3.8173164236e-3
3201.2	0.0038174356738	3.8174356738e-3
3201.3	0.0038175549239	3.8175549239e-3
3201.4	0.003817674174	3.817674174e-3
3201.5	0.0038177934242	3.8177934242e-3
3201.6	0.0038179126743	3.8179126743e-3
3201.7	0.0038180319245	3.8180319245e-3
3201.8	0.0038181511746	3.8181511746e-3
3201.9	0.0038182704248	3.8182704248e-3
3202	0.0038183896749	3.8183896749e-3
3202.1	0.0038185089251	3.8185089251e-3
3202.2	0.0038186281752	3.8186281752e-3
3202.3	0.0038187474254	3.8187474254e-3
3202.4	0.0038188666755	3.8188666755e-3
3202.5	0.0038189859257	3.8189859257e-3
3202.6	0.0038191051758	3.8191051758e-3
3202.7	0.0038192244259	3.8192244259e-3
3202.8	0.0038193436761	3.8193436761e-3
3202.9	0.0038194629262	3.8194629262e-3
3203	0.0038195821764	3.8195821764e-3
3203.1	0.0038197014265	3.8197014265e-3
3203.2	0.0038198206767	3.8198206767e-3
3203.3	0.0038199399268	3.8199399268e-3
3203.4	0.003820059177	3.820059177e-3

3203.5	0.0038201784271	3.8201784271e-3
3203.6	0.0038202976773	3.8202976773e-3
3203.7	0.0038204169274	3.8204169274e-3
3203.8	0.0038205361775	3.8205361775e-3
3203.9	0.0038206554277	3.8206554277e-3
3204	0.0038207746778	3.8207746778e-3
3204.1	0.003820893928	3.820893928e-3
3204.2	0.0038210131781	3.8210131781e-3
3204.3	0.0038211324283	3.8211324283e-3
3204.4	0.0038212516784	3.8212516784e-3
3204.5	0.0038213709286	3.8213709286e-3
3204.6	0.0038214901787	3.8214901787e-3
3204.7	0.0038216094289	3.8216094289e-3
3204.8	0.003821728679	3.821728679e-3
3204.9	0.0038218479292	3.8218479292e-3
3205	0.0038219671793	3.8219671793e-3
3205.1	0.0038220864294	3.8220864294e-3
3205.2	0.0038222056796	3.8222056796e-3
3205.3	0.0038223249297	3.8223249297e-3
3205.4	0.0038224441799	3.8224441799e-3
3205.5	0.00382256343	3.82256343e-3
3205.6	0.0038226826802	3.8226826802e-3
3205.7	0.0038228019303	3.8228019303e-3
3205.8	0.0038229211805	3.8229211805e-3
3205.9	0.0038230404306	3.8230404306e-3
3206	0.0038231596808	3.8231596808e-3
3206.1	0.0038232789309	3.8232789309e-3
3206.2	0.0038233981811	3.8233981811e-3
3206.3	0.0038235174312	3.8235174312e-3
3206.4	0.0038236366813	3.8236366813e-3
3206.5	0.0038237559315	3.8237559315e-3
3206.6	0.0038238751816	3.8238751816e-3
3206.7	0.0038239944318	3.8239944318e-3
3206.8	0.0038241136819	3.8241136819e-3
3206.9	0.0038242329321	3.8242329321e-3
3207	0.0038243521822	3.8243521822e-3
3207.1	0.0038244714324	3.8244714324e-3
3207.2	0.0038245906825	3.8245906825e-3

3207.3	0.0038247099327	3.8247099327e-3
3207.4	0.0038248291828	3.8248291828e-3
3207.5	0.003824948433	3.824948433e-3
3207.6	0.0038250676831	3.8250676831e-3
3207.7	0.0038251869332	3.8251869332e-3
3207.8	0.0038253061834	3.8253061834e-3
3207.9	0.0038254254335	3.8254254335e-3
3208	0.0038255446837	3.8255446837e-3
3208.1	0.0038256639338	3.8256639338e-3
3208.2	0.003825783184	3.825783184e-3
3208.3	0.0038259024341	3.8259024341e-3
3208.4	0.0038260216843	3.8260216843e-3
3208.5	0.0038261409344	3.8261409344e-3
3208.6	0.0038262601846	3.8262601846e-3
3208.7	0.0038263794347	3.8263794347e-3
3208.8	0.0038264986848	3.8264986848e-3
3208.9	0.003826617935	3.826617935e-3
3209	0.0038267371851	3.8267371851e-3
3209.1	0.0038268564353	3.8268564353e-3
3209.2	0.0038269756854	3.8269756854e-3
3209.3	0.0038270949356	3.8270949356e-3
3209.4	0.0038272141857	3.8272141857e-3
3209.5	0.0038273334359	3.8273334359e-3
3209.6	0.003827452686	3.827452686e-3
3209.7	0.0038275719362	3.8275719362e-3
3209.8	0.0038276911863	3.8276911863e-3
3209.9	0.0038278104365	3.8278104365e-3
3210	0.0038279296866	3.8279296866e-3
3210.1	0.0038280489367	3.8280489367e-3
3210.2	0.0038281681869	3.8281681869e-3
3210.3	0.003828287437	3.828287437e-3
3210.4	0.0038284066872	3.8284066872e-3
3210.5	0.0038285259373	3.8285259373e-3
3210.6	0.0038286451875	3.8286451875e-3
3210.7	0.0038287644376	3.82876444376e-3
3210.8	0.0038288836878	3.8288836878e-3
3210.9	0.0038290029379	3.8290029379e-3
3211	0.0038291221881	3.8291221881e-3

3211.1	0.0038292414382	3.8292414382e-3
3211.2	0.0038293606884	3.8293606884e-3
3211.3	0.0038294799385	3.8294799385e-3
3211.4	0.0038295991886	3.8295991886e-3
3211.5	0.0038297184388	3.8297184388e-3
3211.6	0.0038298376889	3.8298376889e-3
3211.7	0.0038299569391	3.8299569391e-3
3211.8	0.0038300761892	3.8300761892e-3
3211.9	0.0038301954394	3.8301954394e-3
3212	0.0038303146895	3.8303146895e-3
3212.1	0.0038304339397	3.8304339397e-3
3212.2	0.0038305531898	3.8305531898e-3
3212.3	0.00383067244	3.83067244e-3
3212.4	0.0038307916901	3.8307916901e-3
3212.5	0.0038309109403	3.8309109403e-3
3212.6	0.0038310301904	3.8310301904e-3
3212.7	0.0038311494405	3.8311494405e-3
3212.8	0.0038312686907	3.8312686907e-3
3212.9	0.0038313879408	3.8313879408e-3
3213	0.003831507191	3.831507191e-3
3213.1	0.0038316264411	3.8316264411e-3
3213.2	0.0038317456913	3.8317456913e-3
3213.3	0.0038318649414	3.8318649414e-3
3213.4	0.0038319841916	3.8319841916e-3
3213.5	0.0038321034417	3.8321034417e-3
3213.6	0.0038322226919	3.8322226919e-3
3213.7	0.003832341942	3.832341942e-3
3213.8	0.0038324611921	3.8324611921e-3
3213.9	0.0038325804423	3.8325804423e-3
3214	0.0038326996924	3.8326996924e-3
3214.1	0.0038328189426	3.8328189426e-3
3214.2	0.0038329381927	3.8329381927e-3
3214.3	0.0038330574429	3.8330574429e-3
3214.4	0.003833176693	3.833176693e-3
3214.5	0.0038332959432	3.8332959432e-3
3214.6	0.0038334151933	3.8334151933e-3
3214.7	0.0038335344435	3.8335344435e-3
3214.8	0.0038336536936	3.8336536936e-3

3214.9	0.0038337729438	3.8337729438e-3
3215	0.0038338921939	3.8338921939e-3
3215.1	0.003834011444	3.834011444e-3
3215.2	0.0038341306942	3.8341306942e-3
3215.3	0.0038342499443	3.8342499443e-3
3215.4	0.0038343691945	3.8343691945e-3
3215.5	0.0038344884446	3.8344884446e-3
3215.6	0.0038346076948	3.8346076948e-3
3215.7	0.0038347269449	3.8347269449e-3
3215.8	0.0038348461951	3.8348461951e-3
3215.9	0.0038349654452	3.8349654452e-3
3216	0.0038350846954	3.8350846954e-3
3216.1	0.0038352039455	3.8352039455e-3
3216.2	0.0038353231957	3.8353231957e-3
3216.3	0.0038354424458	3.8354424458e-3
3216.4	0.0038355616959	3.8355616959e-3
3216.5	0.0038356809461	3.8356809461e-3
3216.6	0.0038358001962	3.8358001962e-3
3216.7	0.0038359194464	3.8359194464e-3
3216.8	0.0038360386965	3.8360386965e-3
3216.9	0.0038361579467	3.8361579467e-3
3217	0.0038362771968	3.8362771968e-3
3217.1	0.003836396447	3.836396447e-3
3217.2	0.0038365156971	3.8365156971e-3
3217.3	0.0038366349473	3.8366349473e-3
3217.4	0.0038367541974	3.8367541974e-3
3217.5	0.0038368734476	3.8368734476e-3
3217.6	0.0038369926977	3.8369926977e-3
3217.7	0.0038371119478	3.8371119478e-3
3217.8	0.003837231198	3.837231198e-3
3217.9	0.0038373504481	3.8373504481e-3
3218	0.0038374696983	3.8374696983e-3
3218.1	0.0038375889484	3.8375889484e-3
3218.2	0.0038377081986	3.8377081986e-3
3218.3	0.0038378274487	3.8378274487e-3
3218.4	0.0038379466989	3.8379466989e-3
3218.5	0.003838065949	3.838065949e-3
3218.6	0.0038381851992	3.8381851992e-3

3218.7	0.0038383044493	3.8383044493e-3
3218.8	0.0038384236994	3.8384236994e-3
3218.9	0.0038385429496	3.8385429496e-3
3219	0.0038386621997	3.8386621997e-3
3219.1	0.0038387814499	3.8387814499e-3
3219.2	0.0038389007	3.8389007e-3
3219.3	0.0038390199502	3.8390199502e-3
3219.4	0.0038391392003	3.8391392003e-3
3219.5	0.0038392584505	3.8392584505e-3
3219.6	0.0038393777006	3.8393777006e-3
3219.7	0.0038394969508	3.8394969508e-3
3219.8	0.0038396162009	3.8396162009e-3
3219.9	0.0038397354511	3.8397354511e-3
3220	0.0038398547012	3.8398547012e-3
3220.1	0.0038399739513	3.8399739513e-3
3220.2	0.0038400932015	3.8400932015e-3
3220.3	0.0038402124516	3.8402124516e-3
3220.4	0.0038403317018	3.8403317018e-3
3220.5	0.0038404509519	3.8404509519e-3
3220.6	0.0038405702021	3.8405702021e-3
3220.7	0.0038406894522	3.8406894522e-3
3220.8	0.0038408087024	3.8408087024e-3
3220.9	0.0038409279525	3.8409279525e-3
3221	0.0038410472027	3.8410472027e-3
3221.1	0.0038411664528	3.8411664528e-3
3221.2	0.003841285703	3.841285703e-3
3221.3	0.0038414049531	3.8414049531e-3
3221.4	0.0038415242032	3.8415242032e-3
3221.5	0.0038416434534	3.8416434534e-3
3221.6	0.0038417627035	3.8417627035e-3
3221.7	0.0038418819537	3.8418819537e-3
3221.8	0.0038420012038	3.8420012038e-3
3221.9	0.003842120454	3.842120454e-3
3222	0.0038422397041	3.8422397041e-3
3222.1	0.0038423589543	3.8423589543e-3
3222.2	0.0038424782044	3.8424782044e-3
3222.3	0.0038425974546	3.8425974546e-3
3222.4	0.0038427167047	3.8427167047e-3

3222.5	0.0038428359549	3.8428359549e-3
3222.6	0.003842955205	3.842955205e-3
3222.7	0.0038430744551	3.8430744551e-3
3222.8	0.0038431937053	3.8431937053e-3
3222.9	0.0038433129554	3.8433129554e-3
3223	0.0038434322056	3.8434322056e-3
3223.1	0.0038435514557	3.8435514557e-3
3223.2	0.0038436707059	3.8436707059e-3
3223.3	0.003843789956	3.843789956e-3
3223.4	0.0038439092062	3.8439092062e-3
3223.5	0.0038440284563	3.8440284563e-3
3223.6	0.0038441477065	3.8441477065e-3
3223.7	0.0038442669566	3.8442669566e-3
3223.8	0.0038443862067	3.8443862067e-3
3223.9	0.0038445054569	3.8445054569e-3
3224	0.003844624707	3.844624707e-3
3224.1	0.0038447439572	3.8447439572e-3
3224.2	0.0038448632073	3.8448632073e-3
3224.3	0.0038449824575	3.8449824575e-3
3224.4	0.0038451017076	3.8451017076e-3
3224.5	0.0038452209578	3.8452209578e-3
3224.6	0.0038453402079	3.8453402079e-3
3224.7	0.0038454594581	3.8454594581e-3
3224.8	0.0038455787082	3.8455787082e-3
3224.9	0.0038456979584	3.8456979584e-3
3225	0.0038458172085	3.8458172085e-3
3225.1	0.0038459364586	3.8459364586e-3
3225.2	0.0038460557088	3.8460557088e-3
3225.3	0.0038461749589	3.8461749589e-3
3225.4	0.0038462942091	3.8462942091e-3
3225.5	0.0038464134592	3.8464134592e-3
3225.6	0.0038465327094	3.8465327094e-3
3225.7	0.0038466519595	3.8466519595e-3
3225.8	0.0038467712097	3.8467712097e-3
3225.9	0.0038468904598	3.8468904598e-3
3226	0.00384700971	3.84700971e-3
3226.1	0.0038471289601	3.8471289601e-3
3226.2	0.0038472482103	3.8472482103e-3

3226.3	0.0038473674604	3.8473674604e-3
3226.4	0.0038474867105	3.8474867105e-3
3226.5	0.0038476059607	3.8476059607e-3
3226.6	0.0038477252108	3.8477252108e-3
3226.7	0.003847844461	3.847844461e-3
3226.8	0.0038479637111	3.8479637111e-3
3226.9	0.0038480829613	3.8480829613e-3
3227	0.0038482022114	3.8482022114e-3
3227.1	0.0038483214616	3.8483214616e-3
3227.2	0.0038484407117	3.8484407117e-3
3227.3	0.0038485599619	3.8485599619e-3
3227.4	0.003848679212	3.848679212e-3
3227.5	0.0038487984622	3.8487984622e-3
3227.6	0.0038489177123	3.8489177123e-3
3227.7	0.0038490369624	3.8490369624e-3
3227.8	0.0038491562126	3.8491562126e-3
3227.9	0.0038492754627	3.8492754627e-3
3228	0.0038493947129	3.8493947129e-3
3228.1	0.003849513963	3.849513963e-3
3228.2	0.0038496332132	3.8496332132e-3
3228.3	0.0038497524633	3.8497524633e-3
3228.4	0.0038498717135	3.8498717135e-3
3228.5	0.0038499909636	3.8499909636e-3
3228.6	0.0038501102138	3.8501102138e-3
3228.7	0.0038502294639	3.8502294639e-3
3228.8	0.003850348714	3.850348714e-3
3228.9	0.0038504679642	3.8504679642e-3
3229	0.0038505872143	3.8505872143e-3
3229.1	0.0038507064645	3.8507064645e-3
3229.2	0.0038508257146	3.8508257146e-3
3229.3	0.0038509449648	3.8509449648e-3
3229.4	0.0038510642149	3.8510642149e-3
3229.5	0.0038511834651	3.8511834651e-3
3229.6	0.0038513027152	3.8513027152e-3
3229.7	0.0038514219654	3.8514219654e-3
3229.8	0.0038515412155	3.8515412155e-3
3229.9	0.0038516604657	3.8516604657e-3
3230	0.0038517797158	3.8517797158e-3

3230.1	0.0038518989659	3.8518989659e-3
3230.2	0.0038520182161	3.8520182161e-3
3230.3	0.0038521374662	3.8521374662e-3
3230.4	0.0038522567164	3.8522567164e-3
3230.5	0.0038523759665	3.8523759665e-3
3230.6	0.0038524952167	3.8524952167e-3
3230.7	0.0038526144668	3.8526144668e-3
3230.8	0.003852733717	3.852733717e-3
3230.9	0.0038528529671	3.8528529671e-3
3231	0.0038529722173	3.8529722173e-3
3231.1	0.0038530914674	3.8530914674e-3
3231.2	0.0038532107176	3.8532107176e-3
3231.3	0.0038533299677	3.8533299677e-3
3231.4	0.0038534492178	3.8534492178e-3
3231.5	0.003853568468	3.853568468e-3
3231.6	0.0038536877181	3.8536877181e-3
3231.7	0.0038538069683	3.8538069683e-3
3231.8	0.0038539262184	3.8539262184e-3
3231.9	0.0038540454686	3.8540454686e-3
3232	0.0038541647187	3.8541647187e-3
3232.1	0.0038542839689	3.8542839689e-3
3232.2	0.003854403219	3.854403219e-3
3232.3	0.0038545224692	3.8545224692e-3
3232.4	0.0038546417193	3.8546417193e-3
3232.5	0.0038547609695	3.8547609695e-3
3232.6	0.0038548802196	3.8548802196e-3
3232.7	0.0038549994697	3.8549994697e-3
3232.8	0.0038551187199	3.8551187199e-3
3232.9	0.00385523797	3.85523797e-3
3233	0.0038553572202	3.8553572202e-3
3233.1	0.0038554764703	3.8554764703e-3
3233.2	0.0038555957205	3.8555957205e-3
3233.3	0.0038557149706	3.8557149706e-3
3233.4	0.0038558342208	3.8558342208e-3
3233.5	0.0038559534709	3.8559534709e-3
3233.6	0.0038560727211	3.8560727211e-3
3233.7	0.0038561919712	3.8561919712e-3
3233.8	0.0038563112213	3.8563112213e-3

3233.9	0.0038564304715	3.8564304715e-3
3234	0.0038565497216	3.8565497216e-3
3234.1	0.0038566689718	3.8566689718e-3
3234.2	0.0038567882219	3.8567882219e-3
3234.3	0.0038569074721	3.8569074721e-3
3234.4	0.0038570267222	3.8570267222e-3
3234.5	0.0038571459724	3.8571459724e-3
3234.6	0.0038572652225	3.8572652225e-3
3234.7	0.0038573844727	3.8573844727e-3
3234.8	0.0038575037228	3.8575037228e-3
3234.9	0.003857622973	3.857622973e-3
3235	0.0038577422231	3.8577422231e-3
3235.1	0.0038578614732	3.8578614732e-3
3235.2	0.0038579807234	3.8579807234e-3
3235.3	0.0038580999735	3.85809999735e-3
3235.4	0.0038582192237	3.8582192237e-3
3235.5	0.0038583384738	3.8583384738e-3
3235.6	0.003858457724	3.858457724e-3
3235.7	0.0038585769741	3.8585769741e-3
3235.8	0.0038586962243	3.8586962243e-3
3235.9	0.0038588154744	3.8588154744e-3
3236	0.0038589347246	3.8589347246e-3
3236.1	0.0038590539747	3.8590539747e-3
3236.2	0.0038591732249	3.8591732249e-3
3236.3	0.003859292475	3.859292475e-3
3236.4	0.0038594117251	3.8594117251e-3
3236.5	0.0038595309753	3.8595309753e-3
3236.6	0.0038596502254	3.8596502254e-3
3236.7	0.0038597694756	3.8597694756e-3
3236.8	0.0038598887257	3.8598887257e-3
3236.9	0.0038600079759	3.8600079759e-3
3237	0.003860127226	3.860127226e-3
3237.1	0.0038602464762	3.8602464762e-3
3237.2	0.0038603657263	3.8603657263e-3
3237.3	0.0038604849765	3.8604849765e-3
3237.4	0.0038606042266	3.8606042266e-3
3237.5	0.0038607234768	3.8607234768e-3
3237.6	0.0038608427269	3.8608427269e-3

3237.7	0.003860961977	3.860961977e-3
3237.8	0.0038610812272	3.8610812272e-3
3237.9	0.0038612004773	3.8612004773e-3
3238	0.0038613197275	3.8613197275e-3
3238.1	0.0038614389776	3.8614389776e-3
3238.2	0.0038615582278	3.8615582278e-3
3238.3	0.0038616774779	3.8616774779e-3
3238.4	0.0038617967281	3.8617967281e-3
3238.5	0.0038619159782	3.8619159782e-3
3238.6	0.0038620352284	3.8620352284e-3
3238.7	0.0038621544785	3.8621544785e-3
3238.8	0.0038622737286	3.8622737286e-3
3238.9	0.0038623929788	3.8623929788e-3
3239	0.0038625122289	3.8625122289e-3
3239.1	0.0038626314791	3.8626314791e-3
3239.2	0.0038627507292	3.8627507292e-3
3239.3	0.0038628699794	3.8628699794e-3
3239.4	0.0038629892295	3.8629892295e-3
3239.5	0.0038631084797	3.8631084797e-3
3239.6	0.0038632277298	3.8632277298e-3
3239.7	0.00386334698	3.86334698e-3
3239.8	0.0038634662301	3.8634662301e-3
3239.9	0.0038635854803	3.8635854803e-3
3240	0.0038637047304	3.8637047304e-3
3240.1	0.0038638239805	3.8638239805e-3
3240.2	0.0038639432307	3.8639432307e-3
3240.3	0.0038640624808	3.8640624808e-3
3240.4	0.003864181731	3.864181731e-3
3240.5	0.0038643009811	3.8643009811e-3
3240.6	0.0038644202313	3.8644202313e-3
3240.7	0.0038645394814	3.8645394814e-3
3240.8	0.0038646587316	3.8646587316e-3
3240.9	0.0038647779817	3.8647779817e-3
3241	0.0038648972319	3.8648972319e-3
3241.1	0.003865016482	3.865016482e-3
3241.2	0.0038651357322	3.8651357322e-3
3241.3	0.0038652549823	3.8652549823e-3
3241.4	0.0038653742324	3.8653742324e-3

3241.5	0.0038654934826	3.8654934826e-3
3241.6	0.0038656127327	3.8656127327e-3
3241.7	0.0038657319829	3.8657319829e-3
3241.8	0.003865851233	3.865851233e-3
3241.9	0.0038659704832	3.8659704832e-3
3242	0.0038660897333	3.8660897333e-3
3242.1	0.0038662089835	3.8662089835e-3
3242.2	0.0038663282336	3.8663282336e-3
3242.3	0.0038664474838	3.8664474838e-3
3242.4	0.0038665667339	3.8665667339e-3
3242.5	0.0038666859841	3.8666859841e-3
3242.6	0.0038668052342	3.8668052342e-3
3242.7	0.0038669244843	3.8669244843e-3
3242.8	0.0038670437345	3.8670437345e-3
3242.9	0.0038671629846	3.8671629846e-3
3243	0.0038672822348	3.8672822348e-3
3243.1	0.0038674014849	3.8674014849e-3
3243.2	0.0038675207351	3.8675207351e-3
3243.3	0.0038676399852	3.8676399852e-3
3243.4	0.0038677592354	3.8677592354e-3
3243.5	0.0038678784855	3.8678784855e-3
3243.6	0.0038679977357	3.8679977357e-3
3243.7	0.0038681169858	3.8681169858e-3
3243.8	0.0038682362359	3.8682362359e-3
3243.9	0.0038683554861	3.8683554861e-3
3244	0.0038684747362	3.8684747362e-3
3244.1	0.0038685939864	3.8685939864e-3
3244.2	0.0038687132365	3.8687132365e-3
3244.3	0.0038688324867	3.8688324867e-3
3244.4	0.0038689517368	3.8689517368e-3
3244.5	0.003869070987	3.869070987e-3
3244.6	0.0038691902371	3.8691902371e-3
3244.7	0.0038693094873	3.8693094873e-3
3244.8	0.0038694287374	3.8694287374e-3
3244.9	0.0038695479876	3.8695479876e-3
3245	0.0038696672377	3.8696672377e-3
3245.1	0.0038697864878	3.8697864878e-3
3245.2	0.003869905738	3.869905738e-3

3245.3	0.0038700249881	3.8700249881e-3
3245.4	0.0038701442383	3.8701442383e-3
3245.5	0.0038702634884	3.8702634884e-3
3245.6	0.0038703827386	3.8703827386e-3
3245.7	0.0038705019887	3.8705019887e-3
3245.8	0.0038706212389	3.8706212389e-3
3245.9	0.003870740489	3.870740489e-3
3246	0.0038708597392	3.8708597392e-3
3246.1	0.0038709789893	3.8709789893e-3
3246.2	0.0038710982395	3.8710982395e-3
3246.3	0.0038712174896	3.8712174896e-3
3246.4	0.0038713367397	3.8713367397e-3
3246.5	0.0038714559899	3.8714559899e-3
3246.6	0.00387157524	3.87157524e-3
3246.7	0.0038716944902	3.8716944902e-3
3246.8	0.0038718137403	3.8718137403e-3
3246.9	0.0038719329905	3.8719329905e-3
3247	0.0038720522406	3.8720522406e-3
3247.1	0.0038721714908	3.8721714908e-3
3247.2	0.0038722907409	3.8722907409e-3
3247.3	0.0038724099911	3.8724099911e-3
3247.4	0.0038725292412	3.8725292412e-3
3247.5	0.0038726484914	3.8726484914e-3
3247.6	0.0038727677415	3.8727677415e-3
3247.7	0.0038728869916	3.8728869916e-3
3247.8	0.0038730062418	3.8730062418e-3
3247.9	0.0038731254919	3.8731254919e-3
3248	0.0038732447421	3.8732447421e-3
3248.1	0.0038733639922	3.8733639922e-3
3248.2	0.0038734832424	3.8734832424e-3
3248.3	0.0038736024925	3.8736024925e-3
3248.4	0.0038737217427	3.8737217427e-3
3248.5	0.0038738409928	3.8738409928e-3
3248.6	0.003873960243	3.873960243e-3
3248.7	0.0038740794931	3.8740794931e-3
3248.8	0.0038741987432	3.8741987432e-3
3248.9	0.0038743179934	3.8743179934e-3
3249	0.0038744372435	3.8744372435e-3

3249.1	0.0038745564937	3.8745564937e-3
3249.2	0.0038746757438	3.8746757438e-3
3249.3	0.003874794994	3.874794994e-3
3249.4	0.0038749142441	3.8749142441e-3
3249.5	0.0038750334943	3.8750334943e-3
3249.6	0.0038751527444	3.8751527444e-3
3249.7	0.0038752719946	3.8752719946e-3
3249.8	0.0038753912447	3.8753912447e-3
3249.9	0.0038755104949	3.8755104949e-3
3250	0.003875629745	3.875629745e-3
3250.1	0.0038757489951	3.8757489951e-3
3250.2	0.0038758682453	3.8758682453e-3
3250.3	0.0038759874954	3.8759874954e-3
3250.4	0.0038761067456	3.8761067456e-3
3250.5	0.0038762259957	3.8762259957e-3
3250.6	0.0038763452459	3.8763452459e-3
3250.7	0.003876464496	3.876464496e-3
3250.8	0.0038765837462	3.8765837462e-3
3250.9	0.0038767029963	3.8767029963e-3
3251	0.0038768222465	3.8768222465e-3
3251.1	0.0038769414966	3.8769414966e-3
3251.2	0.0038770607468	3.8770607468e-3
3251.3	0.0038771799969	3.8771799969e-3
3251.4	0.003877299247	3.877299247e-3
3251.5	0.0038774184972	3.8774184972e-3
3251.6	0.0038775377473	3.8775377473e-3
3251.7	0.0038776569975	3.8776569975e-3
3251.8	0.0038777762476	3.8777762476e-3
3251.9	0.0038778954978	3.8778954978e-3
3252	0.0038780147479	3.8780147479e-3
3252.1	0.0038781339981	3.8781339981e-3
3252.2	0.0038782532482	3.8782532482e-3
3252.3	0.0038783724984	3.8783724984e-3
3252.4	0.0038784917485	3.8784917485e-3
3252.5	0.0038786109987	3.8786109987e-3
3252.6	0.0038787302488	3.8787302488e-3
3252.7	0.0038788494989	3.8788494989e-3
3252.8	0.0038789687491	3.8789687491e-3

3252.9	0.0038790879992	3.8790879992e-3
3253	0.0038792072494	3.8792072494e-3
3253.1	0.0038793264995	3.8793264995e-3
3253.2	0.0038794457497	3.8794457497e-3
3253.3	0.0038795649998	3.8795649998e-3
3253.4	0.00387968425	3.87968425e-3
3253.5	0.0038798035001	3.8798035001e-3
3253.6	0.0038799227503	3.8799227503e-3
3253.7	0.0038800420004	3.8800420004e-3
3253.8	0.0038801612505	3.8801612505e-3
3253.9	0.0038802805007	3.8802805007e-3
3254	0.0038803997508	3.8803997508e-3
3254.1	0.003880519001	3.880519001e-3
3254.2	0.0038806382511	3.8806382511e-3
3254.3	0.0038807575013	3.8807575013e-3
3254.4	0.0038808767514	3.8808767514e-3
3254.5	0.0038809960016	3.8809960016e-3
3254.6	0.0038811152517	3.8811152517e-3
3254.7	0.0038812345019	3.8812345019e-3
3254.8	0.003881353752	3.881353752e-3
3254.9	0.0038814730022	3.8814730022e-3
3255	0.0038815922523	3.8815922523e-3
3255.1	0.0038817115024	3.8817115024e-3
3255.2	0.0038818307526	3.8818307526e-3
3255.3	0.0038819500027	3.8819500027e-3
3255.4	0.0038820692529	3.8820692529e-3
3255.5	0.003882188503	3.882188503e-3
3255.6	0.0038823077532	3.8823077532e-3
3255.7	0.0038824270033	3.8824270033e-3
3255.8	0.0038825462535	3.8825462535e-3
3255.9	0.0038826655036	3.8826655036e-3
3256	0.0038827847538	3.8827847538e-3
3256.1	0.0038829040039	3.8829040039e-3
3256.2	0.0038830232541	3.8830232541e-3
3256.3	0.0038831425042	3.8831425042e-3
3256.4	0.0038832617543	3.8832617543e-3
3256.5	0.0038833810045	3.8833810045e-3
3256.6	0.0038835002546	3.8835002546e-3

3256.7	0.0038836195048	3.8836195048e-3
3256.8	0.0038837387549	3.8837387549e-3
3256.9	0.0038838580051	3.8838580051e-3
3257	0.0038839772552	3.8839772552e-3
3257.1	0.0038840965054	3.8840965054e-3
3257.2	0.0038842157555	3.8842157555e-3
3257.3	0.0038843350057	3.8843350057e-3
3257.4	0.0038844542558	3.8844542558e-3
3257.5	0.003884573506	3.884573506e-3
3257.6	0.0038846927561	3.8846927561e-3
3257.7	0.0038848120062	3.8848120062e-3
3257.8	0.0038849312564	3.8849312564e-3
3257.9	0.0038850505065	3.8850505065e-3
3258	0.0038851697567	3.8851697567e-3
3258.1	0.0038852890068	3.8852890068e-3
3258.2	0.003885408257	3.885408257e-3
3258.3	0.0038855275071	3.8855275071e-3
3258.4	0.0038856467573	3.8856467573e-3
3258.5	0.0038857660074	3.8857660074e-3
3258.6	0.0038858852576	3.8858852576e-3
3258.7	0.0038860045077	3.8860045077e-3
3258.8	0.0038861237578	3.8861237578e-3
3258.9	0.003886243008	3.886243008e-3
3259	0.0038863622581	3.8863622581e-3
3259.1	0.0038864815083	3.8864815083e-3
3259.2	0.0038866007584	3.8866007584e-3
3259.3	0.0038867200086	3.8867200086e-3
3259.4	0.0038868392587	3.8868392587e-3
3259.5	0.0038869585089	3.8869585089e-3
3259.6	0.003887077759	3.887077759e-3
3259.7	0.0038871970092	3.8871970092e-3
3259.8	0.0038873162593	3.8873162593e-3
3259.9	0.0038874355095	3.8874355095e-3
3260	0.0038875547596	3.8875547596e-3
3260.1	0.0038876740097	3.8876740097e-3
3260.2	0.0038877932599	3.8877932599e-3
3260.3	0.00388791251	3.88791251e-3
3260.4	0.0038880317602	3.8880317602e-3

3260.5	0.0038881510103	3.8881510103e-3
3260.6	0.0038882702605	3.8882702605e-3
3260.7	0.0038883895106	3.8883895106e-3
3260.8	0.0038885087608	3.8885087608e-3
3260.9	0.0038886280109	3.8886280109e-3
3261	0.0038887472611	3.8887472611e-3
3261.1	0.0038888665112	3.8888665112e-3
3261.2	0.0038889857614	3.8889857614e-3
3261.3	0.0038891050115	3.8891050115e-3
3261.4	0.0038892242616	3.8892242616e-3
3261.5	0.0038893435118	3.8893435118e-3
3261.6	0.0038894627619	3.8894627619e-3
3261.7	0.0038895820121	3.8895820121e-3
3261.8	0.0038897012622	3.8897012622e-3
3261.9	0.0038898205124	3.8898205124e-3
3262	0.0038899397625	3.8899397625e-3
3262.1	0.0038900590127	3.8900590127e-3
3262.2	0.0038901782628	3.8901782628e-3
3262.3	0.003890297513	3.890297513e-3
3262.4	0.0038904167631	3.8904167631e-3
3262.5	0.0038905360133	3.8905360133e-3
3262.6	0.0038906552634	3.8906552634e-3
3262.7	0.0038907745135	3.8907745135e-3
3262.8	0.0038908937637	3.8908937637e-3
3262.9	0.0038910130138	3.8910130138e-3
3263	0.003891132264	3.891132264e-3
3263.1	0.0038912515141	3.8912515141e-3
3263.2	0.0038913707643	3.8913707643e-3
3263.3	0.0038914900144	3.8914900144e-3
3263.4	0.0038916092646	3.8916092646e-3
3263.5	0.0038917285147	3.8917285147e-3
3263.6	0.0038918477649	3.8918477649e-3
3263.7	0.003891967015	3.891967015e-3
3263.8	0.0038920862651	3.8920862651e-3
3263.9	0.0038922055153	3.8922055153e-3
3264	0.0038923247654	3.8923247654e-3
3264.1	0.0038924440156	3.8924440156e-3
3264.2	0.0038925632657	3.8925632657e-3

3264.3	0.0038926825159	3.8926825159e-3
3264.4	0.003892801766	3.892801766e-3
3264.5	0.0038929210162	3.8929210162e-3
3264.6	0.0038930402663	3.8930402663e-3
3264.7	0.0038931595165	3.8931595165e-3
3264.8	0.0038932787666	3.8932787666e-3
3264.9	0.0038933980168	3.8933980168e-3
3265	0.0038935172669	3.8935172669e-3
3265.1	0.003893636517	3.893636517e-3
3265.2	0.0038937557672	3.8937557672e-3
3265.3	0.0038938750173	3.8938750173e-3
3265.4	0.0038939942675	3.8939942675e-3
3265.5	0.0038941135176	3.8941135176e-3
3265.6	0.0038942327678	3.8942327678e-3
3265.7	0.0038943520179	3.8943520179e-3
3265.8	0.0038944712681	3.8944712681e-3
3265.9	0.0038945905182	3.8945905182e-3
3266	0.0038947097684	3.8947097684e-3
3266.1	0.0038948290185	3.8948290185e-3
3266.2	0.0038949482687	3.8949482687e-3
3266.3	0.0038950675188	3.8950675188e-3
3266.4	0.0038951867689	3.8951867689e-3
3266.5	0.0038953060191	3.8953060191e-3
3266.6	0.0038954252692	3.8954252692e-3
3266.7	0.0038955445194	3.8955445194e-3
3266.8	0.0038956637695	3.8956637695e-3
3266.9	0.0038957830197	3.8957830197e-3
3267	0.0038959022698	3.8959022698e-3
3267.1	0.00389602152	3.89602152e-3
3267.2	0.0038961407701	3.8961407701e-3
3267.3	0.0038962600203	3.8962600203e-3
3267.4	0.0038963792704	3.8963792704e-3
3267.5	0.0038964985206	3.8964985206e-3
3267.6	0.0038966177707	3.8966177707e-3
3267.7	0.0038967370208	3.8967370208e-3
3267.8	0.003896856271	3.896856271e-3
3267.9	0.0038969755211	3.8969755211e-3
3268	0.0038970947713	3.8970947713e-3

3268.1	0.0038972140214	3.8972140214e-3
3268.2	0.0038973332716	3.8973332716e-3
3268.3	0.0038974525217	3.8974525217e-3
3268.4	0.0038975717719	3.8975717719e-3
3268.5	0.003897691022	3.897691022e-3
3268.6	0.0038978102722	3.8978102722e-3
3268.7	0.0038979295223	3.8979295223e-3
3268.8	0.0038980487724	3.8980487724e-3
3268.9	0.0038981680226	3.8981680226e-3
3269	0.0038982872727	3.8982872727e-3
3269.1	0.0038984065229	3.8984065229e-3
3269.2	0.003898525773	3.898525773e-3
3269.3	0.0038986450232	3.8986450232e-3
3269.4	0.0038987642733	3.8987642733e-3
3269.5	0.0038988835235	3.8988835235e-3
3269.6	0.0038990027736	3.8990027736e-3
3269.7	0.0038991220238	3.8991220238e-3
3269.8	0.0038992412739	3.8992412739e-3
3269.9	0.0038993605241	3.8993605241e-3
3270	0.0038994797742	3.8994797742e-3
3270.1	0.0038995990243	3.8995990243e-3
3270.2	0.0038997182745	3.8997182745e-3
3270.3	0.0038998375246	3.8998375246e-3
3270.4	0.0038999567748	3.8999567748e-3
3270.5	0.0039000760249	3.9000760249e-3
3270.6	0.0039001952751	3.9001952751e-3
3270.7	0.0039003145252	3.9003145252e-3
3270.8	0.0039004337754	3.9004337754e-3
3270.9	0.0039005530255	3.9005530255e-3
3271	0.0039006722757	3.9006722757e-3
3271.1	0.0039007915258	3.9007915258e-3
3271.2	0.003900910776	3.900910776e-3
3271.3	0.0039010300261	3.9010300261e-3
3271.4	0.0039011492762	3.9011492762e-3
3271.5	0.0039012685264	3.9012685264e-3
3271.6	0.0039013877765	3.9013877765e-3
3271.7	0.0039015070267	3.9015070267e-3
3271.8	0.0039016262768	3.9016262768e-3

3271.9	0.003901745527	3.901745527e-3
3272	0.0039018647771	3.9018647771e-3
3272.1	0.0039019840273	3.9019840273e-3
3272.2	0.0039021032774	3.9021032774e-3
3272.3	0.0039022225276	3.9022225276e-3
3272.4	0.0039023417777	3.9023417777e-3
3272.5	0.0039024610279	3.9024610279e-3
3272.6	0.003902580278	3.902580278e-3
3272.7	0.0039026995281	3.9026995281e-3
3272.8	0.0039028187783	3.9028187783e-3
3272.9	0.0039029380284	3.9029380284e-3
3273	0.0039030572786	3.9030572786e-3
3273.1	0.0039031765287	3.9031765287e-3
3273.2	0.0039032957789	3.9032957789e-3
3273.3	0.003903415029	3.903415029e-3
3273.4	0.0039035342792	3.9035342792e-3
3273.5	0.0039036535293	3.9036535293e-3
3273.6	0.0039037727795	3.9037727795e-3
3273.7	0.0039038920296	3.9038920296e-3
3273.8	0.0039040112797	3.9040112797e-3
3273.9	0.0039041305299	3.9041305299e-3
3274	0.00390424978	3.90424978e-3
3274.1	0.0039043690302	3.9043690302e-3
3274.2	0.0039044882803	3.9044882803e-3
3274.3	0.0039046075305	3.9046075305e-3
3274.4	0.0039047267806	3.9047267806e-3
3274.5	0.0039048460308	3.9048460308e-3
3274.6	0.0039049652809	3.9049652809e-3
3274.7	0.0039050845311	3.9050845311e-3
3274.8	0.0039052037812	3.9052037812e-3
3274.9	0.0039053230314	3.9053230314e-3
3275	0.0039054422815	3.9054422815e-3
3275.1	0.0039055615316	3.9055615316e-3
3275.2	0.0039056807818	3.9056807818e-3
3275.3	0.0039058000319	3.9058000319e-3
3275.4	0.0039059192821	3.9059192821e-3
3275.5	0.0039060385322	3.9060385322e-3
3275.6	0.0039061577824	3.9061577824e-3

3275.7	0.0039062770325	3.9062770325e-3
3275.8	0.0039063962827	3.9063962827e-3
3275.9	0.0039065155328	3.9065155328e-3
3276	0.003906634783	3.906634783e-3
3276.1	0.0039067540331	3.9067540331e-3
3276.2	0.0039068732833	3.9068732833e-3
3276.3	0.0039069925334	3.9069925334e-3
3276.4	0.0039071117835	3.9071117835e-3
3276.5	0.0039072310337	3.9072310337e-3
3276.6	0.0039073502838	3.9073502838e-3
3276.7	0.003907469534	3.907469534e-3
3276.8	0.0039075887841	3.9075887841e-3
3276.9	0.0039077080343	3.9077080343e-3
3277	0.0039078272844	3.9078272844e-3
3277.1	0.0039079465346	3.9079465346e-3
3277.2	0.0039080657847	3.9080657847e-3
3277.3	0.0039081850349	3.9081850349e-3
3277.4	0.003908304285	3.908304285e-3
3277.5	0.0039084235352	3.9084235352e-3
3277.6	0.0039085427853	3.9085427853e-3
3277.7	0.0039086620354	3.9086620354e-3
3277.8	0.0039087812856	3.9087812856e-3
3277.9	0.0039089005357	3.9089005357e-3
3278	0.0039090197859	3.9090197859e-3
3278.1	0.003909139036	3.909139036e-3
3278.2	0.0039092582862	3.9092582862e-3
3278.3	0.0039093775363	3.9093775363e-3
3278.4	0.0039094967865	3.9094967865e-3
3278.5	0.0039096160366	3.9096160366e-3
3278.6	0.0039097352868	3.9097352868e-3
3278.7	0.0039098545369	3.9098545369e-3
3278.8	0.003909973787	3.909973787e-3
3278.9	0.0039100930372	3.9100930372e-3
3279	0.0039102122873	3.9102122873e-3
3279.1	0.0039103315375	3.9103315375e-3
3279.2	0.0039104507876	3.9104507876e-3
3279.3	0.0039105700378	3.9105700378e-3
3279.4	0.0039106892879	3.9106892879e-3

3279.5	0.0039108085381	3.9108085381e-3
3279.6	0.0039109277882	3.9109277882e-3
3279.7	0.0039110470384	3.9110470384e-3
3279.8	0.0039111662885	3.9111662885e-3
3279.9	0.0039112855387	3.9112855387e-3
3280	0.0039114047888	3.9114047888e-3
3280.1	0.0039115240389	3.9115240389e-3
3280.2	0.0039116432891	3.9116432891e-3
3280.3	0.0039117625392	3.9117625392e-3
3280.4	0.0039118817894	3.9118817894e-3
3280.5	0.0039120010395	3.9120010395e-3
3280.6	0.0039121202897	3.9121202897e-3
3280.7	0.0039122395398	3.9122395398e-3
3280.8	0.00391235879	3.91235879e-3
3280.9	0.0039124780401	3.9124780401e-3
3281	0.0039125972903	3.9125972903e-3
3281.1	0.0039127165404	3.9127165404e-3
3281.2	0.0039128357906	3.9128357906e-3
3281.3	0.0039129550407	3.9129550407e-3
3281.4	0.0039130742908	3.9130742908e-3
3281.5	0.003913193541	3.913193541e-3
3281.6	0.0039133127911	3.9133127911e-3
3281.7	0.0039134320413	3.9134320413e-3
3281.8	0.0039135512914	3.9135512914e-3
3281.9	0.0039136705416	3.9136705416e-3
3282	0.0039137897917	3.9137897917e-3
3282.1	0.0039139090419	3.9139090419e-3
3282.2	0.003914028292	3.914028292e-3
3282.3	0.0039141475422	3.9141475422e-3
3282.4	0.0039142667923	3.9142667923e-3
3282.5	0.0039143860425	3.9143860425e-3
3282.6	0.0039145052926	3.9145052926e-3
3282.7	0.0039146245427	3.9146245427e-3
3282.8	0.0039147437929	3.9147437929e-3
3282.9	0.003914863043	3.914863043e-3
3283	0.0039149822932	3.9149822932e-3
3283.1	0.0039151015433	3.9151015433e-3
3283.2	0.0039152207935	3.9152207935e-3

3283.3	0.0039153400436	3.9153400436e-3
3283.4	0.0039154592938	3.9154592938e-3
3283.5	0.0039155785439	3.9155785439e-3
3283.6	0.0039156977941	3.9156977941e-3
3283.7	0.0039158170442	3.9158170442e-3
3283.8	0.0039159362943	3.9159362943e-3
3283.9	0.0039160555445	3.9160555445e-3
3284	0.0039161747946	3.9161747946e-3
3284.1	0.0039162940448	3.9162940448e-3
3284.2	0.0039164132949	3.9164132949e-3
3284.3	0.0039165325451	3.9165325451e-3
3284.4	0.0039166517952	3.9166517952e-3
3284.5	0.0039167710454	3.9167710454e-3
3284.6	0.0039168902955	3.9168902955e-3
3284.7	0.0039170095457	3.9170095457e-3
3284.8	0.0039171287958	3.9171287958e-3
3284.9	0.003917248046	3.917248046e-3
3285	0.0039173672961	3.9173672961e-3
3285.1	0.0039174865462	3.9174865462e-3
3285.2	0.0039176057964	3.9176057964e-3
3285.3	0.0039177250465	3.9177250465e-3
3285.4	0.0039178442967	3.9178442967e-3
3285.5	0.0039179635468	3.9179635468e-3
3285.6	0.003918082797	3.918082797e-3
3285.7	0.0039182020471	3.9182020471e-3
3285.8	0.0039183212973	3.9183212973e-3
3285.9	0.0039184405474	3.9184405474e-3
3286	0.0039185597976	3.9185597976e-3
3286.1	0.0039186790477	3.9186790477e-3
3286.2	0.0039187982979	3.9187982979e-3
3286.3	0.003918917548	3.918917548e-3
3286.4	0.0039190367981	3.9190367981e-3
3286.5	0.0039191560483	3.9191560483e-3
3286.6	0.0039192752984	3.9192752984e-3
3286.7	0.0039193945486	3.9193945486e-3
3286.8	0.0039195137987	3.9195137987e-3
3286.9	0.0039196330489	3.9196330489e-3
3287	0.003919752299	3.919752299e-3

3287.1	0.0039198715492	3.9198715492e-3
3287.2	0.0039199907993	3.9199907993e-3
3287.3	0.0039201100495	3.9201100495e-3
3287.4	0.0039202292996	3.9202292996e-3
3287.5	0.0039203485498	3.9203485498e-3
3287.6	0.0039204677999	3.9204677999e-3
3287.7	0.00392058705	3.92058705e-3
3287.8	0.0039207063002	3.9207063002e-3
3287.9	0.0039208255503	3.9208255503e-3
3288	0.0039209448005	3.9209448005e-3
3288.1	0.0039210640506	3.9210640506e-3
3288.2	0.0039211833008	3.9211833008e-3
3288.3	0.0039213025509	3.9213025509e-3
3288.4	0.0039214218011	3.9214218011e-3
3288.5	0.0039215410512	3.9215410512e-3
3288.6	0.0039216603014	3.9216603014e-3
3288.7	0.0039217795515	3.9217795515e-3
3288.8	0.0039218988016	3.9218988016e-3
3288.9	0.0039220180518	3.9220180518e-3
3289	0.0039221373019	3.9221373019e-3
3289.1	0.0039222565521	3.9222565521e-3
3289.2	0.0039223758022	3.9223758022e-3
3289.3	0.0039224950524	3.9224950524e-3
3289.4	0.0039226143025	3.9226143025e-3
3289.5	0.0039227335527	3.9227335527e-3
3289.6	0.0039228528028	3.9228528028e-3
3289.7	0.003922972053	3.922972053e-3
3289.8	0.0039230913031	3.9230913031e-3
3289.9	0.0039232105533	3.9232105533e-3
3290	0.0039233298034	3.9233298034e-3
3290.1	0.0039234490535	3.9234490535e-3
3290.2	0.0039235683037	3.9235683037e-3
3290.3	0.0039236875538	3.9236875538e-3
3290.4	0.003923806804	3.923806804e-3
3290.5	0.0039239260541	3.9239260541e-3
3290.6	0.0039240453043	3.9240453043e-3
3290.7	0.0039241645544	3.9241645544e-3
3290.8	0.0039242838046	3.9242838046e-3

3290.9	0.0039244030547	3.9244030547e-3
3291	0.0039245223049	3.9245223049e-3
3291.1	0.003924641555	3.924641555e-3
3291.2	0.0039247608052	3.9247608052e-3
3291.3	0.0039248800553	3.9248800553e-3
3291.4	0.0039249993054	3.9249993054e-3
3291.5	0.0039251185556	3.9251185556e-3
3291.6	0.0039252378057	3.9252378057e-3
3291.7	0.0039253570559	3.9253570559e-3
3291.8	0.003925476306	3.925476306e-3
3291.9	0.0039255955562	3.9255955562e-3
3292	0.0039257148063	3.9257148063e-3
3292.1	0.0039258340565	3.9258340565e-3
3292.2	0.0039259533066	3.9259533066e-3
3292.3	0.0039260725568	3.9260725568e-3
3292.4	0.0039261918069	3.9261918069e-3
3292.5	0.0039263110571	3.9263110571e-3
3292.6	0.0039264303072	3.9264303072e-3
3292.7	0.0039265495573	3.9265495573e-3
3292.8	0.0039266688075	3.9266688075e-3
3292.9	0.0039267880576	3.9267880576e-3
3293	0.0039269073078	3.9269073078e-3
3293.1	0.0039270265579	3.9270265579e-3
3293.2	0.0039271458081	3.9271458081e-3
3293.3	0.0039272650582	3.9272650582e-3
3293.4	0.0039273843084	3.9273843084e-3
3293.5	0.0039275035585	3.9275035585e-3
3293.6	0.0039276228087	3.9276228087e-3
3293.7	0.0039277420588	3.9277420588e-3
3293.8	0.0039278613089	3.9278613089e-3
3293.9	0.0039279805591	3.9279805591e-3
3294	0.0039280998092	3.9280998092e-3
3294.1	0.0039282190594	3.9282190594e-3
3294.2	0.0039283383095	3.9283383095e-3
3294.3	0.0039284575597	3.9284575597e-3
3294.4	0.0039285768098	3.9285768098e-3
3294.5	0.00392869606	3.92869606e-3
3294.6	0.0039288153101	3.9288153101e-3

3294.7	0.0039289345603	3.9289345603e-3
3294.8	0.0039290538104	3.9290538104e-3
3294.9	0.0039291730606	3.9291730606e-3
3295	0.0039292923107	3.9292923107e-3
3295.1	0.0039294115608	3.9294115608e-3
3295.2	0.003929530811	3.929530811e-3
3295.3	0.0039296500611	3.9296500611e-3
3295.4	0.0039297693113	3.9297693113e-3
3295.5	0.0039298885614	3.9298885614e-3
3295.6	0.0039300078116	3.9300078116e-3
3295.7	0.0039301270617	3.9301270617e-3
3295.8	0.0039302463119	3.9302463119e-3
3295.9	0.003930365562	3.930365562e-3
3296	0.0039304848122	3.9304848122e-3
3296.1	0.0039306040623	3.9306040623e-3
3296.2	0.0039307233125	3.9307233125e-3
3296.3	0.0039308425626	3.9308425626e-3
3296.4	0.0039309618127	3.9309618127e-3
3296.5	0.0039310810629	3.9310810629e-3
3296.6	0.003931200313	3.931200313e-3
3296.7	0.0039313195632	3.9313195632e-3
3296.8	0.0039314388133	3.9314388133e-3
3296.9	0.0039315580635	3.9315580635e-3
3297	0.0039316773136	3.9316773136e-3
3297.1	0.0039317965638	3.9317965638e-3
3297.2	0.0039319158139	3.9319158139e-3
3297.3	0.0039320350641	3.9320350641e-3
3297.4	0.0039321543142	3.9321543142e-3
3297.5	0.0039322735644	3.9322735644e-3
3297.6	0.0039323928145	3.9323928145e-3
3297.7	0.0039325120646	3.9325120646e-3
3297.8	0.0039326313148	3.9326313148e-3
3297.9	0.0039327505649	3.9327505649e-3
3298	0.0039328698151	3.9328698151e-3
3298.1	0.0039329890652	3.9329890652e-3
3298.2	0.0039331083154	3.9331083154e-3
3298.3	0.0039332275655	3.9332275655e-3
3298.4	0.0039333468157	3.9333468157e-3

3298.5	0.0039334660658	3.9334660658e-3
3298.6	0.003933585316	3.933585316e-3
3298.7	0.0039337045661	3.9337045661e-3
3298.8	0.0039338238162	3.9338238162e-3
3298.9	0.0039339430664	3.9339430664e-3
3299	0.0039340623165	3.9340623165e-3
3299.1	0.0039341815667	3.9341815667e-3
3299.2	0.0039343008168	3.9343008168e-3
3299.3	0.003934420067	3.934420067e-3
3299.4	0.0039345393171	3.9345393171e-3
3299.5	0.0039346585673	3.9346585673e-3
3299.6	0.0039347778174	3.9347778174e-3
3299.7	0.0039348970676	3.9348970676e-3
3299.8	0.0039350163177	3.9350163177e-3
3299.9	0.0039351355679	3.9351355679e-3
3300	0.003935254818	3.935254818e-3
3300.1	0.0039353740681	3.9353740681e-3
3300.2	0.0039354933183	3.9354933183e-3
3300.3	0.0039356125684	3.9356125684e-3
3300.4	0.0039357318186	3.9357318186e-3
3300.5	0.0039358510687	3.9358510687e-3
3300.6	0.0039359703189	3.9359703189e-3
3300.7	0.003936089569	3.936089569e-3
3300.8	0.0039362088192	3.9362088192e-3
3300.9	0.0039363280693	3.9363280693e-3
3301	0.0039364473195	3.9364473195e-3
3301.1	0.0039365665696	3.9365665696e-3
3301.2	0.0039366858198	3.9366858198e-3
3301.3	0.0039368050699	3.9368050699e-3
3301.4	0.00393692432	3.93692432e-3
3301.5	0.0039370435702	3.9370435702e-3
3301.6	0.0039371628203	3.9371628203e-3
3301.7	0.0039372820705	3.9372820705e-3
3301.8	0.0039374013206	3.9374013206e-3
3301.9	0.0039375205708	3.9375205708e-3
3302	0.0039376398209	3.9376398209e-3
3302.1	0.0039377590711	3.9377590711e-3
3302.2	0.0039378783212	3.9378783212e-3

3302.3	0.0039379975714	3.9379975714e-3
3302.4	0.0039381168215	3.9381168215e-3
3302.5	0.0039382360717	3.9382360717e-3
3302.6	0.0039383553218	3.9383553218e-3
3302.7	0.0039384745719	3.9384745719e-3
3302.8	0.0039385938221	3.9385938221e-3
3302.9	0.0039387130722	3.9387130722e-3
3303	0.0039388323224	3.9388323224e-3
3303.1	0.0039389515725	3.9389515725e-3
3303.2	0.0039390708227	3.9390708227e-3
3303.3	0.0039391900728	3.9391900728e-3
3303.4	0.003939309323	3.939309323e-3
3303.5	0.0039394285731	3.9394285731e-3
3303.6	0.0039395478233	3.9395478233e-3
3303.7	0.0039396670734	3.9396670734e-3
3303.8	0.0039397863235	3.9397863235e-3
3303.9	0.0039399055737	3.9399055737e-3
3304	0.0039400248238	3.9400248238e-3
3304.1	0.003940144074	3.940144074e-3
3304.2	0.0039402633241	3.9402633241e-3
3304.3	0.0039403825743	3.9403825743e-3
3304.4	0.0039405018244	3.9405018244e-3
3304.5	0.0039406210746	3.9406210746e-3
3304.6	0.0039407403247	3.9407403247e-3
3304.7	0.0039408595749	3.9408595749e-3
3304.8	0.003940978825	3.940978825e-3
3304.9	0.0039410980752	3.9410980752e-3
3305	0.0039412173253	3.9412173253e-3
3305.1	0.0039413365754	3.9413365754e-3
3305.2	0.0039414558256	3.9414558256e-3
3305.3	0.0039415750757	3.9415750757e-3
3305.4	0.0039416943259	3.9416943259e-3
3305.5	0.003941813576	3.941813576e-3
3305.6	0.0039419328262	3.9419328262e-3
3305.7	0.0039420520763	3.9420520763e-3
3305.8	0.0039421713265	3.9421713265e-3
3305.9	0.0039422905766	3.9422905766e-3
3306	0.0039424098268	3.9424098268e-3

3306.1	0.0039425290769	3.9425290769e-3
3306.2	0.0039426483271	3.9426483271e-3
3306.3	0.0039427675772	3.9427675772e-3
3306.4	0.0039428868273	3.9428868273e-3
3306.5	0.0039430060775	3.9430060775e-3
3306.6	0.0039431253276	3.9431253276e-3
3306.7	0.0039432445778	3.9432445778e-3
3306.8	0.0039433638279	3.9433638279e-3
3306.9	0.0039434830781	3.9434830781e-3
3307	0.0039436023282	3.9436023282e-3
3307.1	0.0039437215784	3.9437215784e-3
3307.2	0.0039438408285	3.9438408285e-3
3307.3	0.0039439600787	3.9439600787e-3
3307.4	0.0039440793288	3.9440793288e-3
3307.5	0.003944198579	3.944198579e-3
3307.6	0.0039443178291	3.9443178291e-3
3307.7	0.0039444370792	3.9444370792e-3
3307.8	0.0039445563294	3.9445563294e-3
3307.9	0.0039446755795	3.9446755795e-3
3308	0.0039447948297	3.9447948297e-3
3308.1	0.0039449140798	3.9449140798e-3
3308.2	0.00394503333	3.94503333e-3
3308.3	0.0039451525801	3.9451525801e-3
3308.4	0.0039452718303	3.9452718303e-3
3308.5	0.0039453910804	3.9453910804e-3
3308.6	0.0039455103306	3.9455103306e-3
3308.7	0.0039456295807	3.9456295807e-3
3308.8	0.0039457488308	3.9457488308e-3
3308.9	0.003945868081	3.945868081e-3
3309	0.0039459873311	3.9459873311e-3
3309.1	0.0039461065813	3.9461065813e-3
3309.2	0.0039462258314	3.9462258314e-3
3309.3	0.0039463450816	3.9463450816e-3
3309.4	0.0039464643317	3.9464643317e-3
3309.5	0.0039465835819	3.9465835819e-3
3309.6	0.003946702832	3.946702832e-3
3309.7	0.0039468220822	3.9468220822e-3
3309.8	0.0039469413323	3.9469413323e-3

3309.9	0.0039470605825	3.9470605825e-3
3310	0.0039471798326	3.9471798326e-3
3310.1	0.0039472990827	3.9472990827e-3
3310.2	0.0039474183329	3.9474183329e-3
3310.3	0.003947537583	3.947537583e-3
3310.4	0.0039476568332	3.9476568332e-3
3310.5	0.0039477760833	3.9477760833e-3
3310.6	0.0039478953335	3.9478953335e-3
3310.7	0.0039480145836	3.9480145836e-3
3310.8	0.0039481338338	3.9481338338e-3
3310.9	0.0039482530839	3.9482530839e-3
3311	0.0039483723341	3.9483723341e-3
3311.1	0.0039484915842	3.9484915842e-3
3311.2	0.0039486108344	3.9486108344e-3
3311.3	0.0039487300845	3.9487300845e-3
3311.4	0.0039488493346	3.9488493346e-3
3311.5	0.0039489685848	3.9489685848e-3
3311.6	0.0039490878349	3.9490878349e-3
3311.7	0.0039492070851	3.9492070851e-3
3311.8	0.0039493263352	3.9493263352e-3
3311.9	0.0039494455854	3.9494455854e-3
3312	0.0039495648355	3.9495648355e-3
3312.1	0.0039496840857	3.9496840857e-3
3312.2	0.0039498033358	3.9498033358e-3
3312.3	0.003949922586	3.949922586e-3
3312.4	0.0039500418361	3.9500418361e-3
3312.5	0.0039501610863	3.9501610863e-3
3312.6	0.0039502803364	3.9502803364e-3
3312.7	0.0039503995865	3.9503995865e-3
3312.8	0.0039505188367	3.9505188367e-3
3312.9	0.0039506380868	3.9506380868e-3
3313	0.003950757337	3.950757337e-3
3313.1	0.0039508765871	3.9508765871e-3
3313.2	0.0039509958373	3.9509958373e-3
3313.3	0.0039511150874	3.9511150874e-3
3313.4	0.0039512343376	3.9512343376e-3
3313.5	0.0039513535877	3.9513535877e-3
3313.6	0.0039514728379	3.9514728379e-3

3313.7	0.003951592088	3.951592088e-3
3313.8	0.0039517113381	3.9517113381e-3
3313.9	0.0039518305883	3.9518305883e-3
3314	0.0039519498384	3.9519498384e-3
3314.1	0.0039520690886	3.9520690886e-3
3314.2	0.0039521883387	3.9521883387e-3
3314.3	0.0039523075889	3.9523075889e-3
3314.4	0.003952426839	3.952426839e-3
3314.5	0.0039525460892	3.9525460892e-3
3314.6	0.0039526653393	3.9526653393e-3
3314.7	0.0039527845895	3.9527845895e-3
3314.8	0.0039529038396	3.9529038396e-3
3314.9	0.0039530230898	3.9530230898e-3
3315	0.0039531423399	3.9531423399e-3
3315.1	0.00395326159	3.95326159e-3
3315.2	0.0039533808402	3.9533808402e-3
3315.3	0.0039535000903	3.9535000903e-3
3315.4	0.0039536193405	3.9536193405e-3
3315.5	0.0039537385906	3.9537385906e-3
3315.6	0.0039538578408	3.9538578408e-3
3315.7	0.0039539770909	3.9539770909e-3
3315.8	0.0039540963411	3.9540963411e-3
3315.9	0.0039542155912	3.9542155912e-3
3316	0.0039543348414	3.9543348414e-3
3316.1	0.0039544540915	3.9544540915e-3
3316.2	0.0039545733417	3.9545733417e-3
3316.3	0.0039546925918	3.9546925918e-3
3316.4	0.0039548118419	3.9548118419e-3
3316.5	0.0039549310921	3.9549310921e-3
3316.6	0.0039550503422	3.9550503422e-3
3316.7	0.0039551695924	3.9551695924e-3
3316.8	0.0039552888425	3.9552888425e-3
3316.9	0.0039554080927	3.9554080927e-3
3317	0.0039555273428	3.9555273428e-3
3317.1	0.003955646593	3.955646593e-3
3317.2	0.0039557658431	3.9557658431e-3
3317.3	0.0039558850933	3.9558850933e-3
3317.4	0.0039560043434	3.9560043434e-3

3317.5	0.0039561235936	3.9561235936e-3
3317.6	0.0039562428437	3.9562428437e-3
3317.7	0.0039563620938	3.9563620938e-3
3317.8	0.003956481344	3.956481344e-3
3317.9	0.0039566005941	3.9566005941e-3
3318	0.0039567198443	3.9567198443e-3
3318.1	0.0039568390944	3.9568390944e-3
3318.2	0.0039569583446	3.9569583446e-3
3318.3	0.0039570775947	3.9570775947e-3
3318.4	0.0039571968449	3.9571968449e-3
3318.5	0.003957316095	3.957316095e-3
3318.6	0.0039574353452	3.9574353452e-3
3318.7	0.0039575545953	3.9575545953e-3
3318.8	0.0039576738454	3.9576738454e-3
3318.9	0.0039577930956	3.9577930956e-3
3319	0.0039579123457	3.9579123457e-3
3319.1	0.0039580315959	3.9580315959e-3
3319.2	0.003958150846	3.958150846e-3
3319.3	0.0039582700962	3.9582700962e-3
3319.4	0.0039583893463	3.9583893463e-3
3319.5	0.0039585085965	3.9585085965e-3
3319.6	0.0039586278466	3.9586278466e-3
3319.7	0.0039587470968	3.9587470968e-3
3319.8	0.0039588663469	3.9588663469e-3
3319.9	0.0039589855971	3.9589855971e-3
3320	0.0039591048472	3.9591048472e-3
3320.1	0.0039592240973	3.9592240973e-3
3320.2	0.0039593433475	3.9593433475e-3
3320.3	0.0039594625976	3.9594625976e-3
3320.4	0.0039595818478	3.9595818478e-3
3320.5	0.0039597010979	3.9597010979e-3
3320.6	0.0039598203481	3.9598203481e-3
3320.7	0.0039599395982	3.9599395982e-3
3320.8	0.0039600588484	3.9600588484e-3
3320.9	0.0039601780985	3.9601780985e-3
3321	0.0039602973487	3.9602973487e-3
3321.1	0.0039604165988	3.9604165988e-3
3321.2	0.003960535849	3.960535849e-3

3321.3	0.0039606550991	3.9606550991e-3
3321.4	0.0039607743492	3.9607743492e-3
3321.5	0.0039608935994	3.9608935994e-3
3321.6	0.0039610128495	3.9610128495e-3
3321.7	0.0039611320997	3.9611320997e-3
3321.8	0.0039612513498	3.9612513498e-3
3321.9	0.0039613706	3.9613706e-3
3322	0.0039614898501	3.9614898501e-3
3322.1	0.0039616091003	3.9616091003e-3
3322.2	0.0039617283504	3.9617283504e-3
3322.3	0.0039618476006	3.9618476006e-3
3322.4	0.0039619668507	3.9619668507e-3
3322.5	0.0039620861009	3.9620861009e-3
3322.6	0.003962205351	3.962205351e-3
3322.7	0.0039623246011	3.9623246011e-3
3322.8	0.0039624438513	3.9624438513e-3
3322.9	0.0039625631014	3.9625631014e-3
3323	0.0039626823516	3.9626823516e-3
3323.1	0.0039628016017	3.9628016017e-3
3323.2	0.0039629208519	3.9629208519e-3
3323.3	0.003963040102	3.963040102e-3
3323.4	0.0039631593522	3.9631593522e-3
3323.5	0.0039632786023	3.9632786023e-3
3323.6	0.0039633978525	3.9633978525e-3
3323.7	0.0039635171026	3.9635171026e-3
3323.8	0.0039636363527	3.9636363527e-3
3323.9	0.0039637556029	3.9637556029e-3
3324	0.003963874853	3.963874853e-3
3324.1	0.0039639941032	3.9639941032e-3
3324.2	0.0039641133533	3.9641133533e-3
3324.3	0.0039642326035	3.9642326035e-3
3324.4	0.0039643518536	3.9643518536e-3
3324.5	0.0039644711038	3.9644711038e-3
3324.6	0.0039645903539	3.9645903539e-3
3324.7	0.0039647096041	3.9647096041e-3
3324.8	0.0039648288542	3.9648288542e-3
3324.9	0.0039649481044	3.9649481044e-3
3325	0.0039650673545	3.9650673545e-3

3325.1	0.0039651866046	3.9651866046e-3
3325.2	0.0039653058548	3.9653058548e-3
3325.3	0.0039654251049	3.9654251049e-3
3325.4	0.0039655443551	3.9655443551e-3
3325.5	0.0039656636052	3.9656636052e-3
3325.6	0.0039657828554	3.9657828554e-3
3325.7	0.0039659021055	3.9659021055e-3
3325.8	0.0039660213557	3.9660213557e-3
3325.9	0.0039661406058	3.9661406058e-3
3326	0.003966259856	3.966259856e-3
3326.1	0.0039663791061	3.9663791061e-3
3326.2	0.0039664983563	3.9664983563e-3
3326.3	0.0039666176064	3.9666176064e-3
3326.4	0.0039667368565	3.9667368565e-3
3326.5	0.0039668561067	3.9668561067e-3
3326.6	0.0039669753568	3.9669753568e-3
3326.7	0.003967094607	3.967094607e-3
3326.8	0.0039672138571	3.9672138571e-3
3326.9	0.0039673331073	3.9673331073e-3
3327	0.0039674523574	3.9674523574e-3
3327.1	0.0039675716076	3.9675716076e-3
3327.2	0.0039676908577	3.9676908577e-3
3327.3	0.0039678101079	3.9678101079e-3
3327.4	0.003967929358	3.967929358e-3
3327.5	0.0039680486082	3.9680486082e-3
3327.6	0.0039681678583	3.9681678583e-3
3327.7	0.0039682871084	3.9682871084e-3
3327.8	0.0039684063586	3.9684063586e-3
3327.9	0.0039685256087	3.9685256087e-3
3328	0.0039686448589	3.9686448589e-3
3328.1	0.003968764109	3.968764109e-3
3328.2	0.0039688833592	3.9688833592e-3
3328.3	0.0039690026093	3.9690026093e-3
3328.4	0.0039691218595	3.9691218595e-3
3328.5	0.0039692411096	3.9692411096e-3
3328.6	0.0039693603598	3.9693603598e-3
3328.7	0.0039694796099	3.9694796099e-3
3328.8	0.00396959886	3.96959886e-3

3328.9	0.0039697181102	3.9697181102e-3
3329	0.0039698373603	3.9698373603e-3
3329.1	0.0039699566105	3.9699566105e-3
3329.2	0.0039700758606	3.9700758606e-3
3329.3	0.0039701951108	3.9701951108e-3
3329.4	0.0039703143609	3.9703143609e-3
3329.5	0.0039704336111	3.9704336111e-3
3329.6	0.0039705528612	3.9705528612e-3
3329.7	0.0039706721114	3.9706721114e-3
3329.8	0.0039707913615	3.9707913615e-3
3329.9	0.0039709106117	3.9709106117e-3
3330	0.0039710298618	3.9710298618e-3
3330.1	0.0039711491119	3.9711491119e-3
3330.2	0.0039712683621	3.9712683621e-3
3330.3	0.0039713876122	3.9713876122e-3
3330.4	0.0039715068624	3.9715068624e-3
3330.5	0.0039716261125	3.9716261125e-3
3330.6	0.0039717453627	3.9717453627e-3
3330.7	0.0039718646128	3.9718646128e-3
3330.8	0.003971983863	3.971983863e-3
3330.9	0.0039721031131	3.9721031131e-3
3331	0.0039722223633	3.9722223633e-3
3331.1	0.0039723416134	3.9723416134e-3
3331.2	0.0039724608636	3.9724608636e-3
3331.3	0.0039725801137	3.9725801137e-3
3331.4	0.0039726993638	3.9726993638e-3
3331.5	0.003972818614	3.972818614e-3
3331.6	0.0039729378641	3.9729378641e-3
3331.7	0.0039730571143	3.9730571143e-3
3331.8	0.0039731763644	3.9731763644e-3
3331.9	0.0039732956146	3.9732956146e-3
3332	0.0039734148647	3.9734148647e-3
3332.1	0.0039735341149	3.9735341149e-3
3332.2	0.003973653365	3.973653365e-3
3332.3	0.0039737726152	3.9737726152e-3
3332.4	0.0039738918653	3.9738918653e-3
3332.5	0.0039740111155	3.9740111155e-3
3332.6	0.0039741303656	3.9741303656e-3

3332.7	0.0039742496157	3.9742496157e-3
3332.8	0.0039743688659	3.9743688659e-3
3332.9	0.003974488116	3.974488116e-3
3333	0.0039746073662	3.9746073662e-3
3333.1	0.0039747266163	3.9747266163e-3
3333.2	0.0039748458665	3.9748458665e-3
3333.3	0.0039749651166	3.9749651166e-3
3333.4	0.0039750843668	3.9750843668e-3
3333.5	0.0039752036169	3.9752036169e-3
3333.6	0.0039753228671	3.9753228671e-3
3333.7	0.0039754421172	3.9754421172e-3
3333.8	0.0039755613673	3.9755613673e-3
3333.9	0.0039756806175	3.9756806175e-3
3334	0.0039757998676	3.9757998676e-3
3334.1	0.0039759191178	3.9759191178e-3
3334.2	0.0039760383679	3.9760383679e-3
3334.3	0.0039761576181	3.9761576181e-3
3334.4	0.0039762768682	3.9762768682e-3
3334.5	0.0039763961184	3.9763961184e-3
3334.6	0.0039765153685	3.9765153685e-3
3334.7	0.0039766346187	3.9766346187e-3
3334.8	0.0039767538688	3.9767538688e-3
3334.9	0.003976873119	3.976873119e-3
3335	0.0039769923691	3.9769923691e-3
3335.1	0.0039771116192	3.9771116192e-3
3335.2	0.0039772308694	3.9772308694e-3
3335.3	0.0039773501195	3.9773501195e-3
3335.4	0.0039774693697	3.9774693697e-3
3335.5	0.0039775886198	3.9775886198e-3
3335.6	0.00397770787	3.97770787e-3
3335.7	0.0039778271201	3.9778271201e-3
3335.8	0.0039779463703	3.9779463703e-3
3335.9	0.0039780656204	3.9780656204e-3
3336	0.0039781848706	3.9781848706e-3
3336.1	0.0039783041207	3.9783041207e-3
3336.2	0.0039784233709	3.9784233709e-3
3336.3	0.003978542621	3.978542621e-3
3336.4	0.0039786618711	3.9786618711e-3

3336.5	0.0039787811213	3.9787811213e-3
3336.6	0.0039789003714	3.9789003714e-3
3336.7	0.0039790196216	3.9790196216e-3
3336.8	0.0039791388717	3.9791388717e-3
3336.9	0.0039792581219	3.9792581219e-3
3337	0.003979377372	3.979377372e-3
3337.1	0.0039794966222	3.9794966222e-3
3337.2	0.0039796158723	3.9796158723e-3
3337.3	0.0039797351225	3.9797351225e-3
3337.4	0.0039798543726	3.9798543726e-3
3337.5	0.0039799736228	3.9799736228e-3
3337.6	0.0039800928729	3.9800928729e-3
3337.7	0.003980212123	3.980212123e-3
3337.8	0.0039803313732	3.9803313732e-3
3337.9	0.0039804506233	3.9804506233e-3
3338	0.0039805698735	3.9805698735e-3
3338.1	0.0039806891236	3.9806891236e-3
3338.2	0.0039808083738	3.9808083738e-3
3338.3	0.0039809276239	3.9809276239e-3
3338.4	0.0039810468741	3.9810468741e-3
3338.5	0.0039811661242	3.9811661242e-3
3338.6	0.0039812853744	3.9812853744e-3
3338.7	0.0039814046245	3.9814046245e-3
3338.8	0.0039815238746	3.9815238746e-3
3338.9	0.0039816431248	3.9816431248e-3
3339	0.0039817623749	3.9817623749e-3
3339.1	0.0039818816251	3.9818816251e-3
3339.2	0.0039820008752	3.9820008752e-3
3339.3	0.0039821201254	3.9821201254e-3
3339.4	0.0039822393755	3.9822393755e-3
3339.5	0.0039823586257	3.9823586257e-3
3339.6	0.0039824778758	3.9824778758e-3
3339.7	0.003982597126	3.982597126e-3
3339.8	0.0039827163761	3.9827163761e-3
3339.9	0.0039828356263	3.9828356263e-3
3340	0.0039829548764	3.9829548764e-3
3340.1	0.0039830741265	3.9830741265e-3
3340.2	0.0039831933767	3.9831933767e-3

3340.3	0.0039833126268	3.9833126268e-3
3340.4	0.003983431877	3.983431877e-3
3340.5	0.0039835511271	3.9835511271e-3
3340.6	0.0039836703773	3.9836703773e-3
3340.7	0.0039837896274	3.9837896274e-3
3340.8	0.0039839088776	3.9839088776e-3
3340.9	0.0039840281277	3.9840281277e-3
3341	0.0039841473779	3.9841473779e-3
3341.1	0.003984266628	3.984266628e-3
3341.2	0.0039843858782	3.9843858782e-3
3341.3	0.0039845051283	3.9845051283e-3
3341.4	0.0039846243784	3.9846243784e-3
3341.5	0.0039847436286	3.9847436286e-3
3341.6	0.0039848628787	3.9848628787e-3
3341.7	0.0039849821289	3.9849821289e-3
3341.8	0.003985101379	3.985101379e-3
3341.9	0.0039852206292	3.9852206292e-3
3342	0.0039853398793	3.9853398793e-3
3342.1	0.0039854591295	3.9854591295e-3
3342.2	0.0039855783796	3.9855783796e-3
3342.3	0.0039856976298	3.9856976298e-3
3342.4	0.0039858168799	3.9858168799e-3
3342.5	0.0039859361301	3.9859361301e-3
3342.6	0.0039860553802	3.9860553802e-3
3342.7	0.0039861746303	3.9861746303e-3
3342.8	0.0039862938805	3.9862938805e-3
3342.9	0.0039864131306	3.9864131306e-3
3343	0.0039865323808	3.9865323808e-3
3343.1	0.0039866516309	3.9866516309e-3
3343.2	0.0039867708811	3.9867708811e-3
3343.3	0.0039868901312	3.9868901312e-3
3343.4	0.0039870093814	3.9870093814e-3
3343.5	0.0039871286315	3.9871286315e-3
3343.6	0.0039872478817	3.9872478817e-3
3343.7	0.0039873671318	3.9873671318e-3
3343.8	0.0039874863819	3.9874863819e-3
3343.9	0.0039876056321	3.9876056321e-3
3344	0.0039877248822	3.9877248822e-3

3344.1	0.0039878441324	3.9878441324e-3
3344.2	0.0039879633825	3.9879633825e-3
3344.3	0.0039880826327	3.9880826327e-3
3344.4	0.0039882018828	3.9882018828e-3
3344.5	0.003988321133	3.988321133e-3
3344.6	0.0039884403831	3.9884403831e-3
3344.7	0.0039885596333	3.9885596333e-3
3344.8	0.0039886788834	3.9886788834e-3
3344.9	0.0039887981336	3.9887981336e-3
3345	0.0039889173837	3.9889173837e-3
3345.1	0.0039890366338	3.9890366338e-3
3345.2	0.003989155884	3.989155884e-3
3345.3	0.0039892751341	3.9892751341e-3
3345.4	0.0039893943843	3.9893943843e-3
3345.5	0.0039895136344	3.9895136344e-3
3345.6	0.0039896328846	3.9896328846e-3
3345.7	0.0039897521347	3.9897521347e-3
3345.8	0.0039898713849	3.9898713849e-3
3345.9	0.003989990635	3.989990635e-3
3346	0.0039901098852	3.9901098852e-3
3346.1	0.0039902291353	3.9902291353e-3
3346.2	0.0039903483855	3.9903483855e-3
3346.3	0.0039904676356	3.9904676356e-3
3346.4	0.0039905868857	3.9905868857e-3
3346.5	0.0039907061359	3.9907061359e-3
3346.6	0.003990825386	3.990825386e-3
3346.7	0.0039909446362	3.9909446362e-3
3346.8	0.0039910638863	3.9910638863e-3
3346.9	0.0039911831365	3.9911831365e-3
3347	0.0039913023866	3.9913023866e-3
3347.1	0.0039914216368	3.9914216368e-3
3347.2	0.0039915408869	3.9915408869e-3
3347.3	0.0039916601371	3.9916601371e-3
3347.4	0.0039917793872	3.9917793872e-3
3347.5	0.0039918986374	3.9918986374e-3
3347.6	0.0039920178875	3.9920178875e-3
3347.7	0.0039921371376	3.9921371376e-3
3347.8	0.0039922563878	3.9922563878e-3

3347.9	0.0039923756379	3.9923756379e-3
3348	0.0039924948881	3.9924948881e-3
3348.1	0.0039926141382	3.9926141382e-3
3348.2	0.0039927333884	3.9927333884e-3
3348.3	0.0039928526385	3.9928526385e-3
3348.4	0.0039929718887	3.9929718887e-3
3348.5	0.0039930911388	3.9930911388e-3
3348.6	0.003993210389	3.993210389e-3
3348.7	0.0039933296391	3.9933296391e-3
3348.8	0.0039934488892	3.9934488892e-3
3348.9	0.0039935681394	3.9935681394e-3
3349	0.0039936873895	3.9936873895e-3
3349.1	0.0039938066397	3.9938066397e-3
3349.2	0.0039939258898	3.9939258898e-3
3349.3	0.00399404514	3.99404514e-3
3349.4	0.0039941643901	3.9941643901e-3
3349.5	0.0039942836403	3.9942836403e-3
3349.6	0.0039944028904	3.9944028904e-3
3349.7	0.0039945221406	3.9945221406e-3
3349.8	0.0039946413907	3.9946413907e-3
3349.9	0.0039947606409	3.9947606409e-3
3350	0.003994879891	3.994879891e-3
3350.1	0.0039949991411	3.9949991411e-3
3350.2	0.0039951183913	3.9951183913e-3
3350.3	0.0039952376414	3.9952376414e-3
3350.4	0.0039953568916	3.9953568916e-3
3350.5	0.0039954761417	3.9954761417e-3
3350.6	0.0039955953919	3.9955953919e-3
3350.7	0.003995714642	3.995714642e-3
3350.8	0.0039958338922	3.9958338922e-3
3350.9	0.0039959531423	3.9959531423e-3
3351	0.0039960723925	3.9960723925e-3
3351.1	0.0039961916426	3.9961916426e-3
3351.2	0.0039963108928	3.9963108928e-3
3351.3	0.0039964301429	3.9964301429e-3
3351.4	0.003996549393	3.996549393e-3
3351.5	0.0039966686432	3.9966686432e-3
3351.6	0.0039967878933	3.9967878933e-3

3351.7	0.0039969071435	3.9969071435e-3
3351.8	0.0039970263936	3.9970263936e-3
3351.9	0.0039971456438	3.9971456438e-3
3352	0.0039972648939	3.9972648939e-3
3352.1	0.0039973841441	3.9973841441e-3
3352.2	0.0039975033942	3.9975033942e-3
3352.3	0.0039976226444	3.9976226444e-3
3352.4	0.0039977418945	3.9977418945e-3
3352.5	0.0039978611447	3.9978611447e-3
3352.6	0.0039979803948	3.9979803948e-3
3352.7	0.0039980996449	3.9980996449e-3
3352.8	0.0039982188951	3.9982188951e-3
3352.9	0.0039983381452	3.9983381452e-3
3353	0.0039984573954	3.9984573954e-3
3353.1	0.0039985766455	3.9985766455e-3
3353.2	0.0039986958957	3.9986958957e-3
3353.3	0.0039988151458	3.9988151458e-3
3353.4	0.003998934396	3.998934396e-3
3353.5	0.0039990536461	3.9990536461e-3
3353.6	0.0039991728963	3.9991728963e-3
3353.7	0.0039992921464	3.9992921464e-3
3353.8	0.0039994113965	3.9994113965e-3
3353.9	0.0039995306467	3.9995306467e-3
3354	0.0039996498968	3.9996498968e-3
3354.1	0.003999769147	3.999769147e-3
3354.2	0.0039998883971	3.9998883971e-3
3354.3	0.0040000076473	4.0000076473e-3
3354.4	0.0040001268974	4.0001268974e-3
3354.5	0.0040002461476	4.0002461476e-3
3354.6	0.0040003653977	4.0003653977e-3
3354.7	0.0040004846479	4.0004846479e-3
3354.8	0.004000603898	4.000603898e-3
3354.9	0.0040007231482	4.0007231482e-3
3355	0.0040008423983	4.0008423983e-3
3355.1	0.0040009616484	4.0009616484e-3
3355.2	0.0040010808986	4.0010808986e-3
3355.3	0.0040012001487	4.0012001487e-3
3355.4	0.0040013193989	4.0013193989e-3

3355.5	0.004001438649	4.001438649e-3
3355.6	0.0040015578992	4.0015578992e-3
3355.7	0.0040016771493	4.0016771493e-3
3355.8	0.0040017963995	4.0017963995e-3
3355.9	0.0040019156496	4.0019156496e-3
3356	0.0040020348998	4.0020348998e-3
3356.1	0.0040021541499	4.0021541499e-3
3356.2	0.0040022734001	4.0022734001e-3
3356.3	0.0040023926502	4.0023926502e-3
3356.4	0.0040025119003	4.0025119003e-3
3356.5	0.0040026311505	4.0026311505e-3
3356.6	0.0040027504006	4.0027504006e-3
3356.7	0.0040028696508	4.0028696508e-3
3356.8	0.0040029889009	4.0029889009e-3
3356.9	0.0040031081511	4.0031081511e-3
3357	0.0040032274012	4.0032274012e-3
3357.1	0.0040033466514	4.0033466514e-3
3357.2	0.0040034659015	4.0034659015e-3
3357.3	0.0040035851517	4.0035851517e-3
3357.4	0.0040037044018	4.0037044018e-3
3357.5	0.004003823652	4.003823652e-3
3357.6	0.0040039429021	4.0039429021e-3
3357.7	0.0040040621522	4.0040621522e-3
3357.8	0.0040041814024	4.0041814024e-3
3357.9	0.0040043006525	4.0043006525e-3
3358	0.0040044199027	4.0044199027e-3
3358.1	0.0040045391528	4.0045391528e-3
3358.2	0.004004658403	4.004658403e-3
3358.3	0.0040047776531	4.0047776531e-3
3358.4	0.0040048969033	4.0048969033e-3
3358.5	0.0040050161534	4.0050161534e-3
3358.6	0.0040051354036	4.0051354036e-3
3358.7	0.0040052546537	4.0052546537e-3
3358.8	0.0040053739038	4.0053739038e-3
3358.9	0.004005493154	4.005493154e-3
3359	0.0040056124041	4.0056124041e-3
3359.1	0.0040057316543	4.0057316543e-3
3359.2	0.0040058509044	4.0058509044e-3

3359.3	0.0040059701546	4.0059701546e-3
3359.4	0.0040060894047	4.0060894047e-3
3359.5	0.0040062086549	4.0062086549e-3
3359.6	0.004006327905	4.006327905e-3
3359.7	0.0040064471552	4.0064471552e-3
3359.8	0.0040065664053	4.0065664053e-3
3359.9	0.0040066856555	4.0066856555e-3
3360	0.0040068049056	4.0068049056e-3
3360.1	0.0040069241557	4.0069241557e-3
3360.2	0.0040070434059	4.0070434059e-3
3360.3	0.004007162656	4.007162656e-3
3360.4	0.0040072819062	4.0072819062e-3
3360.5	0.0040074011563	4.0074011563e-3
3360.6	0.0040075204065	4.0075204065e-3
3360.7	0.0040076396566	4.0076396566e-3
3360.8	0.0040077589068	4.0077589068e-3
3360.9	0.0040078781569	4.0078781569e-3
3361	0.0040079974071	4.0079974071e-3
3361.1	0.0040081166572	4.0081166572e-3
3361.2	0.0040082359074	4.0082359074e-3
3361.3	0.0040083551575	4.0083551575e-3
3361.4	0.0040084744076	4.0084744076e-3
3361.5	0.0040085936578	4.0085936578e-3
3361.6	0.0040087129079	4.0087129079e-3
3361.7	0.0040088321581	4.0088321581e-3
3361.8	0.0040089514082	4.0089514082e-3
3361.9	0.0040090706584	4.0090706584e-3
3362	0.0040091899085	4.0091899085e-3
3362.1	0.0040093091587	4.0093091587e-3
3362.2	0.0040094284088	4.0094284088e-3
3362.3	0.004009547659	4.009547659e-3
3362.4	0.0040096669091	4.00966669091e-3
3362.5	0.0040097861593	4.0097861593e-3
3362.6	0.0040099054094	4.0099054094e-3
3362.7	0.0040100246595	4.0100246595e-3
3362.8	0.0040101439097	4.0101439097e-3
3362.9	0.0040102631598	4.0102631598e-3
3363	0.00401038241	4.01038241e-3

3363.1	0.0040105016601	4.0105016601e-3
3363.2	0.0040106209103	4.0106209103e-3
3363.3	0.0040107401604	4.0107401604e-3
3363.4	0.0040108594106	4.0108594106e-3
3363.5	0.0040109786607	4.0109786607e-3
3363.6	0.0040110979109	4.0110979109e-3
3363.7	0.004011217161	4.011217161e-3
3363.8	0.0040113364111	4.0113364111e-3
3363.9	0.0040114556613	4.0114556613e-3
3364	0.0040115749114	4.0115749114e-3
3364.1	0.0040116941616	4.0116941616e-3
3364.2	0.0040118134117	4.0118134117e-3
3364.3	0.0040119326619	4.0119326619e-3
3364.4	0.004012051912	4.012051912e-3
3364.5	0.0040121711622	4.0121711622e-3
3364.6	0.0040122904123	4.0122904123e-3
3364.7	0.0040124096625	4.0124096625e-3
3364.8	0.0040125289126	4.0125289126e-3
3364.9	0.0040126481628	4.0126481628e-3
3365	0.0040127674129	4.0127674129e-3
3365.1	0.004012886663	4.012886663e-3
3365.2	0.0040130059132	4.0130059132e-3
3365.3	0.0040131251633	4.0131251633e-3
3365.4	0.0040132444135	4.0132444135e-3
3365.5	0.0040133636636	4.0133636636e-3
3365.6	0.0040134829138	4.0134829138e-3
3365.7	0.0040136021639	4.0136021639e-3
3365.8	0.0040137214141	4.0137214141e-3
3365.9	0.0040138406642	4.0138406642e-3
3366	0.0040139599144	4.0139599144e-3
3366.1	0.0040140791645	4.0140791645e-3
3366.2	0.0040141984147	4.0141984147e-3
3366.3	0.0040143176648	4.0143176648e-3
3366.4	0.0040144369149	4.0144369149e-3
3366.5	0.0040145561651	4.0145561651e-3
3366.6	0.0040146754152	4.0146754152e-3
3366.7	0.0040147946654	4.0147946654e-3
3366.8	0.0040149139155	4.0149139155e-3

3366.9	0.0040150331657	4.0150331657e-3
3367	0.0040151524158	4.0151524158e-3
3367.1	0.004015271666	4.015271666e-3
3367.2	0.0040153909161	4.0153909161e-3
3367.3	0.0040155101663	4.0155101663e-3
3367.4	0.0040156294164	4.0156294164e-3
3367.5	0.0040157486666	4.0157486666e-3
3367.6	0.0040158679167	4.0158679167e-3
3367.7	0.0040159871668	4.0159871668e-3
3367.8	0.004016106417	4.016106417e-3
3367.9	0.0040162256671	4.0162256671e-3
3368	0.0040163449173	4.0163449173e-3
3368.1	0.0040164641674	4.0164641674e-3
3368.2	0.0040165834176	4.0165834176e-3
3368.3	0.0040167026677	4.0167026677e-3
3368.4	0.0040168219179	4.0168219179e-3
3368.5	0.004016941168	4.016941168e-3
3368.6	0.0040170604182	4.0170604182e-3
3368.7	0.0040171796683	4.0171796683e-3
3368.8	0.0040172989184	4.0172989184e-3
3368.9	0.0040174181686	4.0174181686e-3
3369	0.0040175374187	4.0175374187e-3
3369.1	0.0040176566689	4.0176566689e-3
3369.2	0.004017775919	4.017775919e-3
3369.3	0.0040178951692	4.0178951692e-3
3369.4	0.0040180144193	4.0180144193e-3
3369.5	0.0040181336695	4.0181336695e-3
3369.6	0.0040182529196	4.0182529196e-3
3369.7	0.0040183721698	4.0183721698e-3
3369.8	0.0040184914199	4.0184914199e-3
3369.9	0.0040186106701	4.0186106701e-3
3370	0.0040187299202	4.0187299202e-3
3370.1	0.0040188491703	4.0188491703e-3
3370.2	0.0040189684205	4.0189684205e-3
3370.3	0.0040190876706	4.0190876706e-3
3370.4	0.0040192069208	4.0192069208e-3
3370.5	0.0040193261709	4.0193261709e-3
3370.6	0.0040194454211	4.0194454211e-3

3370.7	0.0040195646712	4.0195646712e-3
3370.8	0.0040196839214	4.0196839214e-3
3370.9	0.0040198031715	4.0198031715e-3
3371	0.0040199224217	4.0199224217e-3
3371.1	0.0040200416718	4.0200416718e-3
3371.2	0.004020160922	4.020160922e-3
3371.3	0.0040202801721	4.0202801721e-3
3371.4	0.0040203994222	4.0203994222e-3
3371.5	0.0040205186724	4.0205186724e-3
3371.6	0.0040206379225	4.0206379225e-3
3371.7	0.0040207571727	4.0207571727e-3
3371.8	0.0040208764228	4.0208764228e-3
3371.9	0.004020995673	4.020995673e-3
3372	0.0040211149231	4.0211149231e-3
3372.1	0.0040212341733	4.0212341733e-3
3372.2	0.0040213534234	4.0213534234e-3
3372.3	0.0040214726736	4.0214726736e-3
3372.4	0.0040215919237	4.0215919237e-3
3372.5	0.0040217111739	4.0217111739e-3
3372.6	0.004021830424	4.021830424e-3
3372.7	0.0040219496741	4.0219496741e-3
3372.8	0.0040220689243	4.0220689243e-3
3372.9	0.0040221881744	4.0221881744e-3
3373	0.0040223074246	4.0223074246e-3
3373.1	0.0040224266747	4.0224266747e-3
3373.2	0.0040225459249	4.0225459249e-3
3373.3	0.004022665175	4.022665175e-3
3373.4	0.0040227844252	4.0227844252e-3
3373.5	0.0040229036753	4.0229036753e-3
3373.6	0.0040230229255	4.0230229255e-3
3373.7	0.0040231421756	4.0231421756e-3
3373.8	0.0040232614257	4.0232614257e-3
3373.9	0.0040233806759	4.0233806759e-3
3374	0.004023499926	4.023499926e-3
3374.1	0.0040236191762	4.0236191762e-3
3374.2	0.0040237384263	4.0237384263e-3
3374.3	0.0040238576765	4.0238576765e-3
3374.4	0.0040239769266	4.0239769266e-3

3374.5	0.0040240961768	4.0240961768e-3
3374.6	0.0040242154269	4.0242154269e-3
3374.7	0.0040243346771	4.0243346771e-3
3374.8	0.0040244539272	4.0244539272e-3
3374.9	0.0040245731774	4.0245731774e-3
3375	0.0040246924275	4.0246924275e-3
3375.1	0.0040248116776	4.0248116776e-3
3375.2	0.0040249309278	4.0249309278e-3
3375.3	0.0040250501779	4.0250501779e-3
3375.4	0.0040251694281	4.0251694281e-3
3375.5	0.0040252886782	4.0252886782e-3
3375.6	0.0040254079284	4.0254079284e-3
3375.7	0.0040255271785	4.0255271785e-3
3375.8	0.0040256464287	4.0256464287e-3
3375.9	0.0040257656788	4.0257656788e-3
3376	0.004025884929	4.025884929e-3
3376.1	0.0040260041791	4.0260041791e-3
3376.2	0.0040261234293	4.0261234293e-3
3376.3	0.0040262426794	4.0262426794e-3
3376.4	0.0040263619295	4.0263619295e-3
3376.5	0.0040264811797	4.0264811797e-3
3376.6	0.0040266004298	4.0266004298e-3
3376.7	0.00402671968	4.02671968e-3
3376.8	0.0040268389301	4.0268389301e-3
3376.9	0.0040269581803	4.0269581803e-3
3377	0.0040270774304	4.0270774304e-3
3377.1	0.0040271966806	4.0271966806e-3
3377.2	0.0040273159307	4.0273159307e-3
3377.3	0.0040274351809	4.0274351809e-3
3377.4	0.004027554431	4.027554431e-3
3377.5	0.0040276736812	4.0276736812e-3
3377.6	0.0040277929313	4.0277929313e-3
3377.7	0.0040279121814	4.0279121814e-3
3377.8	0.0040280314316	4.0280314316e-3
3377.9	0.0040281506817	4.0281506817e-3
3378	0.0040282699319	4.0282699319e-3
3378.1	0.004028389182	4.028389182e-3
3378.2	0.0040285084322	4.0285084322e-3

3378.3	0.0040286276823	4.0286276823e-3
3378.4	0.0040287469325	4.0287469325e-3
3378.5	0.0040288661826	4.0288661826e-3
3378.6	0.0040289854328	4.0289854328e-3
3378.7	0.0040291046829	4.0291046829e-3
3378.8	0.004029223933	4.029223933e-3
3378.9	0.0040293431832	4.0293431832e-3
3379	0.0040294624333	4.0294624333e-3
3379.1	0.0040295816835	4.0295816835e-3
3379.2	0.0040297009336	4.0297009336e-3
3379.3	0.0040298201838	4.0298201838e-3
3379.4	0.0040299394339	4.0299394339e-3
3379.5	0.0040300586841	4.0300586841e-3
3379.6	0.0040301779342	4.0301779342e-3
3379.7	0.0040302971844	4.0302971844e-3
3379.8	0.0040304164345	4.0304164345e-3
3379.9	0.0040305356847	4.0305356847e-3
3380	0.0040306549348	4.0306549348e-3
3380.1	0.0040307741849	4.0307741849e-3
3380.2	0.0040308934351	4.0308934351e-3
3380.3	0.0040310126852	4.0310126852e-3
3380.4	0.0040311319354	4.0311319354e-3
3380.5	0.0040312511855	4.0312511855e-3
3380.6	0.0040313704357	4.0313704357e-3
3380.7	0.0040314896858	4.0314896858e-3
3380.8	0.004031608936	4.031608936e-3
3380.9	0.0040317281861	4.0317281861e-3
3381	0.0040318474363	4.0318474363e-3
3381.1	0.0040319666864	4.0319666864e-3
3381.2	0.0040320859366	4.0320859366e-3
3381.3	0.0040322051867	4.0322051867e-3
3381.4	0.0040323244368	4.0323244368e-3
3381.5	0.004032443687	4.032443687e-3
3381.6	0.0040325629371	4.0325629371e-3
3381.7	0.0040326821873	4.0326821873e-3
3381.8	0.0040328014374	4.0328014374e-3
3381.9	0.0040329206876	4.0329206876e-3
3382	0.0040330399377	4.0330399377e-3

3382.1	0.0040331591879	4.0331591879e-3
3382.2	0.004033278438	4.033278438e-3
3382.3	0.0040333976882	4.0333976882e-3
3382.4	0.0040335169383	4.0335169383e-3
3382.5	0.0040336361885	4.0336361885e-3
3382.6	0.0040337554386	4.0337554386e-3
3382.7	0.0040338746887	4.0338746887e-3
3382.8	0.0040339939389	4.0339939389e-3
3382.9	0.004034113189	4.034113189e-3
3383	0.0040342324392	4.0342324392e-3
3383.1	0.0040343516893	4.0343516893e-3
3383.2	0.0040344709395	4.0344709395e-3
3383.3	0.0040345901896	4.0345901896e-3
3383.4	0.0040347094398	4.0347094398e-3
3383.5	0.0040348286899	4.0348286899e-3
3383.6	0.0040349479401	4.0349479401e-3
3383.7	0.0040350671902	4.0350671902e-3
3383.8	0.0040351864403	4.0351864403e-3
3383.9	0.0040353056905	4.0353056905e-3
3384	0.0040354249406	4.0354249406e-3
3384.1	0.0040355441908	4.0355441908e-3
3384.2	0.0040356634409	4.0356634409e-3
3384.3	0.0040357826911	4.0357826911e-3
3384.4	0.0040359019412	4.0359019412e-3
3384.5	0.0040360211914	4.0360211914e-3
3384.6	0.0040361404415	4.0361404415e-3
3384.7	0.0040362596917	4.0362596917e-3
3384.8	0.0040363789418	4.0363789418e-3
3384.9	0.004036498192	4.036498192e-3
3385	0.0040366174421	4.0366174421e-3
3385.1	0.0040367366922	4.0367366922e-3
3385.2	0.0040368559424	4.0368559424e-3
3385.3	0.0040369751925	4.0369751925e-3
3385.4	0.0040370944427	4.0370944427e-3
3385.5	0.0040372136928	4.0372136928e-3
3385.6	0.004037332943	4.037332943e-3
3385.7	0.0040374521931	4.0374521931e-3
3385.8	0.0040375714433	4.0375714433e-3

3385.9	0.0040376906934	4.0376906934e-3
3386	0.0040378099436	4.0378099436e-3
3386.1	0.0040379291937	4.0379291937e-3
3386.2	0.0040380484439	4.0380484439e-3
3386.3	0.004038167694	4.038167694e-3
3386.4	0.0040382869441	4.0382869441e-3
3386.5	0.0040384061943	4.0384061943e-3
3386.6	0.0040385254444	4.0385254444e-3
3386.7	0.0040386446946	4.0386446946e-3
3386.8	0.0040387639447	4.0387639447e-3
3386.9	0.0040388831949	4.0388831949e-3
3387	0.004039002445	4.039002445e-3
3387.1	0.0040391216952	4.0391216952e-3
3387.2	0.0040392409453	4.0392409453e-3
3387.3	0.0040393601955	4.0393601955e-3
3387.4	0.0040394794456	4.0394794456e-3
3387.5	0.0040395986958	4.0395986958e-3
3387.6	0.0040397179459	4.0397179459e-3
3387.7	0.004039837196	4.039837196e-3
3387.8	0.0040399564462	4.0399564462e-3
3387.9	0.0040400756963	4.0400756963e-3
3388	0.0040401949465	4.0401949465e-3
3388.1	0.0040403141966	4.0403141966e-3
3388.2	0.0040404334468	4.0404334468e-3
3388.3	0.0040405526969	4.0405526969e-3
3388.4	0.0040406719471	4.0406719471e-3
3388.5	0.0040407911972	4.0407911972e-3
3388.6	0.0040409104474	4.0409104474e-3
3388.7	0.0040410296975	4.0410296975e-3
3388.8	0.0040411489476	4.0411489476e-3
3388.9	0.0040412681978	4.0412681978e-3
3389	0.0040413874479	4.0413874479e-3
3389.1	0.0040415066981	4.0415066981e-3
3389.2	0.0040416259482	4.0416259482e-3
3389.3	0.0040417451984	4.0417451984e-3
3389.4	0.0040418644485	4.0418644485e-3
3389.5	0.0040419836987	4.0419836987e-3
3389.6	0.0040421029488	4.0421029488e-3

3389.7	0.004042222199	4.042222199e-3
3389.8	0.0040423414491	4.0423414491e-3
3389.9	0.0040424606993	4.0424606993e-3
3390	0.0040425799494	4.0425799494e-3
3390.1	0.0040426991995	4.0426991995e-3
3390.2	0.0040428184497	4.0428184497e-3
3390.3	0.0040429376998	4.0429376998e-3
3390.4	0.00404305695	4.04305695e-3
3390.5	0.0040431762001	4.0431762001e-3
3390.6	0.0040432954503	4.0432954503e-3
3390.7	0.0040434147004	4.0434147004e-3
3390.8	0.0040435339506	4.0435339506e-3
3390.9	0.0040436532007	4.0436532007e-3
3391	0.0040437724509	4.0437724509e-3
3391.1	0.004043891701	4.043891701e-3
3391.2	0.0040440109512	4.0440109512e-3
3391.3	0.0040441302013	4.0441302013e-3
3391.4	0.0040442494514	4.0442494514e-3
3391.5	0.0040443687016	4.0443687016e-3
3391.6	0.0040444879517	4.0444879517e-3
3391.7	0.0040446072019	4.0446072019e-3
3391.8	0.004044726452	4.044726452e-3
3391.9	0.0040448457022	4.0448457022e-3
3392	0.0040449649523	4.0449649523e-3
3392.1	0.0040450842025	4.0450842025e-3
3392.2	0.0040452034526	4.0452034526e-3
3392.3	0.0040453227028	4.0453227028e-3
3392.4	0.0040454419529	4.0454419529e-3
3392.5	0.0040455612031	4.0455612031e-3
3392.6	0.0040456804532	4.0456804532e-3
3392.7	0.0040457997033	4.0457997033e-3
3392.8	0.0040459189535	4.0459189535e-3
3392.9	0.0040460382036	4.0460382036e-3
3393	0.0040461574538	4.0461574538e-3
3393.1	0.0040462767039	4.0462767039e-3
3393.2	0.0040463959541	4.0463959541e-3
3393.3	0.0040465152042	4.0465152042e-3
3393.4	0.0040466344544	4.0466344544e-3

3393.5	0.0040467537045	4.0467537045e-3
3393.6	0.0040468729547	4.0468729547e-3
3393.7	0.0040469922048	4.0469922048e-3
3393.8	0.0040471114549	4.0471114549e-3
3393.9	0.0040472307051	4.0472307051e-3
3394	0.0040473499552	4.0473499552e-3
3394.1	0.0040474692054	4.0474692054e-3
3394.2	0.0040475884555	4.0475884555e-3
3394.3	0.0040477077057	4.0477077057e-3
3394.4	0.0040478269558	4.0478269558e-3
3394.5	0.004047946206	4.047946206e-3
3394.6	0.0040480654561	4.0480654561e-3
3394.7	0.0040481847063	4.0481847063e-3
3394.8	0.0040483039564	4.0483039564e-3
3394.9	0.0040484232066	4.0484232066e-3
3395	0.0040485424567	4.0485424567e-3
3395.1	0.0040486617068	4.0486617068e-3
3395.2	0.004048780957	4.048780957e-3
3395.3	0.0040489002071	4.0489002071e-3
3395.4	0.0040490194573	4.0490194573e-3
3395.5	0.0040491387074	4.0491387074e-3
3395.6	0.0040492579576	4.0492579576e-3
3395.7	0.0040493772077	4.0493772077e-3
3395.8	0.0040494964579	4.0494964579e-3
3395.9	0.004049615708	4.049615708e-3
3396	0.0040497349582	4.0497349582e-3
3396.1	0.0040498542083	4.0498542083e-3
3396.2	0.0040499734585	4.0499734585e-3
3396.3	0.0040500927086	4.0500927086e-3
3396.4	0.0040502119587	4.0502119587e-3
3396.5	0.0040503312089	4.0503312089e-3
3396.6	0.004050450459	4.050450459e-3
3396.7	0.0040505697092	4.0505697092e-3
3396.8	0.0040506889593	4.0506889593e-3
3396.9	0.0040508082095	4.0508082095e-3
3397	0.0040509274596	4.0509274596e-3
3397.1	0.0040510467098	4.0510467098e-3
3397.2	0.0040511659599	4.0511659599e-3

3397.3	0.0040512852101	4.0512852101e-3
3397.4	0.0040514044602	4.0514044602e-3
3397.5	0.0040515237104	4.0515237104e-3
3397.6	0.0040516429605	4.0516429605e-3
3397.7	0.0040517622106	4.0517622106e-3
3397.8	0.0040518814608	4.0518814608e-3
3397.9	0.0040520007109	4.0520007109e-3
3398	0.0040521199611	4.0521199611e-3
3398.1	0.0040522392112	4.0522392112e-3
3398.2	0.0040523584614	4.0523584614e-3
3398.3	0.0040524777115	4.0524777115e-3
3398.4	0.0040525969617	4.0525969617e-3
3398.5	0.0040527162118	4.0527162118e-3
3398.6	0.004052835462	4.052835462e-3
3398.7	0.0040529547121	4.0529547121e-3
3398.8	0.0040530739622	4.0530739622e-3
3398.9	0.0040531932124	4.0531932124e-3
3399	0.0040533124625	4.0533124625e-3
3399.1	0.0040534317127	4.0534317127e-3
3399.2	0.0040535509628	4.0535509628e-3
3399.3	0.004053670213	4.053670213e-3
3399.4	0.0040537894631	4.0537894631e-3
3399.5	0.0040539087133	4.0539087133e-3
3399.6	0.0040540279634	4.0540279634e-3
3399.7	0.0040541472136	4.0541472136e-3
3399.8	0.0040542664637	4.0542664637e-3
3399.9	0.0040543857139	4.0543857139e-3
3400	0.004054504964	4.054504964e-3
3400.1	0.0040546242141	4.0546242141e-3
3400.2	0.0040547434643	4.0547434643e-3
3400.3	0.0040548627144	4.0548627144e-3
3400.4	0.0040549819646	4.0549819646e-3
3400.5	0.0040551012147	4.0551012147e-3
3400.6	0.0040552204649	4.0552204649e-3
3400.7	0.004055339715	4.055339715e-3
3400.8	0.0040554589652	4.0554589652e-3
3400.9	0.0040555782153	4.0555782153e-3
3401	0.0040556974655	4.0556974655e-3

3401.1	0.0040558167156	4.0558167156e-3
3401.2	0.0040559359658	4.0559359658e-3
3401.3	0.0040560552159	4.0560552159e-3
3401.4	0.004056174466	4.056174466e-3
3401.5	0.0040562937162	4.0562937162e-3
3401.6	0.0040564129663	4.0564129663e-3
3401.7	0.0040565322165	4.0565322165e-3
3401.8	0.0040566514666	4.0566514666e-3
3401.9	0.0040567707168	4.0567707168e-3
3402	0.0040568899669	4.0568899669e-3
3402.1	0.0040570092171	4.0570092171e-3
3402.2	0.0040571284672	4.0571284672e-3
3402.3	0.0040572477174	4.0572477174e-3
3402.4	0.0040573669675	4.0573669675e-3
3402.5	0.0040574862177	4.0574862177e-3
3402.6	0.0040576054678	4.0576054678e-3
3402.7	0.0040577247179	4.0577247179e-3
3402.8	0.0040578439681	4.0578439681e-3
3402.9	0.0040579632182	4.0579632182e-3
3403	0.0040580824684	4.0580824684e-3
3403.1	0.0040582017185	4.0582017185e-3
3403.2	0.0040583209687	4.0583209687e-3
3403.3	0.0040584402188	4.0584402188e-3
3403.4	0.004058559469	4.058559469e-3
3403.5	0.0040586787191	4.0586787191e-3
3403.6	0.0040587979693	4.0587979693e-3
3403.7	0.0040589172194	4.0589172194e-3
3403.8	0.0040590364695	4.0590364695e-3
3403.9	0.0040591557197	4.0591557197e-3
3404	0.0040592749698	4.0592749698e-3
3404.1	0.00405939422	4.05939422e-3
3404.2	0.0040595134701	4.0595134701e-3
3404.3	0.0040596327203	4.0596327203e-3
3404.4	0.0040597519704	4.0597519704e-3
3404.5	0.0040598712206	4.0598712206e-3
3404.6	0.0040599904707	4.0599904707e-3
3404.7	0.0040601097209	4.0601097209e-3
3404.8	0.004060228971	4.060228971e-3

3404.9	0.0040603482212	4.0603482212e-3
3405	0.0040604674713	4.0604674713e-3
3405.1	0.0040605867214	4.0605867214e-3
3405.2	0.0040607059716	4.0607059716e-3
3405.3	0.0040608252217	4.0608252217e-3
3405.4	0.0040609444719	4.0609444719e-3
3405.5	0.004061063722	4.061063722e-3
3405.6	0.0040611829722	4.0611829722e-3
3405.7	0.0040613022223	4.0613022223e-3
3405.8	0.0040614214725	4.0614214725e-3
3405.9	0.0040615407226	4.0615407226e-3
3406	0.0040616599728	4.0616599728e-3
3406.1	0.0040617792229	4.0617792229e-3
3406.2	0.0040618984731	4.0618984731e-3
3406.3	0.0040620177232	4.0620177232e-3
3406.4	0.0040621369733	4.0621369733e-3
3406.5	0.0040622562235	4.0622562235e-3
3406.6	0.0040623754736	4.0623754736e-3
3406.7	0.0040624947238	4.0624947238e-3
3406.8	0.0040626139739	4.0626139739e-3
3406.9	0.0040627332241	4.0627332241e-3
3407	0.0040628524742	4.0628524742e-3
3407.1	0.0040629717244	4.0629717244e-3
3407.2	0.0040630909745	4.0630909745e-3
3407.3	0.0040632102247	4.0632102247e-3
3407.4	0.0040633294748	4.0633294748e-3
3407.5	0.004063448725	4.063448725e-3
3407.6	0.0040635679751	4.0635679751e-3
3407.7	0.0040636872252	4.0636872252e-3
3407.8	0.0040638064754	4.0638064754e-3
3407.9	0.0040639257255	4.0639257255e-3
3408	0.0040640449757	4.0640449757e-3
3408.1	0.0040641642258	4.0641642258e-3
3408.2	0.004064283476	4.064283476e-3
3408.3	0.0040644027261	4.0644027261e-3
3408.4	0.0040645219763	4.0645219763e-3
3408.5	0.0040646412264	4.0646412264e-3
3408.6	0.0040647604766	4.0647604766e-3

3408.7	0.0040648797267	4.0648797267e-3
3408.8	0.0040649989768	4.0649989768e-3
3408.9	0.004065118227	4.065118227e-3
3409	0.0040652374771	4.0652374771e-3
3409.1	0.0040653567273	4.0653567273e-3
3409.2	0.0040654759774	4.0654759774e-3
3409.3	0.0040655952276	4.0655952276e-3
3409.4	0.0040657144777	4.0657144777e-3
3409.5	0.0040658337279	4.0658337279e-3
3409.6	0.004065952978	4.065952978e-3
3409.7	0.0040660722282	4.0660722282e-3
3409.8	0.0040661914783	4.0661914783e-3
3409.9	0.0040663107285	4.0663107285e-3
3410	0.0040664299786	4.0664299786e-3
3410.1	0.0040665492287	4.0665492287e-3
3410.2	0.0040666684789	4.0666684789e-3
3410.3	0.004066787729	4.066787729e-3
3410.4	0.0040669069792	4.0669069792e-3
3410.5	0.0040670262293	4.0670262293e-3
3410.6	0.0040671454795	4.0671454795e-3
3410.7	0.0040672647296	4.0672647296e-3
3410.8	0.0040673839798	4.0673839798e-3
3410.9	0.0040675032299	4.0675032299e-3
3411	0.0040676224801	4.0676224801e-3
3411.1	0.0040677417302	4.0677417302e-3
3411.2	0.0040678609804	4.0678609804e-3
3411.3	0.0040679802305	4.0679802305e-3
3411.4	0.0040680994806	4.0680994806e-3
3411.5	0.0040682187308	4.0682187308e-3
3411.6	0.0040683379809	4.0683379809e-3
3411.7	0.0040684572311	4.0684572311e-3
3411.8	0.0040685764812	4.0685764812e-3
3411.9	0.0040686957314	4.0686957314e-3
3412	0.0040688149815	4.0688149815e-3
3412.1	0.0040689342317	4.0689342317e-3
3412.2	0.0040690534818	4.0690534818e-3
3412.3	0.004069172732	4.069172732e-3
3412.4	0.0040692919821	4.0692919821e-3

3412.5	0.0040694112323	4.0694112323e-3
3412.6	0.0040695304824	4.0695304824e-3
3412.7	0.0040696497325	4.0696497325e-3
3412.8	0.0040697689827	4.0697689827e-3
3412.9	0.0040698882328	4.0698882328e-3
3413	0.004070007483	4.070007483e-3
3413.1	0.0040701267331	4.0701267331e-3
3413.2	0.0040702459833	4.0702459833e-3
3413.3	0.0040703652334	4.0703652334e-3
3413.4	0.0040704844836	4.0704844836e-3
3413.5	0.0040706037337	4.0706037337e-3
3413.6	0.0040707229839	4.0707229839e-3
3413.7	0.004070842234	4.070842234e-3
3413.8	0.0040709614841	4.0709614841e-3
3413.9	0.0040710807343	4.0710807343e-3
3414	0.0040711999844	4.0711999844e-3
3414.1	0.0040713192346	4.0713192346e-3
3414.2	0.0040714384847	4.0714384847e-3
3414.3	0.0040715577349	4.0715577349e-3
3414.4	0.004071676985	4.071676985e-3
3414.5	0.0040717962352	4.0717962352e-3
3414.6	0.0040719154853	4.0719154853e-3
3414.7	0.0040720347355	4.0720347355e-3
3414.8	0.0040721539856	4.0721539856e-3
3414.9	0.0040722732358	4.0722732358e-3
3415	0.0040723924859	4.0723924859e-3
3415.1	0.004072511736	4.072511736e-3
3415.2	0.0040726309862	4.0726309862e-3
3415.3	0.0040727502363	4.0727502363e-3
3415.4	0.0040728694865	4.0728694865e-3
3415.5	0.0040729887366	4.0729887366e-3
3415.6	0.0040731079868	4.0731079868e-3
3415.7	0.0040732272369	4.0732272369e-3
3415.8	0.0040733464871	4.0733464871e-3
3415.9	0.0040734657372	4.0734657372e-3
3416	0.0040735849874	4.0735849874e-3
3416.1	0.0040737042375	4.0737042375e-3
3416.2	0.0040738234877	4.0738234877e-3

3416.3	0.0040739427378	4.0739427378e-3
3416.4	0.0040740619879	4.0740619879e-3
3416.5	0.0040741812381	4.0741812381e-3
3416.6	0.0040743004882	4.0743004882e-3
3416.7	0.0040744197384	4.0744197384e-3
3416.8	0.0040745389885	4.0745389885e-3
3416.9	0.0040746582387	4.0746582387e-3
3417	0.0040747774888	4.0747774888e-3
3417.1	0.004074896739	4.074896739e-3
3417.2	0.0040750159891	4.0750159891e-3
3417.3	0.0040751352393	4.0751352393e-3
3417.4	0.0040752544894	4.0752544894e-3
3417.5	0.0040753737396	4.0753737396e-3
3417.6	0.0040754929897	4.0754929897e-3
3417.7	0.0040756122398	4.0756122398e-3
3417.8	0.00407573149	4.07573149e-3
3417.9	0.0040758507401	4.0758507401e-3
3418	0.0040759699903	4.0759699903e-3
3418.1	0.0040760892404	4.0760892404e-3
3418.2	0.0040762084906	4.0762084906e-3
3418.3	0.0040763277407	4.0763277407e-3
3418.4	0.0040764469909	4.0764469909e-3
3418.5	0.004076566241	4.076566241e-3
3418.6	0.0040766854912	4.0766854912e-3
3418.7	0.0040768047413	4.0768047413e-3
3418.8	0.0040769239914	4.0769239914e-3
3418.9	0.0040770432416	4.0770432416e-3
3419	0.0040771624917	4.0771624917e-3
3419.1	0.0040772817419	4.0772817419e-3
3419.2	0.004077400992	4.077400992e-3
3419.3	0.0040775202422	4.0775202422e-3
3419.4	0.0040776394923	4.0776394923e-3
3419.5	0.0040777587425	4.0777587425e-3
3419.6	0.0040778779926	4.0778779926e-3
3419.7	0.0040779972428	4.0779972428e-3
3419.8	0.0040781164929	4.0781164929e-3
3419.9	0.0040782357431	4.0782357431e-3
3420	0.0040783549932	4.0783549932e-3

3420.1	0.0040784742433	4.0784742433e-3
3420.2	0.0040785934935	4.0785934935e-3
3420.3	0.0040787127436	4.0787127436e-3
3420.4	0.0040788319938	4.0788319938e-3
3420.5	0.0040789512439	4.0789512439e-3
3420.6	0.0040790704941	4.0790704941e-3
3420.7	0.0040791897442	4.0791897442e-3
3420.8	0.0040793089944	4.0793089944e-3
3420.9	0.0040794282445	4.0794282445e-3
3421	0.0040795474947	4.0795474947e-3
3421.1	0.0040796667448	4.0796667448e-3
3421.2	0.004079785995	4.079785995e-3
3421.3	0.0040799052451	4.0799052451e-3
3421.4	0.0040800244952	4.0800244952e-3
3421.5	0.0040801437454	4.0801437454e-3
3421.6	0.0040802629955	4.0802629955e-3
3421.7	0.0040803822457	4.0803822457e-3
3421.8	0.0040805014958	4.0805014958e-3
3421.9	0.004080620746	4.080620746e-3
3422	0.0040807399961	4.0807399961e-3
3422.1	0.0040808592463	4.0808592463e-3
3422.2	0.0040809784964	4.0809784964e-3
3422.3	0.0040810977466	4.0810977466e-3
3422.4	0.0040812169967	4.0812169967e-3
3422.5	0.0040813362469	4.0813362469e-3
3422.6	0.004081455497	4.081455497e-3
3422.7	0.0040815747471	4.0815747471e-3
3422.8	0.0040816939973	4.0816939973e-3
3422.9	0.0040818132474	4.0818132474e-3
3423	0.0040819324976	4.0819324976e-3
3423.1	0.0040820517477	4.0820517477e-3
3423.2	0.0040821709979	4.0821709979e-3
3423.3	0.004082290248	4.082290248e-3
3423.4	0.0040824094982	4.0824094982e-3
3423.5	0.0040825287483	4.0825287483e-3
3423.6	0.0040826479985	4.0826479985e-3
3423.7	0.0040827672486	4.0827672486e-3
3423.8	0.0040828864987	4.0828864987e-3

3423.9	0.0040830057489	4.0830057489e-3
3424	0.004083124999	4.083124999e-3
3424.1	0.0040832442492	4.0832442492e-3
3424.2	0.0040833634993	4.0833634993e-3
3424.3	0.0040834827495	4.0834827495e-3
3424.4	0.0040836019996	4.0836019996e-3
3424.5	0.0040837212498	4.0837212498e-3
3424.6	0.0040838404999	4.0838404999e-3
3424.7	0.0040839597501	4.0839597501e-3
3424.8	0.0040840790002	4.0840790002e-3
3424.9	0.0040841982504	4.0841982504e-3
3425	0.0040843175005	4.0843175005e-3
3425.1	0.0040844367506	4.0844367506e-3
3425.2	0.0040845560008	4.0845560008e-3
3425.3	0.0040846752509	4.0846752509e-3
3425.4	0.0040847945011	4.0847945011e-3
3425.5	0.0040849137512	4.0849137512e-3
3425.6	0.0040850330014	4.0850330014e-3
3425.7	0.0040851522515	4.0851522515e-3
3425.8	0.0040852715017	4.0852715017e-3
3425.9	0.0040853907518	4.0853907518e-3
3426	0.004085510002	4.085510002e-3
3426.1	0.0040856292521	4.0856292521e-3
3426.2	0.0040857485023	4.0857485023e-3
3426.3	0.0040858677524	4.0858677524e-3
3426.4	0.0040859870025	4.0859870025e-3
3426.5	0.0040861062527	4.0861062527e-3
3426.6	0.0040862255028	4.0862255028e-3
3426.7	0.004086344753	4.086344753e-3
3426.8	0.0040864640031	4.0864640031e-3
3426.9	0.0040865832533	4.0865832533e-3
3427	0.0040867025034	4.0867025034e-3
3427.1	0.0040868217536	4.0868217536e-3
3427.2	0.0040869410037	4.0869410037e-3
3427.3	0.0040870602539	4.0870602539e-3
3427.4	0.004087179504	4.087179504e-3
3427.5	0.0040872987542	4.0872987542e-3
3427.6	0.0040874180043	4.0874180043e-3

3427.7	0.0040875372544	4.0875372544e-3
3427.8	0.0040876565046	4.0876565046e-3
3427.9	0.0040877757547	4.0877757547e-3
3428	0.0040878950049	4.0878950049e-3
3428.1	0.004088014255	4.088014255e-3
3428.2	0.0040881335052	4.0881335052e-3
3428.3	0.0040882527553	4.0882527553e-3
3428.4	0.0040883720055	4.0883720055e-3
3428.5	0.0040884912556	4.0884912556e-3
3428.6	0.0040886105058	4.0886105058e-3
3428.7	0.0040887297559	4.0887297559e-3
3428.8	0.004088849006	4.088849006e-3
3428.9	0.0040889682562	4.0889682562e-3
3429	0.0040890875063	4.0890875063e-3
3429.1	0.0040892067565	4.0892067565e-3
3429.2	0.0040893260066	4.0893260066e-3
3429.3	0.0040894452568	4.0894452568e-3
3429.4	0.0040895645069	4.0895645069e-3
3429.5	0.0040896837571	4.0896837571e-3
3429.6	0.0040898030072	4.0898030072e-3
3429.7	0.0040899222574	4.0899222574e-3
3429.8	0.0040900415075	4.0900415075e-3
3429.9	0.0040901607577	4.0901607577e-3
3430	0.0040902800078	4.0902800078e-3
3430.1	0.0040903992579	4.0903992579e-3
3430.2	0.0040905185081	4.0905185081e-3
3430.3	0.0040906377582	4.0906377582e-3
3430.4	0.0040907570084	4.0907570084e-3
3430.5	0.0040908762585	4.0908762585e-3
3430.6	0.0040909955087	4.0909955087e-3
3430.7	0.0040911147588	4.0911147588e-3
3430.8	0.004091234009	4.091234009e-3
3430.9	0.0040913532591	4.0913532591e-3
3431	0.0040914725093	4.0914725093e-3
3431.1	0.0040915917594	4.0915917594e-3
3431.2	0.0040917110096	4.0917110096e-3
3431.3	0.0040918302597	4.0918302597e-3
3431.4	0.0040919495098	4.0919495098e-3

3431.5	0.00409206876	4.09206876e-3
3431.6	0.0040921880101	4.0921880101e-3
3431.7	0.0040923072603	4.0923072603e-3
3431.8	0.0040924265104	4.0924265104e-3
3431.9	0.0040925457606	4.0925457606e-3
3432	0.0040926650107	4.0926650107e-3
3432.1	0.0040927842609	4.0927842609e-3
3432.2	0.004092903511	4.092903511e-3
3432.3	0.0040930227612	4.0930227612e-3
3432.4	0.0040931420113	4.0931420113e-3
3432.5	0.0040932612615	4.0932612615e-3
3432.6	0.0040933805116	4.0933805116e-3
3432.7	0.0040934997617	4.0934997617e-3
3432.8	0.0040936190119	4.0936190119e-3
3432.9	0.004093738262	4.093738262e-3
3433	0.0040938575122	4.0938575122e-3
3433.1	0.0040939767623	4.0939767623e-3
3433.2	0.0040940960125	4.0940960125e-3
3433.3	0.0040942152626	4.0942152626e-3
3433.4	0.0040943345128	4.0943345128e-3
3433.5	0.0040944537629	4.0944537629e-3
3433.6	0.0040945730131	4.0945730131e-3
3433.7	0.0040946922632	4.0946922632e-3
3433.8	0.0040948115133	4.0948115133e-3
3433.9	0.0040949307635	4.0949307635e-3
3434	0.0040950500136	4.0950500136e-3
3434.1	0.0040951692638	4.0951692638e-3
3434.2	0.0040952885139	4.0952885139e-3
3434.3	0.0040954077641	4.0954077641e-3
3434.4	0.0040955270142	4.0955270142e-3
3434.5	0.0040956462644	4.0956462644e-3
3434.6	0.0040957655145	4.0957655145e-3
3434.7	0.0040958847647	4.0958847647e-3
3434.8	0.0040960040148	4.0960040148e-3
3434.9	0.004096123265	4.096123265e-3
3435	0.0040962425151	4.0962425151e-3
3435.1	0.0040963617652	4.0963617652e-3
3435.2	0.0040964810154	4.0964810154e-3

3435.3	0.0040966002655	4.0966002655e-3
3435.4	0.0040967195157	4.0967195157e-3
3435.5	0.0040968387658	4.0968387658e-3
3435.6	0.004096958016	4.096958016e-3
3435.7	0.0040970772661	4.0970772661e-3
3435.8	0.0040971965163	4.0971965163e-3
3435.9	0.0040973157664	4.0973157664e-3
3436	0.0040974350166	4.0974350166e-3
3436.1	0.0040975542667	4.0975542667e-3
3436.2	0.0040976735169	4.0976735169e-3
3436.3	0.004097792767	4.097792767e-3
3436.4	0.0040979120171	4.0979120171e-3
3436.5	0.0040980312673	4.0980312673e-3
3436.6	0.0040981505174	4.0981505174e-3
3436.7	0.0040982697676	4.0982697676e-3
3436.8	0.0040983890177	4.0983890177e-3
3436.9	0.0040985082679	4.0985082679e-3
3437	0.004098627518	4.098627518e-3
3437.1	0.0040987467682	4.0987467682e-3
3437.2	0.0040988660183	4.0988660183e-3
3437.3	0.0040989852685	4.0989852685e-3
3437.4	0.0040991045186	4.0991045186e-3
3437.5	0.0040992237688	4.0992237688e-3
3437.6	0.0040993430189	4.0993430189e-3
3437.7	0.004099462269	4.099462269e-3
3437.8	0.0040995815192	4.0995815192e-3
3437.9	0.0040997007693	4.0997007693e-3
3438	0.0040998200195	4.0998200195e-3
3438.1	0.0040999392696	4.0999392696e-3
3438.2	0.0041000585198	4.1000585198e-3
3438.3	0.0041001777699	4.1001777699e-3
3438.4	0.0041002970201	4.1002970201e-3
3438.5	0.0041004162702	4.1004162702e-3
3438.6	0.0041005355204	4.1005355204e-3
3438.7	0.0041006547705	4.1006547705e-3
3438.8	0.0041007740206	4.1007740206e-3
3438.9	0.0041008932708	4.1008932708e-3
3439	0.0041010125209	4.1010125209e-3

3439.1	0.0041011317711	4.1011317711e-3
3439.2	0.0041012510212	4.1012510212e-3
3439.3	0.0041013702714	4.1013702714e-3
3439.4	0.0041014895215	4.1014895215e-3
3439.5	0.0041016087717	4.1016087717e-3
3439.6	0.0041017280218	4.1017280218e-3
3439.7	0.004101847272	4.101847272e-3
3439.8	0.0041019665221	4.1019665221e-3
3439.9	0.0041020857723	4.1020857723e-3
3440	0.0041022050224	4.1022050224e-3
3440.1	0.0041023242725	4.1023242725e-3
3440.2	0.0041024435227	4.1024435227e-3
3440.3	0.0041025627728	4.1025627728e-3
3440.4	0.004102682023	4.102682023e-3
3440.5	0.0041028012731	4.1028012731e-3
3440.6	0.0041029205233	4.1029205233e-3
3440.7	0.0041030397734	4.1030397734e-3
3440.8	0.0041031590236	4.1031590236e-3
3440.9	0.0041032782737	4.1032782737e-3
3441	0.0041033975239	4.1033975239e-3
3441.1	0.004103516774	4.103516774e-3
3441.2	0.0041036360242	4.1036360242e-3
3441.3	0.0041037552743	4.1037552743e-3
3441.4	0.0041038745244	4.1038745244e-3
3441.5	0.0041039937746	4.1039937746e-3
3441.6	0.0041041130247	4.1041130247e-3
3441.7	0.0041042322749	4.1042322749e-3
3441.8	0.004104351525	4.104351525e-3
3441.9	0.0041044707752	4.1044707752e-3
3442	0.0041045900253	4.1045900253e-3
3442.1	0.0041047092755	4.1047092755e-3
3442.2	0.0041048285256	4.1048285256e-3
3442.3	0.0041049477758	4.1049477758e-3
3442.4	0.0041050670259	4.1050670259e-3
3442.5	0.0041051862761	4.1051862761e-3
3442.6	0.0041053055262	4.1053055262e-3
3442.7	0.0041054247763	4.1054247763e-3
3442.8	0.0041055440265	4.1055440265e-3

3442.9	0.0041056632766	4.1056632766e-3
3443	0.0041057825268	4.1057825268e-3
3443.1	0.0041059017769	4.1059017769e-3
3443.2	0.0041060210271	4.1060210271e-3
3443.3	0.0041061402772	4.1061402772e-3
3443.4	0.0041062595274	4.1062595274e-3
3443.5	0.0041063787775	4.1063787775e-3
3443.6	0.0041064980277	4.1064980277e-3
3443.7	0.0041066172778	4.1066172778e-3
3443.8	0.0041067365279	4.1067365279e-3
3443.9	0.0041068557781	4.1068557781e-3
3444	0.0041069750282	4.1069750282e-3
3444.1	0.0041070942784	4.1070942784e-3
3444.2	0.0041072135285	4.1072135285e-3
3444.3	0.0041073327787	4.1073327787e-3
3444.4	0.0041074520288	4.1074520288e-3
3444.5	0.004107571279	4.107571279e-3
3444.6	0.0041076905291	4.1076905291e-3
3444.7	0.0041078097793	4.1078097793e-3
3444.8	0.0041079290294	4.1079290294e-3
3444.9	0.0041080482796	4.1080482796e-3
3445	0.0041081675297	4.1081675297e-3
3445.1	0.0041082867798	4.1082867798e-3
3445.2	0.00410840603	4.10840603e-3
3445.3	0.0041085252801	4.1085252801e-3
3445.4	0.0041086445303	4.1086445303e-3
3445.5	0.0041087637804	4.1087637804e-3
3445.6	0.0041088830306	4.1088830306e-3
3445.7	0.0041090022807	4.1090022807e-3
3445.8	0.0041091215309	4.1091215309e-3
3445.9	0.004109240781	4.109240781e-3
3446	0.0041093600312	4.1093600312e-3
3446.1	0.0041094792813	4.1094792813e-3
3446.2	0.0041095985315	4.1095985315e-3
3446.3	0.0041097177816	4.1097177816e-3
3446.4	0.0041098370317	4.1098370317e-3
3446.5	0.0041099562819	4.1099562819e-3
3446.6	0.004110075532	4.110075532e-3

3446.7	0.0041101947822	4.1101947822e-3
3446.8	0.0041103140323	4.1103140323e-3
3446.9	0.0041104332825	4.1104332825e-3
3447	0.0041105525326	4.1105525326e-3
3447.1	0.0041106717828	4.1106717828e-3
3447.2	0.0041107910329	4.1107910329e-3
3447.3	0.0041109102831	4.1109102831e-3
3447.4	0.0041110295332	4.1110295332e-3
3447.5	0.0041111487834	4.1111487834e-3
3447.6	0.0041112680335	4.1112680335e-3
3447.7	0.0041113872836	4.1113872836e-3
3447.8	0.0041115065338	4.1115065338e-3
3447.9	0.0041116257839	4.1116257839e-3
3448	0.0041117450341	4.1117450341e-3
3448.1	0.0041118642842	4.1118642842e-3
3448.2	0.0041119835344	4.1119835344e-3
3448.3	0.0041121027845	4.1121027845e-3
3448.4	0.0041122220347	4.1122220347e-3
3448.5	0.0041123412848	4.1123412848e-3
3448.6	0.004112460535	4.112460535e-3
3448.7	0.0041125797851	4.1125797851e-3
3448.8	0.0041126990352	4.1126990352e-3
3448.9	0.0041128182854	4.1128182854e-3
3449	0.0041129375355	4.1129375355e-3
3449.1	0.0041130567857	4.1130567857e-3
3449.2	0.0041131760358	4.1131760358e-3
3449.3	0.004113295286	4.113295286e-3
3449.4	0.0041134145361	4.1134145361e-3
3449.5	0.0041135337863	4.1135337863e-3
3449.6	0.0041136530364	4.1136530364e-3
3449.7	0.0041137722866	4.1137722866e-3
3449.8	0.0041138915367	4.1138915367e-3
3449.9	0.0041140107869	4.1140107869e-3
3450	0.004114130037	4.114130037e-3
3450.1	0.0041142492871	4.1142492871e-3
3450.2	0.0041143685373	4.1143685373e-3
3450.3	0.0041144877874	4.1144877874e-3
3450.4	0.0041146070376	4.1146070376e-3

3450.5	0.0041147262877	4.1147262877e-3
3450.6	0.0041148455379	4.1148455379e-3
3450.7	0.004114964788	4.114964788e-3
3450.8	0.0041150840382	4.1150840382e-3
3450.9	0.0041152032883	4.1152032883e-3
3451	0.0041153225385	4.1153225385e-3
3451.1	0.0041154417886	4.1154417886e-3
3451.2	0.0041155610388	4.1155610388e-3
3451.3	0.0041156802889	4.1156802889e-3
3451.4	0.004115799539	4.115799539e-3
3451.5	0.0041159187892	4.1159187892e-3
3451.6	0.0041160380393	4.1160380393e-3
3451.7	0.0041161572895	4.1161572895e-3
3451.8	0.0041162765396	4.1162765396e-3
3451.9	0.0041163957898	4.1163957898e-3
3452	0.0041165150399	4.1165150399e-3
3452.1	0.0041166342901	4.1166342901e-3
3452.2	0.0041167535402	4.1167535402e-3
3452.3	0.0041168727904	4.1168727904e-3
3452.4	0.0041169920405	4.1169920405e-3
3452.5	0.0041171112907	4.1171112907e-3
3452.6	0.0041172305408	4.1172305408e-3
3452.7	0.0041173497909	4.1173497909e-3
3452.8	0.0041174690411	4.1174690411e-3
3452.9	0.0041175882912	4.1175882912e-3
3453	0.0041177075414	4.1177075414e-3
3453.1	0.0041178267915	4.1178267915e-3
3453.2	0.0041179460417	4.1179460417e-3
3453.3	0.0041180652918	4.1180652918e-3
3453.4	0.004118184542	4.118184542e-3
3453.5	0.0041183037921	4.1183037921e-3
3453.6	0.0041184230423	4.1184230423e-3
3453.7	0.0041185422924	4.1185422924e-3
3453.8	0.0041186615425	4.1186615425e-3
3453.9	0.0041187807927	4.1187807927e-3
3454	0.0041189000428	4.1189000428e-3
3454.1	0.004119019293	4.119019293e-3
3454.2	0.0041191385431	4.1191385431e-3

3454.3	0.0041192577933	4.1192577933e-3
3454.4	0.0041193770434	4.1193770434e-3
3454.5	0.0041194962936	4.1194962936e-3
3454.6	0.0041196155437	4.1196155437e-3
3454.7	0.0041197347939	4.1197347939e-3
3454.8	0.004119854044	4.119854044e-3
3454.9	0.0041199732942	4.1199732942e-3
3455	0.0041200925443	4.1200925443e-3
3455.1	0.0041202117944	4.1202117944e-3
3455.2	0.0041203310446	4.1203310446e-3
3455.3	0.0041204502947	4.1204502947e-3
3455.4	0.0041205695449	4.1205695449e-3
3455.5	0.004120688795	4.120688795e-3
3455.6	0.0041208080452	4.1208080452e-3
3455.7	0.0041209272953	4.1209272953e-3
3455.8	0.0041210465455	4.1210465455e-3
3455.9	0.0041211657956	4.1211657956e-3
3456	0.0041212850458	4.1212850458e-3
3456.1	0.0041214042959	4.1214042959e-3
3456.2	0.0041215235461	4.1215235461e-3
3456.3	0.0041216427962	4.1216427962e-3
3456.4	0.0041217620463	4.1217620463e-3
3456.5	0.0041218812965	4.1218812965e-3
3456.6	0.0041220005466	4.1220005466e-3
3456.7	0.0041221197968	4.1221197968e-3
3456.8	0.0041222390469	4.1222390469e-3
3456.9	0.0041223582971	4.1223582971e-3
3457	0.0041224775472	4.1224775472e-3
3457.1	0.0041225967974	4.1225967974e-3
3457.2	0.0041227160475	4.1227160475e-3
3457.3	0.0041228352977	4.1228352977e-3
3457.4	0.0041229545478	4.1229545478e-3
3457.5	0.004123073798	4.123073798e-3
3457.6	0.0041231930481	4.1231930481e-3
3457.7	0.0041233122982	4.1233122982e-3
3457.8	0.0041234315484	4.1234315484e-3
3457.9	0.0041235507985	4.1235507985e-3
3458	0.0041236700487	4.1236700487e-3

3458.1	0.0041237892988	4.1237892988e-3
3458.2	0.004123908549	4.123908549e-3
3458.3	0.0041240277991	4.1240277991e-3
3458.4	0.0041241470493	4.1241470493e-3
3458.5	0.0041242662994	4.1242662994e-3
3458.6	0.0041243855496	4.1243855496e-3
3458.7	0.0041245047997	4.1245047997e-3
3458.8	0.0041246240498	4.1246240498e-3
3458.9	0.0041247433	4.1247433e-3
3459	0.0041248625501	4.1248625501e-3
3459.1	0.0041249818003	4.1249818003e-3
3459.2	0.0041251010504	4.1251010504e-3
3459.3	0.0041252203006	4.1252203006e-3
3459.4	0.0041253395507	4.1253395507e-3
3459.5	0.0041254588009	4.1254588009e-3
3459.6	0.004125578051	4.125578051e-3
3459.7	0.0041256973012	4.1256973012e-3
3459.8	0.0041258165513	4.1258165513e-3
3459.9	0.0041259358015	4.1259358015e-3
3460	0.0041260550516	4.1260550516e-3
3460.1	0.0041261743017	4.1261743017e-3
3460.2	0.0041262935519	4.1262935519e-3
3460.3	0.004126412802	4.126412802e-3
3460.4	0.0041265320522	4.1265320522e-3
3460.5	0.0041266513023	4.1266513023e-3
3460.6	0.0041267705525	4.1267705525e-3
3460.7	0.0041268898026	4.1268898026e-3
3460.8	0.0041270090528	4.1270090528e-3
3460.9	0.0041271283029	4.1271283029e-3
3461	0.0041272475531	4.1272475531e-3
3461.1	0.0041273668032	4.1273668032e-3
3461.2	0.0041274860534	4.1274860534e-3
3461.3	0.0041276053035	4.1276053035e-3
3461.4	0.0041277245536	4.1277245536e-3
3461.5	0.0041278438038	4.1278438038e-3
3461.6	0.0041279630539	4.1279630539e-3
3461.7	0.0041280823041	4.1280823041e-3
3461.8	0.0041282015542	4.1282015542e-3

3461.9	0.0041283208044	4.1283208044e-3
3462	0.0041284400545	4.1284400545e-3
3462.1	0.0041285593047	4.1285593047e-3
3462.2	0.0041286785548	4.1286785548e-3
3462.3	0.004128797805	4.128797805e-3
3462.4	0.0041289170551	4.1289170551e-3
3462.5	0.0041290363053	4.1290363053e-3
3462.6	0.0041291555554	4.1291555554e-3
3462.7	0.0041292748055	4.1292748055e-3
3462.8	0.0041293940557	4.1293940557e-3
3462.9	0.0041295133058	4.1295133058e-3
3463	0.004129632556	4.129632556e-3
3463.1	0.0041297518061	4.1297518061e-3
3463.2	0.0041298710563	4.1298710563e-3
3463.3	0.0041299903064	4.1299903064e-3
3463.4	0.0041301095566	4.1301095566e-3
3463.5	0.0041302288067	4.1302288067e-3
3463.6	0.0041303480569	4.1303480569e-3
3463.7	0.004130467307	4.130467307e-3
3463.8	0.0041305865571	4.1305865571e-3
3463.9	0.0041307058073	4.1307058073e-3
3464	0.0041308250574	4.1308250574e-3
3464.1	0.0041309443076	4.1309443076e-3
3464.2	0.0041310635577	4.1310635577e-3
3464.3	0.0041311828079	4.1311828079e-3
3464.4	0.004131302058	4.131302058e-3
3464.5	0.0041314213082	4.1314213082e-3
3464.6	0.0041315405583	4.1315405583e-3
3464.7	0.0041316598085	4.1316598085e-3
3464.8	0.0041317790586	4.1317790586e-3
3464.9	0.0041318983088	4.1318983088e-3
3465	0.0041320175589	4.1320175589e-3
3465.1	0.004132136809	4.132136809e-3
3465.2	0.0041322560592	4.1322560592e-3
3465.3	0.0041323753093	4.1323753093e-3
3465.4	0.0041324945595	4.1324945595e-3
3465.5	0.0041326138096	4.1326138096e-3
3465.6	0.0041327330598	4.1327330598e-3

3465.7	0.0041328523099	4.1328523099e-3
3465.8	0.0041329715601	4.1329715601e-3
3465.9	0.0041330908102	4.1330908102e-3
3466	0.0041332100604	4.1332100604e-3
3466.1	0.0041333293105	4.1333293105e-3
3466.2	0.0041334485607	4.1334485607e-3
3466.3	0.0041335678108	4.1335678108e-3
3466.4	0.0041336870609	4.1336870609e-3
3466.5	0.0041338063111	4.1338063111e-3
3466.6	0.0041339255612	4.1339255612e-3
3466.7	0.0041340448114	4.1340448114e-3
3466.8	0.0041341640615	4.1341640615e-3
3466.9	0.0041342833117	4.1342833117e-3
3467	0.0041344025618	4.1344025618e-3
3467.1	0.004134521812	4.134521812e-3
3467.2	0.0041346410621	4.1346410621e-3
3467.3	0.0041347603123	4.1347603123e-3
3467.4	0.0041348795624	4.1348795624e-3
3467.5	0.0041349988126	4.1349988126e-3
3467.6	0.0041351180627	4.1351180627e-3
3467.7	0.0041352373128	4.1352373128e-3
3467.8	0.004135356563	4.135356563e-3
3467.9	0.0041354758131	4.1354758131e-3
3468	0.0041355950633	4.1355950633e-3
3468.1	0.0041357143134	4.1357143134e-3
3468.2	0.0041358335636	4.1358335636e-3
3468.3	0.0041359528137	4.1359528137e-3
3468.4	0.0041360720639	4.1360720639e-3
3468.5	0.004136191314	4.136191314e-3
3468.6	0.0041363105642	4.1363105642e-3
3468.7	0.0041364298143	4.1364298143e-3
3468.8	0.0041365490644	4.1365490644e-3
3468.9	0.0041366683146	4.1366683146e-3
3469	0.0041367875647	4.1367875647e-3
3469.1	0.0041369068149	4.1369068149e-3
3469.2	0.004137026065	4.137026065e-3
3469.3	0.0041371453152	4.1371453152e-3
3469.4	0.0041372645653	4.1372645653e-3

3469.5	0.0041373838155	4.1373838155e-3
3469.6	0.0041375030656	4.1375030656e-3
3469.7	0.0041376223158	4.1376223158e-3
3469.8	0.0041377415659	4.1377415659e-3
3469.9	0.0041378608161	4.1378608161e-3
3470	0.0041379800662	4.1379800662e-3
3470.1	0.0041380993163	4.1380993163e-3
3470.2	0.0041382185665	4.1382185665e-3
3470.3	0.0041383378166	4.1383378166e-3
3470.4	0.0041384570668	4.1384570668e-3
3470.5	0.0041385763169	4.1385763169e-3
3470.6	0.0041386955671	4.1386955671e-3
3470.7	0.0041388148172	4.1388148172e-3
3470.8	0.0041389340674	4.1389340674e-3
3470.9	0.0041390533175	4.1390533175e-3
3471	0.0041391725677	4.1391725677e-3
3471.1	0.0041392918178	4.1392918178e-3
3471.2	0.004139411068	4.139411068e-3
3471.3	0.0041395303181	4.1395303181e-3
3471.4	0.0041396495682	4.1396495682e-3
3471.5	0.0041397688184	4.1397688184e-3
3471.6	0.0041398880685	4.1398880685e-3
3471.7	0.0041400073187	4.1400073187e-3
3471.8	0.0041401265688	4.1401265688e-3
3471.9	0.004140245819	4.140245819e-3
3472	0.0041403650691	4.1403650691e-3
3472.1	0.0041404843193	4.1404843193e-3
3472.2	0.0041406035694	4.1406035694e-3
3472.3	0.0041407228196	4.1407228196e-3
3472.4	0.0041408420697	4.1408420697e-3
3472.5	0.0041409613199	4.1409613199e-3
3472.6	0.00414108057	4.14108057e-3
3472.7	0.0041411998201	4.1411998201e-3
3472.8	0.0041413190703	4.1413190703e-3
3472.9	0.0041414383204	4.1414383204e-3
3473	0.0041415575706	4.1415575706e-3
3473.1	0.0041416768207	4.1416768207e-3
3473.2	0.0041417960709	4.1417960709e-3

3473.3	0.004141915321	4.141915321e-3
3473.4	0.0041420345712	4.1420345712e-3
3473.5	0.0041421538213	4.1421538213e-3
3473.6	0.0041422730715	4.1422730715e-3
3473.7	0.0041423923216	4.1423923216e-3
3473.8	0.0041425115717	4.1425115717e-3
3473.9	0.0041426308219	4.1426308219e-3
3474	0.004142750072	4.142750072e-3
3474.1	0.0041428693222	4.1428693222e-3
3474.2	0.0041429885723	4.1429885723e-3
3474.3	0.0041431078225	4.1431078225e-3
3474.4	0.0041432270726	4.1432270726e-3
3474.5	0.0041433463228	4.1433463228e-3
3474.6	0.0041434655729	4.1434655729e-3
3474.7	0.0041435848231	4.1435848231e-3
3474.8	0.0041437040732	4.1437040732e-3
3474.9	0.0041438233234	4.1438233234e-3
3475	0.0041439425735	4.1439425735e-3
3475.1	0.0041440618236	4.1440618236e-3
3475.2	0.0041441810738	4.1441810738e-3
3475.3	0.0041443003239	4.1443003239e-3
3475.4	0.0041444195741	4.1444195741e-3
3475.5	0.0041445388242	4.1445388242e-3
3475.6	0.0041446580744	4.1446580744e-3
3475.7	0.0041447773245	4.1447773245e-3
3475.8	0.0041448965747	4.1448965747e-3
3475.9	0.0041450158248	4.1450158248e-3
3476	0.004145135075	4.145135075e-3
3476.1	0.0041452543251	4.1452543251e-3
3476.2	0.0041453735753	4.1453735753e-3
3476.3	0.0041454928254	4.1454928254e-3
3476.4	0.0041456120755	4.1456120755e-3
3476.5	0.0041457313257	4.1457313257e-3
3476.6	0.0041458505758	4.1458505758e-3
3476.7	0.004145969826	4.145969826e-3
3476.8	0.0041460890761	4.1460890761e-3
3476.9	0.0041462083263	4.1462083263e-3
3477	0.0041463275764	4.1463275764e-3

3477.1	0.0041464468266	4.1464468266e-3
3477.2	0.0041465660767	4.1465660767e-3
3477.3	0.0041466853269	4.1466853269e-3
3477.4	0.004146804577	4.146804577e-3
3477.5	0.0041469238272	4.1469238272e-3
3477.6	0.0041470430773	4.1470430773e-3
3477.7	0.0041471623274	4.1471623274e-3
3477.8	0.0041472815776	4.1472815776e-3
3477.9	0.0041474008277	4.1474008277e-3
3478	0.0041475200779	4.1475200779e-3
3478.1	0.004147639328	4.147639328e-3
3478.2	0.0041477585782	4.1477585782e-3
3478.3	0.0041478778283	4.1478778283e-3
3478.4	0.0041479970785	4.1479970785e-3
3478.5	0.0041481163286	4.1481163286e-3
3478.6	0.0041482355788	4.1482355788e-3
3478.7	0.0041483548289	4.1483548289e-3
3478.8	0.004148474079	4.148474079e-3
3478.9	0.0041485933292	4.1485933292e-3
3479	0.0041487125793	4.1487125793e-3
3479.1	0.0041488318295	4.1488318295e-3
3479.2	0.0041489510796	4.1489510796e-3
3479.3	0.0041490703298	4.1490703298e-3
3479.4	0.0041491895799	4.1491895799e-3
3479.5	0.0041493088301	4.1493088301e-3
3479.6	0.0041494280802	4.1494280802e-3
3479.7	0.0041495473304	4.1495473304e-3
3479.8	0.0041496665805	4.1496665805e-3
3479.9	0.0041497858307	4.1497858307e-3
3480	0.0041499050808	4.1499050808e-3
3480.1	0.0041500243309	4.1500243309e-3
3480.2	0.0041501435811	4.1501435811e-3
3480.3	0.0041502628312	4.1502628312e-3
3480.4	0.0041503820814	4.1503820814e-3
3480.5	0.0041505013315	4.1505013315e-3
3480.6	0.0041506205817	4.1506205817e-3
3480.7	0.0041507398318	4.1507398318e-3
3480.8	0.004150859082	4.150859082e-3

3480.9	0.0041509783321	4.1509783321e-3
3481	0.0041510975823	4.1510975823e-3
3481.1	0.0041512168324	4.1512168324e-3
3481.2	0.0041513360826	4.1513360826e-3
3481.3	0.0041514553327	4.1514553327e-3
3481.4	0.0041515745828	4.1515745828e-3
3481.5	0.004151693833	4.151693833e-3
3481.6	0.0041518130831	4.1518130831e-3
3481.7	0.0041519323333	4.1519323333e-3
3481.8	0.0041520515834	4.1520515834e-3
3481.9	0.0041521708336	4.1521708336e-3
3482	0.0041522900837	4.1522900837e-3
3482.1	0.0041524093339	4.1524093339e-3
3482.2	0.004152528584	4.152528584e-3
3482.3	0.0041526478342	4.1526478342e-3
3482.4	0.0041527670843	4.1527670843e-3
3482.5	0.0041528863345	4.1528863345e-3
3482.6	0.0041530055846	4.1530055846e-3
3482.7	0.0041531248347	4.1531248347e-3
3482.8	0.0041532440849	4.1532440849e-3
3482.9	0.004153363335	4.153363335e-3
3483	0.0041534825852	4.1534825852e-3
3483.1	0.0041536018353	4.1536018353e-3
3483.2	0.0041537210855	4.1537210855e-3
3483.3	0.0041538403356	4.1538403356e-3
3483.4	0.0041539595858	4.1539595858e-3
3483.5	0.0041540788359	4.1540788359e-3
3483.6	0.0041541980861	4.1541980861e-3
3483.7	0.0041543173362	4.1543173362e-3
3483.8	0.0041544365863	4.1544365863e-3
3483.9	0.0041545558365	4.1545558365e-3
3484	0.0041546750866	4.1546750866e-3
3484.1	0.0041547943368	4.1547943368e-3
3484.2	0.0041549135869	4.1549135869e-3
3484.3	0.0041550328371	4.1550328371e-3
3484.4	0.0041551520872	4.1551520872e-3
3484.5	0.0041552713374	4.1552713374e-3
3484.6	0.0041553905875	4.1553905875e-3

3484.7	0.0041555098377	4.1555098377e-3
3484.8	0.0041556290878	4.1556290878e-3
3484.9	0.004155748338	4.155748338e-3
3485	0.0041558675881	4.1558675881e-3
3485.1	0.0041559868382	4.1559868382e-3
3485.2	0.0041561060884	4.1561060884e-3
3485.3	0.0041562253385	4.1562253385e-3
3485.4	0.0041563445887	4.1563445887e-3
3485.5	0.0041564638388	4.1564638388e-3
3485.6	0.004156583089	4.156583089e-3
3485.7	0.0041567023391	4.1567023391e-3
3485.8	0.0041568215893	4.1568215893e-3
3485.9	0.0041569408394	4.1569408394e-3
3486	0.0041570600896	4.1570600896e-3
3486.1	0.0041571793397	4.1571793397e-3
3486.2	0.0041572985899	4.1572985899e-3
3486.3	0.00415741784	4.15741784e-3
3486.4	0.0041575370901	4.1575370901e-3
3486.5	0.0041576563403	4.1576563403e-3
3486.6	0.0041577755904	4.1577755904e-3
3486.7	0.0041578948406	4.1578948406e-3
3486.8	0.0041580140907	4.1580140907e-3
3486.9	0.0041581333409	4.1581333409e-3
3487	0.004158252591	4.158252591e-3
3487.1	0.0041583718412	4.1583718412e-3
3487.2	0.0041584910913	4.1584910913e-3
3487.3	0.0041586103415	4.1586103415e-3
3487.4	0.0041587295916	4.1587295916e-3
3487.5	0.0041588488418	4.1588488418e-3
3487.6	0.0041589680919	4.1589680919e-3
3487.7	0.004159087342	4.159087342e-3
3487.8	0.0041592065922	4.1592065922e-3
3487.9	0.0041593258423	4.1593258423e-3
3488	0.0041594450925	4.1594450925e-3
3488.1	0.0041595643426	4.1595643426e-3
3488.2	0.0041596835928	4.1596835928e-3
3488.3	0.0041598028429	4.1598028429e-3
3488.4	0.0041599220931	4.1599220931e-3

3488.5	0.0041600413432	4.1600413432e-3
3488.6	0.0041601605934	4.1601605934e-3
3488.7	0.0041602798435	4.1602798435e-3
3488.8	0.0041603990936	4.1603990936e-3
3488.9	0.0041605183438	4.1605183438e-3
3489	0.0041606375939	4.1606375939e-3
3489.1	0.0041607568441	4.1607568441e-3
3489.2	0.0041608760942	4.1608760942e-3
3489.3	0.0041609953444	4.1609953444e-3
3489.4	0.0041611145945	4.1611145945e-3
3489.5	0.0041612338447	4.1612338447e-3
3489.6	0.0041613530948	4.1613530948e-3
3489.7	0.004161472345	4.161472345e-3
3489.8	0.0041615915951	4.1615915951e-3
3489.9	0.0041617108453	4.1617108453e-3
3490	0.0041618300954	4.1618300954e-3
3490.1	0.0041619493455	4.1619493455e-3
3490.2	0.0041620685957	4.1620685957e-3
3490.3	0.0041621878458	4.1621878458e-3
3490.4	0.004162307096	4.162307096e-3
3490.5	0.0041624263461	4.1624263461e-3
3490.6	0.0041625455963	4.1625455963e-3
3490.7	0.0041626648464	4.1626648464e-3
3490.8	0.0041627840966	4.1627840966e-3
3490.9	0.0041629033467	4.1629033467e-3
3491	0.0041630225969	4.1630225969e-3
3491.1	0.004163141847	4.163141847e-3
3491.2	0.0041632610972	4.1632610972e-3
3491.3	0.0041633803473	4.1633803473e-3
3491.4	0.0041634995974	4.1634995974e-3
3491.5	0.0041636188476	4.1636188476e-3
3491.6	0.0041637380977	4.1637380977e-3
3491.7	0.0041638573479	4.1638573479e-3
3491.8	0.004163976598	4.163976598e-3
3491.9	0.0041640958482	4.1640958482e-3
3492	0.0041642150983	4.1642150983e-3
3492.1	0.0041643343485	4.1643343485e-3
3492.2	0.0041644535986	4.1644535986e-3

3492.3	0.0041645728488	4.1645728488e-3
3492.4	0.0041646920989	4.1646920989e-3
3492.5	0.0041648113491	4.1648113491e-3
3492.6	0.0041649305992	4.1649305992e-3
3492.7	0.0041650498493	4.1650498493e-3
3492.8	0.0041651690995	4.1651690995e-3
3492.9	0.0041652883496	4.1652883496e-3
3493	0.0041654075998	4.1654075998e-3
3493.1	0.0041655268499	4.1655268499e-3
3493.2	0.0041656461001	4.1656461001e-3
3493.3	0.0041657653502	4.1657653502e-3
3493.4	0.0041658846004	4.1658846004e-3
3493.5	0.0041660038505	4.1660038505e-3
3493.6	0.0041661231007	4.1661231007e-3
3493.7	0.0041662423508	4.1662423508e-3
3493.8	0.0041663616009	4.1663616009e-3
3493.9	0.0041664808511	4.1664808511e-3
3494	0.0041666001012	4.1666001012e-3
3494.1	0.0041667193514	4.1667193514e-3
3494.2	0.0041668386015	4.1668386015e-3
3494.3	0.0041669578517	4.1669578517e-3
3494.4	0.0041670771018	4.1670771018e-3
3494.5	0.004167196352	4.167196352e-3
3494.6	0.0041673156021	4.1673156021e-3
3494.7	0.0041674348523	4.1674348523e-3
3494.8	0.0041675541024	4.1675541024e-3
3494.9	0.0041676733526	4.1676733526e-3
3495	0.0041677926027	4.1677926027e-3
3495.1	0.0041679118528	4.1679118528e-3
3495.2	0.004168031103	4.168031103e-3
3495.3	0.0041681503531	4.1681503531e-3
3495.4	0.0041682696033	4.1682696033e-3
3495.5	0.0041683888534	4.1683888534e-3
3495.6	0.0041685081036	4.1685081036e-3
3495.7	0.0041686273537	4.1686273537e-3
3495.8	0.0041687466039	4.1687466039e-3
3495.9	0.004168865854	4.168865854e-3
3496	0.0041689851042	4.1689851042e-3

3496.1	0.0041691043543	4.1691043543e-3
3496.2	0.0041692236045	4.1692236045e-3
3496.3	0.0041693428546	4.1693428546e-3
3496.4	0.0041694621047	4.1694621047e-3
3496.5	0.0041695813549	4.1695813549e-3
3496.6	0.004169700605	4.169700605e-3
3496.7	0.0041698198552	4.1698198552e-3
3496.8	0.0041699391053	4.1699391053e-3
3496.9	0.0041700583555	4.1700583555e-3
3497	0.0041701776056	4.1701776056e-3
3497.1	0.0041702968558	4.1702968558e-3
3497.2	0.0041704161059	4.1704161059e-3
3497.3	0.0041705353561	4.1705353561e-3
3497.4	0.0041706546062	4.1706546062e-3
3497.5	0.0041707738564	4.1707738564e-3
3497.6	0.0041708931065	4.1708931065e-3
3497.7	0.0041710123566	4.1710123566e-3
3497.8	0.0041711316068	4.1711316068e-3
3497.9	0.0041712508569	4.1712508569e-3
3498	0.0041713701071	4.1713701071e-3
3498.1	0.0041714893572	4.1714893572e-3
3498.2	0.0041716086074	4.1716086074e-3
3498.3	0.0041717278575	4.1717278575e-3
3498.4	0.0041718471077	4.1718471077e-3
3498.5	0.0041719663578	4.1719663578e-3
3498.6	0.004172085608	4.172085608e-3
3498.7	0.0041722048581	4.1722048581e-3
3498.8	0.0041723241082	4.1723241082e-3
3498.9	0.0041724433584	4.1724433584e-3
3499	0.0041725626085	4.1725626085e-3
3499.1	0.0041726818587	4.1726818587e-3
3499.2	0.0041728011088	4.1728011088e-3
3499.3	0.004172920359	4.172920359e-3
3499.4	0.0041730396091	4.1730396091e-3
3499.5	0.0041731588593	4.1731588593e-3
3499.6	0.0041732781094	4.1732781094e-3
3499.7	0.0041733973596	4.1733973596e-3
3499.8	0.0041735166097	4.1735166097e-3

3499.9	0.0041736358599	4.1736358599e-3
3500	0.00417375511	4.17375511e-3
3500.1	0.0041738743601	4.1738743601e-3
3500.2	0.0041739936103	4.1739936103e-3
3500.3	0.0041741128604	4.1741128604e-3
3500.4	0.0041742321106	4.1742321106e-3
3500.5	0.0041743513607	4.1743513607e-3
3500.6	0.0041744706109	4.1744706109e-3
3500.7	0.004174589861	4.174589861e-3
3500.8	0.0041747091112	4.1747091112e-3
3500.9	0.0041748283613	4.1748283613e-3
3501	0.0041749476115	4.1749476115e-3
3501.1	0.0041750668616	4.1750668616e-3
3501.2	0.0041751861118	4.1751861118e-3
3501.3	0.0041753053619	4.1753053619e-3
3501.4	0.004175424612	4.175424612e-3
3501.5	0.0041755438622	4.1755438622e-3
3501.6	0.0041756631123	4.1756631123e-3
3501.7	0.0041757823625	4.1757823625e-3
3501.8	0.0041759016126	4.1759016126e-3
3501.9	0.0041760208628	4.1760208628e-3
3502	0.0041761401129	4.1761401129e-3
3502.1	0.0041762593631	4.1762593631e-3
3502.2	0.0041763786132	4.1763786132e-3
3502.3	0.0041764978634	4.1764978634e-3
3502.4	0.0041766171135	4.1766171135e-3
3502.5	0.0041767363637	4.1767363637e-3
3502.6	0.0041768556138	4.1768556138e-3
3502.7	0.0041769748639	4.1769748639e-3
3502.8	0.0041770941141	4.1770941141e-3
3502.9	0.0041772133642	4.1772133642e-3
3503	0.0041773326144	4.1773326144e-3
3503.1	0.0041774518645	4.1774518645e-3
3503.2	0.0041775711147	4.1775711147e-3
3503.3	0.0041776903648	4.1776903648e-3
3503.4	0.004177809615	4.177809615e-3
3503.5	0.0041779288651	4.1779288651e-3
3503.6	0.0041780481153	4.1780481153e-3

3503.7	0.0041781673654	4.1781673654e-3
3503.8	0.0041782866155	4.1782866155e-3
3503.9	0.0041784058657	4.1784058657e-3
3504	0.0041785251158	4.1785251158e-3
3504.1	0.004178644366	4.178644366e-3
3504.2	0.0041787636161	4.1787636161e-3
3504.3	0.0041788828663	4.1788828663e-3
3504.4	0.0041790021164	4.1790021164e-3
3504.5	0.0041791213666	4.1791213666e-3
3504.6	0.0041792406167	4.1792406167e-3
3504.7	0.0041793598669	4.1793598669e-3
3504.8	0.004179479117	4.179479117e-3
3504.9	0.0041795983672	4.1795983672e-3
3505	0.0041797176173	4.1797176173e-3
3505.1	0.0041798368674	4.1798368674e-3
3505.2	0.0041799561176	4.1799561176e-3
3505.3	0.0041800753677	4.1800753677e-3
3505.4	0.0041801946179	4.1801946179e-3
3505.5	0.004180313868	4.180313868e-3
3505.6	0.0041804331182	4.1804331182e-3
3505.7	0.0041805523683	4.1805523683e-3
3505.8	0.0041806716185	4.1806716185e-3
3505.9	0.0041807908686	4.1807908686e-3
3506	0.0041809101188	4.1809101188e-3
3506.1	0.0041810293689	4.1810293689e-3
3506.2	0.0041811486191	4.1811486191e-3
3506.3	0.0041812678692	4.1812678692e-3
3506.4	0.0041813871193	4.1813871193e-3
3506.5	0.0041815063695	4.1815063695e-3
3506.6	0.0041816256196	4.1816256196e-3
3506.7	0.0041817448698	4.1817448698e-3
3506.8	0.0041818641199	4.1818641199e-3
3506.9	0.0041819833701	4.1819833701e-3
3507	0.0041821026202	4.1821026202e-3
3507.1	0.0041822218704	4.1822218704e-3
3507.2	0.0041823411205	4.1823411205e-3
3507.3	0.0041824603707	4.1824603707e-3
3507.4	0.0041825796208	4.1825796208e-3

3507.5	0.004182698871	4.182698871e-3
3507.6	0.0041828181211	4.1828181211e-3
3507.7	0.0041829373712	4.1829373712e-3
3507.8	0.0041830566214	4.1830566214e-3
3507.9	0.0041831758715	4.1831758715e-3
3508	0.0041832951217	4.1832951217e-3
3508.1	0.0041834143718	4.1834143718e-3
3508.2	0.004183533622	4.183533622e-3
3508.3	0.0041836528721	4.1836528721e-3
3508.4	0.0041837721223	4.1837721223e-3
3508.5	0.0041838913724	4.1838913724e-3
3508.6	0.0041840106226	4.1840106226e-3
3508.7	0.0041841298727	4.1841298727e-3
3508.8	0.0041842491228	4.1842491228e-3
3508.9	0.004184368373	4.184368373e-3
3509	0.0041844876231	4.1844876231e-3
3509.1	0.0041846068733	4.1846068733e-3
3509.2	0.0041847261234	4.1847261234e-3
3509.3	0.0041848453736	4.1848453736e-3
3509.4	0.0041849646237	4.1849646237e-3
3509.5	0.0041850838739	4.1850838739e-3
3509.6	0.004185203124	4.185203124e-3
3509.7	0.0041853223742	4.1853223742e-3
3509.8	0.0041854416243	4.1854416243e-3
3509.9	0.0041855608745	4.1855608745e-3
3510	0.0041856801246	4.1856801246e-3
3510.1	0.0041857993747	4.1857993747e-3
3510.2	0.0041859186249	4.1859186249e-3
3510.3	0.004186037875	4.186037875e-3
3510.4	0.0041861571252	4.1861571252e-3
3510.5	0.0041862763753	4.1862763753e-3
3510.6	0.0041863956255	4.1863956255e-3
3510.7	0.0041865148756	4.1865148756e-3
3510.8	0.0041866341258	4.1866341258e-3
3510.9	0.0041867533759	4.1867533759e-3
3511	0.0041868726261	4.1868726261e-3
3511.1	0.0041869918762	4.1869918762e-3
3511.2	0.0041871111264	4.1871111264e-3

3511.3	0.0041872303765	4.1872303765e-3
3511.4	0.0041873496266	4.1873496266e-3
3511.5	0.0041874688768	4.1874688768e-3
3511.6	0.0041875881269	4.1875881269e-3
3511.7	0.0041877073771	4.1877073771e-3
3511.8	0.0041878266272	4.1878266272e-3
3511.9	0.0041879458774	4.1879458774e-3
3512	0.0041880651275	4.1880651275e-3
3512.1	0.0041881843777	4.1881843777e-3
3512.2	0.0041883036278	4.1883036278e-3
3512.3	0.004188422878	4.188422878e-3
3512.4	0.0041885421281	4.1885421281e-3
3512.5	0.0041886613783	4.1886613783e-3
3512.6	0.0041887806284	4.1887806284e-3
3512.7	0.0041888998785	4.1888998785e-3
3512.8	0.0041890191287	4.1890191287e-3
3512.9	0.0041891383788	4.1891383788e-3
3513	0.004189257629	4.189257629e-3
3513.1	0.0041893768791	4.1893768791e-3
3513.2	0.0041894961293	4.1894961293e-3
3513.3	0.0041896153794	4.1896153794e-3
3513.4	0.0041897346296	4.1897346296e-3
3513.5	0.0041898538797	4.1898538797e-3
3513.6	0.0041899731299	4.1899731299e-3
3513.7	0.00419009238	4.19009238e-3
3513.8	0.0041902116301	4.1902116301e-3
3513.9	0.0041903308803	4.1903308803e-3
3514	0.0041904501304	4.1904501304e-3
3514.1	0.0041905693806	4.1905693806e-3
3514.2	0.0041906886307	4.1906886307e-3
3514.3	0.0041908078809	4.1908078809e-3
3514.4	0.004190927131	4.190927131e-3
3514.5	0.0041910463812	4.1910463812e-3
3514.6	0.0041911656313	4.1911656313e-3
3514.7	0.0041912848815	4.1912848815e-3
3514.8	0.0041914041316	4.1914041316e-3
3514.9	0.0041915233818	4.1915233818e-3
3515	0.0041916426319	4.1916426319e-3

3515.1	0.004191761882	4.191761882e-3
3515.2	0.0041918811322	4.1918811322e-3
3515.3	0.0041920003823	4.1920003823e-3
3515.4	0.0041921196325	4.1921196325e-3
3515.5	0.0041922388826	4.1922388826e-3
3515.6	0.0041923581328	4.1923581328e-3
3515.7	0.0041924773829	4.1924773829e-3
3515.8	0.0041925966331	4.1925966331e-3
3515.9	0.0041927158832	4.1927158832e-3
3516	0.0041928351334	4.1928351334e-3
3516.1	0.0041929543835	4.1929543835e-3
3516.2	0.0041930736337	4.1930736337e-3
3516.3	0.0041931928838	4.1931928838e-3
3516.4	0.0041933121339	4.1933121339e-3
3516.5	0.0041934313841	4.1934313841e-3
3516.6	0.0041935506342	4.1935506342e-3
3516.7	0.0041936698844	4.1936698844e-3
3516.8	0.0041937891345	4.1937891345e-3
3516.9	0.0041939083847	4.1939083847e-3
3517	0.0041940276348	4.1940276348e-3
3517.1	0.004194146885	4.194146885e-3
3517.2	0.0041942661351	4.1942661351e-3
3517.3	0.0041943853853	4.1943853853e-3
3517.4	0.0041945046354	4.1945046354e-3
3517.5	0.0041946238856	4.1946238856e-3
3517.6	0.0041947431357	4.1947431357e-3
3517.7	0.0041948623858	4.1948623858e-3
3517.8	0.004194981636	4.194981636e-3
3517.9	0.0041951008861	4.1951008861e-3
3518	0.0041952201363	4.1952201363e-3
3518.1	0.0041953393864	4.1953393864e-3
3518.2	0.0041954586366	4.1954586366e-3
3518.3	0.0041955778867	4.1955778867e-3
3518.4	0.0041956971369	4.1956971369e-3
3518.5	0.004195816387	4.195816387e-3
3518.6	0.0041959356372	4.1959356372e-3
3518.7	0.0041960548873	4.1960548873e-3
3518.8	0.0041961741374	4.1961741374e-3

3518.9	0.0041962933876	4.1962933876e-3
3519	0.0041964126377	4.1964126377e-3
3519.1	0.0041965318879	4.1965318879e-3
3519.2	0.004196651138	4.196651138e-3
3519.3	0.0041967703882	4.1967703882e-3
3519.4	0.0041968896383	4.1968896383e-3
3519.5	0.0041970088885	4.1970088885e-3
3519.6	0.0041971281386	4.1971281386e-3
3519.7	0.0041972473888	4.1972473888e-3
3519.8	0.0041973666389	4.1973666389e-3
3519.9	0.0041974858891	4.1974858891e-3
3520	0.0041976051392	4.1976051392e-3
3520.1	0.0041977243893	4.1977243893e-3
3520.2	0.0041978436395	4.1978436395e-3
3520.3	0.0041979628896	4.1979628896e-3
3520.4	0.0041980821398	4.1980821398e-3
3520.5	0.0041982013899	4.1982013899e-3
3520.6	0.0041983206401	4.1983206401e-3
3520.7	0.0041984398902	4.1984398902e-3
3520.8	0.0041985591404	4.1985591404e-3
3520.9	0.0041986783905	4.1986783905e-3
3521	0.0041987976407	4.1987976407e-3
3521.1	0.0041989168908	4.1989168908e-3
3521.2	0.004199036141	4.199036141e-3
3521.3	0.0041991553911	4.1991553911e-3
3521.4	0.0041992746412	4.1992746412e-3
3521.5	0.0041993938914	4.1993938914e-3
3521.6	0.0041995131415	4.1995131415e-3
3521.7	0.0041996323917	4.1996323917e-3
3521.8	0.0041997516418	4.1997516418e-3
3521.9	0.004199870892	4.199870892e-3
3522	0.0041999901421	4.1999901421e-3
3522.1	0.0042001093923	4.2001093923e-3
3522.2	0.0042002286424	4.2002286424e-3
3522.3	0.0042003478926	4.2003478926e-3
3522.4	0.0042004671427	4.2004671427e-3
3522.5	0.0042005863929	4.2005863929e-3
3522.6	0.004200705643	4.200705643e-3

3522.7	0.0042008248931	4.2008248931e-3
3522.8	0.0042009441433	4.2009441433e-3
3522.9	0.0042010633934	4.2010633934e-3
3523	0.0042011826436	4.2011826436e-3
3523.1	0.0042013018937	4.2013018937e-3
3523.2	0.0042014211439	4.2014211439e-3
3523.3	0.004201540394	4.201540394e-3
3523.4	0.0042016596442	4.2016596442e-3
3523.5	0.0042017788943	4.2017788943e-3
3523.6	0.0042018981445	4.2018981445e-3
3523.7	0.0042020173946	4.2020173946e-3
3523.8	0.0042021366447	4.2021366447e-3
3523.9	0.0042022558949	4.2022558949e-3
3524	0.004202375145	4.202375145e-3
3524.1	0.0042024943952	4.2024943952e-3
3524.2	0.0042026136453	4.2026136453e-3
3524.3	0.0042027328955	4.2027328955e-3
3524.4	0.0042028521456	4.2028521456e-3
3524.5	0.0042029713958	4.2029713958e-3
3524.6	0.0042030906459	4.2030906459e-3
3524.7	0.0042032098961	4.2032098961e-3
3524.8	0.0042033291462	4.2033291462e-3
3524.9	0.0042034483964	4.2034483964e-3
3525	0.0042035676465	4.2035676465e-3
3525.1	0.0042036868966	4.2036868966e-3
3525.2	0.0042038061468	4.2038061468e-3
3525.3	0.0042039253969	4.2039253969e-3
3525.4	0.0042040446471	4.2040446471e-3
3525.5	0.0042041638972	4.2041638972e-3
3525.6	0.0042042831474	4.2042831474e-3
3525.7	0.0042044023975	4.2044023975e-3
3525.8	0.0042045216477	4.2045216477e-3
3525.9	0.0042046408978	4.2046408978e-3
3526	0.004204760148	4.204760148e-3
3526.1	0.0042048793981	4.2048793981e-3
3526.2	0.0042049986483	4.2049986483e-3
3526.3	0.0042051178984	4.2051178984e-3
3526.4	0.0042052371485	4.2052371485e-3

3526.5	0.0042053563987	4.2053563987e-3
3526.6	0.0042054756488	4.2054756488e-3
3526.7	0.004205594899	4.205594899e-3
3526.8	0.0042057141491	4.2057141491e-3
3526.9	0.0042058333993	4.2058333993e-3
3527	0.0042059526494	4.2059526494e-3
3527.1	0.0042060718996	4.2060718996e-3
3527.2	0.0042061911497	4.2061911497e-3
3527.3	0.0042063103999	4.2063103999e-3
3527.4	0.00420642965	4.20642965e-3
3527.5	0.0042065489002	4.2065489002e-3
3527.6	0.0042066681503	4.2066681503e-3
3527.7	0.0042067874004	4.2067874004e-3
3527.8	0.0042069066506	4.2069066506e-3
3527.9	0.0042070259007	4.2070259007e-3
3528	0.0042071451509	4.2071451509e-3
3528.1	0.004207264401	4.207264401e-3
3528.2	0.0042073836512	4.2073836512e-3
3528.3	0.0042075029013	4.2075029013e-3
3528.4	0.0042076221515	4.2076221515e-3
3528.5	0.0042077414016	4.2077414016e-3
3528.6	0.0042078606518	4.2078606518e-3
3528.7	0.0042079799019	4.2079799019e-3
3528.8	0.004208099152	4.208099152e-3
3528.9	0.0042082184022	4.2082184022e-3
3529	0.0042083376523	4.2083376523e-3
3529.1	0.0042084569025	4.2084569025e-3
3529.2	0.0042085761526	4.2085761526e-3
3529.3	0.0042086954028	4.2086954028e-3
3529.4	0.0042088146529	4.2088146529e-3
3529.5	0.0042089339031	4.2089339031e-3
3529.6	0.0042090531532	4.2090531532e-3
3529.7	0.0042091724034	4.2091724034e-3
3529.8	0.0042092916535	4.2092916535e-3
3529.9	0.0042094109037	4.2094109037e-3
3530	0.0042095301538	4.2095301538e-3
3530.1	0.0042096494039	4.2096494039e-3
3530.2	0.0042097686541	4.2097686541e-3

3530.3	0.0042098879042	4.2098879042e-3
3530.4	0.0042100071544	4.2100071544e-3
3530.5	0.0042101264045	4.2101264045e-3
3530.6	0.0042102456547	4.2102456547e-3
3530.7	0.0042103649048	4.2103649048e-3
3530.8	0.004210484155	4.210484155e-3
3530.9	0.0042106034051	4.2106034051e-3
3531	0.0042107226553	4.2107226553e-3
3531.1	0.0042108419054	4.2108419054e-3
3531.2	0.0042109611556	4.2109611556e-3
3531.3	0.0042110804057	4.2110804057e-3
3531.4	0.0042111996558	4.2111996558e-3
3531.5	0.004211318906	4.211318906e-3
3531.6	0.0042114381561	4.2114381561e-3
3531.7	0.0042115574063	4.2115574063e-3
3531.8	0.0042116766564	4.2116766564e-3
3531.9	0.0042117959066	4.2117959066e-3
3532	0.0042119151567	4.2119151567e-3
3532.1	0.0042120344069	4.2120344069e-3
3532.2	0.004212153657	4.212153657e-3
3532.3	0.0042122729072	4.2122729072e-3
3532.4	0.0042123921573	4.2123921573e-3
3532.5	0.0042125114075	4.2125114075e-3
3532.6	0.0042126306576	4.2126306576e-3
3532.7	0.0042127499077	4.2127499077e-3
3532.8	0.0042128691579	4.2128691579e-3
3532.9	0.004212988408	4.212988408e-3
3533	0.0042131076582	4.2131076582e-3
3533.1	0.0042132269083	4.2132269083e-3
3533.2	0.0042133461585	4.2133461585e-3
3533.3	0.0042134654086	4.2134654086e-3
3533.4	0.0042135846588	4.2135846588e-3
3533.5	0.0042137039089	4.2137039089e-3
3533.6	0.0042138231591	4.2138231591e-3
3533.7	0.0042139424092	4.2139424092e-3
3533.8	0.0042140616593	4.2140616593e-3
3533.9	0.0042141809095	4.2141809095e-3
3534	0.0042143001596	4.2143001596e-3

3534.1	0.0042144194098	4.2144194098e-3
3534.2	0.0042145386599	4.2145386599e-3
3534.3	0.0042146579101	4.2146579101e-3
3534.4	0.0042147771602	4.2147771602e-3
3534.5	0.0042148964104	4.2148964104e-3
3534.6	0.0042150156605	4.2150156605e-3
3534.7	0.0042151349107	4.2151349107e-3
3534.8	0.0042152541608	4.2152541608e-3
3534.9	0.004215373411	4.215373411e-3
3535	0.0042154926611	4.2154926611e-3
3535.1	0.0042156119112	4.2156119112e-3
3535.2	0.0042157311614	4.2157311614e-3
3535.3	0.0042158504115	4.2158504115e-3
3535.4	0.0042159696617	4.2159696617e-3
3535.5	0.0042160889118	4.2160889118e-3
3535.6	0.004216208162	4.216208162e-3
3535.7	0.0042163274121	4.2163274121e-3
3535.8	0.0042164466623	4.2164466623e-3
3535.9	0.0042165659124	4.2165659124e-3
3536	0.0042166851626	4.2166851626e-3
3536.1	0.0042168044127	4.2168044127e-3
3536.2	0.0042169236629	4.2169236629e-3
3536.3	0.004217042913	4.217042913e-3
3536.4	0.0042171621631	4.2171621631e-3
3536.5	0.0042172814133	4.2172814133e-3
3536.6	0.0042174006634	4.2174006634e-3
3536.7	0.0042175199136	4.2175199136e-3
3536.8	0.0042176391637	4.2176391637e-3
3536.9	0.0042177584139	4.2177584139e-3
3537	0.004217877664	4.217877664e-3
3537.1	0.0042179969142	4.2179969142e-3
3537.2	0.0042181161643	4.2181161643e-3
3537.3	0.0042182354145	4.2182354145e-3
3537.4	0.0042183546646	4.2183546646e-3
3537.5	0.0042184739148	4.2184739148e-3
3537.6	0.0042185931649	4.2185931649e-3
3537.7	0.004218712415	4.218712415e-3
3537.8	0.0042188316652	4.2188316652e-3

3537.9	0.0042189509153	4.2189509153e-3
3538	0.0042190701655	4.2190701655e-3
3538.1	0.0042191894156	4.2191894156e-3
3538.2	0.0042193086658	4.2193086658e-3
3538.3	0.0042194279159	4.2194279159e-3
3538.4	0.0042195471661	4.2195471661e-3
3538.5	0.0042196664162	4.2196664162e-3
3538.6	0.0042197856664	4.2197856664e-3
3538.7	0.0042199049165	4.2199049165e-3
3538.8	0.0042200241666	4.2200241666e-3
3538.9	0.0042201434168	4.2201434168e-3
3539	0.0042202626669	4.2202626669e-3
3539.1	0.0042203819171	4.2203819171e-3
3539.2	0.0042205011672	4.2205011672e-3
3539.3	0.0042206204174	4.2206204174e-3
3539.4	0.0042207396675	4.2207396675e-3
3539.5	0.0042208589177	4.2208589177e-3
3539.6	0.0042209781678	4.2209781678e-3
3539.7	0.004221097418	4.221097418e-3
3539.8	0.0042212166681	4.2212166681e-3
3539.9	0.0042213359183	4.2213359183e-3
3540	0.0042214551684	4.2214551684e-3
3540.1	0.0042215744185	4.2215744185e-3
3540.2	0.0042216936687	4.2216936687e-3
3540.3	0.0042218129188	4.2218129188e-3
3540.4	0.004221932169	4.221932169e-3
3540.5	0.0042220514191	4.2220514191e-3
3540.6	0.0042221706693	4.2221706693e-3
3540.7	0.0042222899194	4.2222899194e-3
3540.8	0.0042224091696	4.2224091696e-3
3540.9	0.0042225284197	4.2225284197e-3
3541	0.0042226476699	4.2226476699e-3
3541.1	0.00422276692	4.22276692e-3
3541.2	0.0042228861702	4.2228861702e-3
3541.3	0.0042230054203	4.2230054203e-3
3541.4	0.0042231246704	4.2231246704e-3
3541.5	0.0042232439206	4.2232439206e-3
3541.6	0.0042233631707	4.2233631707e-3

3541.7	0.0042234824209	4.2234824209e-3
3541.8	0.004223601671	4.223601671e-3
3541.9	0.0042237209212	4.2237209212e-3
3542	0.0042238401713	4.2238401713e-3
3542.1	0.0042239594215	4.2239594215e-3
3542.2	0.0042240786716	4.2240786716e-3
3542.3	0.0042241979218	4.2241979218e-3
3542.4	0.0042243171719	4.2243171719e-3
3542.5	0.0042244364221	4.2244364221e-3
3542.6	0.0042245556722	4.2245556722e-3
3542.7	0.0042246749223	4.2246749223e-3
3542.8	0.0042247941725	4.2247941725e-3
3542.9	0.0042249134226	4.2249134226e-3
3543	0.0042250326728	4.2250326728e-3
3543.1	0.0042251519229	4.2251519229e-3
3543.2	0.0042252711731	4.2252711731e-3
3543.3	0.0042253904232	4.2253904232e-3
3543.4	0.0042255096734	4.2255096734e-3
3543.5	0.0042256289235	4.2256289235e-3
3543.6	0.0042257481737	4.2257481737e-3
3543.7	0.0042258674238	4.2258674238e-3
3543.8	0.0042259866739	4.2259866739e-3
3543.9	0.0042261059241	4.2261059241e-3
3544	0.0042262251742	4.2262251742e-3
3544.1	0.0042263444244	4.2263444244e-3
3544.2	0.0042264636745	4.2264636745e-3
3544.3	0.0042265829247	4.2265829247e-3
3544.4	0.0042267021748	4.2267021748e-3
3544.5	0.004226821425	4.226821425e-3
3544.6	0.0042269406751	4.2269406751e-3
3544.7	0.0042270599253	4.2270599253e-3
3544.8	0.0042271791754	4.2271791754e-3
3544.9	0.0042272984256	4.2272984256e-3
3545	0.0042274176757	4.2274176757e-3
3545.1	0.0042275369258	4.2275369258e-3
3545.2	0.004227656176	4.227656176e-3
3545.3	0.0042277754261	4.2277754261e-3
3545.4	0.0042278946763	4.2278946763e-3

3545.5	0.0042280139264	4.2280139264e-3
3545.6	0.0042281331766	4.2281331766e-3
3545.7	0.0042282524267	4.2282524267e-3
3545.8	0.0042283716769	4.2283716769e-3
3545.9	0.004228490927	4.228490927e-3
3546	0.0042286101772	4.2286101772e-3
3546.1	0.0042287294273	4.2287294273e-3
3546.2	0.0042288486775	4.2288486775e-3
3546.3	0.0042289679276	4.2289679276e-3
3546.4	0.0042290871777	4.2290871777e-3
3546.5	0.0042292064279	4.2292064279e-3
3546.6	0.004229325678	4.229325678e-3
3546.7	0.0042294449282	4.22944449282e-3
3546.8	0.0042295641783	4.2295641783e-3
3546.9	0.0042296834285	4.2296834285e-3
3547	0.0042298026786	4.2298026786e-3
3547.1	0.0042299219288	4.2299219288e-3
3547.2	0.0042300411789	4.2300411789e-3
3547.3	0.0042301604291	4.2301604291e-3
3547.4	0.0042302796792	4.2302796792e-3
3547.5	0.0042303989294	4.2303989294e-3
3547.6	0.0042305181795	4.2305181795e-3
3547.7	0.0042306374296	4.2306374296e-3
3547.8	0.0042307566798	4.2307566798e-3
3547.9	0.0042308759299	4.2308759299e-3
3548	0.0042309951801	4.2309951801e-3
3548.1	0.0042311144302	4.2311144302e-3
3548.2	0.0042312336804	4.2312336804e-3
3548.3	0.0042313529305	4.2313529305e-3
3548.4	0.0042314721807	4.2314721807e-3
3548.5	0.0042315914308	4.2315914308e-3
3548.6	0.004231710681	4.231710681e-3
3548.7	0.0042318299311	4.2318299311e-3
3548.8	0.0042319491812	4.2319491812e-3
3548.9	0.0042320684314	4.2320684314e-3
3549	0.0042321876815	4.2321876815e-3
3549.1	0.0042323069317	4.2323069317e-3
3549.2	0.0042324261818	4.2324261818e-3

3549.3	0.004232545432	4.232545432e-3
3549.4	0.0042326646821	4.2326646821e-3
3549.5	0.0042327839323	4.2327839323e-3
3549.6	0.0042329031824	4.2329031824e-3
3549.7	0.0042330224326	4.2330224326e-3
3549.8	0.0042331416827	4.2331416827e-3
3549.9	0.0042332609329	4.2332609329e-3
3550	0.004233380183	4.233380183e-3
3550.1	0.0042334994331	4.2334994331e-3
3550.2	0.0042336186833	4.2336186833e-3
3550.3	0.0042337379334	4.2337379334e-3
3550.4	0.0042338571836	4.2338571836e-3
3550.5	0.0042339764337	4.2339764337e-3
3550.6	0.0042340956839	4.2340956839e-3
3550.7	0.004234214934	4.234214934e-3
3550.8	0.0042343341842	4.2343341842e-3
3550.9	0.0042344534343	4.2344534343e-3
3551	0.0042345726845	4.2345726845e-3
3551.1	0.0042346919346	4.2346919346e-3
3551.2	0.0042348111848	4.2348111848e-3
3551.3	0.0042349304349	4.2349304349e-3
3551.4	0.004235049685	4.235049685e-3
3551.5	0.0042351689352	4.2351689352e-3
3551.6	0.0042352881853	4.2352881853e-3
3551.7	0.0042354074355	4.2354074355e-3
3551.8	0.0042355266856	4.2355266856e-3
3551.9	0.0042356459358	4.2356459358e-3
3552	0.0042357651859	4.2357651859e-3
3552.1	0.0042358844361	4.2358844361e-3
3552.2	0.0042360036862	4.2360036862e-3
3552.3	0.0042361229364	4.2361229364e-3
3552.4	0.0042362421865	4.2362421865e-3
3552.5	0.0042363614367	4.2363614367e-3
3552.6	0.0042364806868	4.2364806868e-3
3552.7	0.0042365999369	4.2365999369e-3
3552.8	0.0042367191871	4.2367191871e-3
3552.9	0.0042368384372	4.2368384372e-3
3553	0.0042369576874	4.2369576874e-3

3553.1	0.0042370769375	4.2370769375e-3
3553.2	0.0042371961877	4.2371961877e-3
3553.3	0.0042373154378	4.2373154378e-3
3553.4	0.004237434688	4.237434688e-3
3553.5	0.0042375539381	4.2375539381e-3
3553.6	0.0042376731883	4.2376731883e-3
3553.7	0.0042377924384	4.2377924384e-3
3553.8	0.0042379116885	4.2379116885e-3
3553.9	0.0042380309387	4.2380309387e-3
3554	0.0042381501888	4.2381501888e-3
3554.1	0.004238269439	4.238269439e-3
3554.2	0.0042383886891	4.2383886891e-3
3554.3	0.0042385079393	4.2385079393e-3
3554.4	0.0042386271894	4.2386271894e-3
3554.5	0.0042387464396	4.2387464396e-3
3554.6	0.0042388656897	4.2388656897e-3
3554.7	0.0042389849399	4.2389849399e-3
3554.8	0.00423910419	4.23910419e-3
3554.9	0.0042392234402	4.2392234402e-3
3555	0.0042393426903	4.2393426903e-3
3555.1	0.0042394619404	4.2394619404e-3
3555.2	0.0042395811906	4.2395811906e-3
3555.3	0.0042397004407	4.2397004407e-3
3555.4	0.0042398196909	4.2398196909e-3
3555.5	0.004239938941	4.239938941e-3
3555.6	0.0042400581912	4.2400581912e-3
3555.7	0.0042401774413	4.2401774413e-3
3555.8	0.0042402966915	4.2402966915e-3
3555.9	0.0042404159416	4.2404159416e-3
3556	0.0042405351918	4.2405351918e-3
3556.1	0.0042406544419	4.2406544419e-3
3556.2	0.0042407736921	4.2407736921e-3
3556.3	0.0042408929422	4.2408929422e-3
3556.4	0.0042410121923	4.2410121923e-3
3556.5	0.0042411314425	4.2411314425e-3
3556.6	0.0042412506926	4.2412506926e-3
3556.7	0.0042413699428	4.2413699428e-3
3556.8	0.0042414891929	4.2414891929e-3

3556.9	0.0042416084431	4.2416084431e-3
3557	0.0042417276932	4.2417276932e-3
3557.1	0.0042418469434	4.2418469434e-3
3557.2	0.0042419661935	4.2419661935e-3
3557.3	0.0042420854437	4.2420854437e-3
3557.4	0.0042422046938	4.2422046938e-3
3557.5	0.004242323944	4.242323944e-3
3557.6	0.0042424431941	4.2424431941e-3
3557.7	0.0042425624442	4.2425624442e-3
3557.8	0.0042426816944	4.2426816944e-3
3557.9	0.0042428009445	4.2428009445e-3
3558	0.0042429201947	4.2429201947e-3
3558.1	0.0042430394448	4.2430394448e-3
3558.2	0.004243158695	4.243158695e-3
3558.3	0.0042432779451	4.2432779451e-3
3558.4	0.0042433971953	4.2433971953e-3
3558.5	0.0042435164454	4.2435164454e-3
3558.6	0.0042436356956	4.2436356956e-3
3558.7	0.0042437549457	4.2437549457e-3
3558.8	0.0042438741958	4.2438741958e-3
3558.9	0.004243993446	4.243993446e-3
3559	0.0042441126961	4.2441126961e-3
3559.1	0.0042442319463	4.2442319463e-3
3559.2	0.0042443511964	4.2443511964e-3
3559.3	0.0042444704466	4.2444704466e-3
3559.4	0.0042445896967	4.2445896967e-3
3559.5	0.0042447089469	4.2447089469e-3
3559.6	0.004244828197	4.244828197e-3
3559.7	0.0042449474472	4.2449474472e-3
3559.8	0.0042450666973	4.2450666973e-3
3559.9	0.0042451859475	4.2451859475e-3
3560	0.0042453051976	4.2453051976e-3
3560.1	0.0042454244477	4.2454244477e-3
3560.2	0.0042455436979	4.2455436979e-3
3560.3	0.004245662948	4.245662948e-3
3560.4	0.0042457821982	4.2457821982e-3
3560.5	0.0042459014483	4.2459014483e-3
3560.6	0.0042460206985	4.2460206985e-3

3560.7	0.0042461399486	4.2461399486e-3
3560.8	0.0042462591988	4.2462591988e-3
3560.9	0.0042463784489	4.2463784489e-3
3561	0.0042464976991	4.2464976991e-3
3561.1	0.0042466169492	4.2466169492e-3
3561.2	0.0042467361994	4.2467361994e-3
3561.3	0.0042468554495	4.2468554495e-3
3561.4	0.0042469746996	4.2469746996e-3
3561.5	0.0042470939498	4.2470939498e-3
3561.6	0.0042472131999	4.2472131999e-3
3561.7	0.0042473324501	4.2473324501e-3
3561.8	0.0042474517002	4.2474517002e-3
3561.9	0.0042475709504	4.2475709504e-3
3562	0.0042476902005	4.2476902005e-3
3562.1	0.0042478094507	4.2478094507e-3
3562.2	0.0042479287008	4.2479287008e-3
3562.3	0.004248047951	4.248047951e-3
3562.4	0.0042481672011	4.2481672011e-3
3562.5	0.0042482864513	4.2482864513e-3
3562.6	0.0042484057014	4.2484057014e-3
3562.7	0.0042485249515	4.2485249515e-3
3562.8	0.0042486442017	4.2486442017e-3
3562.9	0.0042487634518	4.2487634518e-3
3563	0.004248882702	4.248882702e-3
3563.1	0.0042490019521	4.2490019521e-3
3563.2	0.0042491212023	4.2491212023e-3
3563.3	0.0042492404524	4.2492404524e-3
3563.4	0.0042493597026	4.2493597026e-3
3563.5	0.0042494789527	4.2494789527e-3
3563.6	0.0042495982029	4.2495982029e-3
3563.7	0.004249717453	4.249717453e-3
3563.8	0.0042498367031	4.2498367031e-3
3563.9	0.0042499559533	4.2499559533e-3
3564	0.0042500752034	4.2500752034e-3
3564.1	0.0042501944536	4.2501944536e-3
3564.2	0.0042503137037	4.2503137037e-3
3564.3	0.0042504329539	4.2504329539e-3
3564.4	0.004250552204	4.250552204e-3

3564.5	0.0042506714542	4.2506714542e-3
3564.6	0.0042507907043	4.2507907043e-3
3564.7	0.0042509099545	4.2509099545e-3
3564.8	0.0042510292046	4.2510292046e-3
3564.9	0.0042511484548	4.2511484548e-3
3565	0.0042512677049	4.2512677049e-3
3565.1	0.004251386955	4.251386955e-3
3565.2	0.0042515062052	4.2515062052e-3
3565.3	0.0042516254553	4.2516254553e-3
3565.4	0.0042517447055	4.2517447055e-3
3565.5	0.0042518639556	4.2518639556e-3
3565.6	0.0042519832058	4.2519832058e-3
3565.7	0.0042521024559	4.2521024559e-3
3565.8	0.0042522217061	4.2522217061e-3
3565.9	0.0042523409562	4.2523409562e-3
3566	0.0042524602064	4.2524602064e-3
3566.1	0.0042525794565	4.2525794565e-3
3566.2	0.0042526987067	4.2526987067e-3
3566.3	0.0042528179568	4.2528179568e-3
3566.4	0.0042529372069	4.2529372069e-3
3566.5	0.0042530564571	4.2530564571e-3
3566.6	0.0042531757072	4.2531757072e-3
3566.7	0.0042532949574	4.2532949574e-3
3566.8	0.0042534142075	4.2534142075e-3
3566.9	0.0042535334577	4.25353334577e-3
3567	0.0042536527078	4.2536527078e-3
3567.1	0.004253771958	4.253771958e-3
3567.2	0.0042538912081	4.2538912081e-3
3567.3	0.0042540104583	4.2540104583e-3
3567.4	0.0042541297084	4.2541297084e-3
3567.5	0.0042542489586	4.2542489586e-3
3567.6	0.0042543682087	4.2543682087e-3
3567.7	0.0042544874588	4.2544874588e-3
3567.8	0.004254606709	4.254606709e-3
3567.9	0.0042547259591	4.2547259591e-3
3568	0.0042548452093	4.2548452093e-3
3568.1	0.0042549644594	4.2549644594e-3
3568.2	0.0042550837096	4.2550837096e-3

3568.3	0.0042552029597	4.2552029597e-3
3568.4	0.0042553222099	4.2553222099e-3
3568.5	0.00425544146	4.25544146e-3
3568.6	0.0042555607102	4.2555607102e-3
3568.7	0.0042556799603	4.2556799603e-3
3568.8	0.0042557992104	4.2557992104e-3
3568.9	0.0042559184606	4.2559184606e-3
3569	0.0042560377107	4.2560377107e-3
3569.1	0.0042561569609	4.2561569609e-3
3569.2	0.004256276211	4.256276211e-3
3569.3	0.0042563954612	4.2563954612e-3
3569.4	0.0042565147113	4.2565147113e-3
3569.5	0.0042566339615	4.2566339615e-3
3569.6	0.0042567532116	4.2567532116e-3
3569.7	0.0042568724618	4.2568724618e-3
3569.8	0.0042569917119	4.2569917119e-3
3569.9	0.0042571109621	4.2571109621e-3
3570	0.0042572302122	4.2572302122e-3
3570.1	0.0042573494623	4.2573494623e-3
3570.2	0.0042574687125	4.2574687125e-3
3570.3	0.0042575879626	4.2575879626e-3
3570.4	0.0042577072128	4.2577072128e-3
3570.5	0.0042578264629	4.2578264629e-3
3570.6	0.0042579457131	4.2579457131e-3
3570.7	0.0042580649632	4.2580649632e-3
3570.8	0.0042581842134	4.2581842134e-3
3570.9	0.0042583034635	4.2583034635e-3
3571	0.0042584227137	4.2584227137e-3
3571.1	0.0042585419638	4.2585419638e-3
3571.2	0.004258661214	4.258661214e-3
3571.3	0.0042587804641	4.2587804641e-3
3571.4	0.0042588997142	4.2588997142e-3
3571.5	0.0042590189644	4.2590189644e-3
3571.6	0.0042591382145	4.2591382145e-3
3571.7	0.0042592574647	4.2592574647e-3
3571.8	0.0042593767148	4.2593767148e-3
3571.9	0.004259495965	4.259495965e-3
3572	0.0042596152151	4.2596152151e-3

3572.1	0.0042597344653	4.2597344653e-3
3572.2	0.0042598537154	4.2598537154e-3
3572.3	0.0042599729656	4.2599729656e-3
3572.4	0.0042600922157	4.2600922157e-3
3572.5	0.0042602114659	4.2602114659e-3
3572.6	0.004260330716	4.260330716e-3
3572.7	0.0042604499661	4.2604499661e-3
3572.8	0.0042605692163	4.2605692163e-3
3572.9	0.0042606884664	4.2606884664e-3
3573	0.0042608077166	4.2608077166e-3
3573.1	0.0042609269667	4.2609269667e-3
3573.2	0.0042610462169	4.2610462169e-3
3573.3	0.004261165467	4.261165467e-3
3573.4	0.0042612847172	4.2612847172e-3
3573.5	0.0042614039673	4.2614039673e-3
3573.6	0.0042615232175	4.2615232175e-3
3573.7	0.0042616424676	4.2616424676e-3
3573.8	0.0042617617177	4.2617617177e-3
3573.9	0.0042618809679	4.2618809679e-3
3574	0.004262000218	4.262000218e-3
3574.1	0.0042621194682	4.2621194682e-3
3574.2	0.0042622387183	4.2622387183e-3
3574.3	0.0042623579685	4.2623579685e-3
3574.4	0.0042624772186	4.2624772186e-3
3574.5	0.0042625964688	4.2625964688e-3
3574.6	0.0042627157189	4.2627157189e-3
3574.7	0.0042628349691	4.2628349691e-3
3574.8	0.0042629542192	4.2629542192e-3
3574.9	0.0042630734694	4.2630734694e-3
3575	0.0042631927195	4.2631927195e-3
3575.1	0.0042633119696	4.2633119696e-3
3575.2	0.0042634312198	4.2634312198e-3
3575.3	0.0042635504699	4.2635504699e-3
3575.4	0.0042636697201	4.2636697201e-3
3575.5	0.0042637889702	4.2637889702e-3
3575.6	0.0042639082204	4.2639082204e-3
3575.7	0.0042640274705	4.2640274705e-3
3575.8	0.0042641467207	4.2641467207e-3

3575.9	0.0042642659708	4.2642659708e-3
3576	0.004264385221	4.264385221e-3
3576.1	0.0042645044711	4.2645044711e-3
3576.2	0.0042646237213	4.2646237213e-3
3576.3	0.0042647429714	4.2647429714e-3
3576.4	0.0042648622215	4.2648622215e-3
3576.5	0.0042649814717	4.2649814717e-3
3576.6	0.0042651007218	4.2651007218e-3
3576.7	0.004265219972	4.265219972e-3
3576.8	0.0042653392221	4.2653392221e-3
3576.9	0.0042654584723	4.2654584723e-3
3577	0.0042655777224	4.2655777224e-3
3577.1	0.0042656969726	4.2656969726e-3
3577.2	0.0042658162227	4.2658162227e-3
3577.3	0.0042659354729	4.2659354729e-3
3577.4	0.004266054723	4.266054723e-3
3577.5	0.0042661739732	4.2661739732e-3
3577.6	0.0042662932233	4.2662932233e-3
3577.7	0.0042664124734	4.2664124734e-3
3577.8	0.0042665317236	4.2665317236e-3
3577.9	0.0042666509737	4.2666509737e-3
3578	0.0042667702239	4.2667702239e-3
3578.1	0.004266889474	4.266889474e-3
3578.2	0.0042670087242	4.2670087242e-3
3578.3	0.0042671279743	4.2671279743e-3
3578.4	0.0042672472245	4.2672472245e-3
3578.5	0.0042673664746	4.2673664746e-3
3578.6	0.0042674857248	4.2674857248e-3
3578.7	0.0042676049749	4.2676049749e-3
3578.8	0.004267724225	4.267724225e-3
3578.9	0.0042678434752	4.2678434752e-3
3579	0.0042679627253	4.2679627253e-3
3579.1	0.0042680819755	4.2680819755e-3
3579.2	0.0042682012256	4.2682012256e-3
3579.3	0.0042683204758	4.2683204758e-3
3579.4	0.0042684397259	4.2684397259e-3
3579.5	0.0042685589761	4.2685589761e-3
3579.6	0.0042686782262	4.2686782262e-3

3579.7	0.0042687974764	4.2687974764e-3
3579.8	0.0042689167265	4.2689167265e-3
3579.9	0.0042690359767	4.2690359767e-3
3580	0.0042691552268	4.2691552268e-3
3580.1	0.0042692744769	4.2692744769e-3
3580.2	0.0042693937271	4.2693937271e-3
3580.3	0.0042695129772	4.2695129772e-3
3580.4	0.0042696322274	4.2696322274e-3
3580.5	0.0042697514775	4.2697514775e-3
3580.6	0.0042698707277	4.2698707277e-3
3580.7	0.0042699899778	4.2699899778e-3
3580.8	0.004270109228	4.270109228e-3
3580.9	0.0042702284781	4.2702284781e-3
3581	0.0042703477283	4.2703477283e-3
3581.1	0.0042704669784	4.2704669784e-3
3581.2	0.0042705862286	4.2705862286e-3
3581.3	0.0042707054787	4.2707054787e-3
3581.4	0.0042708247288	4.2708247288e-3
3581.5	0.004270943979	4.270943979e-3
3581.6	0.0042710632291	4.2710632291e-3
3581.7	0.0042711824793	4.2711824793e-3
3581.8	0.0042713017294	4.2713017294e-3
3581.9	0.0042714209796	4.2714209796e-3
3582	0.0042715402297	4.2715402297e-3
3582.1	0.0042716594799	4.2716594799e-3
3582.2	0.00427177873	4.27177873e-3
3582.3	0.0042718979802	4.2718979802e-3
3582.4	0.0042720172303	4.2720172303e-3
3582.5	0.0042721364805	4.2721364805e-3
3582.6	0.0042722557306	4.2722557306e-3
3582.7	0.0042723749807	4.2723749807e-3
3582.8	0.0042724942309	4.2724942309e-3
3582.9	0.004272613481	4.272613481e-3
3583	0.0042727327312	4.2727327312e-3
3583.1	0.0042728519813	4.2728519813e-3
3583.2	0.0042729712315	4.2729712315e-3
3583.3	0.0042730904816	4.2730904816e-3
3583.4	0.0042732097318	4.2732097318e-3

3583.5	0.0042733289819	4.2733289819e-3
3583.6	0.0042734482321	4.2734482321e-3
3583.7	0.0042735674822	4.2735674822e-3
3583.8	0.0042736867323	4.2736867323e-3
3583.9	0.0042738059825	4.2738059825e-3
3584	0.0042739252326	4.2739252326e-3
3584.1	0.0042740444828	4.2740444828e-3
3584.2	0.0042741637329	4.2741637329e-3
3584.3	0.0042742829831	4.2742829831e-3
3584.4	0.0042744022332	4.2744022332e-3
3584.5	0.0042745214834	4.2745214834e-3
3584.6	0.0042746407335	4.2746407335e-3
3584.7	0.0042747599837	4.2747599837e-3
3584.8	0.0042748792338	4.2748792338e-3
3584.9	0.004274998484	4.274998484e-3
3585	0.0042751177341	4.2751177341e-3
3585.1	0.0042752369842	4.2752369842e-3
3585.2	0.0042753562344	4.2753562344e-3
3585.3	0.0042754754845	4.2754754845e-3
3585.4	0.0042755947347	4.2755947347e-3
3585.5	0.0042757139848	4.2757139848e-3
3585.6	0.004275833235	4.275833235e-3
3585.7	0.0042759524851	4.2759524851e-3
3585.8	0.0042760717353	4.2760717353e-3
3585.9	0.0042761909854	4.2761909854e-3
3586	0.0042763102356	4.2763102356e-3
3586.1	0.0042764294857	4.2764294857e-3
3586.2	0.0042765487359	4.2765487359e-3
3586.3	0.004276667986	4.276667986e-3
3586.4	0.0042767872361	4.2767872361e-3
3586.5	0.0042769064863	4.2769064863e-3
3586.6	0.0042770257364	4.2770257364e-3
3586.7	0.0042771449866	4.2771449866e-3
3586.8	0.0042772642367	4.2772642367e-3
3586.9	0.0042773834869	4.2773834869e-3
3587	0.004277502737	4.277502737e-3
3587.1	0.0042776219872	4.2776219872e-3
3587.2	0.0042777412373	4.2777412373e-3

3587.3	0.0042778604875	4.2778604875e-3
3587.4	0.0042779797376	4.2779797376e-3
3587.5	0.0042780989878	4.2780989878e-3
3587.6	0.0042782182379	4.2782182379e-3
3587.7	0.004278337488	4.278337488e-3
3587.8	0.0042784567382	4.2784567382e-3
3587.9	0.0042785759883	4.2785759883e-3
3588	0.0042786952385	4.2786952385e-3
3588.1	0.0042788144886	4.2788144886e-3
3588.2	0.0042789337388	4.2789337388e-3
3588.3	0.0042790529889	4.2790529889e-3
3588.4	0.0042791722391	4.2791722391e-3
3588.5	0.0042792914892	4.2792914892e-3
3588.6	0.0042794107394	4.2794107394e-3
3588.7	0.0042795299895	4.2795299895e-3
3588.8	0.0042796492396	4.2796492396e-3
3588.9	0.0042797684898	4.2797684898e-3
3589	0.0042798877399	4.2798877399e-3
3589.1	0.0042800069901	4.2800069901e-3
3589.2	0.0042801262402	4.2801262402e-3
3589.3	0.0042802454904	4.2802454904e-3
3589.4	0.0042803647405	4.2803647405e-3
3589.5	0.0042804839907	4.2804839907e-3
3589.6	0.0042806032408	4.2806032408e-3
3589.7	0.004280722491	4.280722491e-3
3589.8	0.0042808417411	4.2808417411e-3
3589.9	0.0042809609913	4.2809609913e-3
3590	0.0042810802414	4.2810802414e-3
3590.1	0.0042811994915	4.2811994915e-3
3590.2	0.0042813187417	4.2813187417e-3
3590.3	0.0042814379918	4.2814379918e-3
3590.4	0.004281557242	4.281557242e-3
3590.5	0.0042816764921	4.2816764921e-3
3590.6	0.0042817957423	4.2817957423e-3
3590.7	0.0042819149924	4.2819149924e-3
3590.8	0.0042820342426	4.2820342426e-3
3590.9	0.0042821534927	4.2821534927e-3
3591	0.0042822727429	4.2822727429e-3

3591.1	0.004282391993	4.282391993e-3
3591.2	0.0042825112432	4.2825112432e-3
3591.3	0.0042826304933	4.2826304933e-3
3591.4	0.0042827497434	4.2827497434e-3
3591.5	0.0042828689936	4.2828689936e-3
3591.6	0.0042829882437	4.2829882437e-3
3591.7	0.0042831074939	4.2831074939e-3
3591.8	0.004283226744	4.283226744e-3
3591.9	0.0042833459942	4.2833459942e-3
3592	0.0042834652443	4.2834652443e-3
3592.1	0.0042835844945	4.2835844945e-3
3592.2	0.0042837037446	4.2837037446e-3
3592.3	0.0042838229948	4.2838229948e-3
3592.4	0.0042839422449	4.2839422449e-3
3592.5	0.0042840614951	4.2840614951e-3
3592.6	0.0042841807452	4.2841807452e-3
3592.7	0.0042842999953	4.28429999953e-3
3592.8	0.0042844192455	4.2844192455e-3
3592.9	0.0042845384956	4.2845384956e-3
3593	0.0042846577458	4.2846577458e-3
3593.1	0.0042847769959	4.2847769959e-3
3593.2	0.0042848962461	4.2848962461e-3
3593.3	0.0042850154962	4.2850154962e-3
3593.4	0.0042851347464	4.2851347464e-3
3593.5	0.0042852539965	4.2852539965e-3
3593.6	0.0042853732467	4.2853732467e-3
3593.7	0.0042854924968	4.2854924968e-3
3593.8	0.0042856117469	4.2856117469e-3
3593.9	0.0042857309971	4.2857309971e-3
3594	0.0042858502472	4.2858502472e-3
3594.1	0.0042859694974	4.2859694974e-3
3594.2	0.0042860887475	4.2860887475e-3
3594.3	0.0042862079977	4.2862079977e-3
3594.4	0.0042863272478	4.2863272478e-3
3594.5	0.004286446498	4.286446498e-3
3594.6	0.0042865657481	4.2865657481e-3
3594.7	0.0042866849983	4.2866849983e-3
3594.8	0.0042868042484	4.2868042484e-3

3594.9	0.0042869234986	4.2869234986e-3
3595	0.0042870427487	4.2870427487e-3
3595.1	0.0042871619988	4.2871619988e-3
3595.2	0.004287281249	4.287281249e-3
3595.3	0.0042874004991	4.2874004991e-3
3595.4	0.0042875197493	4.2875197493e-3
3595.5	0.0042876389994	4.2876389994e-3
3595.6	0.0042877582496	4.2877582496e-3
3595.7	0.0042878774997	4.2878774997e-3
3595.8	0.0042879967499	4.2879967499e-3
3595.9	0.004288116	4.288116e-3
3596	0.0042882352502	4.2882352502e-3
3596.1	0.0042883545003	4.2883545003e-3
3596.2	0.0042884737505	4.2884737505e-3
3596.3	0.0042885930006	4.2885930006e-3
3596.4	0.0042887122507	4.2887122507e-3
3596.5	0.0042888315009	4.2888315009e-3
3596.6	0.004288950751	4.288950751e-3
3596.7	0.0042890700012	4.2890700012e-3
3596.8	0.0042891892513	4.2891892513e-3
3596.9	0.0042893085015	4.2893085015e-3
3597	0.0042894277516	4.2894277516e-3
3597.1	0.0042895470018	4.2895470018e-3
3597.2	0.0042896662519	4.2896662519e-3
3597.3	0.0042897855021	4.2897855021e-3
3597.4	0.0042899047522	4.2899047522e-3
3597.5	0.0042900240024	4.2900240024e-3
3597.6	0.0042901432525	4.2901432525e-3
3597.7	0.0042902625026	4.2902625026e-3
3597.8	0.0042903817528	4.2903817528e-3
3597.9	0.0042905010029	4.2905010029e-3
3598	0.0042906202531	4.2906202531e-3
3598.1	0.0042907395032	4.2907395032e-3
3598.2	0.0042908587534	4.2908587534e-3
3598.3	0.0042909780035	4.2909780035e-3
3598.4	0.0042910972537	4.2910972537e-3
3598.5	0.0042912165038	4.2912165038e-3
3598.6	0.004291335754	4.291335754e-3

3598.7	0.0042914550041	4.2914550041e-3
3598.8	0.0042915742542	4.2915742542e-3
3598.9	0.0042916935044	4.2916935044e-3
3599	0.0042918127545	4.2918127545e-3
3599.1	0.0042919320047	4.2919320047e-3
3599.2	0.0042920512548	4.2920512548e-3
3599.3	0.004292170505	4.292170505e-3
3599.4	0.0042922897551	4.2922897551e-3
3599.5	0.0042924090053	4.2924090053e-3
3599.6	0.0042925282554	4.2925282554e-3
3599.7	0.0042926475056	4.2926475056e-3
3599.8	0.0042927667557	4.2927667557e-3
3599.9	0.0042928860059	4.2928860059e-3
3600	0.004293005256	4.293005256e-3
3600.1	0.0042931245061	4.2931245061e-3
3600.2	0.0042932437563	4.2932437563e-3
3600.3	0.0042933630064	4.2933630064e-3
3600.4	0.0042934822566	4.2934822566e-3
3600.5	0.0042936015067	4.2936015067e-3
3600.6	0.0042937207569	4.2937207569e-3
3600.7	0.004293840007	4.293840007e-3
3600.8	0.0042939592572	4.2939592572e-3
3600.9	0.0042940785073	4.2940785073e-3
3601	0.0042941977575	4.2941977575e-3
3601.1	0.0042943170076	4.2943170076e-3
3601.2	0.0042944362578	4.2944362578e-3
3601.3	0.0042945555079	4.2945555079e-3
3601.4	0.004294674758	4.294674758e-3
3601.5	0.0042947940082	4.2947940082e-3
3601.6	0.0042949132583	4.2949132583e-3
3601.7	0.0042950325085	4.2950325085e-3
3601.8	0.0042951517586	4.2951517586e-3
3601.9	0.0042952710088	4.2952710088e-3
3602	0.0042953902589	4.2953902589e-3
3602.1	0.0042955095091	4.2955095091e-3
3602.2	0.0042956287592	4.2956287592e-3
3602.3	0.0042957480094	4.2957480094e-3
3602.4	0.0042958672595	4.2958672595e-3

3602.5	0.0042959865097	4.2959865097e-3
3602.6	0.0042961057598	4.2961057598e-3
3602.7	0.0042962250099	4.2962250099e-3
3602.8	0.0042963442601	4.2963442601e-3
3602.9	0.0042964635102	4.2964635102e-3
3603	0.0042965827604	4.2965827604e-3
3603.1	0.0042967020105	4.2967020105e-3
3603.2	0.0042968212607	4.2968212607e-3
3603.3	0.0042969405108	4.2969405108e-3
3603.4	0.004297059761	4.297059761e-3
3603.5	0.0042971790111	4.2971790111e-3
3603.6	0.0042972982613	4.2972982613e-3
3603.7	0.0042974175114	4.2974175114e-3
3603.8	0.0042975367615	4.2975367615e-3
3603.9	0.0042976560117	4.2976560117e-3
3604	0.0042977752618	4.2977752618e-3
3604.1	0.004297894512	4.297894512e-3
3604.2	0.0042980137621	4.2980137621e-3
3604.3	0.0042981330123	4.2981330123e-3
3604.4	0.0042982522624	4.2982522624e-3
3604.5	0.0042983715126	4.2983715126e-3
3604.6	0.0042984907627	4.2984907627e-3
3604.7	0.0042986100129	4.2986100129e-3
3604.8	0.004298729263	4.298729263e-3
3604.9	0.0042988485132	4.2988485132e-3
3605	0.0042989677633	4.2989677633e-3
3605.1	0.0042990870134	4.2990870134e-3
3605.2	0.0042992062636	4.2992062636e-3
3605.3	0.0042993255137	4.2993255137e-3
3605.4	0.0042994447639	4.2994447639e-3
3605.5	0.004299564014	4.299564014e-3
3605.6	0.0042996832642	4.2996832642e-3
3605.7	0.0042998025143	4.2998025143e-3
3605.8	0.0042999217645	4.2999217645e-3
3605.9	0.0043000410146	4.3000410146e-3
3606	0.0043001602648	4.3001602648e-3
3606.1	0.0043002795149	4.3002795149e-3
3606.2	0.0043003987651	4.3003987651e-3

3606.3	0.0043005180152	4.3005180152e-3
3606.4	0.0043006372653	4.3006372653e-3
3606.5	0.0043007565155	4.3007565155e-3
3606.6	0.0043008757656	4.3008757656e-3
3606.7	0.0043009950158	4.3009950158e-3
3606.8	0.0043011142659	4.3011142659e-3
3606.9	0.0043012335161	4.3012335161e-3
3607	0.0043013527662	4.3013527662e-3
3607.1	0.0043014720164	4.3014720164e-3
3607.2	0.0043015912665	4.3015912665e-3
3607.3	0.0043017105167	4.3017105167e-3
3607.4	0.0043018297668	4.3018297668e-3
3607.5	0.004301949017	4.301949017e-3
3607.6	0.0043020682671	4.3020682671e-3
3607.7	0.0043021875172	4.3021875172e-3
3607.8	0.0043023067674	4.3023067674e-3
3607.9	0.0043024260175	4.3024260175e-3
3608	0.0043025452677	4.3025452677e-3
3608.1	0.0043026645178	4.3026645178e-3
3608.2	0.004302783768	4.302783768e-3
3608.3	0.0043029030181	4.3029030181e-3
3608.4	0.0043030222683	4.3030222683e-3
3608.5	0.0043031415184	4.3031415184e-3
3608.6	0.0043032607686	4.3032607686e-3
3608.7	0.0043033800187	4.3033800187e-3
3608.8	0.0043034992688	4.3034992688e-3
3608.9	0.004303618519	4.303618519e-3
3609	0.0043037377691	4.3037377691e-3
3609.1	0.0043038570193	4.3038570193e-3
3609.2	0.0043039762694	4.3039762694e-3
3609.3	0.0043040955196	4.3040955196e-3
3609.4	0.0043042147697	4.3042147697e-3
3609.5	0.0043043340199	4.3043340199e-3
3609.6	0.00430445327	4.30445327e-3
3609.7	0.0043045725202	4.3045725202e-3
3609.8	0.0043046917703	4.3046917703e-3
3609.9	0.0043048110205	4.3048110205e-3
3610	0.0043049302706	4.3049302706e-3

3610.1	0.0043050495207	4.3050495207e-3
3610.2	0.0043051687709	4.3051687709e-3
3610.3	0.004305288021	4.305288021e-3
3610.4	0.0043054072712	4.3054072712e-3
3610.5	0.0043055265213	4.3055265213e-3
3610.6	0.0043056457715	4.3056457715e-3
3610.7	0.0043057650216	4.3057650216e-3
3610.8	0.0043058842718	4.3058842718e-3
3610.9	0.0043060035219	4.3060035219e-3
3611	0.0043061227721	4.3061227721e-3
3611.1	0.0043062420222	4.3062420222e-3
3611.2	0.0043063612724	4.3063612724e-3
3611.3	0.0043064805225	4.3064805225e-3
3611.4	0.0043065997726	4.3065997726e-3
3611.5	0.0043067190228	4.3067190228e-3
3611.6	0.0043068382729	4.3068382729e-3
3611.7	0.0043069575231	4.3069575231e-3
3611.8	0.0043070767732	4.3070767732e-3
3611.9	0.0043071960234	4.3071960234e-3
3612	0.0043073152735	4.3073152735e-3
3612.1	0.0043074345237	4.3074345237e-3
3612.2	0.0043075537738	4.3075537738e-3
3612.3	0.004307673024	4.307673024e-3
3612.4	0.0043077922741	4.3077922741e-3
3612.5	0.0043079115243	4.3079115243e-3
3612.6	0.0043080307744	4.3080307744e-3
3612.7	0.0043081500245	4.3081500245e-3
3612.8	0.0043082692747	4.3082692747e-3
3612.9	0.0043083885248	4.3083885248e-3
3613	0.004308507775	4.308507775e-3
3613.1	0.0043086270251	4.3086270251e-3
3613.2	0.0043087462753	4.3087462753e-3
3613.3	0.0043088655254	4.3088655254e-3
3613.4	0.0043089847756	4.3089847756e-3
3613.5	0.0043091040257	4.3091040257e-3
3613.6	0.0043092232759	4.3092232759e-3
3613.7	0.004309342526	4.309342526e-3
3613.8	0.0043094617761	4.3094617761e-3

3613.9	0.0043095810263	4.3095810263e-3
3614	0.0043097002764	4.3097002764e-3
3614.1	0.0043098195266	4.3098195266e-3
3614.2	0.0043099387767	4.3099387767e-3
3614.3	0.0043100580269	4.3100580269e-3
3614.4	0.004310177277	4.310177277e-3
3614.5	0.0043102965272	4.3102965272e-3
3614.6	0.0043104157773	4.3104157773e-3
3614.7	0.0043105350275	4.3105350275e-3
3614.8	0.0043106542776	4.3106542776e-3
3614.9	0.0043107735278	4.3107735278e-3
3615	0.0043108927779	4.3108927779e-3
3615.1	0.004311012028	4.311012028e-3
3615.2	0.0043111312782	4.3111312782e-3
3615.3	0.0043112505283	4.3112505283e-3
3615.4	0.0043113697785	4.3113697785e-3
3615.5	0.0043114890286	4.3114890286e-3
3615.6	0.0043116082788	4.3116082788e-3
3615.7	0.0043117275289	4.3117275289e-3
3615.8	0.0043118467791	4.3118467791e-3
3615.9	0.0043119660292	4.3119660292e-3
3616	0.0043120852794	4.3120852794e-3
3616.1	0.0043122045295	4.3122045295e-3
3616.2	0.0043123237797	4.3123237797e-3
3616.3	0.0043124430298	4.3124430298e-3
3616.4	0.0043125622799	4.3125622799e-3
3616.5	0.0043126815301	4.3126815301e-3
3616.6	0.0043128007802	4.3128007802e-3
3616.7	0.0043129200304	4.3129200304e-3
3616.8	0.0043130392805	4.3130392805e-3
3616.9	0.0043131585307	4.3131585307e-3
3617	0.0043132777808	4.3132777808e-3
3617.1	0.004313397031	4.313397031e-3
3617.2	0.0043135162811	4.3135162811e-3
3617.3	0.0043136355313	4.3136355313e-3
3617.4	0.0043137547814	4.3137547814e-3
3617.5	0.0043138740316	4.3138740316e-3
3617.6	0.0043139932817	4.3139932817e-3

3617.7	0.0043141125318	4.3141125318e-3
3617.8	0.004314231782	4.314231782e-3
3617.9	0.0043143510321	4.3143510321e-3
3618	0.0043144702823	4.3144702823e-3
3618.1	0.0043145895324	4.3145895324e-3
3618.2	0.0043147087826	4.3147087826e-3
3618.3	0.0043148280327	4.3148280327e-3
3618.4	0.0043149472829	4.3149472829e-3
3618.5	0.004315066533	4.315066533e-3
3618.6	0.0043151857832	4.3151857832e-3
3618.7	0.0043153050333	4.3153050333e-3
3618.8	0.0043154242834	4.3154242834e-3
3618.9	0.0043155435336	4.3155435336e-3
3619	0.0043156627837	4.3156627837e-3
3619.1	0.0043157820339	4.3157820339e-3
3619.2	0.004315901284	4.315901284e-3
3619.3	0.0043160205342	4.3160205342e-3
3619.4	0.0043161397843	4.3161397843e-3
3619.5	0.0043162590345	4.3162590345e-3
3619.6	0.0043163782846	4.3163782846e-3
3619.7	0.0043164975348	4.3164975348e-3
3619.8	0.0043166167849	4.3166167849e-3
3619.9	0.0043167360351	4.3167360351e-3
3620	0.0043168552852	4.3168552852e-3
3620.1	0.0043169745353	4.3169745353e-3
3620.2	0.0043170937855	4.3170937855e-3
3620.3	0.0043172130356	4.3172130356e-3
3620.4	0.0043173322858	4.3173322858e-3
3620.5	0.0043174515359	4.3174515359e-3
3620.6	0.0043175707861	4.3175707861e-3
3620.7	0.0043176900362	4.3176900362e-3
3620.8	0.0043178092864	4.3178092864e-3
3620.9	0.0043179285365	4.3179285365e-3
3621	0.0043180477867	4.3180477867e-3
3621.1	0.0043181670368	4.3181670368e-3
3621.2	0.004318286287	4.318286287e-3
3621.3	0.0043184055371	4.3184055371e-3
3621.4	0.0043185247872	4.3185247872e-3

3621.5	0.0043186440374	4.3186440374e-3
3621.6	0.0043187632875	4.3187632875e-3
3621.7	0.0043188825377	4.3188825377e-3
3621.8	0.0043190017878	4.3190017878e-3
3621.9	0.004319121038	4.319121038e-3
3622	0.0043192402881	4.3192402881e-3
3622.1	0.0043193595383	4.3193595383e-3
3622.2	0.0043194787884	4.3194787884e-3
3622.3	0.0043195980386	4.3195980386e-3
3622.4	0.0043197172887	4.3197172887e-3
3622.5	0.0043198365389	4.3198365389e-3
3622.6	0.004319955789	4.319955789e-3
3622.7	0.0043200750391	4.3200750391e-3
3622.8	0.0043201942893	4.3201942893e-3
3622.9	0.0043203135394	4.3203135394e-3
3623	0.0043204327896	4.3204327896e-3
3623.1	0.0043205520397	4.3205520397e-3
3623.2	0.0043206712899	4.3206712899e-3
3623.3	0.00432079054	4.32079054e-3
3623.4	0.0043209097902	4.3209097902e-3
3623.5	0.0043210290403	4.3210290403e-3
3623.6	0.0043211482905	4.3211482905e-3
3623.7	0.0043212675406	4.3212675406e-3
3623.8	0.0043213867907	4.3213867907e-3
3623.9	0.0043215060409	4.3215060409e-3
3624	0.004321625291	4.321625291e-3
3624.1	0.0043217445412	4.3217445412e-3
3624.2	0.0043218637913	4.3218637913e-3
3624.3	0.0043219830415	4.3219830415e-3
3624.4	0.0043221022916	4.3221022916e-3
3624.5	0.0043222215418	4.3222215418e-3
3624.6	0.0043223407919	4.3223407919e-3
3624.7	0.0043224600421	4.3224600421e-3
3624.8	0.0043225792922	4.3225792922e-3
3624.9	0.0043226985424	4.3226985424e-3
3625	0.0043228177925	4.3228177925e-3
3625.1	0.0043229370426	4.3229370426e-3
3625.2	0.0043230562928	4.3230562928e-3

3625.3	0.0043231755429	4.3231755429e-3
3625.4	0.0043232947931	4.3232947931e-3
3625.5	0.0043234140432	4.3234140432e-3
3625.6	0.0043235332934	4.3235332934e-3
3625.7	0.0043236525435	4.3236525435e-3
3625.8	0.0043237717937	4.3237717937e-3
3625.9	0.0043238910438	4.3238910438e-3
3626	0.004324010294	4.324010294e-3
3626.1	0.0043241295441	4.3241295441e-3
3626.2	0.0043242487943	4.3242487943e-3
3626.3	0.0043243680444	4.3243680444e-3
3626.4	0.0043244872945	4.3244872945e-3
3626.5	0.0043246065447	4.3246065447e-3
3626.6	0.0043247257948	4.3247257948e-3
3626.7	0.004324845045	4.324845045e-3
3626.8	0.0043249642951	4.3249642951e-3
3626.9	0.0043250835453	4.3250835453e-3
3627	0.0043252027954	4.3252027954e-3
3627.1	0.0043253220456	4.3253220456e-3
3627.2	0.0043254412957	4.3254412957e-3
3627.3	0.0043255605459	4.3255605459e-3
3627.4	0.004325679796	4.325679796e-3
3627.5	0.0043257990462	4.3257990462e-3
3627.6	0.0043259182963	4.3259182963e-3
3627.7	0.0043260375464	4.3260375464e-3
3627.8	0.0043261567966	4.3261567966e-3
3627.9	0.0043262760467	4.3262760467e-3
3628	0.0043263952969	4.3263952969e-3
3628.1	0.004326514547	4.326514547e-3
3628.2	0.0043266337972	4.3266337972e-3
3628.3	0.0043267530473	4.3267530473e-3
3628.4	0.0043268722975	4.3268722975e-3
3628.5	0.0043269915476	4.3269915476e-3
3628.6	0.0043271107978	4.3271107978e-3
3628.7	0.0043272300479	4.3272300479e-3
3628.8	0.004327349298	4.327349298e-3
3628.9	0.0043274685482	4.3274685482e-3
3629	0.0043275877983	4.3275877983e-3

3629.1	0.0043277070485	4.3277070485e-3
3629.2	0.0043278262986	4.3278262986e-3
3629.3	0.0043279455488	4.3279455488e-3
3629.4	0.0043280647989	4.3280647989e-3
3629.5	0.0043281840491	4.3281840491e-3
3629.6	0.0043283032992	4.3283032992e-3
3629.7	0.0043284225494	4.3284225494e-3
3629.8	0.0043285417995	4.3285417995e-3
3629.9	0.0043286610497	4.3286610497e-3
3630	0.0043287802998	4.3287802998e-3
3630.1	0.0043288995499	4.3288995499e-3
3630.2	0.0043290188001	4.3290188001e-3
3630.3	0.0043291380502	4.3291380502e-3
3630.4	0.0043292573004	4.3292573004e-3
3630.5	0.0043293765505	4.3293765505e-3
3630.6	0.0043294958007	4.3294958007e-3
3630.7	0.0043296150508	4.3296150508e-3
3630.8	0.004329734301	4.329734301e-3
3630.9	0.0043298535511	4.3298535511e-3
3631	0.0043299728013	4.3299728013e-3
3631.1	0.0043300920514	4.3300920514e-3
3631.2	0.0043302113016	4.3302113016e-3
3631.3	0.0043303305517	4.3303305517e-3
3631.4	0.0043304498018	4.3304498018e-3
3631.5	0.004330569052	4.330569052e-3
3631.6	0.0043306883021	4.3306883021e-3
3631.7	0.0043308075523	4.3308075523e-3
3631.8	0.0043309268024	4.3309268024e-3
3631.9	0.0043310460526	4.3310460526e-3
3632	0.0043311653027	4.3311653027e-3
3632.1	0.0043312845529	4.3312845529e-3
3632.2	0.004331403803	4.331403803e-3
3632.3	0.0043315230532	4.3315230532e-3
3632.4	0.0043316423033	4.3316423033e-3
3632.5	0.0043317615535	4.3317615535e-3
3632.6	0.0043318808036	4.3318808036e-3
3632.7	0.0043320000537	4.3320000537e-3
3632.8	0.0043321193039	4.3321193039e-3

3632.9	0.004332238554	4.332238554e-3
3633	0.0043323578042	4.3323578042e-3
3633.1	0.0043324770543	4.3324770543e-3
3633.2	0.0043325963045	4.3325963045e-3
3633.3	0.0043327155546	4.3327155546e-3
3633.4	0.0043328348048	4.3328348048e-3
3633.5	0.0043329540549	4.3329540549e-3
3633.6	0.0043330733051	4.3330733051e-3
3633.7	0.0043331925552	4.3331925552e-3
3633.8	0.0043333118053	4.3333118053e-3
3633.9	0.0043334310555	4.3334310555e-3
3634	0.0043335503056	4.3335503056e-3
3634.1	0.0043336695558	4.3336695558e-3
3634.2	0.0043337888059	4.3337888059e-3
3634.3	0.0043339080561	4.3339080561e-3
3634.4	0.0043340273062	4.3340273062e-3
3634.5	0.0043341465564	4.3341465564e-3
3634.6	0.0043342658065	4.3342658065e-3
3634.7	0.0043343850567	4.3343850567e-3
3634.8	0.0043345043068	4.3345043068e-3
3634.9	0.004334623557	4.334623557e-3
3635	0.0043347428071	4.3347428071e-3
3635.1	0.0043348620572	4.3348620572e-3
3635.2	0.0043349813074	4.3349813074e-3
3635.3	0.0043351005575	4.3351005575e-3
3635.4	0.0043352198077	4.3352198077e-3
3635.5	0.0043353390578	4.3353390578e-3
3635.6	0.004335458308	4.335458308e-3
3635.7	0.0043355775581	4.3355775581e-3
3635.8	0.0043356968083	4.3356968083e-3
3635.9	0.0043358160584	4.3358160584e-3
3636	0.0043359353086	4.3359353086e-3
3636.1	0.0043360545587	4.3360545587e-3
3636.2	0.0043361738089	4.3361738089e-3
3636.3	0.004336293059	4.336293059e-3
3636.4	0.0043364123091	4.3364123091e-3
3636.5	0.0043365315593	4.3365315593e-3
3636.6	0.0043366508094	4.3366508094e-3

3636.7	0.0043367700596	4.3367700596e-3
3636.8	0.0043368893097	4.3368893097e-3
3636.9	0.0043370085599	4.3370085599e-3
3637	0.00433712781	4.33712781e-3
3637.1	0.0043372470602	4.3372470602e-3
3637.2	0.0043373663103	4.3373663103e-3
3637.3	0.0043374855605	4.3374855605e-3
3637.4	0.0043376048106	4.3376048106e-3
3637.5	0.0043377240608	4.3377240608e-3
3637.6	0.0043378433109	4.3378433109e-3
3637.7	0.004337962561	4.337962561e-3
3637.8	0.0043380818112	4.3380818112e-3
3637.9	0.0043382010613	4.3382010613e-3
3638	0.0043383203115	4.3383203115e-3
3638.1	0.0043384395616	4.3384395616e-3
3638.2	0.0043385588118	4.3385588118e-3
3638.3	0.0043386780619	4.3386780619e-3
3638.4	0.0043387973121	4.3387973121e-3
3638.5	0.0043389165622	4.3389165622e-3
3638.6	0.0043390358124	4.3390358124e-3
3638.7	0.0043391550625	4.3391550625e-3
3638.8	0.0043392743126	4.3392743126e-3
3638.9	0.0043393935628	4.3393935628e-3
3639	0.0043395128129	4.3395128129e-3
3639.1	0.0043396320631	4.3396320631e-3
3639.2	0.0043397513132	4.3397513132e-3
3639.3	0.0043398705634	4.3398705634e-3
3639.4	0.0043399898135	4.3399898135e-3
3639.5	0.0043401090637	4.3401090637e-3
3639.6	0.0043402283138	4.3402283138e-3
3639.7	0.004340347564	4.340347564e-3
3639.8	0.0043404668141	4.3404668141e-3
3639.9	0.0043405860643	4.3405860643e-3
3640	0.0043407053144	4.3407053144e-3
3640.1	0.0043408245645	4.3408245645e-3
3640.2	0.0043409438147	4.3409438147e-3
3640.3	0.0043410630648	4.3410630648e-3
3640.4	0.004341182315	4.341182315e-3

3640.5	0.0043413015651	4.3413015651e-3
3640.6	0.0043414208153	4.3414208153e-3
3640.7	0.0043415400654	4.3415400654e-3
3640.8	0.0043416593156	4.3416593156e-3
3640.9	0.0043417785657	4.3417785657e-3
3641	0.0043418978159	4.3418978159e-3
3641.1	0.004342017066	4.342017066e-3
3641.2	0.0043421363162	4.3421363162e-3
3641.3	0.0043422555663	4.3422555663e-3
3641.4	0.0043423748164	4.3423748164e-3
3641.5	0.0043424940666	4.3424940666e-3
3641.6	0.0043426133167	4.3426133167e-3
3641.7	0.0043427325669	4.3427325669e-3
3641.8	0.004342851817	4.342851817e-3
3641.9	0.0043429710672	4.3429710672e-3
3642	0.0043430903173	4.3430903173e-3
3642.1	0.0043432095675	4.3432095675e-3
3642.2	0.0043433288176	4.3433288176e-3
3642.3	0.0043434480678	4.3434480678e-3
3642.4	0.0043435673179	4.3435673179e-3
3642.5	0.0043436865681	4.3436865681e-3
3642.6	0.0043438058182	4.3438058182e-3
3642.7	0.0043439250683	4.3439250683e-3
3642.8	0.0043440443185	4.3440443185e-3
3642.9	0.0043441635686	4.3441635686e-3
3643	0.0043442828188	4.3442828188e-3
3643.1	0.0043444020689	4.3444020689e-3
3643.2	0.0043445213191	4.3445213191e-3
3643.3	0.0043446405692	4.3446405692e-3
3643.4	0.0043447598194	4.3447598194e-3
3643.5	0.0043448790695	4.3448790695e-3
3643.6	0.0043449983197	4.3449983197e-3
3643.7	0.0043451175698	4.3451175698e-3
3643.8	0.0043452368199	4.3452368199e-3
3643.9	0.0043453560701	4.3453560701e-3
3644	0.0043454753202	4.3454753202e-3
3644.1	0.0043455945704	4.3455945704e-3
3644.2	0.0043457138205	4.3457138205e-3

3644.3	0.0043458330707	4.3458330707e-3
3644.4	0.0043459523208	4.3459523208e-3
3644.5	0.004346071571	4.346071571e-3
3644.6	0.0043461908211	4.3461908211e-3
3644.7	0.0043463100713	4.3463100713e-3
3644.8	0.0043464293214	4.3464293214e-3
3644.9	0.0043465485716	4.3465485716e-3
3645	0.0043466678217	4.3466678217e-3
3645.1	0.0043467870718	4.3467870718e-3
3645.2	0.004346906322	4.346906322e-3
3645.3	0.0043470255721	4.3470255721e-3
3645.4	0.0043471448223	4.3471448223e-3
3645.5	0.0043472640724	4.3472640724e-3
3645.6	0.0043473833226	4.3473833226e-3
3645.7	0.0043475025727	4.3475025727e-3
3645.8	0.0043476218229	4.3476218229e-3
3645.9	0.004347741073	4.347741073e-3
3646	0.0043478603232	4.3478603232e-3
3646.1	0.0043479795733	4.3479795733e-3
3646.2	0.0043480988235	4.3480988235e-3
3646.3	0.0043482180736	4.3482180736e-3
3646.4	0.0043483373237	4.3483373237e-3
3646.5	0.0043484565739	4.3484565739e-3
3646.6	0.004348575824	4.348575824e-3
3646.7	0.0043486950742	4.3486950742e-3
3646.8	0.0043488143243	4.3488143243e-3
3646.9	0.0043489335745	4.3489335745e-3
3647	0.0043490528246	4.3490528246e-3
3647.1	0.0043491720748	4.3491720748e-3
3647.2	0.0043492913249	4.3492913249e-3
3647.3	0.0043494105751	4.3494105751e-3
3647.4	0.0043495298252	4.3495298252e-3
3647.5	0.0043496490754	4.3496490754e-3
3647.6	0.0043497683255	4.3497683255e-3
3647.7	0.0043498875756	4.3498875756e-3
3647.8	0.0043500068258	4.3500068258e-3
3647.9	0.0043501260759	4.3501260759e-3
3648	0.0043502453261	4.3502453261e-3

3648.1	0.0043503645762	4.3503645762e-3
3648.2	0.0043504838264	4.3504838264e-3
3648.3	0.0043506030765	4.3506030765e-3
3648.4	0.0043507223267	4.3507223267e-3
3648.5	0.0043508415768	4.3508415768e-3
3648.6	0.004350960827	4.350960827e-3
3648.7	0.0043510800771	4.3510800771e-3
3648.8	0.0043511993272	4.3511993272e-3
3648.9	0.0043513185774	4.3513185774e-3
3649	0.0043514378275	4.3514378275e-3
3649.1	0.0043515570777	4.3515570777e-3
3649.2	0.0043516763278	4.3516763278e-3
3649.3	0.004351795578	4.351795578e-3
3649.4	0.0043519148281	4.3519148281e-3
3649.5	0.0043520340783	4.3520340783e-3
3649.6	0.0043521533284	4.3521533284e-3
3649.7	0.0043522725786	4.3522725786e-3
3649.8	0.0043523918287	4.3523918287e-3
3649.9	0.0043525110789	4.3525110789e-3
3650	0.004352630329	4.352630329e-3
3650.1	0.0043527495791	4.3527495791e-3
3650.2	0.0043528688293	4.3528688293e-3
3650.3	0.0043529880794	4.3529880794e-3
3650.4	0.0043531073296	4.3531073296e-3
3650.5	0.0043532265797	4.3532265797e-3
3650.6	0.0043533458299	4.3533458299e-3
3650.7	0.00435346508	4.35346508e-3
3650.8	0.0043535843302	4.3535843302e-3
3650.9	0.0043537035803	4.3537035803e-3
3651	0.0043538228305	4.3538228305e-3
3651.1	0.0043539420806	4.3539420806e-3
3651.2	0.0043540613308	4.3540613308e-3
3651.3	0.0043541805809	4.3541805809e-3
3651.4	0.004354299831	4.354299831e-3
3651.5	0.0043544190812	4.3544190812e-3
3651.6	0.0043545383313	4.3545383313e-3
3651.7	0.0043546575815	4.3546575815e-3
3651.8	0.0043547768316	4.3547768316e-3

3651.9	0.0043548960818	4.3548960818e-3
3652	0.0043550153319	4.3550153319e-3
3652.1	0.0043551345821	4.3551345821e-3
3652.2	0.0043552538322	4.3552538322e-3
3652.3	0.0043553730824	4.3553730824e-3
3652.4	0.0043554923325	4.3554923325e-3
3652.5	0.0043556115827	4.3556115827e-3
3652.6	0.0043557308328	4.3557308328e-3
3652.7	0.0043558500829	4.3558500829e-3
3652.8	0.0043559693331	4.3559693331e-3
3652.9	0.0043560885832	4.3560885832e-3
3653	0.0043562078334	4.3562078334e-3
3653.1	0.0043563270835	4.3563270835e-3
3653.2	0.0043564463337	4.3564463337e-3
3653.3	0.0043565655838	4.3565655838e-3
3653.4	0.004356684834	4.356684834e-3
3653.5	0.0043568040841	4.3568040841e-3
3653.6	0.0043569233343	4.3569233343e-3
3653.7	0.0043570425844	4.3570425844e-3
3653.8	0.0043571618345	4.3571618345e-3
3653.9	0.0043572810847	4.3572810847e-3
3654	0.0043574003348	4.3574003348e-3
3654.1	0.004357519585	4.357519585e-3
3654.2	0.0043576388351	4.3576388351e-3
3654.3	0.0043577580853	4.3577580853e-3
3654.4	0.0043578773354	4.3578773354e-3
3654.5	0.0043579965856	4.3579965856e-3
3654.6	0.0043581158357	4.3581158357e-3
3654.7	0.0043582350859	4.3582350859e-3
3654.8	0.004358354336	4.358354336e-3
3654.9	0.0043584735862	4.3584735862e-3
3655	0.0043585928363	4.3585928363e-3
3655.1	0.0043587120864	4.3587120864e-3
3655.2	0.0043588313366	4.3588313366e-3
3655.3	0.0043589505867	4.3589505867e-3
3655.4	0.0043590698369	4.3590698369e-3
3655.5	0.004359189087	4.359189087e-3
3655.6	0.0043593083372	4.3593083372e-3

3655.7	0.0043594275873	4.3594275873e-3
3655.8	0.0043595468375	4.3595468375e-3
3655.9	0.0043596660876	4.3596660876e-3
3656	0.0043597853378	4.3597853378e-3
3656.1	0.0043599045879	4.3599045879e-3
3656.2	0.0043600238381	4.3600238381e-3
3656.3	0.0043601430882	4.3601430882e-3
3656.4	0.0043602623383	4.3602623383e-3
3656.5	0.0043603815885	4.3603815885e-3
3656.6	0.0043605008386	4.3605008386e-3
3656.7	0.0043606200888	4.3606200888e-3
3656.8	0.0043607393389	4.3607393389e-3
3656.9	0.0043608585891	4.3608585891e-3
3657	0.0043609778392	4.3609778392e-3
3657.1	0.0043610970894	4.3610970894e-3
3657.2	0.0043612163395	4.3612163395e-3
3657.3	0.0043613355897	4.3613355897e-3
3657.4	0.0043614548398	4.3614548398e-3
3657.5	0.00436157409	4.36157409e-3
3657.6	0.0043616933401	4.3616933401e-3
3657.7	0.0043618125902	4.3618125902e-3
3657.8	0.0043619318404	4.3619318404e-3
3657.9	0.0043620510905	4.3620510905e-3
3658	0.0043621703407	4.3621703407e-3
3658.1	0.0043622895908	4.3622895908e-3
3658.2	0.004362408841	4.362408841e-3
3658.3	0.0043625280911	4.3625280911e-3
3658.4	0.0043626473413	4.3626473413e-3
3658.5	0.0043627665914	4.3627665914e-3
3658.6	0.0043628858416	4.3628858416e-3
3658.7	0.0043630050917	4.3630050917e-3
3658.8	0.0043631243418	4.3631243418e-3
3658.9	0.004363243592	4.363243592e-3
3659	0.0043633628421	4.3633628421e-3
3659.1	0.0043634820923	4.3634820923e-3
3659.2	0.0043636013424	4.3636013424e-3
3659.3	0.0043637205926	4.3637205926e-3
3659.4	0.0043638398427	4.3638398427e-3

3659.5	0.0043639590929	4.3639590929e-3
3659.6	0.004364078343	4.364078343e-3
3659.7	0.0043641975932	4.3641975932e-3
3659.8	0.0043643168433	4.3643168433e-3
3659.9	0.0043644360935	4.3644360935e-3
3660	0.0043645553436	4.3645553436e-3
3660.1	0.0043646745937	4.3646745937e-3
3660.2	0.0043647938439	4.3647938439e-3
3660.3	0.004364913094	4.364913094e-3
3660.4	0.0043650323442	4.3650323442e-3
3660.5	0.0043651515943	4.3651515943e-3
3660.6	0.0043652708445	4.3652708445e-3
3660.7	0.0043653900946	4.3653900946e-3
3660.8	0.0043655093448	4.3655093448e-3
3660.9	0.0043656285949	4.3656285949e-3
3661	0.0043657478451	4.3657478451e-3
3661.1	0.0043658670952	4.3658670952e-3
3661.2	0.0043659863454	4.3659863454e-3
3661.3	0.0043661055955	4.3661055955e-3
3661.4	0.0043662248456	4.3662248456e-3
3661.5	0.0043663440958	4.3663440958e-3
3661.6	0.0043664633459	4.3664633459e-3
3661.7	0.0043665825961	4.3665825961e-3
3661.8	0.0043667018462	4.3667018462e-3
3661.9	0.0043668210964	4.3668210964e-3
3662	0.0043669403465	4.3669403465e-3
3662.1	0.0043670595967	4.3670595967e-3
3662.2	0.0043671788468	4.3671788468e-3
3662.3	0.004367298097	4.367298097e-3
3662.4	0.0043674173471	4.3674173471e-3
3662.5	0.0043675365973	4.3675365973e-3
3662.6	0.0043676558474	4.3676558474e-3
3662.7	0.0043677750975	4.3677750975e-3
3662.8	0.0043678943477	4.3678943477e-3
3662.9	0.0043680135978	4.3680135978e-3
3663	0.004368132848	4.368132848e-3
3663.1	0.0043682520981	4.3682520981e-3
3663.2	0.0043683713483	4.3683713483e-3

3663.3	0.0043684905984	4.3684905984e-3
3663.4	0.0043686098486	4.3686098486e-3
3663.5	0.0043687290987	4.3687290987e-3
3663.6	0.0043688483489	4.3688483489e-3
3663.7	0.004368967599	4.368967599e-3
3663.8	0.0043690868491	4.3690868491e-3
3663.9	0.0043692060993	4.3692060993e-3
3664	0.0043693253494	4.3693253494e-3
3664.1	0.0043694445996	4.3694445996e-3
3664.2	0.0043695638497	4.3695638497e-3
3664.3	0.0043696830999	4.3696830999e-3
3664.4	0.00436980235	4.36980235e-3
3664.5	0.0043699216002	4.3699216002e-3
3664.6	0.0043700408503	4.3700408503e-3
3664.7	0.0043701601005	4.3701601005e-3
3664.8	0.0043702793506	4.3702793506e-3
3664.9	0.0043703986008	4.3703986008e-3
3665	0.0043705178509	4.3705178509e-3
3665.1	0.004370637101	4.370637101e-3
3665.2	0.0043707563512	4.3707563512e-3
3665.3	0.0043708756013	4.3708756013e-3
3665.4	0.0043709948515	4.3709948515e-3
3665.5	0.0043711141016	4.3711141016e-3
3665.6	0.0043712333518	4.3712333518e-3
3665.7	0.0043713526019	4.3713526019e-3
3665.8	0.0043714718521	4.3714718521e-3
3665.9	0.0043715911022	4.3715911022e-3
3666	0.0043717103524	4.3717103524e-3
3666.1	0.0043718296025	4.3718296025e-3
3666.2	0.0043719488527	4.3719488527e-3
3666.3	0.0043720681028	4.3720681028e-3
3666.4	0.0043721873529	4.3721873529e-3
3666.5	0.0043723066031	4.3723066031e-3
3666.6	0.0043724258532	4.3724258532e-3
3666.7	0.0043725451034	4.3725451034e-3
3666.8	0.0043726643535	4.3726643535e-3
3666.9	0.0043727836037	4.3727836037e-3
3667	0.0043729028538	4.3729028538e-3

3667.1	0.004373022104	4.373022104e-3
3667.2	0.0043731413541	4.3731413541e-3
3667.3	0.0043732606043	4.3732606043e-3
3667.4	0.0043733798544	4.3733798544e-3
3667.5	0.0043734991046	4.3734991046e-3
3667.6	0.0043736183547	4.3736183547e-3
3667.7	0.0043737376048	4.3737376048e-3
3667.8	0.004373856855	4.373856855e-3
3667.9	0.0043739761051	4.3739761051e-3
3668	0.0043740953553	4.3740953553e-3
3668.1	0.0043742146054	4.3742146054e-3
3668.2	0.0043743338556	4.3743338556e-3
3668.3	0.0043744531057	4.3744531057e-3
3668.4	0.0043745723559	4.3745723559e-3
3668.5	0.004374691606	4.374691606e-3
3668.6	0.0043748108562	4.3748108562e-3
3668.7	0.0043749301063	4.3749301063e-3
3668.8	0.0043750493564	4.3750493564e-3
3668.9	0.0043751686066	4.3751686066e-3
3669	0.0043752878567	4.3752878567e-3
3669.1	0.0043754071069	4.3754071069e-3
3669.2	0.004375526357	4.375526357e-3
3669.3	0.0043756456072	4.3756456072e-3
3669.4	0.0043757648573	4.3757648573e-3
3669.5	0.0043758841075	4.3758841075e-3
3669.6	0.0043760033576	4.3760033576e-3
3669.7	0.0043761226078	4.3761226078e-3
3669.8	0.0043762418579	4.3762418579e-3
3669.9	0.0043763611081	4.3763611081e-3
3670	0.0043764803582	4.3764803582e-3
3670.1	0.0043765996083	4.3765996083e-3
3670.2	0.0043767188585	4.3767188585e-3
3670.3	0.0043768381086	4.3768381086e-3
3670.4	0.0043769573588	4.3769573588e-3
3670.5	0.0043770766089	4.3770766089e-3
3670.6	0.0043771958591	4.3771958591e-3
3670.7	0.0043773151092	4.3773151092e-3
3670.8	0.0043774343594	4.3774343594e-3

3670.9	0.0043775536095	4.3775536095e-3
3671	0.0043776728597	4.3776728597e-3
3671.1	0.0043777921098	4.3777921098e-3
3671.2	0.00437791136	4.37791136e-3
3671.3	0.0043780306101	4.3780306101e-3
3671.4	0.0043781498602	4.3781498602e-3
3671.5	0.0043782691104	4.3782691104e-3
3671.6	0.0043783883605	4.3783883605e-3
3671.7	0.0043785076107	4.3785076107e-3
3671.8	0.0043786268608	4.3786268608e-3
3671.9	0.004378746111	4.378746111e-3
3672	0.0043788653611	4.3788653611e-3
3672.1	0.0043789846113	4.3789846113e-3
3672.2	0.0043791038614	4.3791038614e-3
3672.3	0.0043792231116	4.3792231116e-3
3672.4	0.0043793423617	4.3793423617e-3
3672.5	0.0043794616119	4.3794616119e-3
3672.6	0.004379580862	4.379580862e-3
3672.7	0.0043797001121	4.3797001121e-3
3672.8	0.0043798193623	4.3798193623e-3
3672.9	0.0043799386124	4.3799386124e-3
3673	0.0043800578626	4.3800578626e-3
3673.1	0.0043801771127	4.3801771127e-3
3673.2	0.0043802963629	4.3802963629e-3
3673.3	0.004380415613	4.380415613e-3
3673.4	0.0043805348632	4.3805348632e-3
3673.5	0.0043806541133	4.3806541133e-3
3673.6	0.0043807733635	4.3807733635e-3
3673.7	0.0043808926136	4.3808926136e-3
3673.8	0.0043810118637	4.3810118637e-3
3673.9	0.0043811311139	4.3811311139e-3
3674	0.004381250364	4.381250364e-3
3674.1	0.0043813696142	4.3813696142e-3
3674.2	0.0043814888643	4.3814888643e-3
3674.3	0.0043816081145	4.3816081145e-3
3674.4	0.0043817273646	4.3817273646e-3
3674.5	0.0043818466148	4.3818466148e-3
3674.6	0.0043819658649	4.3819658649e-3

3674.7	0.0043820851151	4.3820851151e-3
3674.8	0.0043822043652	4.3822043652e-3
3674.9	0.0043823236154	4.3823236154e-3
3675	0.0043824428655	4.3824428655e-3
3675.1	0.0043825621156	4.3825621156e-3
3675.2	0.0043826813658	4.3826813658e-3
3675.3	0.0043828006159	4.3828006159e-3
3675.4	0.0043829198661	4.3829198661e-3
3675.5	0.0043830391162	4.3830391162e-3
3675.6	0.0043831583664	4.3831583664e-3
3675.7	0.0043832776165	4.3832776165e-3
3675.8	0.0043833968667	4.3833968667e-3
3675.9	0.0043835161168	4.3835161168e-3
3676	0.004383635367	4.383635367e-3
3676.1	0.0043837546171	4.3837546171e-3
3676.2	0.0043838738673	4.3838738673e-3
3676.3	0.0043839931174	4.3839931174e-3
3676.4	0.0043841123675	4.3841123675e-3
3676.5	0.0043842316177	4.3842316177e-3
3676.6	0.0043843508678	4.3843508678e-3
3676.7	0.004384470118	4.384470118e-3
3676.8	0.0043845893681	4.3845893681e-3
3676.9	0.0043847086183	4.3847086183e-3
3677	0.0043848278684	4.3848278684e-3
3677.1	0.0043849471186	4.3849471186e-3
3677.2	0.0043850663687	4.3850663687e-3
3677.3	0.0043851856189	4.3851856189e-3
3677.4	0.004385304869	4.385304869e-3
3677.5	0.0043854241192	4.3854241192e-3
3677.6	0.0043855433693	4.3855433693e-3
3677.7	0.0043856626194	4.3856626194e-3
3677.8	0.0043857818696	4.3857818696e-3
3677.9	0.0043859011197	4.3859011197e-3
3678	0.0043860203699	4.3860203699e-3
3678.1	0.00438613962	4.38613962e-3
3678.2	0.0043862588702	4.3862588702e-3
3678.3	0.0043863781203	4.3863781203e-3
3678.4	0.0043864973705	4.3864973705e-3

3678.5	0.0043866166206	4.3866166206e-3
3678.6	0.0043867358708	4.3867358708e-3
3678.7	0.0043868551209	4.3868551209e-3
3678.8	0.004386974371	4.386974371e-3
3678.9	0.0043870936212	4.3870936212e-3
3679	0.0043872128713	4.3872128713e-3
3679.1	0.0043873321215	4.3873321215e-3
3679.2	0.0043874513716	4.3874513716e-3
3679.3	0.0043875706218	4.3875706218e-3
3679.4	0.0043876898719	4.3876898719e-3
3679.5	0.0043878091221	4.3878091221e-3
3679.6	0.0043879283722	4.3879283722e-3
3679.7	0.0043880476224	4.3880476224e-3
3679.8	0.0043881668725	4.3881668725e-3
3679.9	0.0043882861227	4.3882861227e-3
3680	0.0043884053728	4.3884053728e-3
3680.1	0.0043885246229	4.3885246229e-3
3680.2	0.0043886438731	4.3886438731e-3
3680.3	0.0043887631232	4.3887631232e-3
3680.4	0.0043888823734	4.3888823734e-3
3680.5	0.0043890016235	4.3890016235e-3
3680.6	0.0043891208737	4.3891208737e-3
3680.7	0.0043892401238	4.3892401238e-3
3680.8	0.004389359374	4.389359374e-3
3680.9	0.0043894786241	4.3894786241e-3
3681	0.0043895978743	4.3895978743e-3
3681.1	0.0043897171244	4.3897171244e-3
3681.2	0.0043898363746	4.3898363746e-3
3681.3	0.0043899556247	4.38995556247e-3
3681.4	0.0043900748748	4.3900748748e-3
3681.5	0.004390194125	4.390194125e-3
3681.6	0.0043903133751	4.3903133751e-3
3681.7	0.0043904326253	4.3904326253e-3
3681.8	0.0043905518754	4.3905518754e-3
3681.9	0.0043906711256	4.3906711256e-3
3682	0.0043907903757	4.3907903757e-3
3682.1	0.0043909096259	4.3909096259e-3
3682.2	0.004391028876	4.391028876e-3

3682.3	0.0043911481262	4.3911481262e-3
3682.4	0.0043912673763	4.3912673763e-3
3682.5	0.0043913866265	4.3913866265e-3
3682.6	0.0043915058766	4.3915058766e-3
3682.7	0.0043916251267	4.3916251267e-3
3682.8	0.0043917443769	4.3917443769e-3
3682.9	0.004391863627	4.391863627e-3
3683	0.0043919828772	4.3919828772e-3
3683.1	0.0043921021273	4.3921021273e-3
3683.2	0.0043922213775	4.3922213775e-3
3683.3	0.0043923406276	4.3923406276e-3
3683.4	0.0043924598778	4.3924598778e-3
3683.5	0.0043925791279	4.3925791279e-3
3683.6	0.0043926983781	4.3926983781e-3
3683.7	0.0043928176282	4.3928176282e-3
3683.8	0.0043929368783	4.3929368783e-3
3683.9	0.0043930561285	4.3930561285e-3
3684	0.0043931753786	4.3931753786e-3
3684.1	0.0043932946288	4.3932946288e-3
3684.2	0.0043934138789	4.3934138789e-3
3684.3	0.0043935331291	4.3935331291e-3
3684.4	0.0043936523792	4.3936523792e-3
3684.5	0.0043937716294	4.3937716294e-3
3684.6	0.0043938908795	4.3938908795e-3
3684.7	0.0043940101297	4.3940101297e-3
3684.8	0.0043941293798	4.3941293798e-3
3684.9	0.00439424863	4.39424863e-3
3685	0.0043943678801	4.3943678801e-3
3685.1	0.0043944871302	4.3944871302e-3
3685.2	0.0043946063804	4.3946063804e-3
3685.3	0.0043947256305	4.3947256305e-3
3685.4	0.0043948448807	4.3948448807e-3
3685.5	0.0043949641308	4.3949641308e-3
3685.6	0.004395083381	4.395083381e-3
3685.7	0.0043952026311	4.3952026311e-3
3685.8	0.0043953218813	4.3953218813e-3
3685.9	0.0043954411314	4.3954411314e-3
3686	0.0043955603816	4.3955603816e-3

3686.1	0.0043956796317	4.3956796317e-3
3686.2	0.0043957988819	4.3957988819e-3
3686.3	0.004395918132	4.395918132e-3
3686.4	0.0043960373821	4.3960373821e-3
3686.5	0.0043961566323	4.3961566323e-3
3686.6	0.0043962758824	4.3962758824e-3
3686.7	0.0043963951326	4.3963951326e-3
3686.8	0.0043965143827	4.3965143827e-3
3686.9	0.0043966336329	4.3966336329e-3
3687	0.004396752883	4.396752883e-3
3687.1	0.0043968721332	4.3968721332e-3
3687.2	0.0043969913833	4.3969913833e-3
3687.3	0.0043971106335	4.3971106335e-3
3687.4	0.0043972298836	4.3972298836e-3
3687.5	0.0043973491338	4.3973491338e-3
3687.6	0.0043974683839	4.3974683839e-3
3687.7	0.004397587634	4.397587634e-3
3687.8	0.0043977068842	4.3977068842e-3
3687.9	0.0043978261343	4.3978261343e-3
3688	0.0043979453845	4.3979453845e-3
3688.1	0.0043980646346	4.3980646346e-3
3688.2	0.0043981838848	4.3981838848e-3
3688.3	0.0043983031349	4.3983031349e-3
3688.4	0.0043984223851	4.3984223851e-3
3688.5	0.0043985416352	4.3985416352e-3
3688.6	0.0043986608854	4.3986608854e-3
3688.7	0.0043987801355	4.3987801355e-3
3688.8	0.0043988993856	4.3988993856e-3
3688.9	0.0043990186358	4.3990186358e-3
3689	0.0043991378859	4.3991378859e-3
3689.1	0.0043992571361	4.3992571361e-3
3689.2	0.0043993763862	4.3993763862e-3
3689.3	0.0043994956364	4.3994956364e-3
3689.4	0.0043996148865	4.3996148865e-3
3689.5	0.0043997341367	4.3997341367e-3
3689.6	0.0043998533868	4.3998533868e-3
3689.7	0.004399972637	4.399972637e-3
3689.8	0.0044000918871	4.4000918871e-3

3689.9	0.0044002111373	4.4002111373e-3
3690	0.0044003303874	4.4003303874e-3
3690.1	0.0044004496375	4.4004496375e-3
3690.2	0.0044005688877	4.4005688877e-3
3690.3	0.0044006881378	4.4006881378e-3
3690.4	0.004400807388	4.400807388e-3
3690.5	0.0044009266381	4.4009266381e-3
3690.6	0.0044010458883	4.4010458883e-3
3690.7	0.0044011651384	4.4011651384e-3
3690.8	0.0044012843886	4.4012843886e-3
3690.9	0.0044014036387	4.4014036387e-3
3691	0.0044015228889	4.4015228889e-3
3691.1	0.004401642139	4.401642139e-3
3691.2	0.0044017613892	4.4017613892e-3
3691.3	0.0044018806393	4.4018806393e-3
3691.4	0.0044019998894	4.4019998894e-3
3691.5	0.0044021191396	4.4021191396e-3
3691.6	0.0044022383897	4.4022383897e-3
3691.7	0.0044023576399	4.4023576399e-3
3691.8	0.00440247689	4.40247689e-3
3691.9	0.0044025961402	4.4025961402e-3
3692	0.0044027153903	4.4027153903e-3
3692.1	0.0044028346405	4.4028346405e-3
3692.2	0.0044029538906	4.4029538906e-3
3692.3	0.0044030731408	4.4030731408e-3
3692.4	0.0044031923909	4.4031923909e-3
3692.5	0.0044033116411	4.4033116411e-3
3692.6	0.0044034308912	4.4034308912e-3
3692.7	0.0044035501413	4.4035501413e-3
3692.8	0.0044036693915	4.4036693915e-3
3692.9	0.0044037886416	4.4037886416e-3
3693	0.0044039078918	4.4039078918e-3
3693.1	0.0044040271419	4.4040271419e-3
3693.2	0.0044041463921	4.4041463921e-3
3693.3	0.0044042656422	4.4042656422e-3
3693.4	0.0044043848924	4.4043848924e-3
3693.5	0.0044045041425	4.4045041425e-3
3693.6	0.0044046233927	4.4046233927e-3

3693.7	0.0044047426428	4.4047426428e-3
3693.8	0.0044048618929	4.4048618929e-3
3693.9	0.0044049811431	4.4049811431e-3
3694	0.0044051003932	4.4051003932e-3
3694.1	0.0044052196434	4.4052196434e-3
3694.2	0.0044053388935	4.4053388935e-3
3694.3	0.0044054581437	4.4054581437e-3
3694.4	0.0044055773938	4.4055773938e-3
3694.5	0.004405696644	4.405696644e-3
3694.6	0.0044058158941	4.4058158941e-3
3694.7	0.0044059351443	4.4059351443e-3
3694.8	0.0044060543944	4.4060543944e-3
3694.9	0.0044061736446	4.4061736446e-3
3695	0.0044062928947	4.4062928947e-3
3695.1	0.0044064121448	4.4064121448e-3
3695.2	0.004406531395	4.406531395e-3
3695.3	0.0044066506451	4.4066506451e-3
3695.4	0.0044067698953	4.4067698953e-3
3695.5	0.0044068891454	4.4068891454e-3
3695.6	0.0044070083956	4.4070083956e-3
3695.7	0.0044071276457	4.4071276457e-3
3695.8	0.0044072468959	4.4072468959e-3
3695.9	0.004407366146	4.407366146e-3
3696	0.0044074853962	4.4074853962e-3
3696.1	0.0044076046463	4.4076046463e-3
3696.2	0.0044077238965	4.4077238965e-3
3696.3	0.0044078431466	4.4078431466e-3
3696.4	0.0044079623967	4.4079623967e-3
3696.5	0.0044080816469	4.4080816469e-3
3696.6	0.004408200897	4.408200897e-3
3696.7	0.0044083201472	4.4083201472e-3
3696.8	0.0044084393973	4.4084393973e-3
3696.9	0.0044085586475	4.4085586475e-3
3697	0.0044086778976	4.4086778976e-3
3697.1	0.0044087971478	4.4087971478e-3
3697.2	0.0044089163979	4.4089163979e-3
3697.3	0.0044090356481	4.4090356481e-3
3697.4	0.0044091548982	4.4091548982e-3

3697.5	0.0044092741484	4.4092741484e-3
3697.6	0.0044093933985	4.4093933985e-3
3697.7	0.0044095126486	4.4095126486e-3
3697.8	0.0044096318988	4.4096318988e-3
3697.9	0.0044097511489	4.4097511489e-3
3698	0.0044098703991	4.4098703991e-3
3698.1	0.0044099896492	4.4099896492e-3
3698.2	0.0044101088994	4.4101088994e-3
3698.3	0.0044102281495	4.4102281495e-3
3698.4	0.0044103473997	4.4103473997e-3
3698.5	0.0044104666498	4.4104666498e-3
3698.6	0.0044105859	4.4105859e-3
3698.7	0.0044107051501	4.4107051501e-3
3698.8	0.0044108244002	4.4108244002e-3
3698.9	0.0044109436504	4.4109436504e-3
3699	0.0044110629005	4.4110629005e-3
3699.1	0.0044111821507	4.4111821507e-3
3699.2	0.0044113014008	4.4113014008e-3
3699.3	0.004411420651	4.411420651e-3
3699.4	0.0044115399011	4.4115399011e-3
3699.5	0.0044116591513	4.4116591513e-3
3699.6	0.0044117784014	4.4117784014e-3
3699.7	0.0044118976516	4.4118976516e-3
3699.8	0.0044120169017	4.4120169017e-3
3699.9	0.0044121361519	4.4121361519e-3
3700	0.004412255402	4.412255402e-3
3700.1	0.0044123746521	4.4123746521e-3
3700.2	0.0044124939023	4.4124939023e-3
3700.3	0.0044126131524	4.4126131524e-3
3700.4	0.0044127324026	4.4127324026e-3
3700.5	0.0044128516527	4.4128516527e-3
3700.6	0.0044129709029	4.4129709029e-3
3700.7	0.004413090153	4.413090153e-3
3700.8	0.0044132094032	4.4132094032e-3
3700.9	0.0044133286533	4.4133286533e-3
3701	0.0044134479035	4.4134479035e-3
3701.1	0.0044135671536	4.4135671536e-3
3701.2	0.0044136864038	4.4136864038e-3

3701.3	0.0044138056539	4.4138056539e-3
3701.4	0.004413924904	4.413924904e-3
3701.5	0.0044140441542	4.4140441542e-3
3701.6	0.0044141634043	4.4141634043e-3
3701.7	0.0044142826545	4.4142826545e-3
3701.8	0.0044144019046	4.4144019046e-3
3701.9	0.0044145211548	4.4145211548e-3
3702	0.0044146404049	4.4146404049e-3
3702.1	0.0044147596551	4.4147596551e-3
3702.2	0.0044148789052	4.4148789052e-3
3702.3	0.0044149981554	4.4149981554e-3
3702.4	0.0044151174055	4.4151174055e-3
3702.5	0.0044152366557	4.4152366557e-3
3702.6	0.0044153559058	4.4153559058e-3
3702.7	0.0044154751559	4.4154751559e-3
3702.8	0.0044155944061	4.4155944061e-3
3702.9	0.0044157136562	4.4157136562e-3
3703	0.0044158329064	4.4158329064e-3
3703.1	0.0044159521565	4.4159521565e-3
3703.2	0.0044160714067	4.4160714067e-3
3703.3	0.0044161906568	4.4161906568e-3
3703.4	0.004416309907	4.416309907e-3
3703.5	0.0044164291571	4.4164291571e-3
3703.6	0.0044165484073	4.4165484073e-3
3703.7	0.0044166676574	4.4166676574e-3
3703.8	0.0044167869075	4.4167869075e-3
3703.9	0.0044169061577	4.4169061577e-3
3704	0.0044170254078	4.4170254078e-3
3704.1	0.004417144658	4.417144658e-3
3704.2	0.0044172639081	4.4172639081e-3
3704.3	0.0044173831583	4.4173831583e-3
3704.4	0.0044175024084	4.4175024084e-3
3704.5	0.0044176216586	4.4176216586e-3
3704.6	0.0044177409087	4.4177409087e-3
3704.7	0.0044178601589	4.4178601589e-3
3704.8	0.004417979409	4.417979409e-3
3704.9	0.0044180986592	4.4180986592e-3
3705	0.0044182179093	4.4182179093e-3

3705.1	0.0044183371594	4.4183371594e-3
3705.2	0.0044184564096	4.4184564096e-3
3705.3	0.0044185756597	4.4185756597e-3
3705.4	0.0044186949099	4.4186949099e-3
3705.5	0.00441881416	4.41881416e-3
3705.6	0.0044189334102	4.4189334102e-3
3705.7	0.0044190526603	4.4190526603e-3
3705.8	0.0044191719105	4.4191719105e-3
3705.9	0.0044192911606	4.4192911606e-3
3706	0.0044194104108	4.4194104108e-3
3706.1	0.0044195296609	4.4195296609e-3
3706.2	0.0044196489111	4.4196489111e-3
3706.3	0.0044197681612	4.4197681612e-3
3706.4	0.0044198874113	4.4198874113e-3
3706.5	0.0044200066615	4.4200066615e-3
3706.6	0.0044201259116	4.4201259116e-3
3706.7	0.0044202451618	4.4202451618e-3
3706.8	0.0044203644119	4.4203644119e-3
3706.9	0.0044204836621	4.4204836621e-3
3707	0.0044206029122	4.4206029122e-3
3707.1	0.0044207221624	4.4207221624e-3
3707.2	0.0044208414125	4.4208414125e-3
3707.3	0.0044209606627	4.4209606627e-3
3707.4	0.0044210799128	4.4210799128e-3
3707.5	0.004421199163	4.421199163e-3
3707.6	0.0044213184131	4.4213184131e-3
3707.7	0.0044214376632	4.4214376632e-3
3707.8	0.0044215569134	4.4215569134e-3
3707.9	0.0044216761635	4.4216761635e-3
3708	0.0044217954137	4.4217954137e-3
3708.1	0.0044219146638	4.4219146638e-3
3708.2	0.004422033914	4.422033914e-3
3708.3	0.0044221531641	4.4221531641e-3
3708.4	0.0044222724143	4.4222724143e-3
3708.5	0.0044223916644	4.4223916644e-3
3708.6	0.0044225109146	4.4225109146e-3
3708.7	0.0044226301647	4.4226301647e-3
3708.8	0.0044227494148	4.4227494148e-3

3708.9	0.004422868665	4.422868665e-3
3709	0.0044229879151	4.4229879151e-3
3709.1	0.0044231071653	4.4231071653e-3
3709.2	0.0044232264154	4.4232264154e-3
3709.3	0.0044233456656	4.4233456656e-3
3709.4	0.0044234649157	4.4234649157e-3
3709.5	0.0044235841659	4.4235841659e-3
3709.6	0.004423703416	4.423703416e-3
3709.7	0.0044238226662	4.4238226662e-3
3709.8	0.0044239419163	4.4239419163e-3
3709.9	0.0044240611665	4.4240611665e-3
3710	0.0044241804166	4.4241804166e-3
3710.1	0.0044242996667	4.4242996667e-3
3710.2	0.0044244189169	4.4244189169e-3
3710.3	0.004424538167	4.424538167e-3
3710.4	0.0044246574172	4.4246574172e-3
3710.5	0.0044247766673	4.4247766673e-3
3710.6	0.0044248959175	4.4248959175e-3
3710.7	0.0044250151676	4.4250151676e-3
3710.8	0.0044251344178	4.4251344178e-3
3710.9	0.0044252536679	4.4252536679e-3
3711	0.0044253729181	4.4253729181e-3
3711.1	0.0044254921682	4.4254921682e-3
3711.2	0.0044256114184	4.4256114184e-3
3711.3	0.0044257306685	4.4257306685e-3
3711.4	0.0044258499186	4.4258499186e-3
3711.5	0.0044259691688	4.4259691688e-3
3711.6	0.0044260884189	4.4260884189e-3
3711.7	0.0044262076691	4.4262076691e-3
3711.8	0.0044263269192	4.4263269192e-3
3711.9	0.0044264461694	4.4264461694e-3
3712	0.0044265654195	4.4265654195e-3
3712.1	0.0044266846697	4.4266846697e-3
3712.2	0.0044268039198	4.4268039198e-3
3712.3	0.00442692317	4.42692317e-3
3712.4	0.0044270424201	4.4270424201e-3
3712.5	0.0044271616703	4.4271616703e-3
3712.6	0.0044272809204	4.4272809204e-3

3712.7	0.0044274001705	4.4274001705e-3
3712.8	0.0044275194207	4.4275194207e-3
3712.9	0.0044276386708	4.4276386708e-3
3713	0.004427757921	4.427757921e-3
3713.1	0.0044278771711	4.4278771711e-3
3713.2	0.0044279964213	4.4279964213e-3
3713.3	0.0044281156714	4.4281156714e-3
3713.4	0.0044282349216	4.4282349216e-3
3713.5	0.0044283541717	4.4283541717e-3
3713.6	0.0044284734219	4.4284734219e-3
3713.7	0.004428592672	4.428592672e-3
3713.8	0.0044287119221	4.4287119221e-3
3713.9	0.0044288311723	4.4288311723e-3
3714	0.0044289504224	4.4289504224e-3
3714.1	0.0044290696726	4.4290696726e-3
3714.2	0.0044291889227	4.4291889227e-3
3714.3	0.0044293081729	4.4293081729e-3
3714.4	0.004429427423	4.429427423e-3
3714.5	0.0044295466732	4.4295466732e-3
3714.6	0.0044296659233	4.4296659233e-3
3714.7	0.0044297851735	4.4297851735e-3
3714.8	0.0044299044236	4.4299044236e-3
3714.9	0.0044300236738	4.4300236738e-3
3715	0.0044301429239	4.4301429239e-3
3715.1	0.004430262174	4.430262174e-3
3715.2	0.0044303814242	4.4303814242e-3
3715.3	0.0044305006743	4.4305006743e-3
3715.4	0.0044306199245	4.4306199245e-3
3715.5	0.0044307391746	4.4307391746e-3
3715.6	0.0044308584248	4.4308584248e-3
3715.7	0.0044309776749	4.4309776749e-3
3715.8	0.0044310969251	4.4310969251e-3
3715.9	0.0044312161752	4.4312161752e-3
3716	0.0044313354254	4.4313354254e-3
3716.1	0.0044314546755	4.4314546755e-3
3716.2	0.0044315739257	4.4315739257e-3
3716.3	0.0044316931758	4.4316931758e-3
3716.4	0.0044318124259	4.4318124259e-3

3716.5	0.0044319316761	4.4319316761e-3
3716.6	0.0044320509262	4.4320509262e-3
3716.7	0.0044321701764	4.4321701764e-3
3716.8	0.0044322894265	4.4322894265e-3
3716.9	0.0044324086767	4.4324086767e-3
3717	0.0044325279268	4.4325279268e-3
3717.1	0.004432647177	4.432647177e-3
3717.2	0.0044327664271	4.4327664271e-3
3717.3	0.0044328856773	4.4328856773e-3
3717.4	0.0044330049274	4.4330049274e-3
3717.5	0.0044331241776	4.4331241776e-3
3717.6	0.0044332434277	4.4332434277e-3
3717.7	0.0044333626778	4.4333626778e-3
3717.8	0.004433481928	4.433481928e-3
3717.9	0.0044336011781	4.4336011781e-3
3718	0.0044337204283	4.4337204283e-3
3718.1	0.0044338396784	4.4338396784e-3
3718.2	0.0044339589286	4.4339589286e-3
3718.3	0.0044340781787	4.4340781787e-3
3718.4	0.0044341974289	4.4341974289e-3
3718.5	0.004434316679	4.434316679e-3
3718.6	0.0044344359292	4.4344359292e-3
3718.7	0.0044345551793	4.4345551793e-3
3718.8	0.0044346744294	4.4346744294e-3
3718.9	0.0044347936796	4.4347936796e-3
3719	0.0044349129297	4.4349129297e-3
3719.1	0.0044350321799	4.4350321799e-3
3719.2	0.00443515143	4.4351515143e-3
3719.3	0.0044352706802	4.4352706802e-3
3719.4	0.0044353899303	4.4353899303e-3
3719.5	0.0044355091805	4.4355091805e-3
3719.6	0.0044356284306	4.4356284306e-3
3719.7	0.0044357476808	4.4357476808e-3
3719.8	0.0044358669309	4.4358669309e-3
3719.9	0.0044359861811	4.4359861811e-3
3720	0.0044361054312	4.4361054312e-3
3720.1	0.0044362246813	4.4362246813e-3
3720.2	0.0044363439315	4.4363439315e-3

3720.3	0.0044364631816	4.4364631816e-3
3720.4	0.0044365824318	4.4365824318e-3
3720.5	0.0044367016819	4.4367016819e-3
3720.6	0.0044368209321	4.4368209321e-3
3720.7	0.0044369401822	4.4369401822e-3
3720.8	0.0044370594324	4.4370594324e-3
3720.9	0.0044371786825	4.4371786825e-3
3721	0.0044372979327	4.4372979327e-3
3721.1	0.0044374171828	4.4374171828e-3
3721.2	0.004437536433	4.437536433e-3
3721.3	0.0044376556831	4.4376556831e-3
3721.4	0.0044377749332	4.4377749332e-3
3721.5	0.0044378941834	4.4378941834e-3
3721.6	0.0044380134335	4.4380134335e-3
3721.7	0.0044381326837	4.4381326837e-3
3721.8	0.0044382519338	4.4382519338e-3
3721.9	0.004438371184	4.438371184e-3
3722	0.0044384904341	4.4384904341e-3
3722.1	0.0044386096843	4.4386096843e-3
3722.2	0.0044387289344	4.4387289344e-3
3722.3	0.0044388481846	4.4388481846e-3
3722.4	0.0044389674347	4.4389674347e-3
3722.5	0.0044390866849	4.4390866849e-3
3722.6	0.004439205935	4.439205935e-3
3722.7	0.0044393251851	4.4393251851e-3
3722.8	0.0044394444353	4.4394444353e-3
3722.9	0.0044395636854	4.4395636854e-3
3723	0.0044396829356	4.4396829356e-3
3723.1	0.0044398021857	4.4398021857e-3
3723.2	0.0044399214359	4.4399214359e-3
3723.3	0.004440040686	4.440040686e-3
3723.4	0.0044401599362	4.4401599362e-3
3723.5	0.0044402791863	4.4402791863e-3
3723.6	0.0044403984365	4.4403984365e-3
3723.7	0.0044405176866	4.4405176866e-3
3723.8	0.0044406369367	4.4406369367e-3
3723.9	0.0044407561869	4.4407561869e-3
3724	0.004440875437	4.440875437e-3

3724.1	0.0044409946872	4.4409946872e-3
3724.2	0.0044411139373	4.4411139373e-3
3724.3	0.0044412331875	4.4412331875e-3
3724.4	0.0044413524376	4.4413524376e-3
3724.5	0.0044414716878	4.4414716878e-3
3724.6	0.0044415909379	4.4415909379e-3
3724.7	0.0044417101881	4.4417101881e-3
3724.8	0.0044418294382	4.4418294382e-3
3724.9	0.0044419486884	4.4419486884e-3
3725	0.0044420679385	4.4420679385e-3
3725.1	0.0044421871886	4.4421871886e-3
3725.2	0.0044423064388	4.4423064388e-3
3725.3	0.0044424256889	4.4424256889e-3
3725.4	0.0044425449391	4.4425449391e-3
3725.5	0.0044426641892	4.4426641892e-3
3725.6	0.0044427834394	4.4427834394e-3
3725.7	0.0044429026895	4.4429026895e-3
3725.8	0.0044430219397	4.4430219397e-3
3725.9	0.0044431411898	4.4431411898e-3
3726	0.00444326044	4.44326044e-3
3726.1	0.0044433796901	4.4433796901e-3
3726.2	0.0044434989403	4.4434989403e-3
3726.3	0.0044436181904	4.4436181904e-3
3726.4	0.0044437374405	4.4437374405e-3
3726.5	0.0044438566907	4.4438566907e-3
3726.6	0.0044439759408	4.4439759408e-3
3726.7	0.004444095191	4.444095191e-3
3726.8	0.0044442144411	4.4442144411e-3
3726.9	0.0044443336913	4.4443336913e-3
3727	0.0044444529414	4.4444529414e-3
3727.1	0.0044445721916	4.4445721916e-3
3727.2	0.0044446914417	4.4446914417e-3
3727.3	0.0044448106919	4.4448106919e-3
3727.4	0.004444929942	4.444929942e-3
3727.5	0.0044450491922	4.4450491922e-3
3727.6	0.0044451684423	4.4451684423e-3
3727.7	0.0044452876924	4.4452876924e-3
3727.8	0.0044454069426	4.4454069426e-3

3727.9	0.0044455261927	4.4455261927e-3
3728	0.0044456454429	4.4456454429e-3
3728.1	0.004445764693	4.445764693e-3
3728.2	0.0044458839432	4.4458839432e-3
3728.3	0.0044460031933	4.4460031933e-3
3728.4	0.0044461224435	4.4461224435e-3
3728.5	0.0044462416936	4.4462416936e-3
3728.6	0.0044463609438	4.4463609438e-3
3728.7	0.0044464801939	4.4464801939e-3
3728.8	0.004446599444	4.446599444e-3
3728.9	0.0044467186942	4.4467186942e-3
3729	0.0044468379443	4.4468379443e-3
3729.1	0.0044469571945	4.4469571945e-3
3729.2	0.0044470764446	4.4470764446e-3
3729.3	0.0044471956948	4.4471956948e-3
3729.4	0.0044473149449	4.4473149449e-3
3729.5	0.0044474341951	4.4474341951e-3
3729.6	0.0044475534452	4.4475534452e-3
3729.7	0.0044476726954	4.4476726954e-3
3729.8	0.0044477919455	4.4477919455e-3
3729.9	0.0044479111957	4.4479111957e-3
3730	0.0044480304458	4.4480304458e-3
3730.1	0.0044481496959	4.4481496959e-3
3730.2	0.0044482689461	4.4482689461e-3
3730.3	0.0044483881962	4.4483881962e-3
3730.4	0.0044485074464	4.4485074464e-3
3730.5	0.0044486266965	4.4486266965e-3
3730.6	0.0044487459467	4.4487459467e-3
3730.7	0.0044488651968	4.4488651968e-3
3730.8	0.004448984447	4.448984447e-3
3730.9	0.0044491036971	4.4491036971e-3
3731	0.0044492229473	4.4492229473e-3
3731.1	0.0044493421974	4.4493421974e-3
3731.2	0.0044494614476	4.4494614476e-3
3731.3	0.0044495806977	4.4495806977e-3
3731.4	0.0044496999478	4.44969999478e-3
3731.5	0.004449819198	4.449819198e-3
3731.6	0.0044499384481	4.4499384481e-3

3731.7	0.0044500576983	4.4500576983e-3
3731.8	0.0044501769484	4.4501769484e-3
3731.9	0.0044502961986	4.4502961986e-3
3732	0.0044504154487	4.4504154487e-3
3732.1	0.0044505346989	4.4505346989e-3
3732.2	0.004450653949	4.450653949e-3
3732.3	0.0044507731992	4.4507731992e-3
3732.4	0.0044508924493	4.4508924493e-3
3732.5	0.0044510116995	4.4510116995e-3
3732.6	0.0044511309496	4.4511309496e-3
3732.7	0.0044512501997	4.4512501997e-3
3732.8	0.0044513694499	4.4513694499e-3
3732.9	0.0044514887	4.4514887e-3
3733	0.0044516079502	4.4516079502e-3
3733.1	0.0044517272003	4.4517272003e-3
3733.2	0.0044518464505	4.4518464505e-3
3733.3	0.0044519657006	4.4519657006e-3
3733.4	0.0044520849508	4.4520849508e-3
3733.5	0.0044522042009	4.4522042009e-3
3733.6	0.0044523234511	4.4523234511e-3
3733.7	0.0044524427012	4.4524427012e-3
3733.8	0.0044525619513	4.4525619513e-3
3733.9	0.0044526812015	4.4526812015e-3
3734	0.0044528004516	4.4528004516e-3
3734.1	0.0044529197018	4.4529197018e-3
3734.2	0.0044530389519	4.4530389519e-3
3734.3	0.0044531582021	4.4531582021e-3
3734.4	0.0044532774522	4.4532774522e-3
3734.5	0.0044533967024	4.4533967024e-3
3734.6	0.0044535159525	4.4535159525e-3
3734.7	0.0044536352027	4.4536352027e-3
3734.8	0.0044537544528	4.4537544528e-3
3734.9	0.004453873703	4.453873703e-3
3735	0.0044539929531	4.4539929531e-3
3735.1	0.0044541122032	4.4541122032e-3
3735.2	0.0044542314534	4.4542314534e-3
3735.3	0.0044543507035	4.4543507035e-3
3735.4	0.0044544699537	4.4544699537e-3

3735.5	0.0044545892038	4.4545892038e-3
3735.6	0.004454708454	4.454708454e-3
3735.7	0.0044548277041	4.4548277041e-3
3735.8	0.0044549469543	4.4549469543e-3
3735.9	0.0044550662044	4.4550662044e-3
3736	0.0044551854546	4.4551854546e-3
3736.1	0.0044553047047	4.4553047047e-3
3736.2	0.0044554239549	4.4554239549e-3
3736.3	0.004455543205	4.455543205e-3
3736.4	0.0044556624551	4.4556624551e-3
3736.5	0.0044557817053	4.4557817053e-3
3736.6	0.0044559009554	4.4559009554e-3
3736.7	0.0044560202056	4.4560202056e-3
3736.8	0.0044561394557	4.4561394557e-3
3736.9	0.0044562587059	4.4562587059e-3
3737	0.004456377956	4.456377956e-3
3737.1	0.0044564972062	4.4564972062e-3
3737.2	0.0044566164563	4.4566164563e-3
3737.3	0.0044567357065	4.4567357065e-3
3737.4	0.0044568549566	4.4568549566e-3
3737.5	0.0044569742068	4.4569742068e-3
3737.6	0.0044570934569	4.4570934569e-3
3737.7	0.004457212707	4.457212707e-3
3737.8	0.0044573319572	4.4573319572e-3
3737.9	0.0044574512073	4.4574512073e-3
3738	0.0044575704575	4.4575704575e-3
3738.1	0.0044576897076	4.4576897076e-3
3738.2	0.0044578089578	4.4578089578e-3
3738.3	0.0044579282079	4.4579282079e-3
3738.4	0.0044580474581	4.4580474581e-3
3738.5	0.0044581667082	4.4581667082e-3
3738.6	0.0044582859584	4.4582859584e-3
3738.7	0.0044584052085	4.4584052085e-3
3738.8	0.0044585244586	4.4585244586e-3
3738.9	0.0044586437088	4.4586437088e-3
3739	0.0044587629589	4.4587629589e-3
3739.1	0.0044588822091	4.4588822091e-3
3739.2	0.0044590014592	4.4590014592e-3

3739.3	0.0044591207094	4.4591207094e-3
3739.4	0.0044592399595	4.4592399595e-3
3739.5	0.0044593592097	4.4593592097e-3
3739.6	0.0044594784598	4.4594784598e-3
3739.7	0.00445959771	4.45959771e-3
3739.8	0.0044597169601	4.4597169601e-3
3739.9	0.0044598362103	4.4598362103e-3
3740	0.0044599554604	4.4599554604e-3
3740.1	0.0044600747105	4.4600747105e-3
3740.2	0.0044601939607	4.4601939607e-3
3740.3	0.0044603132108	4.4603132108e-3
3740.4	0.004460432461	4.460432461e-3
3740.5	0.0044605517111	4.4605517111e-3
3740.6	0.0044606709613	4.4606709613e-3
3740.7	0.0044607902114	4.4607902114e-3
3740.8	0.0044609094616	4.4609094616e-3
3740.9	0.0044610287117	4.4610287117e-3
3741	0.0044611479619	4.4611479619e-3
3741.1	0.004461267212	4.461267212e-3
3741.2	0.0044613864622	4.4613864622e-3
3741.3	0.0044615057123	4.4615057123e-3
3741.4	0.0044616249624	4.4616249624e-3
3741.5	0.0044617442126	4.4617442126e-3
3741.6	0.0044618634627	4.4618634627e-3
3741.7	0.0044619827129	4.4619827129e-3
3741.8	0.004462101963	4.462101963e-3
3741.9	0.0044622212132	4.4622212132e-3
3742	0.0044623404633	4.4623404633e-3
3742.1	0.0044624597135	4.4624597135e-3
3742.2	0.0044625789636	4.4625789636e-3
3742.3	0.0044626982138	4.4626982138e-3
3742.4	0.0044628174639	4.4628174639e-3
3742.5	0.0044629367141	4.4629367141e-3
3742.6	0.0044630559642	4.4630559642e-3
3742.7	0.0044631752143	4.4631752143e-3
3742.8	0.0044632944645	4.4632944645e-3
3742.9	0.0044634137146	4.4634137146e-3
3743	0.0044635329648	4.4635329648e-3

3743.1	0.0044636522149	4.4636522149e-3
3743.2	0.0044637714651	4.4637714651e-3
3743.3	0.0044638907152	4.4638907152e-3
3743.4	0.0044640099654	4.4640099654e-3
3743.5	0.0044641292155	4.4641292155e-3
3743.6	0.0044642484657	4.4642484657e-3
3743.7	0.0044643677158	4.4643677158e-3
3743.8	0.0044644869659	4.4644869659e-3
3743.9	0.0044646062161	4.4646062161e-3
3744	0.0044647254662	4.4647254662e-3
3744.1	0.0044648447164	4.4648447164e-3
3744.2	0.0044649639665	4.4649639665e-3
3744.3	0.0044650832167	4.4650832167e-3
3744.4	0.0044652024668	4.4652024668e-3
3744.5	0.004465321717	4.465321717e-3
3744.6	0.0044654409671	4.4654409671e-3
3744.7	0.0044655602173	4.4655602173e-3
3744.8	0.0044656794674	4.4656794674e-3
3744.9	0.0044657987176	4.4657987176e-3
3745	0.0044659179677	4.4659179677e-3
3745.1	0.0044660372178	4.4660372178e-3
3745.2	0.004466156468	4.466156468e-3
3745.3	0.0044662757181	4.4662757181e-3
3745.4	0.0044663949683	4.4663949683e-3
3745.5	0.0044665142184	4.4665142184e-3
3745.6	0.0044666334686	4.46663334686e-3
3745.7	0.0044667527187	4.4667527187e-3
3745.8	0.0044668719689	4.4668719689e-3
3745.9	0.004466991219	4.466991219e-3
3746	0.0044671104692	4.4671104692e-3
3746.1	0.0044672297193	4.4672297193e-3
3746.2	0.0044673489695	4.4673489695e-3
3746.3	0.0044674682196	4.4674682196e-3
3746.4	0.0044675874697	4.4675874697e-3
3746.5	0.0044677067199	4.4677067199e-3
3746.6	0.00446782597	4.46782597e-3
3746.7	0.0044679452202	4.4679452202e-3
3746.8	0.0044680644703	4.4680644703e-3

3746.9	0.0044681837205	4.4681837205e-3
3747	0.0044683029706	4.4683029706e-3
3747.1	0.0044684222208	4.4684222208e-3
3747.2	0.0044685414709	4.4685414709e-3
3747.3	0.0044686607211	4.4686607211e-3
3747.4	0.0044687799712	4.4687799712e-3
3747.5	0.0044688992214	4.4688992214e-3
3747.6	0.0044690184715	4.4690184715e-3
3747.7	0.0044691377216	4.4691377216e-3
3747.8	0.0044692569718	4.4692569718e-3
3747.9	0.0044693762219	4.4693762219e-3
3748	0.0044694954721	4.4694954721e-3
3748.1	0.0044696147222	4.4696147222e-3
3748.2	0.0044697339724	4.4697339724e-3
3748.3	0.0044698532225	4.4698532225e-3
3748.4	0.0044699724727	4.4699724727e-3
3748.5	0.0044700917228	4.4700917228e-3
3748.6	0.004470210973	4.470210973e-3
3748.7	0.0044703302231	4.4703302231e-3
3748.8	0.0044704494732	4.4704494732e-3
3748.9	0.0044705687234	4.4705687234e-3
3749	0.0044706879735	4.4706879735e-3
3749.1	0.0044708072237	4.4708072237e-3
3749.2	0.0044709264738	4.4709264738e-3
3749.3	0.004471045724	4.471045724e-3
3749.4	0.0044711649741	4.4711649741e-3
3749.5	0.0044712842243	4.4712842243e-3
3749.6	0.0044714034744	4.4714034744e-3
3749.7	0.0044715227246	4.4715227246e-3
3749.8	0.0044716419747	4.4716419747e-3
3749.9	0.0044717612249	4.4717612249e-3
3750	0.004471880475	4.471880475e-3
3750.1	0.0044719997251	4.4719997251e-3
3750.2	0.0044721189753	4.4721189753e-3
3750.3	0.0044722382254	4.4722382254e-3
3750.4	0.0044723574756	4.4723574756e-3
3750.5	0.0044724767257	4.4724767257e-3
3750.6	0.0044725959759	4.4725959759e-3

3750.7	0.004472715226	4.472715226e-3
3750.8	0.0044728344762	4.4728344762e-3
3750.9	0.0044729537263	4.4729537263e-3
3751	0.0044730729765	4.4730729765e-3
3751.1	0.0044731922266	4.4731922266e-3
3751.2	0.0044733114768	4.4733114768e-3
3751.3	0.0044734307269	4.4734307269e-3
3751.4	0.004473549977	4.473549977e-3
3751.5	0.0044736692272	4.4736692272e-3
3751.6	0.0044737884773	4.4737884773e-3
3751.7	0.0044739077275	4.4739077275e-3
3751.8	0.0044740269776	4.4740269776e-3
3751.9	0.0044741462278	4.4741462278e-3
3752	0.0044742654779	4.4742654779e-3
3752.1	0.0044743847281	4.4743847281e-3
3752.2	0.0044745039782	4.4745039782e-3
3752.3	0.0044746232284	4.4746232284e-3
3752.4	0.0044747424785	4.4747424785e-3
3752.5	0.0044748617287	4.4748617287e-3
3752.6	0.0044749809788	4.4749809788e-3
3752.7	0.0044751002289	4.4751002289e-3
3752.8	0.0044752194791	4.4752194791e-3
3752.9	0.0044753387292	4.4753387292e-3
3753	0.0044754579794	4.4754579794e-3
3753.1	0.0044755772295	4.4755772295e-3
3753.2	0.0044756964797	4.4756964797e-3
3753.3	0.0044758157298	4.4758157298e-3
3753.4	0.00447593498	4.47593498e-3
3753.5	0.0044760542301	4.4760542301e-3
3753.6	0.0044761734803	4.4761734803e-3
3753.7	0.0044762927304	4.4762927304e-3
3753.8	0.0044764119805	4.4764119805e-3
3753.9	0.0044765312307	4.4765312307e-3
3754	0.0044766504808	4.4766504808e-3
3754.1	0.004476769731	4.476769731e-3
3754.2	0.0044768889811	4.4768889811e-3
3754.3	0.0044770082313	4.4770082313e-3
3754.4	0.0044771274814	4.4771274814e-3

3754.5	0.0044772467316	4.4772467316e-3
3754.6	0.0044773659817	4.4773659817e-3
3754.7	0.0044774852319	4.4774852319e-3
3754.8	0.004477604482	4.477604482e-3
3754.9	0.0044777237322	4.4777237322e-3
3755	0.0044778429823	4.4778429823e-3
3755.1	0.0044779622324	4.4779622324e-3
3755.2	0.0044780814826	4.4780814826e-3
3755.3	0.0044782007327	4.4782007327e-3
3755.4	0.0044783199829	4.4783199829e-3
3755.5	0.004478439233	4.478439233e-3
3755.6	0.0044785584832	4.4785584832e-3
3755.7	0.0044786777333	4.4786777333e-3
3755.8	0.0044787969835	4.4787969835e-3
3755.9	0.0044789162336	4.4789162336e-3
3756	0.0044790354838	4.4790354838e-3
3756.1	0.0044791547339	4.4791547339e-3
3756.2	0.0044792739841	4.4792739841e-3
3756.3	0.0044793932342	4.4793932342e-3
3756.4	0.0044795124843	4.4795124843e-3
3756.5	0.0044796317345	4.4796317345e-3
3756.6	0.0044797509846	4.4797509846e-3
3756.7	0.0044798702348	4.4798702348e-3
3756.8	0.0044799894849	4.4799894849e-3
3756.9	0.0044801087351	4.4801087351e-3
3757	0.0044802279852	4.4802279852e-3
3757.1	0.0044803472354	4.4803472354e-3
3757.2	0.0044804664855	4.4804664855e-3
3757.3	0.0044805857357	4.4805857357e-3
3757.4	0.0044807049858	4.4807049858e-3
3757.5	0.004480824236	4.480824236e-3
3757.6	0.0044809434861	4.4809434861e-3
3757.7	0.0044810627362	4.4810627362e-3
3757.8	0.0044811819864	4.4811819864e-3
3757.9	0.0044813012365	4.4813012365e-3
3758	0.0044814204867	4.4814204867e-3
3758.1	0.0044815397368	4.4815397368e-3
3758.2	0.004481658987	4.481658987e-3

3758.3	0.0044817782371	4.4817782371e-3
3758.4	0.0044818974873	4.4818974873e-3
3758.5	0.0044820167374	4.4820167374e-3
3758.6	0.0044821359876	4.4821359876e-3
3758.7	0.0044822552377	4.4822552377e-3
3758.8	0.0044823744878	4.4823744878e-3
3758.9	0.004482493738	4.482493738e-3
3759	0.0044826129881	4.4826129881e-3
3759.1	0.0044827322383	4.4827322383e-3
3759.2	0.0044828514884	4.4828514884e-3
3759.3	0.0044829707386	4.4829707386e-3
3759.4	0.0044830899887	4.4830899887e-3
3759.5	0.0044832092389	4.4832092389e-3
3759.6	0.004483328489	4.483328489e-3
3759.7	0.0044834477392	4.4834477392e-3
3759.8	0.0044835669893	4.4835669893e-3
3759.9	0.0044836862395	4.4836862395e-3
3760	0.0044838054896	4.4838054896e-3
3760.1	0.0044839247397	4.4839247397e-3
3760.2	0.0044840439899	4.4840439899e-3
3760.3	0.00448416324	4.48416324e-3
3760.4	0.0044842824902	4.4842824902e-3
3760.5	0.0044844017403	4.4844017403e-3
3760.6	0.0044845209905	4.4845209905e-3
3760.7	0.0044846402406	4.4846402406e-3
3760.8	0.0044847594908	4.4847594908e-3
3760.9	0.0044848787409	4.4848787409e-3
3761	0.0044849979911	4.4849979911e-3
3761.1	0.0044851172412	4.4851172412e-3
3761.2	0.0044852364914	4.4852364914e-3
3761.3	0.0044853557415	4.4853557415e-3
3761.4	0.0044854749916	4.4854749916e-3
3761.5	0.0044855942418	4.4855942418e-3
3761.6	0.0044857134919	4.4857134919e-3
3761.7	0.0044858327421	4.4858327421e-3
3761.8	0.0044859519922	4.4859519922e-3
3761.9	0.0044860712424	4.4860712424e-3
3762	0.0044861904925	4.4861904925e-3

3762.1	0.0044863097427	4.4863097427e-3
3762.2	0.0044864289928	4.4864289928e-3
3762.3	0.004486548243	4.486548243e-3
3762.4	0.0044866674931	4.4866674931e-3
3762.5	0.0044867867433	4.4867867433e-3
3762.6	0.0044869059934	4.4869059934e-3
3762.7	0.0044870252435	4.4870252435e-3
3762.8	0.0044871444937	4.4871444937e-3
3762.9	0.0044872637438	4.4872637438e-3
3763	0.004487382994	4.487382994e-3
3763.1	0.0044875022441	4.4875022441e-3
3763.2	0.0044876214943	4.4876214943e-3
3763.3	0.0044877407444	4.4877407444e-3
3763.4	0.0044878599946	4.4878599946e-3
3763.5	0.0044879792447	4.4879792447e-3
3763.6	0.0044880984949	4.4880984949e-3
3763.7	0.004488217745	4.488217745e-3
3763.8	0.0044883369951	4.4883369951e-3
3763.9	0.0044884562453	4.4884562453e-3
3764	0.0044885754954	4.4885754954e-3
3764.1	0.0044886947456	4.4886947456e-3
3764.2	0.0044888139957	4.4888139957e-3
3764.3	0.0044889332459	4.4889332459e-3
3764.4	0.004489052496	4.489052496e-3
3764.5	0.0044891717462	4.4891717462e-3
3764.6	0.0044892909963	4.4892909963e-3
3764.7	0.0044894102465	4.4894102465e-3
3764.8	0.0044895294966	4.4895294966e-3
3764.9	0.0044896487468	4.4896487468e-3
3765	0.0044897679969	4.4897679969e-3
3765.1	0.004489887247	4.489887247e-3
3765.2	0.0044900064972	4.4900064972e-3
3765.3	0.0044901257473	4.4901257473e-3
3765.4	0.0044902449975	4.4902449975e-3
3765.5	0.0044903642476	4.4903642476e-3
3765.6	0.0044904834978	4.4904834978e-3
3765.7	0.0044906027479	4.4906027479e-3
3765.8	0.0044907219981	4.4907219981e-3

3765.9	0.0044908412482	4.4908412482e-3
3766	0.0044909604984	4.4909604984e-3
3766.1	0.0044910797485	4.4910797485e-3
3766.2	0.0044911989987	4.4911989987e-3
3766.3	0.0044913182488	4.4913182488e-3
3766.4	0.0044914374989	4.4914374989e-3
3766.5	0.0044915567491	4.4915567491e-3
3766.6	0.0044916759992	4.4916759992e-3
3766.7	0.0044917952494	4.4917952494e-3
3766.8	0.0044919144995	4.4919144995e-3
3766.9	0.0044920337497	4.4920337497e-3
3767	0.0044921529998	4.4921529998e-3
3767.1	0.00449227225	4.49227225e-3
3767.2	0.0044923915001	4.4923915001e-3
3767.3	0.0044925107503	4.4925107503e-3
3767.4	0.0044926300004	4.4926300004e-3
3767.5	0.0044927492506	4.4927492506e-3
3767.6	0.0044928685007	4.4928685007e-3
3767.7	0.0044929877508	4.4929877508e-3
3767.8	0.004493107001	4.493107001e-3
3767.9	0.0044932262511	4.4932262511e-3
3768	0.0044933455013	4.4933455013e-3
3768.1	0.0044934647514	4.4934647514e-3
3768.2	0.0044935840016	4.4935840016e-3
3768.3	0.0044937032517	4.4937032517e-3
3768.4	0.0044938225019	4.4938225019e-3
3768.5	0.004493941752	4.493941752e-3
3768.6	0.0044940610022	4.4940610022e-3
3768.7	0.0044941802523	4.4941802523e-3
3768.8	0.0044942995024	4.4942995024e-3
3768.9	0.0044944187526	4.4944187526e-3
3769	0.0044945380027	4.4945380027e-3
3769.1	0.0044946572529	4.4946572529e-3
3769.2	0.004494776503	4.494776503e-3
3769.3	0.0044948957532	4.4948957532e-3
3769.4	0.0044950150033	4.4950150033e-3
3769.5	0.0044951342535	4.4951342535e-3
3769.6	0.0044952535036	4.4952535036e-3

3769.7	0.0044953727538	4.4953727538e-3
3769.8	0.0044954920039	4.4954920039e-3
3769.9	0.0044956112541	4.4956112541e-3
3770	0.0044957305042	4.4957305042e-3
3770.1	0.0044958497543	4.4958497543e-3
3770.2	0.0044959690045	4.4959690045e-3
3770.3	0.0044960882546	4.4960882546e-3
3770.4	0.0044962075048	4.4962075048e-3
3770.5	0.0044963267549	4.4963267549e-3
3770.6	0.0044964460051	4.4964460051e-3
3770.7	0.0044965652552	4.4965652552e-3
3770.8	0.0044966845054	4.4966845054e-3
3770.9	0.0044968037555	4.4968037555e-3
3771	0.0044969230057	4.4969230057e-3
3771.1	0.0044970422558	4.4970422558e-3
3771.2	0.004497161506	4.497161506e-3
3771.3	0.0044972807561	4.4972807561e-3
3771.4	0.0044974000062	4.4974000062e-3
3771.5	0.0044975192564	4.4975192564e-3
3771.6	0.0044976385065	4.4976385065e-3
3771.7	0.0044977577567	4.4977577567e-3
3771.8	0.0044978770068	4.4978770068e-3
3771.9	0.004497996257	4.497996257e-3
3772	0.0044981155071	4.4981155071e-3
3772.1	0.0044982347573	4.4982347573e-3
3772.2	0.0044983540074	4.4983540074e-3
3772.3	0.0044984732576	4.4984732576e-3
3772.4	0.0044985925077	4.4985925077e-3
3772.5	0.0044987117579	4.4987117579e-3
3772.6	0.004498831008	4.498831008e-3
3772.7	0.0044989502581	4.4989502581e-3
3772.8	0.0044990695083	4.4990695083e-3
3772.9	0.0044991887584	4.4991887584e-3
3773	0.0044993080086	4.4993080086e-3
3773.1	0.0044994272587	4.4994272587e-3
3773.2	0.0044995465089	4.4995465089e-3
3773.3	0.004499665759	4.499665759e-3
3773.4	0.0044997850092	4.4997850092e-3

3773.5	0.0044999042593	4.4999042593e-3
3773.6	0.0045000235095	4.5000235095e-3
3773.7	0.0045001427596	4.5001427596e-3
3773.8	0.0045002620097	4.5002620097e-3
3773.9	0.0045003812599	4.5003812599e-3
3774	0.00450050051	4.50050051e-3
3774.1	0.0045006197602	4.5006197602e-3
3774.2	0.0045007390103	4.5007390103e-3
3774.3	0.0045008582605	4.5008582605e-3
3774.4	0.0045009775106	4.5009775106e-3
3774.5	0.0045010967608	4.5010967608e-3
3774.6	0.0045012160109	4.5012160109e-3
3774.7	0.0045013352611	4.5013352611e-3
3774.8	0.0045014545112	4.5014545112e-3
3774.9	0.0045015737614	4.5015737614e-3
3775	0.0045016930115	4.5016930115e-3
3775.1	0.0045018122616	4.5018122616e-3
3775.2	0.0045019315118	4.5019315118e-3
3775.3	0.0045020507619	4.5020507619e-3
3775.4	0.0045021700121	4.5021700121e-3
3775.5	0.0045022892622	4.5022892622e-3
3775.6	0.0045024085124	4.5024085124e-3
3775.7	0.0045025277625	4.5025277625e-3
3775.8	0.0045026470127	4.5026470127e-3
3775.9	0.0045027662628	4.5027662628e-3
3776	0.004502885513	4.502885513e-3
3776.1	0.0045030047631	4.5030047631e-3
3776.2	0.0045031240133	4.5031240133e-3
3776.3	0.0045032432634	4.5032432634e-3
3776.4	0.0045033625135	4.5033625135e-3
3776.5	0.0045034817637	4.5034817637e-3
3776.6	0.0045036010138	4.5036010138e-3
3776.7	0.004503720264	4.503720264e-3
3776.8	0.0045038395141	4.5038395141e-3
3776.9	0.0045039587643	4.5039587643e-3
3777	0.0045040780144	4.5040780144e-3
3777.1	0.0045041972646	4.5041972646e-3
3777.2	0.0045043165147	4.5043165147e-3

3777.3	0.0045044357649	4.5044357649e-3
3777.4	0.004504555015	4.504555015e-3
3777.5	0.0045046742652	4.5046742652e-3
3777.6	0.0045047935153	4.5047935153e-3
3777.7	0.0045049127654	4.5049127654e-3
3777.8	0.0045050320156	4.5050320156e-3
3777.9	0.0045051512657	4.5051512657e-3
3778	0.0045052705159	4.5052705159e-3
3778.1	0.004505389766	4.505389766e-3
3778.2	0.0045055090162	4.5055090162e-3
3778.3	0.0045056282663	4.5056282663e-3
3778.4	0.0045057475165	4.5057475165e-3
3778.5	0.0045058667666	4.5058667666e-3
3778.6	0.0045059860168	4.5059860168e-3
3778.7	0.0045061052669	4.5061052669e-3
3778.8	0.004506224517	4.506224517e-3
3778.9	0.0045063437672	4.5063437672e-3
3779	0.0045064630173	4.5064630173e-3
3779.1	0.0045065822675	4.5065822675e-3
3779.2	0.0045067015176	4.5067015176e-3
3779.3	0.0045068207678	4.5068207678e-3
3779.4	0.0045069400179	4.5069400179e-3
3779.5	0.0045070592681	4.5070592681e-3
3779.6	0.0045071785182	4.5071785182e-3
3779.7	0.0045072977684	4.5072977684e-3
3779.8	0.0045074170185	4.5074170185e-3
3779.9	0.0045075362687	4.5075362687e-3
3780	0.0045076555188	4.5076555188e-3
3780.1	0.0045077747689	4.5077747689e-3
3780.2	0.0045078940191	4.5078940191e-3
3780.3	0.0045080132692	4.5080132692e-3
3780.4	0.0045081325194	4.5081325194e-3
3780.5	0.0045082517695	4.5082517695e-3
3780.6	0.0045083710197	4.5083710197e-3
3780.7	0.0045084902698	4.5084902698e-3
3780.8	0.00450860952	4.50860952e-3
3780.9	0.0045087287701	4.5087287701e-3
3781	0.0045088480203	4.5088480203e-3

3781.1	0.0045089672704	4.5089672704e-3
3781.2	0.0045090865206	4.5090865206e-3
3781.3	0.0045092057707	4.5092057707e-3
3781.4	0.0045093250208	4.5093250208e-3
3781.5	0.004509444271	4.509444271e-3
3781.6	0.0045095635211	4.5095635211e-3
3781.7	0.0045096827713	4.5096827713e-3
3781.8	0.0045098020214	4.5098020214e-3
3781.9	0.0045099212716	4.5099212716e-3
3782	0.0045100405217	4.5100405217e-3
3782.1	0.0045101597719	4.5101597719e-3
3782.2	0.004510279022	4.510279022e-3
3782.3	0.0045103982722	4.5103982722e-3
3782.4	0.0045105175223	4.5105175223e-3
3782.5	0.0045106367725	4.5106367725e-3
3782.6	0.0045107560226	4.5107560226e-3
3782.7	0.0045108752727	4.5108752727e-3
3782.8	0.0045109945229	4.5109945229e-3
3782.9	0.004511113773	4.511113773e-3
3783	0.0045112330232	4.5112330232e-3
3783.1	0.0045113522733	4.5113522733e-3
3783.2	0.0045114715235	4.5114715235e-3
3783.3	0.0045115907736	4.5115907736e-3
3783.4	0.0045117100238	4.5117100238e-3
3783.5	0.0045118292739	4.5118292739e-3
3783.6	0.0045119485241	4.5119485241e-3
3783.7	0.0045120677742	4.5120677742e-3
3783.8	0.0045121870243	4.5121870243e-3
3783.9	0.0045123062745	4.5123062745e-3
3784	0.0045124255246	4.5124255246e-3
3784.1	0.0045125447748	4.5125447748e-3
3784.2	0.0045126640249	4.5126640249e-3
3784.3	0.0045127832751	4.5127832751e-3
3784.4	0.0045129025252	4.5129025252e-3
3784.5	0.0045130217754	4.5130217754e-3
3784.6	0.0045131410255	4.5131410255e-3
3784.7	0.0045132602757	4.5132602757e-3
3784.8	0.0045133795258	4.5133795258e-3

3784.9	0.004513498776	4.513498776e-3
3785	0.0045136180261	4.5136180261e-3
3785.1	0.0045137372762	4.5137372762e-3
3785.2	0.0045138565264	4.5138565264e-3
3785.3	0.0045139757765	4.5139757765e-3
3785.4	0.0045140950267	4.5140950267e-3
3785.5	0.0045142142768	4.5142142768e-3
3785.6	0.004514333527	4.514333527e-3
3785.7	0.0045144527771	4.5144527771e-3
3785.8	0.0045145720273	4.5145720273e-3
3785.9	0.0045146912774	4.5146912774e-3
3786	0.0045148105276	4.5148105276e-3
3786.1	0.0045149297777	4.5149297777e-3
3786.2	0.0045150490279	4.5150490279e-3
3786.3	0.004515168278	4.515168278e-3
3786.4	0.0045152875281	4.5152875281e-3
3786.5	0.0045154067783	4.5154067783e-3
3786.6	0.0045155260284	4.5155260284e-3
3786.7	0.0045156452786	4.5156452786e-3
3786.8	0.0045157645287	4.5157645287e-3
3786.9	0.0045158837789	4.5158837789e-3
3787	0.004516003029	4.516003029e-3
3787.1	0.0045161222792	4.5161222792e-3
3787.2	0.0045162415293	4.5162415293e-3
3787.3	0.0045163607795	4.5163607795e-3
3787.4	0.0045164800296	4.5164800296e-3
3787.5	0.0045165992798	4.5165992798e-3
3787.6	0.0045167185299	4.5167185299e-3
3787.7	0.00451683778	4.51683778e-3
3787.8	0.0045169570302	4.5169570302e-3
3787.9	0.0045170762803	4.5170762803e-3
3788	0.0045171955305	4.5171955305e-3
3788.1	0.0045173147806	4.5173147806e-3
3788.2	0.0045174340308	4.5174340308e-3
3788.3	0.0045175532809	4.5175532809e-3
3788.4	0.0045176725311	4.5176725311e-3
3788.5	0.0045177917812	4.5177917812e-3
3788.6	0.0045179110314	4.5179110314e-3

3788.7	0.0045180302815	4.5180302815e-3
3788.8	0.0045181495316	4.5181495316e-3
3788.9	0.0045182687818	4.5182687818e-3
3789	0.0045183880319	4.5183880319e-3
3789.1	0.0045185072821	4.5185072821e-3
3789.2	0.0045186265322	4.5186265322e-3
3789.3	0.0045187457824	4.5187457824e-3
3789.4	0.0045188650325	4.5188650325e-3
3789.5	0.0045189842827	4.5189842827e-3
3789.6	0.0045191035328	4.5191035328e-3
3789.7	0.004519222783	4.519222783e-3
3789.8	0.0045193420331	4.5193420331e-3
3789.9	0.0045194612833	4.5194612833e-3
3790	0.0045195805334	4.5195805334e-3
3790.1	0.0045196997835	4.5196997835e-3
3790.2	0.0045198190337	4.5198190337e-3
3790.3	0.0045199382838	4.5199382838e-3
3790.4	0.004520057534	4.520057534e-3
3790.5	0.0045201767841	4.5201767841e-3
3790.6	0.0045202960343	4.5202960343e-3
3790.7	0.0045204152844	4.5204152844e-3
3790.8	0.0045205345346	4.5205345346e-3
3790.9	0.0045206537847	4.5206537847e-3
3791	0.0045207730349	4.5207730349e-3
3791.1	0.004520892285	4.520892285e-3
3791.2	0.0045210115352	4.5210115352e-3
3791.3	0.0045211307853	4.5211307853e-3
3791.4	0.0045212500354	4.5212500354e-3
3791.5	0.0045213692856	4.5213692856e-3
3791.6	0.0045214885357	4.5214885357e-3
3791.7	0.0045216077859	4.5216077859e-3
3791.8	0.004521727036	4.521727036e-3
3791.9	0.0045218462862	4.5218462862e-3
3792	0.0045219655363	4.5219655363e-3
3792.1	0.0045220847865	4.5220847865e-3
3792.2	0.0045222040366	4.5222040366e-3
3792.3	0.0045223232868	4.5223232868e-3
3792.4	0.0045224425369	4.5224425369e-3

3792.5	0.0045225617871	4.5225617871e-3
3792.6	0.0045226810372	4.5226810372e-3
3792.7	0.0045228002873	4.5228002873e-3
3792.8	0.0045229195375	4.5229195375e-3
3792.9	0.0045230387876	4.5230387876e-3
3793	0.0045231580378	4.5231580378e-3
3793.1	0.0045232772879	4.5232772879e-3
3793.2	0.0045233965381	4.5233965381e-3
3793.3	0.0045235157882	4.5235157882e-3
3793.4	0.0045236350384	4.5236350384e-3
3793.5	0.0045237542885	4.5237542885e-3
3793.6	0.0045238735387	4.5238735387e-3
3793.7	0.0045239927888	4.5239927888e-3
3793.8	0.0045241120389	4.5241120389e-3
3793.9	0.0045242312891	4.5242312891e-3
3794	0.0045243505392	4.5243505392e-3
3794.1	0.0045244697894	4.5244697894e-3
3794.2	0.0045245890395	4.5245890395e-3
3794.3	0.0045247082897	4.5247082897e-3
3794.4	0.0045248275398	4.5248275398e-3
3794.5	0.00452494679	4.52494679e-3
3794.6	0.0045250660401	4.5250660401e-3
3794.7	0.0045251852903	4.5251852903e-3
3794.8	0.0045253045404	4.5253045404e-3
3794.9	0.0045254237906	4.5254237906e-3
3795	0.0045255430407	4.5255430407e-3
3795.1	0.0045256622908	4.5256622908e-3
3795.2	0.004525781541	4.525781541e-3
3795.3	0.0045259007911	4.5259007911e-3
3795.4	0.0045260200413	4.5260200413e-3
3795.5	0.0045261392914	4.5261392914e-3
3795.6	0.0045262585416	4.5262585416e-3
3795.7	0.0045263777917	4.5263777917e-3
3795.8	0.0045264970419	4.5264970419e-3
3795.9	0.004526616292	4.526616292e-3
3796	0.0045267355422	4.5267355422e-3
3796.1	0.0045268547923	4.5268547923e-3
3796.2	0.0045269740425	4.5269740425e-3

3796.3	0.0045270932926	4.5270932926e-3
3796.4	0.0045272125427	4.5272125427e-3
3796.5	0.0045273317929	4.5273317929e-3
3796.6	0.004527451043	4.527451043e-3
3796.7	0.0045275702932	4.5275702932e-3
3796.8	0.0045276895433	4.5276895433e-3
3796.9	0.0045278087935	4.5278087935e-3
3797	0.0045279280436	4.5279280436e-3
3797.1	0.0045280472938	4.5280472938e-3
3797.2	0.0045281665439	4.5281665439e-3
3797.3	0.0045282857941	4.5282857941e-3
3797.4	0.0045284050442	4.5284050442e-3
3797.5	0.0045285242944	4.5285242944e-3
3797.6	0.0045286435445	4.5286435445e-3
3797.7	0.0045287627946	4.5287627946e-3
3797.8	0.0045288820448	4.5288820448e-3
3797.9	0.0045290012949	4.5290012949e-3
3798	0.0045291205451	4.5291205451e-3
3798.1	0.0045292397952	4.5292397952e-3
3798.2	0.0045293590454	4.5293590454e-3
3798.3	0.0045294782955	4.5294782955e-3
3798.4	0.0045295975457	4.5295975457e-3
3798.5	0.0045297167958	4.5297167958e-3
3798.6	0.004529836046	4.529836046e-3
3798.7	0.0045299552961	4.5299552961e-3
3798.8	0.0045300745462	4.5300745462e-3
3798.9	0.0045301937964	4.5301937964e-3
3799	0.0045303130465	4.5303130465e-3
3799.1	0.0045304322967	4.5304322967e-3
3799.2	0.0045305515468	4.5305515468e-3
3799.3	0.004530670797	4.530670797e-3
3799.4	0.0045307900471	4.5307900471e-3
3799.5	0.0045309092973	4.5309092973e-3
3799.6	0.0045310285474	4.5310285474e-3
3799.7	0.0045311477976	4.5311477976e-3
3799.8	0.0045312670477	4.5312670477e-3
3799.9	0.0045313862979	4.5313862979e-3
3800	0.004531505548	4.531505548e-3

3800.1	0.0045316247981	4.5316247981e-3
3800.2	0.0045317440483	4.5317440483e-3
3800.3	0.0045318632984	4.5318632984e-3
3800.4	0.0045319825486	4.5319825486e-3
3800.5	0.0045321017987	4.5321017987e-3
3800.6	0.0045322210489	4.5322210489e-3
3800.7	0.004532340299	4.532340299e-3
3800.8	0.0045324595492	4.5324595492e-3
3800.9	0.0045325787993	4.5325787993e-3
3801	0.0045326980495	4.5326980495e-3
3801.1	0.0045328172996	4.5328172996e-3
3801.2	0.0045329365498	4.5329365498e-3
3801.3	0.0045330557999	4.5330557999e-3
3801.4	0.00453317505	4.53317505e-3
3801.5	0.0045332943002	4.5332943002e-3
3801.6	0.0045334135503	4.5334135503e-3
3801.7	0.0045335328005	4.5335328005e-3
3801.8	0.0045336520506	4.5336520506e-3
3801.9	0.0045337713008	4.5337713008e-3
3802	0.0045338905509	4.5338905509e-3
3802.1	0.0045340098011	4.5340098011e-3
3802.2	0.0045341290512	4.5341290512e-3
3802.3	0.0045342483014	4.5342483014e-3
3802.4	0.0045343675515	4.5343675515e-3
3802.5	0.0045344868017	4.5344868017e-3
3802.6	0.0045346060518	4.5346060518e-3
3802.7	0.0045347253019	4.5347253019e-3
3802.8	0.0045348445521	4.5348445521e-3
3802.9	0.0045349638022	4.5349638022e-3
3803	0.0045350830524	4.5350830524e-3
3803.1	0.0045352023025	4.5352023025e-3
3803.2	0.0045353215527	4.5353215527e-3
3803.3	0.0045354408028	4.5354408028e-3
3803.4	0.004535560053	4.535560053e-3
3803.5	0.0045356793031	4.5356793031e-3
3803.6	0.0045357985533	4.5357985533e-3
3803.7	0.0045359178034	4.5359178034e-3
3803.8	0.0045360370535	4.5360370535e-3

3803.9	0.0045361563037	4.5361563037e-3
3804	0.0045362755538	4.5362755538e-3
3804.1	0.004536394804	4.536394804e-3
3804.2	0.0045365140541	4.5365140541e-3
3804.3	0.0045366333043	4.5366333043e-3
3804.4	0.0045367525544	4.5367525544e-3
3804.5	0.0045368718046	4.5368718046e-3
3804.6	0.0045369910547	4.5369910547e-3
3804.7	0.0045371103049	4.5371103049e-3
3804.8	0.004537229555	4.537229555e-3
3804.9	0.0045373488052	4.5373488052e-3
3805	0.0045374680553	4.5374680553e-3
3805.1	0.0045375873054	4.5375873054e-3
3805.2	0.0045377065556	4.5377065556e-3
3805.3	0.0045378258057	4.5378258057e-3
3805.4	0.0045379450559	4.5379450559e-3
3805.5	0.004538064306	4.538064306e-3
3805.6	0.0045381835562	4.5381835562e-3
3805.7	0.0045383028063	4.5383028063e-3
3805.8	0.0045384220565	4.5384220565e-3
3805.9	0.0045385413066	4.5385413066e-3
3806	0.0045386605568	4.5386605568e-3
3806.1	0.0045387798069	4.5387798069e-3
3806.2	0.0045388990571	4.5388990571e-3
3806.3	0.0045390183072	4.5390183072e-3
3806.4	0.0045391375573	4.5391375573e-3
3806.5	0.0045392568075	4.5392568075e-3
3806.6	0.0045393760576	4.5393760576e-3
3806.7	0.0045394953078	4.5394953078e-3
3806.8	0.0045396145579	4.5396145579e-3
3806.9	0.0045397338081	4.5397338081e-3
3807	0.0045398530582	4.5398530582e-3
3807.1	0.0045399723084	4.5399723084e-3
3807.2	0.0045400915585	4.5400915585e-3
3807.3	0.0045402108087	4.5402108087e-3
3807.4	0.0045403300588	4.5403300588e-3
3807.5	0.004540449309	4.540449309e-3
3807.6	0.0045405685591	4.5405685591e-3

3807.7	0.0045406878092	4.5406878092e-3
3807.8	0.0045408070594	4.5408070594e-3
3807.9	0.0045409263095	4.5409263095e-3
3808	0.0045410455597	4.5410455597e-3
3808.1	0.0045411648098	4.5411648098e-3
3808.2	0.00454128406	4.54128406e-3
3808.3	0.0045414033101	4.5414033101e-3
3808.4	0.0045415225603	4.5415225603e-3
3808.5	0.0045416418104	4.5416418104e-3
3808.6	0.0045417610606	4.5417610606e-3
3808.7	0.0045418803107	4.5418803107e-3
3808.8	0.0045419995608	4.5419995608e-3
3808.9	0.004542118811	4.542118811e-3
3809	0.0045422380611	4.5422380611e-3
3809.1	0.0045423573113	4.5423573113e-3
3809.2	0.0045424765614	4.5424765614e-3
3809.3	0.0045425958116	4.5425958116e-3
3809.4	0.0045427150617	4.5427150617e-3
3809.5	0.0045428343119	4.5428343119e-3
3809.6	0.004542953562	4.542953562e-3
3809.7	0.0045430728122	4.5430728122e-3
3809.8	0.0045431920623	4.5431920623e-3
3809.9	0.0045433113125	4.5433113125e-3
3810	0.0045434305626	4.5434305626e-3
3810.1	0.0045435498127	4.5435498127e-3
3810.2	0.0045436690629	4.5436690629e-3
3810.3	0.004543788313	4.543788313e-3
3810.4	0.0045439075632	4.5439075632e-3
3810.5	0.0045440268133	4.5440268133e-3
3810.6	0.0045441460635	4.5441460635e-3
3810.7	0.0045442653136	4.5442653136e-3
3810.8	0.0045443845638	4.5443845638e-3
3810.9	0.0045445038139	4.5445038139e-3
3811	0.0045446230641	4.5446230641e-3
3811.1	0.0045447423142	4.5447423142e-3
3811.2	0.0045448615644	4.5448615644e-3
3811.3	0.0045449808145	4.5449808145e-3
3811.4	0.0045451000646	4.5451000646e-3

3811.5	0.0045452193148	4.5452193148e-3
3811.6	0.0045453385649	4.5453385649e-3
3811.7	0.0045454578151	4.5454578151e-3
3811.8	0.0045455770652	4.5455770652e-3
3811.9	0.0045456963154	4.5456963154e-3
3812	0.0045458155655	4.5458155655e-3
3812.1	0.0045459348157	4.5459348157e-3
3812.2	0.0045460540658	4.5460540658e-3
3812.3	0.004546173316	4.546173316e-3
3812.4	0.0045462925661	4.5462925661e-3
3812.5	0.0045464118163	4.5464118163e-3
3812.6	0.0045465310664	4.5465310664e-3
3812.7	0.0045466503165	4.5466503165e-3
3812.8	0.0045467695667	4.5467695667e-3
3812.9	0.0045468888168	4.5468888168e-3
3813	0.004547008067	4.547008067e-3
3813.1	0.0045471273171	4.5471273171e-3
3813.2	0.0045472465673	4.5472465673e-3
3813.3	0.0045473658174	4.5473658174e-3
3813.4	0.0045474850676	4.5474850676e-3
3813.5	0.0045476043177	4.5476043177e-3
3813.6	0.0045477235679	4.5477235679e-3
3813.7	0.004547842818	4.547842818e-3
3813.8	0.0045479620681	4.5479620681e-3
3813.9	0.0045480813183	4.5480813183e-3
3814	0.0045482005684	4.5482005684e-3
3814.1	0.0045483198186	4.5483198186e-3
3814.2	0.0045484390687	4.5484390687e-3
3814.3	0.0045485583189	4.5485583189e-3
3814.4	0.004548677569	4.548677569e-3
3814.5	0.0045487968192	4.5487968192e-3
3814.6	0.0045489160693	4.5489160693e-3
3814.7	0.0045490353195	4.5490353195e-3
3814.8	0.0045491545696	4.5491545696e-3
3814.9	0.0045492738198	4.5492738198e-3
3815	0.0045493930699	4.5493930699e-3
3815.1	0.00454951232	4.54951232e-3
3815.2	0.0045496315702	4.5496315702e-3

3815.3	0.0045497508203	4.5497508203e-3
3815.4	0.0045498700705	4.5498700705e-3
3815.5	0.0045499893206	4.5499893206e-3
3815.6	0.0045501085708	4.5501085708e-3
3815.7	0.0045502278209	4.5502278209e-3
3815.8	0.0045503470711	4.5503470711e-3
3815.9	0.0045504663212	4.5504663212e-3
3816	0.0045505855714	4.5505855714e-3
3816.1	0.0045507048215	4.5507048215e-3
3816.2	0.0045508240717	4.5508240717e-3
3816.3	0.0045509433218	4.5509433218e-3
3816.4	0.0045510625719	4.5510625719e-3
3816.5	0.0045511818221	4.5511818221e-3
3816.6	0.0045513010722	4.5513010722e-3
3816.7	0.0045514203224	4.5514203224e-3
3816.8	0.0045515395725	4.5515395725e-3
3816.9	0.0045516588227	4.5516588227e-3
3817	0.0045517780728	4.5517780728e-3
3817.1	0.004551897323	4.551897323e-3
3817.2	0.0045520165731	4.5520165731e-3
3817.3	0.0045521358233	4.5521358233e-3
3817.4	0.0045522550734	4.5522550734e-3
3817.5	0.0045523743236	4.5523743236e-3
3817.6	0.0045524935737	4.5524935737e-3
3817.7	0.0045526128238	4.5526128238e-3
3817.8	0.004552732074	4.552732074e-3
3817.9	0.0045528513241	4.5528513241e-3
3818	0.0045529705743	4.5529705743e-3
3818.1	0.0045530898244	4.5530898244e-3
3818.2	0.0045532090746	4.5532090746e-3
3818.3	0.0045533283247	4.5533283247e-3
3818.4	0.0045534475749	4.5534475749e-3
3818.5	0.004553566825	4.553566825e-3
3818.6	0.0045536860752	4.5536860752e-3
3818.7	0.0045538053253	4.5538053253e-3
3818.8	0.0045539245754	4.5539245754e-3
3818.9	0.0045540438256	4.5540438256e-3
3819	0.0045541630757	4.5541630757e-3

3819.1	0.0045542823259	4.5542823259e-3
3819.2	0.004554401576	4.554401576e-3
3819.3	0.0045545208262	4.5545208262e-3
3819.4	0.0045546400763	4.5546400763e-3
3819.5	0.0045547593265	4.5547593265e-3
3819.6	0.0045548785766	4.5548785766e-3
3819.7	0.0045549978268	4.5549978268e-3
3819.8	0.0045551170769	4.5551170769e-3
3819.9	0.0045552363271	4.5552363271e-3
3820	0.0045553555772	4.5553555772e-3
3820.1	0.0045554748273	4.5554748273e-3
3820.2	0.0045555940775	4.5555940775e-3
3820.3	0.0045557133276	4.5557133276e-3
3820.4	0.0045558325778	4.5558325778e-3
3820.5	0.0045559518279	4.5559518279e-3
3820.6	0.0045560710781	4.5560710781e-3
3820.7	0.0045561903282	4.5561903282e-3
3820.8	0.0045563095784	4.5563095784e-3
3820.9	0.0045564288285	4.5564288285e-3
3821	0.0045565480787	4.5565480787e-3
3821.1	0.0045566673288	4.5566673288e-3
3821.2	0.004556786579	4.556786579e-3
3821.3	0.0045569058291	4.5569058291e-3
3821.4	0.0045570250792	4.5570250792e-3
3821.5	0.0045571443294	4.5571443294e-3
3821.6	0.0045572635795	4.5572635795e-3
3821.7	0.0045573828297	4.5573828297e-3
3821.8	0.0045575020798	4.5575020798e-3
3821.9	0.00455762133	4.55762133e-3
3822	0.0045577405801	4.5577405801e-3
3822.1	0.0045578598303	4.5578598303e-3
3822.2	0.0045579790804	4.5579790804e-3
3822.3	0.0045580983306	4.5580983306e-3
3822.4	0.0045582175807	4.5582175807e-3
3822.5	0.0045583368309	4.5583368309e-3
3822.6	0.004558456081	4.558456081e-3
3822.7	0.0045585753311	4.5585753311e-3
3822.8	0.0045586945813	4.5586945813e-3

3822.9	0.0045588138314	4.5588138314e-3
3823	0.0045589330816	4.5589330816e-3
3823.1	0.0045590523317	4.5590523317e-3
3823.2	0.0045591715819	4.5591715819e-3
3823.3	0.004559290832	4.559290832e-3
3823.4	0.0045594100822	4.5594100822e-3
3823.5	0.0045595293323	4.5595293323e-3
3823.6	0.0045596485825	4.5596485825e-3
3823.7	0.0045597678326	4.5597678326e-3
3823.8	0.0045598870827	4.5598870827e-3
3823.9	0.0045600063329	4.5600063329e-3
3824	0.004560125583	4.560125583e-3
3824.1	0.0045602448332	4.5602448332e-3
3824.2	0.0045603640833	4.5603640833e-3
3824.3	0.0045604833335	4.5604833335e-3
3824.4	0.0045606025836	4.5606025836e-3
3824.5	0.0045607218338	4.5607218338e-3
3824.6	0.0045608410839	4.5608410839e-3
3824.7	0.0045609603341	4.5609603341e-3
3824.8	0.0045610795842	4.5610795842e-3
3824.9	0.0045611988344	4.5611988344e-3
3825	0.0045613180845	4.5613180845e-3
3825.1	0.0045614373346	4.5614373346e-3
3825.2	0.0045615565848	4.5615565848e-3
3825.3	0.0045616758349	4.5616758349e-3
3825.4	0.0045617950851	4.5617950851e-3
3825.5	0.0045619143352	4.5619143352e-3
3825.6	0.0045620335854	4.5620335854e-3
3825.7	0.0045621528355	4.5621528355e-3
3825.8	0.0045622720857	4.5622720857e-3
3825.9	0.0045623913358	4.5623913358e-3
3826	0.004562510586	4.562510586e-3
3826.1	0.0045626298361	4.5626298361e-3
3826.2	0.0045627490863	4.5627490863e-3
3826.3	0.0045628683364	4.5628683364e-3
3826.4	0.0045629875865	4.5629875865e-3
3826.5	0.0045631068367	4.5631068367e-3
3826.6	0.0045632260868	4.5632260868e-3

3826.7	0.004563345337	4.563345337e-3
3826.8	0.0045634645871	4.5634645871e-3
3826.9	0.0045635838373	4.5635838373e-3
3827	0.0045637030874	4.5637030874e-3
3827.1	0.0045638223376	4.5638223376e-3
3827.2	0.0045639415877	4.5639415877e-3
3827.3	0.0045640608379	4.5640608379e-3
3827.4	0.004564180088	4.564180088e-3
3827.5	0.0045642993382	4.5642993382e-3
3827.6	0.0045644185883	4.5644185883e-3
3827.7	0.0045645378384	4.5645378384e-3
3827.8	0.0045646570886	4.5646570886e-3
3827.9	0.0045647763387	4.5647763387e-3
3828	0.0045648955889	4.5648955889e-3
3828.1	0.004565014839	4.565014839e-3
3828.2	0.0045651340892	4.5651340892e-3
3828.3	0.0045652533393	4.5652533393e-3
3828.4	0.0045653725895	4.5653725895e-3
3828.5	0.0045654918396	4.5654918396e-3
3828.6	0.0045656110898	4.5656110898e-3
3828.7	0.0045657303399	4.5657303399e-3
3828.8	0.00456584959	4.56584959e-3
3828.9	0.0045659688402	4.5659688402e-3
3829	0.0045660880903	4.5660880903e-3
3829.1	0.0045662073405	4.5662073405e-3
3829.2	0.0045663265906	4.5663265906e-3
3829.3	0.0045664458408	4.5664458408e-3
3829.4	0.0045665650909	4.5665650909e-3
3829.5	0.0045666843411	4.5666843411e-3
3829.6	0.0045668035912	4.5668035912e-3
3829.7	0.0045669228414	4.5669228414e-3
3829.8	0.0045670420915	4.5670420915e-3
3829.9	0.0045671613417	4.5671613417e-3
3830	0.0045672805918	4.5672805918e-3
3830.1	0.0045673998419	4.5673998419e-3
3830.2	0.0045675190921	4.5675190921e-3
3830.3	0.0045676383422	4.5676383422e-3
3830.4	0.0045677575924	4.5677575924e-3

3830.5	0.0045678768425	4.5678768425e-3
3830.6	0.0045679960927	4.5679960927e-3
3830.7	0.0045681153428	4.5681153428e-3
3830.8	0.004568234593	4.568234593e-3
3830.9	0.0045683538431	4.5683538431e-3
3831	0.0045684730933	4.5684730933e-3
3831.1	0.0045685923434	4.5685923434e-3
3831.2	0.0045687115936	4.5687115936e-3
3831.3	0.0045688308437	4.5688308437e-3
3831.4	0.0045689500938	4.5689500938e-3
3831.5	0.004569069344	4.569069344e-3
3831.6	0.0045691885941	4.5691885941e-3
3831.7	0.0045693078443	4.5693078443e-3
3831.8	0.0045694270944	4.5694270944e-3
3831.9	0.0045695463446	4.5695463446e-3
3832	0.0045696655947	4.5696655947e-3
3832.1	0.0045697848449	4.5697848449e-3
3832.2	0.004569904095	4.569904095e-3
3832.3	0.0045700233452	4.5700233452e-3
3832.4	0.0045701425953	4.5701425953e-3
3832.5	0.0045702618455	4.5702618455e-3
3832.6	0.0045703810956	4.5703810956e-3
3832.7	0.0045705003457	4.5705003457e-3
3832.8	0.0045706195959	4.5706195959e-3
3832.9	0.004570738846	4.570738846e-3
3833	0.0045708580962	4.5708580962e-3
3833.1	0.0045709773463	4.5709773463e-3
3833.2	0.0045710965965	4.5710965965e-3
3833.3	0.0045712158466	4.5712158466e-3
3833.4	0.0045713350968	4.5713350968e-3
3833.5	0.0045714543469	4.5714543469e-3
3833.6	0.0045715735971	4.5715735971e-3
3833.7	0.0045716928472	4.5716928472e-3
3833.8	0.0045718120973	4.5718120973e-3
3833.9	0.0045719313475	4.5719313475e-3
3834	0.0045720505976	4.5720505976e-3
3834.1	0.0045721698478	4.5721698478e-3
3834.2	0.0045722890979	4.5722890979e-3

3834.3	0.0045724083481	4.5724083481e-3
3834.4	0.0045725275982	4.5725275982e-3
3834.5	0.0045726468484	4.5726468484e-3
3834.6	0.0045727660985	4.5727660985e-3
3834.7	0.0045728853487	4.5728853487e-3
3834.8	0.0045730045988	4.5730045988e-3
3834.9	0.004573123849	4.573123849e-3
3835	0.0045732430991	4.5732430991e-3
3835.1	0.0045733623492	4.5733623492e-3
3835.2	0.0045734815994	4.5734815994e-3
3835.3	0.0045736008495	4.5736008495e-3
3835.4	0.0045737200997	4.5737200997e-3
3835.5	0.0045738393498	4.5738393498e-3
3835.6	0.0045739586	4.5739586e-3
3835.7	0.0045740778501	4.5740778501e-3
3835.8	0.0045741971003	4.5741971003e-3
3835.9	0.0045743163504	4.5743163504e-3
3836	0.0045744356006	4.5744356006e-3
3836.1	0.0045745548507	4.5745548507e-3
3836.2	0.0045746741009	4.5746741009e-3
3836.3	0.004574793351	4.574793351e-3
3836.4	0.0045749126011	4.5749126011e-3
3836.5	0.0045750318513	4.5750318513e-3
3836.6	0.0045751511014	4.5751511014e-3
3836.7	0.0045752703516	4.5752703516e-3
3836.8	0.0045753896017	4.5753896017e-3
3836.9	0.0045755088519	4.5755088519e-3
3837	0.004575628102	4.575628102e-3
3837.1	0.0045757473522	4.5757473522e-3
3837.2	0.0045758666023	4.5758666023e-3
3837.3	0.0045759858525	4.5759858525e-3
3837.4	0.0045761051026	4.5761051026e-3
3837.5	0.0045762243528	4.5762243528e-3
3837.6	0.0045763436029	4.5763436029e-3
3837.7	0.004576462853	4.576462853e-3
3837.8	0.0045765821032	4.5765821032e-3
3837.9	0.0045767013533	4.5767013533e-3
3838	0.0045768206035	4.5768206035e-3

3838.1	0.0045769398536	4.5769398536e-3
3838.2	0.0045770591038	4.5770591038e-3
3838.3	0.0045771783539	4.5771783539e-3
3838.4	0.0045772976041	4.5772976041e-3
3838.5	0.0045774168542	4.5774168542e-3
3838.6	0.0045775361044	4.5775361044e-3
3838.7	0.0045776553545	4.5776553545e-3
3838.8	0.0045777746046	4.5777746046e-3
3838.9	0.0045778938548	4.5778938548e-3
3839	0.0045780131049	4.5780131049e-3
3839.1	0.0045781323551	4.5781323551e-3
3839.2	0.0045782516052	4.5782516052e-3
3839.3	0.0045783708554	4.5783708554e-3
3839.4	0.0045784901055	4.5784901055e-3
3839.5	0.0045786093557	4.5786093557e-3
3839.6	0.0045787286058	4.5787286058e-3
3839.7	0.004578847856	4.578847856e-3
3839.8	0.0045789671061	4.5789671061e-3
3839.9	0.0045790863563	4.5790863563e-3
3840	0.0045792056064	4.5792056064e-3
3840.1	0.0045793248565	4.5793248565e-3
3840.2	0.0045794441067	4.5794441067e-3
3840.3	0.0045795633568	4.5795633568e-3
3840.4	0.004579682607	4.579682607e-3
3840.5	0.0045798018571	4.5798018571e-3
3840.6	0.0045799211073	4.5799211073e-3
3840.7	0.0045800403574	4.5800403574e-3
3840.8	0.0045801596076	4.5801596076e-3
3840.9	0.0045802788577	4.5802788577e-3
3841	0.0045803981079	4.5803981079e-3
3841.1	0.004580517358	4.580517358e-3
3841.2	0.0045806366082	4.5806366082e-3
3841.3	0.0045807558583	4.5807555858e-3
3841.4	0.0045808751084	4.5808751084e-3
3841.5	0.0045809943586	4.5809943586e-3
3841.6	0.0045811136087	4.5811136087e-3
3841.7	0.0045812328589	4.5812328589e-3
3841.8	0.004581352109	4.581352109e-3

3841.9	0.0045814713592	4.5814713592e-3
3842	0.0045815906093	4.5815906093e-3
3842.1	0.0045817098595	4.5817098595e-3
3842.2	0.0045818291096	4.5818291096e-3
3842.3	0.0045819483598	4.5819483598e-3
3842.4	0.0045820676099	4.5820676099e-3
3842.5	0.0045821868601	4.5821868601e-3
3842.6	0.0045823061102	4.5823061102e-3
3842.7	0.0045824253603	4.5824253603e-3
3842.8	0.0045825446105	4.5825446105e-3
3842.9	0.0045826638606	4.5826638606e-3
3843	0.0045827831108	4.5827831108e-3
3843.1	0.0045829023609	4.5829023609e-3
3843.2	0.0045830216111	4.5830216111e-3
3843.3	0.0045831408612	4.5831408612e-3
3843.4	0.0045832601114	4.5832601114e-3
3843.5	0.0045833793615	4.5833793615e-3
3843.6	0.0045834986117	4.5834986117e-3
3843.7	0.0045836178618	4.5836178618e-3
3843.8	0.0045837371119	4.5837371119e-3
3843.9	0.0045838563621	4.5838563621e-3
3844	0.0045839756122	4.5839756122e-3
3844.1	0.0045840948624	4.5840948624e-3
3844.2	0.0045842141125	4.5842141125e-3
3844.3	0.0045843333627	4.58433333627e-3
3844.4	0.0045844526128	4.5844526128e-3
3844.5	0.004584571863	4.584571863e-3
3844.6	0.0045846911131	4.5846911131e-3
3844.7	0.0045848103633	4.5848103633e-3
3844.8	0.0045849296134	4.5849296134e-3
3844.9	0.0045850488636	4.5850488636e-3
3845	0.0045851681137	4.5851681137e-3
3845.1	0.0045852873638	4.5852873638e-3
3845.2	0.004585406614	4.585406614e-3
3845.3	0.0045855258641	4.5855258641e-3
3845.4	0.0045856451143	4.5856451143e-3
3845.5	0.0045857643644	4.5857643644e-3
3845.6	0.0045858836146	4.5858836146e-3

3845.7	0.0045860028647	4.5860028647e-3
3845.8	0.0045861221149	4.5861221149e-3
3845.9	0.004586241365	4.586241365e-3
3846	0.0045863606152	4.5863606152e-3
3846.1	0.0045864798653	4.5864798653e-3
3846.2	0.0045865991155	4.5865991155e-3
3846.3	0.0045867183656	4.5867183656e-3
3846.4	0.0045868376157	4.5868376157e-3
3846.5	0.0045869568659	4.5869568659e-3
3846.6	0.004587076116	4.587076116e-3
3846.7	0.0045871953662	4.5871953662e-3
3846.8	0.0045873146163	4.5873146163e-3
3846.9	0.0045874338665	4.5874338665e-3
3847	0.0045875531166	4.5875531166e-3
3847.1	0.0045876723668	4.5876723668e-3
3847.2	0.0045877916169	4.5877916169e-3
3847.3	0.0045879108671	4.5879108671e-3
3847.4	0.0045880301172	4.5880301172e-3
3847.5	0.0045881493674	4.5881493674e-3
3847.6	0.0045882686175	4.5882686175e-3
3847.7	0.0045883878676	4.5883878676e-3
3847.8	0.0045885071178	4.5885071178e-3
3847.9	0.0045886263679	4.5886263679e-3
3848	0.0045887456181	4.5887456181e-3
3848.1	0.0045888648682	4.5888648682e-3
3848.2	0.0045889841184	4.5889841184e-3
3848.3	0.0045891033685	4.5891033685e-3
3848.4	0.0045892226187	4.5892226187e-3
3848.5	0.0045893418688	4.5893418688e-3
3848.6	0.004589461119	4.589461119e-3
3848.7	0.0045895803691	4.5895803691e-3
3848.8	0.0045896996192	4.5896996192e-3
3848.9	0.0045898188694	4.5898188694e-3
3849	0.0045899381195	4.5899381195e-3
3849.1	0.0045900573697	4.5900573697e-3
3849.2	0.0045901766198	4.5901766198e-3
3849.3	0.00459029587	4.59029587e-3
3849.4	0.0045904151201	4.5904151201e-3

3849.5	0.0045905343703	4.5905343703e-3
3849.6	0.0045906536204	4.5906536204e-3
3849.7	0.0045907728706	4.5907728706e-3
3849.8	0.0045908921207	4.5908921207e-3
3849.9	0.0045910113709	4.5910113709e-3
3850	0.004591130621	4.591130621e-3
3850.1	0.0045912498711	4.5912498711e-3
3850.2	0.0045913691213	4.5913691213e-3
3850.3	0.0045914883714	4.5914883714e-3
3850.4	0.0045916076216	4.5916076216e-3
3850.5	0.0045917268717	4.5917268717e-3
3850.6	0.0045918461219	4.5918461219e-3
3850.7	0.004591965372	4.591965372e-3
3850.8	0.0045920846222	4.5920846222e-3
3850.9	0.0045922038723	4.5922038723e-3
3851	0.0045923231225	4.5923231225e-3
3851.1	0.0045924423726	4.5924423726e-3
3851.2	0.0045925616228	4.5925616228e-3
3851.3	0.0045926808729	4.5926808729e-3
3851.4	0.004592800123	4.592800123e-3
3851.5	0.0045929193732	4.5929193732e-3
3851.6	0.0045930386233	4.5930386233e-3
3851.7	0.0045931578735	4.5931578735e-3
3851.8	0.0045932771236	4.5932771236e-3
3851.9	0.0045933963738	4.5933963738e-3
3852	0.0045935156239	4.5935156239e-3
3852.1	0.0045936348741	4.5936348741e-3
3852.2	0.0045937541242	4.5937541242e-3
3852.3	0.0045938733744	4.5938733744e-3
3852.4	0.0045939926245	4.5939926245e-3
3852.5	0.0045941118747	4.5941118747e-3
3852.6	0.0045942311248	4.5942311248e-3
3852.7	0.0045943503749	4.5943503749e-3
3852.8	0.0045944696251	4.5944696251e-3
3852.9	0.0045945888752	4.5945888752e-3
3853	0.0045947081254	4.5947081254e-3
3853.1	0.0045948273755	4.5948273755e-3
3853.2	0.0045949466257	4.5949466257e-3

3853.3	0.0045950658758	4.5950658758e-3
3853.4	0.004595185126	4.595185126e-3
3853.5	0.0045953043761	4.5953043761e-3
3853.6	0.0045954236263	4.5954236263e-3
3853.7	0.0045955428764	4.5955428764e-3
3853.8	0.0045956621265	4.5956621265e-3
3853.9	0.0045957813767	4.5957813767e-3
3854	0.0045959006268	4.5959006268e-3
3854.1	0.004596019877	4.596019877e-3
3854.2	0.0045961391271	4.5961391271e-3
3854.3	0.0045962583773	4.5962583773e-3
3854.4	0.0045963776274	4.5963776274e-3
3854.5	0.0045964968776	4.5964968776e-3
3854.6	0.0045966161277	4.5966161277e-3
3854.7	0.0045967353779	4.5967353779e-3
3854.8	0.004596854628	4.596854628e-3
3854.9	0.0045969738782	4.5969738782e-3
3855	0.0045970931283	4.5970931283e-3
3855.1	0.0045972123784	4.5972123784e-3
3855.2	0.0045973316286	4.5973316286e-3
3855.3	0.0045974508787	4.5974508787e-3
3855.4	0.0045975701289	4.5975701289e-3
3855.5	0.004597689379	4.597689379e-3
3855.6	0.0045978086292	4.5978086292e-3
3855.7	0.0045979278793	4.5979278793e-3
3855.8	0.0045980471295	4.5980471295e-3
3855.9	0.0045981663796	4.5981663796e-3
3856	0.0045982856298	4.5982856298e-3
3856.1	0.0045984048799	4.5984048799e-3
3856.2	0.0045985241301	4.5985241301e-3
3856.3	0.0045986433802	4.5986433802e-3
3856.4	0.0045987626303	4.5987626303e-3
3856.5	0.0045988818805	4.5988818805e-3
3856.6	0.0045990011306	4.5990011306e-3
3856.7	0.0045991203808	4.5991203808e-3
3856.8	0.0045992396309	4.5992396309e-3
3856.9	0.0045993588811	4.5993588811e-3
3857	0.0045994781312	4.5994781312e-3

3857.1	0.0045995973814	4.5995973814e-3
3857.2	0.0045997166315	4.5997166315e-3
3857.3	0.0045998358817	4.5998358817e-3
3857.4	0.0045999551318	4.5999551318e-3
3857.5	0.004600074382	4.600074382e-3
3857.6	0.0046001936321	4.6001936321e-3
3857.7	0.0046003128822	4.6003128822e-3
3857.8	0.0046004321324	4.6004321324e-3
3857.9	0.0046005513825	4.6005513825e-3
3858	0.0046006706327	4.6006706327e-3
3858.1	0.0046007898828	4.6007898828e-3
3858.2	0.004600909133	4.600909133e-3
3858.3	0.0046010283831	4.6010283831e-3
3858.4	0.0046011476333	4.6011476333e-3
3858.5	0.0046012668834	4.6012668834e-3
3858.6	0.0046013861336	4.6013861336e-3
3858.7	0.0046015053837	4.6015053837e-3
3858.8	0.0046016246338	4.6016246338e-3
3858.9	0.004601743884	4.601743884e-3
3859	0.0046018631341	4.6018631341e-3
3859.1	0.0046019823843	4.6019823843e-3
3859.2	0.0046021016344	4.6021016344e-3
3859.3	0.0046022208846	4.6022208846e-3
3859.4	0.0046023401347	4.6023401347e-3
3859.5	0.0046024593849	4.6024593849e-3
3859.6	0.004602578635	4.602578635e-3
3859.7	0.0046026978852	4.6026978852e-3
3859.8	0.0046028171353	4.6028171353e-3
3859.9	0.0046029363855	4.6029363855e-3
3860	0.0046030556356	4.6030556356e-3
3860.1	0.0046031748857	4.6031748857e-3
3860.2	0.0046032941359	4.6032941359e-3
3860.3	0.004603413386	4.603413386e-3
3860.4	0.0046035326362	4.6035326362e-3
3860.5	0.0046036518863	4.6036518863e-3
3860.6	0.0046037711365	4.6037711365e-3
3860.7	0.0046038903866	4.6038903866e-3
3860.8	0.0046040096368	4.6040096368e-3

3860.9	0.0046041288869	4.6041288869e-3
3861	0.0046042481371	4.6042481371e-3
3861.1	0.0046043673872	4.6043673872e-3
3861.2	0.0046044866374	4.6044866374e-3
3861.3	0.0046046058875	4.6046058875e-3
3861.4	0.0046047251376	4.6047251376e-3
3861.5	0.0046048443878	4.6048443878e-3
3861.6	0.0046049636379	4.6049636379e-3
3861.7	0.0046050828881	4.6050828881e-3
3861.8	0.0046052021382	4.6052021382e-3
3861.9	0.0046053213884	4.6053213884e-3
3862	0.0046054406385	4.6054406385e-3
3862.1	0.0046055598887	4.6055598887e-3
3862.2	0.0046056791388	4.6056791388e-3
3862.3	0.004605798389	4.605798389e-3
3862.4	0.0046059176391	4.6059176391e-3
3862.5	0.0046060368893	4.6060368893e-3
3862.6	0.0046061561394	4.6061561394e-3
3862.7	0.0046062753895	4.6062753895e-3
3862.8	0.0046063946397	4.6063946397e-3
3862.9	0.0046065138898	4.6065138898e-3
3863	0.00460663314	4.60663314e-3
3863.1	0.0046067523901	4.6067523901e-3
3863.2	0.0046068716403	4.6068716403e-3
3863.3	0.0046069908904	4.6069908904e-3
3863.4	0.0046071101406	4.6071101406e-3
3863.5	0.0046072293907	4.6072293907e-3
3863.6	0.0046073486409	4.6073486409e-3
3863.7	0.004607467891	4.607467891e-3
3863.8	0.0046075871411	4.6075871411e-3
3863.9	0.0046077063913	4.6077063913e-3
3864	0.0046078256414	4.6078256414e-3
3864.1	0.0046079448916	4.6079448916e-3
3864.2	0.0046080641417	4.6080641417e-3
3864.3	0.0046081833919	4.6081833919e-3
3864.4	0.004608302642	4.608302642e-3
3864.5	0.0046084218922	4.6084218922e-3
3864.6	0.0046085411423	4.6085411423e-3

3864.7	0.0046086603925	4.6086603925e-3
3864.8	0.0046087796426	4.6087796426e-3
3864.9	0.0046088988928	4.6088988928e-3
3865	0.0046090181429	4.6090181429e-3
3865.1	0.004609137393	4.609137393e-3
3865.2	0.0046092566432	4.6092566432e-3
3865.3	0.0046093758933	4.6093758933e-3
3865.4	0.0046094951435	4.6094951435e-3
3865.5	0.0046096143936	4.6096143936e-3
3865.6	0.0046097336438	4.6097336438e-3
3865.7	0.0046098528939	4.6098528939e-3
3865.8	0.0046099721441	4.6099721441e-3
3865.9	0.0046100913942	4.6100913942e-3
3866	0.0046102106444	4.6102106444e-3
3866.1	0.0046103298945	4.6103298945e-3
3866.2	0.0046104491447	4.6104491447e-3
3866.3	0.0046105683948	4.6105683948e-3
3866.4	0.0046106876449	4.6106876449e-3
3866.5	0.0046108068951	4.6108068951e-3
3866.6	0.0046109261452	4.6109261452e-3
3866.7	0.0046110453954	4.6110453954e-3
3866.8	0.0046111646455	4.6111646455e-3
3866.9	0.0046112838957	4.6112838957e-3
3867	0.0046114031458	4.6114031458e-3
3867.1	0.004611522396	4.611522396e-3
3867.2	0.0046116416461	4.6116416461e-3
3867.3	0.0046117608963	4.6117608963e-3
3867.4	0.0046118801464	4.6118801464e-3
3867.5	0.0046119993966	4.6119993966e-3
3867.6	0.0046121186467	4.6121186467e-3
3867.7	0.0046122378968	4.6122378968e-3
3867.8	0.004612357147	4.612357147e-3
3867.9	0.0046124763971	4.6124763971e-3
3868	0.0046125956473	4.6125956473e-3
3868.1	0.0046127148974	4.6127148974e-3
3868.2	0.0046128341476	4.6128341476e-3
3868.3	0.0046129533977	4.6129533977e-3
3868.4	0.0046130726479	4.6130726479e-3

3868.5	0.004613191898	4.613191898e-3
3868.6	0.0046133111482	4.6133111482e-3
3868.7	0.0046134303983	4.6134303983e-3
3868.8	0.0046135496484	4.6135496484e-3
3868.9	0.0046136688986	4.6136688986e-3
3869	0.0046137881487	4.6137881487e-3
3869.1	0.0046139073989	4.6139073989e-3
3869.2	0.004614026649	4.614026649e-3
3869.3	0.0046141458992	4.6141458992e-3
3869.4	0.0046142651493	4.6142651493e-3
3869.5	0.0046143843995	4.6143843995e-3
3869.6	0.0046145036496	4.6145036496e-3
3869.7	0.0046146228998	4.6146228998e-3
3869.8	0.0046147421499	4.6147421499e-3
3869.9	0.0046148614001	4.6148614001e-3
3870	0.0046149806502	4.6149806502e-3
3870.1	0.0046150999003	4.6150999003e-3
3870.2	0.0046152191505	4.6152191505e-3
3870.3	0.0046153384006	4.6153384006e-3
3870.4	0.0046154576508	4.6154576508e-3
3870.5	0.0046155769009	4.6155769009e-3
3870.6	0.0046156961511	4.6156961511e-3
3870.7	0.0046158154012	4.6158154012e-3
3870.8	0.0046159346514	4.6159346514e-3
3870.9	0.0046160539015	4.6160539015e-3
3871	0.0046161731517	4.6161731517e-3
3871.1	0.0046162924018	4.6162924018e-3
3871.2	0.004616411652	4.616411652e-3
3871.3	0.0046165309021	4.6165309021e-3
3871.4	0.0046166501522	4.6166501522e-3
3871.5	0.0046167694024	4.6167694024e-3
3871.6	0.0046168886525	4.6168886525e-3
3871.7	0.0046170079027	4.6170079027e-3
3871.8	0.0046171271528	4.6171271528e-3
3871.9	0.004617246403	4.617246403e-3
3872	0.0046173656531	4.6173656531e-3
3872.1	0.0046174849033	4.6174849033e-3
3872.2	0.0046176041534	4.6176041534e-3

3872.3	0.0046177234036	4.6177234036e-3
3872.4	0.0046178426537	4.6178426537e-3
3872.5	0.0046179619039	4.6179619039e-3
3872.6	0.004618081154	4.618081154e-3
3872.7	0.0046182004041	4.6182004041e-3
3872.8	0.0046183196543	4.6183196543e-3
3872.9	0.0046184389044	4.6184389044e-3
3873	0.0046185581546	4.6185581546e-3
3873.1	0.0046186774047	4.6186774047e-3
3873.2	0.0046187966549	4.6187966549e-3
3873.3	0.004618915905	4.618915905e-3
3873.4	0.0046190351552	4.6190351552e-3
3873.5	0.0046191544053	4.6191544053e-3
3873.6	0.0046192736555	4.6192736555e-3
3873.7	0.0046193929056	4.6193929056e-3
3873.8	0.0046195121557	4.6195121557e-3
3873.9	0.0046196314059	4.6196314059e-3
3874	0.004619750656	4.619750656e-3
3874.1	0.0046198699062	4.6198699062e-3
3874.2	0.0046199891563	4.6199891563e-3
3874.3	0.0046201084065	4.6201084065e-3
3874.4	0.0046202276566	4.6202276566e-3
3874.5	0.0046203469068	4.6203469068e-3
3874.6	0.0046204661569	4.6204661569e-3
3874.7	0.0046205854071	4.6205854071e-3
3874.8	0.0046207046572	4.6207046572e-3
3874.9	0.0046208239074	4.6208239074e-3
3875	0.0046209431575	4.6209431575e-3
3875.1	0.0046210624076	4.6210624076e-3
3875.2	0.0046211816578	4.6211816578e-3
3875.3	0.0046213009079	4.6213009079e-3
3875.4	0.0046214201581	4.6214201581e-3
3875.5	0.0046215394082	4.6215394082e-3
3875.6	0.0046216586584	4.6216586584e-3
3875.7	0.0046217779085	4.6217779085e-3
3875.8	0.0046218971587	4.6218971587e-3
3875.9	0.0046220164088	4.6220164088e-3
3876	0.004622135659	4.622135659e-3

3876.1	0.0046222549091	4.6222549091e-3
3876.2	0.0046223741593	4.6223741593e-3
3876.3	0.0046224934094	4.6224934094e-3
3876.4	0.0046226126595	4.6226126595e-3
3876.5	0.0046227319097	4.6227319097e-3
3876.6	0.0046228511598	4.6228511598e-3
3876.7	0.00462297041	4.62297041e-3
3876.8	0.0046230896601	4.6230896601e-3
3876.9	0.0046232089103	4.6232089103e-3
3877	0.0046233281604	4.6233281604e-3
3877.1	0.0046234474106	4.6234474106e-3
3877.2	0.0046235666607	4.6235666607e-3
3877.3	0.0046236859109	4.6236859109e-3
3877.4	0.004623805161	4.623805161e-3
3877.5	0.0046239244112	4.6239244112e-3
3877.6	0.0046240436613	4.6240436613e-3
3877.7	0.0046241629114	4.6241629114e-3
3877.8	0.0046242821616	4.6242821616e-3
3877.9	0.0046244014117	4.6244014117e-3
3878	0.0046245206619	4.6245206619e-3
3878.1	0.004624639912	4.624639912e-3
3878.2	0.0046247591622	4.6247591622e-3
3878.3	0.0046248784123	4.6248784123e-3
3878.4	0.0046249976625	4.6249976625e-3
3878.5	0.0046251169126	4.6251169126e-3
3878.6	0.0046252361628	4.6252361628e-3
3878.7	0.0046253554129	4.6253554129e-3
3878.8	0.004625474663	4.625474663e-3
3878.9	0.0046255939132	4.6255939132e-3
3879	0.0046257131633	4.6257131633e-3
3879.1	0.0046258324135	4.6258324135e-3
3879.2	0.0046259516636	4.6259516636e-3
3879.3	0.0046260709138	4.6260709138e-3
3879.4	0.0046261901639	4.6261901639e-3
3879.5	0.0046263094141	4.6263094141e-3
3879.6	0.0046264286642	4.6264286642e-3
3879.7	0.0046265479144	4.6265479144e-3
3879.8	0.0046266671645	4.6266671645e-3

3879.9	0.0046267864147	4.6267864147e-3
3880	0.0046269056648	4.6269056648e-3
3880.1	0.0046270249149	4.6270249149e-3
3880.2	0.0046271441651	4.6271441651e-3
3880.3	0.0046272634152	4.6272634152e-3
3880.4	0.0046273826654	4.6273826654e-3
3880.5	0.0046275019155	4.6275019155e-3
3880.6	0.0046276211657	4.6276211657e-3
3880.7	0.0046277404158	4.6277404158e-3
3880.8	0.004627859666	4.627859666e-3
3880.9	0.0046279789161	4.6279789161e-3
3881	0.0046280981663	4.6280981663e-3
3881.1	0.0046282174164	4.6282174164e-3
3881.2	0.0046283366666	4.6283366666e-3
3881.3	0.0046284559167	4.6284559167e-3
3881.4	0.0046285751668	4.6285751668e-3
3881.5	0.004628694417	4.628694417e-3
3881.6	0.0046288136671	4.6288136671e-3
3881.7	0.0046289329173	4.6289329173e-3
3881.8	0.0046290521674	4.6290521674e-3
3881.9	0.0046291714176	4.6291714176e-3
3882	0.0046292906677	4.6292906677e-3
3882.1	0.0046294099179	4.6294099179e-3
3882.2	0.004629529168	4.629529168e-3
3882.3	0.0046296484182	4.6296484182e-3
3882.4	0.0046297676683	4.6297676683e-3
3882.5	0.0046298869185	4.6298869185e-3
3882.6	0.0046300061686	4.6300061686e-3
3882.7	0.0046301254187	4.6301254187e-3
3882.8	0.0046302446689	4.6302446689e-3
3882.9	0.004630363919	4.630363919e-3
3883	0.0046304831692	4.6304831692e-3
3883.1	0.0046306024193	4.6306024193e-3
3883.2	0.0046307216695	4.6307216695e-3
3883.3	0.0046308409196	4.6308409196e-3
3883.4	0.0046309601698	4.6309601698e-3
3883.5	0.0046310794199	4.6310794199e-3
3883.6	0.0046311986701	4.6311986701e-3

3883.7	0.0046313179202	4.6313179202e-3
3883.8	0.0046314371703	4.6314371703e-3
3883.9	0.0046315564205	4.6315564205e-3
3884	0.0046316756706	4.6316756706e-3
3884.1	0.0046317949208	4.6317949208e-3
3884.2	0.0046319141709	4.6319141709e-3
3884.3	0.0046320334211	4.6320334211e-3
3884.4	0.0046321526712	4.6321526712e-3
3884.5	0.0046322719214	4.6322719214e-3
3884.6	0.0046323911715	4.6323911715e-3
3884.7	0.0046325104217	4.6325104217e-3
3884.8	0.0046326296718	4.6326296718e-3
3884.9	0.004632748922	4.632748922e-3
3885	0.0046328681721	4.6328681721e-3
3885.1	0.0046329874222	4.6329874222e-3
3885.2	0.0046331066724	4.6331066724e-3
3885.3	0.0046332259225	4.6332259225e-3
3885.4	0.0046333451727	4.6333451727e-3
3885.5	0.0046334644228	4.6334644228e-3
3885.6	0.004633583673	4.633583673e-3
3885.7	0.0046337029231	4.6337029231e-3
3885.8	0.0046338221733	4.6338221733e-3
3885.9	0.0046339414234	4.6339414234e-3
3886	0.0046340606736	4.6340606736e-3
3886.1	0.0046341799237	4.6341799237e-3
3886.2	0.0046342991739	4.6342991739e-3
3886.3	0.004634418424	4.634418424e-3
3886.4	0.0046345376741	4.6345376741e-3
3886.5	0.0046346569243	4.6346569243e-3
3886.6	0.0046347761744	4.6347761744e-3
3886.7	0.0046348954246	4.6348954246e-3
3886.8	0.0046350146747	4.6350146747e-3
3886.9	0.0046351339249	4.6351339249e-3
3887	0.004635253175	4.635253175e-3
3887.1	0.0046353724252	4.6353724252e-3
3887.2	0.0046354916753	4.6354916753e-3
3887.3	0.0046356109255	4.6356109255e-3
3887.4	0.0046357301756	4.6357301756e-3

3887.5	0.0046358494258	4.6358494258e-3
3887.6	0.0046359686759	4.6359686759e-3
3887.7	0.004636087926	4.636087926e-3
3887.8	0.0046362071762	4.6362071762e-3
3887.9	0.0046363264263	4.6363264263e-3
3888	0.0046364456765	4.6364456765e-3
3888.1	0.0046365649266	4.6365649266e-3
3888.2	0.0046366841768	4.6366841768e-3
3888.3	0.0046368034269	4.6368034269e-3
3888.4	0.0046369226771	4.6369226771e-3
3888.5	0.0046370419272	4.6370419272e-3
3888.6	0.0046371611774	4.6371611774e-3
3888.7	0.0046372804275	4.6372804275e-3
3888.8	0.0046373996776	4.6373996776e-3
3888.9	0.0046375189278	4.6375189278e-3
3889	0.0046376381779	4.6376381779e-3
3889.1	0.0046377574281	4.6377574281e-3
3889.2	0.0046378766782	4.6378766782e-3
3889.3	0.0046379959284	4.6379959284e-3
3889.4	0.0046381151785	4.6381151785e-3
3889.5	0.0046382344287	4.6382344287e-3
3889.6	0.0046383536788	4.6383536788e-3
3889.7	0.004638472929	4.638472929e-3
3889.8	0.0046385921791	4.6385921791e-3
3889.9	0.0046387114293	4.6387114293e-3
3890	0.0046388306794	4.6388306794e-3
3890.1	0.0046389499295	4.6389499295e-3
3890.2	0.0046390691797	4.6390691797e-3
3890.3	0.0046391884298	4.6391884298e-3
3890.4	0.00463930768	4.63930768e-3
3890.5	0.0046394269301	4.6394269301e-3
3890.6	0.0046395461803	4.6395461803e-3
3890.7	0.0046396654304	4.6396654304e-3
3890.8	0.0046397846806	4.6397846806e-3
3890.9	0.0046399039307	4.6399039307e-3
3891	0.0046400231809	4.6400231809e-3
3891.1	0.004640142431	4.640142431e-3
3891.2	0.0046402616812	4.6402616812e-3

3891.3	0.0046403809313	4.6403809313e-3
3891.4	0.0046405001814	4.6405001814e-3
3891.5	0.0046406194316	4.6406194316e-3
3891.6	0.0046407386817	4.6407386817e-3
3891.7	0.0046408579319	4.6408579319e-3
3891.8	0.004640977182	4.640977182e-3
3891.9	0.0046410964322	4.6410964322e-3
3892	0.0046412156823	4.6412156823e-3
3892.1	0.0046413349325	4.6413349325e-3
3892.2	0.0046414541826	4.6414541826e-3
3892.3	0.0046415734328	4.6415734328e-3
3892.4	0.0046416926829	4.6416926829e-3
3892.5	0.0046418119331	4.6418119331e-3
3892.6	0.0046419311832	4.6419311832e-3
3892.7	0.0046420504333	4.6420504333e-3
3892.8	0.0046421696835	4.6421696835e-3
3892.9	0.0046422889336	4.6422889336e-3
3893	0.0046424081838	4.6424081838e-3
3893.1	0.0046425274339	4.6425274339e-3
3893.2	0.0046426466841	4.6426466841e-3
3893.3	0.0046427659342	4.6427659342e-3
3893.4	0.0046428851844	4.6428851844e-3
3893.5	0.0046430044345	4.6430044345e-3
3893.6	0.0046431236847	4.6431236847e-3
3893.7	0.0046432429348	4.6432429348e-3
3893.8	0.0046433621849	4.6433621849e-3
3893.9	0.0046434814351	4.6434814351e-3
3894	0.0046436006852	4.6436006852e-3
3894.1	0.0046437199354	4.6437199354e-3
3894.2	0.0046438391855	4.6438391855e-3
3894.3	0.0046439584357	4.6439584357e-3
3894.4	0.0046440776858	4.6440776858e-3
3894.5	0.004644196936	4.644196936e-3
3894.6	0.0046443161861	4.6443161861e-3
3894.7	0.0046444354363	4.6444354363e-3
3894.8	0.0046445546864	4.6445546864e-3
3894.9	0.0046446739366	4.6446739366e-3
3895	0.0046447931867	4.6447931867e-3

3895.1	0.0046449124368	4.6449124368e-3
3895.2	0.004645031687	4.645031687e-3
3895.3	0.0046451509371	4.6451509371e-3
3895.4	0.0046452701873	4.6452701873e-3
3895.5	0.0046453894374	4.6453894374e-3
3895.6	0.0046455086876	4.6455086876e-3
3895.7	0.0046456279377	4.6456279377e-3
3895.8	0.0046457471879	4.6457471879e-3
3895.9	0.004645866438	4.645866438e-3
3896	0.0046459856882	4.6459856882e-3
3896.1	0.0046461049383	4.6461049383e-3
3896.2	0.0046462241885	4.6462241885e-3
3896.3	0.0046463434386	4.6463434386e-3
3896.4	0.0046464626887	4.6464626887e-3
3896.5	0.0046465819389	4.6465819389e-3
3896.6	0.004646701189	4.646701189e-3
3896.7	0.0046468204392	4.6468204392e-3
3896.8	0.0046469396893	4.6469396893e-3
3896.9	0.0046470589395	4.6470589395e-3
3897	0.0046471781896	4.6471781896e-3
3897.1	0.0046472974398	4.6472974398e-3
3897.2	0.0046474166899	4.6474166899e-3
3897.3	0.0046475359401	4.6475359401e-3
3897.4	0.0046476551902	4.6476551902e-3
3897.5	0.0046477744404	4.6477744404e-3
3897.6	0.0046478936905	4.6478936905e-3
3897.7	0.0046480129406	4.6480129406e-3
3897.8	0.0046481321908	4.6481321908e-3
3897.9	0.0046482514409	4.6482514409e-3
3898	0.0046483706911	4.6483706911e-3
3898.1	0.0046484899412	4.6484899412e-3
3898.2	0.0046486091914	4.6486091914e-3
3898.3	0.0046487284415	4.6487284415e-3
3898.4	0.0046488476917	4.6488476917e-3
3898.5	0.0046489669418	4.6489669418e-3
3898.6	0.004649086192	4.649086192e-3
3898.7	0.0046492054421	4.6492054421e-3
3898.8	0.0046493246922	4.6493246922e-3

3898.9	0.0046494439424	4.6494439424e-3
3899	0.0046495631925	4.6495631925e-3
3899.1	0.0046496824427	4.6496824427e-3
3899.2	0.0046498016928	4.6498016928e-3
3899.3	0.004649920943	4.649920943e-3
3899.4	0.0046500401931	4.6500401931e-3
3899.5	0.0046501594433	4.6501594433e-3
3899.6	0.0046502786934	4.6502786934e-3
3899.7	0.0046503979436	4.6503979436e-3
3899.8	0.0046505171937	4.6505171937e-3
3899.9	0.0046506364439	4.6506364439e-3
3900	0.004650755694	4.650755694e-3
3900.1	0.0046508749441	4.6508749441e-3
3900.2	0.0046509941943	4.6509941943e-3
3900.3	0.0046511134444	4.6511134444e-3
3900.4	0.0046512326946	4.6512326946e-3
3900.5	0.0046513519447	4.6513519447e-3
3900.6	0.0046514711949	4.6514711949e-3
3900.7	0.004651590445	4.651590445e-3
3900.8	0.0046517096952	4.6517096952e-3
3900.9	0.0046518289453	4.6518289453e-3
3901	0.0046519481955	4.6519481955e-3
3901.1	0.0046520674456	4.6520674456e-3
3901.2	0.0046521866958	4.6521866958e-3
3901.3	0.0046523059459	4.6523059459e-3
3901.4	0.004652425196	4.652425196e-3
3901.5	0.0046525444462	4.6525444462e-3
3901.6	0.0046526636963	4.6526636963e-3
3901.7	0.0046527829465	4.6527829465e-3
3901.8	0.0046529021966	4.6529021966e-3
3901.9	0.0046530214468	4.6530214468e-3
3902	0.0046531406969	4.6531406969e-3
3902.1	0.0046532599471	4.6532599471e-3
3902.2	0.0046533791972	4.6533791972e-3
3902.3	0.0046534984474	4.6534984474e-3
3902.4	0.0046536176975	4.6536176975e-3
3902.5	0.0046537369477	4.6537369477e-3
3902.6	0.0046538561978	4.6538561978e-3

3902.7	0.0046539754479	4.6539754479e-3
3902.8	0.0046540946981	4.6540946981e-3
3902.9	0.0046542139482	4.6542139482e-3
3903	0.0046543331984	4.6543331984e-3
3903.1	0.0046544524485	4.6544524485e-3
3903.2	0.0046545716987	4.6545716987e-3
3903.3	0.0046546909488	4.6546909488e-3
3903.4	0.004654810199	4.654810199e-3
3903.5	0.0046549294491	4.6549294491e-3
3903.6	0.0046550486993	4.6550486993e-3
3903.7	0.0046551679494	4.6551679494e-3
3903.8	0.0046552871995	4.6552871995e-3
3903.9	0.0046554064497	4.6554064497e-3
3904	0.0046555256998	4.6555256998e-3
3904.1	0.00465564495	4.65564495e-3
3904.2	0.0046557642001	4.6557642001e-3
3904.3	0.0046558834503	4.6558834503e-3
3904.4	0.0046560027004	4.6560027004e-3
3904.5	0.0046561219506	4.6561219506e-3
3904.6	0.0046562412007	4.6562412007e-3
3904.7	0.0046563604509	4.6563604509e-3
3904.8	0.004656479701	4.656479701e-3
3904.9	0.0046565989512	4.6565989512e-3
3905	0.0046567182013	4.6567182013e-3
3905.1	0.0046568374514	4.6568374514e-3
3905.2	0.0046569567016	4.6569567016e-3
3905.3	0.0046570759517	4.6570759517e-3
3905.4	0.0046571952019	4.6571952019e-3
3905.5	0.004657314452	4.657314452e-3
3905.6	0.0046574337022	4.6574337022e-3
3905.7	0.0046575529523	4.6575529523e-3
3905.8	0.0046576722025	4.6576722025e-3
3905.9	0.0046577914526	4.6577914526e-3
3906	0.0046579107028	4.6579107028e-3
3906.1	0.0046580299529	4.6580299529e-3
3906.2	0.0046581492031	4.6581492031e-3
3906.3	0.0046582684532	4.6582684532e-3
3906.4	0.0046583877033	4.6583877033e-3

3906.5	0.0046585069535	4.6585069535e-3
3906.6	0.0046586262036	4.6586262036e-3
3906.7	0.0046587454538	4.6587454538e-3
3906.8	0.0046588647039	4.6588647039e-3
3906.9	0.0046589839541	4.6589839541e-3
3907	0.0046591032042	4.6591032042e-3
3907.1	0.0046592224544	4.6592224544e-3
3907.2	0.0046593417045	4.6593417045e-3
3907.3	0.0046594609547	4.6594609547e-3
3907.4	0.0046595802048	4.6595802048e-3
3907.5	0.004659699455	4.659699455e-3
3907.6	0.0046598187051	4.6598187051e-3
3907.7	0.0046599379552	4.6599379552e-3
3907.8	0.0046600572054	4.6600572054e-3
3907.9	0.0046601764555	4.6601764555e-3
3908	0.0046602957057	4.6602957057e-3
3908.1	0.0046604149558	4.6604149558e-3
3908.2	0.004660534206	4.660534206e-3
3908.3	0.0046606534561	4.6606534561e-3
3908.4	0.0046607727063	4.6607727063e-3
3908.5	0.0046608919564	4.6608919564e-3
3908.6	0.0046610112066	4.6610112066e-3
3908.7	0.0046611304567	4.6611304567e-3
3908.8	0.0046612497068	4.6612497068e-3
3908.9	0.004661368957	4.661368957e-3
3909	0.0046614882071	4.6614882071e-3
3909.1	0.0046616074573	4.6616074573e-3
3909.2	0.0046617267074	4.6617267074e-3
3909.3	0.0046618459576	4.6618459576e-3
3909.4	0.0046619652077	4.6619652077e-3
3909.5	0.0046620844579	4.6620844579e-3
3909.6	0.004662203708	4.662203708e-3
3909.7	0.0046623229582	4.6623229582e-3
3909.8	0.0046624422083	4.6624422083e-3
3909.9	0.0046625614585	4.6625614585e-3
3910	0.0046626807086	4.6626807086e-3
3910.1	0.0046627999587	4.6627999587e-3
3910.2	0.0046629192089	4.6629192089e-3

3910.3	0.004663038459	4.663038459e-3
3910.4	0.0046631577092	4.6631577092e-3
3910.5	0.0046632769593	4.6632769593e-3
3910.6	0.0046633962095	4.6633962095e-3
3910.7	0.0046635154596	4.6635154596e-3
3910.8	0.0046636347098	4.6636347098e-3
3910.9	0.0046637539599	4.6637539599e-3
3911	0.0046638732101	4.6638732101e-3
3911.1	0.0046639924602	4.6639924602e-3
3911.2	0.0046641117104	4.6641117104e-3
3911.3	0.0046642309605	4.6642309605e-3
3911.4	0.0046643502106	4.6643502106e-3
3911.5	0.0046644694608	4.6644694608e-3
3911.6	0.0046645887109	4.6645887109e-3
3911.7	0.0046647079611	4.6647079611e-3
3911.8	0.0046648272112	4.6648272112e-3
3911.9	0.0046649464614	4.6649464614e-3
3912	0.0046650657115	4.6650657115e-3
3912.1	0.0046651849617	4.6651849617e-3
3912.2	0.0046653042118	4.6653042118e-3
3912.3	0.004665423462	4.665423462e-3
3912.4	0.0046655427121	4.6655427121e-3
3912.5	0.0046656619623	4.6656619623e-3
3912.6	0.0046657812124	4.6657812124e-3
3912.7	0.0046659004625	4.6659004625e-3
3912.8	0.0046660197127	4.6660197127e-3
3912.9	0.0046661389628	4.6661389628e-3
3913	0.004666258213	4.666258213e-3
3913.1	0.0046663774631	4.6663774631e-3
3913.2	0.0046664967133	4.6664967133e-3
3913.3	0.0046666159634	4.6666159634e-3
3913.4	0.0046667352136	4.6667352136e-3
3913.5	0.0046668544637	4.6668544637e-3
3913.6	0.0046669737139	4.6669737139e-3
3913.7	0.004667092964	4.667092964e-3
3913.8	0.0046672122141	4.6672122141e-3
3913.9	0.0046673314643	4.6673314643e-3
3914	0.0046674507144	4.6674507144e-3

3914.1	0.0046675699646	4.6675699646e-3
3914.2	0.0046676892147	4.6676892147e-3
3914.3	0.0046678084649	4.6678084649e-3
3914.4	0.004667927715	4.667927715e-3
3914.5	0.0046680469652	4.6680469652e-3
3914.6	0.0046681662153	4.6681662153e-3
3914.7	0.0046682854655	4.6682854655e-3
3914.8	0.0046684047156	4.6684047156e-3
3914.9	0.0046685239658	4.6685239658e-3
3915	0.0046686432159	4.6686432159e-3
3915.1	0.004668762466	4.668762466e-3
3915.2	0.0046688817162	4.6688817162e-3
3915.3	0.0046690009663	4.6690009663e-3
3915.4	0.0046691202165	4.6691202165e-3
3915.5	0.0046692394666	4.6692394666e-3
3915.6	0.0046693587168	4.6693587168e-3
3915.7	0.0046694779669	4.6694779669e-3
3915.8	0.0046695972171	4.6695972171e-3
3915.9	0.0046697164672	4.6697164672e-3
3916	0.0046698357174	4.6698357174e-3
3916.1	0.0046699549675	4.6699549675e-3
3916.2	0.0046700742177	4.6700742177e-3
3916.3	0.0046701934678	4.6701934678e-3
3916.4	0.0046703127179	4.6703127179e-3
3916.5	0.0046704319681	4.6704319681e-3
3916.6	0.0046705512182	4.6705512182e-3
3916.7	0.0046706704684	4.6706704684e-3
3916.8	0.0046707897185	4.6707897185e-3
3916.9	0.0046709089687	4.6709089687e-3
3917	0.0046710282188	4.6710282188e-3
3917.1	0.004671147469	4.671147469e-3
3917.2	0.0046712667191	4.6712667191e-3
3917.3	0.0046713859693	4.6713859693e-3
3917.4	0.0046715052194	4.6715052194e-3
3917.5	0.0046716244696	4.6716244696e-3
3917.6	0.0046717437197	4.6717437197e-3
3917.7	0.0046718629698	4.6718629698e-3
3917.8	0.00467198222	4.67198222e-3

3917.9	0.0046721014701	4.6721014701e-3
3918	0.0046722207203	4.6722207203e-3
3918.1	0.0046723399704	4.6723399704e-3
3918.2	0.0046724592206	4.6724592206e-3
3918.3	0.0046725784707	4.6725784707e-3
3918.4	0.0046726977209	4.6726977209e-3
3918.5	0.004672816971	4.672816971e-3
3918.6	0.0046729362212	4.6729362212e-3
3918.7	0.0046730554713	4.6730554713e-3
3918.8	0.0046731747214	4.6731747214e-3
3918.9	0.0046732939716	4.6732939716e-3
3919	0.0046734132217	4.6734132217e-3
3919.1	0.0046735324719	4.6735324719e-3
3919.2	0.004673651722	4.673651722e-3
3919.3	0.0046737709722	4.6737709722e-3
3919.4	0.0046738902223	4.6738902223e-3
3919.5	0.0046740094725	4.6740094725e-3
3919.6	0.0046741287226	4.6741287226e-3
3919.7	0.0046742479728	4.6742479728e-3
3919.8	0.0046743672229	4.6743672229e-3
3919.9	0.0046744864731	4.6744864731e-3
3920	0.0046746057232	4.6746057232e-3
3920.1	0.0046747249733	4.6747249733e-3
3920.2	0.0046748442235	4.6748442235e-3
3920.3	0.0046749634736	4.6749634736e-3
3920.4	0.0046750827238	4.6750827238e-3
3920.5	0.0046752019739	4.6752019739e-3
3920.6	0.0046753212241	4.6753212241e-3
3920.7	0.0046754404742	4.6754404742e-3
3920.8	0.0046755597244	4.6755597244e-3
3920.9	0.0046756789745	4.6756789745e-3
3921	0.0046757982247	4.6757982247e-3
3921.1	0.0046759174748	4.6759174748e-3
3921.2	0.004676036725	4.676036725e-3
3921.3	0.0046761559751	4.6761559751e-3
3921.4	0.0046762752252	4.6762752252e-3
3921.5	0.0046763944754	4.6763944754e-3
3921.6	0.0046765137255	4.6765137255e-3

3921.7	0.0046766329757	4.6766329757e-3
3921.8	0.0046767522258	4.6767522258e-3
3921.9	0.004676871476	4.676871476e-3
3922	0.0046769907261	4.6769907261e-3
3922.1	0.0046771099763	4.6771099763e-3
3922.2	0.0046772292264	4.6772292264e-3
3922.3	0.0046773484766	4.6773484766e-3
3922.4	0.0046774677267	4.6774677267e-3
3922.5	0.0046775869769	4.6775869769e-3
3922.6	0.004677706227	4.677706227e-3
3922.7	0.0046778254771	4.6778254771e-3
3922.8	0.0046779447273	4.6779447273e-3
3922.9	0.0046780639774	4.6780639774e-3
3923	0.0046781832276	4.6781832276e-3
3923.1	0.0046783024777	4.6783024777e-3
3923.2	0.0046784217279	4.6784217279e-3
3923.3	0.004678540978	4.678540978e-3
3923.4	0.0046786602282	4.6786602282e-3
3923.5	0.0046787794783	4.6787794783e-3
3923.6	0.0046788987285	4.6788987285e-3
3923.7	0.0046790179786	4.6790179786e-3
3923.8	0.0046791372287	4.6791372287e-3
3923.9	0.0046792564789	4.6792564789e-3
3924	0.004679375729	4.679375729e-3
3924.1	0.0046794949792	4.6794949792e-3
3924.2	0.0046796142293	4.6796142293e-3
3924.3	0.0046797334795	4.6797334795e-3
3924.4	0.0046798527296	4.6798527296e-3
3924.5	0.0046799719798	4.6799719798e-3
3924.6	0.0046800912299	4.6800912299e-3
3924.7	0.0046802104801	4.6802104801e-3
3924.8	0.0046803297302	4.6803297302e-3
3924.9	0.0046804489804	4.6804489804e-3
3925	0.0046805682305	4.6805682305e-3
3925.1	0.0046806874806	4.6806874806e-3
3925.2	0.0046808067308	4.6808067308e-3
3925.3	0.0046809259809	4.6809259809e-3
3925.4	0.0046810452311	4.6810452311e-3

3925.5	0.0046811644812	4.6811644812e-3
3925.6	0.0046812837314	4.6812837314e-3
3925.7	0.0046814029815	4.6814029815e-3
3925.8	0.0046815222317	4.6815222317e-3
3925.9	0.0046816414818	4.6816414818e-3
3926	0.004681760732	4.681760732e-3
3926.1	0.0046818799821	4.6818799821e-3
3926.2	0.0046819992323	4.6819992323e-3
3926.3	0.0046821184824	4.6821184824e-3
3926.4	0.0046822377325	4.6822377325e-3
3926.5	0.0046823569827	4.6823569827e-3
3926.6	0.0046824762328	4.6824762328e-3
3926.7	0.004682595483	4.682595483e-3
3926.8	0.0046827147331	4.6827147331e-3
3926.9	0.0046828339833	4.6828339833e-3
3927	0.0046829532334	4.6829532334e-3
3927.1	0.0046830724836	4.6830724836e-3
3927.2	0.0046831917337	4.6831917337e-3
3927.3	0.0046833109839	4.6833109839e-3
3927.4	0.004683430234	4.683430234e-3
3927.5	0.0046835494842	4.6835494842e-3
3927.6	0.0046836687343	4.6836687343e-3
3927.7	0.0046837879844	4.6837879844e-3
3927.8	0.0046839072346	4.6839072346e-3
3927.9	0.0046840264847	4.6840264847e-3
3928	0.0046841457349	4.6841457349e-3
3928.1	0.004684264985	4.684264985e-3
3928.2	0.0046843842352	4.6843842352e-3
3928.3	0.0046845034853	4.6845034853e-3
3928.4	0.0046846227355	4.6846227355e-3
3928.5	0.0046847419856	4.6847419856e-3
3928.6	0.0046848612358	4.6848612358e-3
3928.7	0.0046849804859	4.6849804859e-3
3928.8	0.004685099736	4.685099736e-3
3928.9	0.0046852189862	4.6852189862e-3
3929	0.0046853382363	4.6853382363e-3
3929.1	0.0046854574865	4.6854574865e-3
3929.2	0.0046855767366	4.6855767366e-3

3929.3	0.0046856959868	4.6856959868e-3
3929.4	0.0046858152369	4.6858152369e-3
3929.5	0.0046859344871	4.6859344871e-3
3929.6	0.0046860537372	4.6860537372e-3
3929.7	0.0046861729874	4.6861729874e-3
3929.8	0.0046862922375	4.6862922375e-3
3929.9	0.0046864114877	4.6864114877e-3
3930	0.0046865307378	4.6865307378e-3
3930.1	0.0046866499879	4.6866499879e-3
3930.2	0.0046867692381	4.6867692381e-3
3930.3	0.0046868884882	4.6868888488e-3
3930.4	0.0046870077384	4.6870077384e-3
3930.5	0.0046871269885	4.6871269885e-3
3930.6	0.0046872462387	4.6872462387e-3
3930.7	0.0046873654888	4.6873654888e-3
3930.8	0.004687484739	4.687484739e-3
3930.9	0.0046876039891	4.6876039891e-3
3931	0.0046877232393	4.6877232393e-3
3931.1	0.0046878424894	4.6878424894e-3
3931.2	0.0046879617396	4.6879617396e-3
3931.3	0.0046880809897	4.6880809897e-3
3931.4	0.0046882002398	4.6882002398e-3
3931.5	0.00468831949	4.68831949e-3
3931.6	0.0046884387401	4.6884387401e-3
3931.7	0.0046885579903	4.6885579903e-3
3931.8	0.0046886772404	4.6886772404e-3
3931.9	0.0046887964906	4.6887964906e-3
3932	0.0046889157407	4.6889157407e-3
3932.1	0.0046890349909	4.6890349909e-3
3932.2	0.004689154241	4.689154241e-3
3932.3	0.0046892734912	4.6892734912e-3
3932.4	0.0046893927413	4.6893927413e-3
3932.5	0.0046895119915	4.6895119915e-3
3932.6	0.0046896312416	4.6896312416e-3
3932.7	0.0046897504917	4.6897504917e-3
3932.8	0.0046898697419	4.6898697419e-3
3932.9	0.004689988992	4.689988992e-3
3933	0.0046901082422	4.6901082422e-3

3933.1	0.0046902274923	4.6902274923e-3
3933.2	0.0046903467425	4.6903467425e-3
3933.3	0.0046904659926	4.6904659926e-3
3933.4	0.0046905852428	4.6905852428e-3
3933.5	0.0046907044929	4.6907044929e-3
3933.6	0.0046908237431	4.6908237431e-3
3933.7	0.0046909429932	4.6909429932e-3
3933.8	0.0046910622433	4.6910622433e-3
3933.9	0.0046911814935	4.6911814935e-3
3934	0.0046913007436	4.6913007436e-3
3934.1	0.0046914199938	4.6914199938e-3
3934.2	0.0046915392439	4.6915392439e-3
3934.3	0.0046916584941	4.6916584941e-3
3934.4	0.0046917777442	4.6917777442e-3
3934.5	0.0046918969944	4.6918969944e-3
3934.6	0.0046920162445	4.6920162445e-3
3934.7	0.0046921354947	4.6921354947e-3
3934.8	0.0046922547448	4.6922547448e-3
3934.9	0.004692373995	4.692373995e-3
3935	0.0046924932451	4.6924932451e-3
3935.1	0.0046926124952	4.6926124952e-3
3935.2	0.0046927317454	4.6927317454e-3
3935.3	0.0046928509955	4.6928509955e-3
3935.4	0.0046929702457	4.6929702457e-3
3935.5	0.0046930894958	4.6930894958e-3
3935.6	0.004693208746	4.693208746e-3
3935.7	0.0046933279961	4.6933279961e-3
3935.8	0.0046934472463	4.6934472463e-3
3935.9	0.0046935664964	4.6935664964e-3
3936	0.0046936857466	4.6936857466e-3
3936.1	0.0046938049967	4.6938049967e-3
3936.2	0.0046939242469	4.6939242469e-3
3936.3	0.004694043497	4.694043497e-3
3936.4	0.0046941627471	4.6941627471e-3
3936.5	0.0046942819973	4.6942819973e-3
3936.6	0.0046944012474	4.6944012474e-3
3936.7	0.0046945204976	4.6945204976e-3
3936.8	0.0046946397477	4.6946397477e-3

3936.9	0.0046947589979	4.6947589979e-3
3937	0.004694878248	4.694878248e-3
3937.1	0.0046949974982	4.6949974982e-3
3937.2	0.0046951167483	4.6951167483e-3
3937.3	0.0046952359985	4.6952359985e-3
3937.4	0.0046953552486	4.6953552486e-3
3937.5	0.0046954744988	4.6954744988e-3
3937.6	0.0046955937489	4.6955937489e-3
3937.7	0.004695712999	4.695712999e-3
3937.8	0.0046958322492	4.6958322492e-3
3937.9	0.0046959514993	4.6959514993e-3
3938	0.0046960707495	4.6960707495e-3
3938.1	0.0046961899996	4.6961899996e-3
3938.2	0.0046963092498	4.6963092498e-3
3938.3	0.0046964284999	4.6964284999e-3
3938.4	0.0046965477501	4.6965477501e-3
3938.5	0.0046966670002	4.6966670002e-3
3938.6	0.0046967862504	4.6967862504e-3
3938.7	0.0046969055005	4.6969055005e-3
3938.8	0.0046970247506	4.6970247506e-3
3938.9	0.0046971440008	4.6971440008e-3
3939	0.0046972632509	4.6972632509e-3
3939.1	0.0046973825011	4.6973825011e-3
3939.2	0.0046975017512	4.6975017512e-3
3939.3	0.0046976210014	4.6976210014e-3
3939.4	0.0046977402515	4.6977402515e-3
3939.5	0.0046978595017	4.6978595017e-3
3939.6	0.0046979787518	4.6979787518e-3
3939.7	0.004698098002	4.698098002e-3
3939.8	0.0046982172521	4.6982172521e-3
3939.9	0.0046983365023	4.6983365023e-3
3940	0.0046984557524	4.6984557524e-3
3940.1	0.0046985750025	4.6985750025e-3
3940.2	0.0046986942527	4.6986942527e-3
3940.3	0.0046988135028	4.6988135028e-3
3940.4	0.004698932753	4.698932753e-3
3940.5	0.0046990520031	4.6990520031e-3
3940.6	0.0046991712533	4.6991712533e-3

3940.7	0.0046992905034	4.6992905034e-3
3940.8	0.0046994097536	4.6994097536e-3
3940.9	0.0046995290037	4.6995290037e-3
3941	0.0046996482539	4.6996482539e-3
3941.1	0.004699767504	4.699767504e-3
3941.2	0.0046998867542	4.6998867542e-3
3941.3	0.0047000060043	4.7000060043e-3
3941.4	0.0047001252544	4.7001252544e-3
3941.5	0.0047002445046	4.7002445046e-3
3941.6	0.0047003637547	4.7003637547e-3
3941.7	0.0047004830049	4.7004830049e-3
3941.8	0.004700602255	4.700602255e-3
3941.9	0.0047007215052	4.7007215052e-3
3942	0.0047008407553	4.7008407553e-3
3942.1	0.0047009600055	4.7009600055e-3
3942.2	0.0047010792556	4.7010792556e-3
3942.3	0.0047011985058	4.7011985058e-3
3942.4	0.0047013177559	4.7013177559e-3
3942.5	0.0047014370061	4.7014370061e-3
3942.6	0.0047015562562	4.7015562562e-3
3942.7	0.0047016755063	4.7016755063e-3
3942.8	0.0047017947565	4.7017947565e-3
3942.9	0.0047019140066	4.7019140066e-3
3943	0.0047020332568	4.7020332568e-3
3943.1	0.0047021525069	4.7021525069e-3
3943.2	0.0047022717571	4.7022717571e-3
3943.3	0.0047023910072	4.7023910072e-3
3943.4	0.0047025102574	4.7025102574e-3
3943.5	0.0047026295075	4.7026295075e-3
3943.6	0.0047027487577	4.7027487577e-3
3943.7	0.0047028680078	4.7028680078e-3
3943.8	0.0047029872579	4.7029872579e-3
3943.9	0.0047031065081	4.7031065081e-3
3944	0.0047032257582	4.7032257582e-3
3944.1	0.0047033450084	4.7033450084e-3
3944.2	0.0047034642585	4.7034642585e-3
3944.3	0.0047035835087	4.7035835087e-3
3944.4	0.0047037027588	4.7037027588e-3

3944.5	0.004703822009	4.703822009e-3
3944.6	0.0047039412591	4.7039412591e-3
3944.7	0.0047040605093	4.7040605093e-3
3944.8	0.0047041797594	4.7041797594e-3
3944.9	0.0047042990096	4.7042990096e-3
3945	0.0047044182597	4.7044182597e-3
3945.1	0.0047045375098	4.7045375098e-3
3945.2	0.00470465676	4.70465676e-3
3945.3	0.0047047760101	4.7047760101e-3
3945.4	0.0047048952603	4.7048952603e-3
3945.5	0.0047050145104	4.7050145104e-3
3945.6	0.0047051337606	4.7051337606e-3
3945.7	0.0047052530107	4.7052530107e-3
3945.8	0.0047053722609	4.7053722609e-3
3945.9	0.004705491511	4.705491511e-3
3946	0.0047056107612	4.7056107612e-3
3946.1	0.0047057300113	4.7057300113e-3
3946.2	0.0047058492615	4.7058492615e-3
3946.3	0.0047059685116	4.7059685116e-3
3946.4	0.0047060877617	4.7060877617e-3
3946.5	0.0047062070119	4.7062070119e-3
3946.6	0.004706326262	4.706326262e-3
3946.7	0.0047064455122	4.7064455122e-3
3946.8	0.0047065647623	4.7065647623e-3
3946.9	0.0047066840125	4.7066840125e-3
3947	0.0047068032626	4.7068032626e-3
3947.1	0.0047069225128	4.7069225128e-3
3947.2	0.0047070417629	4.7070417629e-3
3947.3	0.0047071610131	4.7071610131e-3
3947.4	0.0047072802632	4.7072802632e-3
3947.5	0.0047073995134	4.7073995134e-3
3947.6	0.0047075187635	4.7075187635e-3
3947.7	0.0047076380136	4.7076380136e-3
3947.8	0.0047077572638	4.7077572638e-3
3947.9	0.0047078765139	4.7078765139e-3
3948	0.0047079957641	4.7079957641e-3
3948.1	0.0047081150142	4.7081150142e-3
3948.2	0.0047082342644	4.7082342644e-3

3948.3	0.0047083535145	4.7083535145e-3
3948.4	0.0047084727647	4.7084727647e-3
3948.5	0.0047085920148	4.7085920148e-3
3948.6	0.004708711265	4.708711265e-3
3948.7	0.0047088305151	4.7088305151e-3
3948.8	0.0047089497652	4.7089497652e-3
3948.9	0.0047090690154	4.7090690154e-3
3949	0.0047091882655	4.7091882655e-3
3949.1	0.0047093075157	4.7093075157e-3
3949.2	0.0047094267658	4.7094267658e-3
3949.3	0.004709546016	4.709546016e-3
3949.4	0.0047096652661	4.7096652661e-3
3949.5	0.0047097845163	4.7097845163e-3
3949.6	0.0047099037664	4.7099037664e-3
3949.7	0.0047100230166	4.7100230166e-3
3949.8	0.0047101422667	4.7101422667e-3
3949.9	0.0047102615169	4.7102615169e-3
3950	0.004710380767	4.710380767e-3
3950.1	0.0047105000171	4.7105000171e-3
3950.2	0.0047106192673	4.7106192673e-3
3950.3	0.0047107385174	4.7107385174e-3
3950.4	0.0047108577676	4.7108577676e-3
3950.5	0.0047109770177	4.7109770177e-3
3950.6	0.0047110962679	4.7110962679e-3
3950.7	0.004711215518	4.711215518e-3
3950.8	0.0047113347682	4.7113347682e-3
3950.9	0.0047114540183	4.7114540183e-3
3951	0.0047115732685	4.7115732685e-3
3951.1	0.0047116925186	4.7116925186e-3
3951.2	0.0047118117688	4.7118117688e-3
3951.3	0.0047119310189	4.7119310189e-3
3951.4	0.004712050269	4.712050269e-3
3951.5	0.0047121695192	4.7121695192e-3
3951.6	0.0047122887693	4.7122887693e-3
3951.7	0.0047124080195	4.7124080195e-3
3951.8	0.0047125272696	4.7125272696e-3
3951.9	0.0047126465198	4.7126465198e-3
3952	0.0047127657699	4.7127657699e-3

3952.1	0.0047128850201	4.7128850201e-3
3952.2	0.0047130042702	4.7130042702e-3
3952.3	0.0047131235204	4.7131235204e-3
3952.4	0.0047132427705	4.7132427705e-3
3952.5	0.0047133620207	4.7133620207e-3
3952.6	0.0047134812708	4.7134812708e-3
3952.7	0.0047136005209	4.7136005209e-3
3952.8	0.0047137197711	4.7137197711e-3
3952.9	0.0047138390212	4.7138390212e-3
3953	0.0047139582714	4.7139582714e-3
3953.1	0.0047140775215	4.7140775215e-3
3953.2	0.0047141967717	4.7141967717e-3
3953.3	0.0047143160218	4.7143160218e-3
3953.4	0.004714435272	4.714435272e-3
3953.5	0.0047145545221	4.7145545221e-3
3953.6	0.0047146737723	4.7146737723e-3
3953.7	0.0047147930224	4.7147930224e-3
3953.8	0.0047149122725	4.7149122725e-3
3953.9	0.0047150315227	4.7150315227e-3
3954	0.0047151507728	4.7151507728e-3
3954.1	0.004715270023	4.715270023e-3
3954.2	0.0047153892731	4.7153892731e-3
3954.3	0.0047155085233	4.7155085233e-3
3954.4	0.0047156277734	4.7156277734e-3
3954.5	0.0047157470236	4.7157470236e-3
3954.6	0.0047158662737	4.7158662737e-3
3954.7	0.0047159855239	4.7159855239e-3
3954.8	0.004716104774	4.716104774e-3
3954.9	0.0047162240242	4.7162240242e-3
3955	0.0047163432743	4.7163432743e-3
3955.1	0.0047164625244	4.7164625244e-3
3955.2	0.0047165817746	4.7165817746e-3
3955.3	0.0047167010247	4.7167010247e-3
3955.4	0.0047168202749	4.7168202749e-3
3955.5	0.004716939525	4.716939525e-3
3955.6	0.0047170587752	4.7170587752e-3
3955.7	0.0047171780253	4.7171780253e-3
3955.8	0.0047172972755	4.7172972755e-3

3955.9	0.0047174165256	4.7174165256e-3
3956	0.0047175357758	4.7175357758e-3
3956.1	0.0047176550259	4.7176550259e-3
3956.2	0.0047177742761	4.7177742761e-3
3956.3	0.0047178935262	4.7178935262e-3
3956.4	0.0047180127763	4.7180127763e-3
3956.5	0.0047181320265	4.7181320265e-3
3956.6	0.0047182512766	4.7182512766e-3
3956.7	0.0047183705268	4.7183705268e-3
3956.8	0.0047184897769	4.7184897769e-3
3956.9	0.0047186090271	4.7186090271e-3
3957	0.0047187282772	4.7187282772e-3
3957.1	0.0047188475274	4.7188475274e-3
3957.2	0.0047189667775	4.7189667775e-3
3957.3	0.0047190860277	4.7190860277e-3
3957.4	0.0047192052778	4.7192052778e-3
3957.5	0.004719324528	4.719324528e-3
3957.6	0.0047194437781	4.7194437781e-3
3957.7	0.0047195630282	4.7195630282e-3
3957.8	0.0047196822784	4.7196822784e-3
3957.9	0.0047198015285	4.7198015285e-3
3958	0.0047199207787	4.7199207787e-3
3958.1	0.0047200400288	4.7200400288e-3
3958.2	0.004720159279	4.720159279e-3
3958.3	0.0047202785291	4.7202785291e-3
3958.4	0.0047203977793	4.7203977793e-3
3958.5	0.0047205170294	4.7205170294e-3
3958.6	0.0047206362796	4.7206362796e-3
3958.7	0.0047207555297	4.72075555297e-3
3958.8	0.0047208747798	4.7208747798e-3
3958.9	0.00472099403	4.72099403e-3
3959	0.0047211132801	4.7211132801e-3
3959.1	0.0047212325303	4.7212325303e-3
3959.2	0.0047213517804	4.7213517804e-3
3959.3	0.0047214710306	4.7214710306e-3
3959.4	0.0047215902807	4.7215902807e-3
3959.5	0.0047217095309	4.7217095309e-3
3959.6	0.004721828781	4.721828781e-3

3959.7	0.0047219480312	4.7219480312e-3
3959.8	0.0047220672813	4.7220672813e-3
3959.9	0.0047221865315	4.7221865315e-3
3960	0.0047223057816	4.7223057816e-3
3960.1	0.0047224250317	4.7224250317e-3
3960.2	0.0047225442819	4.7225442819e-3
3960.3	0.004722663532	4.722663532e-3
3960.4	0.0047227827822	4.7227827822e-3
3960.5	0.0047229020323	4.7229020323e-3
3960.6	0.0047230212825	4.7230212825e-3
3960.7	0.0047231405326	4.7231405326e-3
3960.8	0.0047232597828	4.7232597828e-3
3960.9	0.0047233790329	4.7233790329e-3
3961	0.0047234982831	4.7234982831e-3
3961.1	0.0047236175332	4.7236175332e-3
3961.2	0.0047237367834	4.7237367834e-3
3961.3	0.0047238560335	4.7238560335e-3
3961.4	0.0047239752836	4.7239752836e-3
3961.5	0.0047240945338	4.7240945338e-3
3961.6	0.0047242137839	4.7242137839e-3
3961.7	0.0047243330341	4.72433330341e-3
3961.8	0.0047244522842	4.7244522842e-3
3961.9	0.0047245715344	4.7245715344e-3
3962	0.0047246907845	4.7246907845e-3
3962.1	0.0047248100347	4.7248100347e-3
3962.2	0.0047249292848	4.7249292848e-3
3962.3	0.004725048535	4.725048535e-3
3962.4	0.0047251677851	4.7251677851e-3
3962.5	0.0047252870353	4.7252870353e-3
3962.6	0.0047254062854	4.7254062854e-3
3962.7	0.0047255255355	4.7255255355e-3
3962.8	0.0047256447857	4.7256447857e-3
3962.9	0.0047257640358	4.7257640358e-3
3963	0.004725883286	4.725883286e-3
3963.1	0.0047260025361	4.7260025361e-3
3963.2	0.0047261217863	4.7261217863e-3
3963.3	0.0047262410364	4.7262410364e-3
3963.4	0.0047263602866	4.7263602866e-3

3963.5	0.0047264795367	4.7264795367e-3
3963.6	0.0047265987869	4.7265987869e-3
3963.7	0.004726718037	4.726718037e-3
3963.8	0.0047268372871	4.7268372871e-3
3963.9	0.0047269565373	4.7269565373e-3
3964	0.0047270757874	4.7270757874e-3
3964.1	0.0047271950376	4.7271950376e-3
3964.2	0.0047273142877	4.7273142877e-3
3964.3	0.0047274335379	4.7274335379e-3
3964.4	0.004727552788	4.727552788e-3
3964.5	0.0047276720382	4.7276720382e-3
3964.6	0.0047277912883	4.7277912883e-3
3964.7	0.0047279105385	4.7279105385e-3
3964.8	0.0047280297886	4.7280297886e-3
3964.9	0.0047281490388	4.7281490388e-3
3965	0.0047282682889	4.7282682889e-3
3965.1	0.004728387539	4.728387539e-3
3965.2	0.0047285067892	4.7285067892e-3
3965.3	0.0047286260393	4.7286260393e-3
3965.4	0.0047287452895	4.7287452895e-3
3965.5	0.0047288645396	4.7288645396e-3
3965.6	0.0047289837898	4.7289837898e-3
3965.7	0.0047291030399	4.7291030399e-3
3965.8	0.0047292222901	4.7292222901e-3
3965.9	0.0047293415402	4.7293415402e-3
3966	0.0047294607904	4.7294607904e-3
3966.1	0.0047295800405	4.7295800405e-3
3966.2	0.0047296992907	4.7296992907e-3
3966.3	0.0047298185408	4.7298185408e-3
3966.4	0.0047299377909	4.7299377909e-3
3966.5	0.0047300570411	4.7300570411e-3
3966.6	0.0047301762912	4.7301762912e-3
3966.7	0.0047302955414	4.7302955414e-3
3966.8	0.0047304147915	4.7304147915e-3
3966.9	0.0047305340417	4.7305340417e-3
3967	0.0047306532918	4.7306532918e-3
3967.1	0.004730772542	4.730772542e-3
3967.2	0.0047308917921	4.7308917921e-3

3967.3	0.0047310110423	4.7310110423e-3
3967.4	0.0047311302924	4.7311302924e-3
3967.5	0.0047312495426	4.7312495426e-3
3967.6	0.0047313687927	4.7313687927e-3
3967.7	0.0047314880428	4.7314880428e-3
3967.8	0.004731607293	4.731607293e-3
3967.9	0.0047317265431	4.7317265431e-3
3968	0.0047318457933	4.7318457933e-3
3968.1	0.0047319650434	4.7319650434e-3
3968.2	0.0047320842936	4.7320842936e-3
3968.3	0.0047322035437	4.7322035437e-3
3968.4	0.0047323227939	4.7323227939e-3
3968.5	0.004732442044	4.732442044e-3
3968.6	0.0047325612942	4.7325612942e-3
3968.7	0.0047326805443	4.7326805443e-3
3968.8	0.0047327997944	4.7327997944e-3
3968.9	0.0047329190446	4.7329190446e-3
3969	0.0047330382947	4.7330382947e-3
3969.1	0.0047331575449	4.7331575449e-3
3969.2	0.004733276795	4.733276795e-3
3969.3	0.0047333960452	4.7333960452e-3
3969.4	0.0047335152953	4.7335152953e-3
3969.5	0.0047336345455	4.7336345455e-3
3969.6	0.0047337537956	4.7337537956e-3
3969.7	0.0047338730458	4.7338730458e-3
3969.8	0.0047339922959	4.7339922959e-3
3969.9	0.0047341115461	4.7341115461e-3
3970	0.0047342307962	4.7342307962e-3
3970.1	0.0047343500463	4.7343500463e-3
3970.2	0.0047344692965	4.7344692965e-3
3970.3	0.0047345885466	4.7345885466e-3
3970.4	0.0047347077968	4.7347077968e-3
3970.5	0.0047348270469	4.7348270469e-3
3970.6	0.0047349462971	4.7349462971e-3
3970.7	0.0047350655472	4.7350655472e-3
3970.8	0.0047351847974	4.7351847974e-3
3970.9	0.0047353040475	4.7353040475e-3
3971	0.0047354232977	4.7354232977e-3

3971.1	0.0047355425478	4.7355425478e-3
3971.2	0.004735661798	4.735661798e-3
3971.3	0.0047357810481	4.7357810481e-3
3971.4	0.0047359002982	4.7359002982e-3
3971.5	0.0047360195484	4.7360195484e-3
3971.6	0.0047361387985	4.7361387985e-3
3971.7	0.0047362580487	4.7362580487e-3
3971.8	0.0047363772988	4.7363772988e-3
3971.9	0.004736496549	4.736496549e-3
3972	0.0047366157991	4.7366157991e-3
3972.1	0.0047367350493	4.7367350493e-3
3972.2	0.0047368542994	4.7368542994e-3
3972.3	0.0047369735496	4.7369735496e-3
3972.4	0.0047370927997	4.7370927997e-3
3972.5	0.0047372120499	4.7372120499e-3
3972.6	0.0047373313	4.7373313e-3
3972.7	0.0047374505501	4.7374505501e-3
3972.8	0.0047375698003	4.7375698003e-3
3972.9	0.0047376890504	4.7376890504e-3
3973	0.0047378083006	4.7378083006e-3
3973.1	0.0047379275507	4.7379275507e-3
3973.2	0.0047380468009	4.7380468009e-3
3973.3	0.004738166051	4.738166051e-3
3973.4	0.0047382853012	4.7382853012e-3
3973.5	0.0047384045513	4.7384045513e-3
3973.6	0.0047385238015	4.7385238015e-3
3973.7	0.0047386430516	4.7386430516e-3
3973.8	0.0047387623017	4.7387623017e-3
3973.9	0.0047388815519	4.7388815519e-3
3974	0.004739000802	4.739000802e-3
3974.1	0.0047391200522	4.7391200522e-3
3974.2	0.0047392393023	4.7392393023e-3
3974.3	0.0047393585525	4.7393585525e-3
3974.4	0.0047394778026	4.7394778026e-3
3974.5	0.0047395970528	4.7395970528e-3
3974.6	0.0047397163029	4.7397163029e-3
3974.7	0.0047398355531	4.7398355531e-3
3974.8	0.0047399548032	4.7399548032e-3

3974.9	0.0047400740534	4.7400740534e-3
3975	0.0047401933035	4.7401933035e-3
3975.1	0.0047403125536	4.7403125536e-3
3975.2	0.0047404318038	4.7404318038e-3
3975.3	0.0047405510539	4.7405510539e-3
3975.4	0.0047406703041	4.7406703041e-3
3975.5	0.0047407895542	4.7407895542e-3
3975.6	0.0047409088044	4.7409088044e-3
3975.7	0.0047410280545	4.7410280545e-3
3975.8	0.0047411473047	4.7411473047e-3
3975.9	0.0047412665548	4.7412665548e-3
3976	0.004741385805	4.741385805e-3
3976.1	0.0047415050551	4.7415050551e-3
3976.2	0.0047416243053	4.7416243053e-3
3976.3	0.0047417435554	4.7417435554e-3
3976.4	0.0047418628055	4.7418628055e-3
3976.5	0.0047419820557	4.7419820557e-3
3976.6	0.0047421013058	4.7421013058e-3
3976.7	0.004742220556	4.742220556e-3
3976.8	0.0047423398061	4.7423398061e-3
3976.9	0.0047424590563	4.7424590563e-3
3977	0.0047425783064	4.7425783064e-3
3977.1	0.0047426975566	4.7426975566e-3
3977.2	0.0047428168067	4.7428168067e-3
3977.3	0.0047429360569	4.7429360569e-3
3977.4	0.004743055307	4.743055307e-3
3977.5	0.0047431745572	4.7431745572e-3
3977.6	0.0047432938073	4.7432938073e-3
3977.7	0.0047434130574	4.7434130574e-3
3977.8	0.0047435323076	4.7435323076e-3
3977.9	0.0047436515577	4.7436515577e-3
3978	0.0047437708079	4.7437708079e-3
3978.1	0.004743890058	4.743890058e-3
3978.2	0.0047440093082	4.7440093082e-3
3978.3	0.0047441285583	4.7441285583e-3
3978.4	0.0047442478085	4.7442478085e-3
3978.5	0.0047443670586	4.7443670586e-3
3978.6	0.0047444863088	4.7444863088e-3

3978.7	0.0047446055589	4.7446055589e-3
3978.8	0.004744724809	4.744724809e-3
3978.9	0.0047448440592	4.7448440592e-3
3979	0.0047449633093	4.7449633093e-3
3979.1	0.0047450825595	4.7450825595e-3
3979.2	0.0047452018096	4.7452018096e-3
3979.3	0.0047453210598	4.7453210598e-3
3979.4	0.0047454403099	4.7454403099e-3
3979.5	0.0047455595601	4.7455595601e-3
3979.6	0.0047456788102	4.7456788102e-3
3979.7	0.0047457980604	4.7457980604e-3
3979.8	0.0047459173105	4.7459173105e-3
3979.9	0.0047460365607	4.7460365607e-3
3980	0.0047461558108	4.7461558108e-3
3980.1	0.0047462750609	4.7462750609e-3
3980.2	0.0047463943111	4.7463943111e-3
3980.3	0.0047465135612	4.7465135612e-3
3980.4	0.0047466328114	4.7466328114e-3
3980.5	0.0047467520615	4.7467520615e-3
3980.6	0.0047468713117	4.7468713117e-3
3980.7	0.0047469905618	4.7469905618e-3
3980.8	0.004747109812	4.747109812e-3
3980.9	0.0047472290621	4.7472290621e-3
3981	0.0047473483123	4.7473483123e-3
3981.1	0.0047474675624	4.7474675624e-3
3981.2	0.0047475868126	4.7475868126e-3
3981.3	0.0047477060627	4.7477060627e-3
3981.4	0.0047478253128	4.7478253128e-3
3981.5	0.004747944563	4.747944563e-3
3981.6	0.0047480638131	4.7480638131e-3
3981.7	0.0047481830633	4.7481830633e-3
3981.8	0.0047483023134	4.7483023134e-3
3981.9	0.0047484215636	4.7484215636e-3
3982	0.0047485408137	4.7485408137e-3
3982.1	0.0047486600639	4.7486600639e-3
3982.2	0.004748779314	4.748779314e-3
3982.3	0.0047488985642	4.7488985642e-3
3982.4	0.0047490178143	4.7490178143e-3

3982.5	0.0047491370645	4.7491370645e-3
3982.6	0.0047492563146	4.7492563146e-3
3982.7	0.0047493755647	4.7493755647e-3
3982.8	0.0047494948149	4.7494948149e-3
3982.9	0.004749614065	4.749614065e-3
3983	0.0047497333152	4.7497333152e-3
3983.1	0.0047498525653	4.7498525653e-3
3983.2	0.0047499718155	4.7499718155e-3
3983.3	0.0047500910656	4.7500910656e-3
3983.4	0.0047502103158	4.7502103158e-3
3983.5	0.0047503295659	4.7503295659e-3
3983.6	0.0047504488161	4.7504488161e-3
3983.7	0.0047505680662	4.7505680662e-3
3983.8	0.0047506873163	4.7506873163e-3
3983.9	0.0047508065665	4.7508065665e-3
3984	0.0047509258166	4.7509258166e-3
3984.1	0.0047510450668	4.7510450668e-3
3984.2	0.0047511643169	4.7511643169e-3
3984.3	0.0047512835671	4.7512835671e-3
3984.4	0.0047514028172	4.7514028172e-3
3984.5	0.0047515220674	4.7515220674e-3
3984.6	0.0047516413175	4.7516413175e-3
3984.7	0.0047517605677	4.7517605677e-3
3984.8	0.0047518798178	4.7518798178e-3
3984.9	0.004751999068	4.751999068e-3
3985	0.0047521183181	4.7521183181e-3
3985.1	0.0047522375682	4.7522375682e-3
3985.2	0.0047523568184	4.7523568184e-3
3985.3	0.0047524760685	4.7524760685e-3
3985.4	0.0047525953187	4.7525953187e-3
3985.5	0.0047527145688	4.7527145688e-3
3985.6	0.004752833819	4.752833819e-3
3985.7	0.0047529530691	4.7529530691e-3
3985.8	0.0047530723193	4.7530723193e-3
3985.9	0.0047531915694	4.7531915694e-3
3986	0.0047533108196	4.7533108196e-3
3986.1	0.0047534300697	4.7534300697e-3
3986.2	0.0047535493199	4.7535493199e-3

3986.3	0.00475366857	4.75366857e-3
3986.4	0.0047537878201	4.7537878201e-3
3986.5	0.0047539070703	4.7539070703e-3
3986.6	0.0047540263204	4.7540263204e-3
3986.7	0.0047541455706	4.7541455706e-3
3986.8	0.0047542648207	4.7542648207e-3
3986.9	0.0047543840709	4.7543840709e-3
3987	0.004754503321	4.754503321e-3
3987.1	0.0047546225712	4.7546225712e-3
3987.2	0.0047547418213	4.7547418213e-3
3987.3	0.0047548610715	4.7548610715e-3
3987.4	0.0047549803216	4.7549803216e-3
3987.5	0.0047550995718	4.7550995718e-3
3987.6	0.0047552188219	4.7552188219e-3
3987.7	0.004755338072	4.755338072e-3
3987.8	0.0047554573222	4.7554573222e-3
3987.9	0.0047555765723	4.7555765723e-3
3988	0.0047556958225	4.7556958225e-3
3988.1	0.0047558150726	4.7558150726e-3
3988.2	0.0047559343228	4.7559343228e-3
3988.3	0.0047560535729	4.7560535729e-3
3988.4	0.0047561728231	4.7561728231e-3
3988.5	0.0047562920732	4.7562920732e-3
3988.6	0.0047564113234	4.7564113234e-3
3988.7	0.0047565305735	4.7565305735e-3
3988.8	0.0047566498236	4.7566498236e-3
3988.9	0.0047567690738	4.7567690738e-3
3989	0.0047568883239	4.7568883239e-3
3989.1	0.0047570075741	4.7570075741e-3
3989.2	0.0047571268242	4.7571268242e-3
3989.3	0.0047572460744	4.7572460744e-3
3989.4	0.0047573653245	4.7573653245e-3
3989.5	0.0047574845747	4.7574845747e-3
3989.6	0.0047576038248	4.7576038248e-3
3989.7	0.004757723075	4.757723075e-3
3989.8	0.0047578423251	4.7578423251e-3
3989.9	0.0047579615753	4.7579615753e-3
3990	0.0047580808254	4.7580808254e-3

3990.1	0.0047582000755	4.7582000755e-3
3990.2	0.0047583193257	4.7583193257e-3
3990.3	0.0047584385758	4.7584385758e-3
3990.4	0.004758557826	4.758557826e-3
3990.5	0.0047586770761	4.7586770761e-3
3990.6	0.0047587963263	4.7587963263e-3
3990.7	0.0047589155764	4.7589155764e-3
3990.8	0.0047590348266	4.7590348266e-3
3990.9	0.0047591540767	4.7591540767e-3
3991	0.0047592733269	4.7592733269e-3
3991.1	0.004759392577	4.759392577e-3
3991.2	0.0047595118272	4.7595118272e-3
3991.3	0.0047596310773	4.7596310773e-3
3991.4	0.0047597503274	4.7597503274e-3
3991.5	0.0047598695776	4.7598695776e-3
3991.6	0.0047599888277	4.7599888277e-3
3991.7	0.0047601080779	4.7601080779e-3
3991.8	0.004760227328	4.760227328e-3
3991.9	0.0047603465782	4.7603465782e-3
3992	0.0047604658283	4.7604658283e-3
3992.1	0.0047605850785	4.7605850785e-3
3992.2	0.0047607043286	4.7607043286e-3
3992.3	0.0047608235788	4.7608235788e-3
3992.4	0.0047609428289	4.7609428289e-3
3992.5	0.0047610620791	4.7610620791e-3
3992.6	0.0047611813292	4.7611813292e-3
3992.7	0.0047613005793	4.7613005793e-3
3992.8	0.0047614198295	4.7614198295e-3
3992.9	0.0047615390796	4.7615390796e-3
3993	0.0047616583298	4.7616583298e-3
3993.1	0.0047617775799	4.7617775799e-3
3993.2	0.0047618968301	4.7618968301e-3
3993.3	0.0047620160802	4.7620160802e-3
3993.4	0.0047621353304	4.7621353304e-3
3993.5	0.0047622545805	4.7622545805e-3
3993.6	0.0047623738307	4.7623738307e-3
3993.7	0.0047624930808	4.7624930808e-3
3993.8	0.0047626123309	4.7626123309e-3

3993.9	0.0047627315811	4.7627315811e-3
3994	0.0047628508312	4.7628508312e-3
3994.1	0.0047629700814	4.7629700814e-3
3994.2	0.0047630893315	4.7630893315e-3
3994.3	0.0047632085817	4.7632085817e-3
3994.4	0.0047633278318	4.7633278318e-3
3994.5	0.004763447082	4.763447082e-3
3994.6	0.0047635663321	4.7635663321e-3
3994.7	0.0047636855823	4.7636855823e-3
3994.8	0.0047638048324	4.7638048324e-3
3994.9	0.0047639240826	4.7639240826e-3
3995	0.0047640433327	4.7640433327e-3
3995.1	0.0047641625828	4.7641625828e-3
3995.2	0.004764281833	4.764281833e-3
3995.3	0.0047644010831	4.7644010831e-3
3995.4	0.0047645203333	4.7645203333e-3
3995.5	0.0047646395834	4.7646395834e-3
3995.6	0.0047647588336	4.7647588336e-3
3995.7	0.0047648780837	4.7648780837e-3
3995.8	0.0047649973339	4.7649973339e-3
3995.9	0.004765116584	4.765116584e-3
3996	0.0047652358342	4.7652358342e-3
3996.1	0.0047653550843	4.7653550843e-3
3996.2	0.0047654743345	4.7654743345e-3
3996.3	0.0047655935846	4.7655935846e-3
3996.4	0.0047657128347	4.7657128347e-3
3996.5	0.0047658320849	4.7658320849e-3
3996.6	0.004765951335	4.765951335e-3
3996.7	0.0047660705852	4.7660705852e-3
3996.8	0.0047661898353	4.7661898353e-3
3996.9	0.0047663090855	4.7663090855e-3
3997	0.0047664283356	4.7664283356e-3
3997.1	0.0047665475858	4.7665475858e-3
3997.2	0.0047666668359	4.76666668359e-3
3997.3	0.0047667860861	4.7667860861e-3
3997.4	0.0047669053362	4.7669053362e-3
3997.5	0.0047670245864	4.7670245864e-3
3997.6	0.0047671438365	4.7671438365e-3

3997.7	0.0047672630866	4.7672630866e-3
3997.8	0.0047673823368	4.7673823368e-3
3997.9	0.0047675015869	4.7675015869e-3
3998	0.0047676208371	4.7676208371e-3
3998.1	0.0047677400872	4.7677400872e-3
3998.2	0.0047678593374	4.7678593374e-3
3998.3	0.0047679785875	4.7679785875e-3
3998.4	0.0047680978377	4.7680978377e-3
3998.5	0.0047682170878	4.7682170878e-3
3998.6	0.004768336338	4.768336338e-3
3998.7	0.0047684555881	4.7684555881e-3
3998.8	0.0047685748382	4.7685748382e-3
3998.9	0.0047686940884	4.7686940884e-3
3999	0.0047688133385	4.7688133385e-3
3999.1	0.0047689325887	4.7689325887e-3
3999.2	0.0047690518388	4.7690518388e-3
3999.3	0.004769171089	4.769171089e-3
3999.4	0.0047692903391	4.7692903391e-3
3999.5	0.0047694095893	4.7694095893e-3
3999.6	0.0047695288394	4.7695288394e-3
3999.7	0.0047696480896	4.7696480896e-3
3999.8	0.0047697673397	4.7697673397e-3
3999.9	0.0047698865899	4.7698865899e-3
4000	0.00477000584	4.77000584e-3
4000.1	0.0047701250901	4.7701250901e-3
4000.2	0.0047702443403	4.7702443403e-3
4000.3	0.0047703635904	4.7703635904e-3
4000.4	0.0047704828406	4.7704828406e-3
4000.5	0.0047706020907	4.7706020907e-3
4000.6	0.0047707213409	4.7707213409e-3
4000.7	0.004770840591	4.770840591e-3
4000.8	0.0047709598412	4.7709598412e-3
4000.9	0.0047710790913	4.7710790913e-3
4001	0.0047711983415	4.7711983415e-3
4001.1	0.0047713175916	4.7713175916e-3
4001.2	0.0047714368418	4.7714368418e-3
4001.3	0.0047715560919	4.7715560919e-3
4001.4	0.004771675342	4.771675342e-3

4001.5	0.0047717945922	4.7717945922e-3
4001.6	0.0047719138423	4.7719138423e-3
4001.7	0.0047720330925	4.7720330925e-3
4001.8	0.0047721523426	4.7721523426e-3
4001.9	0.0047722715928	4.7722715928e-3
4002	0.0047723908429	4.7723908429e-3
4002.1	0.0047725100931	4.7725100931e-3
4002.2	0.0047726293432	4.7726293432e-3
4002.3	0.0047727485934	4.7727485934e-3
4002.4	0.0047728678435	4.7728678435e-3
4002.5	0.0047729870937	4.7729870937e-3
4002.6	0.0047731063438	4.7731063438e-3
4002.7	0.0047732255939	4.7732255939e-3
4002.8	0.0047733448441	4.7733448441e-3
4002.9	0.0047734640942	4.7734640942e-3
4003	0.0047735833444	4.7735833444e-3
4003.1	0.0047737025945	4.7737025945e-3
4003.2	0.0047738218447	4.7738218447e-3
4003.3	0.0047739410948	4.7739410948e-3
4003.4	0.004774060345	4.774060345e-3
4003.5	0.0047741795951	4.7741795951e-3
4003.6	0.0047742988453	4.7742988453e-3
4003.7	0.0047744180954	4.7744180954e-3
4003.8	0.0047745373455	4.7745373455e-3
4003.9	0.0047746565957	4.7746565957e-3
4004	0.0047747758458	4.7747758458e-3
4004.1	0.004774895096	4.774895096e-3
4004.2	0.0047750143461	4.7750143461e-3
4004.3	0.0047751335963	4.7751335963e-3
4004.4	0.0047752528464	4.7752528464e-3
4004.5	0.0047753720966	4.7753720966e-3
4004.6	0.0047754913467	4.7754913467e-3
4004.7	0.0047756105969	4.7756105969e-3
4004.8	0.004775729847	4.775729847e-3
4004.9	0.0047758490972	4.7758490972e-3
4005	0.0047759683473	4.7759683473e-3
4005.1	0.0047760875974	4.7760875974e-3
4005.2	0.0047762068476	4.7762068476e-3

4005.3	0.0047763260977	4.7763260977e-3
4005.4	0.0047764453479	4.7764453479e-3
4005.5	0.004776564598	4.776564598e-3
4005.6	0.0047766838482	4.7766838482e-3
4005.7	0.0047768030983	4.7768030983e-3
4005.8	0.0047769223485	4.7769223485e-3
4005.9	0.0047770415986	4.7770415986e-3
4006	0.0047771608488	4.7771608488e-3
4006.1	0.0047772800989	4.7772800989e-3
4006.2	0.0047773993491	4.7773993491e-3
4006.3	0.0047775185992	4.7775185992e-3
4006.4	0.0047776378493	4.7776378493e-3
4006.5	0.0047777570995	4.7777570995e-3
4006.6	0.0047778763496	4.7778763496e-3
4006.7	0.0047779955998	4.7779955998e-3
4006.8	0.0047781148499	4.7781148499e-3
4006.9	0.0047782341001	4.7782341001e-3
4007	0.0047783533502	4.7783533502e-3
4007.1	0.0047784726004	4.7784726004e-3
4007.2	0.0047785918505	4.7785918505e-3
4007.3	0.0047787111007	4.7787111007e-3
4007.4	0.0047788303508	4.7788303508e-3
4007.5	0.004778949601	4.778949601e-3
4007.6	0.0047790688511	4.7790688511e-3
4007.7	0.0047791881012	4.7791881012e-3
4007.8	0.0047793073514	4.7793073514e-3
4007.9	0.0047794266015	4.7794266015e-3
4008	0.0047795458517	4.7795458517e-3
4008.1	0.0047796651018	4.7796651018e-3
4008.2	0.004779784352	4.779784352e-3
4008.3	0.0047799036021	4.7799036021e-3
4008.4	0.0047800228523	4.7800228523e-3
4008.5	0.0047801421024	4.7801421024e-3
4008.6	0.0047802613526	4.7802613526e-3
4008.7	0.0047803806027	4.7803806027e-3
4008.8	0.0047804998528	4.7804998528e-3
4008.9	0.004780619103	4.780619103e-3
4009	0.0047807383531	4.7807383531e-3

4009.1	0.0047808576033	4.7808576033e-3
4009.2	0.0047809768534	4.7809768534e-3
4009.3	0.0047810961036	4.7810961036e-3
4009.4	0.0047812153537	4.7812153537e-3
4009.5	0.0047813346039	4.7813346039e-3
4009.6	0.004781453854	4.781453854e-3
4009.7	0.0047815731042	4.7815731042e-3
4009.8	0.0047816923543	4.7816923543e-3
4009.9	0.0047818116045	4.7818116045e-3
4010	0.0047819308546	4.7819308546e-3
4010.1	0.0047820501047	4.7820501047e-3
4010.2	0.0047821693549	4.7821693549e-3
4010.3	0.004782288605	4.782288605e-3
4010.4	0.0047824078552	4.7824078552e-3
4010.5	0.0047825271053	4.7825271053e-3
4010.6	0.0047826463555	4.7826463555e-3
4010.7	0.0047827656056	4.7827656056e-3
4010.8	0.0047828848558	4.7828848558e-3
4010.9	0.0047830041059	4.7830041059e-3
4011	0.0047831233561	4.7831233561e-3
4011.1	0.0047832426062	4.7832426062e-3
4011.2	0.0047833618564	4.7833618564e-3
4011.3	0.0047834811065	4.7834811065e-3
4011.4	0.0047836003566	4.7836003566e-3
4011.5	0.0047837196068	4.7837196068e-3
4011.6	0.0047838388569	4.7838388569e-3
4011.7	0.0047839581071	4.7839581071e-3
4011.8	0.0047840773572	4.7840773572e-3
4011.9	0.0047841966074	4.7841966074e-3
4012	0.0047843158575	4.7843158575e-3
4012.1	0.0047844351077	4.7844351077e-3
4012.2	0.0047845543578	4.7845543578e-3
4012.3	0.004784673608	4.784673608e-3
4012.4	0.0047847928581	4.7847928581e-3
4012.5	0.0047849121083	4.7849121083e-3
4012.6	0.0047850313584	4.7850313584e-3
4012.7	0.0047851506085	4.7851506085e-3
4012.8	0.0047852698587	4.7852698587e-3

4012.9	0.0047853891088	4.7853891088e-3
4013	0.004785508359	4.785508359e-3
4013.1	0.0047856276091	4.7856276091e-3
4013.2	0.0047857468593	4.7857468593e-3
4013.3	0.0047858661094	4.7858661094e-3
4013.4	0.0047859853596	4.7859853596e-3
4013.5	0.0047861046097	4.7861046097e-3
4013.6	0.0047862238599	4.7862238599e-3
4013.7	0.00478634311	4.78634311e-3
4013.8	0.0047864623601	4.7864623601e-3
4013.9	0.0047865816103	4.7865816103e-3
4014	0.0047867008604	4.7867008604e-3
4014.1	0.0047868201106	4.7868201106e-3
4014.2	0.0047869393607	4.7869393607e-3
4014.3	0.0047870586109	4.7870586109e-3
4014.4	0.004787177861	4.787177861e-3
4014.5	0.0047872971112	4.7872971112e-3
4014.6	0.0047874163613	4.7874163613e-3
4014.7	0.0047875356115	4.7875356115e-3
4014.8	0.0047876548616	4.7876548616e-3
4014.9	0.0047877741118	4.7877741118e-3
4015	0.0047878933619	4.7878933619e-3
4015.1	0.004788012612	4.788012612e-3
4015.2	0.0047881318622	4.7881318622e-3
4015.3	0.0047882511123	4.7882511123e-3
4015.4	0.0047883703625	4.7883703625e-3
4015.5	0.0047884896126	4.7884896126e-3
4015.6	0.0047886088628	4.7886088628e-3
4015.7	0.0047887281129	4.7887281129e-3
4015.8	0.0047888473631	4.7888473631e-3
4015.9	0.0047889666132	4.7889666132e-3
4016	0.0047890858634	4.7890858634e-3
4016.1	0.0047892051135	4.7892051135e-3
4016.2	0.0047893243637	4.7893243637e-3
4016.3	0.0047894436138	4.7894436138e-3
4016.4	0.0047895628639	4.7895628639e-3
4016.5	0.0047896821141	4.7896821141e-3
4016.6	0.0047898013642	4.7898013642e-3

4016.7	0.0047899206144	4.7899206144e-3
4016.8	0.0047900398645	4.7900398645e-3
4016.9	0.0047901591147	4.7901591147e-3
4017	0.0047902783648	4.7902783648e-3
4017.1	0.004790397615	4.790397615e-3
4017.2	0.0047905168651	4.7905168651e-3
4017.3	0.0047906361153	4.7906361153e-3
4017.4	0.0047907553654	4.7907553654e-3
4017.5	0.0047908746156	4.7908746156e-3
4017.6	0.0047909938657	4.7909938657e-3
4017.7	0.0047911131158	4.7911131158e-3
4017.8	0.004791232366	4.791232366e-3
4017.9	0.0047913516161	4.7913516161e-3
4018	0.0047914708663	4.7914708663e-3
4018.1	0.0047915901164	4.7915901164e-3
4018.2	0.0047917093666	4.7917093666e-3
4018.3	0.0047918286167	4.7918286167e-3
4018.4	0.0047919478669	4.7919478669e-3
4018.5	0.004792067117	4.792067117e-3
4018.6	0.0047921863672	4.7921863672e-3
4018.7	0.0047923056173	4.7923056173e-3
4018.8	0.0047924248674	4.7924248674e-3
4018.9	0.0047925441176	4.7925441176e-3
4019	0.0047926633677	4.7926633677e-3
4019.1	0.0047927826179	4.7927826179e-3
4019.2	0.004792901868	4.792901868e-3
4019.3	0.0047930211182	4.7930211182e-3
4019.4	0.0047931403683	4.7931403683e-3
4019.5	0.0047932596185	4.7932596185e-3
4019.6	0.0047933788686	4.7933788686e-3
4019.7	0.0047934981188	4.7934981188e-3
4019.8	0.0047936173689	4.7936173689e-3
4019.9	0.0047937366191	4.7937366191e-3
4020	0.0047938558692	4.7938558692e-3
4020.1	0.0047939751193	4.7939751193e-3
4020.2	0.0047940943695	4.7940943695e-3
4020.3	0.0047942136196	4.7942136196e-3
4020.4	0.0047943328698	4.7943328698e-3

4020.5	0.0047944521199	4.7944521199e-3
4020.6	0.0047945713701	4.7945713701e-3
4020.7	0.0047946906202	4.7946906202e-3
4020.8	0.0047948098704	4.7948098704e-3
4020.9	0.0047949291205	4.7949291205e-3
4021	0.0047950483707	4.7950483707e-3
4021.1	0.0047951676208	4.7951676208e-3
4021.2	0.004795286871	4.795286871e-3
4021.3	0.0047954061211	4.7954061211e-3
4021.4	0.0047955253712	4.7955253712e-3
4021.5	0.0047956446214	4.7956446214e-3
4021.6	0.0047957638715	4.7957638715e-3
4021.7	0.0047958831217	4.7958831217e-3
4021.8	0.0047960023718	4.7960023718e-3
4021.9	0.004796121622	4.796121622e-3
4022	0.0047962408721	4.7962408721e-3
4022.1	0.0047963601223	4.7963601223e-3
4022.2	0.0047964793724	4.7964793724e-3
4022.3	0.0047965986226	4.7965986226e-3
4022.4	0.0047967178727	4.7967178727e-3
4022.5	0.0047968371229	4.7968371229e-3
4022.6	0.004796956373	4.796956373e-3
4022.7	0.0047970756231	4.7970756231e-3
4022.8	0.0047971948733	4.7971948733e-3
4022.9	0.0047973141234	4.7973141234e-3
4023	0.0047974333736	4.7974333736e-3
4023.1	0.0047975526237	4.7975526237e-3
4023.2	0.0047976718739	4.7976718739e-3
4023.3	0.004797791124	4.797791124e-3
4023.4	0.0047979103742	4.7979103742e-3
4023.5	0.0047980296243	4.7980296243e-3
4023.6	0.0047981488745	4.7981488745e-3
4023.7	0.0047982681246	4.7982681246e-3
4023.8	0.0047983873747	4.7983873747e-3
4023.9	0.0047985066249	4.7985066249e-3
4024	0.004798625875	4.798625875e-3
4024.1	0.0047987451252	4.7987451252e-3
4024.2	0.0047988643753	4.7988643753e-3

4024.3	0.0047989836255	4.7989836255e-3
4024.4	0.0047991028756	4.7991028756e-3
4024.5	0.0047992221258	4.7992221258e-3
4024.6	0.0047993413759	4.7993413759e-3
4024.7	0.0047994606261	4.7994606261e-3
4024.8	0.0047995798762	4.7995798762e-3
4024.9	0.0047996991264	4.7996991264e-3
4025	0.0047998183765	4.7998183765e-3
4025.1	0.0047999376266	4.7999376266e-3
4025.2	0.0048000568768	4.8000568768e-3
4025.3	0.0048001761269	4.8001761269e-3
4025.4	0.0048002953771	4.8002953771e-3
4025.5	0.0048004146272	4.8004146272e-3
4025.6	0.0048005338774	4.8005338774e-3
4025.7	0.0048006531275	4.8006531275e-3
4025.8	0.0048007723777	4.8007723777e-3
4025.9	0.0048008916278	4.8008916278e-3
4026	0.004801010878	4.801010878e-3
4026.1	0.0048011301281	4.8011301281e-3
4026.2	0.0048012493783	4.8012493783e-3
4026.3	0.0048013686284	4.8013686284e-3
4026.4	0.0048014878785	4.8014878785e-3
4026.5	0.0048016071287	4.8016071287e-3
4026.6	0.0048017263788	4.8017263788e-3
4026.7	0.004801845629	4.801845629e-3
4026.8	0.0048019648791	4.8019648791e-3
4026.9	0.0048020841293	4.8020841293e-3
4027	0.0048022033794	4.8022033794e-3
4027.1	0.0048023226296	4.8023226296e-3
4027.2	0.0048024418797	4.8024418797e-3
4027.3	0.0048025611299	4.8025611299e-3
4027.4	0.00480268038	4.80268038e-3
4027.5	0.0048027996302	4.8027996302e-3
4027.6	0.0048029188803	4.8029188803e-3
4027.7	0.0048030381304	4.8030381304e-3
4027.8	0.0048031573806	4.8031573806e-3
4027.9	0.0048032766307	4.8032766307e-3
4028	0.0048033958809	4.8033958809e-3

4028.1	0.004803515131	4.803515131e-3
4028.2	0.0048036343812	4.8036343812e-3
4028.3	0.0048037536313	4.8037536313e-3
4028.4	0.0048038728815	4.8038728815e-3
4028.5	0.0048039921316	4.8039921316e-3
4028.6	0.0048041113818	4.8041113818e-3
4028.7	0.0048042306319	4.8042306319e-3
4028.8	0.004804349882	4.804349882e-3
4028.9	0.0048044691322	4.8044691322e-3
4029	0.0048045883823	4.8045883823e-3
4029.1	0.0048047076325	4.8047076325e-3
4029.2	0.0048048268826	4.8048268826e-3
4029.3	0.0048049461328	4.8049461328e-3
4029.4	0.0048050653829	4.8050653829e-3
4029.5	0.0048051846331	4.8051846331e-3
4029.6	0.0048053038832	4.8053038832e-3
4029.7	0.0048054231334	4.8054231334e-3
4029.8	0.0048055423835	4.8055423835e-3
4029.9	0.0048056616337	4.8056616337e-3
4030	0.0048057808838	4.8057808838e-3
4030.1	0.0048059001339	4.8059001339e-3
4030.2	0.0048060193841	4.8060193841e-3
4030.3	0.0048061386342	4.8061386342e-3
4030.4	0.0048062578844	4.8062578844e-3
4030.5	0.0048063771345	4.8063771345e-3
4030.6	0.0048064963847	4.8064963847e-3
4030.7	0.0048066156348	4.8066156348e-3
4030.8	0.004806734885	4.806734885e-3
4030.9	0.0048068541351	4.8068541351e-3
4031	0.0048069733853	4.8069733853e-3
4031.1	0.0048070926354	4.8070926354e-3
4031.2	0.0048072118856	4.8072118856e-3
4031.3	0.0048073311357	4.8073311357e-3
4031.4	0.0048074503858	4.8074503858e-3
4031.5	0.004807569636	4.807569636e-3
4031.6	0.0048076888861	4.8076888861e-3
4031.7	0.0048078081363	4.8078081363e-3
4031.8	0.0048079273864	4.8079273864e-3

4031.9	0.0048080466366	4.8080466366e-3
4032	0.0048081658867	4.8081658867e-3
4032.1	0.0048082851369	4.8082851369e-3
4032.2	0.004808404387	4.808404387e-3
4032.3	0.0048085236372	4.8085236372e-3
4032.4	0.0048086428873	4.8086428873e-3
4032.5	0.0048087621375	4.8087621375e-3
4032.6	0.0048088813876	4.8088813876e-3
4032.7	0.0048090006377	4.8090006377e-3
4032.8	0.0048091198879	4.8091198879e-3
4032.9	0.004809239138	4.809239138e-3
4033	0.0048093583882	4.8093583882e-3
4033.1	0.0048094776383	4.8094776383e-3
4033.2	0.0048095968885	4.8095968885e-3
4033.3	0.0048097161386	4.8097161386e-3
4033.4	0.0048098353888	4.8098353888e-3
4033.5	0.0048099546389	4.8099546389e-3
4033.6	0.0048100738891	4.8100738891e-3
4033.7	0.0048101931392	4.8101931392e-3
4033.8	0.0048103123893	4.8103123893e-3
4033.9	0.0048104316395	4.8104316395e-3
4034	0.0048105508896	4.8105508896e-3
4034.1	0.0048106701398	4.8106701398e-3
4034.2	0.0048107893899	4.8107893899e-3
4034.3	0.0048109086401	4.8109086401e-3
4034.4	0.0048110278902	4.8110278902e-3
4034.5	0.0048111471404	4.8111471404e-3
4034.6	0.0048112663905	4.8112663905e-3
4034.7	0.0048113856407	4.8113856407e-3
4034.8	0.0048115048908	4.8115048908e-3
4034.9	0.004811624141	4.811624141e-3
4035	0.0048117433911	4.8117433911e-3
4035.1	0.0048118626412	4.8118626412e-3
4035.2	0.0048119818914	4.8119818914e-3
4035.3	0.0048121011415	4.8121011415e-3
4035.4	0.0048122203917	4.8122203917e-3
4035.5	0.0048123396418	4.8123396418e-3
4035.6	0.004812458892	4.812458892e-3

4035.7	0.0048125781421	4.8125781421e-3
4035.8	0.0048126973923	4.8126973923e-3
4035.9	0.0048128166424	4.8128166424e-3
4036	0.0048129358926	4.8129358926e-3
4036.1	0.0048130551427	4.8130551427e-3
4036.2	0.0048131743929	4.8131743929e-3
4036.3	0.004813293643	4.813293643e-3
4036.4	0.0048134128931	4.8134128931e-3
4036.5	0.0048135321433	4.8135321433e-3
4036.6	0.0048136513934	4.8136513934e-3
4036.7	0.0048137706436	4.8137706436e-3
4036.8	0.0048138898937	4.8138898937e-3
4036.9	0.0048140091439	4.8140091439e-3
4037	0.004814128394	4.814128394e-3
4037.1	0.0048142476442	4.8142476442e-3
4037.2	0.0048143668943	4.8143668943e-3
4037.3	0.0048144861445	4.8144861445e-3
4037.4	0.0048146053946	4.8146053946e-3
4037.5	0.0048147246448	4.8147246448e-3
4037.6	0.0048148438949	4.8148438949e-3
4037.7	0.004814963145	4.814963145e-3
4037.8	0.0048150823952	4.8150823952e-3
4037.9	0.0048152016453	4.8152016453e-3
4038	0.0048153208955	4.8153208955e-3
4038.1	0.0048154401456	4.8154401456e-3
4038.2	0.0048155593958	4.8155593958e-3
4038.3	0.0048156786459	4.8156786459e-3
4038.4	0.0048157978961	4.8157978961e-3
4038.5	0.0048159171462	4.8159171462e-3
4038.6	0.0048160363964	4.8160363964e-3
4038.7	0.0048161556465	4.8161556465e-3
4038.8	0.0048162748966	4.8162748966e-3
4038.9	0.0048163941468	4.8163941468e-3
4039	0.0048165133969	4.8165133969e-3
4039.1	0.0048166326471	4.8166326471e-3
4039.2	0.0048167518972	4.8167518972e-3
4039.3	0.0048168711474	4.8168711474e-3
4039.4	0.0048169903975	4.8169903975e-3

4039.5	0.0048171096477	4.8171096477e-3
4039.6	0.0048172288978	4.8172288978e-3
4039.7	0.004817348148	4.817348148e-3
4039.8	0.0048174673981	4.8174673981e-3
4039.9	0.0048175866483	4.8175866483e-3
4040	0.0048177058984	4.8177058984e-3
4040.1	0.0048178251485	4.8178251485e-3
4040.2	0.0048179443987	4.8179443987e-3
4040.3	0.0048180636488	4.8180636488e-3
4040.4	0.004818182899	4.818182899e-3
4040.5	0.0048183021491	4.8183021491e-3
4040.6	0.0048184213993	4.8184213993e-3
4040.7	0.0048185406494	4.8185406494e-3
4040.8	0.0048186598996	4.8186598996e-3
4040.9	0.0048187791497	4.8187791497e-3
4041	0.0048188983999	4.8188983999e-3
4041.1	0.00481901765	4.81901765e-3
4041.2	0.0048191369002	4.8191369002e-3
4041.3	0.0048192561503	4.8192561503e-3
4041.4	0.0048193754004	4.8193754004e-3
4041.5	0.0048194946506	4.8194946506e-3
4041.6	0.0048196139007	4.8196139007e-3
4041.7	0.0048197331509	4.8197331509e-3
4041.8	0.004819852401	4.819852401e-3
4041.9	0.0048199716512	4.8199716512e-3
4042	0.0048200909013	4.8200909013e-3
4042.1	0.0048202101515	4.8202101515e-3
4042.2	0.0048203294016	4.8203294016e-3
4042.3	0.0048204486518	4.8204486518e-3
4042.4	0.0048205679019	4.8205679019e-3
4042.5	0.0048206871521	4.8206871521e-3
4042.6	0.0048208064022	4.8208064022e-3
4042.7	0.0048209256523	4.8209256523e-3
4042.8	0.0048210449025	4.8210449025e-3
4042.9	0.0048211641526	4.8211641526e-3
4043	0.0048212834028	4.8212834028e-3
4043.1	0.0048214026529	4.8214026529e-3
4043.2	0.0048215219031	4.8215219031e-3

4043.3	0.0048216411532	4.8216411532e-3
4043.4	0.0048217604034	4.8217604034e-3
4043.5	0.0048218796535	4.8218796535e-3
4043.6	0.0048219989037	4.8219989037e-3
4043.7	0.0048221181538	4.8221181538e-3
4043.8	0.0048222374039	4.8222374039e-3
4043.9	0.0048223566541	4.8223566541e-3
4044	0.0048224759042	4.8224759042e-3
4044.1	0.0048225951544	4.8225951544e-3
4044.2	0.0048227144045	4.8227144045e-3
4044.3	0.0048228336547	4.8228336547e-3
4044.4	0.0048229529048	4.8229529048e-3
4044.5	0.004823072155	4.823072155e-3
4044.6	0.0048231914051	4.8231914051e-3
4044.7	0.0048233106553	4.8233106553e-3
4044.8	0.0048234299054	4.8234299054e-3
4044.9	0.0048235491556	4.8235491556e-3
4045	0.0048236684057	4.8236684057e-3
4045.1	0.0048237876558	4.8237876558e-3
4045.2	0.004823906906	4.823906906e-3
4045.3	0.0048240261561	4.8240261561e-3
4045.4	0.0048241454063	4.8241454063e-3
4045.5	0.0048242646564	4.8242646564e-3
4045.6	0.0048243839066	4.8243839066e-3
4045.7	0.0048245031567	4.8245031567e-3
4045.8	0.0048246224069	4.8246224069e-3
4045.9	0.004824741657	4.824741657e-3
4046	0.0048248609072	4.8248609072e-3
4046.1	0.0048249801573	4.8249801573e-3
4046.2	0.0048250994075	4.8250994075e-3
4046.3	0.0048252186576	4.8252186576e-3
4046.4	0.0048253379077	4.8253379077e-3
4046.5	0.0048254571579	4.8254571579e-3
4046.6	0.004825576408	4.825576408e-3
4046.7	0.0048256956582	4.8256956582e-3
4046.8	0.0048258149083	4.8258149083e-3
4046.9	0.0048259341585	4.8259341585e-3
4047	0.0048260534086	4.8260534086e-3

4047.1	0.0048261726588	4.8261726588e-3
4047.2	0.0048262919089	4.8262919089e-3
4047.3	0.0048264111591	4.8264111591e-3
4047.4	0.0048265304092	4.8265304092e-3
4047.5	0.0048266496594	4.8266496594e-3
4047.6	0.0048267689095	4.8267689095e-3
4047.7	0.0048268881596	4.8268881596e-3
4047.8	0.0048270074098	4.8270074098e-3
4047.9	0.0048271266599	4.8271266599e-3
4048	0.0048272459101	4.8272459101e-3
4048.1	0.0048273651602	4.8273651602e-3
4048.2	0.0048274844104	4.8274844104e-3
4048.3	0.0048276036605	4.8276036605e-3
4048.4	0.0048277229107	4.8277229107e-3
4048.5	0.0048278421608	4.8278421608e-3
4048.6	0.004827961411	4.827961411e-3
4048.7	0.0048280806611	4.8280806611e-3
4048.8	0.0048281999112	4.8281999112e-3
4048.9	0.0048283191614	4.8283191614e-3
4049	0.0048284384115	4.8284384115e-3
4049.1	0.0048285576617	4.8285576617e-3
4049.2	0.0048286769118	4.8286769118e-3
4049.3	0.004828796162	4.828796162e-3
4049.4	0.0048289154121	4.8289154121e-3
4049.5	0.0048290346623	4.8290346623e-3
4049.6	0.0048291539124	4.8291539124e-3
4049.7	0.0048292731626	4.8292731626e-3
4049.8	0.0048293924127	4.8293924127e-3
4049.9	0.0048295116629	4.8295116629e-3
4050	0.004829630913	4.829630913e-3
4050.1	0.0048297501631	4.8297501631e-3
4050.2	0.0048298694133	4.8298694133e-3
4050.3	0.0048299886634	4.8299886634e-3
4050.4	0.0048301079136	4.8301079136e-3
4050.5	0.0048302271637	4.8302271637e-3
4050.6	0.0048303464139	4.8303464139e-3
4050.7	0.004830465664	4.830465664e-3
4050.8	0.0048305849142	4.8305849142e-3

4050.9	0.0048307041643	4.8307041643e-3
4051	0.0048308234145	4.8308234145e-3
4051.1	0.0048309426646	4.8309426646e-3
4051.2	0.0048310619148	4.8310619148e-3
4051.3	0.0048311811649	4.8311811649e-3
4051.4	0.004831300415	4.831300415e-3
4051.5	0.0048314196652	4.8314196652e-3
4051.6	0.0048315389153	4.8315389153e-3
4051.7	0.0048316581655	4.8316581655e-3
4051.8	0.0048317774156	4.8317774156e-3
4051.9	0.0048318966658	4.8318966658e-3
4052	0.0048320159159	4.8320159159e-3
4052.1	0.0048321351661	4.8321351661e-3
4052.2	0.0048322544162	4.8322544162e-3
4052.3	0.0048323736664	4.8323736664e-3
4052.4	0.0048324929165	4.8324929165e-3
4052.5	0.0048326121667	4.8326121667e-3
4052.6	0.0048327314168	4.8327314168e-3
4052.7	0.0048328506669	4.8328506669e-3
4052.8	0.0048329699171	4.8329699171e-3
4052.9	0.0048330891672	4.8330891672e-3
4053	0.0048332084174	4.8332084174e-3
4053.1	0.0048333276675	4.8333276675e-3
4053.2	0.0048334469177	4.8334469177e-3
4053.3	0.0048335661678	4.8335661678e-3
4053.4	0.004833685418	4.833685418e-3
4053.5	0.0048338046681	4.8338046681e-3
4053.6	0.0048339239183	4.8339239183e-3
4053.7	0.0048340431684	4.8340431684e-3
4053.8	0.0048341624185	4.8341624185e-3
4053.9	0.0048342816687	4.8342816687e-3
4054	0.0048344009188	4.8344009188e-3
4054.1	0.004834520169	4.834520169e-3
4054.2	0.0048346394191	4.8346394191e-3
4054.3	0.0048347586693	4.8347586693e-3
4054.4	0.0048348779194	4.8348779194e-3
4054.5	0.0048349971696	4.8349971696e-3
4054.6	0.0048351164197	4.8351164197e-3

4054.7	0.0048352356699	4.8352356699e-3
4054.8	0.00483535492	4.83535492e-3
4054.9	0.0048354741702	4.8354741702e-3
4055	0.0048355934203	4.8355934203e-3
4055.1	0.0048357126704	4.8357126704e-3
4055.2	0.0048358319206	4.8358319206e-3
4055.3	0.0048359511707	4.8359511707e-3
4055.4	0.0048360704209	4.8360704209e-3
4055.5	0.004836189671	4.836189671e-3
4055.6	0.0048363089212	4.8363089212e-3
4055.7	0.0048364281713	4.8364281713e-3
4055.8	0.0048365474215	4.8365474215e-3
4055.9	0.0048366666716	4.83666666716e-3
4056	0.0048367859218	4.8367859218e-3
4056.1	0.0048369051719	4.8369051719e-3
4056.2	0.0048370244221	4.8370244221e-3
4056.3	0.0048371436722	4.8371436722e-3
4056.4	0.0048372629223	4.8372629223e-3
4056.5	0.0048373821725	4.8373821725e-3
4056.6	0.0048375014226	4.8375014226e-3
4056.7	0.0048376206728	4.8376206728e-3
4056.8	0.0048377399229	4.8377399229e-3
4056.9	0.0048378591731	4.8378591731e-3
4057	0.0048379784232	4.8379784232e-3
4057.1	0.0048380976734	4.8380976734e-3
4057.2	0.0048382169235	4.8382169235e-3
4057.3	0.0048383361737	4.8383361737e-3
4057.4	0.0048384554238	4.8384554238e-3
4057.5	0.004838574674	4.838574674e-3
4057.6	0.0048386939241	4.8386939241e-3
4057.7	0.0048388131742	4.8388131742e-3
4057.8	0.0048389324244	4.8389324244e-3
4057.9	0.0048390516745	4.8390516745e-3
4058	0.0048391709247	4.8391709247e-3
4058.1	0.0048392901748	4.8392901748e-3
4058.2	0.004839409425	4.839409425e-3
4058.3	0.0048395286751	4.8395286751e-3
4058.4	0.0048396479253	4.8396479253e-3

4058.5	0.0048397671754	4.8397671754e-3
4058.6	0.0048398864256	4.8398864256e-3
4058.7	0.0048400056757	4.8400056757e-3
4058.8	0.0048401249258	4.8401249258e-3
4058.9	0.004840244176	4.840244176e-3
4059	0.0048403634261	4.8403634261e-3
4059.1	0.0048404826763	4.8404826763e-3
4059.2	0.0048406019264	4.8406019264e-3
4059.3	0.0048407211766	4.8407211766e-3
4059.4	0.0048408404267	4.8408404267e-3
4059.5	0.0048409596769	4.8409596769e-3
4059.6	0.004841078927	4.841078927e-3
4059.7	0.0048411981772	4.8411981772e-3
4059.8	0.0048413174273	4.8413174273e-3
4059.9	0.0048414366775	4.8414366775e-3
4060	0.0048415559276	4.8415559276e-3
4060.1	0.0048416751777	4.8416751777e-3
4060.2	0.0048417944279	4.8417944279e-3
4060.3	0.004841913678	4.841913678e-3
4060.4	0.0048420329282	4.8420329282e-3
4060.5	0.0048421521783	4.8421521783e-3
4060.6	0.0048422714285	4.8422714285e-3
4060.7	0.0048423906786	4.8423906786e-3
4060.8	0.0048425099288	4.8425099288e-3
4060.9	0.0048426291789	4.8426291789e-3
4061	0.0048427484291	4.8427484291e-3
4061.1	0.0048428676792	4.8428676792e-3
4061.2	0.0048429869294	4.8429869294e-3
4061.3	0.0048431061795	4.8431061795e-3
4061.4	0.0048432254296	4.8432254296e-3
4061.5	0.0048433446798	4.8433446798e-3
4061.6	0.0048434639299	4.8434639299e-3
4061.7	0.0048435831801	4.8435831801e-3
4061.8	0.0048437024302	4.8437024302e-3
4061.9	0.0048438216804	4.8438216804e-3
4062	0.0048439409305	4.8439409305e-3
4062.1	0.0048440601807	4.8440601807e-3
4062.2	0.0048441794308	4.8441794308e-3

4062.3	0.004844298681	4.844298681e-3
4062.4	0.0048444179311	4.8444179311e-3
4062.5	0.0048445371813	4.8445371813e-3
4062.6	0.0048446564314	4.8446564314e-3
4062.7	0.0048447756815	4.8447756815e-3
4062.8	0.0048448949317	4.8448949317e-3
4062.9	0.0048450141818	4.8450141818e-3
4063	0.004845133432	4.845133432e-3
4063.1	0.0048452526821	4.8452526821e-3
4063.2	0.0048453719323	4.8453719323e-3
4063.3	0.0048454911824	4.8454911824e-3
4063.4	0.0048456104326	4.8456104326e-3
4063.5	0.0048457296827	4.8457296827e-3
4063.6	0.0048458489329	4.8458489329e-3
4063.7	0.004845968183	4.845968183e-3
4063.8	0.0048460874331	4.8460874331e-3
4063.9	0.0048462066833	4.8462066833e-3
4064	0.0048463259334	4.8463259334e-3
4064.1	0.0048464451836	4.8464451836e-3
4064.2	0.0048465644337	4.8465644337e-3
4064.3	0.0048466836839	4.8466836839e-3
4064.4	0.004846802934	4.846802934e-3
4064.5	0.0048469221842	4.8469221842e-3
4064.6	0.0048470414343	4.8470414343e-3
4064.7	0.0048471606845	4.8471606845e-3
4064.8	0.0048472799346	4.8472799346e-3
4064.9	0.0048473991848	4.8473991848e-3
4065	0.0048475184349	4.8475184349e-3
4065.1	0.004847637685	4.847637685e-3
4065.2	0.0048477569352	4.8477569352e-3
4065.3	0.0048478761853	4.8478761853e-3
4065.4	0.0048479954355	4.8479954355e-3
4065.5	0.0048481146856	4.8481146856e-3
4065.6	0.0048482339358	4.8482339358e-3
4065.7	0.0048483531859	4.8483531859e-3
4065.8	0.0048484724361	4.8484724361e-3
4065.9	0.0048485916862	4.8485916862e-3
4066	0.0048487109364	4.8487109364e-3

4066.1	0.0048488301865	4.8488301865e-3
4066.2	0.0048489494367	4.8489494367e-3
4066.3	0.0048490686868	4.8490686868e-3
4066.4	0.0048491879369	4.8491879369e-3
4066.5	0.0048493071871	4.8493071871e-3
4066.6	0.0048494264372	4.8494264372e-3
4066.7	0.0048495456874	4.8495456874e-3
4066.8	0.0048496649375	4.8496649375e-3
4066.9	0.0048497841877	4.8497841877e-3
4067	0.0048499034378	4.8499034378e-3
4067.1	0.004850022688	4.850022688e-3
4067.2	0.0048501419381	4.8501419381e-3
4067.3	0.0048502611883	4.8502611883e-3
4067.4	0.0048503804384	4.8503804384e-3
4067.5	0.0048504996886	4.8504996886e-3
4067.6	0.0048506189387	4.8506189387e-3
4067.7	0.0048507381888	4.8507381888e-3
4067.8	0.004850857439	4.850857439e-3
4067.9	0.0048509766891	4.8509766891e-3
4068	0.0048510959393	4.8510959393e-3
4068.1	0.0048512151894	4.8512151894e-3
4068.2	0.0048513344396	4.8513344396e-3
4068.3	0.0048514536897	4.8514536897e-3
4068.4	0.0048515729399	4.8515729399e-3
4068.5	0.00485169219	4.85169219e-3
4068.6	0.0048518114402	4.8518114402e-3
4068.7	0.0048519306903	4.8519306903e-3
4068.8	0.0048520499404	4.8520499404e-3
4068.9	0.0048521691906	4.8521691906e-3
4069	0.0048522884407	4.8522884407e-3
4069.1	0.0048524076909	4.8524076909e-3
4069.2	0.004852526941	4.852526941e-3
4069.3	0.0048526461912	4.8526461912e-3
4069.4	0.0048527654413	4.8527654413e-3
4069.5	0.0048528846915	4.8528846915e-3
4069.6	0.0048530039416	4.8530039416e-3
4069.7	0.0048531231918	4.8531231918e-3
4069.8	0.0048532424419	4.8532424419e-3

4069.9	0.0048533616921	4.8533616921e-3
4070	0.0048534809422	4.8534809422e-3
4070.1	0.0048536001923	4.8536001923e-3
4070.2	0.0048537194425	4.8537194425e-3
4070.3	0.0048538386926	4.8538386926e-3
4070.4	0.0048539579428	4.8539579428e-3
4070.5	0.0048540771929	4.8540771929e-3
4070.6	0.0048541964431	4.8541964431e-3
4070.7	0.0048543156932	4.8543156932e-3
4070.8	0.0048544349434	4.8544349434e-3
4070.9	0.0048545541935	4.8545541935e-3
4071	0.0048546734437	4.8546734437e-3
4071.1	0.0048547926938	4.8547926938e-3
4071.2	0.004854911944	4.854911944e-3
4071.3	0.0048550311941	4.8550311941e-3
4071.4	0.0048551504442	4.8551504442e-3
4071.5	0.0048552696944	4.8552696944e-3
4071.6	0.0048553889445	4.8553889445e-3
4071.7	0.0048555081947	4.8555081947e-3
4071.8	0.0048556274448	4.8556274448e-3
4071.9	0.004855746695	4.855746695e-3
4072	0.0048558659451	4.8558659451e-3
4072.1	0.0048559851953	4.8559851953e-3
4072.2	0.0048561044454	4.8561044454e-3
4072.3	0.0048562236956	4.8562236956e-3
4072.4	0.0048563429457	4.8563429457e-3
4072.5	0.0048564621959	4.8564621959e-3
4072.6	0.004856581446	4.856581446e-3
4072.7	0.0048567006961	4.8567006961e-3
4072.8	0.0048568199463	4.8568199463e-3
4072.9	0.0048569391964	4.8569391964e-3
4073	0.0048570584466	4.8570584466e-3
4073.1	0.0048571776967	4.8571776967e-3
4073.2	0.0048572969469	4.8572969469e-3
4073.3	0.004857416197	4.857416197e-3
4073.4	0.0048575354472	4.8575354472e-3
4073.5	0.0048576546973	4.8576546973e-3
4073.6	0.0048577739475	4.8577739475e-3

4073.7	0.0048578931976	4.8578931976e-3
4073.8	0.0048580124477	4.8580124477e-3
4073.9	0.0048581316979	4.8581316979e-3
4074	0.004858250948	4.858250948e-3
4074.1	0.0048583701982	4.8583701982e-3
4074.2	0.0048584894483	4.8584894483e-3
4074.3	0.0048586086985	4.8586086985e-3
4074.4	0.0048587279486	4.8587279486e-3
4074.5	0.0048588471988	4.8588471988e-3
4074.6	0.0048589664489	4.8589664489e-3
4074.7	0.0048590856991	4.8590856991e-3
4074.8	0.0048592049492	4.8592049492e-3
4074.9	0.0048593241994	4.8593241994e-3
4075	0.0048594434495	4.8594434495e-3
4075.1	0.0048595626996	4.8595626996e-3
4075.2	0.0048596819498	4.8596819498e-3
4075.3	0.0048598011999	4.8598011999e-3
4075.4	0.0048599204501	4.8599204501e-3
4075.5	0.0048600397002	4.8600397002e-3
4075.6	0.0048601589504	4.8601589504e-3
4075.7	0.0048602782005	4.8602782005e-3
4075.8	0.0048603974507	4.8603974507e-3
4075.9	0.0048605167008	4.8605167008e-3
4076	0.004860635951	4.860635951e-3
4076.1	0.0048607552011	4.8607552011e-3
4076.2	0.0048608744513	4.8608744513e-3
4076.3	0.0048609937014	4.8609937014e-3
4076.4	0.0048611129515	4.8611129515e-3
4076.5	0.0048612322017	4.8612322017e-3
4076.6	0.0048613514518	4.8613514518e-3
4076.7	0.004861470702	4.861470702e-3
4076.8	0.0048615899521	4.8615899521e-3
4076.9	0.0048617092023	4.8617092023e-3
4077	0.0048618284524	4.8618284524e-3
4077.1	0.0048619477026	4.8619477026e-3
4077.2	0.0048620669527	4.8620669527e-3
4077.3	0.0048621862029	4.8621862029e-3
4077.4	0.004862305453	4.862305453e-3

4077.5	0.0048624247032	4.8624247032e-3
4077.6	0.0048625439533	4.8625439533e-3
4077.7	0.0048626632034	4.8626632034e-3
4077.8	0.0048627824536	4.8627824536e-3
4077.9	0.0048629017037	4.8629017037e-3
4078	0.0048630209539	4.8630209539e-3
4078.1	0.004863140204	4.863140204e-3
4078.2	0.0048632594542	4.8632594542e-3
4078.3	0.0048633787043	4.8633787043e-3
4078.4	0.0048634979545	4.8634979545e-3
4078.5	0.0048636172046	4.8636172046e-3
4078.6	0.0048637364548	4.8637364548e-3
4078.7	0.0048638557049	4.8638557049e-3
4078.8	0.004863974955	4.863974955e-3
4078.9	0.0048640942052	4.8640942052e-3
4079	0.0048642134553	4.8642134553e-3
4079.1	0.0048643327055	4.8643327055e-3
4079.2	0.0048644519556	4.8644519556e-3
4079.3	0.0048645712058	4.8645712058e-3
4079.4	0.0048646904559	4.8646904559e-3
4079.5	0.0048648097061	4.8648097061e-3
4079.6	0.0048649289562	4.8649289562e-3
4079.7	0.0048650482064	4.8650482064e-3
4079.8	0.0048651674565	4.8651674565e-3
4079.9	0.0048652867067	4.8652867067e-3
4080	0.0048654059568	4.8654059568e-3
4080.1	0.0048655252069	4.8655252069e-3
4080.2	0.0048656444571	4.8656444571e-3
4080.3	0.0048657637072	4.8657637072e-3
4080.4	0.0048658829574	4.8658829574e-3
4080.5	0.0048660022075	4.8660022075e-3
4080.6	0.0048661214577	4.8661214577e-3
4080.7	0.0048662407078	4.8662407078e-3
4080.8	0.004866359958	4.866359958e-3
4080.9	0.0048664792081	4.8664792081e-3
4081	0.0048665984583	4.8665984583e-3
4081.1	0.0048667177084	4.8667177084e-3
4081.2	0.0048668369586	4.8668369586e-3

4081.3	0.0048669562087	4.8669562087e-3
4081.4	0.0048670754588	4.8670754588e-3
4081.5	0.004867194709	4.867194709e-3
4081.6	0.0048673139591	4.8673139591e-3
4081.7	0.0048674332093	4.8674332093e-3
4081.8	0.0048675524594	4.8675524594e-3
4081.9	0.0048676717096	4.8676717096e-3
4082	0.0048677909597	4.8677909597e-3
4082.1	0.0048679102099	4.8679102099e-3
4082.2	0.00486802946	4.86802946e-3
4082.3	0.0048681487102	4.8681487102e-3
4082.4	0.0048682679603	4.8682679603e-3
4082.5	0.0048683872105	4.8683872105e-3
4082.6	0.0048685064606	4.8685064606e-3
4082.7	0.0048686257107	4.8686257107e-3
4082.8	0.0048687449609	4.8687449609e-3
4082.9	0.004868864211	4.868864211e-3
4083	0.0048689834612	4.8689834612e-3
4083.1	0.0048691027113	4.8691027113e-3
4083.2	0.0048692219615	4.8692219615e-3
4083.3	0.0048693412116	4.8693412116e-3
4083.4	0.0048694604618	4.8694604618e-3
4083.5	0.0048695797119	4.8695797119e-3
4083.6	0.0048696989621	4.8696989621e-3
4083.7	0.0048698182122	4.8698182122e-3
4083.8	0.0048699374623	4.8699374623e-3
4083.9	0.0048700567125	4.8700567125e-3
4084	0.0048701759626	4.8701759626e-3
4084.1	0.0048702952128	4.8702952128e-3
4084.2	0.0048704144629	4.8704144629e-3
4084.3	0.0048705337131	4.8705337131e-3
4084.4	0.0048706529632	4.8706529632e-3
4084.5	0.0048707722134	4.8707722134e-3
4084.6	0.0048708914635	4.8708914635e-3
4084.7	0.0048710107137	4.8710107137e-3
4084.8	0.0048711299638	4.8711299638e-3
4084.9	0.004871249214	4.871249214e-3
4085	0.0048713684641	4.8713684641e-3

4085.1	0.0048714877142	4.8714877142e-3
4085.2	0.0048716069644	4.8716069644e-3
4085.3	0.0048717262145	4.8717262145e-3
4085.4	0.0048718454647	4.8718454647e-3
4085.5	0.0048719647148	4.8719647148e-3
4085.6	0.004872083965	4.872083965e-3
4085.7	0.0048722032151	4.8722032151e-3
4085.8	0.0048723224653	4.8723224653e-3
4085.9	0.0048724417154	4.8724417154e-3
4086	0.0048725609656	4.8725609656e-3
4086.1	0.0048726802157	4.8726802157e-3
4086.2	0.0048727994659	4.8727994659e-3
4086.3	0.004872918716	4.872918716e-3
4086.4	0.0048730379661	4.8730379661e-3
4086.5	0.0048731572163	4.8731572163e-3
4086.6	0.0048732764664	4.8732764664e-3
4086.7	0.0048733957166	4.8733957166e-3
4086.8	0.0048735149667	4.8735149667e-3
4086.9	0.0048736342169	4.8736342169e-3
4087	0.004873753467	4.873753467e-3
4087.1	0.0048738727172	4.8738727172e-3
4087.2	0.0048739919673	4.8739919673e-3
4087.3	0.0048741112175	4.8741112175e-3
4087.4	0.0048742304676	4.8742304676e-3
4087.5	0.0048743497178	4.8743497178e-3
4087.6	0.0048744689679	4.8744689679e-3
4087.7	0.004874588218	4.874588218e-3
4087.8	0.0048747074682	4.8747074682e-3
4087.9	0.0048748267183	4.8748267183e-3
4088	0.0048749459685	4.8749459685e-3
4088.1	0.0048750652186	4.8750652186e-3
4088.2	0.0048751844688	4.8751844688e-3
4088.3	0.0048753037189	4.8753037189e-3
4088.4	0.0048754229691	4.8754229691e-3
4088.5	0.0048755422192	4.8755422192e-3
4088.6	0.0048756614694	4.8756614694e-3
4088.7	0.0048757807195	4.8757807195e-3
4088.8	0.0048758999696	4.8758999696e-3

4088.9	0.0048760192198	4.8760192198e-3
4089	0.0048761384699	4.8761384699e-3
4089.1	0.0048762577201	4.8762577201e-3
4089.2	0.0048763769702	4.8763769702e-3
4089.3	0.0048764962204	4.8764962204e-3
4089.4	0.0048766154705	4.8766154705e-3
4089.5	0.0048767347207	4.8767347207e-3
4089.6	0.0048768539708	4.8768539708e-3
4089.7	0.004876973221	4.876973221e-3
4089.8	0.0048770924711	4.8770924711e-3
4089.9	0.0048772117213	4.8772117213e-3
4090	0.0048773309714	4.8773309714e-3
4090.1	0.0048774502215	4.8774502215e-3
4090.2	0.0048775694717	4.8775694717e-3
4090.3	0.0048776887218	4.8776887218e-3
4090.4	0.004877807972	4.877807972e-3
4090.5	0.0048779272221	4.8779272221e-3
4090.6	0.0048780464723	4.8780464723e-3
4090.7	0.0048781657224	4.8781657224e-3
4090.8	0.0048782849726	4.8782849726e-3
4090.9	0.0048784042227	4.8784042227e-3
4091	0.0048785234729	4.8785234729e-3
4091.1	0.004878642723	4.878642723e-3
4091.2	0.0048787619732	4.8787619732e-3
4091.3	0.0048788812233	4.8788812233e-3
4091.4	0.0048790004734	4.8790004734e-3
4091.5	0.0048791197236	4.8791197236e-3
4091.6	0.0048792389737	4.8792389737e-3
4091.7	0.0048793582239	4.8793582239e-3
4091.8	0.004879477474	4.879477474e-3
4091.9	0.0048795967242	4.8795967242e-3
4092	0.0048797159743	4.8797159743e-3
4092.1	0.0048798352245	4.8798352245e-3
4092.2	0.0048799544746	4.8799544746e-3
4092.3	0.0048800737248	4.8800737248e-3
4092.4	0.0048801929749	4.8801929749e-3
4092.5	0.0048803122251	4.8803122251e-3
4092.6	0.0048804314752	4.8804314752e-3

4092.7	0.0048805507253	4.8805507253e-3
4092.8	0.0048806699755	4.8806699755e-3
4092.9	0.0048807892256	4.8807892256e-3
4093	0.0048809084758	4.8809084758e-3
4093.1	0.0048810277259	4.8810277259e-3
4093.2	0.0048811469761	4.8811469761e-3
4093.3	0.0048812662262	4.8812662262e-3
4093.4	0.0048813854764	4.8813854764e-3
4093.5	0.0048815047265	4.8815047265e-3
4093.6	0.0048816239767	4.8816239767e-3
4093.7	0.0048817432268	4.8817432268e-3
4093.8	0.0048818624769	4.8818624769e-3
4093.9	0.0048819817271	4.8819817271e-3
4094	0.0048821009772	4.8821009772e-3
4094.1	0.0048822202274	4.8822202274e-3
4094.2	0.0048823394775	4.8823394775e-3
4094.3	0.0048824587277	4.8824587277e-3
4094.4	0.0048825779778	4.8825779778e-3
4094.5	0.004882697228	4.882697228e-3
4094.6	0.0048828164781	4.8828164781e-3
4094.7	0.0048829357283	4.8829357283e-3
4094.8	0.0048830549784	4.8830549784e-3
4094.9	0.0048831742286	4.8831742286e-3
4095	0.0048832934787	4.8832934787e-3
4095.1	0.0048834127288	4.8834127288e-3
4095.2	0.004883531979	4.883531979e-3
4095.3	0.0048836512291	4.8836512291e-3
4095.4	0.0048837704793	4.8837704793e-3
4095.5	0.0048838897294	4.8838897294e-3
4095.6	0.0048840089796	4.8840089796e-3
4095.7	0.0048841282297	4.8841282297e-3
4095.8	0.0048842474799	4.8842474799e-3
4095.9	0.00488436673	4.88436673e-3
4096	0.0048844859802	4.8844859802e-3
4096.1	0.0048846052303	4.8846052303e-3
4096.2	0.0048847244805	4.8847244805e-3
4096.3	0.0048848437306	4.8848437306e-3
4096.4	0.0048849629807	4.8849629807e-3

4096.5	0.0048850822309	4.8850822309e-3
4096.6	0.004885201481	4.885201481e-3
4096.7	0.0048853207312	4.8853207312e-3
4096.8	0.0048854399813	4.8854399813e-3
4096.9	0.0048855592315	4.8855592315e-3
4097	0.0048856784816	4.8856784816e-3
4097.1	0.0048857977318	4.8857977318e-3
4097.2	0.0048859169819	4.8859169819e-3
4097.3	0.0048860362321	4.8860362321e-3
4097.4	0.0048861554822	4.8861554822e-3
4097.5	0.0048862747324	4.8862747324e-3
4097.6	0.0048863939825	4.8863939825e-3
4097.7	0.0048865132326	4.8865132326e-3
4097.8	0.0048866324828	4.8866324828e-3
4097.9	0.0048867517329	4.8867517329e-3
4098	0.0048868709831	4.8868709831e-3
4098.1	0.0048869902332	4.8869902332e-3
4098.2	0.0048871094834	4.8871094834e-3
4098.3	0.0048872287335	4.8872287335e-3
4098.4	0.0048873479837	4.8873479837e-3
4098.5	0.0048874672338	4.8874672338e-3
4098.6	0.004887586484	4.887586484e-3
4098.7	0.0048877057341	4.8877057341e-3
4098.8	0.0048878249842	4.8878249842e-3
4098.9	0.0048879442344	4.8879442344e-3
4099	0.0048880634845	4.8880634845e-3
4099.1	0.0048881827347	4.8881827347e-3
4099.2	0.0048883019848	4.8883019848e-3
4099.3	0.004888421235	4.888421235e-3
4099.4	0.0048885404851	4.8885404851e-3
4099.5	0.0048886597353	4.8886597353e-3
4099.6	0.0048887789854	4.8887789854e-3
4099.7	0.0048888982356	4.8888982356e-3
4099.8	0.0048890174857	4.8890174857e-3
4099.9	0.0048891367359	4.8891367359e-3
4100	0.004889255986	4.889255986e-3
4100.1	0.0048893752361	4.8893752361e-3
4100.2	0.0048894944863	4.8894944863e-3

4100.3	0.0048896137364	4.8896137364e-3
4100.4	0.0048897329866	4.8897329866e-3
4100.5	0.0048898522367	4.8898522367e-3
4100.6	0.0048899714869	4.8899714869e-3
4100.7	0.004890090737	4.890090737e-3
4100.8	0.0048902099872	4.8902099872e-3
4100.9	0.0048903292373	4.8903292373e-3
4101	0.0048904484875	4.8904484875e-3
4101.1	0.0048905677376	4.8905677376e-3
4101.2	0.0048906869878	4.8906869878e-3
4101.3	0.0048908062379	4.8908062379e-3
4101.4	0.004890925488	4.890925488e-3
4101.5	0.0048910447382	4.8910447382e-3
4101.6	0.0048911639883	4.8911639883e-3
4101.7	0.0048912832385	4.8912832385e-3
4101.8	0.0048914024886	4.8914024886e-3
4101.9	0.0048915217388	4.8915217388e-3
4102	0.0048916409889	4.8916409889e-3
4102.1	0.0048917602391	4.8917602391e-3
4102.2	0.0048918794892	4.8918794892e-3
4102.3	0.0048919987394	4.8919987394e-3
4102.4	0.0048921179895	4.8921179895e-3
4102.5	0.0048922372397	4.8922372397e-3
4102.6	0.0048923564898	4.8923564898e-3
4102.7	0.0048924757399	4.8924757399e-3
4102.8	0.0048925949901	4.8925949901e-3
4102.9	0.0048927142402	4.8927142402e-3
4103	0.0048928334904	4.8928334904e-3
4103.1	0.0048929527405	4.8929527405e-3
4103.2	0.0048930719907	4.8930719907e-3
4103.3	0.0048931912408	4.8931912408e-3
4103.4	0.004893310491	4.893310491e-3
4103.5	0.0048934297411	4.8934297411e-3
4103.6	0.0048935489913	4.8935489913e-3
4103.7	0.0048936682414	4.8936682414e-3
4103.8	0.0048937874915	4.8937874915e-3
4103.9	0.0048939067417	4.8939067417e-3
4104	0.0048940259918	4.8940259918e-3

4104.1	0.004894145242	4.894145242e-3
4104.2	0.0048942644921	4.8942644921e-3
4104.3	0.0048943837423	4.8943837423e-3
4104.4	0.0048945029924	4.8945029924e-3
4104.5	0.0048946222426	4.8946222426e-3
4104.6	0.0048947414927	4.8947414927e-3
4104.7	0.0048948607429	4.8948607429e-3
4104.8	0.004894979993	4.894979993e-3
4104.9	0.0048950992432	4.8950992432e-3
4105	0.0048952184933	4.8952184933e-3
4105.1	0.0048953377434	4.8953377434e-3
4105.2	0.0048954569936	4.8954569936e-3
4105.3	0.0048955762437	4.8955762437e-3
4105.4	0.0048956954939	4.8956954939e-3
4105.5	0.004895814744	4.895814744e-3
4105.6	0.0048959339942	4.8959339942e-3
4105.7	0.0048960532443	4.8960532443e-3
4105.8	0.0048961724945	4.8961724945e-3
4105.9	0.0048962917446	4.8962917446e-3
4106	0.0048964109948	4.8964109948e-3
4106.1	0.0048965302449	4.8965302449e-3
4106.2	0.0048966494951	4.8966494951e-3
4106.3	0.0048967687452	4.8967687452e-3
4106.4	0.0048968879953	4.8968879953e-3
4106.5	0.0048970072455	4.8970072455e-3
4106.6	0.0048971264956	4.8971264956e-3
4106.7	0.0048972457458	4.8972457458e-3
4106.8	0.0048973649959	4.8973649959e-3
4106.9	0.0048974842461	4.8974842461e-3
4107	0.0048976034962	4.8976034962e-3
4107.1	0.0048977227464	4.8977227464e-3
4107.2	0.0048978419965	4.8978419965e-3
4107.3	0.0048979612467	4.8979612467e-3
4107.4	0.0048980804968	4.8980804968e-3
4107.5	0.004898199747	4.898199747e-3
4107.6	0.0048983189971	4.8983189971e-3
4107.7	0.0048984382472	4.8984382472e-3
4107.8	0.0048985574974	4.8985574974e-3

4107.9	0.0048986767475	4.8986767475e-3
4108	0.0048987959977	4.8987959977e-3
4108.1	0.0048989152478	4.8989152478e-3
4108.2	0.004899034498	4.899034498e-3
4108.3	0.0048991537481	4.8991537481e-3
4108.4	0.0048992729983	4.8992729983e-3
4108.5	0.0048993922484	4.8993922484e-3
4108.6	0.0048995114986	4.8995114986e-3
4108.7	0.0048996307487	4.8996307487e-3
4108.8	0.0048997499988	4.8997499988e-3
4108.9	0.004899869249	4.899869249e-3
4109	0.0048999884991	4.8999884991e-3
4109.1	0.0049001077493	4.9001077493e-3
4109.2	0.0049002269994	4.9002269994e-3
4109.3	0.0049003462496	4.9003462496e-3
4109.4	0.0049004654997	4.9004654997e-3
4109.5	0.0049005847499	4.9005847499e-3
4109.6	0.004900704	4.900704e-3
4109.7	0.0049008232502	4.9008232502e-3
4109.8	0.0049009425003	4.9009425003e-3
4109.9	0.0049010617505	4.9010617505e-3
4110	0.0049011810006	4.9011810006e-3
4110.1	0.0049013002507	4.9013002507e-3
4110.2	0.0049014195009	4.9014195009e-3
4110.3	0.004901538751	4.901538751e-3
4110.4	0.0049016580012	4.9016580012e-3
4110.5	0.0049017772513	4.9017772513e-3
4110.6	0.0049018965015	4.9018965015e-3
4110.7	0.0049020157516	4.9020157516e-3
4110.8	0.0049021350018	4.9021350018e-3
4110.9	0.0049022542519	4.9022542519e-3
4111	0.0049023735021	4.9023735021e-3
4111.1	0.0049024927522	4.9024927522e-3
4111.2	0.0049026120024	4.9026120024e-3
4111.3	0.0049027312525	4.9027312525e-3
4111.4	0.0049028505026	4.9028505026e-3
4111.5	0.0049029697528	4.9029697528e-3
4111.6	0.0049030890029	4.9030890029e-3

4111.7	0.0049032082531	4.9032082531e-3
4111.8	0.0049033275032	4.9033275032e-3
4111.9	0.0049034467534	4.9034467534e-3
4112	0.0049035660035	4.9035660035e-3
4112.1	0.0049036852537	4.9036852537e-3
4112.2	0.0049038045038	4.9038045038e-3
4112.3	0.004903923754	4.903923754e-3
4112.4	0.0049040430041	4.9040430041e-3
4112.5	0.0049041622543	4.9041622543e-3
4112.6	0.0049042815044	4.9042815044e-3
4112.7	0.0049044007545	4.9044007545e-3
4112.8	0.0049045200047	4.9045200047e-3
4112.9	0.0049046392548	4.9046392548e-3
4113	0.004904758505	4.904758505e-3
4113.1	0.0049048777551	4.9048777551e-3
4113.2	0.0049049970053	4.9049970053e-3
4113.3	0.0049051162554	4.9051162554e-3
4113.4	0.0049052355056	4.9052355056e-3
4113.5	0.0049053547557	4.9053547557e-3
4113.6	0.0049054740059	4.9054740059e-3
4113.7	0.004905593256	4.905593256e-3
4113.8	0.0049057125061	4.9057125061e-3
4113.9	0.0049058317563	4.9058317563e-3
4114	0.0049059510064	4.9059510064e-3
4114.1	0.0049060702566	4.9060702566e-3
4114.2	0.0049061895067	4.9061895067e-3
4114.3	0.0049063087569	4.9063087569e-3
4114.4	0.004906428007	4.906428007e-3
4114.5	0.0049065472572	4.9065472572e-3
4114.6	0.0049066665073	4.90666665073e-3
4114.7	0.0049067857575	4.9067857575e-3
4114.8	0.0049069050076	4.9069050076e-3
4114.9	0.0049070242578	4.9070242578e-3
4115	0.0049071435079	4.9071435079e-3
4115.1	0.004907262758	4.907262758e-3
4115.2	0.0049073820082	4.9073820082e-3
4115.3	0.0049075012583	4.9075012583e-3
4115.4	0.0049076205085	4.9076205085e-3

4115.5	0.0049077397586	4.9077397586e-3
4115.6	0.0049078590088	4.9078590088e-3
4115.7	0.0049079782589	4.9079782589e-3
4115.8	0.0049080975091	4.9080975091e-3
4115.9	0.0049082167592	4.9082167592e-3
4116	0.0049083360094	4.9083360094e-3
4116.1	0.0049084552595	4.9084552595e-3
4116.2	0.0049085745097	4.9085745097e-3
4116.3	0.0049086937598	4.9086937598e-3
4116.4	0.0049088130099	4.9088130099e-3
4116.5	0.0049089322601	4.9089322601e-3
4116.6	0.0049090515102	4.9090515102e-3
4116.7	0.0049091707604	4.9091707604e-3
4116.8	0.0049092900105	4.9092900105e-3
4116.9	0.0049094092607	4.9094092607e-3
4117	0.0049095285108	4.9095285108e-3
4117.1	0.004909647761	4.909647761e-3
4117.2	0.0049097670111	4.9097670111e-3
4117.3	0.0049098862613	4.9098862613e-3
4117.4	0.0049100055114	4.9100055114e-3
4117.5	0.0049101247616	4.9101247616e-3
4117.6	0.0049102440117	4.9102440117e-3
4117.7	0.0049103632618	4.9103632618e-3
4117.8	0.004910482512	4.910482512e-3
4117.9	0.0049106017621	4.9106017621e-3
4118	0.0049107210123	4.9107210123e-3
4118.1	0.0049108402624	4.9108402624e-3
4118.2	0.0049109595126	4.9109595126e-3
4118.3	0.0049110787627	4.9110787627e-3
4118.4	0.0049111980129	4.9111980129e-3
4118.5	0.004911317263	4.911317263e-3
4118.6	0.0049114365132	4.9114365132e-3
4118.7	0.0049115557633	4.9115557633e-3
4118.8	0.0049116750134	4.9116750134e-3
4118.9	0.0049117942636	4.9117942636e-3
4119	0.0049119135137	4.9119135137e-3
4119.1	0.0049120327639	4.9120327639e-3
4119.2	0.004912152014	4.912152014e-3

4119.3	0.0049122712642	4.9122712642e-3
4119.4	0.0049123905143	4.9123905143e-3
4119.5	0.0049125097645	4.9125097645e-3
4119.6	0.0049126290146	4.9126290146e-3
4119.7	0.0049127482648	4.9127482648e-3
4119.8	0.0049128675149	4.9128675149e-3
4119.9	0.0049129867651	4.9129867651e-3
4120	0.0049131060152	4.9131060152e-3
4120.1	0.0049132252653	4.9132252653e-3
4120.2	0.0049133445155	4.9133445155e-3
4120.3	0.0049134637656	4.9134637656e-3
4120.4	0.0049135830158	4.9135830158e-3
4120.5	0.0049137022659	4.9137022659e-3
4120.6	0.0049138215161	4.9138215161e-3
4120.7	0.0049139407662	4.9139407662e-3
4120.8	0.0049140600164	4.9140600164e-3
4120.9	0.0049141792665	4.9141792665e-3
4121	0.0049142985167	4.9142985167e-3
4121.1	0.0049144177668	4.9144177668e-3
4121.2	0.004914537017	4.914537017e-3
4121.3	0.0049146562671	4.9146562671e-3
4121.4	0.0049147755172	4.9147755172e-3
4121.5	0.0049148947674	4.9148947674e-3
4121.6	0.0049150140175	4.9150140175e-3
4121.7	0.0049151332677	4.9151332677e-3
4121.8	0.0049152525178	4.9152525178e-3
4121.9	0.004915371768	4.915371768e-3
4122	0.0049154910181	4.9154910181e-3
4122.1	0.0049156102683	4.9156102683e-3
4122.2	0.0049157295184	4.9157295184e-3
4122.3	0.0049158487686	4.9158487686e-3
4122.4	0.0049159680187	4.9159680187e-3
4122.5	0.0049160872689	4.9160872689e-3
4122.6	0.004916206519	4.916206519e-3
4122.7	0.0049163257691	4.9163257691e-3
4122.8	0.0049164450193	4.9164450193e-3
4122.9	0.0049165642694	4.9165642694e-3
4123	0.0049166835196	4.9166835196e-3

4123.1	0.0049168027697	4.9168027697e-3
4123.2	0.0049169220199	4.9169220199e-3
4123.3	0.00491704127	4.91704127e-3
4123.4	0.0049171605202	4.9171605202e-3
4123.5	0.0049172797703	4.9172797703e-3
4123.6	0.0049173990205	4.9173990205e-3
4123.7	0.0049175182706	4.9175182706e-3
4123.8	0.0049176375207	4.9176375207e-3
4123.9	0.0049177567709	4.9177567709e-3
4124	0.004917876021	4.917876021e-3
4124.1	0.0049179952712	4.9179952712e-3
4124.2	0.0049181145213	4.9181145213e-3
4124.3	0.0049182337715	4.9182337715e-3
4124.4	0.0049183530216	4.9183530216e-3
4124.5	0.0049184722718	4.9184722718e-3
4124.6	0.0049185915219	4.9185915219e-3
4124.7	0.0049187107721	4.9187107721e-3
4124.8	0.0049188300222	4.9188300222e-3
4124.9	0.0049189492724	4.9189492724e-3
4125	0.0049190685225	4.9190685225e-3
4125.1	0.0049191877726	4.9191877726e-3
4125.2	0.0049193070228	4.9193070228e-3
4125.3	0.0049194262729	4.9194262729e-3
4125.4	0.0049195455231	4.9195455231e-3
4125.5	0.0049196647732	4.9196647732e-3
4125.6	0.0049197840234	4.9197840234e-3
4125.7	0.0049199032735	4.9199032735e-3
4125.8	0.0049200225237	4.9200225237e-3
4125.9	0.0049201417738	4.9201417738e-3
4126	0.004920261024	4.920261024e-3
4126.1	0.0049203802741	4.9203802741e-3
4126.2	0.0049204995243	4.9204995243e-3
4126.3	0.0049206187744	4.9206187744e-3
4126.4	0.0049207380245	4.9207380245e-3
4126.5	0.0049208572747	4.9208572747e-3
4126.6	0.0049209765248	4.9209765248e-3
4126.7	0.004921095775	4.921095775e-3
4126.8	0.0049212150251	4.9212150251e-3

4126.9	0.0049213342753	4.9213342753e-3
4127	0.0049214535254	4.9214535254e-3
4127.1	0.0049215727756	4.9215727756e-3
4127.2	0.0049216920257	4.9216920257e-3
4127.3	0.0049218112759	4.9218112759e-3
4127.4	0.004921930526	4.921930526e-3
4127.5	0.0049220497762	4.9220497762e-3
4127.6	0.0049221690263	4.9221690263e-3
4127.7	0.0049222882764	4.9222882764e-3
4127.8	0.0049224075266	4.9224075266e-3
4127.9	0.0049225267767	4.9225267767e-3
4128	0.0049226460269	4.9226460269e-3
4128.1	0.004922765277	4.922765277e-3
4128.2	0.0049228845272	4.9228845272e-3
4128.3	0.0049230037773	4.9230037773e-3
4128.4	0.0049231230275	4.9231230275e-3
4128.5	0.0049232422776	4.9232422776e-3
4128.6	0.0049233615278	4.9233615278e-3
4128.7	0.0049234807779	4.9234807779e-3
4128.8	0.004923600028	4.923600028e-3
4128.9	0.0049237192782	4.9237192782e-3
4129	0.0049238385283	4.9238385283e-3
4129.1	0.0049239577785	4.9239577785e-3
4129.2	0.0049240770286	4.9240770286e-3
4129.3	0.0049241962788	4.9241962788e-3
4129.4	0.0049243155289	4.9243155289e-3
4129.5	0.0049244347791	4.9244347791e-3
4129.6	0.0049245540292	4.9245540292e-3
4129.7	0.0049246732794	4.9246732794e-3
4129.8	0.0049247925295	4.9247925295e-3
4129.9	0.0049249117797	4.9249117797e-3
4130	0.0049250310298	4.9250310298e-3
4130.1	0.0049251502799	4.9251502799e-3
4130.2	0.0049252695301	4.9252695301e-3
4130.3	0.0049253887802	4.9253887802e-3
4130.4	0.0049255080304	4.9255080304e-3
4130.5	0.0049256272805	4.9256272805e-3
4130.6	0.0049257465307	4.9257465307e-3

4130.7	0.0049258657808	4.9258657808e-3
4130.8	0.004925985031	4.925985031e-3
4130.9	0.0049261042811	4.9261042811e-3
4131	0.0049262235313	4.9262235313e-3
4131.1	0.0049263427814	4.9263427814e-3
4131.2	0.0049264620316	4.9264620316e-3
4131.3	0.0049265812817	4.9265812817e-3
4131.4	0.0049267005318	4.9267005318e-3
4131.5	0.004926819782	4.926819782e-3
4131.6	0.0049269390321	4.9269390321e-3
4131.7	0.0049270582823	4.9270582823e-3
4131.8	0.0049271775324	4.9271775324e-3
4131.9	0.0049272967826	4.9272967826e-3
4132	0.0049274160327	4.9274160327e-3
4132.1	0.0049275352829	4.9275352829e-3
4132.2	0.004927654533	4.927654533e-3
4132.3	0.0049277737832	4.9277737832e-3
4132.4	0.0049278930333	4.9278930333e-3
4132.5	0.0049280122835	4.9280122835e-3
4132.6	0.0049281315336	4.9281315336e-3
4132.7	0.0049282507837	4.9282507837e-3
4132.8	0.0049283700339	4.9283700339e-3
4132.9	0.004928489284	4.928489284e-3
4133	0.0049286085342	4.9286085342e-3
4133.1	0.0049287277843	4.9287277843e-3
4133.2	0.0049288470345	4.9288470345e-3
4133.3	0.0049289662846	4.9289662846e-3
4133.4	0.0049290855348	4.9290855348e-3
4133.5	0.0049292047849	4.9292047849e-3
4133.6	0.0049293240351	4.9293240351e-3
4133.7	0.0049294432852	4.9294432852e-3
4133.8	0.0049295625353	4.9295625353e-3
4133.9	0.0049296817855	4.9296817855e-3
4134	0.0049298010356	4.9298010356e-3
4134.1	0.0049299202858	4.9299202858e-3
4134.2	0.0049300395359	4.9300395359e-3
4134.3	0.0049301587861	4.9301587861e-3
4134.4	0.0049302780362	4.9302780362e-3

4134.5	0.0049303972864	4.9303972864e-3
4134.6	0.0049305165365	4.9305165365e-3
4134.7	0.0049306357867	4.9306357867e-3
4134.8	0.0049307550368	4.9307550368e-3
4134.9	0.004930874287	4.930874287e-3
4135	0.0049309935371	4.9309935371e-3
4135.1	0.0049311127872	4.9311127872e-3
4135.2	0.0049312320374	4.9312320374e-3
4135.3	0.0049313512875	4.9313512875e-3
4135.4	0.0049314705377	4.9314705377e-3
4135.5	0.0049315897878	4.9315897878e-3
4135.6	0.004931709038	4.931709038e-3
4135.7	0.0049318282881	4.9318282881e-3
4135.8	0.0049319475383	4.9319475383e-3
4135.9	0.0049320667884	4.9320667884e-3
4136	0.0049321860386	4.9321860386e-3
4136.1	0.0049323052887	4.9323052887e-3
4136.2	0.0049324245389	4.9324245389e-3
4136.3	0.004932543789	4.932543789e-3
4136.4	0.0049326630391	4.9326630391e-3
4136.5	0.0049327822893	4.9327822893e-3
4136.6	0.0049329015394	4.9329015394e-3
4136.7	0.0049330207896	4.9330207896e-3
4136.8	0.0049331400397	4.9331400397e-3
4136.9	0.0049332592899	4.9332592899e-3
4137	0.00493337854	4.93337854e-3
4137.1	0.0049334977902	4.9334977902e-3
4137.2	0.0049336170403	4.9336170403e-3
4137.3	0.0049337362905	4.9337362905e-3
4137.4	0.0049338555406	4.9338555406e-3
4137.5	0.0049339747908	4.9339747908e-3
4137.6	0.0049340940409	4.9340940409e-3
4137.7	0.004934213291	4.934213291e-3
4137.8	0.0049343325412	4.9343325412e-3
4137.9	0.0049344517913	4.9344517913e-3
4138	0.0049345710415	4.9345710415e-3
4138.1	0.0049346902916	4.9346902916e-3
4138.2	0.0049348095418	4.9348095418e-3

4138.3	0.0049349287919	4.9349287919e-3
4138.4	0.0049350480421	4.9350480421e-3
4138.5	0.0049351672922	4.9351672922e-3
4138.6	0.0049352865424	4.9352865424e-3
4138.7	0.0049354057925	4.9354057925e-3
4138.8	0.0049355250426	4.9355250426e-3
4138.9	0.0049356442928	4.9356442928e-3
4139	0.0049357635429	4.9357635429e-3
4139.1	0.0049358827931	4.9358827931e-3
4139.2	0.0049360020432	4.9360020432e-3
4139.3	0.0049361212934	4.9361212934e-3
4139.4	0.0049362405435	4.9362405435e-3
4139.5	0.0049363597937	4.9363597937e-3
4139.6	0.0049364790438	4.9364790438e-3
4139.7	0.004936598294	4.936598294e-3
4139.8	0.0049367175441	4.9367175441e-3
4139.9	0.0049368367943	4.9368367943e-3
4140	0.0049369560444	4.9369560444e-3
4140.1	0.0049370752945	4.9370752945e-3
4140.2	0.0049371945447	4.9371945447e-3
4140.3	0.0049373137948	4.9373137948e-3
4140.4	0.004937433045	4.937433045e-3
4140.5	0.0049375522951	4.9375522951e-3
4140.6	0.0049376715453	4.9376715453e-3
4140.7	0.0049377907954	4.9377907954e-3
4140.8	0.0049379100456	4.9379100456e-3
4140.9	0.0049380292957	4.9380292957e-3
4141	0.0049381485459	4.9381485459e-3
4141.1	0.004938267796	4.938267796e-3
4141.2	0.0049383870462	4.9383870462e-3
4141.3	0.0049385062963	4.9385062963e-3
4141.4	0.0049386255464	4.9386255464e-3
4141.5	0.0049387447966	4.9387447966e-3
4141.6	0.0049388640467	4.9388640467e-3
4141.7	0.0049389832969	4.9389832969e-3
4141.8	0.004939102547	4.939102547e-3
4141.9	0.0049392217972	4.9392217972e-3
4142	0.0049393410473	4.9393410473e-3

4142.1	0.0049394602975	4.9394602975e-3
4142.2	0.0049395795476	4.9395795476e-3
4142.3	0.0049396987978	4.9396987978e-3
4142.4	0.0049398180479	4.9398180479e-3
4142.5	0.0049399372981	4.9399372981e-3
4142.6	0.0049400565482	4.9400565482e-3
4142.7	0.0049401757983	4.9401757983e-3
4142.8	0.0049402950485	4.9402950485e-3
4142.9	0.0049404142986	4.9404142986e-3
4143	0.0049405335488	4.9405335488e-3
4143.1	0.0049406527989	4.9406527989e-3
4143.2	0.0049407720491	4.9407720491e-3
4143.3	0.0049408912992	4.9408912992e-3
4143.4	0.0049410105494	4.9410105494e-3
4143.5	0.0049411297995	4.9411297995e-3
4143.6	0.0049412490497	4.9412490497e-3
4143.7	0.0049413682998	4.9413682998e-3
4143.8	0.0049414875499	4.9414875499e-3
4143.9	0.0049416068001	4.9416068001e-3
4144	0.0049417260502	4.9417260502e-3
4144.1	0.0049418453004	4.9418453004e-3
4144.2	0.0049419645505	4.9419645505e-3
4144.3	0.0049420838007	4.9420838007e-3
4144.4	0.0049422030508	4.9422030508e-3
4144.5	0.004942322301	4.942322301e-3
4144.6	0.0049424415511	4.9424415511e-3
4144.7	0.0049425608013	4.9425608013e-3
4144.8	0.0049426800514	4.9426800514e-3
4144.9	0.0049427993016	4.9427993016e-3
4145	0.0049429185517	4.9429185517e-3
4145.1	0.0049430378018	4.9430378018e-3
4145.2	0.004943157052	4.943157052e-3
4145.3	0.0049432763021	4.9432763021e-3
4145.4	0.0049433955523	4.9433955523e-3
4145.5	0.0049435148024	4.9435148024e-3
4145.6	0.0049436340526	4.9436340526e-3
4145.7	0.0049437533027	4.9437533027e-3
4145.8	0.0049438725529	4.9438725529e-3

4145.9	0.004943991803	4.943991803e-3
4146	0.0049441110532	4.9441110532e-3
4146.1	0.0049442303033	4.9442303033e-3
4146.2	0.0049443495535	4.9443495535e-3
4146.3	0.0049444688036	4.9444688036e-3
4146.4	0.0049445880537	4.9445880537e-3
4146.5	0.0049447073039	4.9447073039e-3
4146.6	0.004944826554	4.944826554e-3
4146.7	0.0049449458042	4.9449458042e-3
4146.8	0.0049450650543	4.9450650543e-3
4146.9	0.0049451843045	4.9451843045e-3
4147	0.0049453035546	4.9453035546e-3
4147.1	0.0049454228048	4.9454228048e-3
4147.2	0.0049455420549	4.9455420549e-3
4147.3	0.0049456613051	4.9456613051e-3
4147.4	0.0049457805552	4.9457805552e-3
4147.5	0.0049458998054	4.9458998054e-3
4147.6	0.0049460190555	4.9460190555e-3
4147.7	0.0049461383056	4.9461383056e-3
4147.8	0.0049462575558	4.9462575558e-3
4147.9	0.0049463768059	4.9463768059e-3
4148	0.0049464960561	4.9464960561e-3
4148.1	0.0049466153062	4.9466153062e-3
4148.2	0.0049467345564	4.9467345564e-3
4148.3	0.0049468538065	4.9468538065e-3
4148.4	0.0049469730567	4.9469730567e-3
4148.5	0.0049470923068	4.9470923068e-3
4148.6	0.004947211557	4.947211557e-3
4148.7	0.0049473308071	4.9473308071e-3
4148.8	0.0049474500572	4.9474500572e-3
4148.9	0.0049475693074	4.9475693074e-3
4149	0.0049476885575	4.9476885575e-3
4149.1	0.0049478078077	4.9478078077e-3
4149.2	0.0049479270578	4.9479270578e-3
4149.3	0.004948046308	4.948046308e-3
4149.4	0.0049481655581	4.9481655581e-3
4149.5	0.0049482848083	4.9482848083e-3
4149.6	0.0049484040584	4.9484040584e-3

4149.7	0.0049485233086	4.9485233086e-3
4149.8	0.0049486425587	4.9486425587e-3
4149.9	0.0049487618089	4.9487618089e-3
4150	0.004948881059	4.948881059e-3
4150.1	0.0049490003091	4.9490003091e-3
4150.2	0.0049491195593	4.9491195593e-3
4150.3	0.0049492388094	4.9492388094e-3
4150.4	0.0049493580596	4.9493580596e-3
4150.5	0.0049494773097	4.9494773097e-3
4150.6	0.0049495965599	4.9495965599e-3
4150.7	0.00494971581	4.94971581e-3
4150.8	0.0049498350602	4.9498350602e-3
4150.9	0.0049499543103	4.9499543103e-3
4151	0.0049500735605	4.9500735605e-3
4151.1	0.0049501928106	4.9501928106e-3
4151.2	0.0049503120608	4.9503120608e-3
4151.3	0.0049504313109	4.9504313109e-3
4151.4	0.004950550561	4.9505505561e-3
4151.5	0.0049506698112	4.9506698112e-3
4151.6	0.0049507890613	4.9507890613e-3
4151.7	0.0049509083115	4.9509083115e-3
4151.8	0.0049510275616	4.9510275616e-3
4151.9	0.0049511468118	4.9511468118e-3
4152	0.0049512660619	4.9512660619e-3
4152.1	0.0049513853121	4.9513853121e-3
4152.2	0.0049515045622	4.9515045622e-3
4152.3	0.0049516238124	4.9516238124e-3
4152.4	0.0049517430625	4.9517430625e-3
4152.5	0.0049518623127	4.9518623127e-3
4152.6	0.0049519815628	4.9519815628e-3
4152.7	0.0049521008129	4.9521008129e-3
4152.8	0.0049522200631	4.9522200631e-3
4152.9	0.0049523393132	4.9523393132e-3
4153	0.0049524585634	4.9524585634e-3
4153.1	0.0049525778135	4.9525778135e-3
4153.2	0.0049526970637	4.9526970637e-3
4153.3	0.0049528163138	4.9528163138e-3
4153.4	0.004952935564	4.952935564e-3

4153.5	0.0049530548141	4.9530548141e-3
4153.6	0.0049531740643	4.9531740643e-3
4153.7	0.0049532933144	4.9532933144e-3
4153.8	0.0049534125645	4.9534125645e-3
4153.9	0.0049535318147	4.9535318147e-3
4154	0.0049536510648	4.9536510648e-3
4154.1	0.004953770315	4.953770315e-3
4154.2	0.0049538895651	4.9538895651e-3
4154.3	0.0049540088153	4.9540088153e-3
4154.4	0.0049541280654	4.9541280654e-3
4154.5	0.0049542473156	4.9542473156e-3
4154.6	0.0049543665657	4.9543665657e-3
4154.7	0.0049544858159	4.9544858159e-3
4154.8	0.004954605066	4.954605066e-3
4154.9	0.0049547243162	4.9547243162e-3
4155	0.0049548435663	4.9548435663e-3
4155.1	0.0049549628164	4.9549628164e-3
4155.2	0.0049550820666	4.9550820666e-3
4155.3	0.0049552013167	4.9552013167e-3
4155.4	0.0049553205669	4.9553205669e-3
4155.5	0.004955439817	4.955439817e-3
4155.6	0.0049555590672	4.9555590672e-3
4155.7	0.0049556783173	4.9556783173e-3
4155.8	0.0049557975675	4.9557975675e-3
4155.9	0.0049559168176	4.9559168176e-3
4156	0.0049560360678	4.9560360678e-3
4156.1	0.0049561553179	4.9561553179e-3
4156.2	0.0049562745681	4.9562745681e-3
4156.3	0.0049563938182	4.9563938182e-3
4156.4	0.0049565130683	4.9565130683e-3
4156.5	0.0049566323185	4.9566323185e-3
4156.6	0.0049567515686	4.9567515686e-3
4156.7	0.0049568708188	4.9568708188e-3
4156.8	0.0049569900689	4.9569900689e-3
4156.9	0.0049571093191	4.9571093191e-3
4157	0.0049572285692	4.9572285692e-3
4157.1	0.0049573478194	4.9573478194e-3
4157.2	0.0049574670695	4.9574670695e-3

4157.3	0.0049575863197	4.9575863197e-3
4157.4	0.0049577055698	4.9577055698e-3
4157.5	0.00495782482	4.95782482e-3
4157.6	0.0049579440701	4.9579440701e-3
4157.7	0.0049580633202	4.9580633202e-3
4157.8	0.0049581825704	4.9581825704e-3
4157.9	0.0049583018205	4.9583018205e-3
4158	0.0049584210707	4.9584210707e-3
4158.1	0.0049585403208	4.9585403208e-3
4158.2	0.004958659571	4.958659571e-3
4158.3	0.0049587788211	4.9587788211e-3
4158.4	0.0049588980713	4.9588980713e-3
4158.5	0.0049590173214	4.9590173214e-3
4158.6	0.0049591365716	4.9591365716e-3
4158.7	0.0049592558217	4.9592558217e-3
4158.8	0.0049593750718	4.9593750718e-3
4158.9	0.004959494322	4.959494322e-3
4159	0.0049596135721	4.9596135721e-3
4159.1	0.0049597328223	4.9597328223e-3
4159.2	0.0049598520724	4.9598520724e-3
4159.3	0.0049599713226	4.9599713226e-3
4159.4	0.0049600905727	4.9600905727e-3
4159.5	0.0049602098229	4.9602098229e-3
4159.6	0.004960329073	4.960329073e-3
4159.7	0.0049604483232	4.9604483232e-3
4159.8	0.0049605675733	4.9605675733e-3
4159.9	0.0049606868235	4.9606868235e-3
4160	0.0049608060736	4.9608060736e-3
4160.1	0.0049609253237	4.9609253237e-3
4160.2	0.0049610445739	4.9610445739e-3
4160.3	0.004961163824	4.961163824e-3
4160.4	0.0049612830742	4.9612830742e-3
4160.5	0.0049614023243	4.9614023243e-3
4160.6	0.0049615215745	4.9615215745e-3
4160.7	0.0049616408246	4.9616408246e-3
4160.8	0.0049617600748	4.9617600748e-3
4160.9	0.0049618793249	4.9618793249e-3
4161	0.0049619985751	4.9619985751e-3

4161.1	0.0049621178252	4.9621178252e-3
4161.2	0.0049622370754	4.9622370754e-3
4161.3	0.0049623563255	4.9623563255e-3
4161.4	0.0049624755756	4.9624755756e-3
4161.5	0.0049625948258	4.9625948258e-3
4161.6	0.0049627140759	4.9627140759e-3
4161.7	0.0049628333261	4.9628333261e-3
4161.8	0.0049629525762	4.9629525762e-3
4161.9	0.0049630718264	4.9630718264e-3
4162	0.0049631910765	4.9631910765e-3
4162.1	0.0049633103267	4.9633103267e-3
4162.2	0.0049634295768	4.9634295768e-3
4162.3	0.004963548827	4.963548827e-3
4162.4	0.0049636680771	4.9636680771e-3
4162.5	0.0049637873273	4.9637873273e-3
4162.6	0.0049639065774	4.9639065774e-3
4162.7	0.0049640258275	4.9640258275e-3
4162.8	0.0049641450777	4.9641450777e-3
4162.9	0.0049642643278	4.9642643278e-3
4163	0.004964383578	4.964383578e-3
4163.1	0.0049645028281	4.9645028281e-3
4163.2	0.0049646220783	4.9646220783e-3
4163.3	0.0049647413284	4.9647413284e-3
4163.4	0.0049648605786	4.9648605786e-3
4163.5	0.0049649798287	4.9649798287e-3
4163.6	0.0049650990789	4.9650990789e-3
4163.7	0.004965218329	4.965218329e-3
4163.8	0.0049653375791	4.9653375791e-3
4163.9	0.0049654568293	4.9654568293e-3
4164	0.0049655760794	4.9655760794e-3
4164.1	0.0049656953296	4.9656953296e-3
4164.2	0.0049658145797	4.9658145797e-3
4164.3	0.0049659338299	4.9659338299e-3
4164.4	0.00496605308	4.96605308e-3
4164.5	0.0049661723302	4.9661723302e-3
4164.6	0.0049662915803	4.9662915803e-3
4164.7	0.0049664108305	4.9664108305e-3
4164.8	0.0049665300806	4.9665300806e-3

4164.9	0.0049666493308	4.9666493308e-3
4165	0.0049667685809	4.9667685809e-3
4165.1	0.004966887831	4.966887831e-3
4165.2	0.0049670070812	4.9670070812e-3
4165.3	0.0049671263313	4.9671263313e-3
4165.4	0.0049672455815	4.9672455815e-3
4165.5	0.0049673648316	4.9673648316e-3
4165.6	0.0049674840818	4.9674840818e-3
4165.7	0.0049676033319	4.9676033319e-3
4165.8	0.0049677225821	4.9677225821e-3
4165.9	0.0049678418322	4.9678418322e-3
4166	0.0049679610824	4.9679610824e-3
4166.1	0.0049680803325	4.9680803325e-3
4166.2	0.0049681995827	4.9681995827e-3
4166.3	0.0049683188328	4.9683188328e-3
4166.4	0.0049684380829	4.9684380829e-3
4166.5	0.0049685573331	4.9685573331e-3
4166.6	0.0049686765832	4.9686765832e-3
4166.7	0.0049687958334	4.9687958334e-3
4166.8	0.0049689150835	4.9689150835e-3
4166.9	0.0049690343337	4.9690343337e-3
4167	0.0049691535838	4.9691535838e-3
4167.1	0.004969272834	4.969272834e-3
4167.2	0.0049693920841	4.9693920841e-3
4167.3	0.0049695113343	4.9695113343e-3
4167.4	0.0049696305844	4.9696305844e-3
4167.5	0.0049697498346	4.9697498346e-3
4167.6	0.0049698690847	4.9698690847e-3
4167.7	0.0049699883348	4.9699883348e-3
4167.8	0.004970107585	4.970107585e-3
4167.9	0.0049702268351	4.9702268351e-3
4168	0.0049703460853	4.9703460853e-3
4168.1	0.0049704653354	4.9704653354e-3
4168.2	0.0049705845856	4.9705845856e-3
4168.3	0.0049707038357	4.9707038357e-3
4168.4	0.0049708230859	4.9708230859e-3
4168.5	0.004970942336	4.970942336e-3
4168.6	0.0049710615862	4.9710615862e-3

4168.7	0.0049711808363	4.9711808363e-3
4168.8	0.0049713000864	4.9713000864e-3
4168.9	0.0049714193366	4.9714193366e-3
4169	0.0049715385867	4.9715385867e-3
4169.1	0.0049716578369	4.9716578369e-3
4169.2	0.004971777087	4.971777087e-3
4169.3	0.0049718963372	4.9718963372e-3
4169.4	0.0049720155873	4.9720155873e-3
4169.5	0.0049721348375	4.9721348375e-3
4169.6	0.0049722540876	4.9722540876e-3
4169.7	0.0049723733378	4.9723733378e-3
4169.8	0.0049724925879	4.9724925879e-3
4169.9	0.0049726118381	4.9726118381e-3
4170	0.0049727310882	4.9727310882e-3
4170.1	0.0049728503383	4.9728503383e-3
4170.2	0.0049729695885	4.9729695885e-3
4170.3	0.0049730888386	4.9730888386e-3
4170.4	0.0049732080888	4.9732080888e-3
4170.5	0.0049733273389	4.9733273389e-3
4170.6	0.0049734465891	4.9734465891e-3
4170.7	0.0049735658392	4.9735658392e-3
4170.8	0.0049736850894	4.9736850894e-3
4170.9	0.0049738043395	4.9738043395e-3
4171	0.0049739235897	4.9739235897e-3
4171.1	0.0049740428398	4.9740428398e-3
4171.2	0.00497416209	4.97416209e-3
4171.3	0.0049742813401	4.9742813401e-3
4171.4	0.0049744005902	4.9744005902e-3
4171.5	0.0049745198404	4.9745198404e-3
4171.6	0.0049746390905	4.9746390905e-3
4171.7	0.0049747583407	4.9747583407e-3
4171.8	0.0049748775908	4.9748775908e-3
4171.9	0.004974996841	4.974996841e-3
4172	0.0049751160911	4.9751160911e-3
4172.1	0.0049752353413	4.9752353413e-3
4172.2	0.0049753545914	4.9753545914e-3
4172.3	0.0049754738416	4.9754738416e-3
4172.4	0.0049755930917	4.9755930917e-3

4172.5	0.0049757123419	4.9757123419e-3
4172.6	0.004975831592	4.975831592e-3
4172.7	0.0049759508421	4.9759508421e-3
4172.8	0.0049760700923	4.9760700923e-3
4172.9	0.0049761893424	4.9761893424e-3
4173	0.0049763085926	4.9763085926e-3
4173.1	0.0049764278427	4.9764278427e-3
4173.2	0.0049765470929	4.9765470929e-3
4173.3	0.004976666343	4.976666343e-3
4173.4	0.0049767855932	4.9767855932e-3
4173.5	0.0049769048433	4.9769048433e-3
4173.6	0.0049770240935	4.9770240935e-3
4173.7	0.0049771433436	4.9771433436e-3
4173.8	0.0049772625937	4.9772625937e-3
4173.9	0.0049773818439	4.9773818439e-3
4174	0.004977501094	4.977501094e-3
4174.1	0.0049776203442	4.9776203442e-3
4174.2	0.0049777395943	4.9777395943e-3
4174.3	0.0049778588445	4.9778588445e-3
4174.4	0.0049779780946	4.9779780946e-3
4174.5	0.0049780973448	4.9780973448e-3
4174.6	0.0049782165949	4.9782165949e-3
4174.7	0.0049783358451	4.9783358451e-3
4174.8	0.0049784550952	4.9784550952e-3
4174.9	0.0049785743454	4.9785743454e-3
4175	0.0049786935955	4.9786935955e-3
4175.1	0.0049788128456	4.9788128456e-3
4175.2	0.0049789320958	4.9789320958e-3
4175.3	0.0049790513459	4.9790513459e-3
4175.4	0.0049791705961	4.9791705961e-3
4175.5	0.0049792898462	4.9792898462e-3
4175.6	0.0049794090964	4.9794090964e-3
4175.7	0.0049795283465	4.9795283465e-3
4175.8	0.0049796475967	4.9796475967e-3
4175.9	0.0049797668468	4.9797668468e-3
4176	0.004979886097	4.979886097e-3
4176.1	0.0049800053471	4.9800053471e-3
4176.2	0.0049801245973	4.9801245973e-3

4176.3	0.0049802438474	4.9802438474e-3
4176.4	0.0049803630975	4.9803630975e-3
4176.5	0.0049804823477	4.9804823477e-3
4176.6	0.0049806015978	4.9806015978e-3
4176.7	0.004980720848	4.980720848e-3
4176.8	0.0049808400981	4.9808400981e-3
4176.9	0.0049809593483	4.9809593483e-3
4177	0.0049810785984	4.9810785984e-3
4177.1	0.0049811978486	4.9811978486e-3
4177.2	0.0049813170987	4.9813170987e-3
4177.3	0.0049814363489	4.9814363489e-3
4177.4	0.004981555599	4.981555599e-3
4177.5	0.0049816748492	4.9816748492e-3
4177.6	0.0049817940993	4.9817940993e-3
4177.7	0.0049819133494	4.9819133494e-3
4177.8	0.0049820325996	4.9820325996e-3
4177.9	0.0049821518497	4.9821518497e-3
4178	0.0049822710999	4.9822710999e-3
4178.1	0.00498239035	4.98239035e-3
4178.2	0.0049825096002	4.9825096002e-3
4178.3	0.0049826288503	4.9826288503e-3
4178.4	0.0049827481005	4.9827481005e-3
4178.5	0.0049828673506	4.9828673506e-3
4178.6	0.0049829866008	4.9829866008e-3
4178.7	0.0049831058509	4.9831058509e-3
4178.8	0.004983225101	4.983225101e-3
4178.9	0.0049833443512	4.9833443512e-3
4179	0.0049834636013	4.9834636013e-3
4179.1	0.0049835828515	4.9835828515e-3
4179.2	0.0049837021016	4.9837021016e-3
4179.3	0.0049838213518	4.9838213518e-3
4179.4	0.0049839406019	4.9839406019e-3
4179.5	0.0049840598521	4.9840598521e-3
4179.6	0.0049841791022	4.9841791022e-3
4179.7	0.0049842983524	4.9842983524e-3
4179.8	0.0049844176025	4.9844176025e-3
4179.9	0.0049845368527	4.9845368527e-3
4180	0.0049846561028	4.9846561028e-3

4180.1	0.0049847753529	4.9847753529e-3
4180.2	0.0049848946031	4.9848946031e-3
4180.3	0.0049850138532	4.9850138532e-3
4180.4	0.0049851331034	4.9851331034e-3
4180.5	0.0049852523535	4.9852523535e-3
4180.6	0.0049853716037	4.9853716037e-3
4180.7	0.0049854908538	4.9854908538e-3
4180.8	0.004985610104	4.985610104e-3
4180.9	0.0049857293541	4.9857293541e-3
4181	0.0049858486043	4.9858486043e-3
4181.1	0.0049859678544	4.9859678544e-3
4181.2	0.0049860871046	4.9860871046e-3
4181.3	0.0049862063547	4.9862063547e-3
4181.4	0.0049863256048	4.9863256048e-3
4181.5	0.004986444855	4.986444855e-3
4181.6	0.0049865641051	4.9865641051e-3
4181.7	0.0049866833553	4.9866833553e-3
4181.8	0.0049868026054	4.9868026054e-3
4181.9	0.0049869218556	4.9869218556e-3
4182	0.0049870411057	4.9870411057e-3
4182.1	0.0049871603559	4.9871603559e-3
4182.2	0.004987279606	4.987279606e-3
4182.3	0.0049873988562	4.9873988562e-3
4182.4	0.0049875181063	4.9875181063e-3
4182.5	0.0049876373565	4.9876373565e-3
4182.6	0.0049877566066	4.9877566066e-3
4182.7	0.0049878758567	4.9878758567e-3
4182.8	0.0049879951069	4.9879951069e-3
4182.9	0.004988114357	4.988114357e-3
4183	0.0049882336072	4.9882336072e-3
4183.1	0.0049883528573	4.9883528573e-3
4183.2	0.0049884721075	4.9884721075e-3
4183.3	0.0049885913576	4.9885913576e-3
4183.4	0.0049887106078	4.9887106078e-3
4183.5	0.0049888298579	4.9888298579e-3
4183.6	0.0049889491081	4.9889491081e-3
4183.7	0.0049890683582	4.9890683582e-3
4183.8	0.0049891876083	4.9891876083e-3

4183.9	0.0049893068585	4.9893068585e-3
4184	0.0049894261086	4.9894261086e-3
4184.1	0.0049895453588	4.9895453588e-3
4184.2	0.0049896646089	4.9896646089e-3
4184.3	0.0049897838591	4.9897838591e-3
4184.4	0.0049899031092	4.9899031092e-3
4184.5	0.0049900223594	4.9900223594e-3
4184.6	0.0049901416095	4.9901416095e-3
4184.7	0.0049902608597	4.9902608597e-3
4184.8	0.0049903801098	4.9903801098e-3
4184.9	0.00499049936	4.99049936e-3
4185	0.0049906186101	4.9906186101e-3
4185.1	0.0049907378602	4.9907378602e-3
4185.2	0.0049908571104	4.9908571104e-3
4185.3	0.0049909763605	4.9909763605e-3
4185.4	0.0049910956107	4.9910956107e-3
4185.5	0.0049912148608	4.9912148608e-3
4185.6	0.004991334111	4.991334111e-3
4185.7	0.0049914533611	4.9914533611e-3
4185.8	0.0049915726113	4.9915726113e-3
4185.9	0.0049916918614	4.9916918614e-3
4186	0.0049918111116	4.9918111111e-3
4186.1	0.0049919303617	4.9919303617e-3
4186.2	0.0049920496119	4.9920496119e-3
4186.3	0.004992168862	4.992168862e-3
4186.4	0.0049922881121	4.9922881121e-3
4186.5	0.0049924073623	4.9924073623e-3
4186.6	0.0049925266124	4.9925266124e-3
4186.7	0.0049926458626	4.9926458626e-3
4186.8	0.0049927651127	4.9927651127e-3
4186.9	0.0049928843629	4.9928843629e-3
4187	0.004993003613	4.993003613e-3
4187.1	0.0049931228632	4.9931228632e-3
4187.2	0.0049932421133	4.9932421133e-3
4187.3	0.0049933613635	4.9933613635e-3
4187.4	0.0049934806136	4.9934806136e-3
4187.5	0.0049935998638	4.9935998638e-3
4187.6	0.0049937191139	4.9937191139e-3

4187.7	0.004993838364	4.993838364e-3
4187.8	0.0049939576142	4.9939576142e-3
4187.9	0.0049940768643	4.9940768643e-3
4188	0.0049941961145	4.9941961145e-3
4188.1	0.0049943153646	4.9943153646e-3
4188.2	0.0049944346148	4.9944346148e-3
4188.3	0.0049945538649	4.9945538649e-3
4188.4	0.0049946731151	4.9946731151e-3
4188.5	0.0049947923652	4.9947923652e-3
4188.6	0.0049949116154	4.9949116154e-3
4188.7	0.0049950308655	4.9950308655e-3
4188.8	0.0049951501156	4.9951501156e-3
4188.9	0.0049952693658	4.9952693658e-3
4189	0.0049953886159	4.9953886159e-3
4189.1	0.0049955078661	4.9955078661e-3
4189.2	0.0049956271162	4.9956271162e-3
4189.3	0.0049957463664	4.9957463664e-3
4189.4	0.0049958656165	4.9958656165e-3
4189.5	0.0049959848667	4.9959848667e-3
4189.6	0.0049961041168	4.9961041168e-3
4189.7	0.004996223367	4.996223367e-3
4189.8	0.0049963426171	4.9963426171e-3
4189.9	0.0049964618673	4.9964618673e-3
4190	0.0049965811174	4.9965811174e-3
4190.1	0.0049967003675	4.9967003675e-3
4190.2	0.0049968196177	4.9968196177e-3
4190.3	0.0049969388678	4.9969388678e-3
4190.4	0.004997058118	4.997058118e-3
4190.5	0.0049971773681	4.9971773681e-3
4190.6	0.0049972966183	4.9972966183e-3
4190.7	0.0049974158684	4.9974158684e-3
4190.8	0.0049975351186	4.9975351186e-3
4190.9	0.0049976543687	4.9976543687e-3
4191	0.0049977736189	4.9977736189e-3
4191.1	0.004997892869	4.997892869e-3
4191.2	0.0049980121192	4.9980121192e-3
4191.3	0.0049981313693	4.9981313693e-3
4191.4	0.0049982506194	4.9982506194e-3

4191.5	0.0049983698696	4.9983698696e-3
4191.6	0.0049984891197	4.9984891197e-3
4191.7	0.0049986083699	4.9986083699e-3
4191.8	0.00499872762	4.99872762e-3
4191.9	0.0049988468702	4.9988468702e-3
4192	0.0049989661203	4.9989661203e-3
4192.1	0.0049990853705	4.9990853705e-3
4192.2	0.0049992046206	4.9992046206e-3
4192.3	0.0049993238708	4.9993238708e-3
4192.4	0.0049994431209	4.9994431209e-3
4192.5	0.0049995623711	4.9995623711e-3
4192.6	0.0049996816212	4.9996816212e-3
4192.7	0.0049998008713	4.9998008713e-3
4192.8	0.0049999201215	4.9999201215e-3
4192.9	0.0050000393716	5.0000393716e-3
4193	0.0050001586218	5.0001586218e-3
4193.1	0.0050002778719	5.0002778719e-3
4193.2	0.0050003971221	5.0003971221e-3
4193.3	0.0050005163722	5.0005163722e-3
4193.4	0.0050006356224	5.0006356224e-3
4193.5	0.0050007548725	5.0007548725e-3
4193.6	0.0050008741227	5.0008741227e-3
4193.7	0.0050009933728	5.0009933728e-3
4193.8	0.0050011126229	5.0011126229e-3
4193.9	0.0050012318731	5.0012318731e-3
4194	0.0050013511232	5.0013511232e-3
4194.1	0.0050014703734	5.0014703734e-3
4194.2	0.0050015896235	5.0015896235e-3
4194.3	0.0050017088737	5.0017088737e-3
4194.4	0.0050018281238	5.0018281238e-3
4194.5	0.005001947374	5.001947374e-3
4194.6	0.0050020666241	5.0020666241e-3
4194.7	0.0050021858743	5.0021858743e-3
4194.8	0.0050023051244	5.0023051244e-3
4194.9	0.0050024243746	5.0024243746e-3
4195	0.0050025436247	5.0025436247e-3
4195.1	0.0050026628748	5.0026628748e-3
4195.2	0.005002782125	5.002782125e-3

4195.3	0.0050029013751	5.0029013751e-3
4195.4	0.0050030206253	5.0030206253e-3
4195.5	0.0050031398754	5.0031398754e-3
4195.6	0.0050032591256	5.0032591256e-3
4195.7	0.0050033783757	5.0033783757e-3
4195.8	0.0050034976259	5.0034976259e-3
4195.9	0.005003616876	5.003616876e-3
4196	0.0050037361262	5.0037361262e-3
4196.1	0.0050038553763	5.0038553763e-3
4196.2	0.0050039746265	5.0039746265e-3
4196.3	0.0050040938766	5.0040938766e-3
4196.4	0.0050042131267	5.0042131267e-3
4196.5	0.0050043323769	5.0043323769e-3
4196.6	0.005004451627	5.004451627e-3
4196.7	0.0050045708772	5.0045708772e-3
4196.8	0.0050046901273	5.0046901273e-3
4196.9	0.0050048093775	5.0048093775e-3
4197	0.0050049286276	5.0049286276e-3
4197.1	0.0050050478778	5.0050478778e-3
4197.2	0.0050051671279	5.0051671279e-3
4197.3	0.0050052863781	5.0052863781e-3
4197.4	0.0050054056282	5.0054056282e-3
4197.5	0.0050055248784	5.0055248784e-3
4197.6	0.0050056441285	5.0056441285e-3
4197.7	0.0050057633786	5.0057633786e-3
4197.8	0.0050058826288	5.0058826288e-3
4197.9	0.0050060018789	5.0060018789e-3
4198	0.0050061211291	5.0061211291e-3
4198.1	0.0050062403792	5.0062403792e-3
4198.2	0.0050063596294	5.0063596294e-3
4198.3	0.0050064788795	5.0064788795e-3
4198.4	0.0050065981297	5.0065981297e-3
4198.5	0.0050067173798	5.0067173798e-3
4198.6	0.00500683663	5.00683663e-3
4198.7	0.0050069558801	5.0069558801e-3
4198.8	0.0050070751302	5.0070751302e-3
4198.9	0.0050071943804	5.0071943804e-3
4199	0.0050073136305	5.0073136305e-3

4199.1	0.0050074328807	5.0074328807e-3
4199.2	0.0050075521308	5.0075521308e-3
4199.3	0.005007671381	5.007671381e-3
4199.4	0.0050077906311	5.0077906311e-3
4199.5	0.0050079098813	5.0079098813e-3
4199.6	0.0050080291314	5.0080291314e-3
4199.7	0.0050081483816	5.0081483816e-3
4199.8	0.0050082676317	5.0082676317e-3
4199.9	0.0050083868819	5.0083868819e-3
4200	0.005008506132	5.008506132e-3
4200.1	0.0050086253821	5.0086253821e-3
4200.2	0.0050087446323	5.0087446323e-3
4200.3	0.0050088638824	5.0088638824e-3
4200.4	0.0050089831326	5.0089831326e-3
4200.5	0.0050091023827	5.0091023827e-3
4200.6	0.0050092216329	5.0092216329e-3
4200.7	0.005009340883	5.009340883e-3
4200.8	0.0050094601332	5.0094601332e-3
4200.9	0.0050095793833	5.0095793833e-3
4201	0.0050096986335	5.0096986335e-3
4201.1	0.0050098178836	5.0098178836e-3
4201.2	0.0050099371338	5.0099371338e-3
4201.3	0.0050100563839	5.0100563839e-3
4201.4	0.005010175634	5.010175634e-3
4201.5	0.0050102948842	5.0102948842e-3
4201.6	0.0050104141343	5.0104141343e-3
4201.7	0.0050105333845	5.0105333845e-3
4201.8	0.0050106526346	5.0106526346e-3
4201.9	0.0050107718848	5.0107718848e-3
4202	0.0050108911349	5.0108911349e-3
4202.1	0.0050110103851	5.0110103851e-3
4202.2	0.0050111296352	5.0111296352e-3
4202.3	0.0050112488854	5.0112488854e-3
4202.4	0.0050113681355	5.0113681355e-3
4202.5	0.0050114873857	5.0114873857e-3
4202.6	0.0050116066358	5.0116066358e-3
4202.7	0.0050117258859	5.0117258859e-3
4202.8	0.0050118451361	5.0118451361e-3

4202.9	0.0050119643862	5.0119643862e-3
4203	0.0050120836364	5.0120836364e-3
4203.1	0.0050122028865	5.0122028865e-3
4203.2	0.0050123221367	5.0123221367e-3
4203.3	0.0050124413868	5.0124413868e-3
4203.4	0.005012560637	5.012560637e-3
4203.5	0.0050126798871	5.0126798871e-3
4203.6	0.0050127991373	5.0127991373e-3
4203.7	0.0050129183874	5.0129183874e-3
4203.8	0.0050130376375	5.0130376375e-3
4203.9	0.0050131568877	5.0131568877e-3
4204	0.0050132761378	5.0132761378e-3
4204.1	0.005013395388	5.013395388e-3
4204.2	0.0050135146381	5.0135146381e-3
4204.3	0.0050136338883	5.0136338883e-3
4204.4	0.0050137531384	5.0137531384e-3
4204.5	0.0050138723886	5.0138723886e-3
4204.6	0.0050139916387	5.0139916387e-3
4204.7	0.0050141108889	5.0141108889e-3
4204.8	0.005014230139	5.014230139e-3
4204.9	0.0050143493892	5.0143493892e-3
4205	0.0050144686393	5.0144686393e-3
4205.1	0.0050145878894	5.0145878894e-3
4205.2	0.0050147071396	5.0147071396e-3
4205.3	0.0050148263897	5.0148263897e-3
4205.4	0.0050149456399	5.0149456399e-3
4205.5	0.00501506489	5.01506489e-3
4205.6	0.0050151841402	5.0151841402e-3
4205.7	0.0050153033903	5.0153033903e-3
4205.8	0.0050154226405	5.0154226405e-3
4205.9	0.0050155418906	5.0155418906e-3
4206	0.0050156611408	5.0156611408e-3
4206.1	0.0050157803909	5.0157803909e-3
4206.2	0.0050158996411	5.0158996411e-3
4206.3	0.0050160188912	5.0160188912e-3
4206.4	0.0050161381413	5.0161381413e-3
4206.5	0.0050162573915	5.0162573915e-3
4206.6	0.0050163766416	5.0163766416e-3

4206.7	0.0050164958918	5.0164958918e-3
4206.8	0.0050166151419	5.0166151419e-3
4206.9	0.0050167343921	5.0167343921e-3
4207	0.0050168536422	5.0168536422e-3
4207.1	0.0050169728924	5.0169728924e-3
4207.2	0.0050170921425	5.0170921425e-3
4207.3	0.0050172113927	5.0172113927e-3
4207.4	0.0050173306428	5.0173306428e-3
4207.5	0.005017449893	5.017449893e-3
4207.6	0.0050175691431	5.0175691431e-3
4207.7	0.0050176883932	5.0176883932e-3
4207.8	0.0050178076434	5.0178076434e-3
4207.9	0.0050179268935	5.0179268935e-3
4208	0.0050180461437	5.0180461437e-3
4208.1	0.0050181653938	5.0181653938e-3
4208.2	0.005018284644	5.018284644e-3
4208.3	0.0050184038941	5.0184038941e-3
4208.4	0.0050185231443	5.0185231443e-3
4208.5	0.0050186423944	5.0186423944e-3
4208.6	0.0050187616446	5.0187616446e-3
4208.7	0.0050188808947	5.0188808947e-3
4208.8	0.0050190001448	5.0190001448e-3
4208.9	0.005019119395	5.019119395e-3
4209	0.0050192386451	5.0192386451e-3
4209.1	0.0050193578953	5.0193578953e-3
4209.2	0.0050194771454	5.0194771454e-3
4209.3	0.0050195963956	5.0195963956e-3
4209.4	0.0050197156457	5.0197156457e-3
4209.5	0.0050198348959	5.0198348959e-3
4209.6	0.005019954146	5.019954146e-3
4209.7	0.0050200733962	5.0200733962e-3
4209.8	0.0050201926463	5.0201926463e-3
4209.9	0.0050203118965	5.0203118965e-3
4210	0.0050204311466	5.0204311466e-3
4210.1	0.0050205503967	5.0205503967e-3
4210.2	0.0050206696469	5.0206696469e-3
4210.3	0.005020788897	5.020788897e-3
4210.4	0.0050209081472	5.0209081472e-3

4210.5	0.0050210273973	5.0210273973e-3
4210.6	0.0050211466475	5.0211466475e-3
4210.7	0.0050212658976	5.0212658976e-3
4210.8	0.0050213851478	5.0213851478e-3
4210.9	0.0050215043979	5.0215043979e-3
4211	0.0050216236481	5.0216236481e-3
4211.1	0.0050217428982	5.0217428982e-3
4211.2	0.0050218621484	5.0218621484e-3
4211.3	0.0050219813985	5.0219813985e-3
4211.4	0.0050221006486	5.0221006486e-3
4211.5	0.0050222198988	5.0222198988e-3
4211.6	0.0050223391489	5.0223391489e-3
4211.7	0.0050224583991	5.0224583991e-3
4211.8	0.0050225776492	5.0225776492e-3
4211.9	0.0050226968994	5.0226968994e-3
4212	0.0050228161495	5.0228161495e-3
4212.1	0.0050229353997	5.0229353997e-3
4212.2	0.0050230546498	5.0230546498e-3
4212.3	0.0050231739	5.0231739e-3
4212.4	0.0050232931501	5.0232931501e-3
4212.5	0.0050234124003	5.0234124003e-3
4212.6	0.0050235316504	5.0235316504e-3
4212.7	0.0050236509005	5.0236509005e-3
4212.8	0.0050237701507	5.0237701507e-3
4212.9	0.0050238894008	5.0238894008e-3
4213	0.005024008651	5.024008651e-3
4213.1	0.0050241279011	5.0241279011e-3
4213.2	0.0050242471513	5.0242471513e-3
4213.3	0.0050243664014	5.0243664014e-3
4213.4	0.0050244856516	5.0244856516e-3
4213.5	0.0050246049017	5.0246049017e-3
4213.6	0.0050247241519	5.0247241519e-3
4213.7	0.005024843402	5.024843402e-3
4213.8	0.0050249626521	5.0249626521e-3
4213.9	0.0050250819023	5.0250819023e-3
4214	0.0050252011524	5.0252011524e-3
4214.1	0.0050253204026	5.0253204026e-3
4214.2	0.0050254396527	5.0254396527e-3

4214.3	0.0050255589029	5.0255589029e-3
4214.4	0.005025678153	5.025678153e-3
4214.5	0.0050257974032	5.0257974032e-3
4214.6	0.0050259166533	5.0259166533e-3
4214.7	0.0050260359035	5.0260359035e-3
4214.8	0.0050261551536	5.0261551536e-3
4214.9	0.0050262744038	5.0262744038e-3
4215	0.0050263936539	5.0263936539e-3
4215.1	0.005026512904	5.026512904e-3
4215.2	0.0050266321542	5.0266321542e-3
4215.3	0.0050267514043	5.0267514043e-3
4215.4	0.0050268706545	5.0268706545e-3
4215.5	0.0050269899046	5.0269899046e-3
4215.6	0.0050271091548	5.0271091548e-3
4215.7	0.0050272284049	5.0272284049e-3
4215.8	0.0050273476551	5.0273476551e-3
4215.9	0.0050274669052	5.0274669052e-3
4216	0.0050275861554	5.0275861554e-3
4216.1	0.0050277054055	5.0277054055e-3
4216.2	0.0050278246557	5.0278246557e-3
4216.3	0.0050279439058	5.0279439058e-3
4216.4	0.0050280631559	5.0280631559e-3
4216.5	0.0050281824061	5.0281824061e-3
4216.6	0.0050283016562	5.0283016562e-3
4216.7	0.0050284209064	5.0284209064e-3
4216.8	0.0050285401565	5.0285401565e-3
4216.9	0.0050286594067	5.0286594067e-3
4217	0.0050287786568	5.0287786568e-3
4217.1	0.005028897907	5.028897907e-3
4217.2	0.0050290171571	5.0290171571e-3
4217.3	0.0050291364073	5.0291364073e-3
4217.4	0.0050292556574	5.0292556574e-3
4217.5	0.0050293749076	5.0293749076e-3
4217.6	0.0050294941577	5.0294941577e-3
4217.7	0.0050296134078	5.0296134078e-3
4217.8	0.005029732658	5.029732658e-3
4217.9	0.0050298519081	5.0298519081e-3
4218	0.0050299711583	5.0299711583e-3

4218.1	0.0050300904084	5.0300904084e-3
4218.2	0.0050302096586	5.0302096586e-3
4218.3	0.0050303289087	5.0303289087e-3
4218.4	0.0050304481589	5.0304481589e-3
4218.5	0.005030567409	5.030567409e-3
4218.6	0.0050306866592	5.0306866592e-3
4218.7	0.0050308059093	5.0308059093e-3
4218.8	0.0050309251594	5.0309251594e-3
4218.9	0.0050310444096	5.0310444096e-3
4219	0.0050311636597	5.0311636597e-3
4219.1	0.0050312829099	5.0312829099e-3
4219.2	0.00503140216	5.03140216e-3
4219.3	0.0050315214102	5.0315214102e-3
4219.4	0.0050316406603	5.0316406603e-3
4219.5	0.0050317599105	5.0317599105e-3
4219.6	0.0050318791606	5.0318791606e-3
4219.7	0.0050319984108	5.0319984108e-3
4219.8	0.0050321176609	5.0321176609e-3
4219.9	0.0050322369111	5.0322369111e-3
4220	0.0050323561612	5.0323561612e-3
4220.1	0.0050324754113	5.0324754113e-3
4220.2	0.0050325946615	5.0325946615e-3
4220.3	0.0050327139116	5.0327139116e-3
4220.4	0.0050328331618	5.0328331618e-3
4220.5	0.0050329524119	5.0329524119e-3
4220.6	0.0050330716621	5.0330716621e-3
4220.7	0.0050331909122	5.0331909122e-3
4220.8	0.0050333101624	5.0333101624e-3
4220.9	0.0050334294125	5.0334294125e-3
4221	0.0050335486627	5.0335486627e-3
4221.1	0.0050336679128	5.0336679128e-3
4221.2	0.005033787163	5.033787163e-3
4221.3	0.0050339064131	5.0339064131e-3
4221.4	0.0050340256632	5.0340256632e-3
4221.5	0.0050341449134	5.0341449134e-3
4221.6	0.0050342641635	5.0342641635e-3
4221.7	0.0050343834137	5.0343834137e-3
4221.8	0.0050345026638	5.0345026638e-3

4221.9	0.005034621914	5.034621914e-3
4222	0.0050347411641	5.0347411641e-3
4222.1	0.0050348604143	5.0348604143e-3
4222.2	0.0050349796644	5.0349796644e-3
4222.3	0.0050350989146	5.0350989146e-3
4222.4	0.0050352181647	5.0352181647e-3
4222.5	0.0050353374149	5.0353374149e-3
4222.6	0.005035456665	5.035456665e-3
4222.7	0.0050355759151	5.0355759151e-3
4222.8	0.0050356951653	5.0356951653e-3
4222.9	0.0050358144154	5.0358144154e-3
4223	0.0050359336656	5.0359336656e-3
4223.1	0.0050360529157	5.0360529157e-3
4223.2	0.0050361721659	5.0361721659e-3
4223.3	0.005036291416	5.036291416e-3
4223.4	0.0050364106662	5.0364106662e-3
4223.5	0.0050365299163	5.0365299163e-3
4223.6	0.0050366491665	5.0366491665e-3
4223.7	0.0050367684166	5.0367684166e-3
4223.8	0.0050368876667	5.0368876667e-3
4223.9	0.0050370069169	5.0370069169e-3
4224	0.005037126167	5.037126167e-3
4224.1	0.0050372454172	5.0372454172e-3
4224.2	0.0050373646673	5.0373646673e-3
4224.3	0.0050374839175	5.0374839175e-3
4224.4	0.0050376031676	5.0376031676e-3
4224.5	0.0050377224178	5.0377224178e-3
4224.6	0.0050378416679	5.0378416679e-3
4224.7	0.0050379609181	5.0379609181e-3
4224.8	0.0050380801682	5.0380801682e-3
4224.9	0.0050381994184	5.0381994184e-3
4225	0.0050383186685	5.0383186685e-3
4225.1	0.0050384379186	5.0384379186e-3
4225.2	0.0050385571688	5.0385571688e-3
4225.3	0.0050386764189	5.0386764189e-3
4225.4	0.0050387956691	5.0387956691e-3
4225.5	0.0050389149192	5.0389149192e-3
4225.6	0.0050390341694	5.0390341694e-3

4225.7	0.0050391534195	5.0391534195e-3
4225.8	0.0050392726697	5.0392726697e-3
4225.9	0.0050393919198	5.0393919198e-3
4226	0.00503951117	5.03951117e-3
4226.1	0.0050396304201	5.0396304201e-3
4226.2	0.0050397496703	5.0397496703e-3
4226.3	0.0050398689204	5.0398689204e-3
4226.4	0.0050399881705	5.0399881705e-3
4226.5	0.0050401074207	5.0401074207e-3
4226.6	0.0050402266708	5.0402266708e-3
4226.7	0.005040345921	5.040345921e-3
4226.8	0.0050404651711	5.0404651711e-3
4226.9	0.0050405844213	5.0405844213e-3
4227	0.0050407036714	5.0407036714e-3
4227.1	0.0050408229216	5.0408229216e-3
4227.2	0.0050409421717	5.0409421717e-3
4227.3	0.0050410614219	5.0410614219e-3
4227.4	0.005041180672	5.041180672e-3
4227.5	0.0050412999222	5.0412999222e-3
4227.6	0.0050414191723	5.0414191723e-3
4227.7	0.0050415384224	5.0415384224e-3
4227.8	0.0050416576726	5.0416576726e-3
4227.9	0.0050417769227	5.0417769227e-3
4228	0.0050418961729	5.0418961729e-3
4228.1	0.005042015423	5.042015423e-3
4228.2	0.0050421346732	5.0421346732e-3
4228.3	0.0050422539233	5.0422539233e-3
4228.4	0.0050423731735	5.0423731735e-3
4228.5	0.0050424924236	5.0424924236e-3
4228.6	0.0050426116738	5.0426116738e-3
4228.7	0.0050427309239	5.0427309239e-3
4228.8	0.005042850174	5.042850174e-3
4228.9	0.0050429694242	5.0429694242e-3
4229	0.0050430886743	5.0430886743e-3
4229.1	0.0050432079245	5.0432079245e-3
4229.2	0.0050433271746	5.0433271746e-3
4229.3	0.0050434464248	5.0434464248e-3
4229.4	0.0050435656749	5.0435656749e-3

4229.5	0.0050436849251	5.0436849251e-3
4229.6	0.0050438041752	5.0438041752e-3
4229.7	0.0050439234254	5.0439234254e-3
4229.8	0.0050440426755	5.0440426755e-3
4229.9	0.0050441619257	5.0441619257e-3
4230	0.0050442811758	5.0442811758e-3
4230.1	0.0050444004259	5.0444004259e-3
4230.2	0.0050445196761	5.0445196761e-3
4230.3	0.0050446389262	5.0446389262e-3
4230.4	0.0050447581764	5.0447581764e-3
4230.5	0.0050448774265	5.0448774265e-3
4230.6	0.0050449966767	5.0449966767e-3
4230.7	0.0050451159268	5.0451159268e-3
4230.8	0.005045235177	5.045235177e-3
4230.9	0.0050453544271	5.0453544271e-3
4231	0.0050454736773	5.0454736773e-3
4231.1	0.0050455929274	5.0455929274e-3
4231.2	0.0050457121776	5.0457121776e-3
4231.3	0.0050458314277	5.0458314277e-3
4231.4	0.0050459506778	5.0459506778e-3
4231.5	0.005046069928	5.046069928e-3
4231.6	0.0050461891781	5.0461891781e-3
4231.7	0.0050463084283	5.0463084283e-3
4231.8	0.0050464276784	5.0464276784e-3
4231.9	0.0050465469286	5.0465469286e-3
4232	0.0050466661787	5.0466661787e-3
4232.1	0.0050467854289	5.0467854289e-3
4232.2	0.005046904679	5.046904679e-3
4232.3	0.0050470239292	5.0470239292e-3
4232.4	0.0050471431793	5.0471431793e-3
4232.5	0.0050472624295	5.0472624295e-3
4232.6	0.0050473816796	5.0473816796e-3
4232.7	0.0050475009297	5.0475009297e-3
4232.8	0.0050476201799	5.0476201799e-3
4232.9	0.00504773943	5.04773943e-3
4233	0.0050478586802	5.0478586802e-3
4233.1	0.0050479779303	5.0479779303e-3
4233.2	0.0050480971805	5.0480971805e-3

4233.3	0.0050482164306	5.0482164306e-3
4233.4	0.0050483356808	5.0483356808e-3
4233.5	0.0050484549309	5.0484549309e-3
4233.6	0.0050485741811	5.0485741811e-3
4233.7	0.0050486934312	5.0486934312e-3
4233.8	0.0050488126813	5.0488126813e-3
4233.9	0.0050489319315	5.0489319315e-3
4234	0.0050490511816	5.0490511816e-3
4234.1	0.0050491704318	5.0491704318e-3
4234.2	0.0050492896819	5.0492896819e-3
4234.3	0.0050494089321	5.0494089321e-3
4234.4	0.0050495281822	5.0495281822e-3
4234.5	0.0050496474324	5.0496474324e-3
4234.6	0.0050497666825	5.04976666825e-3
4234.7	0.0050498859327	5.0498859327e-3
4234.8	0.0050500051828	5.0500051828e-3
4234.9	0.005050124433	5.050124433e-3
4235	0.0050502436831	5.0502436831e-3
4235.1	0.0050503629332	5.0503629332e-3
4235.2	0.0050504821834	5.0504821834e-3
4235.3	0.0050506014335	5.0506014335e-3
4235.4	0.0050507206837	5.0507206837e-3
4235.5	0.0050508399338	5.0508399338e-3
4235.6	0.005050959184	5.050959184e-3
4235.7	0.0050510784341	5.0510784341e-3
4235.8	0.0050511976843	5.0511976843e-3
4235.9	0.0050513169344	5.0513169344e-3
4236	0.0050514361846	5.0514361846e-3
4236.1	0.0050515554347	5.0515554347e-3
4236.2	0.0050516746849	5.0516746849e-3
4236.3	0.005051793935	5.051793935e-3
4236.4	0.0050519131851	5.0519131851e-3
4236.5	0.0050520324353	5.0520324353e-3
4236.6	0.0050521516854	5.0521516854e-3
4236.7	0.0050522709356	5.0522709356e-3
4236.8	0.0050523901857	5.0523901857e-3
4236.9	0.0050525094359	5.0525094359e-3
4237	0.005052628686	5.052628686e-3

4237.1	0.0050527479362	5.0527479362e-3
4237.2	0.0050528671863	5.0528671863e-3
4237.3	0.0050529864365	5.0529864365e-3
4237.4	0.0050531056866	5.0531056866e-3
4237.5	0.0050532249368	5.0532249368e-3
4237.6	0.0050533441869	5.0533441869e-3
4237.7	0.005053463437	5.053463437e-3
4237.8	0.0050535826872	5.0535826872e-3
4237.9	0.0050537019373	5.0537019373e-3
4238	0.0050538211875	5.0538211875e-3
4238.1	0.0050539404376	5.0539404376e-3
4238.2	0.0050540596878	5.0540596878e-3
4238.3	0.0050541789379	5.0541789379e-3
4238.4	0.0050542981881	5.0542981881e-3
4238.5	0.0050544174382	5.0544174382e-3
4238.6	0.0050545366884	5.0545366884e-3
4238.7	0.0050546559385	5.0546559385e-3
4238.8	0.0050547751886	5.0547751886e-3
4238.9	0.0050548944388	5.0548944388e-3
4239	0.0050550136889	5.0550136889e-3
4239.1	0.0050551329391	5.0551329391e-3
4239.2	0.0050552521892	5.0552521892e-3
4239.3	0.0050553714394	5.0553714394e-3
4239.4	0.0050554906895	5.0554906895e-3
4239.5	0.0050556099397	5.0556099397e-3
4239.6	0.0050557291898	5.0557291898e-3
4239.7	0.00505584844	5.05584844e-3
4239.8	0.0050559676901	5.0559676901e-3
4239.9	0.0050560869403	5.0560869403e-3
4240	0.0050562061904	5.0562061904e-3
4240.1	0.0050563254405	5.0563254405e-3
4240.2	0.0050564446907	5.0564446907e-3
4240.3	0.0050565639408	5.0565639408e-3
4240.4	0.005056683191	5.056683191e-3
4240.5	0.0050568024411	5.0568024411e-3
4240.6	0.0050569216913	5.0569216913e-3
4240.7	0.0050570409414	5.0570409414e-3
4240.8	0.0050571601916	5.0571601916e-3

4240.9	0.0050572794417	5.0572794417e-3
4241	0.0050573986919	5.0573986919e-3
4241.1	0.005057517942	5.057517942e-3
4241.2	0.0050576371922	5.0576371922e-3
4241.3	0.0050577564423	5.0577564423e-3
4241.4	0.0050578756924	5.0578756924e-3
4241.5	0.0050579949426	5.0579949426e-3
4241.6	0.0050581141927	5.0581141927e-3
4241.7	0.0050582334429	5.0582334429e-3
4241.8	0.005058352693	5.058352693e-3
4241.9	0.0050584719432	5.0584719432e-3
4242	0.0050585911933	5.0585911933e-3
4242.1	0.0050587104435	5.0587104435e-3
4242.2	0.0050588296936	5.0588296936e-3
4242.3	0.0050589489438	5.0589489438e-3
4242.4	0.0050590681939	5.0590681939e-3
4242.5	0.0050591874441	5.0591874441e-3
4242.6	0.0050593066942	5.0593066942e-3
4242.7	0.0050594259443	5.0594259443e-3
4242.8	0.0050595451945	5.0595451945e-3
4242.9	0.0050596644446	5.0596644446e-3
4243	0.0050597836948	5.0597836948e-3
4243.1	0.0050599029449	5.0599029449e-3
4243.2	0.0050600221951	5.0600221951e-3
4243.3	0.0050601414452	5.0601414452e-3
4243.4	0.0050602606954	5.0602606954e-3
4243.5	0.0050603799455	5.0603799455e-3
4243.6	0.0050604991957	5.0604991957e-3
4243.7	0.0050606184458	5.0606184458e-3
4243.8	0.0050607376959	5.0607376959e-3
4243.9	0.0050608569461	5.0608569461e-3
4244	0.0050609761962	5.0609761962e-3
4244.1	0.0050610954464	5.0610954464e-3
4244.2	0.0050612146965	5.0612146965e-3
4244.3	0.0050613339467	5.0613339467e-3
4244.4	0.0050614531968	5.0614531968e-3
4244.5	0.005061572447	5.061572447e-3
4244.6	0.0050616916971	5.0616916971e-3

4244.7	0.0050618109473	5.0618109473e-3
4244.8	0.0050619301974	5.0619301974e-3
4244.9	0.0050620494476	5.0620494476e-3
4245	0.0050621686977	5.0621686977e-3
4245.1	0.0050622879478	5.0622879478e-3
4245.2	0.005062407198	5.062407198e-3
4245.3	0.0050625264481	5.0625264481e-3
4245.4	0.0050626456983	5.0626456983e-3
4245.5	0.0050627649484	5.0627649484e-3
4245.6	0.0050628841986	5.0628841986e-3
4245.7	0.0050630034487	5.0630034487e-3
4245.8	0.0050631226989	5.0631226989e-3
4245.9	0.005063241949	5.063241949e-3
4246	0.0050633611992	5.0633611992e-3
4246.1	0.0050634804493	5.0634804493e-3
4246.2	0.0050635996995	5.0635996995e-3
4246.3	0.0050637189496	5.0637189496e-3
4246.4	0.0050638381997	5.0638381997e-3
4246.5	0.0050639574499	5.0639574499e-3
4246.6	0.0050640767	5.0640767e-3
4246.7	0.0050641959502	5.0641959502e-3
4246.8	0.0050643152003	5.0643152003e-3
4246.9	0.0050644344505	5.0644344505e-3
4247	0.0050645537006	5.0645537006e-3
4247.1	0.0050646729508	5.0646729508e-3
4247.2	0.0050647922009	5.0647922009e-3
4247.3	0.0050649114511	5.0649114511e-3
4247.4	0.0050650307012	5.0650307012e-3
4247.5	0.0050651499514	5.0651499514e-3
4247.6	0.0050652692015	5.0652692015e-3
4247.7	0.0050653884516	5.0653884516e-3
4247.8	0.0050655077018	5.0655077018e-3
4247.9	0.0050656269519	5.0656269519e-3
4248	0.0050657462021	5.0657462021e-3
4248.1	0.0050658654522	5.0658654522e-3
4248.2	0.0050659847024	5.0659847024e-3
4248.3	0.0050661039525	5.0661039525e-3
4248.4	0.0050662232027	5.0662232027e-3

4248.5	0.0050663424528	5.0663424528e-3
4248.6	0.005066461703	5.066461703e-3
4248.7	0.0050665809531	5.0665809531e-3
4248.8	0.0050667002032	5.0667002032e-3
4248.9	0.0050668194534	5.0668194534e-3
4249	0.0050669387035	5.0669387035e-3
4249.1	0.0050670579537	5.0670579537e-3
4249.2	0.0050671772038	5.0671772038e-3
4249.3	0.005067296454	5.067296454e-3
4249.4	0.0050674157041	5.0674157041e-3
4249.5	0.0050675349543	5.0675349543e-3
4249.6	0.0050676542044	5.0676542044e-3
4249.7	0.0050677734546	5.0677734546e-3
4249.8	0.0050678927047	5.0678927047e-3
4249.9	0.0050680119549	5.0680119549e-3
4250	0.005068131205	5.068131205e-3
4250.1	0.0050682504551	5.0682504551e-3
4250.2	0.0050683697053	5.0683697053e-3
4250.3	0.0050684889554	5.0684889554e-3
4250.4	0.0050686082056	5.0686082056e-3
4250.5	0.0050687274557	5.0687274557e-3
4250.6	0.0050688467059	5.0688467059e-3
4250.7	0.005068965956	5.068965956e-3
4250.8	0.0050690852062	5.0690852062e-3
4250.9	0.0050692044563	5.0692044563e-3
4251	0.0050693237065	5.0693237065e-3
4251.1	0.0050694429566	5.0694429566e-3
4251.2	0.0050695622068	5.0695622068e-3
4251.3	0.0050696814569	5.0696814569e-3
4251.4	0.005069800707	5.069800707e-3
4251.5	0.0050699199572	5.0699199572e-3
4251.6	0.0050700392073	5.0700392073e-3
4251.7	0.0050701584575	5.0701584575e-3
4251.8	0.0050702777076	5.0702777076e-3
4251.9	0.0050703969578	5.0703969578e-3
4252	0.0050705162079	5.0705162079e-3
4252.1	0.0050706354581	5.0706354581e-3
4252.2	0.0050707547082	5.0707547082e-3

4252.3	0.0050708739584	5.0708739584e-3
4252.4	0.0050709932085	5.0709932085e-3
4252.5	0.0050711124587	5.0711124587e-3
4252.6	0.0050712317088	5.0712317088e-3
4252.7	0.0050713509589	5.0713509589e-3
4252.8	0.0050714702091	5.0714702091e-3
4252.9	0.0050715894592	5.0715894592e-3
4253	0.0050717087094	5.0717087094e-3
4253.1	0.0050718279595	5.0718279595e-3
4253.2	0.0050719472097	5.0719472097e-3
4253.3	0.0050720664598	5.0720664598e-3
4253.4	0.00507218571	5.07218571e-3
4253.5	0.0050723049601	5.0723049601e-3
4253.6	0.0050724242103	5.0724242103e-3
4253.7	0.0050725434604	5.0725434604e-3
4253.8	0.0050726627105	5.0726627105e-3
4253.9	0.0050727819607	5.0727819607e-3
4254	0.0050729012108	5.0729012108e-3
4254.1	0.005073020461	5.073020461e-3
4254.2	0.0050731397111	5.0731397111e-3
4254.3	0.0050732589613	5.0732589613e-3
4254.4	0.0050733782114	5.0733782114e-3
4254.5	0.0050734974616	5.0734974616e-3
4254.6	0.0050736167117	5.0736167117e-3
4254.7	0.0050737359619	5.0737359619e-3
4254.8	0.005073855212	5.073855212e-3
4254.9	0.0050739744622	5.0739744622e-3
4255	0.0050740937123	5.0740937123e-3
4255.1	0.0050742129624	5.0742129624e-3
4255.2	0.0050743322126	5.0743322126e-3
4255.3	0.0050744514627	5.0744514627e-3
4255.4	0.0050745707129	5.0745707129e-3
4255.5	0.005074689963	5.074689963e-3
4255.6	0.0050748092132	5.0748092132e-3
4255.7	0.0050749284633	5.0749284633e-3
4255.8	0.0050750477135	5.0750477135e-3
4255.9	0.0050751669636	5.0751669636e-3
4256	0.0050752862138	5.0752862138e-3

4256.1	0.0050754054639	5.0754054639e-3
4256.2	0.0050755247141	5.0755247141e-3
4256.3	0.0050756439642	5.0756439642e-3
4256.4	0.0050757632143	5.0757632143e-3
4256.5	0.0050758824645	5.0758824645e-3
4256.6	0.0050760017146	5.0760017146e-3
4256.7	0.0050761209648	5.0761209648e-3
4256.8	0.0050762402149	5.0762402149e-3
4256.9	0.0050763594651	5.0763594651e-3
4257	0.0050764787152	5.0764787152e-3
4257.1	0.0050765979654	5.0765979654e-3
4257.2	0.0050767172155	5.0767172155e-3
4257.3	0.0050768364657	5.0768364657e-3
4257.4	0.0050769557158	5.0769557158e-3
4257.5	0.005077074966	5.077074966e-3
4257.6	0.0050771942161	5.0771942161e-3
4257.7	0.0050773134662	5.0773134662e-3
4257.8	0.0050774327164	5.0774327164e-3
4257.9	0.0050775519665	5.0775519665e-3
4258	0.0050776712167	5.0776712167e-3
4258.1	0.0050777904668	5.0777904668e-3
4258.2	0.005077909717	5.077909717e-3
4258.3	0.0050780289671	5.0780289671e-3
4258.4	0.0050781482173	5.0781482173e-3
4258.5	0.0050782674674	5.0782674674e-3
4258.6	0.0050783867176	5.0783867176e-3
4258.7	0.0050785059677	5.0785059677e-3
4258.8	0.0050786252178	5.0786252178e-3
4258.9	0.005078744468	5.0787444468e-3
4259	0.0050788637181	5.0788637181e-3
4259.1	0.0050789829683	5.0789829683e-3
4259.2	0.0050791022184	5.0791022184e-3
4259.3	0.0050792214686	5.0792214686e-3
4259.4	0.0050793407187	5.0793407187e-3
4259.5	0.0050794599689	5.0794599689e-3
4259.6	0.005079579219	5.079579219e-3
4259.7	0.0050796984692	5.0796984692e-3
4259.8	0.0050798177193	5.0798177193e-3

4259.9	0.0050799369695	5.0799369695e-3
4260	0.0050800562196	5.0800562196e-3
4260.1	0.0050801754697	5.0801754697e-3
4260.2	0.0050802947199	5.0802947199e-3
4260.3	0.00508041397	5.08041397e-3
4260.4	0.0050805332202	5.0805332202e-3
4260.5	0.0050806524703	5.0806524703e-3
4260.6	0.0050807717205	5.0807717205e-3
4260.7	0.0050808909706	5.0808909706e-3
4260.8	0.0050810102208	5.0810102208e-3
4260.9	0.0050811294709	5.0811294709e-3
4261	0.0050812487211	5.0812487211e-3
4261.1	0.0050813679712	5.0813679712e-3
4261.2	0.0050814872214	5.0814872214e-3
4261.3	0.0050816064715	5.0816064715e-3
4261.4	0.0050817257216	5.0817257216e-3
4261.5	0.0050818449718	5.0818449718e-3
4261.6	0.0050819642219	5.0819642219e-3
4261.7	0.0050820834721	5.0820834721e-3
4261.8	0.0050822027222	5.0822027222e-3
4261.9	0.0050823219724	5.0823219724e-3
4262	0.0050824412225	5.0824412225e-3
4262.1	0.0050825604727	5.0825604727e-3
4262.2	0.0050826797228	5.0826797228e-3
4262.3	0.005082798973	5.082798973e-3
4262.4	0.0050829182231	5.0829182231e-3
4262.5	0.0050830374733	5.0830374733e-3
4262.6	0.0050831567234	5.0831567234e-3
4262.7	0.0050832759735	5.0832759735e-3
4262.8	0.0050833952237	5.0833952237e-3
4262.9	0.0050835144738	5.0835144738e-3
4263	0.005083633724	5.083633724e-3
4263.1	0.0050837529741	5.0837529741e-3
4263.2	0.0050838722243	5.0838722243e-3
4263.3	0.0050839914744	5.0839914744e-3
4263.4	0.0050841107246	5.0841107246e-3
4263.5	0.0050842299747	5.0842299747e-3
4263.6	0.0050843492249	5.0843492249e-3

4263.7	0.005084468475	5.084468475e-3
4263.8	0.0050845877251	5.0845877251e-3
4263.9	0.0050847069753	5.0847069753e-3
4264	0.0050848262254	5.0848262254e-3
4264.1	0.0050849454756	5.0849454756e-3
4264.2	0.0050850647257	5.0850647257e-3
4264.3	0.0050851839759	5.0851839759e-3
4264.4	0.005085303226	5.085303226e-3
4264.5	0.0050854224762	5.0854224762e-3
4264.6	0.0050855417263	5.0855417263e-3
4264.7	0.0050856609765	5.0856609765e-3
4264.8	0.0050857802266	5.0857802266e-3
4264.9	0.0050858994768	5.0858994768e-3
4265	0.0050860187269	5.0860187269e-3
4265.1	0.005086137977	5.086137977e-3
4265.2	0.0050862572272	5.0862572272e-3
4265.3	0.0050863764773	5.0863764773e-3
4265.4	0.0050864957275	5.0864957275e-3
4265.5	0.0050866149776	5.0866149776e-3
4265.6	0.0050867342278	5.0867342278e-3
4265.7	0.0050868534779	5.0868534779e-3
4265.8	0.0050869727281	5.0869727281e-3
4265.9	0.0050870919782	5.0870919782e-3
4266	0.0050872112284	5.0872112284e-3
4266.1	0.0050873304785	5.0873304785e-3
4266.2	0.0050874497287	5.0874497287e-3
4266.3	0.0050875689788	5.0875689788e-3
4266.4	0.0050876882289	5.0876882289e-3
4266.5	0.0050878074791	5.0878074791e-3
4266.6	0.0050879267292	5.0879267292e-3
4266.7	0.0050880459794	5.0880459794e-3
4266.8	0.0050881652295	5.0881652295e-3
4266.9	0.0050882844797	5.0882844797e-3
4267	0.0050884037298	5.0884037298e-3
4267.1	0.00508852298	5.08852298e-3
4267.2	0.0050886422301	5.0886422301e-3
4267.3	0.0050887614803	5.0887614803e-3
4267.4	0.0050888807304	5.0888807304e-3

4267.5	0.0050889999806	5.0889999806e-3
4267.6	0.0050891192307	5.0891192307e-3
4267.7	0.0050892384808	5.0892384808e-3
4267.8	0.005089357731	5.089357731e-3
4267.9	0.0050894769811	5.0894769811e-3
4268	0.0050895962313	5.0895962313e-3
4268.1	0.0050897154814	5.0897154814e-3
4268.2	0.0050898347316	5.0898347316e-3
4268.3	0.0050899539817	5.0899539817e-3
4268.4	0.0050900732319	5.0900732319e-3
4268.5	0.005090192482	5.090192482e-3
4268.6	0.0050903117322	5.0903117322e-3
4268.7	0.0050904309823	5.0904309823e-3
4268.8	0.0050905502324	5.0905502324e-3
4268.9	0.0050906694826	5.0906694826e-3
4269	0.0050907887327	5.0907887327e-3
4269.1	0.0050909079829	5.0909079829e-3
4269.2	0.005091027233	5.091027233e-3
4269.3	0.0050911464832	5.0911464832e-3
4269.4	0.0050912657333	5.0912657333e-3
4269.5	0.0050913849835	5.0913849835e-3
4269.6	0.0050915042336	5.0915042336e-3
4269.7	0.0050916234838	5.0916234838e-3
4269.8	0.0050917427339	5.0917427339e-3
4269.9	0.0050918619841	5.0918619841e-3
4270	0.0050919812342	5.0919812342e-3
4270.1	0.0050921004843	5.0921004843e-3
4270.2	0.0050922197345	5.0922197345e-3
4270.3	0.0050923389846	5.0923389846e-3
4270.4	0.0050924582348	5.0924582348e-3
4270.5	0.0050925774849	5.0925774849e-3
4270.6	0.0050926967351	5.0926967351e-3
4270.7	0.0050928159852	5.0928159852e-3
4270.8	0.0050929352354	5.0929352354e-3
4270.9	0.0050930544855	5.0930544855e-3
4271	0.0050931737357	5.0931737357e-3
4271.1	0.0050932929858	5.0932929858e-3
4271.2	0.005093412236	5.093412236e-3

4271.3	0.0050935314861	5.0935314861e-3
4271.4	0.0050936507362	5.0936507362e-3
4271.5	0.0050937699864	5.0937699864e-3
4271.6	0.0050938892365	5.0938892365e-3
4271.7	0.0050940084867	5.0940084867e-3
4271.8	0.0050941277368	5.0941277368e-3
4271.9	0.005094246987	5.094246987e-3
4272	0.0050943662371	5.0943662371e-3
4272.1	0.0050944854873	5.0944854873e-3
4272.2	0.0050946047374	5.0946047374e-3
4272.3	0.0050947239876	5.0947239876e-3
4272.4	0.0050948432377	5.0948432377e-3
4272.5	0.0050949624879	5.0949624879e-3
4272.6	0.005095081738	5.095081738e-3
4272.7	0.0050952009881	5.0952009881e-3
4272.8	0.0050953202383	5.0953202383e-3
4272.9	0.0050954394884	5.0954394884e-3
4273	0.0050955587386	5.0955587386e-3
4273.1	0.0050956779887	5.0956779887e-3
4273.2	0.0050957972389	5.0957972389e-3
4273.3	0.005095916489	5.095916489e-3
4273.4	0.0050960357392	5.0960357392e-3
4273.5	0.0050961549893	5.0961549893e-3
4273.6	0.0050962742395	5.0962742395e-3
4273.7	0.0050963934896	5.0963934896e-3
4273.8	0.0050965127397	5.0965127397e-3
4273.9	0.0050966319899	5.0966319899e-3
4274	0.00509675124	5.09675124e-3
4274.1	0.0050968704902	5.0968704902e-3
4274.2	0.0050969897403	5.0969897403e-3
4274.3	0.0050971089905	5.0971089905e-3
4274.4	0.0050972282406	5.0972282406e-3
4274.5	0.0050973474908	5.0973474908e-3
4274.6	0.0050974667409	5.0974667409e-3
4274.7	0.0050975859911	5.0975859911e-3
4274.8	0.0050977052412	5.0977052412e-3
4274.9	0.0050978244914	5.0978244914e-3
4275	0.0050979437415	5.0979437415e-3

4275.1	0.0050980629916	5.0980629916e-3
4275.2	0.0050981822418	5.0981822418e-3
4275.3	0.0050983014919	5.0983014919e-3
4275.4	0.0050984207421	5.0984207421e-3
4275.5	0.0050985399922	5.0985399922e-3
4275.6	0.0050986592424	5.0986592424e-3
4275.7	0.0050987784925	5.0987784925e-3
4275.8	0.0050988977427	5.0988977427e-3
4275.9	0.0050990169928	5.0990169928e-3
4276	0.005099136243	5.099136243e-3
4276.1	0.0050992554931	5.0992554931e-3
4276.2	0.0050993747433	5.0993747433e-3
4276.3	0.0050994939934	5.0994939934e-3
4276.4	0.0050996132435	5.0996132435e-3
4276.5	0.0050997324937	5.0997324937e-3
4276.6	0.0050998517438	5.0998517438e-3
4276.7	0.005099970994	5.099970994e-3
4276.8	0.0051000902441	5.1000902441e-3
4276.9	0.0051002094943	5.1002094943e-3
4277	0.0051003287444	5.1003287444e-3
4277.1	0.0051004479946	5.1004479946e-3
4277.2	0.0051005672447	5.1005672447e-3
4277.3	0.0051006864949	5.1006864949e-3
4277.4	0.005100805745	5.100805745e-3
4277.5	0.0051009249952	5.1009249952e-3
4277.6	0.0051010442453	5.1010442453e-3
4277.7	0.0051011634954	5.1011634954e-3
4277.8	0.0051012827456	5.1012827456e-3
4277.9	0.0051014019957	5.1014019957e-3
4278	0.0051015212459	5.1015212459e-3
4278.1	0.005101640496	5.101640496e-3
4278.2	0.0051017597462	5.1017597462e-3
4278.3	0.0051018789963	5.1018789963e-3
4278.4	0.0051019982465	5.1019982465e-3
4278.5	0.0051021174966	5.1021174966e-3
4278.6	0.0051022367468	5.1022367468e-3
4278.7	0.0051023559969	5.1023559969e-3
4278.8	0.005102475247	5.102475247e-3

4278.9	0.0051025944972	5.1025944972e-3
4279	0.0051027137473	5.1027137473e-3
4279.1	0.0051028329975	5.1028329975e-3
4279.2	0.0051029522476	5.1029522476e-3
4279.3	0.0051030714978	5.1030714978e-3
4279.4	0.0051031907479	5.1031907479e-3
4279.5	0.0051033099981	5.1033099981e-3
4279.6	0.0051034292482	5.1034292482e-3
4279.7	0.0051035484984	5.1035484984e-3
4279.8	0.0051036677485	5.1036677485e-3
4279.9	0.0051037869987	5.1037869987e-3
4280	0.0051039062488	5.1039062488e-3
4280.1	0.0051040254989	5.1040254989e-3
4280.2	0.0051041447491	5.1041447491e-3
4280.3	0.0051042639992	5.1042639992e-3
4280.4	0.0051043832494	5.1043832494e-3
4280.5	0.0051045024995	5.1045024995e-3
4280.6	0.0051046217497	5.1046217497e-3
4280.7	0.0051047409998	5.1047409998e-3
4280.8	0.00510486025	5.10486025e-3
4280.9	0.0051049795001	5.1049795001e-3
4281	0.0051050987503	5.1050987503e-3
4281.1	0.0051052180004	5.1052180004e-3
4281.2	0.0051053372506	5.1053372506e-3
4281.3	0.0051054565007	5.1054565007e-3
4281.4	0.0051055757508	5.1055757508e-3
4281.5	0.005105695001	5.105695001e-3
4281.6	0.0051058142511	5.1058142511e-3
4281.7	0.0051059335013	5.1059335013e-3
4281.8	0.0051060527514	5.1060527514e-3
4281.9	0.0051061720016	5.1061720016e-3
4282	0.0051062912517	5.1062912517e-3
4282.1	0.0051064105019	5.1064105019e-3
4282.2	0.005106529752	5.106529752e-3
4282.3	0.0051066490022	5.1066490022e-3
4282.4	0.0051067682523	5.1067682523e-3
4282.5	0.0051068875025	5.1068875025e-3
4282.6	0.0051070067526	5.1070067526e-3

4282.7	0.0051071260027	5.1071260027e-3
4282.8	0.0051072452529	5.1072452529e-3
4282.9	0.005107364503	5.107364503e-3
4283	0.0051074837532	5.1074837532e-3
4283.1	0.0051076030033	5.1076030033e-3
4283.2	0.0051077222535	5.1077222535e-3
4283.3	0.0051078415036	5.1078415036e-3
4283.4	0.0051079607538	5.1079607538e-3
4283.5	0.0051080800039	5.1080800039e-3
4283.6	0.0051081992541	5.1081992541e-3
4283.7	0.0051083185042	5.1083185042e-3
4283.8	0.0051084377543	5.1084377543e-3
4283.9	0.0051085570045	5.1085570045e-3
4284	0.0051086762546	5.1086762546e-3
4284.1	0.0051087955048	5.1087955048e-3
4284.2	0.0051089147549	5.1089147549e-3
4284.3	0.0051090340051	5.1090340051e-3
4284.4	0.0051091532552	5.1091532552e-3
4284.5	0.0051092725054	5.1092725054e-3
4284.6	0.0051093917555	5.1093917555e-3
4284.7	0.0051095110057	5.1095110057e-3
4284.8	0.0051096302558	5.1096302558e-3
4284.9	0.005109749506	5.109749506e-3
4285	0.0051098687561	5.1098687561e-3
4285.1	0.0051099880062	5.1099880062e-3
4285.2	0.0051101072564	5.1101072564e-3
4285.3	0.0051102265065	5.1102265065e-3
4285.4	0.0051103457567	5.1103457567e-3
4285.5	0.0051104650068	5.1104650068e-3
4285.6	0.005110584257	5.110584257e-3
4285.7	0.0051107035071	5.1107035071e-3
4285.8	0.0051108227573	5.1108227573e-3
4285.9	0.0051109420074	5.1109420074e-3
4286	0.0051110612576	5.1110612576e-3
4286.1	0.0051111805077	5.1111805077e-3
4286.2	0.0051112997579	5.1112997579e-3
4286.3	0.005111419008	5.111419008e-3
4286.4	0.0051115382581	5.1115382581e-3

4286.5	0.0051116575083	5.1116575083e-3
4286.6	0.0051117767584	5.1117767584e-3
4286.7	0.0051118960086	5.1118960086e-3
4286.8	0.0051120152587	5.1120152587e-3
4286.9	0.0051121345089	5.1121345089e-3
4287	0.005112253759	5.112253759e-3
4287.1	0.0051123730092	5.1123730092e-3
4287.2	0.0051124922593	5.1124922593e-3
4287.3	0.0051126115095	5.1126115095e-3
4287.4	0.0051127307596	5.1127307596e-3
4287.5	0.0051128500098	5.1128500098e-3
4287.6	0.0051129692599	5.1129692599e-3
4287.7	0.00511308851	5.11308851e-3
4287.8	0.0051132077602	5.1132077602e-3
4287.9	0.0051133270103	5.1133270103e-3
4288	0.0051134462605	5.1134462605e-3
4288.1	0.0051135655106	5.1135655106e-3
4288.2	0.0051136847608	5.1136847608e-3
4288.3	0.0051138040109	5.1138040109e-3
4288.4	0.0051139232611	5.1139232611e-3
4288.5	0.0051140425112	5.1140425112e-3
4288.6	0.0051141617614	5.1141617614e-3
4288.7	0.0051142810115	5.1142810115e-3
4288.8	0.0051144002616	5.1144002616e-3
4288.9	0.0051145195118	5.1145195118e-3
4289	0.0051146387619	5.1146387619e-3
4289.1	0.0051147580121	5.1147580121e-3
4289.2	0.0051148772622	5.1148772622e-3
4289.3	0.0051149965124	5.1149965124e-3
4289.4	0.0051151157625	5.1151157625e-3
4289.5	0.0051152350127	5.1152350127e-3
4289.6	0.0051153542628	5.1153542628e-3
4289.7	0.005115473513	5.115473513e-3
4289.8	0.0051155927631	5.1155927631e-3
4289.9	0.0051157120133	5.1157120133e-3
4290	0.0051158312634	5.1158312634e-3
4290.1	0.0051159505135	5.1159505135e-3
4290.2	0.0051160697637	5.1160697637e-3

4290.3	0.0051161890138	5.1161890138e-3
4290.4	0.005116308264	5.116308264e-3
4290.5	0.0051164275141	5.1164275141e-3
4290.6	0.0051165467643	5.1165467643e-3
4290.7	0.0051166660144	5.1166660144e-3
4290.8	0.0051167852646	5.1167852646e-3
4290.9	0.0051169045147	5.1169045147e-3
4291	0.0051170237649	5.1170237649e-3
4291.1	0.005117143015	5.117143015e-3
4291.2	0.0051172622652	5.1172622652e-3
4291.3	0.0051173815153	5.1173815153e-3
4291.4	0.0051175007654	5.1175007654e-3
4291.5	0.0051176200156	5.1176200156e-3
4291.6	0.0051177392657	5.1177392657e-3
4291.7	0.0051178585159	5.1178585159e-3
4291.8	0.005117977766	5.117977766e-3
4291.9	0.0051180970162	5.1180970162e-3
4292	0.0051182162663	5.1182162663e-3
4292.1	0.0051183355165	5.1183355165e-3
4292.2	0.0051184547666	5.1184547666e-3
4292.3	0.0051185740168	5.1185740168e-3
4292.4	0.0051186932669	5.1186932669e-3
4292.5	0.0051188125171	5.1188125171e-3
4292.6	0.0051189317672	5.1189317672e-3
4292.7	0.0051190510173	5.1190510173e-3
4292.8	0.0051191702675	5.1191702675e-3
4292.9	0.0051192895176	5.1192895176e-3
4293	0.0051194087678	5.1194087678e-3
4293.1	0.0051195280179	5.1195280179e-3
4293.2	0.0051196472681	5.1196472681e-3
4293.3	0.0051197665182	5.1197665182e-3
4293.4	0.0051198857684	5.1198857684e-3
4293.5	0.0051200050185	5.1200050185e-3
4293.6	0.0051201242687	5.1201242687e-3
4293.7	0.0051202435188	5.1202435188e-3
4293.8	0.0051203627689	5.1203627689e-3
4293.9	0.0051204820191	5.1204820191e-3
4294	0.0051206012692	5.1206012692e-3

4294.1	0.0051207205194	5.1207205194e-3
4294.2	0.0051208397695	5.1208397695e-3
4294.3	0.0051209590197	5.1209590197e-3
4294.4	0.0051210782698	5.1210782698e-3
4294.5	0.00512119752	5.12119752e-3
4294.6	0.0051213167701	5.1213167701e-3
4294.7	0.0051214360203	5.1214360203e-3
4294.8	0.0051215552704	5.1215552704e-3
4294.9	0.0051216745206	5.1216745206e-3
4295	0.0051217937707	5.1217937707e-3
4295.1	0.0051219130208	5.1219130208e-3
4295.2	0.005122032271	5.122032271e-3
4295.3	0.0051221515211	5.1221515211e-3
4295.4	0.0051222707713	5.1222707713e-3
4295.5	0.0051223900214	5.1223900214e-3
4295.6	0.0051225092716	5.1225092716e-3
4295.7	0.0051226285217	5.1226285217e-3
4295.8	0.0051227477719	5.1227477719e-3
4295.9	0.005122867022	5.122867022e-3
4296	0.0051229862722	5.1229862722e-3
4296.1	0.0051231055223	5.1231055223e-3
4296.2	0.0051232247725	5.1232247725e-3
4296.3	0.0051233440226	5.1233440226e-3
4296.4	0.0051234632727	5.1234632727e-3
4296.5	0.0051235825229	5.1235825229e-3
4296.6	0.005123701773	5.123701773e-3
4296.7	0.0051238210232	5.1238210232e-3
4296.8	0.0051239402733	5.1239402733e-3
4296.9	0.0051240595235	5.1240595235e-3
4297	0.0051241787736	5.1241787736e-3
4297.1	0.0051242980238	5.1242980238e-3
4297.2	0.0051244172739	5.1244172739e-3
4297.3	0.0051245365241	5.1245365241e-3
4297.4	0.0051246557742	5.1246557742e-3
4297.5	0.0051247750244	5.1247750244e-3
4297.6	0.0051248942745	5.1248942745e-3
4297.7	0.0051250135246	5.1250135246e-3
4297.8	0.0051251327748	5.1251327748e-3

4297.9	0.0051252520249	5.1252520249e-3
4298	0.0051253712751	5.1253712751e-3
4298.1	0.0051254905252	5.1254905252e-3
4298.2	0.0051256097754	5.1256097754e-3
4298.3	0.0051257290255	5.1257290255e-3
4298.4	0.0051258482757	5.1258482757e-3
4298.5	0.0051259675258	5.1259675258e-3
4298.6	0.005126086776	5.126086776e-3
4298.7	0.0051262060261	5.1262060261e-3
4298.8	0.0051263252762	5.1263252762e-3
4298.9	0.0051264445264	5.1264445264e-3
4299	0.0051265637765	5.1265637765e-3
4299.1	0.0051266830267	5.1266830267e-3
4299.2	0.0051268022768	5.1268022768e-3
4299.3	0.005126921527	5.126921527e-3
4299.4	0.0051270407771	5.1270407771e-3
4299.5	0.0051271600273	5.1271600273e-3
4299.6	0.0051272792774	5.1272792774e-3
4299.7	0.0051273985276	5.1273985276e-3
4299.8	0.0051275177777	5.1275177777e-3
4299.9	0.0051276370279	5.1276370279e-3
4300	0.005127756278	5.127756278e-3
4300.1	0.0051278755281	5.1278755281e-3
4300.2	0.0051279947783	5.1279947783e-3
4300.3	0.0051281140284	5.1281140284e-3
4300.4	0.0051282332786	5.1282332786e-3
4300.5	0.0051283525287	5.1283525287e-3
4300.6	0.0051284717789	5.1284717789e-3
4300.7	0.005128591029	5.128591029e-3
4300.8	0.0051287102792	5.1287102792e-3
4300.9	0.0051288295293	5.1288295293e-3
4301	0.0051289487795	5.1289487795e-3
4301.1	0.0051290680296	5.1290680296e-3
4301.2	0.0051291872798	5.1291872798e-3
4301.3	0.0051293065299	5.1293065299e-3
4301.4	0.00512942578	5.12942578e-3
4301.5	0.0051295450302	5.1295450302e-3
4301.6	0.0051296642803	5.1296642803e-3

4301.7	0.0051297835305	5.1297835305e-3
4301.8	0.0051299027806	5.1299027806e-3
4301.9	0.0051300220308	5.1300220308e-3
4302	0.0051301412809	5.1301412809e-3
4302.1	0.0051302605311	5.1302605311e-3
4302.2	0.0051303797812	5.1303797812e-3
4302.3	0.0051304990314	5.1304990314e-3
4302.4	0.0051306182815	5.1306182815e-3
4302.5	0.0051307375317	5.1307375317e-3
4302.6	0.0051308567818	5.1308567818e-3
4302.7	0.0051309760319	5.1309760319e-3
4302.8	0.0051310952821	5.1310952821e-3
4302.9	0.0051312145322	5.1312145322e-3
4303	0.0051313337824	5.1313337824e-3
4303.1	0.0051314530325	5.1314530325e-3
4303.2	0.0051315722827	5.1315722827e-3
4303.3	0.0051316915328	5.1316915328e-3
4303.4	0.005131810783	5.131810783e-3
4303.5	0.0051319300331	5.1319300331e-3
4303.6	0.0051320492833	5.1320492833e-3
4303.7	0.0051321685334	5.1321685334e-3
4303.8	0.0051322877835	5.1322877835e-3
4303.9	0.0051324070337	5.1324070337e-3
4304	0.0051325262838	5.1325262838e-3
4304.1	0.005132645534	5.132645534e-3
4304.2	0.0051327647841	5.1327647841e-3
4304.3	0.0051328840343	5.1328840343e-3
4304.4	0.0051330032844	5.1330032844e-3
4304.5	0.0051331225346	5.1331225346e-3
4304.6	0.0051332417847	5.1332417847e-3
4304.7	0.0051333610349	5.1333610349e-3
4304.8	0.005133480285	5.133480285e-3
4304.9	0.0051335995352	5.1335995352e-3
4305	0.0051337187853	5.1337187853e-3
4305.1	0.0051338380354	5.1338380354e-3
4305.2	0.0051339572856	5.1339572856e-3
4305.3	0.0051340765357	5.1340765357e-3
4305.4	0.0051341957859	5.1341957859e-3

4305.5	0.005134315036	5.134315036e-3
4305.6	0.0051344342862	5.1344342862e-3
4305.7	0.0051345535363	5.1345535363e-3
4305.8	0.0051346727865	5.1346727865e-3
4305.9	0.0051347920366	5.1347920366e-3
4306	0.0051349112868	5.1349112868e-3
4306.1	0.0051350305369	5.1350305369e-3
4306.2	0.0051351497871	5.1351497871e-3
4306.3	0.0051352690372	5.1352690372e-3
4306.4	0.0051353882873	5.1353882873e-3
4306.5	0.0051355075375	5.1355075375e-3
4306.6	0.0051356267876	5.1356267876e-3
4306.7	0.0051357460378	5.1357460378e-3
4306.8	0.0051358652879	5.1358652879e-3
4306.9	0.0051359845381	5.1359845381e-3
4307	0.0051361037882	5.1361037882e-3
4307.1	0.0051362230384	5.1362230384e-3
4307.2	0.0051363422885	5.1363422885e-3
4307.3	0.0051364615387	5.1364615387e-3
4307.4	0.0051365807888	5.1365807888e-3
4307.5	0.005136700039	5.136700039e-3
4307.6	0.0051368192891	5.1368192891e-3
4307.7	0.0051369385392	5.1369385392e-3
4307.8	0.0051370577894	5.1370577894e-3
4307.9	0.0051371770395	5.1371770395e-3
4308	0.0051372962897	5.1372962897e-3
4308.1	0.0051374155398	5.1374155398e-3
4308.2	0.00513753479	5.13753479e-3
4308.3	0.0051376540401	5.1376540401e-3
4308.4	0.0051377732903	5.1377732903e-3
4308.5	0.0051378925404	5.1378925404e-3
4308.6	0.0051380117906	5.1380117906e-3
4308.7	0.0051381310407	5.1381310407e-3
4308.8	0.0051382502908	5.1382502908e-3
4308.9	0.005138369541	5.138369541e-3
4309	0.0051384887911	5.1384887911e-3
4309.1	0.0051386080413	5.1386080413e-3
4309.2	0.0051387272914	5.1387272914e-3

4309.3	0.0051388465416	5.1388465416e-3
4309.4	0.0051389657917	5.1389657917e-3
4309.5	0.0051390850419	5.1390850419e-3
4309.6	0.005139204292	5.139204292e-3
4309.7	0.0051393235422	5.1393235422e-3
4309.8	0.0051394427923	5.1394427923e-3
4309.9	0.0051395620425	5.1395620425e-3
4310	0.0051396812926	5.1396812926e-3
4310.1	0.0051398005427	5.1398005427e-3
4310.2	0.0051399197929	5.1399197929e-3
4310.3	0.005140039043	5.140039043e-3
4310.4	0.0051401582932	5.1401582932e-3
4310.5	0.0051402775433	5.1402775433e-3
4310.6	0.0051403967935	5.1403967935e-3
4310.7	0.0051405160436	5.1405160436e-3
4310.8	0.0051406352938	5.1406352938e-3
4310.9	0.0051407545439	5.1407545439e-3
4311	0.0051408737941	5.1408737941e-3
4311.1	0.0051409930442	5.1409930442e-3
4311.2	0.0051411122944	5.1411122944e-3
4311.3	0.0051412315445	5.1412315445e-3
4311.4	0.0051413507946	5.1413507946e-3
4311.5	0.0051414700448	5.1414700448e-3
4311.6	0.0051415892949	5.1415892949e-3
4311.7	0.0051417085451	5.1417085451e-3
4311.8	0.0051418277952	5.1418277952e-3
4311.9	0.0051419470454	5.1419470454e-3
4312	0.0051420662955	5.1420662955e-3
4312.1	0.0051421855457	5.1421855457e-3
4312.2	0.0051423047958	5.1423047958e-3
4312.3	0.005142424046	5.142424046e-3
4312.4	0.0051425432961	5.1425432961e-3
4312.5	0.0051426625463	5.1426625463e-3
4312.6	0.0051427817964	5.1427817964e-3
4312.7	0.0051429010465	5.1429010465e-3
4312.8	0.0051430202967	5.1430202967e-3
4312.9	0.0051431395468	5.1431395468e-3
4313	0.005143258797	5.143258797e-3

4313.1	0.0051433780471	5.1433780471e-3
4313.2	0.0051434972973	5.1434972973e-3
4313.3	0.0051436165474	5.1436165474e-3
4313.4	0.0051437357976	5.1437357976e-3
4313.5	0.0051438550477	5.1438550477e-3
4313.6	0.0051439742979	5.1439742979e-3
4313.7	0.005144093548	5.144093548e-3
4313.8	0.0051442127981	5.1442127981e-3
4313.9	0.0051443320483	5.1443320483e-3
4314	0.0051444512984	5.1444512984e-3
4314.1	0.0051445705486	5.1445705486e-3
4314.2	0.0051446897987	5.1446897987e-3
4314.3	0.0051448090489	5.1448090489e-3
4314.4	0.005144928299	5.144928299e-3
4314.5	0.0051450475492	5.1450475492e-3
4314.6	0.0051451667993	5.1451667993e-3
4314.7	0.0051452860495	5.1452860495e-3
4314.8	0.0051454052996	5.1454052996e-3
4314.9	0.0051455245498	5.1455245498e-3
4315	0.0051456437999	5.1456437999e-3
4315.1	0.00514576305	5.14576305e-3
4315.2	0.0051458823002	5.1458823002e-3
4315.3	0.0051460015503	5.1460015503e-3
4315.4	0.0051461208005	5.1461208005e-3
4315.5	0.0051462400506	5.1462400506e-3
4315.6	0.0051463593008	5.1463593008e-3
4315.7	0.0051464785509	5.1464785509e-3
4315.8	0.0051465978011	5.1465978011e-3
4315.9	0.0051467170512	5.1467170512e-3
4316	0.0051468363014	5.1468363014e-3
4316.1	0.0051469555515	5.1469555515e-3
4316.2	0.0051470748017	5.1470748017e-3
4316.3	0.0051471940518	5.1471940518e-3
4316.4	0.0051473133019	5.1473133019e-3
4316.5	0.0051474325521	5.1474325521e-3
4316.6	0.0051475518022	5.1475518022e-3
4316.7	0.0051476710524	5.1476710524e-3
4316.8	0.0051477903025	5.1477903025e-3

4316.9	0.0051479095527	5.1479095527e-3
4317	0.0051480288028	5.1480288028e-3
4317.1	0.005148148053	5.148148053e-3
4317.2	0.0051482673031	5.1482673031e-3
4317.3	0.0051483865533	5.1483865533e-3
4317.4	0.0051485058034	5.1485058034e-3
4317.5	0.0051486250536	5.1486250536e-3
4317.6	0.0051487443037	5.1487443037e-3
4317.7	0.0051488635538	5.1488635538e-3
4317.8	0.005148982804	5.148982804e-3
4317.9	0.0051491020541	5.1491020541e-3
4318	0.0051492213043	5.1492213043e-3
4318.1	0.0051493405544	5.1493405544e-3
4318.2	0.0051494598046	5.1494598046e-3
4318.3	0.0051495790547	5.1495790547e-3
4318.4	0.0051496983049	5.1496983049e-3
4318.5	0.005149817555	5.149817555e-3
4318.6	0.0051499368052	5.1499368052e-3
4318.7	0.0051500560553	5.1500560553e-3
4318.8	0.0051501753054	5.1501753054e-3
4318.9	0.0051502945556	5.1502945556e-3
4319	0.0051504138057	5.1504138057e-3
4319.1	0.0051505330559	5.1505330559e-3
4319.2	0.005150652306	5.150652306e-3
4319.3	0.0051507715562	5.1507715562e-3
4319.4	0.0051508908063	5.1508908063e-3
4319.5	0.0051510100565	5.1510100565e-3
4319.6	0.0051511293066	5.1511293066e-3
4319.7	0.0051512485568	5.1512485568e-3
4319.8	0.0051513678069	5.1513678069e-3
4319.9	0.0051514870571	5.1514870571e-3
4320	0.0051516063072	5.1516063072e-3
4320.1	0.0051517255573	5.1517255573e-3
4320.2	0.0051518448075	5.1518448075e-3
4320.3	0.0051519640576	5.1519640576e-3
4320.4	0.0051520833078	5.1520833078e-3
4320.5	0.0051522025579	5.1522025579e-3
4320.6	0.0051523218081	5.1523218081e-3

4320.7	0.0051524410582	5.1524410582e-3
4320.8	0.0051525603084	5.1525603084e-3
4320.9	0.0051526795585	5.1526795585e-3
4321	0.0051527988087	5.1527988087e-3
4321.1	0.0051529180588	5.1529180588e-3
4321.2	0.005153037309	5.153037309e-3
4321.3	0.0051531565591	5.1531565591e-3
4321.4	0.0051532758092	5.1532758092e-3
4321.5	0.0051533950594	5.1533950594e-3
4321.6	0.0051535143095	5.1535143095e-3
4321.7	0.0051536335597	5.1536335597e-3
4321.8	0.0051537528098	5.1537528098e-3
4321.9	0.00515387206	5.15387206e-3
4322	0.0051539913101	5.1539913101e-3
4322.1	0.0051541105603	5.1541105603e-3
4322.2	0.0051542298104	5.1542298104e-3
4322.3	0.0051543490606	5.1543490606e-3
4322.4	0.0051544683107	5.1544683107e-3
4322.5	0.0051545875609	5.1545875609e-3
4322.6	0.005154706811	5.154706811e-3
4322.7	0.0051548260611	5.1548260611e-3
4322.8	0.0051549453113	5.1549453113e-3
4322.9	0.0051550645614	5.1550645614e-3
4323	0.0051551838116	5.1551838116e-3
4323.1	0.0051553030617	5.1553030617e-3
4323.2	0.0051554223119	5.1554223119e-3
4323.3	0.005155541562	5.155541562e-3
4323.4	0.0051556608122	5.1556608122e-3
4323.5	0.0051557800623	5.1557800623e-3
4323.6	0.0051558993125	5.1558993125e-3
4323.7	0.0051560185626	5.1560185626e-3
4323.8	0.0051561378127	5.1561378127e-3
4323.9	0.0051562570629	5.1562570629e-3
4324	0.005156376313	5.156376313e-3
4324.1	0.0051564955632	5.1564955632e-3
4324.2	0.0051566148133	5.1566148133e-3
4324.3	0.0051567340635	5.1567340635e-3
4324.4	0.0051568533136	5.1568533136e-3

4324.5	0.0051569725638	5.1569725638e-3
4324.6	0.0051570918139	5.1570918139e-3
4324.7	0.0051572110641	5.1572110641e-3
4324.8	0.0051573303142	5.1573303142e-3
4324.9	0.0051574495644	5.1574495644e-3
4325	0.0051575688145	5.1575688145e-3
4325.1	0.0051576880646	5.1576880646e-3
4325.2	0.0051578073148	5.1578073148e-3
4325.3	0.0051579265649	5.1579265649e-3
4325.4	0.0051580458151	5.1580458151e-3
4325.5	0.0051581650652	5.1581650652e-3
4325.6	0.0051582843154	5.1582843154e-3
4325.7	0.0051584035655	5.1584035655e-3
4325.8	0.0051585228157	5.1585228157e-3
4325.9	0.0051586420658	5.1586420658e-3
4326	0.005158761316	5.158761316e-3
4326.1	0.0051588805661	5.1588805661e-3
4326.2	0.0051589998163	5.1589998163e-3
4326.3	0.0051591190664	5.1591190664e-3
4326.4	0.0051592383165	5.1592383165e-3
4326.5	0.0051593575667	5.1593575667e-3
4326.6	0.0051594768168	5.1594768168e-3
4326.7	0.005159596067	5.159596067e-3
4326.8	0.0051597153171	5.1597153171e-3
4326.9	0.0051598345673	5.1598345673e-3
4327	0.0051599538174	5.1599538174e-3
4327.1	0.0051600730676	5.1600730676e-3
4327.2	0.0051601923177	5.1601923177e-3
4327.3	0.0051603115679	5.1603115679e-3
4327.4	0.005160430818	5.160430818e-3
4327.5	0.0051605500682	5.1605500682e-3
4327.6	0.0051606693183	5.1606693183e-3
4327.7	0.0051607885684	5.1607885684e-3
4327.8	0.0051609078186	5.1609078186e-3
4327.9	0.0051610270687	5.1610270687e-3
4328	0.0051611463189	5.1611463189e-3
4328.1	0.005161265569	5.161265569e-3
4328.2	0.0051613848192	5.1613848192e-3

4328.3	0.0051615040693	5.1615040693e-3
4328.4	0.0051616233195	5.1616233195e-3
4328.5	0.0051617425696	5.1617425696e-3
4328.6	0.0051618618198	5.1618618198e-3
4328.7	0.0051619810699	5.1619810699e-3
4328.8	0.00516210032	5.16210032e-3
4328.9	0.0051622195702	5.1622195702e-3
4329	0.0051623388203	5.1623388203e-3
4329.1	0.0051624580705	5.1624580705e-3
4329.2	0.0051625773206	5.1625773206e-3
4329.3	0.0051626965708	5.1626965708e-3
4329.4	0.0051628158209	5.1628158209e-3
4329.5	0.0051629350711	5.1629350711e-3
4329.6	0.0051630543212	5.1630543212e-3
4329.7	0.0051631735714	5.1631735714e-3
4329.8	0.0051632928215	5.1632928215e-3
4329.9	0.0051634120717	5.1634120717e-3
4330	0.0051635313218	5.1635313218e-3
4330.1	0.0051636505719	5.1636505719e-3
4330.2	0.0051637698221	5.1637698221e-3
4330.3	0.0051638890722	5.1638890722e-3
4330.4	0.0051640083224	5.1640083224e-3
4330.5	0.0051641275725	5.1641275725e-3
4330.6	0.0051642468227	5.1642468227e-3
4330.7	0.0051643660728	5.1643660728e-3
4330.8	0.005164485323	5.164485323e-3
4330.9	0.0051646045731	5.1646045731e-3
4331	0.0051647238233	5.1647238233e-3
4331.1	0.0051648430734	5.1648430734e-3
4331.2	0.0051649623236	5.1649623236e-3
4331.3	0.0051650815737	5.1650815737e-3
4331.4	0.0051652008238	5.1652008238e-3
4331.5	0.005165320074	5.165320074e-3
4331.6	0.0051654393241	5.1654393241e-3
4331.7	0.0051655585743	5.1655585743e-3
4331.8	0.0051656778244	5.1656778244e-3
4331.9	0.0051657970746	5.1657970746e-3
4332	0.0051659163247	5.1659163247e-3

4332.1	0.0051660355749	5.1660355749e-3
4332.2	0.005166154825	5.166154825e-3
4332.3	0.0051662740752	5.1662740752e-3
4332.4	0.0051663933253	5.1663933253e-3
4332.5	0.0051665125755	5.1665125755e-3
4332.6	0.0051666318256	5.1666318256e-3
4332.7	0.0051667510757	5.1667510757e-3
4332.8	0.0051668703259	5.1668703259e-3
4332.9	0.005166989576	5.166989576e-3
4333	0.0051671088262	5.1671088262e-3
4333.1	0.0051672280763	5.1672280763e-3
4333.2	0.0051673473265	5.1673473265e-3
4333.3	0.0051674665766	5.1674665766e-3
4333.4	0.0051675858268	5.1675858268e-3
4333.5	0.0051677050769	5.1677050769e-3
4333.6	0.0051678243271	5.1678243271e-3
4333.7	0.0051679435772	5.1679435772e-3
4333.8	0.0051680628273	5.1680628273e-3
4333.9	0.0051681820775	5.1681820775e-3
4334	0.0051683013276	5.1683013276e-3
4334.1	0.0051684205778	5.1684205778e-3
4334.2	0.0051685398279	5.1685398279e-3
4334.3	0.0051686590781	5.1686590781e-3
4334.4	0.0051687783282	5.1687783282e-3
4334.5	0.0051688975784	5.1688975784e-3
4334.6	0.0051690168285	5.1690168285e-3
4334.7	0.0051691360787	5.1691360787e-3
4334.8	0.0051692553288	5.1692553288e-3
4334.9	0.005169374579	5.169374579e-3
4335	0.0051694938291	5.1694938291e-3
4335.1	0.0051696130792	5.1696130792e-3
4335.2	0.0051697323294	5.1697323294e-3
4335.3	0.0051698515795	5.1698515795e-3
4335.4	0.0051699708297	5.1699708297e-3
4335.5	0.0051700900798	5.1700900798e-3
4335.6	0.00517020933	5.17020933e-3
4335.7	0.0051703285801	5.1703285801e-3
4335.8	0.0051704478303	5.1704478303e-3

4335.9	0.0051705670804	5.1705670804e-3
4336	0.0051706863306	5.1706863306e-3
4336.1	0.0051708055807	5.1708055807e-3
4336.2	0.0051709248309	5.1709248309e-3
4336.3	0.005171044081	5.171044081e-3
4336.4	0.0051711633311	5.1711633311e-3
4336.5	0.0051712825813	5.1712825813e-3
4336.6	0.0051714018314	5.1714018314e-3
4336.7	0.0051715210816	5.1715210816e-3
4336.8	0.0051716403317	5.1716403317e-3
4336.9	0.0051717595819	5.1717595819e-3
4337	0.005171878832	5.171878832e-3
4337.1	0.0051719980822	5.1719980822e-3
4337.2	0.0051721173323	5.1721173323e-3
4337.3	0.0051722365825	5.1722365825e-3
4337.4	0.0051723558326	5.1723558326e-3
4337.5	0.0051724750828	5.1724750828e-3
4337.6	0.0051725943329	5.1725943329e-3
4337.7	0.005172713583	5.172713583e-3
4337.8	0.0051728328332	5.1728328332e-3
4337.9	0.0051729520833	5.1729520833e-3
4338	0.0051730713335	5.1730713335e-3
4338.1	0.0051731905836	5.1731905836e-3
4338.2	0.0051733098338	5.1733098338e-3
4338.3	0.0051734290839	5.1734290839e-3
4338.4	0.0051735483341	5.1735483341e-3
4338.5	0.0051736675842	5.1736675842e-3
4338.6	0.0051737868344	5.1737868344e-3
4338.7	0.0051739060845	5.1739060845e-3
4338.8	0.0051740253346	5.1740253346e-3
4338.9	0.0051741445848	5.1741445848e-3
4339	0.0051742638349	5.1742638349e-3
4339.1	0.0051743830851	5.1743830851e-3
4339.2	0.0051745023352	5.1745023352e-3
4339.3	0.0051746215854	5.1746215854e-3
4339.4	0.0051747408355	5.1747408355e-3
4339.5	0.0051748600857	5.1748600857e-3
4339.6	0.0051749793358	5.1749793358e-3

4339.7	0.005175098586	5.175098586e-3
4339.8	0.0051752178361	5.1752178361e-3
4339.9	0.0051753370863	5.1753370863e-3
4340	0.0051754563364	5.1754563364e-3
4340.1	0.0051755755865	5.1755755865e-3
4340.2	0.0051756948367	5.1756948367e-3
4340.3	0.0051758140868	5.1758140868e-3
4340.4	0.005175933337	5.175933337e-3
4340.5	0.0051760525871	5.1760525871e-3
4340.6	0.0051761718373	5.1761718373e-3
4340.7	0.0051762910874	5.1762910874e-3
4340.8	0.0051764103376	5.1764103376e-3
4340.9	0.0051765295877	5.1765295877e-3
4341	0.0051766488379	5.1766488379e-3
4341.1	0.005176768088	5.176768088e-3
4341.2	0.0051768873382	5.1768873382e-3
4341.3	0.0051770065883	5.1770065883e-3
4341.4	0.0051771258384	5.1771258384e-3
4341.5	0.0051772450886	5.1772450886e-3
4341.6	0.0051773643387	5.1773643387e-3
4341.7	0.0051774835889	5.1774835889e-3
4341.8	0.005177602839	5.177602839e-3
4341.9	0.0051777220892	5.1777220892e-3
4342	0.0051778413393	5.1778413393e-3
4342.1	0.0051779605895	5.1779605895e-3
4342.2	0.0051780798396	5.1780798396e-3
4342.3	0.0051781990898	5.1781990898e-3
4342.4	0.0051783183399	5.1783183399e-3
4342.5	0.0051784375901	5.1784375901e-3
4342.6	0.0051785568402	5.1785568402e-3
4342.7	0.0051786760903	5.1786760903e-3
4342.8	0.0051787953405	5.1787953405e-3
4342.9	0.0051789145906	5.1789145906e-3
4343	0.0051790338408	5.1790338408e-3
4343.1	0.0051791530909	5.1791530909e-3
4343.2	0.0051792723411	5.1792723411e-3
4343.3	0.0051793915912	5.1793915912e-3
4343.4	0.0051795108414	5.1795108414e-3

4343.5	0.0051796300915	5.1796300915e-3
4343.6	0.0051797493417	5.1797493417e-3
4343.7	0.0051798685918	5.1798685918e-3
4343.8	0.0051799878419	5.1799878419e-3
4343.9	0.0051801070921	5.1801070921e-3
4344	0.0051802263422	5.1802263422e-3
4344.1	0.0051803455924	5.1803455924e-3
4344.2	0.0051804648425	5.1804648425e-3
4344.3	0.0051805840927	5.1805840927e-3
4344.4	0.0051807033428	5.1807033428e-3
4344.5	0.005180822593	5.180822593e-3
4344.6	0.0051809418431	5.1809418431e-3
4344.7	0.0051810610933	5.1810610933e-3
4344.8	0.0051811803434	5.1811803434e-3
4344.9	0.0051812995936	5.1812995936e-3
4345	0.0051814188437	5.1814188437e-3
4345.1	0.0051815380938	5.1815380938e-3
4345.2	0.005181657344	5.181657344e-3
4345.3	0.0051817765941	5.1817765941e-3
4345.4	0.0051818958443	5.1818958443e-3
4345.5	0.0051820150944	5.1820150944e-3
4345.6	0.0051821343446	5.1821343446e-3
4345.7	0.0051822535947	5.1822535947e-3
4345.8	0.0051823728449	5.1823728449e-3
4345.9	0.005182492095	5.182492095e-3
4346	0.0051826113452	5.1826113452e-3
4346.1	0.0051827305953	5.1827305953e-3
4346.2	0.0051828498455	5.1828498455e-3
4346.3	0.0051829690956	5.1829690956e-3
4346.4	0.0051830883457	5.1830883457e-3
4346.5	0.0051832075959	5.1832075959e-3
4346.6	0.005183326846	5.183326846e-3
4346.7	0.0051834460962	5.1834460962e-3
4346.8	0.0051835653463	5.1835653463e-3
4346.9	0.0051836845965	5.1836845965e-3
4347	0.0051838038466	5.1838038466e-3
4347.1	0.0051839230968	5.1839230968e-3
4347.2	0.0051840423469	5.1840423469e-3

4347.3	0.0051841615971	5.1841615971e-3
4347.4	0.0051842808472	5.1842808472e-3
4347.5	0.0051844000974	5.1844000974e-3
4347.6	0.0051845193475	5.1845193475e-3
4347.7	0.0051846385976	5.1846385976e-3
4347.8	0.0051847578478	5.1847578478e-3
4347.9	0.0051848770979	5.1848770979e-3
4348	0.0051849963481	5.1849963481e-3
4348.1	0.0051851155982	5.1851155982e-3
4348.2	0.0051852348484	5.1852348484e-3
4348.3	0.0051853540985	5.1853540985e-3
4348.4	0.0051854733487	5.1854733487e-3
4348.5	0.0051855925988	5.1855925988e-3
4348.6	0.005185711849	5.185711849e-3
4348.7	0.0051858310991	5.1858310991e-3
4348.8	0.0051859503492	5.1859503492e-3
4348.9	0.0051860695994	5.1860695994e-3
4349	0.0051861888495	5.1861888495e-3
4349.1	0.0051863080997	5.1863080997e-3
4349.2	0.0051864273498	5.1864273498e-3
4349.3	0.0051865466	5.1865466e-3
4349.4	0.0051866658501	5.1866658501e-3
4349.5	0.0051867851003	5.1867851003e-3
4349.6	0.0051869043504	5.1869043504e-3
4349.7	0.0051870236006	5.1870236006e-3
4349.8	0.0051871428507	5.1871428507e-3
4349.9	0.0051872621009	5.1872621009e-3
4350	0.005187381351	5.187381351e-3
4350.1	0.0051875006011	5.1875006011e-3
4350.2	0.0051876198513	5.1876198513e-3
4350.3	0.0051877391014	5.1877391014e-3
4350.4	0.0051878583516	5.1878583516e-3
4350.5	0.0051879776017	5.1879776017e-3
4350.6	0.0051880968519	5.1880968519e-3
4350.7	0.005188216102	5.188216102e-3
4350.8	0.0051883353522	5.1883353522e-3
4350.9	0.0051884546023	5.1884546023e-3
4351	0.0051885738525	5.1885738525e-3

4351.1	0.0051886931026	5.1886931026e-3
4351.2	0.0051888123528	5.1888123528e-3
4351.3	0.0051889316029	5.1889316029e-3
4351.4	0.005189050853	5.189050853e-3
4351.5	0.0051891701032	5.1891701032e-3
4351.6	0.0051892893533	5.1892893533e-3
4351.7	0.0051894086035	5.1894086035e-3
4351.8	0.0051895278536	5.1895278536e-3
4351.9	0.0051896471038	5.1896471038e-3
4352	0.0051897663539	5.1897663539e-3
4352.1	0.0051898856041	5.1898856041e-3
4352.2	0.0051900048542	5.1900048542e-3
4352.3	0.0051901241044	5.1901241044e-3
4352.4	0.0051902433545	5.1902433545e-3
4352.5	0.0051903626047	5.1903626047e-3
4352.6	0.0051904818548	5.1904818548e-3
4352.7	0.0051906011049	5.1906011049e-3
4352.8	0.0051907203551	5.1907203551e-3
4352.9	0.0051908396052	5.1908396052e-3
4353	0.0051909588554	5.1909588554e-3
4353.1	0.0051910781055	5.1910781055e-3
4353.2	0.0051911973557	5.1911973557e-3
4353.3	0.0051913166058	5.1913166058e-3
4353.4	0.005191435856	5.191435856e-3
4353.5	0.0051915551061	5.1915551061e-3
4353.6	0.0051916743563	5.1916743563e-3
4353.7	0.0051917936064	5.1917936064e-3
4353.8	0.0051919128565	5.1919128565e-3
4353.9	0.0051920321067	5.1920321067e-3
4354	0.0051921513568	5.1921513568e-3
4354.1	0.005192270607	5.192270607e-3
4354.2	0.0051923898571	5.1923898571e-3
4354.3	0.0051925091073	5.1925091073e-3
4354.4	0.0051926283574	5.1926283574e-3
4354.5	0.0051927476076	5.1927476076e-3
4354.6	0.0051928668577	5.1928668577e-3
4354.7	0.0051929861079	5.1929861079e-3
4354.8	0.005193105358	5.193105358e-3

4354.9	0.0051932246082	5.1932246082e-3
4355	0.0051933438583	5.1933438583e-3
4355.1	0.0051934631084	5.1934631084e-3
4355.2	0.0051935823586	5.1935823586e-3
4355.3	0.0051937016087	5.1937016087e-3
4355.4	0.0051938208589	5.1938208589e-3
4355.5	0.005193940109	5.193940109e-3
4355.6	0.0051940593592	5.1940593592e-3
4355.7	0.0051941786093	5.1941786093e-3
4355.8	0.0051942978595	5.1942978595e-3
4355.9	0.0051944171096	5.1944171096e-3
4356	0.0051945363598	5.1945363598e-3
4356.1	0.0051946556099	5.1946556099e-3
4356.2	0.0051947748601	5.1947748601e-3
4356.3	0.0051948941102	5.1948941102e-3
4356.4	0.0051950133603	5.1950133603e-3
4356.5	0.0051951326105	5.1951326105e-3
4356.6	0.0051952518606	5.1952518606e-3
4356.7	0.0051953711108	5.1953711108e-3
4356.8	0.0051954903609	5.1954903609e-3
4356.9	0.0051956096111	5.1956096111e-3
4357	0.0051957288612	5.1957288612e-3
4357.1	0.0051958481114	5.1958481114e-3
4357.2	0.0051959673615	5.1959673615e-3
4357.3	0.0051960866117	5.1960866117e-3
4357.4	0.0051962058618	5.1962058618e-3
4357.5	0.005196325112	5.196325112e-3
4357.6	0.0051964443621	5.1964443621e-3
4357.7	0.0051965636122	5.1965636122e-3
4357.8	0.0051966828624	5.1966828624e-3
4357.9	0.0051968021125	5.1968021125e-3
4358	0.0051969213627	5.1969213627e-3
4358.1	0.0051970406128	5.1970406128e-3
4358.2	0.005197159863	5.197159863e-3
4358.3	0.0051972791131	5.1972791131e-3
4358.4	0.0051973983633	5.1973983633e-3
4358.5	0.0051975176134	5.1975176134e-3
4358.6	0.0051976368636	5.1976368636e-3

4358.7	0.0051977561137	5.1977561137e-3
4358.8	0.0051978753638	5.1978753638e-3
4358.9	0.005197994614	5.197994614e-3
4359	0.0051981138641	5.1981138641e-3
4359.1	0.0051982331143	5.1982331143e-3
4359.2	0.0051983523644	5.1983523644e-3
4359.3	0.0051984716146	5.1984716146e-3
4359.4	0.0051985908647	5.1985908647e-3
4359.5	0.0051987101149	5.1987101149e-3
4359.6	0.005198829365	5.198829365e-3
4359.7	0.0051989486152	5.1989486152e-3
4359.8	0.0051990678653	5.1990678653e-3
4359.9	0.0051991871155	5.1991871155e-3
4360	0.0051993063656	5.1993063656e-3
4360.1	0.0051994256157	5.1994256157e-3
4360.2	0.0051995448659	5.1995448659e-3
4360.3	0.005199664116	5.199664116e-3
4360.4	0.0051997833662	5.1997833662e-3
4360.5	0.0051999026163	5.1999026163e-3
4360.6	0.0052000218665	5.2000218665e-3
4360.7	0.0052001411166	5.2001411166e-3
4360.8	0.0052002603668	5.2002603668e-3
4360.9	0.0052003796169	5.2003796169e-3
4361	0.0052004988671	5.2004988671e-3
4361.1	0.0052006181172	5.2006181172e-3
4361.2	0.0052007373674	5.2007373674e-3
4361.3	0.0052008566175	5.2008566175e-3
4361.4	0.0052009758676	5.2009758676e-3
4361.5	0.0052010951178	5.2010951178e-3
4361.6	0.0052012143679	5.2012143679e-3
4361.7	0.0052013336181	5.2013336181e-3
4361.8	0.0052014528682	5.2014528682e-3
4361.9	0.0052015721184	5.2015721184e-3
4362	0.0052016913685	5.2016913685e-3
4362.1	0.0052018106187	5.2018106187e-3
4362.2	0.0052019298688	5.2019298688e-3
4362.3	0.005202049119	5.202049119e-3
4362.4	0.0052021683691	5.2021683691e-3

4362.5	0.0052022876193	5.2022876193e-3
4362.6	0.0052024068694	5.2024068694e-3
4362.7	0.0052025261195	5.2025261195e-3
4362.8	0.0052026453697	5.2026453697e-3
4362.9	0.0052027646198	5.2027646198e-3
4363	0.00520288387	5.20288387e-3
4363.1	0.0052030031201	5.2030031201e-3
4363.2	0.0052031223703	5.2031223703e-3
4363.3	0.0052032416204	5.2032416204e-3
4363.4	0.0052033608706	5.2033608706e-3
4363.5	0.0052034801207	5.2034801207e-3
4363.6	0.0052035993709	5.2035993709e-3
4363.7	0.005203718621	5.203718621e-3
4363.8	0.0052038378711	5.2038378711e-3
4363.9	0.0052039571213	5.2039571213e-3
4364	0.0052040763714	5.2040763714e-3
4364.1	0.0052041956216	5.2041956216e-3
4364.2	0.0052043148717	5.2043148717e-3
4364.3	0.0052044341219	5.2044341219e-3
4364.4	0.005204553372	5.204553372e-3
4364.5	0.0052046726222	5.2046726222e-3
4364.6	0.0052047918723	5.2047918723e-3
4364.7	0.0052049111225	5.2049111225e-3
4364.8	0.0052050303726	5.2050303726e-3
4364.9	0.0052051496228	5.2051496228e-3
4365	0.0052052688729	5.2052688729e-3
4365.1	0.005205388123	5.205388123e-3
4365.2	0.0052055073732	5.2055073732e-3
4365.3	0.0052056266233	5.2056266233e-3
4365.4	0.0052057458735	5.2057458735e-3
4365.5	0.0052058651236	5.2058651236e-3
4365.6	0.0052059843738	5.2059843738e-3
4365.7	0.0052061036239	5.2061036239e-3
4365.8	0.0052062228741	5.2062228741e-3
4365.9	0.0052063421242	5.2063421242e-3
4366	0.0052064613744	5.2064613744e-3
4366.1	0.0052065806245	5.2065806245e-3
4366.2	0.0052066998747	5.2066998747e-3

4366.3	0.0052068191248	5.2068191248e-3
4366.4	0.0052069383749	5.2069383749e-3
4366.5	0.0052070576251	5.2070576251e-3
4366.6	0.0052071768752	5.2071768752e-3
4366.7	0.0052072961254	5.2072961254e-3
4366.8	0.0052074153755	5.2074153755e-3
4366.9	0.0052075346257	5.2075346257e-3
4367	0.0052076538758	5.2076538758e-3
4367.1	0.005207773126	5.207773126e-3
4367.2	0.0052078923761	5.2078923761e-3
4367.3	0.0052080116263	5.2080116263e-3
4367.4	0.0052081308764	5.2081308764e-3
4367.5	0.0052082501266	5.2082501266e-3
4367.6	0.0052083693767	5.2083693767e-3
4367.7	0.0052084886268	5.2084886268e-3
4367.8	0.005208607877	5.208607877e-3
4367.9	0.0052087271271	5.2087271271e-3
4368	0.0052088463773	5.2088463773e-3
4368.1	0.0052089656274	5.2089656274e-3
4368.2	0.0052090848776	5.2090848776e-3
4368.3	0.0052092041277	5.2092041277e-3
4368.4	0.0052093233779	5.2093233779e-3
4368.5	0.005209442628	5.209442628e-3
4368.6	0.0052095618782	5.2095618782e-3
4368.7	0.0052096811283	5.2096811283e-3
4368.8	0.0052098003784	5.2098003784e-3
4368.9	0.0052099196286	5.2099196286e-3
4369	0.0052100388787	5.2100388787e-3
4369.1	0.0052101581289	5.2101581289e-3
4369.2	0.005210277379	5.210277379e-3
4369.3	0.0052103966292	5.2103966292e-3
4369.4	0.0052105158793	5.2105158793e-3
4369.5	0.0052106351295	5.2106351295e-3
4369.6	0.0052107543796	5.2107543796e-3
4369.7	0.0052108736298	5.2108736298e-3
4369.8	0.0052109928799	5.2109928799e-3
4369.9	0.0052111121301	5.2111121301e-3
4370	0.0052112313802	5.2112313802e-3

4370.1	0.0052113506303	5.2113506303e-3
4370.2	0.0052114698805	5.2114698805e-3
4370.3	0.0052115891306	5.2115891306e-3
4370.4	0.0052117083808	5.2117083808e-3
4370.5	0.0052118276309	5.2118276309e-3
4370.6	0.0052119468811	5.2119468811e-3
4370.7	0.0052120661312	5.2120661312e-3
4370.8	0.0052121853814	5.2121853814e-3
4370.9	0.0052123046315	5.2123046315e-3
4371	0.0052124238817	5.2124238817e-3
4371.1	0.0052125431318	5.2125431318e-3
4371.2	0.005212662382	5.212662382e-3
4371.3	0.0052127816321	5.2127816321e-3
4371.4	0.0052129008822	5.2129008822e-3
4371.5	0.0052130201324	5.2130201324e-3
4371.6	0.0052131393825	5.2131393825e-3
4371.7	0.0052132586327	5.2132586327e-3
4371.8	0.0052133778828	5.2133778828e-3
4371.9	0.005213497133	5.213497133e-3
4372	0.0052136163831	5.2136163831e-3
4372.1	0.0052137356333	5.2137356333e-3
4372.2	0.0052138548834	5.2138548834e-3
4372.3	0.0052139741336	5.2139741336e-3
4372.4	0.0052140933837	5.2140933837e-3
4372.5	0.0052142126339	5.2142126339e-3
4372.6	0.005214331884	5.214331884e-3
4372.7	0.0052144511341	5.2144511341e-3
4372.8	0.0052145703843	5.2145703843e-3
4372.9	0.0052146896344	5.2146896344e-3
4373	0.0052148088846	5.2148088846e-3
4373.1	0.0052149281347	5.2149281347e-3
4373.2	0.0052150473849	5.2150473849e-3
4373.3	0.005215166635	5.215166635e-3
4373.4	0.0052152858852	5.2152858852e-3
4373.5	0.0052154051353	5.2154051353e-3
4373.6	0.0052155243855	5.2155243855e-3
4373.7	0.0052156436356	5.2156436356e-3
4373.8	0.0052157628857	5.2157628857e-3

4373.9	0.0052158821359	5.2158821359e-3
4374	0.005216001386	5.216001386e-3
4374.1	0.0052161206362	5.2161206362e-3
4374.2	0.0052162398863	5.2162398863e-3
4374.3	0.0052163591365	5.2163591365e-3
4374.4	0.0052164783866	5.2164783866e-3
4374.5	0.0052165976368	5.2165976368e-3
4374.6	0.0052167168869	5.2167168869e-3
4374.7	0.0052168361371	5.2168361371e-3
4374.8	0.0052169553872	5.2169553872e-3
4374.9	0.0052170746374	5.2170746374e-3
4375	0.0052171938875	5.2171938875e-3
4375.1	0.0052173131376	5.2173131376e-3
4375.2	0.0052174323878	5.2174323878e-3
4375.3	0.0052175516379	5.2175516379e-3
4375.4	0.0052176708881	5.2176708881e-3
4375.5	0.0052177901382	5.2177901382e-3
4375.6	0.0052179093884	5.2179093884e-3
4375.7	0.0052180286385	5.2180286385e-3
4375.8	0.0052181478887	5.2181478887e-3
4375.9	0.0052182671388	5.2182671388e-3
4376	0.005218386389	5.218386389e-3
4376.1	0.0052185056391	5.2185056391e-3
4376.2	0.0052186248893	5.2186248893e-3
4376.3	0.0052187441394	5.2187441394e-3
4376.4	0.0052188633895	5.2188633895e-3
4376.5	0.0052189826397	5.2189826397e-3
4376.6	0.0052191018898	5.2191018898e-3
4376.7	0.00521922114	5.21922114e-3
4376.8	0.0052193403901	5.2193403901e-3
4376.9	0.0052194596403	5.2194596403e-3
4377	0.0052195788904	5.2195788904e-3
4377.1	0.0052196981406	5.2196981406e-3
4377.2	0.0052198173907	5.2198173907e-3
4377.3	0.0052199366409	5.2199366409e-3
4377.4	0.005220055891	5.220055891e-3
4377.5	0.0052201751412	5.2201751412e-3
4377.6	0.0052202943913	5.2202943913e-3

4377.7	0.0052204136414	5.2204136414e-3
4377.8	0.0052205328916	5.2205328916e-3
4377.9	0.0052206521417	5.2206521417e-3
4378	0.0052207713919	5.2207713919e-3
4378.1	0.005220890642	5.220890642e-3
4378.2	0.0052210098922	5.2210098922e-3
4378.3	0.0052211291423	5.2211291423e-3
4378.4	0.0052212483925	5.2212483925e-3
4378.5	0.0052213676426	5.2213676426e-3
4378.6	0.0052214868928	5.2214868928e-3
4378.7	0.0052216061429	5.2216061429e-3
4378.8	0.005221725393	5.221725393e-3
4378.9	0.0052218446432	5.2218446432e-3
4379	0.0052219638933	5.2219638933e-3
4379.1	0.0052220831435	5.2220831435e-3
4379.2	0.0052222023936	5.2222023936e-3
4379.3	0.0052223216438	5.2223216438e-3
4379.4	0.0052224408939	5.2224408939e-3
4379.5	0.0052225601441	5.2225601441e-3
4379.6	0.0052226793942	5.2226793942e-3
4379.7	0.0052227986444	5.2227986444e-3
4379.8	0.0052229178945	5.2229178945e-3
4379.9	0.0052230371447	5.2230371447e-3
4380	0.0052231563948	5.2231563948e-3
4380.1	0.0052232756449	5.2232756449e-3
4380.2	0.0052233948951	5.2233948951e-3
4380.3	0.0052235141452	5.2235141452e-3
4380.4	0.0052236333954	5.22363333954e-3
4380.5	0.0052237526455	5.2237526455e-3
4380.6	0.0052238718957	5.2238718957e-3
4380.7	0.0052239911458	5.2239911458e-3
4380.8	0.005224110396	5.224110396e-3
4380.9	0.0052242296461	5.2242296461e-3
4381	0.0052243488963	5.2243488963e-3
4381.1	0.0052244681464	5.2244681464e-3
4381.2	0.0052245873966	5.2245873966e-3
4381.3	0.0052247066467	5.2247066467e-3
4381.4	0.0052248258968	5.2248258968e-3

4381.5	0.005224945147	5.224945147e-3
4381.6	0.0052250643971	5.2250643971e-3
4381.7	0.0052251836473	5.2251836473e-3
4381.8	0.0052253028974	5.2253028974e-3
4381.9	0.0052254221476	5.2254221476e-3
4382	0.0052255413977	5.2255413977e-3
4382.1	0.0052256606479	5.2256606479e-3
4382.2	0.005225779898	5.225779898e-3
4382.3	0.0052258991482	5.2258991482e-3
4382.4	0.0052260183983	5.2260183983e-3
4382.5	0.0052261376485	5.2261376485e-3
4382.6	0.0052262568986	5.2262568986e-3
4382.7	0.0052263761487	5.2263761487e-3
4382.8	0.0052264953989	5.2264953989e-3
4382.9	0.005226614649	5.226614649e-3
4383	0.0052267338992	5.2267338992e-3
4383.1	0.0052268531493	5.2268531493e-3
4383.2	0.0052269723995	5.2269723995e-3
4383.3	0.0052270916496	5.2270916496e-3
4383.4	0.0052272108998	5.2272108998e-3
4383.5	0.0052273301499	5.2273301499e-3
4383.6	0.0052274494001	5.2274494001e-3
4383.7	0.0052275686502	5.2275686502e-3
4383.8	0.0052276879003	5.2276879003e-3
4383.9	0.0052278071505	5.2278071505e-3
4384	0.0052279264006	5.2279264006e-3
4384.1	0.0052280456508	5.2280456508e-3
4384.2	0.0052281649009	5.2281649009e-3
4384.3	0.0052282841511	5.2282841511e-3
4384.4	0.0052284034012	5.2284034012e-3
4384.5	0.0052285226514	5.2285226514e-3
4384.6	0.0052286419015	5.2286419015e-3
4384.7	0.0052287611517	5.2287611517e-3
4384.8	0.0052288804018	5.2288804018e-3
4384.9	0.005228999652	5.228999652e-3
4385	0.0052291189021	5.2291189021e-3
4385.1	0.0052292381522	5.2292381522e-3
4385.2	0.0052293574024	5.2293574024e-3

4385.3	0.0052294766525	5.2294766525e-3
4385.4	0.0052295959027	5.2295959027e-3
4385.5	0.0052297151528	5.2297151528e-3
4385.6	0.005229834403	5.229834403e-3
4385.7	0.0052299536531	5.2299536531e-3
4385.8	0.0052300729033	5.2300729033e-3
4385.9	0.0052301921534	5.2301921534e-3
4386	0.0052303114036	5.2303114036e-3
4386.1	0.0052304306537	5.2304306537e-3
4386.2	0.0052305499039	5.2305499039e-3
4386.3	0.005230669154	5.230669154e-3
4386.4	0.0052307884041	5.2307884041e-3
4386.5	0.0052309076543	5.2309076543e-3
4386.6	0.0052310269044	5.2310269044e-3
4386.7	0.0052311461546	5.2311461546e-3
4386.8	0.0052312654047	5.2312654047e-3
4386.9	0.0052313846549	5.2313846549e-3
4387	0.005231503905	5.231503905e-3
4387.1	0.0052316231552	5.2316231552e-3
4387.2	0.0052317424053	5.2317424053e-3
4387.3	0.0052318616555	5.2318616555e-3
4387.4	0.0052319809056	5.2319809056e-3
4387.5	0.0052321001558	5.2321001558e-3
4387.6	0.0052322194059	5.2322194059e-3
4387.7	0.005232338656	5.232338656e-3
4387.8	0.0052324579062	5.2324579062e-3
4387.9	0.0052325771563	5.2325771563e-3
4388	0.0052326964065	5.2326964065e-3
4388.1	0.0052328156566	5.2328156566e-3
4388.2	0.0052329349068	5.2329349068e-3
4388.3	0.0052330541569	5.2330541569e-3
4388.4	0.0052331734071	5.2331734071e-3
4388.5	0.0052332926572	5.2332926572e-3
4388.6	0.0052334119074	5.2334119074e-3
4388.7	0.0052335311575	5.2335311575e-3
4388.8	0.0052336504076	5.2336504076e-3
4388.9	0.0052337696578	5.2337696578e-3
4389	0.005233889079	5.233889079e-3

4389.1	0.0052340081581	5.2340081581e-3
4389.2	0.0052341274082	5.2341274082e-3
4389.3	0.0052342466584	5.2342466584e-3
4389.4	0.0052343659085	5.2343659085e-3
4389.5	0.0052344851587	5.2344851587e-3
4389.6	0.0052346044088	5.2346044088e-3
4389.7	0.005234723659	5.234723659e-3
4389.8	0.0052348429091	5.2348429091e-3
4389.9	0.0052349621593	5.2349621593e-3
4390	0.0052350814094	5.2350814094e-3
4390.1	0.0052352006595	5.2352006595e-3
4390.2	0.0052353199097	5.2353199097e-3
4390.3	0.0052354391598	5.2354391598e-3
4390.4	0.00523555841	5.23555841e-3
4390.5	0.0052356776601	5.2356776601e-3
4390.6	0.0052357969103	5.2357969103e-3
4390.7	0.0052359161604	5.2359161604e-3
4390.8	0.0052360354106	5.2360354106e-3
4390.9	0.0052361546607	5.2361546607e-3
4391	0.0052362739109	5.2362739109e-3
4391.1	0.005236393161	5.236393161e-3
4391.2	0.0052365124112	5.2365124112e-3
4391.3	0.0052366316613	5.2366316613e-3
4391.4	0.0052367509114	5.2367509114e-3
4391.5	0.0052368701616	5.2368701616e-3
4391.6	0.0052369894117	5.2369894117e-3
4391.7	0.0052371086619	5.2371086619e-3
4391.8	0.005237227912	5.237227912e-3
4391.9	0.0052373471622	5.2373471622e-3
4392	0.0052374664123	5.2374664123e-3
4392.1	0.0052375856625	5.2375856625e-3
4392.2	0.0052377049126	5.2377049126e-3
4392.3	0.0052378241628	5.2378241628e-3
4392.4	0.0052379434129	5.2379434129e-3
4392.5	0.0052380626631	5.2380626631e-3
4392.6	0.0052381819132	5.2381819132e-3
4392.7	0.0052383011633	5.2383011633e-3
4392.8	0.0052384204135	5.2384204135e-3

4392.9	0.0052385396636	5.2385396636e-3
4393	0.0052386589138	5.2386589138e-3
4393.1	0.0052387781639	5.2387781639e-3
4393.2	0.0052388974141	5.2388974141e-3
4393.3	0.0052390166642	5.2390166642e-3
4393.4	0.0052391359144	5.2391359144e-3
4393.5	0.0052392551645	5.2392551645e-3
4393.6	0.0052393744147	5.2393744147e-3
4393.7	0.0052394936648	5.2394936648e-3
4393.8	0.0052396129149	5.2396129149e-3
4393.9	0.0052397321651	5.2397321651e-3
4394	0.0052398514152	5.2398514152e-3
4394.1	0.0052399706654	5.2399706654e-3
4394.2	0.0052400899155	5.2400899155e-3
4394.3	0.0052402091657	5.2402091657e-3
4394.4	0.0052403284158	5.2403284158e-3
4394.5	0.005240447666	5.240447666e-3
4394.6	0.0052405669161	5.2405669161e-3
4394.7	0.0052406861663	5.2406861663e-3
4394.8	0.0052408054164	5.2408054164e-3
4394.9	0.0052409246666	5.2409246666e-3
4395	0.0052410439167	5.2410439167e-3
4395.1	0.0052411631668	5.2411631668e-3
4395.2	0.005241282417	5.241282417e-3
4395.3	0.0052414016671	5.2414016671e-3
4395.4	0.0052415209173	5.2415209173e-3
4395.5	0.0052416401674	5.2416401674e-3
4395.6	0.0052417594176	5.2417594176e-3
4395.7	0.0052418786677	5.2418786677e-3
4395.8	0.0052419979179	5.2419979179e-3
4395.9	0.005242117168	5.242117168e-3
4396	0.0052422364182	5.2422364182e-3
4396.1	0.0052423556683	5.2423556683e-3
4396.2	0.0052424749185	5.2424749185e-3
4396.3	0.0052425941686	5.2425941686e-3
4396.4	0.0052427134187	5.2427134187e-3
4396.5	0.0052428326689	5.2428326689e-3
4396.6	0.005242951919	5.242951919e-3

4396.7	0.0052430711692	5.2430711692e-3
4396.8	0.0052431904193	5.2431904193e-3
4396.9	0.0052433096695	5.2433096695e-3
4397	0.0052434289196	5.2434289196e-3
4397.1	0.0052435481698	5.2435481698e-3
4397.2	0.0052436674199	5.2436674199e-3
4397.3	0.0052437866701	5.2437866701e-3
4397.4	0.0052439059202	5.2439059202e-3
4397.5	0.0052440251704	5.2440251704e-3
4397.6	0.0052441444205	5.2441444205e-3
4397.7	0.0052442636706	5.2442636706e-3
4397.8	0.0052443829208	5.2443829208e-3
4397.9	0.0052445021709	5.2445021709e-3
4398	0.0052446214211	5.2446214211e-3
4398.1	0.0052447406712	5.2447406712e-3
4398.2	0.0052448599214	5.2448599214e-3
4398.3	0.0052449791715	5.2449791715e-3
4398.4	0.0052450984217	5.2450984217e-3
4398.5	0.0052452176718	5.2452176718e-3
4398.6	0.005245336922	5.245336922e-3
4398.7	0.0052454561721	5.2454561721e-3
4398.8	0.0052455754222	5.2455754222e-3
4398.9	0.0052456946724	5.2456946724e-3
4399	0.0052458139225	5.2458139225e-3
4399.1	0.0052459331727	5.2459331727e-3
4399.2	0.0052460524228	5.2460524228e-3
4399.3	0.005246171673	5.246171673e-3
4399.4	0.0052462909231	5.2462909231e-3
4399.5	0.0052464101733	5.2464101733e-3
4399.6	0.0052465294234	5.2465294234e-3
4399.7	0.0052466486736	5.2466486736e-3
4399.8	0.0052467679237	5.2467679237e-3
4399.9	0.0052468871739	5.2468871739e-3
4400	0.005247006424	5.247006424e-3
4400.1	0.0052471256741	5.2471256741e-3
4400.2	0.0052472449243	5.2472449243e-3
4400.3	0.0052473641744	5.2473641744e-3
4400.4	0.0052474834246	5.2474834246e-3

4400.5	0.0052476026747	5.2476026747e-3
4400.6	0.0052477219249	5.2477219249e-3
4400.7	0.005247841175	5.247841175e-3
4400.8	0.0052479604252	5.2479604252e-3
4400.9	0.0052480796753	5.2480796753e-3
4401	0.0052481989255	5.2481989255e-3
4401.1	0.0052483181756	5.2483181756e-3
4401.2	0.0052484374258	5.2484374258e-3
4401.3	0.0052485566759	5.2485566759e-3
4401.4	0.005248675926	5.248675926e-3
4401.5	0.0052487951762	5.2487951762e-3
4401.6	0.0052489144263	5.2489144263e-3
4401.7	0.0052490336765	5.2490336765e-3
4401.8	0.0052491529266	5.2491529266e-3
4401.9	0.0052492721768	5.2492721768e-3
4402	0.0052493914269	5.2493914269e-3
4402.1	0.0052495106771	5.2495106771e-3
4402.2	0.0052496299272	5.2496299272e-3
4402.3	0.0052497491774	5.2497491774e-3
4402.4	0.0052498684275	5.2498684275e-3
4402.5	0.0052499876777	5.2499876777e-3
4402.6	0.0052501069278	5.2501069278e-3
4402.7	0.0052502261779	5.2502261779e-3
4402.8	0.0052503454281	5.2503454281e-3
4402.9	0.0052504646782	5.2504646782e-3
4403	0.0052505839284	5.2505839284e-3
4403.1	0.0052507031785	5.2507031785e-3
4403.2	0.0052508224287	5.2508224287e-3
4403.3	0.0052509416788	5.2509416788e-3
4403.4	0.005251060929	5.251060929e-3
4403.5	0.0052511801791	5.2511801791e-3
4403.6	0.0052512994293	5.2512994293e-3
4403.7	0.0052514186794	5.2514186794e-3
4403.8	0.0052515379295	5.2515379295e-3
4403.9	0.0052516571797	5.2516571797e-3
4404	0.0052517764298	5.2517764298e-3
4404.1	0.00525189568	5.25189568e-3
4404.2	0.0052520149301	5.2520149301e-3

4404.3	0.0052521341803	5.2521341803e-3
4404.4	0.0052522534304	5.2522534304e-3
4404.5	0.0052523726806	5.2523726806e-3
4404.6	0.0052524919307	5.2524919307e-3
4404.7	0.0052526111809	5.2526111809e-3
4404.8	0.005252730431	5.252730431e-3
4404.9	0.0052528496812	5.2528496812e-3
4405	0.0052529689313	5.2529689313e-3
4405.1	0.0052530881814	5.2530881814e-3
4405.2	0.0052532074316	5.2532074316e-3
4405.3	0.0052533266817	5.2533266817e-3
4405.4	0.0052534459319	5.2534459319e-3
4405.5	0.005253565182	5.253565182e-3
4405.6	0.0052536844322	5.2536844322e-3
4405.7	0.0052538036823	5.2538036823e-3
4405.8	0.0052539229325	5.2539229325e-3
4405.9	0.0052540421826	5.2540421826e-3
4406	0.0052541614328	5.2541614328e-3
4406.1	0.0052542806829	5.2542806829e-3
4406.2	0.0052543999331	5.2543999331e-3
4406.3	0.0052545191832	5.2545191832e-3
4406.4	0.0052546384333	5.2546384333e-3
4406.5	0.0052547576835	5.2547576835e-3
4406.6	0.0052548769336	5.2548769336e-3
4406.7	0.0052549961838	5.2549961838e-3
4406.8	0.0052551154339	5.2551154339e-3
4406.9	0.0052552346841	5.2552346841e-3
4407	0.0052553539342	5.2553539342e-3
4407.1	0.0052554731844	5.2554731844e-3
4407.2	0.0052555924345	5.2555924345e-3
4407.3	0.0052557116847	5.2557116847e-3
4407.4	0.0052558309348	5.2558309348e-3
4407.5	0.005255950185	5.255950185e-3
4407.6	0.0052560694351	5.2560694351e-3
4407.7	0.0052561886852	5.2561886852e-3
4407.8	0.0052563079354	5.2563079354e-3
4407.9	0.0052564271855	5.2564271855e-3
4408	0.0052565464357	5.2565464357e-3

4408.1	0.0052566656858	5.2566656858e-3
4408.2	0.005256784936	5.256784936e-3
4408.3	0.0052569041861	5.2569041861e-3
4408.4	0.0052570234363	5.2570234363e-3
4408.5	0.0052571426864	5.2571426864e-3
4408.6	0.0052572619366	5.2572619366e-3
4408.7	0.0052573811867	5.2573811867e-3
4408.8	0.0052575004368	5.2575004368e-3
4408.9	0.005257619687	5.257619687e-3
4409	0.0052577389371	5.2577389371e-3
4409.1	0.0052578581873	5.2578581873e-3
4409.2	0.0052579774374	5.2579774374e-3
4409.3	0.0052580966876	5.2580966876e-3
4409.4	0.0052582159377	5.2582159377e-3
4409.5	0.0052583351879	5.2583351879e-3
4409.6	0.005258454438	5.258454438e-3
4409.7	0.0052585736882	5.2585736882e-3
4409.8	0.0052586929383	5.2586929383e-3
4409.9	0.0052588121885	5.2588121885e-3
4410	0.0052589314386	5.2589314386e-3
4410.1	0.0052590506887	5.2590506887e-3
4410.2	0.0052591699389	5.2591699389e-3
4410.3	0.005259289189	5.259289189e-3
4410.4	0.0052594084392	5.2594084392e-3
4410.5	0.0052595276893	5.2595276893e-3
4410.6	0.0052596469395	5.2596469395e-3
4410.7	0.0052597661896	5.2597661896e-3
4410.8	0.0052598854398	5.2598854398e-3
4410.9	0.0052600046899	5.2600046899e-3
4411	0.0052601239401	5.2601239401e-3
4411.1	0.0052602431902	5.2602431902e-3
4411.2	0.0052603624404	5.2603624404e-3
4411.3	0.0052604816905	5.2604816905e-3
4411.4	0.0052606009406	5.2606009406e-3
4411.5	0.0052607201908	5.2607201908e-3
4411.6	0.0052608394409	5.2608394409e-3
4411.7	0.0052609586911	5.2609586911e-3
4411.8	0.0052610779412	5.2610779412e-3

4411.9	0.0052611971914	5.2611971914e-3
4412	0.0052613164415	5.2613164415e-3
4412.1	0.0052614356917	5.2614356917e-3
4412.2	0.0052615549418	5.2615549418e-3
4412.3	0.005261674192	5.261674192e-3
4412.4	0.0052617934421	5.2617934421e-3
4412.5	0.0052619126923	5.2619126923e-3
4412.6	0.0052620319424	5.2620319424e-3
4412.7	0.0052621511925	5.2621511925e-3
4412.8	0.0052622704427	5.2622704427e-3
4412.9	0.0052623896928	5.2623896928e-3
4413	0.005262508943	5.262508943e-3
4413.1	0.0052626281931	5.2626281931e-3
4413.2	0.0052627474433	5.2627474433e-3
4413.3	0.0052628666934	5.2628666934e-3
4413.4	0.0052629859436	5.2629859436e-3
4413.5	0.0052631051937	5.2631051937e-3
4413.6	0.0052632244439	5.2632244439e-3
4413.7	0.005263343694	5.263343694e-3
4413.8	0.0052634629441	5.2634629441e-3
4413.9	0.0052635821943	5.2635821943e-3
4414	0.0052637014444	5.2637014444e-3
4414.1	0.0052638206946	5.2638206946e-3
4414.2	0.0052639399447	5.2639399447e-3
4414.3	0.0052640591949	5.2640591949e-3
4414.4	0.005264178445	5.264178445e-3
4414.5	0.0052642976952	5.2642976952e-3
4414.6	0.0052644169453	5.2644169453e-3
4414.7	0.0052645361955	5.2645361955e-3
4414.8	0.0052646554456	5.2646554456e-3
4414.9	0.0052647746958	5.2647746958e-3
4415	0.0052648939459	5.2648939459e-3
4415.1	0.005265013196	5.265013196e-3
4415.2	0.0052651324462	5.2651324462e-3
4415.3	0.0052652516963	5.2652516963e-3
4415.4	0.0052653709465	5.2653709465e-3
4415.5	0.0052654901966	5.2654901966e-3
4415.6	0.0052656094468	5.2656094468e-3

4415.7	0.0052657286969	5.2657286969e-3
4415.8	0.0052658479471	5.2658479471e-3
4415.9	0.0052659671972	5.2659671972e-3
4416	0.0052660864474	5.2660864474e-3
4416.1	0.0052662056975	5.2662056975e-3
4416.2	0.0052663249477	5.2663249477e-3
4416.3	0.0052664441978	5.2664441978e-3
4416.4	0.0052665634479	5.2665634479e-3
4416.5	0.0052666826981	5.2666826981e-3
4416.6	0.0052668019482	5.2668019482e-3
4416.7	0.0052669211984	5.2669211984e-3
4416.8	0.0052670404485	5.2670404485e-3
4416.9	0.0052671596987	5.2671596987e-3
4417	0.0052672789488	5.2672789488e-3
4417.1	0.005267398199	5.267398199e-3
4417.2	0.0052675174491	5.2675174491e-3
4417.3	0.0052676366993	5.2676366993e-3
4417.4	0.0052677559494	5.2677559494e-3
4417.5	0.0052678751996	5.2678751996e-3
4417.6	0.0052679944497	5.2679944497e-3
4417.7	0.0052681136998	5.2681136998e-3
4417.8	0.00526823295	5.26823295e-3
4417.9	0.0052683522001	5.2683522001e-3
4418	0.0052684714503	5.2684714503e-3
4418.1	0.0052685907004	5.2685907004e-3
4418.2	0.0052687099506	5.2687099506e-3
4418.3	0.0052688292007	5.2688292007e-3
4418.4	0.0052689484509	5.2689484509e-3
4418.5	0.005269067701	5.269067701e-3
4418.6	0.0052691869512	5.2691869512e-3
4418.7	0.0052693062013	5.2693062013e-3
4418.8	0.0052694254514	5.2694254514e-3
4418.9	0.0052695447016	5.2695447016e-3
4419	0.0052696639517	5.2696639517e-3
4419.1	0.0052697832019	5.2697832019e-3
4419.2	0.005269902452	5.269902452e-3
4419.3	0.0052700217022	5.2700217022e-3
4419.4	0.0052701409523	5.2701409523e-3

4419.5	0.0052702602025	5.2702602025e-3
4419.6	0.0052703794526	5.2703794526e-3
4419.7	0.0052704987028	5.2704987028e-3
4419.8	0.0052706179529	5.2706179529e-3
4419.9	0.0052707372031	5.2707372031e-3
4420	0.0052708564532	5.2708564532e-3
4420.1	0.0052709757033	5.2709757033e-3
4420.2	0.0052710949535	5.2710949535e-3
4420.3	0.0052712142036	5.2712142036e-3
4420.4	0.0052713334538	5.2713334538e-3
4420.5	0.0052714527039	5.2714527039e-3
4420.6	0.0052715719541	5.2715719541e-3
4420.7	0.0052716912042	5.2716912042e-3
4420.8	0.0052718104544	5.2718104544e-3
4420.9	0.0052719297045	5.2719297045e-3
4421	0.0052720489547	5.2720489547e-3
4421.1	0.0052721682048	5.2721682048e-3
4421.2	0.005272287455	5.272287455e-3
4421.3	0.0052724067051	5.2724067051e-3
4421.4	0.0052725259552	5.2725259552e-3
4421.5	0.0052726452054	5.2726452054e-3
4421.6	0.0052727644555	5.2727644555e-3
4421.7	0.0052728837057	5.2728837057e-3
4421.8	0.0052730029558	5.2730029558e-3
4421.9	0.005273122206	5.273122206e-3
4422	0.0052732414561	5.2732414561e-3
4422.1	0.0052733607063	5.2733607063e-3
4422.2	0.0052734799564	5.2734799564e-3
4422.3	0.0052735992066	5.2735992066e-3
4422.4	0.0052737184567	5.2737184567e-3
4422.5	0.0052738377069	5.2738377069e-3
4422.6	0.005273956957	5.273956957e-3
4422.7	0.0052740762071	5.2740762071e-3
4422.8	0.0052741954573	5.2741954573e-3
4422.9	0.0052743147074	5.2743147074e-3
4423	0.0052744339576	5.2744339576e-3
4423.1	0.0052745532077	5.2745532077e-3
4423.2	0.0052746724579	5.2746724579e-3

4423.3	0.005274791708	5.274791708e-3
4423.4	0.0052749109582	5.2749109582e-3
4423.5	0.0052750302083	5.2750302083e-3
4423.6	0.0052751494585	5.2751494585e-3
4423.7	0.0052752687086	5.2752687086e-3
4423.8	0.0052753879587	5.2753879587e-3
4423.9	0.0052755072089	5.2755072089e-3
4424	0.005275626459	5.275626459e-3
4424.1	0.0052757457092	5.2757457092e-3
4424.2	0.0052758649593	5.2758649593e-3
4424.3	0.0052759842095	5.2759842095e-3
4424.4	0.0052761034596	5.2761034596e-3
4424.5	0.0052762227098	5.2762227098e-3
4424.6	0.0052763419599	5.2763419599e-3
4424.7	0.0052764612101	5.2764612101e-3
4424.8	0.0052765804602	5.2765804602e-3
4424.9	0.0052766997104	5.2766997104e-3
4425	0.0052768189605	5.2768189605e-3
4425.1	0.0052769382106	5.2769382106e-3
4425.2	0.0052770574608	5.2770574608e-3
4425.3	0.0052771767109	5.2771767109e-3
4425.4	0.0052772959611	5.2772959611e-3
4425.5	0.0052774152112	5.2774152112e-3
4425.6	0.0052775344614	5.2775344614e-3
4425.7	0.0052776537115	5.2776537115e-3
4425.8	0.0052777729617	5.2777729617e-3
4425.9	0.0052778922118	5.2778922118e-3
4426	0.005278011462	5.278011462e-3
4426.1	0.0052781307121	5.2781307121e-3
4426.2	0.0052782499623	5.2782499623e-3
4426.3	0.0052783692124	5.2783692124e-3
4426.4	0.0052784884625	5.2784884625e-3
4426.5	0.0052786077127	5.2786077127e-3
4426.6	0.0052787269628	5.2787269628e-3
4426.7	0.005278846213	5.278846213e-3
4426.8	0.0052789654631	5.2789654631e-3
4426.9	0.0052790847133	5.2790847133e-3
4427	0.0052792039634	5.2792039634e-3

4427.1	0.0052793232136	5.2793232136e-3
4427.2	0.0052794424637	5.2794424637e-3
4427.3	0.0052795617139	5.2795617139e-3
4427.4	0.005279680964	5.279680964e-3
4427.5	0.0052798002142	5.2798002142e-3
4427.6	0.0052799194643	5.2799194643e-3
4427.7	0.0052800387144	5.2800387144e-3
4427.8	0.0052801579646	5.2801579646e-3
4427.9	0.0052802772147	5.2802772147e-3
4428	0.0052803964649	5.2803964649e-3
4428.1	0.005280515715	5.280515715e-3
4428.2	0.0052806349652	5.2806349652e-3
4428.3	0.0052807542153	5.2807542153e-3
4428.4	0.0052808734655	5.2808734655e-3
4428.5	0.0052809927156	5.2809927156e-3
4428.6	0.0052811119658	5.2811119658e-3
4428.7	0.0052812312159	5.2812312159e-3
4428.8	0.005281350466	5.281350466e-3
4428.9	0.0052814697162	5.2814697162e-3
4429	0.0052815889663	5.2815889663e-3
4429.1	0.0052817082165	5.2817082165e-3
4429.2	0.0052818274666	5.2818274666e-3
4429.3	0.0052819467168	5.2819467168e-3
4429.4	0.0052820659669	5.2820659669e-3
4429.5	0.0052821852171	5.2821852171e-3
4429.6	0.0052823044672	5.2823044672e-3
4429.7	0.0052824237174	5.2824237174e-3
4429.8	0.0052825429675	5.2825429675e-3
4429.9	0.0052826622177	5.2826622177e-3
4430	0.0052827814678	5.2827814678e-3
4430.1	0.0052829007179	5.2829007179e-3
4430.2	0.0052830199681	5.2830199681e-3
4430.3	0.0052831392182	5.2831392182e-3
4430.4	0.0052832584684	5.2832584684e-3
4430.5	0.0052833777185	5.2833777185e-3
4430.6	0.0052834969687	5.2834969687e-3
4430.7	0.0052836162188	5.2836162188e-3
4430.8	0.005283735469	5.283735469e-3

4430.9	0.0052838547191	5.2838547191e-3
4431	0.0052839739693	5.2839739693e-3
4431.1	0.0052840932194	5.2840932194e-3
4431.2	0.0052842124696	5.2842124696e-3
4431.3	0.0052843317197	5.2843317197e-3
4431.4	0.0052844509698	5.2844509698e-3
4431.5	0.00528457022	5.28457022e-3
4431.6	0.0052846894701	5.2846894701e-3
4431.7	0.0052848087203	5.2848087203e-3
4431.8	0.0052849279704	5.2849279704e-3
4431.9	0.0052850472206	5.2850472206e-3
4432	0.0052851664707	5.2851664707e-3
4432.1	0.0052852857209	5.2852857209e-3
4432.2	0.005285404971	5.285404971e-3
4432.3	0.0052855242212	5.2855242212e-3
4432.4	0.0052856434713	5.2856434713e-3
4432.5	0.0052857627215	5.2857627215e-3
4432.6	0.0052858819716	5.2858819716e-3
4432.7	0.0052860012217	5.2860012217e-3
4432.8	0.0052861204719	5.2861204719e-3
4432.9	0.005286239722	5.286239722e-3
4433	0.0052863589722	5.2863589722e-3
4433.1	0.0052864782223	5.2864782223e-3
4433.2	0.0052865974725	5.2865974725e-3
4433.3	0.0052867167226	5.2867167226e-3
4433.4	0.0052868359728	5.2868359728e-3
4433.5	0.0052869552229	5.2869552229e-3
4433.6	0.0052870744731	5.2870744731e-3
4433.7	0.0052871937232	5.2871937232e-3
4433.8	0.0052873129733	5.2873129733e-3
4433.9	0.0052874322235	5.2874322235e-3
4434	0.0052875514736	5.2875514736e-3
4434.1	0.0052876707238	5.2876707238e-3
4434.2	0.0052877899739	5.2877899739e-3
4434.3	0.0052879092241	5.2879092241e-3
4434.4	0.0052880284742	5.2880284742e-3
4434.5	0.0052881477244	5.2881477244e-3
4434.6	0.0052882669745	5.2882669745e-3

4434.7	0.0052883862247	5.2883862247e-3
4434.8	0.0052885054748	5.2885054748e-3
4434.9	0.005288624725	5.288624725e-3
4435	0.0052887439751	5.2887439751e-3
4435.1	0.0052888632252	5.2888632252e-3
4435.2	0.0052889824754	5.2889824754e-3
4435.3	0.0052891017255	5.2891017255e-3
4435.4	0.0052892209757	5.2892209757e-3
4435.5	0.0052893402258	5.2893402258e-3
4435.6	0.005289459476	5.289459476e-3
4435.7	0.0052895787261	5.2895787261e-3
4435.8	0.0052896979763	5.2896979763e-3
4435.9	0.0052898172264	5.2898172264e-3
4436	0.0052899364766	5.2899364766e-3
4436.1	0.0052900557267	5.2900557267e-3
4436.2	0.0052901749769	5.2901749769e-3
4436.3	0.005290294227	5.290294227e-3
4436.4	0.0052904134771	5.2904134771e-3
4436.5	0.0052905327273	5.2905327273e-3
4436.6	0.0052906519774	5.2906519774e-3
4436.7	0.0052907712276	5.2907712276e-3
4436.8	0.0052908904777	5.2908904777e-3
4436.9	0.0052910097279	5.2910097279e-3
4437	0.005291128978	5.291128978e-3
4437.1	0.0052912482282	5.2912482282e-3
4437.2	0.0052913674783	5.2913674783e-3
4437.3	0.0052914867285	5.2914867285e-3
4437.4	0.0052916059786	5.2916059786e-3
4437.5	0.0052917252288	5.2917252288e-3
4437.6	0.0052918444789	5.2918444789e-3
4437.7	0.005291963729	5.291963729e-3
4437.8	0.0052920829792	5.2920829792e-3
4437.9	0.0052922022293	5.2922022293e-3
4438	0.0052923214795	5.2923214795e-3
4438.1	0.0052924407296	5.2924407296e-3
4438.2	0.0052925599798	5.2925599798e-3
4438.3	0.0052926792299	5.2926792299e-3
4438.4	0.0052927984801	5.2927984801e-3

4438.5	0.0052929177302	5.2929177302e-3
4438.6	0.0052930369804	5.2930369804e-3
4438.7	0.0052931562305	5.2931562305e-3
4438.8	0.0052932754806	5.2932754806e-3
4438.9	0.0052933947308	5.2933947308e-3
4439	0.0052935139809	5.2935139809e-3
4439.1	0.0052936332311	5.2936332311e-3
4439.2	0.0052937524812	5.2937524812e-3
4439.3	0.0052938717314	5.2938717314e-3
4439.4	0.0052939909815	5.2939909815e-3
4439.5	0.0052941102317	5.2941102317e-3
4439.6	0.0052942294818	5.2942294818e-3
4439.7	0.005294348732	5.294348732e-3
4439.8	0.0052944679821	5.2944679821e-3
4439.9	0.0052945872323	5.2945872323e-3
4440	0.0052947064824	5.2947064824e-3
4440.1	0.0052948257325	5.2948257325e-3
4440.2	0.0052949449827	5.2949449827e-3
4440.3	0.0052950642328	5.2950642328e-3
4440.4	0.005295183483	5.295183483e-3
4440.5	0.0052953027331	5.2953027331e-3
4440.6	0.0052954219833	5.2954219833e-3
4440.7	0.0052955412334	5.2955412334e-3
4440.8	0.0052956604836	5.2956604836e-3
4440.9	0.0052957797337	5.2957797337e-3
4441	0.0052958989839	5.2958989839e-3
4441.1	0.005296018234	5.296018234e-3
4441.2	0.0052961374842	5.2961374842e-3
4441.3	0.0052962567343	5.2962567343e-3
4441.4	0.0052963759844	5.2963759844e-3
4441.5	0.0052964952346	5.2964952346e-3
4441.6	0.0052966144847	5.2966144847e-3
4441.7	0.0052967337349	5.2967337349e-3
4441.8	0.005296852985	5.296852985e-3
4441.9	0.0052969722352	5.2969722352e-3
4442	0.0052970914853	5.2970914853e-3
4442.1	0.0052972107355	5.2972107355e-3
4442.2	0.0052973299856	5.2973299856e-3

4442.3	0.0052974492358	5.2974492358e-3
4442.4	0.0052975684859	5.2975684859e-3
4442.5	0.0052976877361	5.2976877361e-3
4442.6	0.0052978069862	5.2978069862e-3
4442.7	0.0052979262363	5.2979262363e-3
4442.8	0.0052980454865	5.2980454865e-3
4442.9	0.0052981647366	5.2981647366e-3
4443	0.0052982839868	5.2982839868e-3
4443.1	0.0052984032369	5.2984032369e-3
4443.2	0.0052985224871	5.2985224871e-3
4443.3	0.0052986417372	5.2986417372e-3
4443.4	0.0052987609874	5.2987609874e-3
4443.5	0.0052988802375	5.2988802375e-3
4443.6	0.0052989994877	5.2989994877e-3
4443.7	0.0052991187378	5.2991187378e-3
4443.8	0.0052992379879	5.2992379879e-3
4443.9	0.0052993572381	5.2993572381e-3
4444	0.0052994764882	5.2994764882e-3
4444.1	0.0052995957384	5.2995957384e-3
4444.2	0.0052997149885	5.2997149885e-3
4444.3	0.0052998342387	5.2998342387e-3
4444.4	0.0052999534888	5.2999534888e-3
4444.5	0.005300072739	5.300072739e-3
4444.6	0.0053001919891	5.3001919891e-3
4444.7	0.0053003112393	5.3003112393e-3
4444.8	0.0053004304894	5.3004304894e-3
4444.9	0.0053005497396	5.3005497396e-3
4445	0.0053006689897	5.3006689897e-3
4445.1	0.0053007882398	5.3007882398e-3
4445.2	0.00530090749	5.30090749e-3
4445.3	0.0053010267401	5.3010267401e-3
4445.4	0.0053011459903	5.3011459903e-3
4445.5	0.0053012652404	5.3012652404e-3
4445.6	0.0053013844906	5.3013844906e-3
4445.7	0.0053015037407	5.3015037407e-3
4445.8	0.0053016229909	5.3016229909e-3
4445.9	0.005301742241	5.301742241e-3
4446	0.0053018614912	5.3018614912e-3

4446.1	0.0053019807413	5.3019807413e-3
4446.2	0.0053020999915	5.3020999915e-3
4446.3	0.0053022192416	5.3022192416e-3
4446.4	0.0053023384917	5.3023384917e-3
4446.5	0.0053024577419	5.3024577419e-3
4446.6	0.005302576992	5.302576992e-3
4446.7	0.0053026962422	5.3026962422e-3
4446.8	0.0053028154923	5.3028154923e-3
4446.9	0.0053029347425	5.3029347425e-3
4447	0.0053030539926	5.3030539926e-3
4447.1	0.0053031732428	5.3031732428e-3
4447.2	0.0053032924929	5.3032924929e-3
4447.3	0.0053034117431	5.3034117431e-3
4447.4	0.0053035309932	5.3035309932e-3
4447.5	0.0053036502434	5.3036502434e-3
4447.6	0.0053037694935	5.3037694935e-3
4447.7	0.0053038887436	5.3038887436e-3
4447.8	0.0053040079938	5.3040079938e-3
4447.9	0.0053041272439	5.3041272439e-3
4448	0.0053042464941	5.3042464941e-3
4448.1	0.0053043657442	5.3043657442e-3
4448.2	0.0053044849944	5.3044849944e-3
4448.3	0.0053046042445	5.3046042445e-3
4448.4	0.0053047234947	5.3047234947e-3
4448.5	0.0053048427448	5.3048427448e-3
4448.6	0.005304961995	5.304961995e-3
4448.7	0.0053050812451	5.3050812451e-3
4448.8	0.0053052004952	5.3052004952e-3
4448.9	0.0053053197454	5.3053197454e-3
4449	0.0053054389955	5.3054389955e-3
4449.1	0.0053055582457	5.3055582457e-3
4449.2	0.0053056774958	5.3056774958e-3
4449.3	0.005305796746	5.305796746e-3
4449.4	0.0053059159961	5.3059159961e-3
4449.5	0.0053060352463	5.3060352463e-3
4449.6	0.0053061544964	5.3061544964e-3
4449.7	0.0053062737466	5.3062737466e-3
4449.8	0.0053063929967	5.3063929967e-3

4449.9	0.0053065122469	5.3065122469e-3
4450	0.005306631497	5.306631497e-3
4450.1	0.0053067507471	5.3067507471e-3
4450.2	0.0053068699973	5.3068699973e-3
4450.3	0.0053069892474	5.3069892474e-3
4450.4	0.0053071084976	5.3071084976e-3
4450.5	0.0053072277477	5.3072277477e-3
4450.6	0.0053073469979	5.3073469979e-3
4450.7	0.005307466248	5.307466248e-3
4450.8	0.0053075854982	5.3075854982e-3
4450.9	0.0053077047483	5.3077047483e-3
4451	0.0053078239985	5.3078239985e-3
4451.1	0.0053079432486	5.3079432486e-3
4451.2	0.0053080624988	5.3080624988e-3
4451.3	0.0053081817489	5.3081817489e-3
4451.4	0.005308300999	5.308300999e-3
4451.5	0.0053084202492	5.3084202492e-3
4451.6	0.0053085394993	5.3085394993e-3
4451.7	0.0053086587495	5.3086587495e-3
4451.8	0.0053087779996	5.3087779996e-3
4451.9	0.0053088972498	5.3088972498e-3
4452	0.0053090164999	5.3090164999e-3
4452.1	0.0053091357501	5.3091357501e-3
4452.2	0.0053092550002	5.3092550002e-3
4452.3	0.0053093742504	5.3093742504e-3
4452.4	0.0053094935005	5.3094935005e-3
4452.5	0.0053096127507	5.3096127507e-3
4452.6	0.0053097320008	5.3097320008e-3
4452.7	0.0053098512509	5.3098512509e-3
4452.8	0.0053099705011	5.3099705011e-3
4452.9	0.0053100897512	5.3100897512e-3
4453	0.0053102090014	5.3102090014e-3
4453.1	0.0053103282515	5.3103282515e-3
4453.2	0.0053104475017	5.3104475017e-3
4453.3	0.0053105667518	5.3105667518e-3
4453.4	0.005310686002	5.310686002e-3
4453.5	0.0053108052521	5.3108052521e-3
4453.6	0.0053109245023	5.3109245023e-3

4453.7	0.0053110437524	5.3110437524e-3
4453.8	0.0053111630025	5.3111630025e-3
4453.9	0.0053112822527	5.3112822527e-3
4454	0.0053114015028	5.3114015028e-3
4454.1	0.005311520753	5.311520753e-3
4454.2	0.0053116400031	5.3116400031e-3
4454.3	0.0053117592533	5.3117592533e-3
4454.4	0.0053118785034	5.3118785034e-3
4454.5	0.0053119977536	5.3119977536e-3
4454.6	0.0053121170037	5.3121170037e-3
4454.7	0.0053122362539	5.3122362539e-3
4454.8	0.005312355504	5.312355504e-3
4454.9	0.0053124747542	5.3124747542e-3
4455	0.0053125940043	5.3125940043e-3
4455.1	0.0053127132544	5.3127132544e-3
4455.2	0.0053128325046	5.3128325046e-3
4455.3	0.0053129517547	5.3129517547e-3
4455.4	0.0053130710049	5.3130710049e-3
4455.5	0.005313190255	5.313190255e-3
4455.6	0.0053133095052	5.3133095052e-3
4455.7	0.0053134287553	5.3134287553e-3
4455.8	0.0053135480055	5.3135480055e-3
4455.9	0.0053136672556	5.3136672556e-3
4456	0.0053137865058	5.3137865058e-3
4456.1	0.0053139057559	5.3139057559e-3
4456.2	0.0053140250061	5.3140250061e-3
4456.3	0.0053141442562	5.3141442562e-3
4456.4	0.0053142635063	5.3142635063e-3
4456.5	0.0053143827565	5.3143827565e-3
4456.6	0.0053145020066	5.3145020066e-3
4456.7	0.0053146212568	5.3146212568e-3
4456.8	0.0053147405069	5.3147405069e-3
4456.9	0.0053148597571	5.3148597571e-3
4457	0.0053149790072	5.3149790072e-3
4457.1	0.0053150982574	5.3150982574e-3
4457.2	0.0053152175075	5.3152175075e-3
4457.3	0.0053153367577	5.3153367577e-3
4457.4	0.0053154560078	5.3154560078e-3

4457.5	0.005315575258	5.315575258e-3
4457.6	0.0053156945081	5.3156945081e-3
4457.7	0.0053158137582	5.3158137582e-3
4457.8	0.0053159330084	5.3159330084e-3
4457.9	0.0053160522585	5.3160522585e-3
4458	0.0053161715087	5.3161715087e-3
4458.1	0.0053162907588	5.3162907588e-3
4458.2	0.005316410009	5.316410009e-3
4458.3	0.0053165292591	5.3165292591e-3
4458.4	0.0053166485093	5.3166485093e-3
4458.5	0.0053167677594	5.3167677594e-3
4458.6	0.0053168870096	5.3168870096e-3
4458.7	0.0053170062597	5.3170062597e-3
4458.8	0.0053171255098	5.3171255098e-3
4458.9	0.00531724476	5.31724476e-3
4459	0.0053173640101	5.3173640101e-3
4459.1	0.0053174832603	5.3174832603e-3
4459.2	0.0053176025104	5.3176025104e-3
4459.3	0.0053177217606	5.3177217606e-3
4459.4	0.0053178410107	5.3178410107e-3
4459.5	0.0053179602609	5.3179602609e-3
4459.6	0.005318079511	5.318079511e-3
4459.7	0.0053181987612	5.3181987612e-3
4459.8	0.0053183180113	5.3183180113e-3
4459.9	0.0053184372615	5.3184372615e-3
4460	0.0053185565116	5.3185565116e-3
4460.1	0.0053186757617	5.3186757617e-3
4460.2	0.0053187950119	5.3187950119e-3
4460.3	0.005318914262	5.318914262e-3
4460.4	0.0053190335122	5.3190335122e-3
4460.5	0.0053191527623	5.3191527623e-3
4460.6	0.0053192720125	5.3192720125e-3
4460.7	0.0053193912626	5.3193912626e-3
4460.8	0.0053195105128	5.3195105128e-3
4460.9	0.0053196297629	5.3196297629e-3
4461	0.0053197490131	5.3197490131e-3
4461.1	0.0053198682632	5.3198682632e-3
4461.2	0.0053199875134	5.3199875134e-3

4461.3	0.0053201067635	5.3201067635e-3
4461.4	0.0053202260136	5.3202260136e-3
4461.5	0.0053203452638	5.3203452638e-3
4461.6	0.0053204645139	5.3204645139e-3
4461.7	0.0053205837641	5.3205837641e-3
4461.8	0.0053207030142	5.3207030142e-3
4461.9	0.0053208222644	5.3208222644e-3
4462	0.0053209415145	5.3209415145e-3
4462.1	0.0053210607647	5.3210607647e-3
4462.2	0.0053211800148	5.3211800148e-3
4462.3	0.005321299265	5.321299265e-3
4462.4	0.0053214185151	5.3214185151e-3
4462.5	0.0053215377653	5.3215377653e-3
4462.6	0.0053216570154	5.3216570154e-3
4462.7	0.0053217762655	5.3217762655e-3
4462.8	0.0053218955157	5.3218955157e-3
4462.9	0.0053220147658	5.3220147658e-3
4463	0.005322134016	5.322134016e-3
4463.1	0.0053222532661	5.3222532661e-3
4463.2	0.0053223725163	5.3223725163e-3
4463.3	0.0053224917664	5.3224917664e-3
4463.4	0.0053226110166	5.3226110166e-3
4463.5	0.0053227302667	5.3227302667e-3
4463.6	0.0053228495169	5.3228495169e-3
4463.7	0.005322968767	5.322968767e-3
4463.8	0.0053230880171	5.3230880171e-3
4463.9	0.0053232072673	5.3232072673e-3
4464	0.0053233265174	5.3233265174e-3
4464.1	0.0053234457676	5.3234457676e-3
4464.2	0.0053235650177	5.3235650177e-3
4464.3	0.0053236842679	5.3236842679e-3
4464.4	0.005323803518	5.323803518e-3
4464.5	0.0053239227682	5.3239227682e-3
4464.6	0.0053240420183	5.3240420183e-3
4464.7	0.0053241612685	5.3241612685e-3
4464.8	0.0053242805186	5.3242805186e-3
4464.9	0.0053243997688	5.3243997688e-3
4465	0.0053245190189	5.3245190189e-3

4465.1	0.005324638269	5.324638269e-3
4465.2	0.0053247575192	5.3247575192e-3
4465.3	0.0053248767693	5.3248767693e-3
4465.4	0.0053249960195	5.3249960195e-3
4465.5	0.0053251152696	5.3251152696e-3
4465.6	0.0053252345198	5.3252345198e-3
4465.7	0.0053253537699	5.3253537699e-3
4465.8	0.0053254730201	5.3254730201e-3
4465.9	0.0053255922702	5.3255922702e-3
4466	0.0053257115204	5.3257115204e-3
4466.1	0.0053258307705	5.3258307705e-3
4466.2	0.0053259500207	5.3259500207e-3
4466.3	0.0053260692708	5.3260692708e-3
4466.4	0.0053261885209	5.3261885209e-3
4466.5	0.0053263077711	5.3263077711e-3
4466.6	0.0053264270212	5.3264270212e-3
4466.7	0.0053265462714	5.3265462714e-3
4466.8	0.0053266655215	5.3266655215e-3
4466.9	0.0053267847717	5.3267847717e-3
4467	0.0053269040218	5.3269040218e-3
4467.1	0.005327023272	5.327023272e-3
4467.2	0.0053271425221	5.3271425221e-3
4467.3	0.0053272617723	5.3272617723e-3
4467.4	0.0053273810224	5.3273810224e-3
4467.5	0.0053275002726	5.3275002726e-3
4467.6	0.0053276195227	5.3276195227e-3
4467.7	0.0053277387728	5.3277387728e-3
4467.8	0.005327858023	5.327858023e-3
4467.9	0.0053279772731	5.3279772731e-3
4468	0.0053280965233	5.3280965233e-3
4468.1	0.0053282157734	5.3282157734e-3
4468.2	0.0053283350236	5.3283350236e-3
4468.3	0.0053284542737	5.3284542737e-3
4468.4	0.0053285735239	5.3285735239e-3
4468.5	0.005328692774	5.328692774e-3
4468.6	0.0053288120242	5.3288120242e-3
4468.7	0.0053289312743	5.3289312743e-3
4468.8	0.0053290505244	5.3290505244e-3

4468.9	0.0053291697746	5.3291697746e-3
4469	0.0053292890247	5.3292890247e-3
4469.1	0.0053294082749	5.3294082749e-3
4469.2	0.005329527525	5.329527525e-3
4469.3	0.0053296467752	5.3296467752e-3
4469.4	0.0053297660253	5.3297660253e-3
4469.5	0.0053298852755	5.3298852755e-3
4469.6	0.0053300045256	5.3300045256e-3
4469.7	0.0053301237758	5.3301237758e-3
4469.8	0.0053302430259	5.3302430259e-3
4469.9	0.0053303622761	5.3303622761e-3
4470	0.0053304815262	5.3304815262e-3
4470.1	0.0053306007763	5.3306007763e-3
4470.2	0.0053307200265	5.3307200265e-3
4470.3	0.0053308392766	5.3308392766e-3
4470.4	0.0053309585268	5.3309585268e-3
4470.5	0.0053310777769	5.3310777769e-3
4470.6	0.0053311970271	5.3311970271e-3
4470.7	0.0053313162772	5.3313162772e-3
4470.8	0.0053314355274	5.3314355274e-3
4470.9	0.0053315547775	5.3315547775e-3
4471	0.0053316740277	5.3316740277e-3
4471.1	0.0053317932778	5.3317932778e-3
4471.2	0.005331912528	5.331912528e-3
4471.3	0.0053320317781	5.3320317781e-3
4471.4	0.0053321510282	5.3321510282e-3
4471.5	0.0053322702784	5.3322702784e-3
4471.6	0.0053323895285	5.3323895285e-3
4471.7	0.0053325087787	5.3325087787e-3
4471.8	0.0053326280288	5.3326280288e-3
4471.9	0.005332747279	5.332747279e-3
4472	0.0053328665291	5.3328665291e-3
4472.1	0.0053329857793	5.3329857793e-3
4472.2	0.0053331050294	5.3331050294e-3
4472.3	0.0053332242796	5.3332242796e-3
4472.4	0.0053333435297	5.3333435297e-3
4472.5	0.0053334627799	5.3334627799e-3
4472.6	0.00533358203	5.33358203e-3

4472.7	0.0053337012801	5.3337012801e-3
4472.8	0.0053338205303	5.3338205303e-3
4472.9	0.0053339397804	5.3339397804e-3
4473	0.0053340590306	5.3340590306e-3
4473.1	0.0053341782807	5.3341782807e-3
4473.2	0.0053342975309	5.3342975309e-3
4473.3	0.005334416781	5.334416781e-3
4473.4	0.0053345360312	5.3345360312e-3
4473.5	0.0053346552813	5.3346552813e-3
4473.6	0.0053347745315	5.3347745315e-3
4473.7	0.0053348937816	5.3348937816e-3
4473.8	0.0053350130317	5.3350130317e-3
4473.9	0.0053351322819	5.3351322819e-3
4474	0.005335251532	5.335251532e-3
4474.1	0.0053353707822	5.3353707822e-3
4474.2	0.0053354900323	5.3354900323e-3
4474.3	0.0053356092825	5.3356092825e-3
4474.4	0.0053357285326	5.3357285326e-3
4474.5	0.0053358477828	5.3358477828e-3
4474.6	0.0053359670329	5.3359670329e-3
4474.7	0.0053360862831	5.3360862831e-3
4474.8	0.0053362055332	5.3362055332e-3
4474.9	0.0053363247834	5.3363247834e-3
4475	0.0053364440335	5.3364440335e-3
4475.1	0.0053365632836	5.3365632836e-3
4475.2	0.0053366825338	5.3366825338e-3
4475.3	0.0053368017839	5.3368017839e-3
4475.4	0.0053369210341	5.3369210341e-3
4475.5	0.0053370402842	5.3370402842e-3
4475.6	0.0053371595344	5.3371595344e-3
4475.7	0.0053372787845	5.3372787845e-3
4475.8	0.0053373980347	5.3373980347e-3
4475.9	0.0053375172848	5.3375172848e-3
4476	0.005337636535	5.337636535e-3
4476.1	0.0053377557851	5.3377557851e-3
4476.2	0.0053378750353	5.3378750353e-3
4476.3	0.0053379942854	5.3379942854e-3
4476.4	0.0053381135355	5.3381135355e-3

4476.5	0.0053382327857	5.3382327857e-3
4476.6	0.0053383520358	5.3383520358e-3
4476.7	0.005338471286	5.338471286e-3
4476.8	0.0053385905361	5.3385905361e-3
4476.9	0.0053387097863	5.3387097863e-3
4477	0.0053388290364	5.3388290364e-3
4477.1	0.0053389482866	5.3389482866e-3
4477.2	0.0053390675367	5.3390675367e-3
4477.3	0.0053391867869	5.3391867869e-3
4477.4	0.005339306037	5.339306037e-3
4477.5	0.0053394252872	5.3394252872e-3
4477.6	0.0053395445373	5.3395445373e-3
4477.7	0.0053396637874	5.3396637874e-3
4477.8	0.0053397830376	5.3397830376e-3
4477.9	0.0053399022877	5.3399022877e-3
4478	0.0053400215379	5.3400215379e-3
4478.1	0.005340140788	5.340140788e-3
4478.2	0.0053402600382	5.3402600382e-3
4478.3	0.0053403792883	5.3403792883e-3
4478.4	0.0053404985385	5.3404985385e-3
4478.5	0.0053406177886	5.3406177886e-3
4478.6	0.0053407370388	5.3407370388e-3
4478.7	0.0053408562889	5.3408562889e-3
4478.8	0.005340975539	5.340975539e-3
4478.9	0.0053410947892	5.3410947892e-3
4479	0.0053412140393	5.3412140393e-3
4479.1	0.0053413332895	5.3413332895e-3
4479.2	0.0053414525396	5.3414525396e-3
4479.3	0.0053415717898	5.3415717898e-3
4479.4	0.0053416910399	5.3416910399e-3
4479.5	0.0053418102901	5.3418102901e-3
4479.6	0.0053419295402	5.3419295402e-3
4479.7	0.0053420487904	5.3420487904e-3
4479.8	0.0053421680405	5.3421680405e-3
4479.9	0.0053422872907	5.3422872907e-3
4480	0.0053424065408	5.3424065408e-3
4480.1	0.0053425257909	5.3425257909e-3
4480.2	0.0053426450411	5.3426450411e-3

4480.3	0.0053427642912	5.3427642912e-3
4480.4	0.0053428835414	5.3428835414e-3
4480.5	0.0053430027915	5.3430027915e-3
4480.6	0.0053431220417	5.3431220417e-3
4480.7	0.0053432412918	5.3432412918e-3
4480.8	0.005343360542	5.343360542e-3
4480.9	0.0053434797921	5.3434797921e-3
4481	0.0053435990423	5.3435990423e-3
4481.1	0.0053437182924	5.3437182924e-3
4481.2	0.0053438375426	5.3438375426e-3
4481.3	0.0053439567927	5.3439567927e-3
4481.4	0.0053440760428	5.3440760428e-3
4481.5	0.005344195293	5.344195293e-3
4481.6	0.0053443145431	5.3443145431e-3
4481.7	0.0053444337933	5.3444337933e-3
4481.8	0.0053445530434	5.3445530434e-3
4481.9	0.0053446722936	5.3446722936e-3
4482	0.0053447915437	5.3447915437e-3
4482.1	0.0053449107939	5.3449107939e-3
4482.2	0.005345030044	5.345030044e-3
4482.3	0.0053451492942	5.3451492942e-3
4482.4	0.0053452685443	5.3452685443e-3
4482.5	0.0053453877945	5.3453877945e-3
4482.6	0.0053455070446	5.3455070446e-3
4482.7	0.0053456262947	5.3456262947e-3
4482.8	0.0053457455449	5.3457455449e-3
4482.9	0.005345864795	5.345864795e-3
4483	0.0053459840452	5.3459840452e-3
4483.1	0.0053461032953	5.3461032953e-3
4483.2	0.0053462225455	5.3462225455e-3
4483.3	0.0053463417956	5.3463417956e-3
4483.4	0.0053464610458	5.3464610458e-3
4483.5	0.0053465802959	5.3465802959e-3
4483.6	0.0053466995461	5.3466995461e-3
4483.7	0.0053468187962	5.3468187962e-3
4483.8	0.0053469380463	5.3469380463e-3
4483.9	0.0053470572965	5.3470572965e-3
4484	0.0053471765466	5.3471765466e-3

4484.1	0.0053472957968	5.3472957968e-3
4484.2	0.0053474150469	5.3474150469e-3
4484.3	0.0053475342971	5.3475342971e-3
4484.4	0.0053476535472	5.3476535472e-3
4484.5	0.0053477727974	5.3477727974e-3
4484.6	0.0053478920475	5.3478920475e-3
4484.7	0.0053480112977	5.3480112977e-3
4484.8	0.0053481305478	5.3481305478e-3
4484.9	0.005348249798	5.348249798e-3
4485	0.0053483690481	5.3483690481e-3
4485.1	0.0053484882982	5.3484882982e-3
4485.2	0.0053486075484	5.3486075484e-3
4485.3	0.0053487267985	5.3487267985e-3
4485.4	0.0053488460487	5.3488460487e-3
4485.5	0.0053489652988	5.3489652988e-3
4485.6	0.005349084549	5.349084549e-3
4485.7	0.0053492037991	5.3492037991e-3
4485.8	0.0053493230493	5.3493230493e-3
4485.9	0.0053494422994	5.3494422994e-3
4486	0.0053495615496	5.3495615496e-3
4486.1	0.0053496807997	5.3496807997e-3
4486.2	0.0053498000499	5.3498000499e-3
4486.3	0.0053499193	5.3499193e-3
4486.4	0.0053500385501	5.3500385501e-3
4486.5	0.0053501578003	5.3501578003e-3
4486.6	0.0053502770504	5.3502770504e-3
4486.7	0.0053503963006	5.3503963006e-3
4486.8	0.0053505155507	5.3505155507e-3
4486.9	0.0053506348009	5.3506348009e-3
4487	0.005350754051	5.350754051e-3
4487.1	0.0053508733012	5.3508733012e-3
4487.2	0.0053509925513	5.3509925513e-3
4487.3	0.0053511118015	5.3511118015e-3
4487.4	0.0053512310516	5.3512310516e-3
4487.5	0.0053513503018	5.3513503018e-3
4487.6	0.0053514695519	5.3514695519e-3
4487.7	0.005351588802	5.351588802e-3
4487.8	0.0053517080522	5.3517080522e-3

4487.9	0.0053518273023	5.3518273023e-3
4488	0.0053519465525	5.3519465525e-3
4488.1	0.0053520658026	5.3520658026e-3
4488.2	0.0053521850528	5.3521850528e-3
4488.3	0.0053523043029	5.3523043029e-3
4488.4	0.0053524235531	5.3524235531e-3
4488.5	0.0053525428032	5.3525428032e-3
4488.6	0.0053526620534	5.3526620534e-3
4488.7	0.0053527813035	5.3527813035e-3
4488.8	0.0053529005536	5.3529005536e-3
4488.9	0.0053530198038	5.3530198038e-3
4489	0.0053531390539	5.3531390539e-3
4489.1	0.0053532583041	5.3532583041e-3
4489.2	0.0053533775542	5.3533775542e-3
4489.3	0.0053534968044	5.3534968044e-3
4489.4	0.0053536160545	5.3536160545e-3
4489.5	0.0053537353047	5.3537353047e-3
4489.6	0.0053538545548	5.3538545548e-3
4489.7	0.005353973805	5.353973805e-3
4489.8	0.0053540930551	5.3540930551e-3
4489.9	0.0053542123053	5.3542123053e-3
4490	0.0053543315554	5.3543315554e-3
4490.1	0.0053544508055	5.3544508055e-3
4490.2	0.0053545700557	5.3545700557e-3
4490.3	0.0053546893058	5.3546893058e-3
4490.4	0.005354808556	5.354808556e-3
4490.5	0.0053549278061	5.3549278061e-3
4490.6	0.0053550470563	5.3550470563e-3
4490.7	0.0053551663064	5.3551663064e-3
4490.8	0.0053552855566	5.3552855566e-3
4490.9	0.0053554048067	5.3554048067e-3
4491	0.0053555240569	5.3555240569e-3
4491.1	0.005355643307	5.355643307e-3
4491.2	0.0053557625572	5.3557625572e-3
4491.3	0.0053558818073	5.3558818073e-3
4491.4	0.0053560010574	5.3560010574e-3
4491.5	0.0053561203076	5.3561203076e-3
4491.6	0.0053562395577	5.3562395577e-3

4491.7	0.0053563588079	5.3563588079e-3
4491.8	0.005356478058	5.356478058e-3
4491.9	0.0053565973082	5.3565973082e-3
4492	0.0053567165583	5.3567165583e-3
4492.1	0.0053568358085	5.3568358085e-3
4492.2	0.0053569550586	5.3569550586e-3
4492.3	0.0053570743088	5.3570743088e-3
4492.4	0.0053571935589	5.3571935589e-3
4492.5	0.0053573128091	5.3573128091e-3
4492.6	0.0053574320592	5.3574320592e-3
4492.7	0.0053575513093	5.3575513093e-3
4492.8	0.0053576705595	5.3576705595e-3
4492.9	0.0053577898096	5.3577898096e-3
4493	0.0053579090598	5.3579090598e-3
4493.1	0.0053580283099	5.3580283099e-3
4493.2	0.0053581475601	5.3581475601e-3
4493.3	0.0053582668102	5.3582668102e-3
4493.4	0.0053583860604	5.3583860604e-3
4493.5	0.0053585053105	5.3585053105e-3
4493.6	0.0053586245607	5.3586245607e-3
4493.7	0.0053587438108	5.3587438108e-3
4493.8	0.0053588630609	5.3588630609e-3
4493.9	0.0053589823111	5.3589823111e-3
4494	0.0053591015612	5.3591015612e-3
4494.1	0.0053592208114	5.3592208114e-3
4494.2	0.0053593400615	5.3593400615e-3
4494.3	0.0053594593117	5.3594593117e-3
4494.4	0.0053595785618	5.3595785618e-3
4494.5	0.005359697812	5.359697812e-3
4494.6	0.0053598170621	5.3598170621e-3
4494.7	0.0053599363123	5.3599363123e-3
4494.8	0.0053600555624	5.36005555624e-3
4494.9	0.0053601748126	5.3601748126e-3
4495	0.0053602940627	5.3602940627e-3
4495.1	0.0053604133128	5.3604133128e-3
4495.2	0.005360532563	5.360532563e-3
4495.3	0.0053606518131	5.3606518131e-3
4495.4	0.0053607710633	5.3607710633e-3

4495.5	0.0053608903134	5.3608903134e-3
4495.6	0.0053610095636	5.3610095636e-3
4495.7	0.0053611288137	5.3611288137e-3
4495.8	0.0053612480639	5.3612480639e-3
4495.9	0.005361367314	5.361367314e-3
4496	0.0053614865642	5.3614865642e-3
4496.1	0.0053616058143	5.3616058143e-3
4496.2	0.0053617250645	5.3617250645e-3
4496.3	0.0053618443146	5.3618443146e-3
4496.4	0.0053619635647	5.3619635647e-3
4496.5	0.0053620828149	5.3620828149e-3
4496.6	0.005362202065	5.362202065e-3
4496.7	0.0053623213152	5.3623213152e-3
4496.8	0.0053624405653	5.3624405653e-3
4496.9	0.0053625598155	5.3625598155e-3
4497	0.0053626790656	5.3626790656e-3
4497.1	0.0053627983158	5.3627983158e-3
4497.2	0.0053629175659	5.3629175659e-3
4497.3	0.0053630368161	5.3630368161e-3
4497.4	0.0053631560662	5.3631560662e-3
4497.5	0.0053632753164	5.3632753164e-3
4497.6	0.0053633945665	5.3633945665e-3
4497.7	0.0053635138166	5.3635138166e-3
4497.8	0.0053636330668	5.3636330668e-3
4497.9	0.0053637523169	5.3637523169e-3
4498	0.0053638715671	5.3638715671e-3
4498.1	0.0053639908172	5.3639908172e-3
4498.2	0.0053641100674	5.3641100674e-3
4498.3	0.0053642293175	5.3642293175e-3
4498.4	0.0053643485677	5.3643485677e-3
4498.5	0.0053644678178	5.3644678178e-3
4498.6	0.005364587068	5.364587068e-3
4498.7	0.0053647063181	5.3647063181e-3
4498.8	0.0053648255682	5.3648255682e-3
4498.9	0.0053649448184	5.3649448184e-3
4499	0.0053650640685	5.3650640685e-3
4499.1	0.0053651833187	5.3651833187e-3
4499.2	0.0053653025688	5.3653025688e-3

4499.3	0.005365421819	5.365421819e-3
4499.4	0.0053655410691	5.3655410691e-3
4499.5	0.0053656603193	5.3656603193e-3
4499.6	0.0053657795694	5.3657795694e-3
4499.7	0.0053658988196	5.3658988196e-3
4499.8	0.0053660180697	5.3660180697e-3
4499.9	0.0053661373199	5.3661373199e-3
4500	0.00536625657	5.36625657e-3
4500.1	0.0053663758201	5.3663758201e-3
4500.2	0.0053664950703	5.3664950703e-3
4500.3	0.0053666143204	5.3666143204e-3
4500.4	0.0053667335706	5.3667335706e-3
4500.5	0.0053668528207	5.3668528207e-3
4500.6	0.0053669720709	5.3669720709e-3
4500.7	0.005367091321	5.367091321e-3
4500.8	0.0053672105712	5.3672105712e-3
4500.9	0.0053673298213	5.3673298213e-3
4501	0.0053674490715	5.3674490715e-3
4501.1	0.0053675683216	5.3675683216e-3
4501.2	0.0053676875718	5.3676875718e-3
4501.3	0.0053678068219	5.3678068219e-3
4501.4	0.005367926072	5.367926072e-3
4501.5	0.0053680453222	5.3680453222e-3
4501.6	0.0053681645723	5.3681645723e-3
4501.7	0.0053682838225	5.3682838225e-3
4501.8	0.0053684030726	5.3684030726e-3
4501.9	0.0053685223228	5.3685223228e-3
4502	0.0053686415729	5.3686415729e-3
4502.1	0.0053687608231	5.3687608231e-3
4502.2	0.0053688800732	5.3688800732e-3
4502.3	0.0053689993234	5.3689993234e-3
4502.4	0.0053691185735	5.3691185735e-3
4502.5	0.0053692378237	5.3692378237e-3
4502.6	0.0053693570738	5.3693570738e-3
4502.7	0.0053694763239	5.3694763239e-3
4502.8	0.0053695955741	5.36959555741e-3
4502.9	0.0053697148242	5.3697148242e-3
4503	0.0053698340744	5.3698340744e-3

4503.1	0.0053699533245	5.3699533245e-3
4503.2	0.0053700725747	5.3700725747e-3
4503.3	0.0053701918248	5.3701918248e-3
4503.4	0.005370311075	5.370311075e-3
4503.5	0.0053704303251	5.3704303251e-3
4503.6	0.0053705495753	5.3705495753e-3
4503.7	0.0053706688254	5.3706688254e-3
4503.8	0.0053707880755	5.3707880755e-3
4503.9	0.0053709073257	5.3709073257e-3
4504	0.0053710265758	5.3710265758e-3
4504.1	0.005371145826	5.371145826e-3
4504.2	0.0053712650761	5.3712650761e-3
4504.3	0.0053713843263	5.3713843263e-3
4504.4	0.0053715035764	5.3715035764e-3
4504.5	0.0053716228266	5.3716228266e-3
4504.6	0.0053717420767	5.3717420767e-3
4504.7	0.0053718613269	5.3718613269e-3
4504.8	0.005371980577	5.371980577e-3
4504.9	0.0053720998272	5.3720998272e-3
4505	0.0053722190773	5.3722190773e-3
4505.1	0.0053723383274	5.3723383274e-3
4505.2	0.0053724575776	5.3724575776e-3
4505.3	0.0053725768277	5.3725768277e-3
4505.4	0.0053726960779	5.3726960779e-3
4505.5	0.005372815328	5.372815328e-3
4505.6	0.0053729345782	5.3729345782e-3
4505.7	0.0053730538283	5.3730538283e-3
4505.8	0.0053731730785	5.3731730785e-3
4505.9	0.0053732923286	5.3732923286e-3
4506	0.0053734115788	5.3734115788e-3
4506.1	0.0053735308289	5.3735308289e-3
4506.2	0.0053736500791	5.3736500791e-3
4506.3	0.0053737693292	5.3737693292e-3
4506.4	0.0053738885793	5.3738885793e-3
4506.5	0.0053740078295	5.3740078295e-3
4506.6	0.0053741270796	5.3741270796e-3
4506.7	0.0053742463298	5.3742463298e-3
4506.8	0.0053743655799	5.3743655799e-3

4506.9	0.0053744848301	5.3744848301e-3
4507	0.0053746040802	5.3746040802e-3
4507.1	0.0053747233304	5.3747233304e-3
4507.2	0.0053748425805	5.3748425805e-3
4507.3	0.0053749618307	5.3749618307e-3
4507.4	0.0053750810808	5.3750810808e-3
4507.5	0.005375200331	5.375200331e-3
4507.6	0.0053753195811	5.3753195811e-3
4507.7	0.0053754388312	5.3754388312e-3
4507.8	0.0053755580814	5.3755580814e-3
4507.9	0.0053756773315	5.3756773315e-3
4508	0.0053757965817	5.3757965817e-3
4508.1	0.0053759158318	5.3759158318e-3
4508.2	0.005376035082	5.376035082e-3
4508.3	0.0053761543321	5.3761543321e-3
4508.4	0.0053762735823	5.3762735823e-3
4508.5	0.0053763928324	5.3763928324e-3
4508.6	0.0053765120826	5.3765120826e-3
4508.7	0.0053766313327	5.3766313327e-3
4508.8	0.0053767505828	5.3767505828e-3
4508.9	0.005376869833	5.376869833e-3
4509	0.0053769890831	5.3769890831e-3
4509.1	0.0053771083333	5.3771083333e-3
4509.2	0.0053772275834	5.3772275834e-3
4509.3	0.0053773468336	5.3773468336e-3
4509.4	0.0053774660837	5.3774660837e-3
4509.5	0.0053775853339	5.3775853339e-3
4509.6	0.005377704584	5.377704584e-3
4509.7	0.0053778238342	5.3778238342e-3
4509.8	0.0053779430843	5.3779430843e-3
4509.9	0.0053780623345	5.3780623345e-3
4510	0.0053781815846	5.3781815846e-3
4510.1	0.0053783008347	5.3783008347e-3
4510.2	0.0053784200849	5.3784200849e-3
4510.3	0.005378539335	5.378539335e-3
4510.4	0.0053786585852	5.3786585852e-3
4510.5	0.0053787778353	5.3787778353e-3
4510.6	0.0053788970855	5.3788970855e-3

4510.7	0.0053790163356	5.3790163356e-3
4510.8	0.0053791355858	5.3791355858e-3
4510.9	0.0053792548359	5.3792548359e-3
4511	0.0053793740861	5.3793740861e-3
4511.1	0.0053794933362	5.3794933362e-3
4511.2	0.0053796125864	5.3796125864e-3
4511.3	0.0053797318365	5.3797318365e-3
4511.4	0.0053798510866	5.3798510866e-3
4511.5	0.0053799703368	5.3799703368e-3
4511.6	0.0053800895869	5.3800895869e-3
4511.7	0.0053802088371	5.3802088371e-3
4511.8	0.0053803280872	5.3803280872e-3
4511.9	0.0053804473374	5.3804473374e-3
4512	0.0053805665875	5.3805665875e-3
4512.1	0.0053806858377	5.3806858377e-3
4512.2	0.0053808050878	5.3808050878e-3
4512.3	0.005380924338	5.380924338e-3
4512.4	0.0053810435881	5.3810435881e-3
4512.5	0.0053811628383	5.3811628383e-3
4512.6	0.0053812820884	5.3812820884e-3
4512.7	0.0053814013385	5.3814013385e-3
4512.8	0.0053815205887	5.3815205887e-3
4512.9	0.0053816398388	5.3816398388e-3
4513	0.005381759089	5.381759089e-3
4513.1	0.0053818783391	5.3818783391e-3
4513.2	0.0053819975893	5.3819975893e-3
4513.3	0.0053821168394	5.3821168394e-3
4513.4	0.0053822360896	5.3822360896e-3
4513.5	0.0053823553397	5.3823553397e-3
4513.6	0.0053824745899	5.3824745899e-3
4513.7	0.00538259384	5.38259384e-3
4513.8	0.0053827130901	5.3827130901e-3
4513.9	0.0053828323403	5.3828323403e-3
4514	0.0053829515904	5.3829515904e-3
4514.1	0.0053830708406	5.3830708406e-3
4514.2	0.0053831900907	5.3831900907e-3
4514.3	0.0053833093409	5.3833093409e-3
4514.4	0.005383428591	5.383428591e-3

4514.5	0.0053835478412	5.3835478412e-3
4514.6	0.0053836670913	5.3836670913e-3
4514.7	0.0053837863415	5.3837863415e-3
4514.8	0.0053839055916	5.3839055916e-3
4514.9	0.0053840248418	5.3840248418e-3
4515	0.0053841440919	5.3841440919e-3
4515.1	0.005384263342	5.384263342e-3
4515.2	0.0053843825922	5.3843825922e-3
4515.3	0.0053845018423	5.3845018423e-3
4515.4	0.0053846210925	5.3846210925e-3
4515.5	0.0053847403426	5.3847403426e-3
4515.6	0.0053848595928	5.3848595928e-3
4515.7	0.0053849788429	5.3849788429e-3
4515.8	0.0053850980931	5.3850980931e-3
4515.9	0.0053852173432	5.3852173432e-3
4516	0.0053853365934	5.3853365934e-3
4516.1	0.0053854558435	5.3854558435e-3
4516.2	0.0053855750937	5.3855750937e-3
4516.3	0.0053856943438	5.3856943438e-3
4516.4	0.0053858135939	5.3858135939e-3
4516.5	0.0053859328441	5.3859328441e-3
4516.6	0.0053860520942	5.3860520942e-3
4516.7	0.0053861713444	5.3861713444e-3
4516.8	0.0053862905945	5.3862905945e-3
4516.9	0.0053864098447	5.3864098447e-3
4517	0.0053865290948	5.3865290948e-3
4517.1	0.005386648345	5.386648345e-3
4517.2	0.0053867675951	5.3867675951e-3
4517.3	0.0053868868453	5.3868868453e-3
4517.4	0.0053870060954	5.3870060954e-3
4517.5	0.0053871253456	5.3871253456e-3
4517.6	0.0053872445957	5.3872445957e-3
4517.7	0.0053873638458	5.3873638458e-3
4517.8	0.005387483096	5.387483096e-3
4517.9	0.0053876023461	5.3876023461e-3
4518	0.0053877215963	5.3877215963e-3
4518.1	0.0053878408464	5.3878408464e-3
4518.2	0.0053879600966	5.3879600966e-3

4518.3	0.0053880793467	5.3880793467e-3
4518.4	0.0053881985969	5.3881985969e-3
4518.5	0.005388317847	5.388317847e-3
4518.6	0.0053884370972	5.3884370972e-3
4518.7	0.0053885563473	5.3885563473e-3
4518.8	0.0053886755974	5.3886755974e-3
4518.9	0.0053887948476	5.3887948476e-3
4519	0.0053889140977	5.3889140977e-3
4519.1	0.0053890333479	5.3890333479e-3
4519.2	0.005389152598	5.389152598e-3
4519.3	0.0053892718482	5.3892718482e-3
4519.4	0.0053893910983	5.3893910983e-3
4519.5	0.0053895103485	5.3895103485e-3
4519.6	0.0053896295986	5.3896295986e-3
4519.7	0.0053897488488	5.3897488488e-3
4519.8	0.0053898680989	5.3898680989e-3
4519.9	0.0053899873491	5.3899873491e-3
4520	0.0053901065992	5.3901065992e-3
4520.1	0.0053902258493	5.3902258493e-3
4520.2	0.0053903450995	5.3903450995e-3
4520.3	0.0053904643496	5.3904643496e-3
4520.4	0.0053905835998	5.3905835998e-3
4520.5	0.0053907028499	5.3907028499e-3
4520.6	0.0053908221001	5.3908221001e-3
4520.7	0.0053909413502	5.3909413502e-3
4520.8	0.0053910606004	5.3910606004e-3
4520.9	0.0053911798505	5.3911798505e-3
4521	0.0053912991007	5.3912991007e-3
4521.1	0.0053914183508	5.3914183508e-3
4521.2	0.005391537601	5.391537601e-3
4521.3	0.0053916568511	5.3916568511e-3
4521.4	0.0053917761012	5.3917761012e-3
4521.5	0.0053918953514	5.3918953514e-3
4521.6	0.0053920146015	5.3920146015e-3
4521.7	0.0053921338517	5.3921338517e-3
4521.8	0.0053922531018	5.3922531018e-3
4521.9	0.005392372352	5.392372352e-3
4522	0.0053924916021	5.3924916021e-3

4522.1	0.0053926108523	5.3926108523e-3
4522.2	0.0053927301024	5.3927301024e-3
4522.3	0.0053928493526	5.3928493526e-3
4522.4	0.0053929686027	5.3929686027e-3
4522.5	0.0053930878529	5.3930878529e-3
4522.6	0.005393207103	5.393207103e-3
4522.7	0.0053933263531	5.3933263531e-3
4522.8	0.0053934456033	5.3934456033e-3
4522.9	0.0053935648534	5.3935648534e-3
4523	0.0053936841036	5.3936841036e-3
4523.1	0.0053938033537	5.3938033537e-3
4523.2	0.0053939226039	5.3939226039e-3
4523.3	0.005394041854	5.394041854e-3
4523.4	0.0053941611042	5.3941611042e-3
4523.5	0.0053942803543	5.3942803543e-3
4523.6	0.0053943996045	5.3943996045e-3
4523.7	0.0053945188546	5.3945188546e-3
4523.8	0.0053946381047	5.3946381047e-3
4523.9	0.0053947573549	5.3947573549e-3
4524	0.005394876605	5.394876605e-3
4524.1	0.0053949958552	5.3949958552e-3
4524.2	0.0053951151053	5.3951151053e-3
4524.3	0.0053952343555	5.3952343555e-3
4524.4	0.0053953536056	5.3953536056e-3
4524.5	0.0053954728558	5.3954728558e-3
4524.6	0.0053955921059	5.3955921059e-3
4524.7	0.0053957113561	5.3957113561e-3
4524.8	0.0053958306062	5.3958306062e-3
4524.9	0.0053959498564	5.3959498564e-3
4525	0.0053960691065	5.3960691065e-3
4525.1	0.0053961883566	5.3961883566e-3
4525.2	0.0053963076068	5.3963076068e-3
4525.3	0.0053964268569	5.3964268569e-3
4525.4	0.0053965461071	5.3965461071e-3
4525.5	0.0053966653572	5.3966653572e-3
4525.6	0.0053967846074	5.3967846074e-3
4525.7	0.0053969038575	5.3969038575e-3
4525.8	0.0053970231077	5.3970231077e-3

4525.9	0.0053971423578	5.3971423578e-3
4526	0.005397261608	5.397261608e-3
4526.1	0.0053973808581	5.3973808581e-3
4526.2	0.0053975001083	5.3975001083e-3
4526.3	0.0053976193584	5.3976193584e-3
4526.4	0.0053977386085	5.3977386085e-3
4526.5	0.0053978578587	5.3978578587e-3
4526.6	0.0053979771088	5.3979771088e-3
4526.7	0.005398096359	5.398096359e-3
4526.8	0.0053982156091	5.3982156091e-3
4526.9	0.0053983348593	5.3983348593e-3
4527	0.0053984541094	5.3984541094e-3
4527.1	0.0053985733596	5.3985733596e-3
4527.2	0.0053986926097	5.3986926097e-3
4527.3	0.0053988118599	5.3988118599e-3
4527.4	0.00539893111	5.39893111e-3
4527.5	0.0053990503602	5.3990503602e-3
4527.6	0.0053991696103	5.3991696103e-3
4527.7	0.0053992888604	5.3992888604e-3
4527.8	0.0053994081106	5.3994081106e-3
4527.9	0.0053995273607	5.3995273607e-3
4528	0.0053996466109	5.3996466109e-3
4528.1	0.005399765861	5.399765861e-3
4528.2	0.0053998851112	5.3998851112e-3
4528.3	0.0054000043613	5.4000043613e-3
4528.4	0.0054001236115	5.4001236115e-3
4528.5	0.0054002428616	5.4002428616e-3
4528.6	0.0054003621118	5.4003621118e-3
4528.7	0.0054004813619	5.4004813619e-3
4528.8	0.005400600612	5.400600612e-3
4528.9	0.0054007198622	5.4007198622e-3
4529	0.0054008391123	5.4008391123e-3
4529.1	0.0054009583625	5.4009583625e-3
4529.2	0.0054010776126	5.4010776126e-3
4529.3	0.0054011968628	5.4011968628e-3
4529.4	0.0054013161129	5.4013161129e-3
4529.5	0.0054014353631	5.4014353631e-3
4529.6	0.0054015546132	5.4015546132e-3

4529.7	0.0054016738634	5.4016738634e-3
4529.8	0.0054017931135	5.4017931135e-3
4529.9	0.0054019123637	5.4019123637e-3
4530	0.0054020316138	5.4020316138e-3
4530.1	0.0054021508639	5.4021508639e-3
4530.2	0.0054022701141	5.4022701141e-3
4530.3	0.0054023893642	5.4023893642e-3
4530.4	0.0054025086144	5.4025086144e-3
4530.5	0.0054026278645	5.4026278645e-3
4530.6	0.0054027471147	5.4027471147e-3
4530.7	0.0054028663648	5.4028663648e-3
4530.8	0.005402985615	5.402985615e-3
4530.9	0.0054031048651	5.4031048651e-3
4531	0.0054032241153	5.4032241153e-3
4531.1	0.0054033433654	5.4033433654e-3
4531.2	0.0054034626156	5.4034626156e-3
4531.3	0.0054035818657	5.4035818657e-3
4531.4	0.0054037011158	5.4037011158e-3
4531.5	0.005403820366	5.403820366e-3
4531.6	0.0054039396161	5.4039396161e-3
4531.7	0.0054040588663	5.4040588663e-3
4531.8	0.0054041781164	5.4041781164e-3
4531.9	0.0054042973666	5.4042973666e-3
4532	0.0054044166167	5.4044166167e-3
4532.1	0.0054045358669	5.4045358669e-3
4532.2	0.005404655117	5.404655117e-3
4532.3	0.0054047743672	5.4047743672e-3
4532.4	0.0054048936173	5.4048936173e-3
4532.5	0.0054050128675	5.4050128675e-3
4532.6	0.0054051321176	5.4051321176e-3
4532.7	0.0054052513677	5.4052513677e-3
4532.8	0.0054053706179	5.4053706179e-3
4532.9	0.005405489868	5.405489868e-3
4533	0.0054056091182	5.4056091182e-3
4533.1	0.0054057283683	5.4057283683e-3
4533.2	0.0054058476185	5.4058476185e-3
4533.3	0.0054059668686	5.4059668686e-3
4533.4	0.0054060861188	5.4060861188e-3

4533.5	0.0054062053689	5.4062053689e-3
4533.6	0.0054063246191	5.4063246191e-3
4533.7	0.0054064438692	5.4064438692e-3
4533.8	0.0054065631193	5.4065631193e-3
4533.9	0.0054066823695	5.4066823695e-3
4534	0.0054068016196	5.4068016196e-3
4534.1	0.0054069208698	5.4069208698e-3
4534.2	0.0054070401199	5.4070401199e-3
4534.3	0.0054071593701	5.4071593701e-3
4534.4	0.0054072786202	5.4072786202e-3
4534.5	0.0054073978704	5.4073978704e-3
4534.6	0.0054075171205	5.4075171205e-3
4534.7	0.0054076363707	5.4076363707e-3
4534.8	0.0054077556208	5.4077556208e-3
4534.9	0.005407874871	5.407874871e-3
4535	0.0054079941211	5.4079941211e-3
4535.1	0.0054081133712	5.4081133712e-3
4535.2	0.0054082326214	5.4082326214e-3
4535.3	0.0054083518715	5.4083518715e-3
4535.4	0.0054084711217	5.4084711217e-3
4535.5	0.0054085903718	5.4085903718e-3
4535.6	0.005408709622	5.408709622e-3
4535.7	0.0054088288721	5.4088288721e-3
4535.8	0.0054089481223	5.4089481223e-3
4535.9	0.0054090673724	5.4090673724e-3
4536	0.0054091866226	5.4091866226e-3
4536.1	0.0054093058727	5.4093058727e-3
4536.2	0.0054094251229	5.4094251229e-3
4536.3	0.005409544373	5.409544373e-3
4536.4	0.0054096636231	5.4096636231e-3
4536.5	0.0054097828733	5.4097828733e-3
4536.6	0.0054099021234	5.4099021234e-3
4536.7	0.0054100213736	5.4100213736e-3
4536.8	0.0054101406237	5.4101406237e-3
4536.9	0.0054102598739	5.4102598739e-3
4537	0.005410379124	5.410379124e-3
4537.1	0.0054104983742	5.4104983742e-3
4537.2	0.0054106176243	5.4106176243e-3

4537.3	0.0054107368745	5.4107368745e-3
4537.4	0.0054108561246	5.4108561246e-3
4537.5	0.0054109753748	5.4109753748e-3
4537.6	0.0054110946249	5.4110946249e-3
4537.7	0.005411213875	5.411213875e-3
4537.8	0.0054113331252	5.4113331252e-3
4537.9	0.0054114523753	5.4114523753e-3
4538	0.0054115716255	5.4115716255e-3
4538.1	0.0054116908756	5.4116908756e-3
4538.2	0.0054118101258	5.4118101258e-3
4538.3	0.0054119293759	5.4119293759e-3
4538.4	0.0054120486261	5.4120486261e-3
4538.5	0.0054121678762	5.4121678762e-3
4538.6	0.0054122871264	5.4122871264e-3
4538.7	0.0054124063765	5.4124063765e-3
4538.8	0.0054125256266	5.4125256266e-3
4538.9	0.0054126448768	5.4126448768e-3
4539	0.0054127641269	5.4127641269e-3
4539.1	0.0054128833771	5.4128833771e-3
4539.2	0.0054130026272	5.4130026272e-3
4539.3	0.0054131218774	5.4131218774e-3
4539.4	0.0054132411275	5.4132411275e-3
4539.5	0.0054133603777	5.4133603777e-3
4539.6	0.0054134796278	5.4134796278e-3
4539.7	0.005413598878	5.413598878e-3
4539.8	0.0054137181281	5.4137181281e-3
4539.9	0.0054138373783	5.4138373783e-3
4540	0.0054139566284	5.4139566284e-3
4540.1	0.0054140758785	5.4140758785e-3
4540.2	0.0054141951287	5.4141951287e-3
4540.3	0.0054143143788	5.4143143788e-3
4540.4	0.005414433629	5.414433629e-3
4540.5	0.0054145528791	5.4145528791e-3
4540.6	0.0054146721293	5.4146721293e-3
4540.7	0.0054147913794	5.4147913794e-3
4540.8	0.0054149106296	5.4149106296e-3
4540.9	0.0054150298797	5.4150298797e-3
4541	0.0054151491299	5.4151491299e-3

4541.1	0.00541526838	5.41526838e-3
4541.2	0.0054153876302	5.4153876302e-3
4541.3	0.0054155068803	5.4155068803e-3
4541.4	0.0054156261304	5.4156261304e-3
4541.5	0.0054157453806	5.4157453806e-3
4541.6	0.0054158646307	5.4158646307e-3
4541.7	0.0054159838809	5.4159838809e-3
4541.8	0.005416103131	5.416103131e-3
4541.9	0.0054162223812	5.4162223812e-3
4542	0.0054163416313	5.4163416313e-3
4542.1	0.0054164608815	5.4164608815e-3
4542.2	0.0054165801316	5.4165801316e-3
4542.3	0.0054166993818	5.4166993818e-3
4542.4	0.0054168186319	5.4168186319e-3
4542.5	0.0054169378821	5.4169378821e-3
4542.6	0.0054170571322	5.4170571322e-3
4542.7	0.0054171763823	5.4171763823e-3
4542.8	0.0054172956325	5.4172956325e-3
4542.9	0.0054174148826	5.4174148826e-3
4543	0.0054175341328	5.4175341328e-3
4543.1	0.0054176533829	5.4176533829e-3
4543.2	0.0054177726331	5.4177726331e-3
4543.3	0.0054178918832	5.4178918832e-3
4543.4	0.0054180111334	5.4180111334e-3
4543.5	0.0054181303835	5.4181303835e-3
4543.6	0.0054182496337	5.4182496337e-3
4543.7	0.0054183688838	5.4183688838e-3
4543.8	0.0054184881339	5.4184881339e-3
4543.9	0.0054186073841	5.4186073841e-3
4544	0.0054187266342	5.4187266342e-3
4544.1	0.0054188458844	5.4188458844e-3
4544.2	0.0054189651345	5.4189651345e-3
4544.3	0.0054190843847	5.4190843847e-3
4544.4	0.0054192036348	5.4192036348e-3
4544.5	0.005419322885	5.419322885e-3
4544.6	0.0054194421351	5.4194421351e-3
4544.7	0.0054195613853	5.4195613853e-3
4544.8	0.0054196806354	5.4196806354e-3

4544.9	0.0054197998856	5.4197998856e-3
4545	0.0054199191357	5.4199191357e-3
4545.1	0.0054200383858	5.4200383858e-3
4545.2	0.005420157636	5.420157636e-3
4545.3	0.0054202768861	5.4202768861e-3
4545.4	0.0054203961363	5.4203961363e-3
4545.5	0.0054205153864	5.4205153864e-3
4545.6	0.0054206346366	5.4206346366e-3
4545.7	0.0054207538867	5.4207538867e-3
4545.8	0.0054208731369	5.4208731369e-3
4545.9	0.005420992387	5.420992387e-3
4546	0.0054211116372	5.4211116372e-3
4546.1	0.0054212308873	5.4212308873e-3
4546.2	0.0054213501375	5.4213501375e-3
4546.3	0.0054214693876	5.4214693876e-3
4546.4	0.0054215886377	5.4215886377e-3
4546.5	0.0054217078879	5.4217078879e-3
4546.6	0.005421827138	5.421827138e-3
4546.7	0.0054219463882	5.4219463882e-3
4546.8	0.0054220656383	5.4220656383e-3
4546.9	0.0054221848885	5.4221848885e-3
4547	0.0054223041386	5.4223041386e-3
4547.1	0.0054224233888	5.4224233888e-3
4547.2	0.0054225426389	5.4225426389e-3
4547.3	0.0054226618891	5.4226618891e-3
4547.4	0.0054227811392	5.4227811392e-3
4547.5	0.0054229003894	5.4229003894e-3
4547.6	0.0054230196395	5.4230196395e-3
4547.7	0.0054231388896	5.4231388896e-3
4547.8	0.0054232581398	5.4232581398e-3
4547.9	0.0054233773899	5.4233773899e-3
4548	0.0054234966401	5.4234966401e-3
4548.1	0.0054236158902	5.4236158902e-3
4548.2	0.0054237351404	5.4237351404e-3
4548.3	0.0054238543905	5.4238543905e-3
4548.4	0.0054239736407	5.4239736407e-3
4548.5	0.0054240928908	5.4240928908e-3
4548.6	0.005424212141	5.424212141e-3

4548.7	0.0054243313911	5.4243313911e-3
4548.8	0.0054244506412	5.4244506412e-3
4548.9	0.0054245698914	5.4245698914e-3
4549	0.0054246891415	5.4246891415e-3
4549.1	0.0054248083917	5.4248083917e-3
4549.2	0.0054249276418	5.4249276418e-3
4549.3	0.005425046892	5.425046892e-3
4549.4	0.0054251661421	5.4251661421e-3
4549.5	0.0054252853923	5.4252853923e-3
4549.6	0.0054254046424	5.4254046424e-3
4549.7	0.0054255238926	5.4255238926e-3
4549.8	0.0054256431427	5.4256431427e-3
4549.9	0.0054257623929	5.4257623929e-3
4550	0.005425881643	5.425881643e-3
4550.1	0.0054260008931	5.4260008931e-3
4550.2	0.0054261201433	5.4261201433e-3
4550.3	0.0054262393934	5.4262393934e-3
4550.4	0.0054263586436	5.4263586436e-3
4550.5	0.0054264778937	5.4264778937e-3
4550.6	0.0054265971439	5.4265971439e-3
4550.7	0.005426716394	5.426716394e-3
4550.8	0.0054268356442	5.4268356442e-3
4550.9	0.0054269548943	5.4269548943e-3
4551	0.0054270741445	5.4270741445e-3
4551.1	0.0054271933946	5.4271933946e-3
4551.2	0.0054273126448	5.4273126448e-3
4551.3	0.0054274318949	5.4274318949e-3
4551.4	0.005427551145	5.427551145e-3
4551.5	0.0054276703952	5.4276703952e-3
4551.6	0.0054277896453	5.4277896453e-3
4551.7	0.0054279088955	5.4279088955e-3
4551.8	0.0054280281456	5.4280281456e-3
4551.9	0.0054281473958	5.4281473958e-3
4552	0.0054282666459	5.4282666459e-3
4552.1	0.0054283858961	5.4283858961e-3
4552.2	0.0054285051462	5.4285051462e-3
4552.3	0.0054286243964	5.4286243964e-3
4552.4	0.0054287436465	5.4287436465e-3

4552.5	0.0054288628967	5.4288628967e-3
4552.6	0.0054289821468	5.4289821468e-3
4552.7	0.0054291013969	5.4291013969e-3
4552.8	0.0054292206471	5.4292206471e-3
4552.9	0.0054293398972	5.4293398972e-3
4553	0.0054294591474	5.4294591474e-3
4553.1	0.0054295783975	5.4295783975e-3
4553.2	0.0054296976477	5.4296976477e-3
4553.3	0.0054298168978	5.4298168978e-3
4553.4	0.005429936148	5.429936148e-3
4553.5	0.0054300553981	5.4300553981e-3
4553.6	0.0054301746483	5.4301746483e-3
4553.7	0.0054302938984	5.4302938984e-3
4553.8	0.0054304131485	5.4304131485e-3
4553.9	0.0054305323987	5.4305323987e-3
4554	0.0054306516488	5.4306516488e-3
4554.1	0.005430770899	5.430770899e-3
4554.2	0.0054308901491	5.4308901491e-3
4554.3	0.0054310093993	5.4310093993e-3
4554.4	0.0054311286494	5.4311286494e-3
4554.5	0.0054312478996	5.4312478996e-3
4554.6	0.0054313671497	5.4313671497e-3
4554.7	0.0054314863999	5.4314863999e-3
4554.8	0.00543160565	5.43160565e-3
4554.9	0.0054317249002	5.4317249002e-3
4555	0.0054318441503	5.4318441503e-3
4555.1	0.0054319634004	5.4319634004e-3
4555.2	0.0054320826506	5.4320826506e-3
4555.3	0.0054322019007	5.4322019007e-3
4555.4	0.0054323211509	5.4323211509e-3
4555.5	0.005432440401	5.432440401e-3
4555.6	0.0054325596512	5.4325596512e-3
4555.7	0.0054326789013	5.4326789013e-3
4555.8	0.0054327981515	5.4327981515e-3
4555.9	0.0054329174016	5.4329174016e-3
4556	0.0054330366518	5.4330366518e-3
4556.1	0.0054331559019	5.4331559019e-3
4556.2	0.0054332751521	5.4332751521e-3

4556.3	0.0054333944022	5.4333944022e-3
4556.4	0.0054335136523	5.4335136523e-3
4556.5	0.0054336329025	5.4336329025e-3
4556.6	0.0054337521526	5.4337521526e-3
4556.7	0.0054338714028	5.4338714028e-3
4556.8	0.0054339906529	5.4339906529e-3
4556.9	0.0054341099031	5.4341099031e-3
4557	0.0054342291532	5.4342291532e-3
4557.1	0.0054343484034	5.4343484034e-3
4557.2	0.0054344676535	5.4344676535e-3
4557.3	0.0054345869037	5.4345869037e-3
4557.4	0.0054347061538	5.4347061538e-3
4557.5	0.005434825404	5.434825404e-3
4557.6	0.0054349446541	5.4349446541e-3
4557.7	0.0054350639042	5.4350639042e-3
4557.8	0.0054351831544	5.4351831544e-3
4557.9	0.0054353024045	5.4353024045e-3
4558	0.0054354216547	5.4354216547e-3
4558.1	0.0054355409048	5.4355409048e-3
4558.2	0.005435660155	5.435660155e-3
4558.3	0.0054357794051	5.4357794051e-3
4558.4	0.0054358986553	5.4358986553e-3
4558.5	0.0054360179054	5.4360179054e-3
4558.6	0.0054361371556	5.4361371556e-3
4558.7	0.0054362564057	5.4362564057e-3
4558.8	0.0054363756558	5.4363756558e-3
4558.9	0.005436494906	5.436494906e-3
4559	0.0054366141561	5.4366141561e-3
4559.1	0.0054367334063	5.4367334063e-3
4559.2	0.0054368526564	5.4368526564e-3
4559.3	0.0054369719066	5.4369719066e-3
4559.4	0.0054370911567	5.4370911567e-3
4559.5	0.0054372104069	5.4372104069e-3
4559.6	0.005437329657	5.437329657e-3
4559.7	0.0054374489072	5.4374489072e-3
4559.8	0.0054375681573	5.4375681573e-3
4559.9	0.0054376874075	5.4376874075e-3
4560	0.0054378066576	5.4378066576e-3

4560.1	0.0054379259077	5.4379259077e-3
4560.2	0.0054380451579	5.4380451579e-3
4560.3	0.005438164408	5.438164408e-3
4560.4	0.0054382836582	5.4382836582e-3
4560.5	0.0054384029083	5.4384029083e-3
4560.6	0.0054385221585	5.4385221585e-3
4560.7	0.0054386414086	5.4386414086e-3
4560.8	0.0054387606588	5.4387606588e-3
4560.9	0.0054388799089	5.4388799089e-3
4561	0.0054389991591	5.4389991591e-3
4561.1	0.0054391184092	5.4391184092e-3
4561.2	0.0054392376594	5.4392376594e-3
4561.3	0.0054393569095	5.4393569095e-3
4561.4	0.0054394761596	5.4394761596e-3
4561.5	0.0054395954098	5.4395954098e-3
4561.6	0.0054397146599	5.4397146599e-3
4561.7	0.0054398339101	5.4398339101e-3
4561.8	0.0054399531602	5.4399531602e-3
4561.9	0.0054400724104	5.4400724104e-3
4562	0.0054401916605	5.4401916605e-3
4562.1	0.0054403109107	5.4403109107e-3
4562.2	0.0054404301608	5.4404301608e-3
4562.3	0.005440549411	5.440549411e-3
4562.4	0.0054406686611	5.4406686611e-3
4562.5	0.0054407879113	5.4407879113e-3
4562.6	0.0054409071614	5.4409071614e-3
4562.7	0.0054410264115	5.4410264115e-3
4562.8	0.0054411456617	5.4411456617e-3
4562.9	0.0054412649118	5.4412649118e-3
4563	0.005441384162	5.441384162e-3
4563.1	0.0054415034121	5.4415034121e-3
4563.2	0.0054416226623	5.4416226623e-3
4563.3	0.0054417419124	5.4417419124e-3
4563.4	0.0054418611626	5.4418611626e-3
4563.5	0.0054419804127	5.4419804127e-3
4563.6	0.0054420996629	5.4420996629e-3
4563.7	0.005442218913	5.442218913e-3
4563.8	0.0054423381631	5.4423381631e-3

4563.9	0.0054424574133	5.4424574133e-3
4564	0.0054425766634	5.4425766634e-3
4564.1	0.0054426959136	5.4426959136e-3
4564.2	0.0054428151637	5.4428151637e-3
4564.3	0.0054429344139	5.4429344139e-3
4564.4	0.005443053664	5.443053664e-3
4564.5	0.0054431729142	5.4431729142e-3
4564.6	0.0054432921643	5.4432921643e-3
4564.7	0.0054434114145	5.4434114145e-3
4564.8	0.0054435306646	5.4435306646e-3
4564.9	0.0054436499148	5.4436499148e-3
4565	0.0054437691649	5.4437691649e-3
4565.1	0.005443888415	5.443888415e-3
4565.2	0.0054440076652	5.4440076652e-3
4565.3	0.0054441269153	5.4441269153e-3
4565.4	0.0054442461655	5.4442461655e-3
4565.5	0.0054443654156	5.4443654156e-3
4565.6	0.0054444846658	5.4444846658e-3
4565.7	0.0054446039159	5.4446039159e-3
4565.8	0.0054447231661	5.4447231661e-3
4565.9	0.0054448424162	5.4448424162e-3
4566	0.0054449616664	5.4449616664e-3
4566.1	0.0054450809165	5.4450809165e-3
4566.2	0.0054452001667	5.4452001667e-3
4566.3	0.0054453194168	5.4453194168e-3
4566.4	0.0054454386669	5.4454386669e-3
4566.5	0.0054455579171	5.4455579171e-3
4566.6	0.0054456771672	5.4456771672e-3
4566.7	0.0054457964174	5.4457964174e-3
4566.8	0.0054459156675	5.4459156675e-3
4566.9	0.0054460349177	5.4460349177e-3
4567	0.0054461541678	5.4461541678e-3
4567.1	0.005446273418	5.446273418e-3
4567.2	0.0054463926681	5.4463926681e-3
4567.3	0.0054465119183	5.4465119183e-3
4567.4	0.0054466311684	5.4466311684e-3
4567.5	0.0054467504186	5.4467504186e-3
4567.6	0.0054468696687	5.4468696687e-3

4567.7	0.0054469889188	5.4469889188e-3
4567.8	0.005447108169	5.447108169e-3
4567.9	0.0054472274191	5.4472274191e-3
4568	0.0054473466693	5.4473466693e-3
4568.1	0.0054474659194	5.4474659194e-3
4568.2	0.0054475851696	5.4475851696e-3
4568.3	0.0054477044197	5.4477044197e-3
4568.4	0.0054478236699	5.4478236699e-3
4568.5	0.00544794292	5.44794292e-3
4568.6	0.0054480621702	5.4480621702e-3
4568.7	0.0054481814203	5.4481814203e-3
4568.8	0.0054483006704	5.4483006704e-3
4568.9	0.0054484199206	5.4484199206e-3
4569	0.0054485391707	5.4485391707e-3
4569.1	0.0054486584209	5.4486584209e-3
4569.2	0.005448777671	5.448777671e-3
4569.3	0.0054488969212	5.4488969212e-3
4569.4	0.0054490161713	5.4490161713e-3
4569.5	0.0054491354215	5.4491354215e-3
4569.6	0.0054492546716	5.4492546716e-3
4569.7	0.0054493739218	5.4493739218e-3
4569.8	0.0054494931719	5.4494931719e-3
4569.9	0.0054496124221	5.4496124221e-3
4570	0.0054497316722	5.4497316722e-3
4570.1	0.0054498509223	5.4498509223e-3
4570.2	0.0054499701725	5.4499701725e-3
4570.3	0.0054500894226	5.4500894226e-3
4570.4	0.0054502086728	5.4502086728e-3
4570.5	0.0054503279229	5.4503279229e-3
4570.6	0.0054504471731	5.4504471731e-3
4570.7	0.0054505664232	5.4505664232e-3
4570.8	0.0054506856734	5.4506856734e-3
4570.9	0.0054508049235	5.4508049235e-3
4571	0.0054509241737	5.4509241737e-3
4571.1	0.0054510434238	5.4510434238e-3
4571.2	0.005451162674	5.451162674e-3
4571.3	0.0054512819241	5.4512819241e-3
4571.4	0.0054514011742	5.4514011742e-3

4571.5	0.0054515204244	5.4515204244e-3
4571.6	0.0054516396745	5.4516396745e-3
4571.7	0.0054517589247	5.4517589247e-3
4571.8	0.0054518781748	5.4518781748e-3
4571.9	0.005451997425	5.451997425e-3
4572	0.0054521166751	5.4521166751e-3
4572.1	0.0054522359253	5.4522359253e-3
4572.2	0.0054523551754	5.4523551754e-3
4572.3	0.0054524744256	5.4524744256e-3
4572.4	0.0054525936757	5.4525936757e-3
4572.5	0.0054527129259	5.4527129259e-3
4572.6	0.005452832176	5.452832176e-3
4572.7	0.0054529514261	5.4529514261e-3
4572.8	0.0054530706763	5.4530706763e-3
4572.9	0.0054531899264	5.4531899264e-3
4573	0.0054533091766	5.4533091766e-3
4573.1	0.0054534284267	5.4534284267e-3
4573.2	0.0054535476769	5.4535476769e-3
4573.3	0.005453666927	5.453666927e-3
4573.4	0.0054537861772	5.4537861772e-3
4573.5	0.0054539054273	5.4539054273e-3
4573.6	0.0054540246775	5.4540246775e-3
4573.7	0.0054541439276	5.4541439276e-3
4573.8	0.0054542631777	5.4542631777e-3
4573.9	0.0054543824279	5.4543824279e-3
4574	0.005454501678	5.454501678e-3
4574.1	0.0054546209282	5.4546209282e-3
4574.2	0.0054547401783	5.4547401783e-3
4574.3	0.0054548594285	5.4548594285e-3
4574.4	0.0054549786786	5.4549786786e-3
4574.5	0.0054550979288	5.4550979288e-3
4574.6	0.0054552171789	5.4552171789e-3
4574.7	0.0054553364291	5.4553364291e-3
4574.8	0.0054554556792	5.45545556792e-3
4574.9	0.0054555749294	5.4555749294e-3
4575	0.0054556941795	5.4556941795e-3
4575.1	0.0054558134296	5.4558134296e-3
4575.2	0.0054559326798	5.4559326798e-3

4575.3	0.0054560519299	5.4560519299e-3
4575.4	0.0054561711801	5.4561711801e-3
4575.5	0.0054562904302	5.4562904302e-3
4575.6	0.0054564096804	5.4564096804e-3
4575.7	0.0054565289305	5.4565289305e-3
4575.8	0.0054566481807	5.4566481807e-3
4575.9	0.0054567674308	5.4567674308e-3
4576	0.005456886681	5.456886681e-3
4576.1	0.0054570059311	5.4570059311e-3
4576.2	0.0054571251813	5.4571251813e-3
4576.3	0.0054572444314	5.4572444314e-3
4576.4	0.0054573636815	5.4573636815e-3
4576.5	0.0054574829317	5.4574829317e-3
4576.6	0.0054576021818	5.4576021818e-3
4576.7	0.005457721432	5.457721432e-3
4576.8	0.0054578406821	5.4578406821e-3
4576.9	0.0054579599323	5.4579599323e-3
4577	0.0054580791824	5.4580791824e-3
4577.1	0.0054581984326	5.4581984326e-3
4577.2	0.0054583176827	5.4583176827e-3
4577.3	0.0054584369329	5.4584369329e-3
4577.4	0.005458556183	5.458556183e-3
4577.5	0.0054586754332	5.4586754332e-3
4577.6	0.0054587946833	5.4587946833e-3
4577.7	0.0054589139334	5.4589139334e-3
4577.8	0.0054590331836	5.4590331836e-3
4577.9	0.0054591524337	5.4591524337e-3
4578	0.0054592716839	5.4592716839e-3
4578.1	0.005459390934	5.459390934e-3
4578.2	0.0054595101842	5.4595101842e-3
4578.3	0.0054596294343	5.4596294343e-3
4578.4	0.0054597486845	5.4597486845e-3
4578.5	0.0054598679346	5.4598679346e-3
4578.6	0.0054599871848	5.4599871848e-3
4578.7	0.0054601064349	5.4601064349e-3
4578.8	0.005460225685	5.460225685e-3
4578.9	0.0054603449352	5.4603449352e-3
4579	0.0054604641853	5.4604641853e-3

4579.1	0.0054605834355	5.4605834355e-3
4579.2	0.0054607026856	5.4607026856e-3
4579.3	0.0054608219358	5.4608219358e-3
4579.4	0.0054609411859	5.4609411859e-3
4579.5	0.0054610604361	5.4610604361e-3
4579.6	0.0054611796862	5.4611796862e-3
4579.7	0.0054612989364	5.4612989364e-3
4579.8	0.0054614181865	5.4614181865e-3
4579.9	0.0054615374367	5.4615374367e-3
4580	0.0054616566868	5.4616566868e-3
4580.1	0.0054617759369	5.4617759369e-3
4580.2	0.0054618951871	5.4618951871e-3
4580.3	0.0054620144372	5.4620144372e-3
4580.4	0.0054621336874	5.4621336874e-3
4580.5	0.0054622529375	5.4622529375e-3
4580.6	0.0054623721877	5.4623721877e-3
4580.7	0.0054624914378	5.4624914378e-3
4580.8	0.005462610688	5.462610688e-3
4580.9	0.0054627299381	5.4627299381e-3
4581	0.0054628491883	5.4628491883e-3
4581.1	0.0054629684384	5.4629684384e-3
4581.2	0.0054630876886	5.4630876886e-3
4581.3	0.0054632069387	5.4632069387e-3
4581.4	0.0054633261888	5.4633261888e-3
4581.5	0.005463445439	5.463445439e-3
4581.6	0.0054635646891	5.4635646891e-3
4581.7	0.0054636839393	5.4636839393e-3
4581.8	0.0054638031894	5.4638031894e-3
4581.9	0.0054639224396	5.4639224396e-3
4582	0.0054640416897	5.4640416897e-3
4582.1	0.0054641609399	5.4641609399e-3
4582.2	0.00546428019	5.46428019e-3
4582.3	0.0054643994402	5.4643994402e-3
4582.4	0.0054645186903	5.4645186903e-3
4582.5	0.0054646379405	5.4646379405e-3
4582.6	0.0054647571906	5.4647571906e-3
4582.7	0.0054648764407	5.4648764407e-3
4582.8	0.0054649956909	5.4649956909e-3

4582.9	0.005465114941	5.465114941e-3
4583	0.0054652341912	5.4652341912e-3
4583.1	0.0054653534413	5.4653534413e-3
4583.2	0.0054654726915	5.4654726915e-3
4583.3	0.0054655919416	5.4655919416e-3
4583.4	0.0054657111918	5.4657111918e-3
4583.5	0.0054658304419	5.4658304419e-3
4583.6	0.0054659496921	5.4659496921e-3
4583.7	0.0054660689422	5.4660689422e-3
4583.8	0.0054661881923	5.4661881923e-3
4583.9	0.0054663074425	5.4663074425e-3
4584	0.0054664266926	5.4664266926e-3
4584.1	0.0054665459428	5.4665459428e-3
4584.2	0.0054666651929	5.4666651929e-3
4584.3	0.0054667844431	5.4667844431e-3
4584.4	0.0054669036932	5.4669036932e-3
4584.5	0.0054670229434	5.4670229434e-3
4584.6	0.0054671421935	5.4671421935e-3
4584.7	0.0054672614437	5.4672614437e-3
4584.8	0.0054673806938	5.4673806938e-3
4584.9	0.005467499944	5.467499944e-3
4585	0.0054676191941	5.4676191941e-3
4585.1	0.0054677384442	5.4677384442e-3
4585.2	0.0054678576944	5.4678576944e-3
4585.3	0.0054679769445	5.4679769445e-3
4585.4	0.0054680961947	5.4680961947e-3
4585.5	0.0054682154448	5.4682154448e-3
4585.6	0.005468334695	5.468334695e-3
4585.7	0.0054684539451	5.4684539451e-3
4585.8	0.0054685731953	5.4685731953e-3
4585.9	0.0054686924454	5.4686924454e-3
4586	0.0054688116956	5.4688116956e-3
4586.1	0.0054689309457	5.4689309457e-3
4586.2	0.0054690501959	5.4690501959e-3
4586.3	0.005469169446	5.469169446e-3
4586.4	0.0054692886961	5.4692886961e-3
4586.5	0.0054694079463	5.4694079463e-3
4586.6	0.0054695271964	5.4695271964e-3

4586.7	0.0054696464466	5.4696464466e-3
4586.8	0.0054697656967	5.4697656967e-3
4586.9	0.0054698849469	5.4698849469e-3
4587	0.005470004197	5.470004197e-3
4587.1	0.0054701234472	5.4701234472e-3
4587.2	0.0054702426973	5.4702426973e-3
4587.3	0.0054703619475	5.4703619475e-3
4587.4	0.0054704811976	5.4704811976e-3
4587.5	0.0054706004478	5.4706004478e-3
4587.6	0.0054707196979	5.4707196979e-3
4587.7	0.005470838948	5.470838948e-3
4587.8	0.0054709581982	5.4709581982e-3
4587.9	0.0054710774483	5.4710774483e-3
4588	0.0054711966985	5.4711966985e-3
4588.1	0.0054713159486	5.4713159486e-3
4588.2	0.0054714351988	5.4714351988e-3
4588.3	0.0054715544489	5.4715544489e-3
4588.4	0.0054716736991	5.4716736991e-3
4588.5	0.0054717929492	5.4717929492e-3
4588.6	0.0054719121994	5.4719121994e-3
4588.7	0.0054720314495	5.4720314495e-3
4588.8	0.0054721506996	5.4721506996e-3
4588.9	0.0054722699498	5.4722699498e-3
4589	0.0054723891999	5.4723891999e-3
4589.1	0.0054725084501	5.4725084501e-3
4589.2	0.0054726277002	5.4726277002e-3
4589.3	0.0054727469504	5.4727469504e-3
4589.4	0.0054728662005	5.4728662005e-3
4589.5	0.0054729854507	5.4729854507e-3
4589.6	0.0054731047008	5.4731047008e-3
4589.7	0.005473223951	5.473223951e-3
4589.8	0.0054733432011	5.4733432011e-3
4589.9	0.0054734624513	5.4734624513e-3
4590	0.0054735817014	5.4735817014e-3
4590.1	0.0054737009515	5.4737009515e-3
4590.2	0.0054738202017	5.4738202017e-3
4590.3	0.0054739394518	5.4739394518e-3
4590.4	0.005474058702	5.474058702e-3

4590.5	0.0054741779521	5.4741779521e-3
4590.6	0.0054742972023	5.4742972023e-3
4590.7	0.0054744164524	5.4744164524e-3
4590.8	0.0054745357026	5.4745357026e-3
4590.9	0.0054746549527	5.4746549527e-3
4591	0.0054747742029	5.4747742029e-3
4591.1	0.005474893453	5.474893453e-3
4591.2	0.0054750127032	5.4750127032e-3
4591.3	0.0054751319533	5.4751319533e-3
4591.4	0.0054752512034	5.4752512034e-3
4591.5	0.0054753704536	5.4753704536e-3
4591.6	0.0054754897037	5.4754897037e-3
4591.7	0.0054756089539	5.4756089539e-3
4591.8	0.005475728204	5.475728204e-3
4591.9	0.0054758474542	5.4758474542e-3
4592	0.0054759667043	5.4759667043e-3
4592.1	0.0054760859545	5.4760859545e-3
4592.2	0.0054762052046	5.4762052046e-3
4592.3	0.0054763244548	5.4763244548e-3
4592.4	0.0054764437049	5.4764437049e-3
4592.5	0.0054765629551	5.4765629551e-3
4592.6	0.0054766822052	5.4766822052e-3
4592.7	0.0054768014553	5.4768014553e-3
4592.8	0.0054769207055	5.4769207055e-3
4592.9	0.0054770399556	5.4770399556e-3
4593	0.0054771592058	5.4771592058e-3
4593.1	0.0054772784559	5.4772784559e-3
4593.2	0.0054773977061	5.4773977061e-3
4593.3	0.0054775169562	5.4775169562e-3
4593.4	0.0054776362064	5.4776362064e-3
4593.5	0.0054777554565	5.4777554565e-3
4593.6	0.0054778747067	5.4778747067e-3
4593.7	0.0054779939568	5.4779939568e-3
4593.8	0.0054781132069	5.4781132069e-3
4593.9	0.0054782324571	5.4782324571e-3
4594	0.0054783517072	5.4783517072e-3
4594.1	0.0054784709574	5.4784709574e-3
4594.2	0.0054785902075	5.4785902075e-3

4594.3	0.0054787094577	5.4787094577e-3
4594.4	0.0054788287078	5.4788287078e-3
4594.5	0.005478947958	5.478947958e-3
4594.6	0.0054790672081	5.4790672081e-3
4594.7	0.0054791864583	5.4791864583e-3
4594.8	0.0054793057084	5.4793057084e-3
4594.9	0.0054794249586	5.4794249586e-3
4595	0.0054795442087	5.4795442087e-3
4595.1	0.0054796634588	5.4796634588e-3
4595.2	0.005479782709	5.479782709e-3
4595.3	0.0054799019591	5.4799019591e-3
4595.4	0.0054800212093	5.4800212093e-3
4595.5	0.0054801404594	5.4801404594e-3
4595.6	0.0054802597096	5.4802597096e-3
4595.7	0.0054803789597	5.4803789597e-3
4595.8	0.0054804982099	5.4804982099e-3
4595.9	0.00548061746	5.48061746e-3
4596	0.0054807367102	5.4807367102e-3
4596.1	0.0054808559603	5.4808559603e-3
4596.2	0.0054809752105	5.4809752105e-3
4596.3	0.0054810944606	5.4810944606e-3
4596.4	0.0054812137107	5.4812137107e-3
4596.5	0.0054813329609	5.4813329609e-3
4596.6	0.005481452211	5.481452211e-3
4596.7	0.0054815714612	5.4815714612e-3
4596.8	0.0054816907113	5.4816907113e-3
4596.9	0.0054818099615	5.4818099615e-3
4597	0.0054819292116	5.4819292116e-3
4597.1	0.0054820484618	5.4820484618e-3
4597.2	0.0054821677119	5.4821677119e-3
4597.3	0.0054822869621	5.4822869621e-3
4597.4	0.0054824062122	5.4824062122e-3
4597.5	0.0054825254624	5.4825254624e-3
4597.6	0.0054826447125	5.4826447125e-3
4597.7	0.0054827639626	5.4827639626e-3
4597.8	0.0054828832128	5.4828832128e-3
4597.9	0.0054830024629	5.4830024629e-3
4598	0.0054831217131	5.4831217131e-3

4598.1	0.0054832409632	5.4832409632e-3
4598.2	0.0054833602134	5.4833602134e-3
4598.3	0.0054834794635	5.4834794635e-3
4598.4	0.0054835987137	5.4835987137e-3
4598.5	0.0054837179638	5.4837179638e-3
4598.6	0.005483837214	5.483837214e-3
4598.7	0.0054839564641	5.4839564641e-3
4598.8	0.0054840757142	5.4840757142e-3
4598.9	0.0054841949644	5.4841949644e-3
4599	0.0054843142145	5.4843142145e-3
4599.1	0.0054844334647	5.4844334647e-3
4599.2	0.0054845527148	5.4845527148e-3
4599.3	0.005484671965	5.484671965e-3
4599.4	0.0054847912151	5.4847912151e-3
4599.5	0.0054849104653	5.4849104653e-3
4599.6	0.0054850297154	5.4850297154e-3
4599.7	0.0054851489656	5.4851489656e-3
4599.8	0.0054852682157	5.4852682157e-3
4599.9	0.0054853874659	5.4853874659e-3
4600	0.005485506716	5.485506716e-3
4600.1	0.0054856259661	5.4856259661e-3
4600.2	0.0054857452163	5.4857452163e-3
4600.3	0.0054858644664	5.4858644664e-3
4600.4	0.0054859837166	5.4859837166e-3
4600.5	0.0054861029667	5.4861029667e-3
4600.6	0.0054862222169	5.4862222169e-3
4600.7	0.005486341467	5.486341467e-3
4600.8	0.0054864607172	5.4864607172e-3
4600.9	0.0054865799673	5.4865799673e-3
4601	0.0054866992175	5.4866992175e-3
4601.1	0.0054868184676	5.4868184676e-3
4601.2	0.0054869377178	5.4869377178e-3
4601.3	0.0054870569679	5.4870569679e-3
4601.4	0.005487176218	5.487176218e-3
4601.5	0.0054872954682	5.4872954682e-3
4601.6	0.0054874147183	5.4874147183e-3
4601.7	0.0054875339685	5.4875339685e-3
4601.8	0.0054876532186	5.4876532186e-3

4601.9	0.0054877724688	5.4877724688e-3
4602	0.0054878917189	5.4878917189e-3
4602.1	0.0054880109691	5.4880109691e-3
4602.2	0.0054881302192	5.4881302192e-3
4602.3	0.0054882494694	5.4882494694e-3
4602.4	0.0054883687195	5.4883687195e-3
4602.5	0.0054884879697	5.4884879697e-3
4602.6	0.0054886072198	5.4886072198e-3
4602.7	0.0054887264699	5.4887264699e-3
4602.8	0.0054888457201	5.4888457201e-3
4602.9	0.0054889649702	5.4889649702e-3
4603	0.0054890842204	5.4890842204e-3
4603.1	0.0054892034705	5.4892034705e-3
4603.2	0.0054893227207	5.4893227207e-3
4603.3	0.0054894419708	5.4894419708e-3
4603.4	0.005489561221	5.489561221e-3
4603.5	0.0054896804711	5.4896804711e-3
4603.6	0.0054897997213	5.4897997213e-3
4603.7	0.0054899189714	5.4899189714e-3
4603.8	0.0054900382215	5.4900382215e-3
4603.9	0.0054901574717	5.4901574717e-3
4604	0.0054902767218	5.4902767218e-3
4604.1	0.005490395972	5.490395972e-3
4604.2	0.0054905152221	5.4905152221e-3
4604.3	0.0054906344723	5.4906344723e-3
4604.4	0.0054907537224	5.4907537224e-3
4604.5	0.0054908729726	5.4908729726e-3
4604.6	0.0054909922227	5.4909922227e-3
4604.7	0.0054911114729	5.4911114729e-3
4604.8	0.005491230723	5.491230723e-3
4604.9	0.0054913499732	5.4913499732e-3
4605	0.0054914692233	5.4914692233e-3
4605.1	0.0054915884734	5.4915884734e-3
4605.2	0.0054917077236	5.4917077236e-3
4605.3	0.0054918269737	5.4918269737e-3
4605.4	0.0054919462239	5.4919462239e-3
4605.5	0.005492065474	5.492065474e-3
4605.6	0.0054921847242	5.4921847242e-3

4605.7	0.0054923039743	5.4923039743e-3
4605.8	0.0054924232245	5.4924232245e-3
4605.9	0.0054925424746	5.4925424746e-3
4606	0.0054926617248	5.4926617248e-3
4606.1	0.0054927809749	5.4927809749e-3
4606.2	0.0054929002251	5.4929002251e-3
4606.3	0.0054930194752	5.4930194752e-3
4606.4	0.0054931387253	5.4931387253e-3
4606.5	0.0054932579755	5.4932579755e-3
4606.6	0.0054933772256	5.4933772256e-3
4606.7	0.0054934964758	5.4934964758e-3
4606.8	0.0054936157259	5.4936157259e-3
4606.9	0.0054937349761	5.4937349761e-3
4607	0.0054938542262	5.4938542262e-3
4607.1	0.0054939734764	5.4939734764e-3
4607.2	0.0054940927265	5.4940927265e-3
4607.3	0.0054942119767	5.4942119767e-3
4607.4	0.0054943312268	5.4943312268e-3
4607.5	0.005494450477	5.494450477e-3
4607.6	0.0054945697271	5.4945697271e-3
4607.7	0.0054946889772	5.4946889772e-3
4607.8	0.0054948082274	5.4948082274e-3
4607.9	0.0054949274775	5.4949274775e-3
4608	0.0054950467277	5.4950467277e-3
4608.1	0.0054951659778	5.4951659778e-3
4608.2	0.005495285228	5.495285228e-3
4608.3	0.0054954044781	5.4954044781e-3
4608.4	0.0054955237283	5.4955237283e-3
4608.5	0.0054956429784	5.4956429784e-3
4608.6	0.0054957622286	5.4957622286e-3
4608.7	0.0054958814787	5.4958814787e-3
4608.8	0.0054960007288	5.4960007288e-3
4608.9	0.005496119979	5.496119979e-3
4609	0.0054962392291	5.4962392291e-3
4609.1	0.0054963584793	5.4963584793e-3
4609.2	0.0054964777294	5.4964777294e-3
4609.3	0.0054965969796	5.4965969796e-3
4609.4	0.0054967162297	5.4967162297e-3

4609.5	0.0054968354799	5.4968354799e-3
4609.6	0.00549695473	5.49695473e-3
4609.7	0.0054970739802	5.4970739802e-3
4609.8	0.0054971932303	5.4971932303e-3
4609.9	0.0054973124805	5.4973124805e-3
4610	0.0054974317306	5.4974317306e-3
4610.1	0.0054975509807	5.4975509807e-3
4610.2	0.0054976702309	5.4976702309e-3
4610.3	0.005497789481	5.497789481e-3
4610.4	0.0054979087312	5.4979087312e-3
4610.5	0.0054980279813	5.4980279813e-3
4610.6	0.0054981472315	5.4981472315e-3
4610.7	0.0054982664816	5.4982664816e-3
4610.8	0.0054983857318	5.4983857318e-3
4610.9	0.0054985049819	5.4985049819e-3
4611	0.0054986242321	5.4986242321e-3
4611.1	0.0054987434822	5.4987434822e-3
4611.2	0.0054988627324	5.4988627324e-3
4611.3	0.0054989819825	5.4989819825e-3
4611.4	0.0054991012326	5.4991012326e-3
4611.5	0.0054992204828	5.4992204828e-3
4611.6	0.0054993397329	5.4993397329e-3
4611.7	0.0054994589831	5.4994589831e-3
4611.8	0.0054995782332	5.4995782332e-3
4611.9	0.0054996974834	5.4996974834e-3
4612	0.0054998167335	5.4998167335e-3
4612.1	0.0054999359837	5.4999359837e-3
4612.2	0.0055000552338	5.5000552338e-3
4612.3	0.005500174484	5.500174484e-3
4612.4	0.0055002937341	5.5002937341e-3
4612.5	0.0055004129843	5.5004129843e-3
4612.6	0.0055005322344	5.5005322344e-3
4612.7	0.0055006514845	5.5006514845e-3
4612.8	0.0055007707347	5.5007707347e-3
4612.9	0.0055008899848	5.5008899848e-3
4613	0.005501009235	5.501009235e-3
4613.1	0.0055011284851	5.5011284851e-3
4613.2	0.0055012477353	5.5012477353e-3

4613.3	0.0055013669854	5.5013669854e-3
4613.4	0.0055014862356	5.5014862356e-3
4613.5	0.0055016054857	5.5016054857e-3
4613.6	0.0055017247359	5.5017247359e-3
4613.7	0.005501843986	5.501843986e-3
4613.8	0.0055019632361	5.5019632361e-3
4613.9	0.0055020824863	5.5020824863e-3
4614	0.0055022017364	5.5022017364e-3
4614.1	0.0055023209866	5.5023209866e-3
4614.2	0.0055024402367	5.5024402367e-3
4614.3	0.0055025594869	5.5025594869e-3
4614.4	0.005502678737	5.502678737e-3
4614.5	0.0055027979872	5.5027979872e-3
4614.6	0.0055029172373	5.5029172373e-3
4614.7	0.0055030364875	5.5030364875e-3
4614.8	0.0055031557376	5.5031557376e-3
4614.9	0.0055032749878	5.5032749878e-3
4615	0.0055033942379	5.5033942379e-3
4615.1	0.005503513488	5.503513488e-3
4615.2	0.0055036327382	5.5036327382e-3
4615.3	0.0055037519883	5.5037519883e-3
4615.4	0.0055038712385	5.5038712385e-3
4615.5	0.0055039904886	5.5039904886e-3
4615.6	0.0055041097388	5.5041097388e-3
4615.7	0.0055042289889	5.5042289889e-3
4615.8	0.0055043482391	5.5043482391e-3
4615.9	0.0055044674892	5.5044674892e-3
4616	0.0055045867394	5.5045867394e-3
4616.1	0.0055047059895	5.5047059895e-3
4616.2	0.0055048252397	5.5048252397e-3
4616.3	0.0055049444898	5.5049444898e-3
4616.4	0.0055050637399	5.5050637399e-3
4616.5	0.0055051829901	5.5051829901e-3
4616.6	0.0055053022402	5.5053022402e-3
4616.7	0.0055054214904	5.5054214904e-3
4616.8	0.0055055407405	5.5055407405e-3
4616.9	0.0055056599907	5.5056599907e-3
4617	0.0055057792408	5.5057792408e-3

4617.1	0.005505898491	5.505898491e-3
4617.2	0.0055060177411	5.5060177411e-3
4617.3	0.0055061369913	5.5061369913e-3
4617.4	0.0055062562414	5.5062562414e-3
4617.5	0.0055063754916	5.5063754916e-3
4617.6	0.0055064947417	5.5064947417e-3
4617.7	0.0055066139918	5.5066139918e-3
4617.8	0.005506733242	5.506733242e-3
4617.9	0.0055068524921	5.5068524921e-3
4618	0.0055069717423	5.5069717423e-3
4618.1	0.0055070909924	5.5070909924e-3
4618.2	0.0055072102426	5.5072102426e-3
4618.3	0.0055073294927	5.5073294927e-3
4618.4	0.0055074487429	5.5074487429e-3
4618.5	0.005507567993	5.507567993e-3
4618.6	0.0055076872432	5.5076872432e-3
4618.7	0.0055078064933	5.5078064933e-3
4618.8	0.0055079257434	5.5079257434e-3
4618.9	0.0055080449936	5.5080449936e-3
4619	0.0055081642437	5.5081642437e-3
4619.1	0.0055082834939	5.5082834939e-3
4619.2	0.005508402744	5.508402744e-3
4619.3	0.0055085219942	5.5085219942e-3
4619.4	0.0055086412443	5.5086412443e-3
4619.5	0.0055087604945	5.5087604945e-3
4619.6	0.0055088797446	5.5088797446e-3
4619.7	0.0055089989948	5.5089989948e-3
4619.8	0.0055091182449	5.5091182449e-3
4619.9	0.0055092374951	5.5092374951e-3
4620	0.0055093567452	5.5093567452e-3
4620.1	0.0055094759953	5.5094759953e-3
4620.2	0.0055095952455	5.5095952455e-3
4620.3	0.0055097144956	5.5097144956e-3
4620.4	0.0055098337458	5.5098337458e-3
4620.5	0.0055099529959	5.5099529959e-3
4620.6	0.0055100722461	5.5100722461e-3
4620.7	0.0055101914962	5.5101914962e-3
4620.8	0.0055103107464	5.5103107464e-3

4620.9	0.0055104299965	5.5104299965e-3
4621	0.0055105492467	5.5105492467e-3
4621.1	0.0055106684968	5.5106684968e-3
4621.2	0.005510787747	5.510787747e-3
4621.3	0.0055109069971	5.5109069971e-3
4621.4	0.0055110262472	5.5110262472e-3
4621.5	0.0055111454974	5.5111454974e-3
4621.6	0.0055112647475	5.5112647475e-3
4621.7	0.0055113839977	5.5113839977e-3
4621.8	0.0055115032478	5.5115032478e-3
4621.9	0.005511622498	5.511622498e-3
4622	0.0055117417481	5.5117417481e-3
4622.1	0.0055118609983	5.5118609983e-3
4622.2	0.0055119802484	5.5119802484e-3
4622.3	0.0055120994986	5.5120994986e-3
4622.4	0.0055122187487	5.5122187487e-3
4622.5	0.0055123379989	5.5123379989e-3
4622.6	0.005512457249	5.512457249e-3
4622.7	0.0055125764991	5.5125764991e-3
4622.8	0.0055126957493	5.5126957493e-3
4622.9	0.0055128149994	5.5128149994e-3
4623	0.0055129342496	5.5129342496e-3
4623.1	0.0055130534997	5.5130534997e-3
4623.2	0.0055131727499	5.5131727499e-3
4623.3	0.005513292	5.513292e-3
4623.4	0.0055134112502	5.5134112502e-3
4623.5	0.0055135305003	5.5135305003e-3
4623.6	0.0055136497505	5.5136497505e-3
4623.7	0.0055137690006	5.5137690006e-3
4623.8	0.0055138882507	5.5138882507e-3
4623.9	0.0055140075009	5.5140075009e-3
4624	0.005514126751	5.514126751e-3
4624.1	0.0055142460012	5.5142460012e-3
4624.2	0.0055143652513	5.5143652513e-3
4624.3	0.0055144845015	5.5144845015e-3
4624.4	0.0055146037516	5.5146037516e-3
4624.5	0.0055147230018	5.5147230018e-3
4624.6	0.0055148422519	5.5148422519e-3

4624.7	0.0055149615021	5.5149615021e-3
4624.8	0.0055150807522	5.5150807522e-3
4624.9	0.0055152000024	5.5152000024e-3
4625	0.0055153192525	5.5153192525e-3
4625.1	0.0055154385026	5.5154385026e-3
4625.2	0.0055155577528	5.5155577528e-3
4625.3	0.0055156770029	5.5156770029e-3
4625.4	0.0055157962531	5.5157962531e-3
4625.5	0.0055159155032	5.5159155032e-3
4625.6	0.0055160347534	5.5160347534e-3
4625.7	0.0055161540035	5.5161540035e-3
4625.8	0.0055162732537	5.5162732537e-3
4625.9	0.0055163925038	5.5163925038e-3
4626	0.005516511754	5.516511754e-3
4626.1	0.0055166310041	5.5166310041e-3
4626.2	0.0055167502543	5.5167502543e-3
4626.3	0.0055168695044	5.5168695044e-3
4626.4	0.0055169887545	5.5169887545e-3
4626.5	0.0055171080047	5.5171080047e-3
4626.6	0.0055172272548	5.5172272548e-3
4626.7	0.005517346505	5.517346505e-3
4626.8	0.0055174657551	5.5174657551e-3
4626.9	0.0055175850053	5.5175850053e-3
4627	0.0055177042554	5.5177042554e-3
4627.1	0.0055178235056	5.5178235056e-3
4627.2	0.0055179427557	5.5179427557e-3
4627.3	0.0055180620059	5.5180620059e-3
4627.4	0.005518181256	5.518181256e-3
4627.5	0.0055183005062	5.5183005062e-3
4627.6	0.0055184197563	5.5184197563e-3
4627.7	0.0055185390064	5.5185390064e-3
4627.8	0.0055186582566	5.5186582566e-3
4627.9	0.0055187775067	5.5187775067e-3
4628	0.0055188967569	5.5188967569e-3
4628.1	0.005519016007	5.519016007e-3
4628.2	0.0055191352572	5.5191352572e-3
4628.3	0.0055192545073	5.5192545073e-3
4628.4	0.0055193737575	5.5193737575e-3

4628.5	0.0055194930076	5.5194930076e-3
4628.6	0.0055196122578	5.5196122578e-3
4628.7	0.0055197315079	5.5197315079e-3
4628.8	0.005519850758	5.519850758e-3
4628.9	0.0055199700082	5.5199700082e-3
4629	0.0055200892583	5.5200892583e-3
4629.1	0.0055202085085	5.5202085085e-3
4629.2	0.0055203277586	5.5203277586e-3
4629.3	0.0055204470088	5.5204470088e-3
4629.4	0.0055205662589	5.5205662589e-3
4629.5	0.0055206855091	5.5206855091e-3
4629.6	0.0055208047592	5.5208047592e-3
4629.7	0.0055209240094	5.5209240094e-3
4629.8	0.0055210432595	5.5210432595e-3
4629.9	0.0055211625097	5.5211625097e-3
4630	0.0055212817598	5.5212817598e-3
4630.1	0.0055214010099	5.5214010099e-3
4630.2	0.0055215202601	5.5215202601e-3
4630.3	0.0055216395102	5.5216395102e-3
4630.4	0.0055217587604	5.5217587604e-3
4630.5	0.0055218780105	5.5218780105e-3
4630.6	0.0055219972607	5.5219972607e-3
4630.7	0.0055221165108	5.5221165108e-3
4630.8	0.005522235761	5.522235761e-3
4630.9	0.0055223550111	5.5223550111e-3
4631	0.0055224742613	5.5224742613e-3
4631.1	0.0055225935114	5.5225935114e-3
4631.2	0.0055227127616	5.5227127616e-3
4631.3	0.0055228320117	5.5228320117e-3
4631.4	0.0055229512618	5.5229512618e-3
4631.5	0.005523070512	5.523070512e-3
4631.6	0.0055231897621	5.5231897621e-3
4631.7	0.0055233090123	5.5233090123e-3
4631.8	0.0055234282624	5.5234282624e-3
4631.9	0.0055235475126	5.5235475126e-3
4632	0.0055236667627	5.5236667627e-3
4632.1	0.0055237860129	5.5237860129e-3
4632.2	0.005523905263	5.523905263e-3

4632.3	0.0055240245132	5.5240245132e-3
4632.4	0.0055241437633	5.5241437633e-3
4632.5	0.0055242630135	5.5242630135e-3
4632.6	0.0055243822636	5.5243822636e-3
4632.7	0.0055245015137	5.5245015137e-3
4632.8	0.0055246207639	5.5246207639e-3
4632.9	0.005524740014	5.524740014e-3
4633	0.0055248592642	5.5248592642e-3
4633.1	0.0055249785143	5.5249785143e-3
4633.2	0.0055250977645	5.5250977645e-3
4633.3	0.0055252170146	5.5252170146e-3
4633.4	0.0055253362648	5.5253362648e-3
4633.5	0.0055254555149	5.5254555149e-3
4633.6	0.0055255747651	5.5255747651e-3
4633.7	0.0055256940152	5.5256940152e-3
4633.8	0.0055258132653	5.5258132653e-3
4633.9	0.0055259325155	5.5259325155e-3
4634	0.0055260517656	5.5260517656e-3
4634.1	0.0055261710158	5.5261710158e-3
4634.2	0.0055262902659	5.5262902659e-3
4634.3	0.0055264095161	5.5264095161e-3
4634.4	0.0055265287662	5.5265287662e-3
4634.5	0.0055266480164	5.5266480164e-3
4634.6	0.0055267672665	5.5267672665e-3
4634.7	0.0055268865167	5.5268865167e-3
4634.8	0.0055270057668	5.5270057668e-3
4634.9	0.005527125017	5.527125017e-3
4635	0.0055272442671	5.5272442671e-3
4635.1	0.0055273635172	5.5273635172e-3
4635.2	0.0055274827674	5.5274827674e-3
4635.3	0.0055276020175	5.5276020175e-3
4635.4	0.0055277212677	5.5277212677e-3
4635.5	0.0055278405178	5.5278405178e-3
4635.6	0.005527959768	5.527959768e-3
4635.7	0.0055280790181	5.5280790181e-3
4635.8	0.0055281982683	5.5281982683e-3
4635.9	0.0055283175184	5.5283175184e-3
4636	0.0055284367686	5.5284367686e-3

4636.1	0.0055285560187	5.5285560187e-3
4636.2	0.0055286752689	5.5286752689e-3
4636.3	0.005528794519	5.528794519e-3
4636.4	0.0055289137691	5.5289137691e-3
4636.5	0.0055290330193	5.5290330193e-3
4636.6	0.0055291522694	5.5291522694e-3
4636.7	0.0055292715196	5.5292715196e-3
4636.8	0.0055293907697	5.5293907697e-3
4636.9	0.0055295100199	5.5295100199e-3
4637	0.00552962927	5.52962927e-3
4637.1	0.0055297485202	5.5297485202e-3
4637.2	0.0055298677703	5.5298677703e-3
4637.3	0.0055299870205	5.5299870205e-3
4637.4	0.0055301062706	5.5301062706e-3
4637.5	0.0055302255208	5.5302255208e-3
4637.6	0.0055303447709	5.5303447709e-3
4637.7	0.005530464021	5.530464021e-3
4637.8	0.0055305832712	5.5305832712e-3
4637.9	0.0055307025213	5.5307025213e-3
4638	0.0055308217715	5.5308217715e-3
4638.1	0.0055309410216	5.5309410216e-3
4638.2	0.0055310602718	5.5310602718e-3
4638.3	0.0055311795219	5.5311795219e-3
4638.4	0.0055312987721	5.5312987721e-3
4638.5	0.0055314180222	5.5314180222e-3
4638.6	0.0055315372724	5.5315372724e-3
4638.7	0.0055316565225	5.5316565225e-3
4638.8	0.0055317757726	5.5317757726e-3
4638.9	0.0055318950228	5.5318950228e-3
4639	0.0055320142729	5.5320142729e-3
4639.1	0.0055321335231	5.5321335231e-3
4639.2	0.0055322527732	5.5322527732e-3
4639.3	0.0055323720234	5.5323720234e-3
4639.4	0.0055324912735	5.5324912735e-3
4639.5	0.0055326105237	5.5326105237e-3
4639.6	0.0055327297738	5.5327297738e-3
4639.7	0.005532849024	5.532849024e-3
4639.8	0.0055329682741	5.5329682741e-3

4639.9	0.0055330875243	5.5330875243e-3
4640	0.0055332067744	5.5332067744e-3
4640.1	0.0055333260245	5.5333260245e-3
4640.2	0.0055334452747	5.5334452747e-3
4640.3	0.0055335645248	5.5335645248e-3
4640.4	0.005533683775	5.533683775e-3
4640.5	0.0055338030251	5.5338030251e-3
4640.6	0.0055339222753	5.5339222753e-3
4640.7	0.0055340415254	5.5340415254e-3
4640.8	0.0055341607756	5.5341607756e-3
4640.9	0.0055342800257	5.5342800257e-3
4641	0.0055343992759	5.5343992759e-3
4641.1	0.005534518526	5.534518526e-3
4641.2	0.0055346377762	5.5346377762e-3
4641.3	0.0055347570263	5.5347570263e-3
4641.4	0.0055348762764	5.5348762764e-3
4641.5	0.0055349955266	5.5349955266e-3
4641.6	0.0055351147767	5.5351147767e-3
4641.7	0.0055352340269	5.5352340269e-3
4641.8	0.005535353277	5.535353277e-3
4641.9	0.0055354725272	5.5354725272e-3
4642	0.0055355917773	5.5355917773e-3
4642.1	0.0055357110275	5.5357110275e-3
4642.2	0.0055358302776	5.5358302776e-3
4642.3	0.0055359495278	5.5359495278e-3
4642.4	0.0055360687779	5.5360687779e-3
4642.5	0.0055361880281	5.5361880281e-3
4642.6	0.0055363072782	5.5363072782e-3
4642.7	0.0055364265283	5.5364265283e-3
4642.8	0.0055365457785	5.5365457785e-3
4642.9	0.0055366650286	5.5366650286e-3
4643	0.0055367842788	5.5367842788e-3
4643.1	0.0055369035289	5.5369035289e-3
4643.2	0.0055370227791	5.5370227791e-3
4643.3	0.0055371420292	5.5371420292e-3
4643.4	0.0055372612794	5.5372612794e-3
4643.5	0.0055373805295	5.5373805295e-3
4643.6	0.0055374997797	5.5374997797e-3

4643.7	0.0055376190298	5.5376190298e-3
4643.8	0.0055377382799	5.5377382799e-3
4643.9	0.0055378575301	5.5378575301e-3
4644	0.0055379767802	5.5379767802e-3
4644.1	0.0055380960304	5.5380960304e-3
4644.2	0.0055382152805	5.5382152805e-3
4644.3	0.0055383345307	5.5383345307e-3
4644.4	0.0055384537808	5.5384537808e-3
4644.5	0.005538573031	5.538573031e-3
4644.6	0.0055386922811	5.5386922811e-3
4644.7	0.0055388115313	5.5388115313e-3
4644.8	0.0055389307814	5.5389307814e-3
4644.9	0.0055390500316	5.5390500316e-3
4645	0.0055391692817	5.5391692817e-3
4645.1	0.0055392885318	5.5392885318e-3
4645.2	0.005539407782	5.539407782e-3
4645.3	0.0055395270321	5.5395270321e-3
4645.4	0.0055396462823	5.5396462823e-3
4645.5	0.0055397655324	5.5397655324e-3
4645.6	0.0055398847826	5.5398847826e-3
4645.7	0.0055400040327	5.5400040327e-3
4645.8	0.0055401232829	5.5401232829e-3
4645.9	0.005540242533	5.540242533e-3
4646	0.0055403617832	5.5403617832e-3
4646.1	0.0055404810333	5.5404810333e-3
4646.2	0.0055406002835	5.5406002835e-3
4646.3	0.0055407195336	5.5407195336e-3
4646.4	0.0055408387837	5.5408387837e-3
4646.5	0.0055409580339	5.5409580339e-3
4646.6	0.005541077284	5.541077284e-3
4646.7	0.0055411965342	5.5411965342e-3
4646.8	0.0055413157843	5.5413157843e-3
4646.9	0.0055414350345	5.5414350345e-3
4647	0.0055415542846	5.5415542846e-3
4647.1	0.0055416735348	5.5416735348e-3
4647.2	0.0055417927849	5.5417927849e-3
4647.3	0.0055419120351	5.5419120351e-3
4647.4	0.0055420312852	5.5420312852e-3

4647.5	0.0055421505354	5.5421505354e-3
4647.6	0.0055422697855	5.5422697855e-3
4647.7	0.0055423890356	5.5423890356e-3
4647.8	0.0055425082858	5.5425082858e-3
4647.9	0.0055426275359	5.5426275359e-3
4648	0.0055427467861	5.5427467861e-3
4648.1	0.0055428660362	5.5428660362e-3
4648.2	0.0055429852864	5.5429852864e-3
4648.3	0.0055431045365	5.5431045365e-3
4648.4	0.0055432237867	5.5432237867e-3
4648.5	0.0055433430368	5.5433430368e-3
4648.6	0.005543462287	5.543462287e-3
4648.7	0.0055435815371	5.5435815371e-3
4648.8	0.0055437007872	5.5437007872e-3
4648.9	0.0055438200374	5.5438200374e-3
4649	0.0055439392875	5.5439392875e-3
4649.1	0.0055440585377	5.5440585377e-3
4649.2	0.0055441777878	5.5441777878e-3
4649.3	0.005544297038	5.544297038e-3
4649.4	0.0055444162881	5.5444162881e-3
4649.5	0.0055445355383	5.5445355383e-3
4649.6	0.0055446547884	5.5446547884e-3
4649.7	0.0055447740386	5.5447740386e-3
4649.8	0.0055448932887	5.5448932887e-3
4649.9	0.0055450125389	5.5450125389e-3
4650	0.005545131789	5.545131789e-3
4650.1	0.0055452510391	5.5452510391e-3
4650.2	0.0055453702893	5.5453702893e-3
4650.3	0.0055454895394	5.5454895394e-3
4650.4	0.0055456087896	5.5456087896e-3
4650.5	0.0055457280397	5.5457280397e-3
4650.6	0.0055458472899	5.5458472899e-3
4650.7	0.00554596654	5.54596654e-3
4650.8	0.0055460857902	5.5460857902e-3
4650.9	0.0055462050403	5.5462050403e-3
4651	0.0055463242905	5.5463242905e-3
4651.1	0.0055464435406	5.5464435406e-3
4651.2	0.0055465627908	5.5465627908e-3

4651.3	0.0055466820409	5.5466820409e-3
4651.4	0.005546801291	5.546801291e-3
4651.5	0.0055469205412	5.5469205412e-3
4651.6	0.0055470397913	5.5470397913e-3
4651.7	0.0055471590415	5.5471590415e-3
4651.8	0.0055472782916	5.5472782916e-3
4651.9	0.0055473975418	5.5473975418e-3
4652	0.0055475167919	5.5475167919e-3
4652.1	0.0055476360421	5.5476360421e-3
4652.2	0.0055477552922	5.5477552922e-3
4652.3	0.0055478745424	5.5478745424e-3
4652.4	0.0055479937925	5.5479937925e-3
4652.5	0.0055481130427	5.5481130427e-3
4652.6	0.0055482322928	5.5482322928e-3
4652.7	0.0055483515429	5.5483515429e-3
4652.8	0.0055484707931	5.5484707931e-3
4652.9	0.0055485900432	5.5485900432e-3
4653	0.0055487092934	5.5487092934e-3
4653.1	0.0055488285435	5.5488285435e-3
4653.2	0.0055489477937	5.5489477937e-3
4653.3	0.0055490670438	5.5490670438e-3
4653.4	0.005549186294	5.549186294e-3
4653.5	0.0055493055441	5.5493055441e-3
4653.6	0.0055494247943	5.5494247943e-3
4653.7	0.0055495440444	5.5495440444e-3
4653.8	0.0055496632945	5.5496632945e-3
4653.9	0.0055497825447	5.5497825447e-3
4654	0.0055499017948	5.5499017948e-3
4654.1	0.005550021045	5.550021045e-3
4654.2	0.0055501402951	5.5501402951e-3
4654.3	0.0055502595453	5.5502595453e-3
4654.4	0.0055503787954	5.5503787954e-3
4654.5	0.0055504980456	5.5504980456e-3
4654.6	0.0055506172957	5.5506172957e-3
4654.7	0.0055507365459	5.5507365459e-3
4654.8	0.005550855796	5.550855796e-3
4654.9	0.0055509750462	5.5509750462e-3
4655	0.0055510942963	5.5510942963e-3

4655.1	0.0055512135464	5.5512135464e-3
4655.2	0.0055513327966	5.5513327966e-3
4655.3	0.0055514520467	5.5514520467e-3
4655.4	0.0055515712969	5.5515712969e-3
4655.5	0.005551690547	5.551690547e-3
4655.6	0.0055518097972	5.5518097972e-3
4655.7	0.0055519290473	5.5519290473e-3
4655.8	0.0055520482975	5.5520482975e-3
4655.9	0.0055521675476	5.5521675476e-3
4656	0.0055522867978	5.5522867978e-3
4656.1	0.0055524060479	5.5524060479e-3
4656.2	0.0055525252981	5.5525252981e-3
4656.3	0.0055526445482	5.5526445482e-3
4656.4	0.0055527637983	5.5527637983e-3
4656.5	0.0055528830485	5.5528830485e-3
4656.6	0.0055530022986	5.5530022986e-3
4656.7	0.0055531215488	5.5531215488e-3
4656.8	0.0055532407989	5.5532407989e-3
4656.9	0.0055533600491	5.5533600491e-3
4657	0.0055534792992	5.5534792992e-3
4657.1	0.0055535985494	5.5535985494e-3
4657.2	0.0055537177995	5.5537177995e-3
4657.3	0.0055538370497	5.5538370497e-3
4657.4	0.0055539562998	5.5539562998e-3
4657.5	0.00555407555	5.55407555e-3
4657.6	0.0055541948001	5.5541948001e-3
4657.7	0.0055543140502	5.5543140502e-3
4657.8	0.0055544333004	5.5544333004e-3
4657.9	0.0055545525505	5.5545525505e-3
4658	0.0055546718007	5.5546718007e-3
4658.1	0.0055547910508	5.5547910508e-3
4658.2	0.005554910301	5.554910301e-3
4658.3	0.0055550295511	5.5550295511e-3
4658.4	0.0055551488013	5.5551488013e-3
4658.5	0.0055552680514	5.5552680514e-3
4658.6	0.0055553873016	5.5553873016e-3
4658.7	0.0055555065517	5.5555065517e-3
4658.8	0.0055556258018	5.5556258018e-3

4658.9	0.005555745052	5.555745052e-3
4659	0.0055558643021	5.5558643021e-3
4659.1	0.0055559835523	5.5559835523e-3
4659.2	0.0055561028024	5.5561028024e-3
4659.3	0.0055562220526	5.5562220526e-3
4659.4	0.0055563413027	5.5563413027e-3
4659.5	0.0055564605529	5.5564605529e-3
4659.6	0.005556579803	5.556579803e-3
4659.7	0.0055566990532	5.5566990532e-3
4659.8	0.0055568183033	5.5568183033e-3
4659.9	0.0055569375535	5.5569375535e-3
4660	0.0055570568036	5.5570568036e-3
4660.1	0.0055571760537	5.5571760537e-3
4660.2	0.0055572953039	5.5572953039e-3
4660.3	0.005557414554	5.557414554e-3
4660.4	0.0055575338042	5.5575338042e-3
4660.5	0.0055576530543	5.5576530543e-3
4660.6	0.0055577723045	5.5577723045e-3
4660.7	0.0055578915546	5.5578915546e-3
4660.8	0.0055580108048	5.5580108048e-3
4660.9	0.0055581300549	5.5581300549e-3
4661	0.0055582493051	5.5582493051e-3
4661.1	0.0055583685552	5.5583685552e-3
4661.2	0.0055584878054	5.5584878054e-3
4661.3	0.0055586070555	5.5586070555e-3
4661.4	0.0055587263056	5.5587263056e-3
4661.5	0.0055588455558	5.5588455558e-3
4661.6	0.0055589648059	5.5589648059e-3
4661.7	0.0055590840561	5.5590840561e-3
4661.8	0.0055592033062	5.5592033062e-3
4661.9	0.0055593225564	5.5593225564e-3
4662	0.0055594418065	5.5594418065e-3
4662.1	0.0055595610567	5.5595610567e-3
4662.2	0.0055596803068	5.5596803068e-3
4662.3	0.005559799557	5.559799557e-3
4662.4	0.0055599188071	5.5599188071e-3
4662.5	0.0055600380573	5.5600380573e-3
4662.6	0.0055601573074	5.5601573074e-3

4662.7	0.0055602765575	5.5602765575e-3
4662.8	0.0055603958077	5.5603958077e-3
4662.9	0.0055605150578	5.5605150578e-3
4663	0.005560634308	5.560634308e-3
4663.1	0.0055607535581	5.5607535581e-3
4663.2	0.0055608728083	5.5608728083e-3
4663.3	0.0055609920584	5.5609920584e-3
4663.4	0.0055611113086	5.5611113086e-3
4663.5	0.0055612305587	5.5612305587e-3
4663.6	0.0055613498089	5.5613498089e-3
4663.7	0.005561469059	5.561469059e-3
4663.8	0.0055615883091	5.5615883091e-3
4663.9	0.0055617075593	5.5617075593e-3
4664	0.0055618268094	5.5618268094e-3
4664.1	0.0055619460596	5.5619460596e-3
4664.2	0.0055620653097	5.5620653097e-3
4664.3	0.0055621845599	5.5621845599e-3
4664.4	0.00556230381	5.56230381e-3
4664.5	0.0055624230602	5.5624230602e-3
4664.6	0.0055625423103	5.5625423103e-3
4664.7	0.0055626615605	5.5626615605e-3
4664.8	0.0055627808106	5.5627808106e-3
4664.9	0.0055629000608	5.5629000608e-3
4665	0.0055630193109	5.5630193109e-3
4665.1	0.005563138561	5.563138561e-3
4665.2	0.0055632578112	5.5632578112e-3
4665.3	0.0055633770613	5.5633770613e-3
4665.4	0.0055634963115	5.5634963115e-3
4665.5	0.0055636155616	5.5636155616e-3
4665.6	0.0055637348118	5.5637348118e-3
4665.7	0.0055638540619	5.5638540619e-3
4665.8	0.0055639733121	5.5639733121e-3
4665.9	0.0055640925622	5.5640925622e-3
4666	0.0055642118124	5.5642118124e-3
4666.1	0.0055643310625	5.5643310625e-3
4666.2	0.0055644503127	5.5644503127e-3
4666.3	0.0055645695628	5.5645695628e-3
4666.4	0.0055646888129	5.5646888129e-3

4666.5	0.0055648080631	5.5648080631e-3
4666.6	0.0055649273132	5.5649273132e-3
4666.7	0.0055650465634	5.5650465634e-3
4666.8	0.0055651658135	5.5651658135e-3
4666.9	0.0055652850637	5.5652850637e-3
4667	0.0055654043138	5.5654043138e-3
4667.1	0.005565523564	5.565523564e-3
4667.2	0.0055656428141	5.5656428141e-3
4667.3	0.0055657620643	5.5657620643e-3
4667.4	0.0055658813144	5.5658813144e-3
4667.5	0.0055660005646	5.5660005646e-3
4667.6	0.0055661198147	5.5661198147e-3
4667.7	0.0055662390648	5.5662390648e-3
4667.8	0.005566358315	5.566358315e-3
4667.9	0.0055664775651	5.5664775651e-3
4668	0.0055665968153	5.5665968153e-3
4668.1	0.0055667160654	5.5667160654e-3
4668.2	0.0055668353156	5.5668353156e-3
4668.3	0.0055669545657	5.5669545657e-3
4668.4	0.0055670738159	5.5670738159e-3
4668.5	0.005567193066	5.567193066e-3
4668.6	0.0055673123162	5.5673123162e-3
4668.7	0.0055674315663	5.5674315663e-3
4668.8	0.0055675508164	5.5675508164e-3
4668.9	0.0055676700666	5.5676700666e-3
4669	0.0055677893167	5.5677893167e-3
4669.1	0.0055679085669	5.5679085669e-3
4669.2	0.005568027817	5.568027817e-3
4669.3	0.0055681470672	5.5681470672e-3
4669.4	0.0055682663173	5.5682663173e-3
4669.5	0.0055683855675	5.5683855675e-3
4669.6	0.0055685048176	5.5685048176e-3
4669.7	0.0055686240678	5.5686240678e-3
4669.8	0.0055687433179	5.5687433179e-3
4669.9	0.0055688625681	5.5688625681e-3
4670	0.0055689818182	5.5689818182e-3
4670.1	0.0055691010683	5.5691010683e-3
4670.2	0.0055692203185	5.5692203185e-3

4670.3	0.0055693395686	5.5693395686e-3
4670.4	0.0055694588188	5.5694588188e-3
4670.5	0.0055695780689	5.5695780689e-3
4670.6	0.0055696973191	5.5696973191e-3
4670.7	0.0055698165692	5.5698165692e-3
4670.8	0.0055699358194	5.5699358194e-3
4670.9	0.0055700550695	5.5700550695e-3
4671	0.0055701743197	5.5701743197e-3
4671.1	0.0055702935698	5.5702935698e-3
4671.2	0.00557041282	5.57041282e-3
4671.3	0.0055705320701	5.5705320701e-3
4671.4	0.0055706513202	5.5706513202e-3
4671.5	0.0055707705704	5.5707705704e-3
4671.6	0.0055708898205	5.5708898205e-3
4671.7	0.0055710090707	5.5710090707e-3
4671.8	0.0055711283208	5.5711283208e-3
4671.9	0.005571247571	5.571247571e-3
4672	0.0055713668211	5.5713668211e-3
4672.1	0.0055714860713	5.5714860713e-3
4672.2	0.0055716053214	5.5716053214e-3
4672.3	0.0055717245716	5.5717245716e-3
4672.4	0.0055718438217	5.5718438217e-3
4672.5	0.0055719630719	5.5719630719e-3
4672.6	0.005572082322	5.572082322e-3
4672.7	0.0055722015721	5.5722015721e-3
4672.8	0.0055723208223	5.5723208223e-3
4672.9	0.0055724400724	5.5724400724e-3
4673	0.0055725593226	5.5725593226e-3
4673.1	0.0055726785727	5.5726785727e-3
4673.2	0.0055727978229	5.5727978229e-3
4673.3	0.005572917073	5.572917073e-3
4673.4	0.0055730363232	5.5730363232e-3
4673.5	0.0055731555733	5.5731555733e-3
4673.6	0.0055732748235	5.5732748235e-3
4673.7	0.0055733940736	5.5733940736e-3
4673.8	0.0055735133237	5.5735133237e-3
4673.9	0.0055736325739	5.5736325739e-3
4674	0.005573751824	5.573751824e-3

4674.1	0.0055738710742	5.5738710742e-3
4674.2	0.0055739903243	5.5739903243e-3
4674.3	0.0055741095745	5.5741095745e-3
4674.4	0.0055742288246	5.5742288246e-3
4674.5	0.0055743480748	5.5743480748e-3
4674.6	0.0055744673249	5.5744673249e-3
4674.7	0.0055745865751	5.5745865751e-3
4674.8	0.0055747058252	5.5747058252e-3
4674.9	0.0055748250754	5.5748250754e-3
4675	0.0055749443255	5.5749443255e-3
4675.1	0.0055750635756	5.5750635756e-3
4675.2	0.0055751828258	5.5751828258e-3
4675.3	0.0055753020759	5.5753020759e-3
4675.4	0.0055754213261	5.5754213261e-3
4675.5	0.0055755405762	5.5755405762e-3
4675.6	0.0055756598264	5.5756598264e-3
4675.7	0.0055757790765	5.5757790765e-3
4675.8	0.0055758983267	5.5758983267e-3
4675.9	0.0055760175768	5.5760175768e-3
4676	0.005576136827	5.576136827e-3
4676.1	0.0055762560771	5.5762560771e-3
4676.2	0.0055763753273	5.5763753273e-3
4676.3	0.0055764945774	5.5764945774e-3
4676.4	0.0055766138275	5.5766138275e-3
4676.5	0.0055767330777	5.5767330777e-3
4676.6	0.0055768523278	5.5768523278e-3
4676.7	0.005576971578	5.576971578e-3
4676.8	0.0055770908281	5.5770908281e-3
4676.9	0.0055772100783	5.5772100783e-3
4677	0.0055773293284	5.5773293284e-3
4677.1	0.0055774485786	5.5774485786e-3
4677.2	0.0055775678287	5.5775678287e-3
4677.3	0.0055776870789	5.5776870789e-3
4677.4	0.005577806329	5.577806329e-3
4677.5	0.0055779255792	5.5779255792e-3
4677.6	0.0055780448293	5.5780448293e-3
4677.7	0.0055781640794	5.5781640794e-3
4677.8	0.0055782833296	5.5782833296e-3

4677.9	0.0055784025797	5.5784025797e-3
4678	0.0055785218299	5.5785218299e-3
4678.1	0.00557864108	5.57864108e-3
4678.2	0.0055787603302	5.5787603302e-3
4678.3	0.0055788795803	5.5788795803e-3
4678.4	0.0055789988305	5.5789988305e-3
4678.5	0.0055791180806	5.5791180806e-3
4678.6	0.0055792373308	5.5792373308e-3
4678.7	0.0055793565809	5.5793565809e-3
4678.8	0.005579475831	5.579475831e-3
4678.9	0.0055795950812	5.5795950812e-3
4679	0.0055797143313	5.5797143313e-3
4679.1	0.0055798335815	5.5798335815e-3
4679.2	0.0055799528316	5.5799528316e-3
4679.3	0.0055800720818	5.5800720818e-3
4679.4	0.0055801913319	5.5801913319e-3
4679.5	0.0055803105821	5.5803105821e-3
4679.6	0.0055804298322	5.5804298322e-3
4679.7	0.0055805490824	5.5805490824e-3
4679.8	0.0055806683325	5.5806683325e-3
4679.9	0.0055807875827	5.5807875827e-3
4680	0.0055809068328	5.5809068328e-3
4680.1	0.0055810260829	5.5810260829e-3
4680.2	0.0055811453331	5.5811453331e-3
4680.3	0.0055812645832	5.5812645832e-3
4680.4	0.0055813838334	5.5813838334e-3
4680.5	0.0055815030835	5.5815030835e-3
4680.6	0.0055816223337	5.5816223337e-3
4680.7	0.0055817415838	5.5817415838e-3
4680.8	0.005581860834	5.581860834e-3
4680.9	0.0055819800841	5.5819800841e-3
4681	0.0055820993343	5.5820993343e-3
4681.1	0.0055822185844	5.5822185844e-3
4681.2	0.0055823378346	5.5823378346e-3
4681.3	0.0055824570847	5.5824570847e-3
4681.4	0.0055825763348	5.5825763348e-3
4681.5	0.005582695585	5.582695585e-3
4681.6	0.0055828148351	5.5828148351e-3

4681.7	0.0055829340853	5.5829340853e-3
4681.8	0.0055830533354	5.5830533354e-3
4681.9	0.0055831725856	5.5831725856e-3
4682	0.0055832918357	5.5832918357e-3
4682.1	0.0055834110859	5.5834110859e-3
4682.2	0.005583530336	5.583530336e-3
4682.3	0.0055836495862	5.5836495862e-3
4682.4	0.0055837688363	5.5837688363e-3
4682.5	0.0055838880865	5.5838880865e-3
4682.6	0.0055840073366	5.5840073366e-3
4682.7	0.0055841265867	5.5841265867e-3
4682.8	0.0055842458369	5.5842458369e-3
4682.9	0.005584365087	5.584365087e-3
4683	0.0055844843372	5.5844843372e-3
4683.1	0.0055846035873	5.5846035873e-3
4683.2	0.0055847228375	5.5847228375e-3
4683.3	0.0055848420876	5.5848420876e-3
4683.4	0.0055849613378	5.5849613378e-3
4683.5	0.0055850805879	5.5850805879e-3
4683.6	0.0055851998381	5.5851998381e-3
4683.7	0.0055853190882	5.5853190882e-3
4683.8	0.0055854383383	5.5854383383e-3
4683.9	0.0055855575885	5.5855575885e-3
4684	0.0055856768386	5.5856768386e-3
4684.1	0.0055857960888	5.5857960888e-3
4684.2	0.0055859153389	5.5859153389e-3
4684.3	0.0055860345891	5.5860345891e-3
4684.4	0.0055861538392	5.5861538392e-3
4684.5	0.0055862730894	5.5862730894e-3
4684.6	0.0055863923395	5.5863923395e-3
4684.7	0.0055865115897	5.5865115897e-3
4684.8	0.0055866308398	5.5866308398e-3
4684.9	0.00558675009	5.58675009e-3
4685	0.0055868693401	5.5868693401e-3
4685.1	0.0055869885902	5.5869885902e-3
4685.2	0.0055871078404	5.5871078404e-3
4685.3	0.0055872270905	5.5872270905e-3
4685.4	0.0055873463407	5.5873463407e-3

4685.5	0.0055874655908	5.5874655908e-3
4685.6	0.005587584841	5.587584841e-3
4685.7	0.0055877040911	5.5877040911e-3
4685.8	0.0055878233413	5.5878233413e-3
4685.9	0.0055879425914	5.5879425914e-3
4686	0.0055880618416	5.5880618416e-3
4686.1	0.0055881810917	5.5881810917e-3
4686.2	0.0055883003419	5.5883003419e-3
4686.3	0.005588419592	5.588419592e-3
4686.4	0.0055885388421	5.5885388421e-3
4686.5	0.0055886580923	5.5886580923e-3
4686.6	0.0055887773424	5.5887773424e-3
4686.7	0.0055888965926	5.5888965926e-3
4686.8	0.0055890158427	5.5890158427e-3
4686.9	0.0055891350929	5.5891350929e-3
4687	0.005589254343	5.589254343e-3
4687.1	0.0055893735932	5.5893735932e-3
4687.2	0.0055894928433	5.5894928433e-3
4687.3	0.0055896120935	5.5896120935e-3
4687.4	0.0055897313436	5.5897313436e-3
4687.5	0.0055898505938	5.5898505938e-3
4687.6	0.0055899698439	5.5899698439e-3
4687.7	0.005590089094	5.590089094e-3
4687.8	0.0055902083442	5.5902083442e-3
4687.9	0.0055903275943	5.5903275943e-3
4688	0.0055904468445	5.5904468445e-3
4688.1	0.0055905660946	5.5905660946e-3
4688.2	0.0055906853448	5.5906853448e-3
4688.3	0.0055908045949	5.5908045949e-3
4688.4	0.0055909238451	5.5909238451e-3
4688.5	0.0055910430952	5.5910430952e-3
4688.6	0.0055911623454	5.5911623454e-3
4688.7	0.0055912815955	5.5912815955e-3
4688.8	0.0055914008456	5.5914008456e-3
4688.9	0.0055915200958	5.5915200958e-3
4689	0.0055916393459	5.5916393459e-3
4689.1	0.0055917585961	5.5917585961e-3
4689.2	0.0055918778462	5.5918778462e-3

4689.3	0.0055919970964	5.5919970964e-3
4689.4	0.0055921163465	5.5921163465e-3
4689.5	0.0055922355967	5.5922355967e-3
4689.6	0.0055923548468	5.5923548468e-3
4689.7	0.005592474097	5.592474097e-3
4689.8	0.0055925933471	5.5925933471e-3
4689.9	0.0055927125973	5.5927125973e-3
4690	0.0055928318474	5.5928318474e-3
4690.1	0.0055929510975	5.5929510975e-3
4690.2	0.0055930703477	5.5930703477e-3
4690.3	0.0055931895978	5.5931895978e-3
4690.4	0.005593308848	5.593308848e-3
4690.5	0.0055934280981	5.5934280981e-3
4690.6	0.0055935473483	5.5935473483e-3
4690.7	0.0055936665984	5.5936665984e-3
4690.8	0.0055937858486	5.5937858486e-3
4690.9	0.0055939050987	5.5939050987e-3
4691	0.0055940243489	5.5940243489e-3
4691.1	0.005594143599	5.594143599e-3
4691.2	0.0055942628492	5.5942628492e-3
4691.3	0.0055943820993	5.5943820993e-3
4691.4	0.0055945013494	5.5945013494e-3
4691.5	0.0055946205996	5.5946205996e-3
4691.6	0.0055947398497	5.5947398497e-3
4691.7	0.0055948590999	5.5948590999e-3
4691.8	0.00559497835	5.59497835e-3
4691.9	0.0055950976002	5.5950976002e-3
4692	0.0055952168503	5.5952168503e-3
4692.1	0.0055953361005	5.5953361005e-3
4692.2	0.0055954553506	5.59545553506e-3
4692.3	0.0055955746008	5.5955746008e-3
4692.4	0.0055956938509	5.5956938509e-3
4692.5	0.0055958131011	5.5958131011e-3
4692.6	0.0055959323512	5.5959323512e-3
4692.7	0.0055960516013	5.5960516013e-3
4692.8	0.0055961708515	5.5961708515e-3
4692.9	0.0055962901016	5.5962901016e-3
4693	0.0055964093518	5.5964093518e-3

4693.1	0.0055965286019	5.5965286019e-3
4693.2	0.0055966478521	5.5966478521e-3
4693.3	0.0055967671022	5.5967671022e-3
4693.4	0.0055968863524	5.5968863524e-3
4693.5	0.0055970056025	5.5970056025e-3
4693.6	0.0055971248527	5.5971248527e-3
4693.7	0.0055972441028	5.5972441028e-3
4693.8	0.0055973633529	5.5973633529e-3
4693.9	0.0055974826031	5.5974826031e-3
4694	0.0055976018532	5.5976018532e-3
4694.1	0.0055977211034	5.5977211034e-3
4694.2	0.0055978403535	5.5978403535e-3
4694.3	0.0055979596037	5.5979596037e-3
4694.4	0.0055980788538	5.5980788538e-3
4694.5	0.005598198104	5.598198104e-3
4694.6	0.0055983173541	5.5983173541e-3
4694.7	0.0055984366043	5.5984366043e-3
4694.8	0.0055985558544	5.5985558544e-3
4694.9	0.0055986751046	5.5986751046e-3
4695	0.0055987943547	5.5987943547e-3
4695.1	0.0055989136048	5.5989136048e-3
4695.2	0.005599032855	5.599032855e-3
4695.3	0.0055991521051	5.5991521051e-3
4695.4	0.0055992713553	5.5992713553e-3
4695.5	0.0055993906054	5.5993906054e-3
4695.6	0.0055995098556	5.5995098556e-3
4695.7	0.0055996291057	5.5996291057e-3
4695.8	0.0055997483559	5.5997483559e-3
4695.9	0.005599867606	5.599867606e-3
4696	0.0055999868562	5.5999868562e-3
4696.1	0.0056001061063	5.6001061063e-3
4696.2	0.0056002253565	5.6002253565e-3
4696.3	0.0056003446066	5.6003446066e-3
4696.4	0.0056004638567	5.6004638567e-3
4696.5	0.0056005831069	5.6005831069e-3
4696.6	0.005600702357	5.600702357e-3
4696.7	0.0056008216072	5.6008216072e-3
4696.8	0.0056009408573	5.6009408573e-3

4696.9	0.0056010601075	5.6010601075e-3
4697	0.0056011793576	5.6011793576e-3
4697.1	0.0056012986078	5.6012986078e-3
4697.2	0.0056014178579	5.6014178579e-3
4697.3	0.0056015371081	5.6015371081e-3
4697.4	0.0056016563582	5.6016563582e-3
4697.5	0.0056017756084	5.6017756084e-3
4697.6	0.0056018948585	5.6018948585e-3
4697.7	0.0056020141086	5.6020141086e-3
4697.8	0.0056021333588	5.6021333588e-3
4697.9	0.0056022526089	5.6022526089e-3
4698	0.0056023718591	5.6023718591e-3
4698.1	0.0056024911092	5.6024911092e-3
4698.2	0.0056026103594	5.6026103594e-3
4698.3	0.0056027296095	5.6027296095e-3
4698.4	0.0056028488597	5.6028488597e-3
4698.5	0.0056029681098	5.6029681098e-3
4698.6	0.00560308736	5.60308736e-3
4698.7	0.0056032066101	5.6032066101e-3
4698.8	0.0056033258602	5.6033258602e-3
4698.9	0.0056034451104	5.6034451104e-3
4699	0.0056035643605	5.6035643605e-3
4699.1	0.0056036836107	5.6036836107e-3
4699.2	0.0056038028608	5.6038028608e-3
4699.3	0.005603922111	5.603922111e-3
4699.4	0.0056040413611	5.6040413611e-3
4699.5	0.0056041606113	5.6041606113e-3
4699.6	0.0056042798614	5.6042798614e-3
4699.7	0.0056043991116	5.6043991116e-3
4699.8	0.0056045183617	5.6045183617e-3
4699.9	0.0056046376119	5.6046376119e-3
4700	0.005604756862	5.604756862e-3
4700.1	0.0056048761121	5.6048761121e-3
4700.2	0.0056049953623	5.6049953623e-3
4700.3	0.0056051146124	5.6051146124e-3
4700.4	0.0056052338626	5.6052338626e-3
4700.5	0.0056053531127	5.6053531127e-3
4700.6	0.0056054723629	5.6054723629e-3

4700.7	0.005605591613	5.605591613e-3
4700.8	0.0056057108632	5.6057108632e-3
4700.9	0.0056058301133	5.6058301133e-3
4701	0.0056059493635	5.6059493635e-3
4701.1	0.0056060686136	5.6060686136e-3
4701.2	0.0056061878638	5.6061878638e-3
4701.3	0.0056063071139	5.6063071139e-3
4701.4	0.005606426364	5.606426364e-3
4701.5	0.0056065456142	5.6065456142e-3
4701.6	0.0056066648643	5.6066648643e-3
4701.7	0.0056067841145	5.6067841145e-3
4701.8	0.0056069033646	5.6069033646e-3
4701.9	0.0056070226148	5.6070226148e-3
4702	0.0056071418649	5.6071418649e-3
4702.1	0.0056072611151	5.6072611151e-3
4702.2	0.0056073803652	5.6073803652e-3
4702.3	0.0056074996154	5.6074996154e-3
4702.4	0.0056076188655	5.6076188655e-3
4702.5	0.0056077381157	5.6077381157e-3
4702.6	0.0056078573658	5.6078573658e-3
4702.7	0.0056079766159	5.6079766159e-3
4702.8	0.0056080958661	5.6080958661e-3
4702.9	0.0056082151162	5.6082151162e-3
4703	0.0056083343664	5.6083343664e-3
4703.1	0.0056084536165	5.6084536165e-3
4703.2	0.0056085728667	5.6085728667e-3
4703.3	0.0056086921168	5.6086921168e-3
4703.4	0.005608811367	5.608811367e-3
4703.5	0.0056089306171	5.6089306171e-3
4703.6	0.0056090498673	5.6090498673e-3
4703.7	0.0056091691174	5.6091691174e-3
4703.8	0.0056092883675	5.6092883675e-3
4703.9	0.0056094076177	5.6094076177e-3
4704	0.0056095268678	5.6095268678e-3
4704.1	0.005609646118	5.609646118e-3
4704.2	0.0056097653681	5.6097653681e-3
4704.3	0.0056098846183	5.6098846183e-3
4704.4	0.0056100038684	5.6100038684e-3

4704.5	0.0056101231186	5.6101231186e-3
4704.6	0.0056102423687	5.6102423687e-3
4704.7	0.0056103616189	5.6103616189e-3
4704.8	0.005610480869	5.610480869e-3
4704.9	0.0056106001192	5.6106001192e-3
4705	0.0056107193693	5.6107193693e-3
4705.1	0.0056108386194	5.6108386194e-3
4705.2	0.0056109578696	5.6109578696e-3
4705.3	0.0056110771197	5.6110771197e-3
4705.4	0.0056111963699	5.6111963699e-3
4705.5	0.00561131562	5.61131562e-3
4705.6	0.0056114348702	5.6114348702e-3
4705.7	0.0056115541203	5.6115541203e-3
4705.8	0.0056116733705	5.6116733705e-3
4705.9	0.0056117926206	5.6117926206e-3
4706	0.0056119118708	5.6119118708e-3
4706.1	0.0056120311209	5.6120311209e-3
4706.2	0.0056121503711	5.6121503711e-3
4706.3	0.0056122696212	5.6122696212e-3
4706.4	0.0056123888713	5.6123888713e-3
4706.5	0.0056125081215	5.6125081215e-3
4706.6	0.0056126273716	5.6126273716e-3
4706.7	0.0056127466218	5.6127466218e-3
4706.8	0.0056128658719	5.6128658719e-3
4706.9	0.0056129851221	5.6129851221e-3
4707	0.0056131043722	5.6131043722e-3
4707.1	0.0056132236224	5.6132236224e-3
4707.2	0.0056133428725	5.6133428725e-3
4707.3	0.0056134621227	5.6134621227e-3
4707.4	0.0056135813728	5.6135813728e-3
4707.5	0.005613700623	5.613700623e-3
4707.6	0.0056138198731	5.6138198731e-3
4707.7	0.0056139391232	5.6139391232e-3
4707.8	0.0056140583734	5.6140583734e-3
4707.9	0.0056141776235	5.6141776235e-3
4708	0.0056142968737	5.6142968737e-3
4708.1	0.0056144161238	5.6144161238e-3
4708.2	0.005614535374	5.614535374e-3

4708.3	0.0056146546241	5.6146546241e-3
4708.4	0.0056147738743	5.6147738743e-3
4708.5	0.0056148931244	5.6148931244e-3
4708.6	0.0056150123746	5.6150123746e-3
4708.7	0.0056151316247	5.6151316247e-3
4708.8	0.0056152508748	5.6152508748e-3
4708.9	0.005615370125	5.615370125e-3
4709	0.0056154893751	5.6154893751e-3
4709.1	0.0056156086253	5.6156086253e-3
4709.2	0.0056157278754	5.6157278754e-3
4709.3	0.0056158471256	5.6158471256e-3
4709.4	0.0056159663757	5.6159663757e-3
4709.5	0.0056160856259	5.6160856259e-3
4709.6	0.005616204876	5.616204876e-3
4709.7	0.0056163241262	5.6163241262e-3
4709.8	0.0056164433763	5.6164433763e-3
4709.9	0.0056165626265	5.6165626265e-3
4710	0.0056166818766	5.6166818766e-3
4710.1	0.0056168011267	5.6168011267e-3
4710.2	0.0056169203769	5.6169203769e-3
4710.3	0.005617039627	5.617039627e-3
4710.4	0.0056171588772	5.6171588772e-3
4710.5	0.0056172781273	5.6172781273e-3
4710.6	0.0056173973775	5.6173973775e-3
4710.7	0.0056175166276	5.6175166276e-3
4710.8	0.0056176358778	5.6176358778e-3
4710.9	0.0056177551279	5.6177551279e-3
4711	0.0056178743781	5.6178743781e-3
4711.1	0.0056179936282	5.6179936282e-3
4711.2	0.0056181128784	5.6181128784e-3
4711.3	0.0056182321285	5.6182321285e-3
4711.4	0.0056183513786	5.6183513786e-3
4711.5	0.0056184706288	5.6184706288e-3
4711.6	0.0056185898789	5.6185898789e-3
4711.7	0.0056187091291	5.6187091291e-3
4711.8	0.0056188283792	5.6188283792e-3
4711.9	0.0056189476294	5.6189476294e-3
4712	0.0056190668795	5.6190668795e-3

4712.1	0.0056191861297	5.6191861297e-3
4712.2	0.0056193053798	5.6193053798e-3
4712.3	0.00561942463	5.61942463e-3
4712.4	0.0056195438801	5.6195438801e-3
4712.5	0.0056196631303	5.6196631303e-3
4712.6	0.0056197823804	5.6197823804e-3
4712.7	0.0056199016305	5.6199016305e-3
4712.8	0.0056200208807	5.6200208807e-3
4712.9	0.0056201401308	5.6201401308e-3
4713	0.005620259381	5.620259381e-3
4713.1	0.0056203786311	5.6203786311e-3
4713.2	0.0056204978813	5.6204978813e-3
4713.3	0.0056206171314	5.6206171314e-3
4713.4	0.0056207363816	5.6207363816e-3
4713.5	0.0056208556317	5.6208556317e-3
4713.6	0.0056209748819	5.6209748819e-3
4713.7	0.005621094132	5.621094132e-3
4713.8	0.0056212133821	5.6212133821e-3
4713.9	0.0056213326323	5.6213326323e-3
4714	0.0056214518824	5.6214518824e-3
4714.1	0.0056215711326	5.6215711326e-3
4714.2	0.0056216903827	5.6216903827e-3
4714.3	0.0056218096329	5.6218096329e-3
4714.4	0.005621928883	5.621928883e-3
4714.5	0.0056220481332	5.6220481332e-3
4714.6	0.0056221673833	5.6221673833e-3
4714.7	0.0056222866335	5.6222866335e-3
4714.8	0.0056224058836	5.6224058836e-3
4714.9	0.0056225251338	5.6225251338e-3
4715	0.0056226443839	5.6226443839e-3
4715.1	0.005622763634	5.622763634e-3
4715.2	0.0056228828842	5.6228828842e-3
4715.3	0.0056230021343	5.6230021343e-3
4715.4	0.0056231213845	5.6231213845e-3
4715.5	0.0056232406346	5.6232406346e-3
4715.6	0.0056233598848	5.6233598848e-3
4715.7	0.0056234791349	5.6234791349e-3
4715.8	0.0056235983851	5.6235983851e-3

4715.9	0.0056237176352	5.6237176352e-3
4716	0.0056238368854	5.6238368854e-3
4716.1	0.0056239561355	5.6239561355e-3
4716.2	0.0056240753857	5.6240753857e-3
4716.3	0.0056241946358	5.6241946358e-3
4716.4	0.0056243138859	5.6243138859e-3
4716.5	0.0056244331361	5.6244331361e-3
4716.6	0.0056245523862	5.6245523862e-3
4716.7	0.0056246716364	5.6246716364e-3
4716.8	0.0056247908865	5.6247908865e-3
4716.9	0.0056249101367	5.6249101367e-3
4717	0.0056250293868	5.6250293868e-3
4717.1	0.005625148637	5.625148637e-3
4717.2	0.0056252678871	5.6252678871e-3
4717.3	0.0056253871373	5.6253871373e-3
4717.4	0.0056255063874	5.6255063874e-3
4717.5	0.0056256256376	5.6256256376e-3
4717.6	0.0056257448877	5.6257448877e-3
4717.7	0.0056258641378	5.6258641378e-3
4717.8	0.005625983388	5.625983388e-3
4717.9	0.0056261026381	5.6261026381e-3
4718	0.0056262218883	5.6262218883e-3
4718.1	0.0056263411384	5.6263411384e-3
4718.2	0.0056264603886	5.6264603886e-3
4718.3	0.0056265796387	5.6265796387e-3
4718.4	0.0056266988889	5.6266988889e-3
4718.5	0.005626818139	5.626818139e-3
4718.6	0.0056269373892	5.6269373892e-3
4718.7	0.0056270566393	5.6270566393e-3
4718.8	0.0056271758894	5.6271758894e-3
4718.9	0.0056272951396	5.6272951396e-3
4719	0.0056274143897	5.6274143897e-3
4719.1	0.0056275336399	5.6275336399e-3
4719.2	0.00562765289	5.62765289e-3
4719.3	0.0056277721402	5.6277721402e-3
4719.4	0.0056278913903	5.6278913903e-3
4719.5	0.0056280106405	5.6280106405e-3
4719.6	0.0056281298906	5.6281298906e-3

4719.7	0.0056282491408	5.6282491408e-3
4719.8	0.0056283683909	5.6283683909e-3
4719.9	0.0056284876411	5.6284876411e-3
4720	0.0056286068912	5.6286068912e-3
4720.1	0.0056287261413	5.6287261413e-3
4720.2	0.0056288453915	5.6288453915e-3
4720.3	0.0056289646416	5.6289646416e-3
4720.4	0.0056290838918	5.6290838918e-3
4720.5	0.0056292031419	5.6292031419e-3
4720.6	0.0056293223921	5.6293223921e-3
4720.7	0.0056294416422	5.6294416422e-3
4720.8	0.0056295608924	5.6295608924e-3
4720.9	0.0056296801425	5.6296801425e-3
4721	0.0056297993927	5.6297993927e-3
4721.1	0.0056299186428	5.6299186428e-3
4721.2	0.005630037893	5.630037893e-3
4721.3	0.0056301571431	5.6301571431e-3
4721.4	0.0056302763932	5.6302763932e-3
4721.5	0.0056303956434	5.6303956434e-3
4721.6	0.0056305148935	5.6305148935e-3
4721.7	0.0056306341437	5.6306341437e-3
4721.8	0.0056307533938	5.6307533938e-3
4721.9	0.005630872644	5.630872644e-3
4722	0.0056309918941	5.6309918941e-3
4722.1	0.0056311111443	5.6311111443e-3
4722.2	0.0056312303944	5.6312303944e-3
4722.3	0.0056313496446	5.6313496446e-3
4722.4	0.0056314688947	5.6314688947e-3
4722.5	0.0056315881449	5.6315881449e-3
4722.6	0.005631707395	5.631707395e-3
4722.7	0.0056318266451	5.6318266451e-3
4722.8	0.0056319458953	5.6319458953e-3
4722.9	0.0056320651454	5.6320651454e-3
4723	0.0056321843956	5.6321843956e-3
4723.1	0.0056323036457	5.6323036457e-3
4723.2	0.0056324228959	5.6324228959e-3
4723.3	0.005632542146	5.632542146e-3
4723.4	0.0056326613962	5.6326613962e-3

4723.5	0.0056327806463	5.6327806463e-3
4723.6	0.0056328998965	5.6328998965e-3
4723.7	0.0056330191466	5.6330191466e-3
4723.8	0.0056331383967	5.6331383967e-3
4723.9	0.0056332576469	5.6332576469e-3
4724	0.005633376897	5.633376897e-3
4724.1	0.0056334961472	5.6334961472e-3
4724.2	0.0056336153973	5.6336153973e-3
4724.3	0.0056337346475	5.6337346475e-3
4724.4	0.0056338538976	5.6338538976e-3
4724.5	0.0056339731478	5.6339731478e-3
4724.6	0.0056340923979	5.6340923979e-3
4724.7	0.0056342116481	5.6342116481e-3
4724.8	0.0056343308982	5.6343308982e-3
4724.9	0.0056344501484	5.6344501484e-3
4725	0.0056345693985	5.6345693985e-3
4725.1	0.0056346886486	5.6346886486e-3
4725.2	0.0056348078988	5.6348078988e-3
4725.3	0.0056349271489	5.6349271489e-3
4725.4	0.0056350463991	5.6350463991e-3
4725.5	0.0056351656492	5.6351656492e-3
4725.6	0.0056352848994	5.6352848994e-3
4725.7	0.0056354041495	5.6354041495e-3
4725.8	0.0056355233997	5.6355233997e-3
4725.9	0.0056356426498	5.6356426498e-3
4726	0.0056357619	5.6357619e-3
4726.1	0.0056358811501	5.6358811501e-3
4726.2	0.0056360004003	5.6360004003e-3
4726.3	0.0056361196504	5.6361196504e-3
4726.4	0.0056362389005	5.6362389005e-3
4726.5	0.0056363581507	5.6363581507e-3
4726.6	0.0056364774008	5.6364774008e-3
4726.7	0.005636596651	5.636596651e-3
4726.8	0.0056367159011	5.6367159011e-3
4726.9	0.0056368351513	5.6368351513e-3
4727	0.0056369544014	5.6369544014e-3
4727.1	0.0056370736516	5.6370736516e-3
4727.2	0.0056371929017	5.6371929017e-3

4727.3	0.0056373121519	5.6373121519e-3
4727.4	0.005637431402	5.637431402e-3
4727.5	0.0056375506522	5.6375506522e-3
4727.6	0.0056376699023	5.6376699023e-3
4727.7	0.0056377891524	5.6377891524e-3
4727.8	0.0056379084026	5.6379084026e-3
4727.9	0.0056380276527	5.6380276527e-3
4728	0.0056381469029	5.6381469029e-3
4728.1	0.005638266153	5.638266153e-3
4728.2	0.0056383854032	5.6383854032e-3
4728.3	0.0056385046533	5.6385046533e-3
4728.4	0.0056386239035	5.6386239035e-3
4728.5	0.0056387431536	5.6387431536e-3
4728.6	0.0056388624038	5.6388624038e-3
4728.7	0.0056389816539	5.6389816539e-3
4728.8	0.005639100904	5.639100904e-3
4728.9	0.0056392201542	5.6392201542e-3
4729	0.0056393394043	5.6393394043e-3
4729.1	0.0056394586545	5.6394586545e-3
4729.2	0.0056395779046	5.6395779046e-3
4729.3	0.0056396971548	5.6396971548e-3
4729.4	0.0056398164049	5.6398164049e-3
4729.5	0.0056399356551	5.6399356551e-3
4729.6	0.0056400549052	5.6400549052e-3
4729.7	0.0056401741554	5.6401741554e-3
4729.8	0.0056402934055	5.6402934055e-3
4729.9	0.0056404126557	5.6404126557e-3
4730	0.0056405319058	5.6405319058e-3
4730.1	0.0056406511559	5.6406511559e-3
4730.2	0.0056407704061	5.6407704061e-3
4730.3	0.0056408896562	5.6408896562e-3
4730.4	0.0056410089064	5.6410089064e-3
4730.5	0.0056411281565	5.6411281565e-3
4730.6	0.0056412474067	5.6412474067e-3
4730.7	0.0056413666568	5.6413666568e-3
4730.8	0.005641485907	5.641485907e-3
4730.9	0.0056416051571	5.6416051571e-3
4731	0.0056417244073	5.6417244073e-3

4731.1	0.0056418436574	5.6418436574e-3
4731.2	0.0056419629076	5.6419629076e-3
4731.3	0.0056420821577	5.6420821577e-3
4731.4	0.0056422014078	5.6422014078e-3
4731.5	0.005642320658	5.642320658e-3
4731.6	0.0056424399081	5.6424399081e-3
4731.7	0.0056425591583	5.6425591583e-3
4731.8	0.0056426784084	5.6426784084e-3
4731.9	0.0056427976586	5.6427976586e-3
4732	0.0056429169087	5.6429169087e-3
4732.1	0.0056430361589	5.6430361589e-3
4732.2	0.005643155409	5.643155409e-3
4732.3	0.0056432746592	5.6432746592e-3
4732.4	0.0056433939093	5.6433939093e-3
4732.5	0.0056435131595	5.6435131595e-3
4732.6	0.0056436324096	5.6436324096e-3
4732.7	0.0056437516597	5.6437516597e-3
4732.8	0.0056438709099	5.6438709099e-3
4732.9	0.00564399016	5.64399016e-3
4733	0.0056441094102	5.6441094102e-3
4733.1	0.0056442286603	5.6442286603e-3
4733.2	0.0056443479105	5.6443479105e-3
4733.3	0.0056444671606	5.6444671606e-3
4733.4	0.0056445864108	5.6445864108e-3
4733.5	0.0056447056609	5.6447056609e-3
4733.6	0.0056448249111	5.6448249111e-3
4733.7	0.0056449441612	5.6449441612e-3
4733.8	0.0056450634113	5.6450634113e-3
4733.9	0.0056451826615	5.6451826615e-3
4734	0.0056453019116	5.6453019116e-3
4734.1	0.0056454211618	5.6454211618e-3
4734.2	0.0056455404119	5.6455404119e-3
4734.3	0.0056456596621	5.6456596621e-3
4734.4	0.0056457789122	5.6457789122e-3
4734.5	0.0056458981624	5.6458981624e-3
4734.6	0.0056460174125	5.6460174125e-3
4734.7	0.0056461366627	5.6461366627e-3
4734.8	0.0056462559128	5.6462559128e-3

4734.9	0.005646375163	5.646375163e-3
4735	0.0056464944131	5.6464944131e-3
4735.1	0.0056466136632	5.6466136632e-3
4735.2	0.0056467329134	5.6467329134e-3
4735.3	0.0056468521635	5.6468521635e-3
4735.4	0.0056469714137	5.6469714137e-3
4735.5	0.0056470906638	5.6470906638e-3
4735.6	0.005647209914	5.647209914e-3
4735.7	0.0056473291641	5.6473291641e-3
4735.8	0.0056474484143	5.6474484143e-3
4735.9	0.0056475676644	5.6475676644e-3
4736	0.0056476869146	5.6476869146e-3
4736.1	0.0056478061647	5.6478061647e-3
4736.2	0.0056479254149	5.6479254149e-3
4736.3	0.005648044665	5.648044665e-3
4736.4	0.0056481639151	5.6481639151e-3
4736.5	0.0056482831653	5.6482831653e-3
4736.6	0.0056484024154	5.6484024154e-3
4736.7	0.0056485216656	5.6485216656e-3
4736.8	0.0056486409157	5.6486409157e-3
4736.9	0.0056487601659	5.6487601659e-3
4737	0.005648879416	5.648879416e-3
4737.1	0.0056489986662	5.6489986662e-3
4737.2	0.0056491179163	5.6491179163e-3
4737.3	0.0056492371665	5.6492371665e-3
4737.4	0.0056493564166	5.6493564166e-3
4737.5	0.0056494756668	5.6494756668e-3
4737.6	0.0056495949169	5.6495949169e-3
4737.7	0.005649714167	5.649714167e-3
4737.8	0.0056498334172	5.6498334172e-3
4737.9	0.0056499526673	5.6499526673e-3
4738	0.0056500719175	5.6500719175e-3
4738.1	0.0056501911676	5.6501911676e-3
4738.2	0.0056503104178	5.6503104178e-3
4738.3	0.0056504296679	5.6504296679e-3
4738.4	0.0056505489181	5.6505489181e-3
4738.5	0.0056506681682	5.6506681682e-3
4738.6	0.0056507874184	5.6507874184e-3

4738.7	0.0056509066685	5.6509066685e-3
4738.8	0.0056510259186	5.6510259186e-3
4738.9	0.0056511451688	5.6511451688e-3
4739	0.0056512644189	5.6512644189e-3
4739.1	0.0056513836691	5.6513836691e-3
4739.2	0.0056515029192	5.6515029192e-3
4739.3	0.0056516221694	5.6516221694e-3
4739.4	0.0056517414195	5.6517414195e-3
4739.5	0.0056518606697	5.6518606697e-3
4739.6	0.0056519799198	5.6519799198e-3
4739.7	0.00565209917	5.65209917e-3
4739.8	0.0056522184201	5.6522184201e-3
4739.9	0.0056523376703	5.6523376703e-3
4740	0.0056524569204	5.6524569204e-3
4740.1	0.0056525761705	5.6525761705e-3
4740.2	0.0056526954207	5.6526954207e-3
4740.3	0.0056528146708	5.6528146708e-3
4740.4	0.005652933921	5.652933921e-3
4740.5	0.0056530531711	5.6530531711e-3
4740.6	0.0056531724213	5.6531724213e-3
4740.7	0.0056532916714	5.6532916714e-3
4740.8	0.0056534109216	5.6534109216e-3
4740.9	0.0056535301717	5.6535301717e-3
4741	0.0056536494219	5.6536494219e-3
4741.1	0.005653768672	5.653768672e-3
4741.2	0.0056538879222	5.6538879222e-3
4741.3	0.0056540071723	5.6540071723e-3
4741.4	0.0056541264224	5.6541264224e-3
4741.5	0.0056542456726	5.6542456726e-3
4741.6	0.0056543649227	5.6543649227e-3
4741.7	0.0056544841729	5.6544841729e-3
4741.8	0.005654603423	5.654603423e-3
4741.9	0.0056547226732	5.6547226732e-3
4742	0.0056548419233	5.6548419233e-3
4742.1	0.0056549611735	5.6549611735e-3
4742.2	0.0056550804236	5.6550804236e-3
4742.3	0.0056551996738	5.6551996738e-3
4742.4	0.0056553189239	5.6553189239e-3

4742.5	0.0056554381741	5.6554381741e-3
4742.6	0.0056555574242	5.6555574242e-3
4742.7	0.0056556766743	5.6556766743e-3
4742.8	0.0056557959245	5.6557959245e-3
4742.9	0.0056559151746	5.6559151746e-3
4743	0.0056560344248	5.6560344248e-3
4743.1	0.0056561536749	5.6561536749e-3
4743.2	0.0056562729251	5.6562729251e-3
4743.3	0.0056563921752	5.6563921752e-3
4743.4	0.0056565114254	5.6565114254e-3
4743.5	0.0056566306755	5.6566306755e-3
4743.6	0.0056567499257	5.6567499257e-3
4743.7	0.0056568691758	5.6568691758e-3
4743.8	0.0056569884259	5.6569884259e-3
4743.9	0.0056571076761	5.6571076761e-3
4744	0.0056572269262	5.6572269262e-3
4744.1	0.0056573461764	5.6573461764e-3
4744.2	0.0056574654265	5.6574654265e-3
4744.3	0.0056575846767	5.6575846767e-3
4744.4	0.0056577039268	5.6577039268e-3
4744.5	0.005657823177	5.657823177e-3
4744.6	0.0056579424271	5.6579424271e-3
4744.7	0.0056580616773	5.6580616773e-3
4744.8	0.0056581809274	5.6581809274e-3
4744.9	0.0056583001776	5.6583001776e-3
4745	0.0056584194277	5.6584194277e-3
4745.1	0.0056585386778	5.6585386778e-3
4745.2	0.005658657928	5.658657928e-3
4745.3	0.0056587771781	5.6587771781e-3
4745.4	0.0056588964283	5.6588964283e-3
4745.5	0.0056590156784	5.6590156784e-3
4745.6	0.0056591349286	5.6591349286e-3
4745.7	0.0056592541787	5.6592541787e-3
4745.8	0.0056593734289	5.6593734289e-3
4745.9	0.005659492679	5.659492679e-3
4746	0.0056596119292	5.6596119292e-3
4746.1	0.0056597311793	5.6597311793e-3
4746.2	0.0056598504295	5.6598504295e-3

4746.3	0.0056599696796	5.6599696796e-3
4746.4	0.0056600889297	5.6600889297e-3
4746.5	0.0056602081799	5.6602081799e-3
4746.6	0.00566032743	5.66032743e-3
4746.7	0.0056604466802	5.6604466802e-3
4746.8	0.0056605659303	5.6605659303e-3
4746.9	0.0056606851805	5.6606851805e-3
4747	0.0056608044306	5.6608044306e-3
4747.1	0.0056609236808	5.6609236808e-3
4747.2	0.0056610429309	5.6610429309e-3
4747.3	0.0056611621811	5.6611621811e-3
4747.4	0.0056612814312	5.6612814312e-3
4747.5	0.0056614006814	5.6614006814e-3
4747.6	0.0056615199315	5.6615199315e-3
4747.7	0.0056616391816	5.6616391816e-3
4747.8	0.0056617584318	5.6617584318e-3
4747.9	0.0056618776819	5.6618776819e-3
4748	0.0056619969321	5.6619969321e-3
4748.1	0.0056621161822	5.6621161822e-3
4748.2	0.0056622354324	5.6622354324e-3
4748.3	0.0056623546825	5.6623546825e-3
4748.4	0.0056624739327	5.6624739327e-3
4748.5	0.0056625931828	5.6625931828e-3
4748.6	0.005662712433	5.662712433e-3
4748.7	0.0056628316831	5.6628316831e-3
4748.8	0.0056629509332	5.6629509332e-3
4748.9	0.0056630701834	5.6630701834e-3
4749	0.0056631894335	5.6631894335e-3
4749.1	0.0056633086837	5.6633086837e-3
4749.2	0.0056634279338	5.6634279338e-3
4749.3	0.005663547184	5.663547184e-3
4749.4	0.0056636664341	5.6636664341e-3
4749.5	0.0056637856843	5.6637856843e-3
4749.6	0.0056639049344	5.6639049344e-3
4749.7	0.0056640241846	5.6640241846e-3
4749.8	0.0056641434347	5.6641434347e-3
4749.9	0.0056642626849	5.6642626849e-3
4750	0.005664381935	5.664381935e-3

4750.1	0.0056645011851	5.6645011851e-3
4750.2	0.0056646204353	5.6646204353e-3
4750.3	0.0056647396854	5.6647396854e-3
4750.4	0.0056648589356	5.6648589356e-3
4750.5	0.0056649781857	5.6649781857e-3
4750.6	0.0056650974359	5.6650974359e-3
4750.7	0.005665216686	5.665216686e-3
4750.8	0.0056653359362	5.6653359362e-3
4750.9	0.0056654551863	5.6654551863e-3
4751	0.0056655744365	5.6655744365e-3
4751.1	0.0056656936866	5.6656936866e-3
4751.2	0.0056658129368	5.6658129368e-3
4751.3	0.0056659321869	5.6659321869e-3
4751.4	0.005666051437	5.666051437e-3
4751.5	0.0056661706872	5.6661706872e-3
4751.6	0.0056662899373	5.6662899373e-3
4751.7	0.0056664091875	5.6664091875e-3
4751.8	0.0056665284376	5.6665284376e-3
4751.9	0.0056666476878	5.6666476878e-3
4752	0.0056667669379	5.6667669379e-3
4752.1	0.0056668861881	5.6668861881e-3
4752.2	0.0056670054382	5.6670054382e-3
4752.3	0.0056671246884	5.6671246884e-3
4752.4	0.0056672439385	5.6672439385e-3
4752.5	0.0056673631887	5.6673631887e-3
4752.6	0.0056674824388	5.6674824388e-3
4752.7	0.0056676016889	5.6676016889e-3
4752.8	0.0056677209391	5.6677209391e-3
4752.9	0.0056678401892	5.6678401892e-3
4753	0.0056679594394	5.6679594394e-3
4753.1	0.0056680786895	5.6680786895e-3
4753.2	0.0056681979397	5.6681979397e-3
4753.3	0.0056683171898	5.6683171898e-3
4753.4	0.00566843644	5.66843644e-3
4753.5	0.0056685556901	5.6685556901e-3
4753.6	0.0056686749403	5.6686749403e-3
4753.7	0.0056687941904	5.6687941904e-3
4753.8	0.0056689134405	5.6689134405e-3

4753.9	0.0056690326907	5.6690326907e-3
4754	0.0056691519408	5.6691519408e-3
4754.1	0.005669271191	5.669271191e-3
4754.2	0.0056693904411	5.6693904411e-3
4754.3	0.0056695096913	5.6695096913e-3
4754.4	0.0056696289414	5.6696289414e-3
4754.5	0.0056697481916	5.6697481916e-3
4754.6	0.0056698674417	5.6698674417e-3
4754.7	0.0056699866919	5.6699866919e-3
4754.8	0.005670105942	5.670105942e-3
4754.9	0.0056702251922	5.6702251922e-3
4755	0.0056703444423	5.6703444423e-3
4755.1	0.0056704636924	5.6704636924e-3
4755.2	0.0056705829426	5.6705829426e-3
4755.3	0.0056707021927	5.6707021927e-3
4755.4	0.0056708214429	5.6708214429e-3
4755.5	0.005670940693	5.670940693e-3
4755.6	0.0056710599432	5.6710599432e-3
4755.7	0.0056711791933	5.6711791933e-3
4755.8	0.0056712984435	5.6712984435e-3
4755.9	0.0056714176936	5.6714176936e-3
4756	0.0056715369438	5.6715369438e-3
4756.1	0.0056716561939	5.6716561939e-3
4756.2	0.0056717754441	5.6717754441e-3
4756.3	0.0056718946942	5.6718946942e-3
4756.4	0.0056720139443	5.6720139443e-3
4756.5	0.0056721331945	5.6721331945e-3
4756.6	0.0056722524446	5.6722524446e-3
4756.7	0.0056723716948	5.6723716948e-3
4756.8	0.0056724909449	5.6724909449e-3
4756.9	0.0056726101951	5.6726101951e-3
4757	0.0056727294452	5.6727294452e-3
4757.1	0.0056728486954	5.6728486954e-3
4757.2	0.0056729679455	5.6729679455e-3
4757.3	0.0056730871957	5.6730871957e-3
4757.4	0.0056732064458	5.6732064458e-3
4757.5	0.005673325696	5.673325696e-3
4757.6	0.0056734449461	5.6734449461e-3

4757.7	0.0056735641962	5.6735641962e-3
4757.8	0.0056736834464	5.6736834464e-3
4757.9	0.0056738026965	5.6738026965e-3
4758	0.0056739219467	5.6739219467e-3
4758.1	0.0056740411968	5.6740411968e-3
4758.2	0.005674160447	5.674160447e-3
4758.3	0.0056742796971	5.6742796971e-3
4758.4	0.0056743989473	5.6743989473e-3
4758.5	0.0056745181974	5.6745181974e-3
4758.6	0.0056746374476	5.6746374476e-3
4758.7	0.0056747566977	5.6747566977e-3
4758.8	0.0056748759478	5.6748759478e-3
4758.9	0.005674995198	5.674995198e-3
4759	0.0056751144481	5.6751144481e-3
4759.1	0.0056752336983	5.6752336983e-3
4759.2	0.0056753529484	5.6753529484e-3
4759.3	0.0056754721986	5.6754721986e-3
4759.4	0.0056755914487	5.6755914487e-3
4759.5	0.0056757106989	5.6757106989e-3
4759.6	0.005675829949	5.675829949e-3
4759.7	0.0056759491992	5.6759491992e-3
4759.8	0.0056760684493	5.6760684493e-3
4759.9	0.0056761876995	5.6761876995e-3
4760	0.0056763069496	5.6763069496e-3
4760.1	0.0056764261997	5.6764261997e-3
4760.2	0.0056765454499	5.6765454499e-3
4760.3	0.0056766647	5.6766647e-3
4760.4	0.0056767839502	5.6767839502e-3
4760.5	0.0056769032003	5.6769032003e-3
4760.6	0.0056770224505	5.6770224505e-3
4760.7	0.0056771417006	5.6771417006e-3
4760.8	0.0056772609508	5.6772609508e-3
4760.9	0.0056773802009	5.6773802009e-3
4761	0.0056774994511	5.6774994511e-3
4761.1	0.0056776187012	5.6776187012e-3
4761.2	0.0056777379514	5.6777379514e-3
4761.3	0.0056778572015	5.6778572015e-3
4761.4	0.0056779764516	5.6779764516e-3

4761.5	0.0056780957018	5.6780957018e-3
4761.6	0.0056782149519	5.6782149519e-3
4761.7	0.0056783342021	5.6783342021e-3
4761.8	0.0056784534522	5.6784534522e-3
4761.9	0.0056785727024	5.6785727024e-3
4762	0.0056786919525	5.6786919525e-3
4762.1	0.0056788112027	5.6788112027e-3
4762.2	0.0056789304528	5.6789304528e-3
4762.3	0.005679049703	5.679049703e-3
4762.4	0.0056791689531	5.6791689531e-3
4762.5	0.0056792882033	5.6792882033e-3
4762.6	0.0056794074534	5.6794074534e-3
4762.7	0.0056795267035	5.6795267035e-3
4762.8	0.0056796459537	5.6796459537e-3
4762.9	0.0056797652038	5.6797652038e-3
4763	0.005679884454	5.679884454e-3
4763.1	0.0056800037041	5.6800037041e-3
4763.2	0.0056801229543	5.6801229543e-3
4763.3	0.0056802422044	5.6802422044e-3
4763.4	0.0056803614546	5.6803614546e-3
4763.5	0.0056804807047	5.6804807047e-3
4763.6	0.0056805999549	5.6805999549e-3
4763.7	0.005680719205	5.680719205e-3
4763.8	0.0056808384551	5.6808384551e-3
4763.9	0.0056809577053	5.6809577053e-3
4764	0.0056810769554	5.6810769554e-3
4764.1	0.0056811962056	5.6811962056e-3
4764.2	0.0056813154557	5.6813154557e-3
4764.3	0.0056814347059	5.6814347059e-3
4764.4	0.005681553956	5.681553956e-3
4764.5	0.0056816732062	5.6816732062e-3
4764.6	0.0056817924563	5.6817924563e-3
4764.7	0.0056819117065	5.6819117065e-3
4764.8	0.0056820309566	5.6820309566e-3
4764.9	0.0056821502068	5.6821502068e-3
4765	0.0056822694569	5.6822694569e-3
4765.1	0.005682388707	5.682388707e-3
4765.2	0.0056825079572	5.6825079572e-3

4765.3	0.0056826272073	5.6826272073e-3
4765.4	0.0056827464575	5.6827464575e-3
4765.5	0.0056828657076	5.6828657076e-3
4765.6	0.0056829849578	5.6829849578e-3
4765.7	0.0056831042079	5.6831042079e-3
4765.8	0.0056832234581	5.6832234581e-3
4765.9	0.0056833427082	5.6833427082e-3
4766	0.0056834619584	5.6834619584e-3
4766.1	0.0056835812085	5.6835812085e-3
4766.2	0.0056837004587	5.6837004587e-3
4766.3	0.0056838197088	5.6838197088e-3
4766.4	0.0056839389589	5.6839389589e-3
4766.5	0.0056840582091	5.6840582091e-3
4766.6	0.0056841774592	5.6841774592e-3
4766.7	0.0056842967094	5.6842967094e-3
4766.8	0.0056844159595	5.6844159595e-3
4766.9	0.0056845352097	5.6845352097e-3
4767	0.0056846544598	5.6846544598e-3
4767.1	0.00568477371	5.68477371e-3
4767.2	0.0056848929601	5.6848929601e-3
4767.3	0.0056850122103	5.6850122103e-3
4767.4	0.0056851314604	5.6851314604e-3
4767.5	0.0056852507106	5.6852507106e-3
4767.6	0.0056853699607	5.6853699607e-3
4767.7	0.0056854892108	5.6854892108e-3
4767.8	0.005685608461	5.685608461e-3
4767.9	0.0056857277111	5.6857277111e-3
4768	0.0056858469613	5.6858469613e-3
4768.1	0.0056859662114	5.6859662114e-3
4768.2	0.0056860854616	5.6860854616e-3
4768.3	0.0056862047117	5.6862047117e-3
4768.4	0.0056863239619	5.6863239619e-3
4768.5	0.005686443212	5.686443212e-3
4768.6	0.0056865624622	5.6865624622e-3
4768.7	0.0056866817123	5.6866817123e-3
4768.8	0.0056868009624	5.6868009624e-3
4768.9	0.0056869202126	5.6869202126e-3
4769	0.0056870394627	5.6870394627e-3

4769.1	0.0056871587129	5.6871587129e-3
4769.2	0.005687277963	5.687277963e-3
4769.3	0.0056873972132	5.6873972132e-3
4769.4	0.0056875164633	5.6875164633e-3
4769.5	0.0056876357135	5.6876357135e-3
4769.6	0.0056877549636	5.6877549636e-3
4769.7	0.0056878742138	5.6878742138e-3
4769.8	0.0056879934639	5.6879934639e-3
4769.9	0.0056881127141	5.6881127141e-3
4770	0.0056882319642	5.6882319642e-3
4770.1	0.0056883512143	5.6883512143e-3
4770.2	0.0056884704645	5.6884704645e-3
4770.3	0.0056885897146	5.6885897146e-3
4770.4	0.0056887089648	5.6887089648e-3
4770.5	0.0056888282149	5.6888282149e-3
4770.6	0.0056889474651	5.6889474651e-3
4770.7	0.0056890667152	5.6890667152e-3
4770.8	0.0056891859654	5.6891859654e-3
4770.9	0.0056893052155	5.6893052155e-3
4771	0.0056894244657	5.6894244657e-3
4771.1	0.0056895437158	5.6895437158e-3
4771.2	0.005689662966	5.689662966e-3
4771.3	0.0056897822161	5.6897822161e-3
4771.4	0.0056899014662	5.6899014662e-3
4771.5	0.0056900207164	5.6900207164e-3
4771.6	0.0056901399665	5.6901399665e-3
4771.7	0.0056902592167	5.6902592167e-3
4771.8	0.0056903784668	5.6903784668e-3
4771.9	0.005690497717	5.690497717e-3
4772	0.0056906169671	5.6906169671e-3
4772.1	0.0056907362173	5.6907362173e-3
4772.2	0.0056908554674	5.6908554674e-3
4772.3	0.0056909747176	5.6909747176e-3
4772.4	0.0056910939677	5.6910939677e-3
4772.5	0.0056912132179	5.6912132179e-3
4772.6	0.005691332468	5.691332468e-3
4772.7	0.0056914517181	5.6914517181e-3
4772.8	0.0056915709683	5.6915709683e-3

4772.9	0.0056916902184	5.6916902184e-3
4773	0.0056918094686	5.6918094686e-3
4773.1	0.0056919287187	5.6919287187e-3
4773.2	0.0056920479689	5.6920479689e-3
4773.3	0.005692167219	5.692167219e-3
4773.4	0.0056922864692	5.6922864692e-3
4773.5	0.0056924057193	5.6924057193e-3
4773.6	0.0056925249695	5.6925249695e-3
4773.7	0.0056926442196	5.6926442196e-3
4773.8	0.0056927634697	5.6927634697e-3
4773.9	0.0056928827199	5.6928827199e-3
4774	0.00569300197	5.69300197e-3
4774.1	0.0056931212202	5.6931212202e-3
4774.2	0.0056932404703	5.6932404703e-3
4774.3	0.0056933597205	5.6933597205e-3
4774.4	0.0056934789706	5.6934789706e-3
4774.5	0.0056935982208	5.6935982208e-3
4774.6	0.0056937174709	5.6937174709e-3
4774.7	0.0056938367211	5.6938367211e-3
4774.8	0.0056939559712	5.6939559712e-3
4774.9	0.0056940752214	5.6940752214e-3
4775	0.0056941944715	5.6941944715e-3
4775.1	0.0056943137216	5.6943137216e-3
4775.2	0.0056944329718	5.6944329718e-3
4775.3	0.0056945522219	5.6945522219e-3
4775.4	0.0056946714721	5.6946714721e-3
4775.5	0.0056947907222	5.6947907222e-3
4775.6	0.0056949099724	5.6949099724e-3
4775.7	0.0056950292225	5.6950292225e-3
4775.8	0.0056951484727	5.6951484727e-3
4775.9	0.0056952677228	5.6952677228e-3
4776	0.005695386973	5.695386973e-3
4776.1	0.0056955062231	5.6955062231e-3
4776.2	0.0056956254733	5.6956254733e-3
4776.3	0.0056957447234	5.6957447234e-3
4776.4	0.0056958639735	5.6958639735e-3
4776.5	0.0056959832237	5.6959832237e-3
4776.6	0.0056961024738	5.6961024738e-3

4776.7	0.005696221724	5.696221724e-3
4776.8	0.0056963409741	5.6963409741e-3
4776.9	0.0056964602243	5.6964602243e-3
4777	0.0056965794744	5.6965794744e-3
4777.1	0.0056966987246	5.6966987246e-3
4777.2	0.0056968179747	5.6968179747e-3
4777.3	0.0056969372249	5.6969372249e-3
4777.4	0.005697056475	5.697056475e-3
4777.5	0.0056971757252	5.6971757252e-3
4777.6	0.0056972949753	5.6972949753e-3
4777.7	0.0056974142254	5.6974142254e-3
4777.8	0.0056975334756	5.6975334756e-3
4777.9	0.0056976527257	5.6976527257e-3
4778	0.0056977719759	5.6977719759e-3
4778.1	0.005697891226	5.697891226e-3
4778.2	0.0056980104762	5.6980104762e-3
4778.3	0.0056981297263	5.6981297263e-3
4778.4	0.0056982489765	5.6982489765e-3
4778.5	0.0056983682266	5.6983682266e-3
4778.6	0.0056984874768	5.6984874768e-3
4778.7	0.0056986067269	5.6986067269e-3
4778.8	0.005698725977	5.698725977e-3
4778.9	0.0056988452272	5.6988452272e-3
4779	0.0056989644773	5.6989644773e-3
4779.1	0.0056990837275	5.6990837275e-3
4779.2	0.0056992029776	5.6992029776e-3
4779.3	0.0056993222278	5.6993222278e-3
4779.4	0.0056994414779	5.6994414779e-3
4779.5	0.0056995607281	5.6995607281e-3
4779.6	0.0056996799782	5.6996799782e-3
4779.7	0.0056997992284	5.6997992284e-3
4779.8	0.0056999184785	5.6999184785e-3
4779.9	0.0057000377287	5.7000377287e-3
4780	0.0057001569788	5.7001569788e-3
4780.1	0.0057002762289	5.7002762289e-3
4780.2	0.0057003954791	5.7003954791e-3
4780.3	0.0057005147292	5.7005147292e-3
4780.4	0.0057006339794	5.7006339794e-3

4780.5	0.0057007532295	5.7007532295e-3
4780.6	0.0057008724797	5.7008724797e-3
4780.7	0.0057009917298	5.7009917298e-3
4780.8	0.00570111098	5.70111098e-3
4780.9	0.0057012302301	5.7012302301e-3
4781	0.0057013494803	5.7013494803e-3
4781.1	0.0057014687304	5.7014687304e-3
4781.2	0.0057015879806	5.7015879806e-3
4781.3	0.0057017072307	5.7017072307e-3
4781.4	0.0057018264808	5.7018264808e-3
4781.5	0.005701945731	5.701945731e-3
4781.6	0.0057020649811	5.7020649811e-3
4781.7	0.0057021842313	5.7021842313e-3
4781.8	0.0057023034814	5.7023034814e-3
4781.9	0.0057024227316	5.7024227316e-3
4782	0.0057025419817	5.7025419817e-3
4782.1	0.0057026612319	5.7026612319e-3
4782.2	0.005702780482	5.702780482e-3
4782.3	0.0057028997322	5.7028997322e-3
4782.4	0.0057030189823	5.7030189823e-3
4782.5	0.0057031382325	5.7031382325e-3
4782.6	0.0057032574826	5.7032574826e-3
4782.7	0.0057033767327	5.7033767327e-3
4782.8	0.0057034959829	5.7034959829e-3
4782.9	0.005703615233	5.703615233e-3
4783	0.0057037344832	5.7037344832e-3
4783.1	0.0057038537333	5.7038537333e-3
4783.2	0.0057039729835	5.7039729835e-3
4783.3	0.0057040922336	5.7040922336e-3
4783.4	0.0057042114838	5.7042114838e-3
4783.5	0.0057043307339	5.7043307339e-3
4783.6	0.0057044499841	5.7044499841e-3
4783.7	0.0057045692342	5.7045692342e-3
4783.8	0.0057046884843	5.7046884843e-3
4783.9	0.0057048077345	5.7048077345e-3
4784	0.0057049269846	5.7049269846e-3
4784.1	0.0057050462348	5.7050462348e-3
4784.2	0.0057051654849	5.7051654849e-3

4784.3	0.0057052847351	5.7052847351e-3
4784.4	0.0057054039852	5.7054039852e-3
4784.5	0.0057055232354	5.7055232354e-3
4784.6	0.0057056424855	5.7056424855e-3
4784.7	0.0057057617357	5.7057617357e-3
4784.8	0.0057058809858	5.7058809858e-3
4784.9	0.005706000236	5.706000236e-3
4785	0.0057061194861	5.7061194861e-3
4785.1	0.0057062387362	5.7062387362e-3
4785.2	0.0057063579864	5.7063579864e-3
4785.3	0.0057064772365	5.7064772365e-3
4785.4	0.0057065964867	5.7065964867e-3
4785.5	0.0057067157368	5.7067157368e-3
4785.6	0.005706834987	5.706834987e-3
4785.7	0.0057069542371	5.7069542371e-3
4785.8	0.0057070734873	5.7070734873e-3
4785.9	0.0057071927374	5.7071927374e-3
4786	0.0057073119876	5.7073119876e-3
4786.1	0.0057074312377	5.7074312377e-3
4786.2	0.0057075504879	5.7075504879e-3
4786.3	0.005707669738	5.707669738e-3
4786.4	0.0057077889881	5.7077889881e-3
4786.5	0.0057079082383	5.7079082383e-3
4786.6	0.0057080274884	5.7080274884e-3
4786.7	0.0057081467386	5.7081467386e-3
4786.8	0.0057082659887	5.7082659887e-3
4786.9	0.0057083852389	5.7083852389e-3
4787	0.005708504489	5.708504489e-3
4787.1	0.0057086237392	5.7086237392e-3
4787.2	0.0057087429893	5.7087429893e-3
4787.3	0.0057088622395	5.7088622395e-3
4787.4	0.0057089814896	5.7089814896e-3
4787.5	0.0057091007398	5.7091007398e-3
4787.6	0.0057092199899	5.7092199899e-3
4787.7	0.00570933924	5.70933924e-3
4787.8	0.0057094584902	5.7094584902e-3
4787.9	0.0057095777403	5.7095777403e-3
4788	0.0057096969905	5.7096969905e-3

4788.1	0.0057098162406	5.7098162406e-3
4788.2	0.0057099354908	5.7099354908e-3
4788.3	0.0057100547409	5.7100547409e-3
4788.4	0.0057101739911	5.7101739911e-3
4788.5	0.0057102932412	5.7102932412e-3
4788.6	0.0057104124914	5.7104124914e-3
4788.7	0.0057105317415	5.7105317415e-3
4788.8	0.0057106509916	5.7106509916e-3
4788.9	0.0057107702418	5.7107702418e-3
4789	0.0057108894919	5.7108894919e-3
4789.1	0.0057110087421	5.7110087421e-3
4789.2	0.0057111279922	5.7111279922e-3
4789.3	0.0057112472424	5.7112472424e-3
4789.4	0.0057113664925	5.7113664925e-3
4789.5	0.0057114857427	5.7114857427e-3
4789.6	0.0057116049928	5.7116049928e-3
4789.7	0.005711724243	5.711724243e-3
4789.8	0.0057118434931	5.7118434931e-3
4789.9	0.0057119627433	5.7119627433e-3
4790	0.0057120819934	5.7120819934e-3
4790.1	0.0057122012435	5.7122012435e-3
4790.2	0.0057123204937	5.7123204937e-3
4790.3	0.0057124397438	5.7124397438e-3
4790.4	0.005712558994	5.712558994e-3
4790.5	0.0057126782441	5.7126782441e-3
4790.6	0.0057127974943	5.7127974943e-3
4790.7	0.0057129167444	5.7129167444e-3
4790.8	0.0057130359946	5.7130359946e-3
4790.9	0.0057131552447	5.7131552447e-3
4791	0.0057132744949	5.7132744949e-3
4791.1	0.005713393745	5.713393745e-3
4791.2	0.0057135129952	5.7135129952e-3
4791.3	0.0057136322453	5.7136322453e-3
4791.4	0.0057137514954	5.7137514954e-3
4791.5	0.0057138707456	5.7138707456e-3
4791.6	0.0057139899957	5.7139899957e-3
4791.7	0.0057141092459	5.7141092459e-3
4791.8	0.005714228496	5.714228496e-3

4791.9	0.0057143477462	5.7143477462e-3
4792	0.0057144669963	5.7144669963e-3
4792.1	0.0057145862465	5.7145862465e-3
4792.2	0.0057147054966	5.7147054966e-3
4792.3	0.0057148247468	5.7148247468e-3
4792.4	0.0057149439969	5.7149439969e-3
4792.5	0.0057150632471	5.7150632471e-3
4792.6	0.0057151824972	5.7151824972e-3
4792.7	0.0057153017473	5.7153017473e-3
4792.8	0.0057154209975	5.7154209975e-3
4792.9	0.0057155402476	5.7155402476e-3
4793	0.0057156594978	5.7156594978e-3
4793.1	0.0057157787479	5.7157787479e-3
4793.2	0.0057158979981	5.7158979981e-3
4793.3	0.0057160172482	5.7160172482e-3
4793.4	0.0057161364984	5.7161364984e-3
4793.5	0.0057162557485	5.7162557485e-3
4793.6	0.0057163749987	5.7163749987e-3
4793.7	0.0057164942488	5.7164942488e-3
4793.8	0.0057166134989	5.7166134989e-3
4793.9	0.0057167327491	5.7167327491e-3
4794	0.0057168519992	5.7168519992e-3
4794.1	0.0057169712494	5.7169712494e-3
4794.2	0.0057170904995	5.7170904995e-3
4794.3	0.0057172097497	5.7172097497e-3
4794.4	0.0057173289998	5.7173289998e-3
4794.5	0.00571744825	5.71744825e-3
4794.6	0.0057175675001	5.7175675001e-3
4794.7	0.0057176867503	5.7176867503e-3
4794.8	0.0057178060004	5.7178060004e-3
4794.9	0.0057179252506	5.7179252506e-3
4795	0.0057180445007	5.7180445007e-3
4795.1	0.0057181637508	5.7181637508e-3
4795.2	0.005718283001	5.718283001e-3
4795.3	0.0057184022511	5.7184022511e-3
4795.4	0.0057185215013	5.7185215013e-3
4795.5	0.0057186407514	5.7186407514e-3
4795.6	0.0057187600016	5.7187600016e-3

4795.7	0.0057188792517	5.7188792517e-3
4795.8	0.0057189985019	5.7189985019e-3
4795.9	0.005719117752	5.719117752e-3
4796	0.0057192370022	5.7192370022e-3
4796.1	0.0057193562523	5.7193562523e-3
4796.2	0.0057194755025	5.7194755025e-3
4796.3	0.0057195947526	5.7195947526e-3
4796.4	0.0057197140027	5.7197140027e-3
4796.5	0.0057198332529	5.7198332529e-3
4796.6	0.005719952503	5.719952503e-3
4796.7	0.0057200717532	5.7200717532e-3
4796.8	0.0057201910033	5.7201910033e-3
4796.9	0.0057203102535	5.7203102535e-3
4797	0.0057204295036	5.7204295036e-3
4797.1	0.0057205487538	5.7205487538e-3
4797.2	0.0057206680039	5.7206680039e-3
4797.3	0.0057207872541	5.7207872541e-3
4797.4	0.0057209065042	5.7209065042e-3
4797.5	0.0057210257544	5.7210257544e-3
4797.6	0.0057211450045	5.7211450045e-3
4797.7	0.0057212642546	5.7212642546e-3
4797.8	0.0057213835048	5.7213835048e-3
4797.9	0.0057215027549	5.7215027549e-3
4798	0.0057216220051	5.7216220051e-3
4798.1	0.0057217412552	5.7217412552e-3
4798.2	0.0057218605054	5.7218605054e-3
4798.3	0.0057219797555	5.7219797555e-3
4798.4	0.0057220990057	5.7220990057e-3
4798.5	0.0057222182558	5.7222182558e-3
4798.6	0.005722337506	5.722337506e-3
4798.7	0.0057224567561	5.7224567561e-3
4798.8	0.0057225760062	5.7225760062e-3
4798.9	0.0057226952564	5.7226952564e-3
4799	0.0057228145065	5.7228145065e-3
4799.1	0.0057229337567	5.7229337567e-3
4799.2	0.0057230530068	5.7230530068e-3
4799.3	0.005723172257	5.723172257e-3
4799.4	0.0057232915071	5.7232915071e-3

4799.5	0.0057234107573	5.7234107573e-3
4799.6	0.0057235300074	5.7235300074e-3
4799.7	0.0057236492576	5.7236492576e-3
4799.8	0.0057237685077	5.7237685077e-3
4799.9	0.0057238877579	5.7238877579e-3
4800	0.005724007008	5.724007008e-3
4800.1	0.0057241262581	5.7241262581e-3
4800.2	0.0057242455083	5.7242455083e-3
4800.3	0.0057243647584	5.7243647584e-3
4800.4	0.0057244840086	5.7244840086e-3
4800.5	0.0057246032587	5.7246032587e-3
4800.6	0.0057247225089	5.7247225089e-3
4800.7	0.005724841759	5.724841759e-3
4800.8	0.0057249610092	5.7249610092e-3
4800.9	0.0057250802593	5.7250802593e-3
4801	0.0057251995095	5.7251995095e-3
4801.1	0.0057253187596	5.7253187596e-3
4801.2	0.0057254380098	5.7254380098e-3
4801.3	0.0057255572599	5.7255572599e-3
4801.4	0.00572567651	5.72567651e-3
4801.5	0.0057257957602	5.7257957602e-3
4801.6	0.0057259150103	5.7259150103e-3
4801.7	0.0057260342605	5.7260342605e-3
4801.8	0.0057261535106	5.7261535106e-3
4801.9	0.0057262727608	5.7262727608e-3
4802	0.0057263920109	5.7263920109e-3
4802.1	0.0057265112611	5.7265112611e-3
4802.2	0.0057266305112	5.7266305112e-3
4802.3	0.0057267497614	5.7267497614e-3
4802.4	0.0057268690115	5.7268690115e-3
4802.5	0.0057269882617	5.7269882617e-3
4802.6	0.0057271075118	5.7271075118e-3
4802.7	0.0057272267619	5.7272267619e-3
4802.8	0.0057273460121	5.7273460121e-3
4802.9	0.0057274652622	5.7274652622e-3
4803	0.0057275845124	5.7275845124e-3
4803.1	0.0057277037625	5.7277037625e-3
4803.2	0.0057278230127	5.7278230127e-3

4803.3	0.0057279422628	5.7279422628e-3
4803.4	0.005728061513	5.728061513e-3
4803.5	0.0057281807631	5.7281807631e-3
4803.6	0.0057283000133	5.7283000133e-3
4803.7	0.0057284192634	5.7284192634e-3
4803.8	0.0057285385135	5.7285385135e-3
4803.9	0.0057286577637	5.7286577637e-3
4804	0.0057287770138	5.7287770138e-3
4804.1	0.005728896264	5.728896264e-3
4804.2	0.0057290155141	5.7290155141e-3
4804.3	0.0057291347643	5.7291347643e-3
4804.4	0.0057292540144	5.7292540144e-3
4804.5	0.0057293732646	5.7293732646e-3
4804.6	0.0057294925147	5.7294925147e-3
4804.7	0.0057296117649	5.7296117649e-3
4804.8	0.005729731015	5.729731015e-3
4804.9	0.0057298502652	5.7298502652e-3
4805	0.0057299695153	5.7299695153e-3
4805.1	0.0057300887654	5.7300887654e-3
4805.2	0.0057302080156	5.7302080156e-3
4805.3	0.0057303272657	5.7303272657e-3
4805.4	0.0057304465159	5.7304465159e-3
4805.5	0.005730565766	5.730565766e-3
4805.6	0.0057306850162	5.7306850162e-3
4805.7	0.0057308042663	5.7308042663e-3
4805.8	0.0057309235165	5.7309235165e-3
4805.9	0.0057310427666	5.7310427666e-3
4806	0.0057311620168	5.7311620168e-3
4806.1	0.0057312812669	5.7312812669e-3
4806.2	0.0057314005171	5.7314005171e-3
4806.3	0.0057315197672	5.7315197672e-3
4806.4	0.0057316390173	5.7316390173e-3
4806.5	0.0057317582675	5.7317582675e-3
4806.6	0.0057318775176	5.7318775176e-3
4806.7	0.0057319967678	5.7319967678e-3
4806.8	0.0057321160179	5.7321160179e-3
4806.9	0.0057322352681	5.7322352681e-3
4807	0.0057323545182	5.7323545182e-3

4807.1	0.0057324737684	5.7324737684e-3
4807.2	0.0057325930185	5.7325930185e-3
4807.3	0.0057327122687	5.7327122687e-3
4807.4	0.0057328315188	5.7328315188e-3
4807.5	0.005732950769	5.732950769e-3
4807.6	0.0057330700191	5.7330700191e-3
4807.7	0.0057331892692	5.7331892692e-3
4807.8	0.0057333085194	5.7333085194e-3
4807.9	0.0057334277695	5.7334277695e-3
4808	0.0057335470197	5.7335470197e-3
4808.1	0.0057336662698	5.7336662698e-3
4808.2	0.00573378552	5.73378552e-3
4808.3	0.0057339047701	5.7339047701e-3
4808.4	0.0057340240203	5.7340240203e-3
4808.5	0.0057341432704	5.7341432704e-3
4808.6	0.0057342625206	5.7342625206e-3
4808.7	0.0057343817707	5.7343817707e-3
4808.8	0.0057345010208	5.7345010208e-3
4808.9	0.005734620271	5.734620271e-3
4809	0.0057347395211	5.7347395211e-3
4809.1	0.0057348587713	5.7348587713e-3
4809.2	0.0057349780214	5.7349780214e-3
4809.3	0.0057350972716	5.7350972716e-3
4809.4	0.0057352165217	5.7352165217e-3
4809.5	0.0057353357719	5.7353357719e-3
4809.6	0.005735455022	5.735455022e-3
4809.7	0.0057355742722	5.7355742722e-3
4809.8	0.0057356935223	5.7356935223e-3
4809.9	0.0057358127725	5.7358127725e-3
4810	0.0057359320226	5.7359320226e-3
4810.1	0.0057360512727	5.7360512727e-3
4810.2	0.0057361705229	5.7361705229e-3
4810.3	0.005736289773	5.736289773e-3
4810.4	0.0057364090232	5.7364090232e-3
4810.5	0.0057365282733	5.7365282733e-3
4810.6	0.0057366475235	5.7366475235e-3
4810.7	0.0057367667736	5.7367667736e-3
4810.8	0.0057368860238	5.7368860238e-3

4810.9	0.0057370052739	5.7370052739e-3
4811	0.0057371245241	5.7371245241e-3
4811.1	0.0057372437742	5.7372437742e-3
4811.2	0.0057373630244	5.7373630244e-3
4811.3	0.0057374822745	5.7374822745e-3
4811.4	0.0057376015246	5.7376015246e-3
4811.5	0.0057377207748	5.7377207748e-3
4811.6	0.0057378400249	5.7378400249e-3
4811.7	0.0057379592751	5.7379592751e-3
4811.8	0.0057380785252	5.7380785252e-3
4811.9	0.0057381977754	5.7381977754e-3
4812	0.0057383170255	5.7383170255e-3
4812.1	0.0057384362757	5.7384362757e-3
4812.2	0.0057385555258	5.73855555258e-3
4812.3	0.005738674776	5.738674776e-3
4812.4	0.0057387940261	5.7387940261e-3
4812.5	0.0057389132763	5.7389132763e-3
4812.6	0.0057390325264	5.7390325264e-3
4812.7	0.0057391517765	5.7391517765e-3
4812.8	0.0057392710267	5.7392710267e-3
4812.9	0.0057393902768	5.7393902768e-3
4813	0.005739509527	5.739509527e-3
4813.1	0.0057396287771	5.7396287771e-3
4813.2	0.0057397480273	5.7397480273e-3
4813.3	0.0057398672774	5.7398672774e-3
4813.4	0.0057399865276	5.7399865276e-3
4813.5	0.0057401057777	5.7401057777e-3
4813.6	0.0057402250279	5.7402250279e-3
4813.7	0.005740344278	5.740344278e-3
4813.8	0.0057404635281	5.7404635281e-3
4813.9	0.0057405827783	5.7405827783e-3
4814	0.0057407020284	5.7407020284e-3
4814.1	0.0057408212786	5.7408212786e-3
4814.2	0.0057409405287	5.7409405287e-3
4814.3	0.0057410597789	5.7410597789e-3
4814.4	0.005741179029	5.741179029e-3
4814.5	0.0057412982792	5.7412982792e-3
4814.6	0.0057414175293	5.7414175293e-3

4814.7	0.0057415367795	5.7415367795e-3
4814.8	0.0057416560296	5.7416560296e-3
4814.9	0.0057417752798	5.7417752798e-3
4815	0.0057418945299	5.7418945299e-3
4815.1	0.00574201378	5.74201378e-3
4815.2	0.0057421330302	5.7421330302e-3
4815.3	0.0057422522803	5.7422522803e-3
4815.4	0.0057423715305	5.7423715305e-3
4815.5	0.0057424907806	5.7424907806e-3
4815.6	0.0057426100308	5.7426100308e-3
4815.7	0.0057427292809	5.7427292809e-3
4815.8	0.0057428485311	5.7428485311e-3
4815.9	0.0057429677812	5.7429677812e-3
4816	0.0057430870314	5.7430870314e-3
4816.1	0.0057432062815	5.7432062815e-3
4816.2	0.0057433255317	5.7433255317e-3
4816.3	0.0057434447818	5.7434447818e-3
4816.4	0.0057435640319	5.7435640319e-3
4816.5	0.0057436832821	5.7436832821e-3
4816.6	0.0057438025322	5.7438025322e-3
4816.7	0.0057439217824	5.7439217824e-3
4816.8	0.0057440410325	5.7440410325e-3
4816.9	0.0057441602827	5.7441602827e-3
4817	0.0057442795328	5.7442795328e-3
4817.1	0.005744398783	5.744398783e-3
4817.2	0.0057445180331	5.7445180331e-3
4817.3	0.0057446372833	5.7446372833e-3
4817.4	0.0057447565334	5.7447565334e-3
4817.5	0.0057448757836	5.7448757836e-3
4817.6	0.0057449950337	5.7449950337e-3
4817.7	0.0057451142838	5.7451142838e-3
4817.8	0.005745233534	5.745233534e-3
4817.9	0.0057453527841	5.7453527841e-3
4818	0.0057454720343	5.7454720343e-3
4818.1	0.0057455912844	5.7455912844e-3
4818.2	0.0057457105346	5.7457105346e-3
4818.3	0.0057458297847	5.7458297847e-3
4818.4	0.0057459490349	5.7459490349e-3

4818.5	0.005746068285	5.746068285e-3
4818.6	0.0057461875352	5.7461875352e-3
4818.7	0.0057463067853	5.7463067853e-3
4818.8	0.0057464260354	5.7464260354e-3
4818.9	0.0057465452856	5.7465452856e-3
4819	0.0057466645357	5.7466645357e-3
4819.1	0.0057467837859	5.7467837859e-3
4819.2	0.005746903036	5.746903036e-3
4819.3	0.0057470222862	5.7470222862e-3
4819.4	0.0057471415363	5.7471415363e-3
4819.5	0.0057472607865	5.7472607865e-3
4819.6	0.0057473800366	5.7473800366e-3
4819.7	0.0057474992868	5.7474992868e-3
4819.8	0.0057476185369	5.7476185369e-3
4819.9	0.0057477377871	5.7477377871e-3
4820	0.0057478570372	5.7478570372e-3
4820.1	0.0057479762873	5.7479762873e-3
4820.2	0.0057480955375	5.7480955375e-3
4820.3	0.0057482147876	5.7482147876e-3
4820.4	0.0057483340378	5.7483340378e-3
4820.5	0.0057484532879	5.7484532879e-3
4820.6	0.0057485725381	5.7485725381e-3
4820.7	0.0057486917882	5.7486917882e-3
4820.8	0.0057488110384	5.7488110384e-3
4820.9	0.0057489302885	5.7489302885e-3
4821	0.0057490495387	5.7490495387e-3
4821.1	0.0057491687888	5.7491687888e-3
4821.2	0.005749288039	5.749288039e-3
4821.3	0.0057494072891	5.7494072891e-3
4821.4	0.0057495265392	5.7495265392e-3
4821.5	0.0057496457894	5.7496457894e-3
4821.6	0.0057497650395	5.7497650395e-3
4821.7	0.0057498842897	5.7498842897e-3
4821.8	0.0057500035398	5.7500035398e-3
4821.9	0.00575012279	5.75012279e-3
4822	0.0057502420401	5.7502420401e-3
4822.1	0.0057503612903	5.7503612903e-3
4822.2	0.0057504805404	5.7504805404e-3

4822.3	0.0057505997906	5.7505997906e-3
4822.4	0.0057507190407	5.7507190407e-3
4822.5	0.0057508382909	5.7508382909e-3
4822.6	0.005750957541	5.750957541e-3
4822.7	0.0057510767911	5.7510767911e-3
4822.8	0.0057511960413	5.7511960413e-3
4822.9	0.0057513152914	5.7513152914e-3
4823	0.0057514345416	5.7514345416e-3
4823.1	0.0057515537917	5.7515537917e-3
4823.2	0.0057516730419	5.7516730419e-3
4823.3	0.005751792292	5.751792292e-3
4823.4	0.0057519115422	5.7519115422e-3
4823.5	0.0057520307923	5.7520307923e-3
4823.6	0.0057521500425	5.7521500425e-3
4823.7	0.0057522692926	5.7522692926e-3
4823.8	0.0057523885427	5.7523885427e-3
4823.9	0.0057525077929	5.7525077929e-3
4824	0.005752627043	5.752627043e-3
4824.1	0.0057527462932	5.7527462932e-3
4824.2	0.0057528655433	5.7528655433e-3
4824.3	0.0057529847935	5.7529847935e-3
4824.4	0.0057531040436	5.7531040436e-3
4824.5	0.0057532232938	5.7532232938e-3
4824.6	0.0057533425439	5.7533425439e-3
4824.7	0.0057534617941	5.7534617941e-3
4824.8	0.0057535810442	5.7535810442e-3
4824.9	0.0057537002944	5.7537002944e-3
4825	0.0057538195445	5.7538195445e-3
4825.1	0.0057539387946	5.7539387946e-3
4825.2	0.0057540580448	5.7540580448e-3
4825.3	0.0057541772949	5.7541772949e-3
4825.4	0.0057542965451	5.7542965451e-3
4825.5	0.0057544157952	5.7544157952e-3
4825.6	0.0057545350454	5.7545350454e-3
4825.7	0.0057546542955	5.7546542955e-3
4825.8	0.0057547735457	5.7547735457e-3
4825.9	0.0057548927958	5.7548927958e-3
4826	0.005755012046	5.755012046e-3

4826.1	0.0057551312961	5.7551312961e-3
4826.2	0.0057552505463	5.7552505463e-3
4826.3	0.0057553697964	5.7553697964e-3
4826.4	0.0057554890465	5.7554890465e-3
4826.5	0.0057556082967	5.7556082967e-3
4826.6	0.0057557275468	5.7557275468e-3
4826.7	0.005755846797	5.755846797e-3
4826.8	0.0057559660471	5.7559660471e-3
4826.9	0.0057560852973	5.7560852973e-3
4827	0.0057562045474	5.7562045474e-3
4827.1	0.0057563237976	5.7563237976e-3
4827.2	0.0057564430477	5.7564430477e-3
4827.3	0.0057565622979	5.7565622979e-3
4827.4	0.005756681548	5.756681548e-3
4827.5	0.0057568007982	5.7568007982e-3
4827.6	0.0057569200483	5.7569200483e-3
4827.7	0.0057570392984	5.7570392984e-3
4827.8	0.0057571585486	5.7571585486e-3
4827.9	0.0057572777987	5.7572777987e-3
4828	0.0057573970489	5.7573970489e-3
4828.1	0.005757516299	5.757516299e-3
4828.2	0.0057576355492	5.7576355492e-3
4828.3	0.0057577547993	5.7577547993e-3
4828.4	0.0057578740495	5.7578740495e-3
4828.5	0.0057579932996	5.7579932996e-3
4828.6	0.0057581125498	5.7581125498e-3
4828.7	0.0057582317999	5.7582317999e-3
4828.8	0.00575835105	5.75835105e-3
4828.9	0.0057584703002	5.7584703002e-3
4829	0.0057585895503	5.7585895503e-3
4829.1	0.0057587088005	5.7587088005e-3
4829.2	0.0057588280506	5.7588280506e-3
4829.3	0.0057589473008	5.7589473008e-3
4829.4	0.0057590665509	5.7590665509e-3
4829.5	0.0057591858011	5.7591858011e-3
4829.6	0.0057593050512	5.7593050512e-3
4829.7	0.0057594243014	5.7594243014e-3
4829.8	0.0057595435515	5.7595435515e-3

4829.9	0.0057596628017	5.7596628017e-3
4830	0.0057597820518	5.7597820518e-3
4830.1	0.0057599013019	5.7599013019e-3
4830.2	0.0057600205521	5.7600205521e-3
4830.3	0.0057601398022	5.7601398022e-3
4830.4	0.0057602590524	5.7602590524e-3
4830.5	0.0057603783025	5.7603783025e-3
4830.6	0.0057604975527	5.7604975527e-3
4830.7	0.0057606168028	5.7606168028e-3
4830.8	0.005760736053	5.760736053e-3
4830.9	0.0057608553031	5.7608553031e-3
4831	0.0057609745533	5.7609745533e-3
4831.1	0.0057610938034	5.7610938034e-3
4831.2	0.0057612130536	5.7612130536e-3
4831.3	0.0057613323037	5.7613323037e-3
4831.4	0.0057614515538	5.7614515538e-3
4831.5	0.005761570804	5.761570804e-3
4831.6	0.0057616900541	5.7616900541e-3
4831.7	0.0057618093043	5.7618093043e-3
4831.8	0.0057619285544	5.7619285544e-3
4831.9	0.0057620478046	5.7620478046e-3
4832	0.0057621670547	5.7621670547e-3
4832.1	0.0057622863049	5.7622863049e-3
4832.2	0.005762405555	5.762405555e-3
4832.3	0.0057625248052	5.7625248052e-3
4832.4	0.0057626440553	5.7626440553e-3
4832.5	0.0057627633055	5.7627633055e-3
4832.6	0.0057628825556	5.7628825556e-3
4832.7	0.0057630018057	5.7630018057e-3
4832.8	0.0057631210559	5.7631210559e-3
4832.9	0.005763240306	5.763240306e-3
4833	0.0057633595562	5.7633595562e-3
4833.1	0.0057634788063	5.7634788063e-3
4833.2	0.0057635980565	5.7635980565e-3
4833.3	0.0057637173066	5.7637173066e-3
4833.4	0.0057638365568	5.7638365568e-3
4833.5	0.0057639558069	5.7639558069e-3
4833.6	0.0057640750571	5.7640750571e-3

4833.7	0.0057641943072	5.7641943072e-3
4833.8	0.0057643135573	5.7643135573e-3
4833.9	0.0057644328075	5.7644328075e-3
4834	0.0057645520576	5.7645520576e-3
4834.1	0.0057646713078	5.7646713078e-3
4834.2	0.0057647905579	5.7647905579e-3
4834.3	0.0057649098081	5.7649098081e-3
4834.4	0.0057650290582	5.7650290582e-3
4834.5	0.0057651483084	5.7651483084e-3
4834.6	0.0057652675585	5.7652675585e-3
4834.7	0.0057653868087	5.7653868087e-3
4834.8	0.0057655060588	5.7655060588e-3
4834.9	0.005765625309	5.765625309e-3
4835	0.0057657445591	5.7657445591e-3
4835.1	0.0057658638092	5.7658638092e-3
4835.2	0.0057659830594	5.7659830594e-3
4835.3	0.0057661023095	5.7661023095e-3
4835.4	0.0057662215597	5.7662215597e-3
4835.5	0.0057663408098	5.7663408098e-3
4835.6	0.00576646006	5.76646006e-3
4835.7	0.0057665793101	5.7665793101e-3
4835.8	0.0057666985603	5.7666985603e-3
4835.9	0.0057668178104	5.7668178104e-3
4836	0.0057669370606	5.7669370606e-3
4836.1	0.0057670563107	5.7670563107e-3
4836.2	0.0057671755609	5.7671755609e-3
4836.3	0.005767294811	5.767294811e-3
4836.4	0.0057674140611	5.7674140611e-3
4836.5	0.0057675333113	5.7675333113e-3
4836.6	0.0057676525614	5.7676525614e-3
4836.7	0.0057677718116	5.7677718116e-3
4836.8	0.0057678910617	5.7678910617e-3
4836.9	0.0057680103119	5.7680103119e-3
4837	0.005768129562	5.768129562e-3
4837.1	0.0057682488122	5.7682488122e-3
4837.2	0.0057683680623	5.7683680623e-3
4837.3	0.0057684873125	5.7684873125e-3
4837.4	0.0057686065626	5.7686065626e-3

4837.5	0.0057687258128	5.7687258128e-3
4837.6	0.0057688450629	5.7688450629e-3
4837.7	0.005768964313	5.768964313e-3
4837.8	0.0057690835632	5.7690835632e-3
4837.9	0.0057692028133	5.7692028133e-3
4838	0.0057693220635	5.7693220635e-3
4838.1	0.0057694413136	5.7694413136e-3
4838.2	0.0057695605638	5.7695605638e-3
4838.3	0.0057696798139	5.7696798139e-3
4838.4	0.0057697990641	5.7697990641e-3
4838.5	0.0057699183142	5.7699183142e-3
4838.6	0.0057700375644	5.7700375644e-3
4838.7	0.0057701568145	5.7701568145e-3
4838.8	0.0057702760646	5.7702760646e-3
4838.9	0.0057703953148	5.7703953148e-3
4839	0.0057705145649	5.7705145649e-3
4839.1	0.0057706338151	5.7706338151e-3
4839.2	0.0057707530652	5.7707530652e-3
4839.3	0.0057708723154	5.7708723154e-3
4839.4	0.0057709915655	5.7709915655e-3
4839.5	0.0057711108157	5.7711108157e-3
4839.6	0.0057712300658	5.7712300658e-3
4839.7	0.005771349316	5.771349316e-3
4839.8	0.0057714685661	5.7714685661e-3
4839.9	0.0057715878163	5.7715878163e-3
4840	0.0057717070664	5.7717070664e-3
4840.1	0.0057718263165	5.7718263165e-3
4840.2	0.0057719455667	5.7719455667e-3
4840.3	0.0057720648168	5.7720648168e-3
4840.4	0.005772184067	5.772184067e-3
4840.5	0.0057723033171	5.7723033171e-3
4840.6	0.0057724225673	5.7724225673e-3
4840.7	0.0057725418174	5.7725418174e-3
4840.8	0.0057726610676	5.7726610676e-3
4840.9	0.0057727803177	5.7727803177e-3
4841	0.0057728995679	5.7728995679e-3
4841.1	0.005773018818	5.773018818e-3
4841.2	0.0057731380682	5.7731380682e-3

4841.3	0.0057732573183	5.7732573183e-3
4841.4	0.0057733765684	5.7733765684e-3
4841.5	0.0057734958186	5.7734958186e-3
4841.6	0.0057736150687	5.7736150687e-3
4841.7	0.0057737343189	5.7737343189e-3
4841.8	0.005773853569	5.773853569e-3
4841.9	0.0057739728192	5.7739728192e-3
4842	0.0057740920693	5.7740920693e-3
4842.1	0.0057742113195	5.7742113195e-3
4842.2	0.0057743305696	5.7743305696e-3
4842.3	0.0057744498198	5.7744498198e-3
4842.4	0.0057745690699	5.7745690699e-3
4842.5	0.0057746883201	5.7746883201e-3
4842.6	0.0057748075702	5.7748075702e-3
4842.7	0.0057749268203	5.7749268203e-3
4842.8	0.0057750460705	5.7750460705e-3
4842.9	0.0057751653206	5.7751653206e-3
4843	0.0057752845708	5.7752845708e-3
4843.1	0.0057754038209	5.7754038209e-3
4843.2	0.0057755230711	5.7755230711e-3
4843.3	0.0057756423212	5.7756423212e-3
4843.4	0.0057757615714	5.7757615714e-3
4843.5	0.0057758808215	5.7758808215e-3
4843.6	0.0057760000717	5.7760000717e-3
4843.7	0.0057761193218	5.7761193218e-3
4843.8	0.0057762385719	5.7762385719e-3
4843.9	0.0057763578221	5.7763578221e-3
4844	0.0057764770722	5.7764770722e-3
4844.1	0.0057765963224	5.7765963224e-3
4844.2	0.0057767155725	5.7767155725e-3
4844.3	0.0057768348227	5.7768348227e-3
4844.4	0.0057769540728	5.7769540728e-3
4844.5	0.005777073323	5.777073323e-3
4844.6	0.0057771925731	5.7771925731e-3
4844.7	0.0057773118233	5.7773118233e-3
4844.8	0.0057774310734	5.7774310734e-3
4844.9	0.0057775503236	5.7775503236e-3
4845	0.0057776695737	5.7776695737e-3

4845.1	0.0057777888238	5.7777888238e-3
4845.2	0.005777908074	5.777908074e-3
4845.3	0.0057780273241	5.7780273241e-3
4845.4	0.0057781465743	5.7781465743e-3
4845.5	0.0057782658244	5.7782658244e-3
4845.6	0.0057783850746	5.7783850746e-3
4845.7	0.0057785043247	5.7785043247e-3
4845.8	0.0057786235749	5.7786235749e-3
4845.9	0.005778742825	5.778742825e-3
4846	0.0057788620752	5.7788620752e-3
4846.1	0.0057789813253	5.7789813253e-3
4846.2	0.0057791005755	5.7791005755e-3
4846.3	0.0057792198256	5.7792198256e-3
4846.4	0.0057793390757	5.7793390757e-3
4846.5	0.0057794583259	5.7794583259e-3
4846.6	0.005779577576	5.779577576e-3
4846.7	0.0057796968262	5.7796968262e-3
4846.8	0.0057798160763	5.7798160763e-3
4846.9	0.0057799353265	5.7799353265e-3
4847	0.0057800545766	5.7800545766e-3
4847.1	0.0057801738268	5.7801738268e-3
4847.2	0.0057802930769	5.7802930769e-3
4847.3	0.0057804123271	5.7804123271e-3
4847.4	0.0057805315772	5.7805315772e-3
4847.5	0.0057806508274	5.7806508274e-3
4847.6	0.0057807700775	5.7807700775e-3
4847.7	0.0057808893276	5.7808893276e-3
4847.8	0.0057810085778	5.7810085778e-3
4847.9	0.0057811278279	5.7811278279e-3
4848	0.0057812470781	5.7812470781e-3
4848.1	0.0057813663282	5.7813663282e-3
4848.2	0.0057814855784	5.7814855784e-3
4848.3	0.0057816048285	5.7816048285e-3
4848.4	0.0057817240787	5.7817240787e-3
4848.5	0.0057818433288	5.7818433288e-3
4848.6	0.005781962579	5.781962579e-3
4848.7	0.0057820818291	5.7820818291e-3
4848.8	0.0057822010792	5.7822010792e-3

4848.9	0.0057823203294	5.7823203294e-3
4849	0.0057824395795	5.7824395795e-3
4849.1	0.0057825588297	5.7825588297e-3
4849.2	0.0057826780798	5.7826780798e-3
4849.3	0.00578279733	5.78279733e-3
4849.4	0.0057829165801	5.7829165801e-3
4849.5	0.0057830358303	5.7830358303e-3
4849.6	0.0057831550804	5.7831550804e-3
4849.7	0.0057832743306	5.7832743306e-3
4849.8	0.0057833935807	5.7833935807e-3
4849.9	0.0057835128309	5.7835128309e-3
4850	0.005783632081	5.783632081e-3
4850.1	0.0057837513311	5.7837513311e-3
4850.2	0.0057838705813	5.7838705813e-3
4850.3	0.0057839898314	5.7839898314e-3
4850.4	0.0057841090816	5.7841090816e-3
4850.5	0.0057842283317	5.7842283317e-3
4850.6	0.0057843475819	5.7843475819e-3
4850.7	0.005784466832	5.784466832e-3
4850.8	0.0057845860822	5.7845860822e-3
4850.9	0.0057847053323	5.7847053323e-3
4851	0.0057848245825	5.7848245825e-3
4851.1	0.0057849438326	5.7849438326e-3
4851.2	0.0057850630828	5.7850630828e-3
4851.3	0.0057851823329	5.7851823329e-3
4851.4	0.005785301583	5.785301583e-3
4851.5	0.0057854208332	5.7854208332e-3
4851.6	0.0057855400833	5.7855400833e-3
4851.7	0.0057856593335	5.7856593335e-3
4851.8	0.0057857785836	5.7857785836e-3
4851.9	0.0057858978338	5.7858978338e-3
4852	0.0057860170839	5.7860170839e-3
4852.1	0.0057861363341	5.7861363341e-3
4852.2	0.0057862555842	5.7862555842e-3
4852.3	0.0057863748344	5.7863748344e-3
4852.4	0.0057864940845	5.7864940845e-3
4852.5	0.0057866133347	5.7866133347e-3
4852.6	0.0057867325848	5.7867325848e-3

4852.7	0.0057868518349	5.7868518349e-3
4852.8	0.0057869710851	5.7869710851e-3
4852.9	0.0057870903352	5.7870903352e-3
4853	0.0057872095854	5.7872095854e-3
4853.1	0.0057873288355	5.7873288355e-3
4853.2	0.0057874480857	5.7874480857e-3
4853.3	0.0057875673358	5.7875673358e-3
4853.4	0.005787686586	5.787686586e-3
4853.5	0.0057878058361	5.7878058361e-3
4853.6	0.0057879250863	5.7879250863e-3
4853.7	0.0057880443364	5.7880443364e-3
4853.8	0.0057881635865	5.7881635865e-3
4853.9	0.0057882828367	5.7882828367e-3
4854	0.0057884020868	5.7884020868e-3
4854.1	0.005788521337	5.788521337e-3
4854.2	0.0057886405871	5.7886405871e-3
4854.3	0.0057887598373	5.7887598373e-3
4854.4	0.0057888790874	5.7888790874e-3
4854.5	0.0057889983376	5.7889983376e-3
4854.6	0.0057891175877	5.7891175877e-3
4854.7	0.0057892368379	5.7892368379e-3
4854.8	0.005789356088	5.789356088e-3
4854.9	0.0057894753382	5.7894753382e-3
4855	0.0057895945883	5.7895945883e-3
4855.1	0.0057897138384	5.7897138384e-3
4855.2	0.0057898330886	5.7898330886e-3
4855.3	0.0057899523387	5.7899523387e-3
4855.4	0.0057900715889	5.7900715889e-3
4855.5	0.005790190839	5.790190839e-3
4855.6	0.0057903100892	5.7903100892e-3
4855.7	0.0057904293393	5.7904293393e-3
4855.8	0.0057905485895	5.7905485895e-3
4855.9	0.0057906678396	5.7906678396e-3
4856	0.0057907870898	5.7907870898e-3
4856.1	0.0057909063399	5.7909063399e-3
4856.2	0.0057910255901	5.7910255901e-3
4856.3	0.0057911448402	5.7911448402e-3
4856.4	0.0057912640903	5.7912640903e-3

4856.5	0.0057913833405	5.7913833405e-3
4856.6	0.0057915025906	5.7915025906e-3
4856.7	0.0057916218408	5.7916218408e-3
4856.8	0.0057917410909	5.7917410909e-3
4856.9	0.0057918603411	5.7918603411e-3
4857	0.0057919795912	5.7919795912e-3
4857.1	0.0057920988414	5.7920988414e-3
4857.2	0.0057922180915	5.7922180915e-3
4857.3	0.0057923373417	5.7923373417e-3
4857.4	0.0057924565918	5.7924565918e-3
4857.5	0.005792575842	5.792575842e-3
4857.6	0.0057926950921	5.7926950921e-3
4857.7	0.0057928143422	5.7928143422e-3
4857.8	0.0057929335924	5.7929335924e-3
4857.9	0.0057930528425	5.7930528425e-3
4858	0.0057931720927	5.7931720927e-3
4858.1	0.0057932913428	5.7932913428e-3
4858.2	0.005793410593	5.793410593e-3
4858.3	0.0057935298431	5.7935298431e-3
4858.4	0.0057936490933	5.7936490933e-3
4858.5	0.0057937683434	5.7937683434e-3
4858.6	0.0057938875936	5.7938875936e-3
4858.7	0.0057940068437	5.7940068437e-3
4858.8	0.0057941260938	5.7941260938e-3
4858.9	0.005794245344	5.794245344e-3
4859	0.0057943645941	5.7943645941e-3
4859.1	0.0057944838443	5.7944838443e-3
4859.2	0.0057946030944	5.7946030944e-3
4859.3	0.0057947223446	5.7947223446e-3
4859.4	0.0057948415947	5.7948415947e-3
4859.5	0.0057949608449	5.7949608449e-3
4859.6	0.005795080095	5.795080095e-3
4859.7	0.0057951993452	5.7951993452e-3
4859.8	0.0057953185953	5.7953185953e-3
4859.9	0.0057954378455	5.7954378455e-3
4860	0.0057955570956	5.7955570956e-3
4860.1	0.0057956763457	5.7956763457e-3
4860.2	0.0057957955959	5.7957955959e-3

4860.3	0.005795914846	5.795914846e-3
4860.4	0.0057960340962	5.7960340962e-3
4860.5	0.0057961533463	5.7961533463e-3
4860.6	0.0057962725965	5.7962725965e-3
4860.7	0.0057963918466	5.7963918466e-3
4860.8	0.0057965110968	5.7965110968e-3
4860.9	0.0057966303469	5.7966303469e-3
4861	0.0057967495971	5.7967495971e-3
4861.1	0.0057968688472	5.7968688472e-3
4861.2	0.0057969880974	5.7969880974e-3
4861.3	0.0057971073475	5.7971073475e-3
4861.4	0.0057972265976	5.7972265976e-3
4861.5	0.0057973458478	5.7973458478e-3
4861.6	0.0057974650979	5.7974650979e-3
4861.7	0.0057975843481	5.7975843481e-3
4861.8	0.0057977035982	5.7977035982e-3
4861.9	0.0057978228484	5.7978228484e-3
4862	0.0057979420985	5.7979420985e-3
4862.1	0.0057980613487	5.7980613487e-3
4862.2	0.0057981805988	5.7981805988e-3
4862.3	0.005798299849	5.798299849e-3
4862.4	0.0057984190991	5.7984190991e-3
4862.5	0.0057985383493	5.7985383493e-3
4862.6	0.0057986575994	5.7986575994e-3
4862.7	0.0057987768495	5.7987768495e-3
4862.8	0.0057988960997	5.7988960997e-3
4862.9	0.0057990153498	5.7990153498e-3
4863	0.0057991346	5.7991346e-3
4863.1	0.0057992538501	5.7992538501e-3
4863.2	0.0057993731003	5.7993731003e-3
4863.3	0.0057994923504	5.7994923504e-3
4863.4	0.0057996116006	5.7996116006e-3
4863.5	0.0057997308507	5.7997308507e-3
4863.6	0.0057998501009	5.7998501009e-3
4863.7	0.005799969351	5.799969351e-3
4863.8	0.0058000886011	5.8000886011e-3
4863.9	0.0058002078513	5.8002078513e-3
4864	0.0058003271014	5.8003271014e-3

4864.1	0.0058004463516	5.8004463516e-3
4864.2	0.0058005656017	5.8005656017e-3
4864.3	0.0058006848519	5.8006848519e-3
4864.4	0.005800804102	5.800804102e-3
4864.5	0.0058009233522	5.8009233522e-3
4864.6	0.0058010426023	5.8010426023e-3
4864.7	0.0058011618525	5.8011618525e-3
4864.8	0.0058012811026	5.8012811026e-3
4864.9	0.0058014003528	5.8014003528e-3
4865	0.0058015196029	5.8015196029e-3
4865.1	0.005801638853	5.801638853e-3
4865.2	0.0058017581032	5.8017581032e-3
4865.3	0.0058018773533	5.8018773533e-3
4865.4	0.0058019966035	5.8019966035e-3
4865.5	0.0058021158536	5.8021158536e-3
4865.6	0.0058022351038	5.8022351038e-3
4865.7	0.0058023543539	5.8023543539e-3
4865.8	0.0058024736041	5.8024736041e-3
4865.9	0.0058025928542	5.8025928542e-3
4866	0.0058027121044	5.8027121044e-3
4866.1	0.0058028313545	5.8028313545e-3
4866.2	0.0058029506047	5.8029506047e-3
4866.3	0.0058030698548	5.8030698548e-3
4866.4	0.0058031891049	5.8031891049e-3
4866.5	0.0058033083551	5.8033083551e-3
4866.6	0.0058034276052	5.8034276052e-3
4866.7	0.0058035468554	5.8035468554e-3
4866.8	0.0058036661055	5.8036661055e-3
4866.9	0.0058037853557	5.8037853557e-3
4867	0.0058039046058	5.8039046058e-3
4867.1	0.005804023856	5.804023856e-3
4867.2	0.0058041431061	5.8041431061e-3
4867.3	0.0058042623563	5.8042623563e-3
4867.4	0.0058043816064	5.8043816064e-3
4867.5	0.0058045008566	5.8045008566e-3
4867.6	0.0058046201067	5.8046201067e-3
4867.7	0.0058047393568	5.8047393568e-3
4867.8	0.005804858607	5.804858607e-3

4867.9	0.0058049778571	5.8049778571e-3
4868	0.0058050971073	5.8050971073e-3
4868.1	0.0058052163574	5.8052163574e-3
4868.2	0.0058053356076	5.8053356076e-3
4868.3	0.0058054548577	5.8054548577e-3
4868.4	0.0058055741079	5.8055741079e-3
4868.5	0.005805693358	5.805693358e-3
4868.6	0.0058058126082	5.8058126082e-3
4868.7	0.0058059318583	5.8059318583e-3
4868.8	0.0058060511084	5.8060511084e-3
4868.9	0.0058061703586	5.8061703586e-3
4869	0.0058062896087	5.8062896087e-3
4869.1	0.0058064088589	5.8064088589e-3
4869.2	0.005806528109	5.806528109e-3
4869.3	0.0058066473592	5.8066473592e-3
4869.4	0.0058067666093	5.8067666093e-3
4869.5	0.0058068858595	5.8068858595e-3
4869.6	0.0058070051096	5.8070051096e-3
4869.7	0.0058071243598	5.8071243598e-3
4869.8	0.0058072436099	5.8072436099e-3
4869.9	0.0058073628601	5.8073628601e-3
4870	0.0058074821102	5.8074821102e-3
4870.1	0.0058076013603	5.8076013603e-3
4870.2	0.0058077206105	5.8077206105e-3
4870.3	0.0058078398606	5.8078398606e-3
4870.4	0.0058079591108	5.8079591108e-3
4870.5	0.0058080783609	5.8080783609e-3
4870.6	0.0058081976111	5.8081976111e-3
4870.7	0.0058083168612	5.8083168612e-3
4870.8	0.0058084361114	5.8084361114e-3
4870.9	0.0058085553615	5.8085553615e-3
4871	0.0058086746117	5.8086746117e-3
4871.1	0.0058087938618	5.8087938618e-3
4871.2	0.005808913112	5.808913112e-3
4871.3	0.0058090323621	5.8090323621e-3
4871.4	0.0058091516122	5.8091516122e-3
4871.5	0.0058092708624	5.8092708624e-3
4871.6	0.0058093901125	5.8093901125e-3

4871.7	0.0058095093627	5.8095093627e-3
4871.8	0.0058096286128	5.8096286128e-3
4871.9	0.005809747863	5.809747863e-3
4872	0.0058098671131	5.8098671131e-3
4872.1	0.0058099863633	5.8099863633e-3
4872.2	0.0058101056134	5.8101056134e-3
4872.3	0.0058102248636	5.8102248636e-3
4872.4	0.0058103441137	5.8103441137e-3
4872.5	0.0058104633639	5.8104633639e-3
4872.6	0.005810582614	5.810582614e-3
4872.7	0.0058107018641	5.8107018641e-3
4872.8	0.0058108211143	5.8108211143e-3
4872.9	0.0058109403644	5.8109403644e-3
4873	0.0058110596146	5.8110596146e-3
4873.1	0.0058111788647	5.8111788647e-3
4873.2	0.0058112981149	5.8112981149e-3
4873.3	0.005811417365	5.811417365e-3
4873.4	0.0058115366152	5.8115366152e-3
4873.5	0.0058116558653	5.8116558653e-3
4873.6	0.0058117751155	5.8117751155e-3
4873.7	0.0058118943656	5.8118943656e-3
4873.8	0.0058120136157	5.8120136157e-3
4873.9	0.0058121328659	5.8121328659e-3
4874	0.005812252116	5.812252116e-3
4874.1	0.0058123713662	5.8123713662e-3
4874.2	0.0058124906163	5.8124906163e-3
4874.3	0.0058126098665	5.8126098665e-3
4874.4	0.0058127291166	5.8127291166e-3
4874.5	0.0058128483668	5.8128483668e-3
4874.6	0.0058129676169	5.8129676169e-3
4874.7	0.0058130868671	5.8130868671e-3
4874.8	0.0058132061172	5.8132061172e-3
4874.9	0.0058133253674	5.8133253674e-3
4875	0.0058134446175	5.8134446175e-3
4875.1	0.0058135638676	5.8135638676e-3
4875.2	0.0058136831178	5.8136831178e-3
4875.3	0.0058138023679	5.8138023679e-3
4875.4	0.0058139216181	5.8139216181e-3

4875.5	0.0058140408682	5.8140408682e-3
4875.6	0.0058141601184	5.8141601184e-3
4875.7	0.0058142793685	5.8142793685e-3
4875.8	0.0058143986187	5.8143986187e-3
4875.9	0.0058145178688	5.8145178688e-3
4876	0.0058146371119	5.8146371119e-3
4876.1	0.0058147563691	5.8147563691e-3
4876.2	0.0058148756193	5.8148756193e-3
4876.3	0.0058149948694	5.8149948694e-3
4876.4	0.0058151141195	5.8151141195e-3
4876.5	0.0058152333697	5.8152333697e-3
4876.6	0.0058153526198	5.8153526198e-3
4876.7	0.00581547187	5.81547187e-3
4876.8	0.0058155911201	5.8155911201e-3
4876.9	0.0058157103703	5.8157103703e-3
4877	0.0058158296204	5.8158296204e-3
4877.1	0.0058159488706	5.8159488706e-3
4877.2	0.0058160681207	5.8160681207e-3
4877.3	0.0058161873709	5.8161873709e-3
4877.4	0.005816306621	5.816306621e-3
4877.5	0.0058164258712	5.8164258712e-3
4877.6	0.0058165451213	5.8165451213e-3
4877.7	0.0058166643714	5.8166643714e-3
4877.8	0.0058167836216	5.8167836216e-3
4877.9	0.0058169028717	5.8169028717e-3
4878	0.0058170221219	5.8170221219e-3
4878.1	0.005817141372	5.817141372e-3
4878.2	0.0058172606222	5.8172606222e-3
4878.3	0.0058173798723	5.8173798723e-3
4878.4	0.0058174991225	5.8174991225e-3
4878.5	0.0058176183726	5.8176183726e-3
4878.6	0.0058177376228	5.8177376228e-3
4878.7	0.0058178568729	5.8178568729e-3
4878.8	0.005817976123	5.817976123e-3
4878.9	0.0058180953732	5.8180953732e-3
4879	0.0058182146233	5.8182146233e-3
4879.1	0.0058183338735	5.8183338735e-3
4879.2	0.0058184531236	5.8184531236e-3

4879.3	0.0058185723738	5.8185723738e-3
4879.4	0.0058186916239	5.8186916239e-3
4879.5	0.0058188108741	5.8188108741e-3
4879.6	0.0058189301242	5.8189301242e-3
4879.7	0.0058190493744	5.8190493744e-3
4879.8	0.0058191686245	5.8191686245e-3
4879.9	0.0058192878747	5.8192878747e-3
4880	0.0058194071248	5.8194071248e-3
4880.1	0.0058195263749	5.8195263749e-3
4880.2	0.0058196456251	5.8196456251e-3
4880.3	0.0058197648752	5.8197648752e-3
4880.4	0.0058198841254	5.8198841254e-3
4880.5	0.0058200033755	5.8200033755e-3
4880.6	0.0058201226257	5.8201226257e-3
4880.7	0.0058202418758	5.8202418758e-3
4880.8	0.005820361126	5.820361126e-3
4880.9	0.0058204803761	5.8204803761e-3
4881	0.0058205996263	5.8205996263e-3
4881.1	0.0058207188764	5.8207188764e-3
4881.2	0.0058208381266	5.8208381266e-3
4881.3	0.0058209573767	5.8209573767e-3
4881.4	0.0058210766268	5.8210766268e-3
4881.5	0.005821195877	5.821195877e-3
4881.6	0.0058213151271	5.8213151271e-3
4881.7	0.0058214343773	5.8214343773e-3
4881.8	0.0058215536274	5.8215536274e-3
4881.9	0.0058216728776	5.8216728776e-3
4882	0.0058217921277	5.8217921277e-3
4882.1	0.0058219113779	5.8219113779e-3
4882.2	0.005822030628	5.822030628e-3
4882.3	0.0058221498782	5.8221498782e-3
4882.4	0.0058222691283	5.8222691283e-3
4882.5	0.0058223883785	5.8223883785e-3
4882.6	0.0058225076286	5.8225076286e-3
4882.7	0.0058226268787	5.8226268787e-3
4882.8	0.0058227461289	5.8227461289e-3
4882.9	0.005822865379	5.822865379e-3
4883	0.0058229846292	5.8229846292e-3

4883.1	0.0058231038793	5.8231038793e-3
4883.2	0.0058232231295	5.8232231295e-3
4883.3	0.0058233423796	5.8233423796e-3
4883.4	0.0058234616298	5.8234616298e-3
4883.5	0.0058235808799	5.8235808799e-3
4883.6	0.0058237001301	5.8237001301e-3
4883.7	0.0058238193802	5.8238193802e-3
4883.8	0.0058239386303	5.8239386303e-3
4883.9	0.0058240578805	5.8240578805e-3
4884	0.0058241771306	5.8241771306e-3
4884.1	0.0058242963808	5.8242963808e-3
4884.2	0.0058244156309	5.8244156309e-3
4884.3	0.0058245348811	5.8245348811e-3
4884.4	0.0058246541312	5.8246541312e-3
4884.5	0.0058247733814	5.8247733814e-3
4884.6	0.0058248926315	5.8248926315e-3
4884.7	0.0058250118817	5.8250118817e-3
4884.8	0.0058251311318	5.8251311318e-3
4884.9	0.005825250382	5.825250382e-3
4885	0.0058253696321	5.8253696321e-3
4885.1	0.0058254888822	5.8254888822e-3
4885.2	0.0058256081324	5.8256081324e-3
4885.3	0.0058257273825	5.8257273825e-3
4885.4	0.0058258466327	5.8258466327e-3
4885.5	0.0058259658828	5.8259658828e-3
4885.6	0.005826085133	5.826085133e-3
4885.7	0.0058262043831	5.8262043831e-3
4885.8	0.0058263236333	5.8263236333e-3
4885.9	0.0058264428834	5.8264428834e-3
4886	0.0058265621336	5.8265621336e-3
4886.1	0.0058266813837	5.8266813837e-3
4886.2	0.0058268006339	5.8268006339e-3
4886.3	0.005826919884	5.826919884e-3
4886.4	0.0058270391341	5.8270391341e-3
4886.5	0.0058271583843	5.8271583843e-3
4886.6	0.0058272776344	5.8272776344e-3
4886.7	0.0058273968846	5.8273968846e-3
4886.8	0.0058275161347	5.8275161347e-3

4886.9	0.0058276353849	5.8276353849e-3
4887	0.005827754635	5.827754635e-3
4887.1	0.0058278738852	5.8278738852e-3
4887.2	0.0058279931353	5.8279931353e-3
4887.3	0.0058281123855	5.8281123855e-3
4887.4	0.0058282316356	5.8282316356e-3
4887.5	0.0058283508858	5.8283508858e-3
4887.6	0.0058284701359	5.8284701359e-3
4887.7	0.005828589386	5.828589386e-3
4887.8	0.0058287086362	5.8287086362e-3
4887.9	0.0058288278863	5.8288278863e-3
4888	0.0058289471365	5.8289471365e-3
4888.1	0.0058290663866	5.8290663866e-3
4888.2	0.0058291856368	5.8291856368e-3
4888.3	0.0058293048869	5.8293048869e-3
4888.4	0.0058294241371	5.8294241371e-3
4888.5	0.0058295433872	5.8295433872e-3
4888.6	0.0058296626374	5.8296626374e-3
4888.7	0.0058297818875	5.8297818875e-3
4888.8	0.0058299011376	5.8299011376e-3
4888.9	0.0058300203878	5.8300203878e-3
4889	0.0058301396379	5.8301396379e-3
4889.1	0.0058302588881	5.8302588881e-3
4889.2	0.0058303781382	5.8303781382e-3
4889.3	0.0058304973884	5.8304973884e-3
4889.4	0.0058306166385	5.8306166385e-3
4889.5	0.0058307358887	5.8307358887e-3
4889.6	0.0058308551388	5.8308551388e-3
4889.7	0.005830974389	5.830974389e-3
4889.8	0.0058310936391	5.8310936391e-3
4889.9	0.0058312128893	5.8312128893e-3
4890	0.0058313321394	5.8313321394e-3
4890.1	0.0058314513895	5.8314513895e-3
4890.2	0.0058315706397	5.8315706397e-3
4890.3	0.0058316898898	5.8316898898e-3
4890.4	0.00583180914	5.83180914e-3
4890.5	0.0058319283901	5.8319283901e-3
4890.6	0.0058320476403	5.8320476403e-3

4890.7	0.0058321668904	5.8321668904e-3
4890.8	0.0058322861406	5.8322861406e-3
4890.9	0.0058324053907	5.8324053907e-3
4891	0.0058325246409	5.8325246409e-3
4891.1	0.005832643891	5.832643891e-3
4891.2	0.0058327631412	5.8327631412e-3
4891.3	0.0058328823913	5.8328823913e-3
4891.4	0.0058330016414	5.8330016414e-3
4891.5	0.0058331208916	5.8331208916e-3
4891.6	0.0058332401417	5.8332401417e-3
4891.7	0.0058333593919	5.8333593919e-3
4891.8	0.005833478642	5.833478642e-3
4891.9	0.0058335978922	5.8335978922e-3
4892	0.0058337171423	5.8337171423e-3
4892.1	0.0058338363925	5.8338363925e-3
4892.2	0.0058339556426	5.8339556426e-3
4892.3	0.0058340748928	5.8340748928e-3
4892.4	0.0058341941429	5.8341941429e-3
4892.5	0.0058343133931	5.8343133931e-3
4892.6	0.0058344326432	5.8344326432e-3
4892.7	0.0058345518933	5.8345518933e-3
4892.8	0.0058346711435	5.8346711435e-3
4892.9	0.0058347903936	5.8347903936e-3
4893	0.0058349096438	5.8349096438e-3
4893.1	0.0058350288939	5.8350288939e-3
4893.2	0.0058351481441	5.8351481441e-3
4893.3	0.0058352673942	5.8352673942e-3
4893.4	0.0058353866444	5.8353866444e-3
4893.5	0.0058355058945	5.8355058945e-3
4893.6	0.0058356251447	5.8356251447e-3
4893.7	0.0058357443948	5.8357443948e-3
4893.8	0.0058358636449	5.8358636449e-3
4893.9	0.0058359828951	5.8359828951e-3
4894	0.0058361021452	5.8361021452e-3
4894.1	0.0058362213954	5.8362213954e-3
4894.2	0.0058363406455	5.8363406455e-3
4894.3	0.0058364598957	5.8364598957e-3
4894.4	0.0058365791458	5.8365791458e-3

4894.5	0.005836698396	5.836698396e-3
4894.6	0.0058368176461	5.8368176461e-3
4894.7	0.0058369368963	5.8369368963e-3
4894.8	0.0058370561464	5.8370561464e-3
4894.9	0.0058371753966	5.8371753966e-3
4895	0.0058372946467	5.8372946467e-3
4895.1	0.0058374138968	5.8374138968e-3
4895.2	0.005837533147	5.837533147e-3
4895.3	0.0058376523971	5.8376523971e-3
4895.4	0.0058377716473	5.8377716473e-3
4895.5	0.0058378908974	5.8378908974e-3
4895.6	0.0058380101476	5.8380101476e-3
4895.7	0.0058381293977	5.8381293977e-3
4895.8	0.0058382486479	5.8382486479e-3
4895.9	0.005838367898	5.838367898e-3
4896	0.0058384871482	5.8384871482e-3
4896.1	0.0058386063983	5.8386063983e-3
4896.2	0.0058387256485	5.8387256485e-3
4896.3	0.0058388448986	5.8388448986e-3
4896.4	0.0058389641487	5.8389641487e-3
4896.5	0.0058390833989	5.8390833989e-3
4896.6	0.005839202649	5.839202649e-3
4896.7	0.0058393218992	5.8393218992e-3
4896.8	0.0058394411493	5.8394411493e-3
4896.9	0.0058395603995	5.8395603995e-3
4897	0.0058396796496	5.8396796496e-3
4897.1	0.0058397988998	5.8397988998e-3
4897.2	0.0058399181499	5.8399181499e-3
4897.3	0.0058400374001	5.8400374001e-3
4897.4	0.0058401566502	5.8401566502e-3
4897.5	0.0058402759004	5.8402759004e-3
4897.6	0.0058403951505	5.8403951505e-3
4897.7	0.0058405144006	5.8405144006e-3
4897.8	0.0058406336508	5.8406336508e-3
4897.9	0.0058407529009	5.8407529009e-3
4898	0.0058408721511	5.8408721511e-3
4898.1	0.0058409914012	5.8409914012e-3
4898.2	0.0058411106514	5.8411106514e-3

4898.3	0.0058412299015	5.8412299015e-3
4898.4	0.0058413491517	5.8413491517e-3
4898.5	0.0058414684018	5.8414684018e-3
4898.6	0.005841587652	5.841587652e-3
4898.7	0.0058417069021	5.8417069021e-3
4898.8	0.0058418261522	5.8418261522e-3
4898.9	0.0058419454024	5.8419454024e-3
4899	0.0058420646525	5.8420646525e-3
4899.1	0.0058421839027	5.8421839027e-3
4899.2	0.0058423031528	5.8423031528e-3
4899.3	0.005842422403	5.842422403e-3
4899.4	0.0058425416531	5.8425416531e-3
4899.5	0.0058426609033	5.8426609033e-3
4899.6	0.0058427801534	5.8427801534e-3
4899.7	0.0058428994036	5.8428994036e-3
4899.8	0.0058430186537	5.8430186537e-3
4899.9	0.0058431379039	5.8431379039e-3
4900	0.005843257154	5.843257154e-3
4900.1	0.0058433764041	5.8433764041e-3
4900.2	0.0058434956543	5.8434956543e-3
4900.3	0.0058436149044	5.8436149044e-3
4900.4	0.0058437341546	5.8437341546e-3
4900.5	0.0058438534047	5.8438534047e-3
4900.6	0.0058439726549	5.8439726549e-3
4900.7	0.005844091905	5.844091905e-3
4900.8	0.0058442111552	5.8442111552e-3
4900.9	0.0058443304053	5.8443304053e-3
4901	0.0058444496555	5.8444496555e-3
4901.1	0.0058445689056	5.8445689056e-3
4901.2	0.0058446881558	5.8446881558e-3
4901.3	0.0058448074059	5.8448074059e-3
4901.4	0.005844926656	5.844926656e-3
4901.5	0.0058450459062	5.8450459062e-3
4901.6	0.0058451651563	5.8451651563e-3
4901.7	0.0058452844065	5.8452844065e-3
4901.8	0.0058454036566	5.8454036566e-3
4901.9	0.0058455229068	5.8455229068e-3
4902	0.0058456421569	5.8456421569e-3

4902.1	0.0058457614071	5.8457614071e-3
4902.2	0.0058458806572	5.8458806572e-3
4902.3	0.0058459999074	5.8459999074e-3
4902.4	0.0058461191575	5.8461191575e-3
4902.5	0.0058462384077	5.8462384077e-3
4902.6	0.0058463576578	5.8463576578e-3
4902.7	0.0058464769079	5.8464769079e-3
4902.8	0.0058465961581	5.8465961581e-3
4902.9	0.0058467154082	5.8467154082e-3
4903	0.0058468346584	5.8468346584e-3
4903.1	0.0058469539085	5.8469539085e-3
4903.2	0.0058470731587	5.8470731587e-3
4903.3	0.0058471924088	5.8471924088e-3
4903.4	0.005847311659	5.847311659e-3
4903.5	0.0058474309091	5.8474309091e-3
4903.6	0.0058475501593	5.8475501593e-3
4903.7	0.0058476694094	5.8476694094e-3
4903.8	0.0058477886595	5.8477886595e-3
4903.9	0.0058479079097	5.8479079097e-3
4904	0.0058480271598	5.8480271598e-3
4904.1	0.00584814641	5.84814641e-3
4904.2	0.0058482656601	5.8482656601e-3
4904.3	0.0058483849103	5.8483849103e-3
4904.4	0.0058485041604	5.8485041604e-3
4904.5	0.0058486234106	5.8486234106e-3
4904.6	0.0058487426607	5.8487426607e-3
4904.7	0.0058488619109	5.8488619109e-3
4904.8	0.005848981161	5.848981161e-3
4904.9	0.0058491004112	5.8491004112e-3
4905	0.0058492196613	5.8492196613e-3
4905.1	0.0058493389114	5.8493389114e-3
4905.2	0.0058494581616	5.8494581616e-3
4905.3	0.0058495774117	5.8495774117e-3
4905.4	0.0058496966619	5.8496966619e-3
4905.5	0.005849815912	5.849815912e-3
4905.6	0.0058499351622	5.8499351622e-3
4905.7	0.0058500544123	5.8500544123e-3
4905.8	0.0058501736625	5.8501736625e-3

4905.9	0.0058502929126	5.8502929126e-3
4906	0.0058504121628	5.8504121628e-3
4906.1	0.0058505314129	5.8505314129e-3
4906.2	0.0058506506631	5.8506506631e-3
4906.3	0.0058507699132	5.8507699132e-3
4906.4	0.0058508891633	5.8508891633e-3
4906.5	0.0058510084135	5.8510084135e-3
4906.6	0.0058511276636	5.8511276636e-3
4906.7	0.0058512469138	5.8512469138e-3
4906.8	0.0058513661639	5.8513661639e-3
4906.9	0.0058514854141	5.8514854141e-3
4907	0.0058516046642	5.8516046642e-3
4907.1	0.0058517239144	5.8517239144e-3
4907.2	0.0058518431645	5.8518431645e-3
4907.3	0.0058519624147	5.8519624147e-3
4907.4	0.0058520816648	5.8520816648e-3
4907.5	0.005852200915	5.852200915e-3
4907.6	0.0058523201651	5.8523201651e-3
4907.7	0.0058524394152	5.8524394152e-3
4907.8	0.0058525586654	5.8525586654e-3
4907.9	0.0058526779155	5.8526779155e-3
4908	0.0058527971657	5.8527971657e-3
4908.1	0.0058529164158	5.8529164158e-3
4908.2	0.005853035666	5.853035666e-3
4908.3	0.0058531549161	5.8531549161e-3
4908.4	0.0058532741663	5.8532741663e-3
4908.5	0.0058533934164	5.8533934164e-3
4908.6	0.0058535126666	5.8535126666e-3
4908.7	0.0058536319167	5.8536319167e-3
4908.8	0.0058537511668	5.8537511668e-3
4908.9	0.005853870417	5.853870417e-3
4909	0.0058539896671	5.8539896671e-3
4909.1	0.0058541089173	5.8541089173e-3
4909.2	0.0058542281674	5.8542281674e-3
4909.3	0.0058543474176	5.8543474176e-3
4909.4	0.0058544666677	5.8544666677e-3
4909.5	0.0058545859179	5.8545859179e-3
4909.6	0.005854705168	5.854705168e-3

4909.7	0.0058548244182	5.8548244182e-3
4909.8	0.0058549436683	5.8549436683e-3
4909.9	0.0058550629185	5.8550629185e-3
4910	0.0058551821686	5.8551821686e-3
4910.1	0.0058553014187	5.8553014187e-3
4910.2	0.0058554206689	5.8554206689e-3
4910.3	0.005855539919	5.855539919e-3
4910.4	0.0058556591692	5.8556591692e-3
4910.5	0.0058557784193	5.8557784193e-3
4910.6	0.0058558976695	5.8558976695e-3
4910.7	0.0058560169196	5.8560169196e-3
4910.8	0.0058561361698	5.8561361698e-3
4910.9	0.0058562554199	5.8562554199e-3
4911	0.0058563746701	5.8563746701e-3
4911.1	0.0058564939202	5.8564939202e-3
4911.2	0.0058566131704	5.8566131704e-3
4911.3	0.0058567324205	5.8567324205e-3
4911.4	0.0058568516706	5.8568516706e-3
4911.5	0.0058569709208	5.8569709208e-3
4911.6	0.0058570901709	5.8570901709e-3
4911.7	0.0058572094211	5.8572094211e-3
4911.8	0.0058573286712	5.8573286712e-3
4911.9	0.0058574479214	5.8574479214e-3
4912	0.0058575671715	5.8575671715e-3
4912.1	0.0058576864217	5.8576864217e-3
4912.2	0.0058578056718	5.8578056718e-3
4912.3	0.005857924922	5.857924922e-3
4912.4	0.0058580441721	5.8580441721e-3
4912.5	0.0058581634223	5.8581634223e-3
4912.6	0.0058582826724	5.8582826724e-3
4912.7	0.0058584019225	5.8584019225e-3
4912.8	0.0058585211727	5.8585211727e-3
4912.9	0.0058586404228	5.8586404228e-3
4913	0.005858759673	5.858759673e-3
4913.1	0.0058588789231	5.8588789231e-3
4913.2	0.0058589981733	5.8589981733e-3
4913.3	0.0058591174234	5.8591174234e-3
4913.4	0.0058592366736	5.8592366736e-3

4913.5	0.0058593559237	5.8593559237e-3
4913.6	0.0058594751739	5.8594751739e-3
4913.7	0.005859594424	5.859594424e-3
4913.8	0.0058597136741	5.8597136741e-3
4913.9	0.0058598329243	5.8598329243e-3
4914	0.0058599521744	5.8599521744e-3
4914.1	0.0058600714246	5.8600714246e-3
4914.2	0.0058601906747	5.8601906747e-3
4914.3	0.0058603099249	5.8603099249e-3
4914.4	0.005860429175	5.860429175e-3
4914.5	0.0058605484252	5.8605484252e-3
4914.6	0.0058606676753	5.8606676753e-3
4914.7	0.0058607869255	5.8607869255e-3
4914.8	0.0058609061756	5.8609061756e-3
4914.9	0.0058610254258	5.8610254258e-3
4915	0.0058611446759	5.8611446759e-3
4915.1	0.005861263926	5.861263926e-3
4915.2	0.0058613831762	5.8613831762e-3
4915.3	0.0058615024263	5.8615024263e-3
4915.4	0.0058616216765	5.8616216765e-3
4915.5	0.0058617409266	5.8617409266e-3
4915.6	0.0058618601768	5.8618601768e-3
4915.7	0.0058619794269	5.8619794269e-3
4915.8	0.0058620986771	5.8620986771e-3
4915.9	0.0058622179272	5.8622179272e-3
4916	0.0058623371774	5.8623371774e-3
4916.1	0.0058624564275	5.8624564275e-3
4916.2	0.0058625756777	5.8625756777e-3
4916.3	0.0058626949278	5.8626949278e-3
4916.4	0.0058628141779	5.8628141779e-3
4916.5	0.0058629334281	5.8629334281e-3
4916.6	0.0058630526782	5.8630526782e-3
4916.7	0.0058631719284	5.8631719284e-3
4916.8	0.0058632911785	5.8632911785e-3
4916.9	0.0058634104287	5.8634104287e-3
4917	0.0058635296788	5.8635296788e-3
4917.1	0.005863648929	5.863648929e-3
4917.2	0.0058637681791	5.8637681791e-3

4917.3	0.0058638874293	5.8638874293e-3
4917.4	0.0058640066794	5.8640066794e-3
4917.5	0.0058641259296	5.8641259296e-3
4917.6	0.0058642451797	5.8642451797e-3
4917.7	0.0058643644298	5.8643644298e-3
4917.8	0.00586448368	5.86448368e-3
4917.9	0.0058646029301	5.8646029301e-3
4918	0.0058647221803	5.8647221803e-3
4918.1	0.0058648414304	5.8648414304e-3
4918.2	0.0058649606806	5.8649606806e-3
4918.3	0.0058650799307	5.8650799307e-3
4918.4	0.0058651991809	5.8651991809e-3
4918.5	0.005865318431	5.865318431e-3
4918.6	0.0058654376812	5.8654376812e-3
4918.7	0.0058655569313	5.8655569313e-3
4918.8	0.0058656761814	5.8656761814e-3
4918.9	0.0058657954316	5.8657954316e-3
4919	0.0058659146817	5.8659146817e-3
4919.1	0.0058660339319	5.8660339319e-3
4919.2	0.005866153182	5.866153182e-3
4919.3	0.0058662724322	5.8662724322e-3
4919.4	0.0058663916823	5.8663916823e-3
4919.5	0.0058665109325	5.8665109325e-3
4919.6	0.0058666301826	5.8666301826e-3
4919.7	0.0058667494328	5.8667494328e-3
4919.8	0.0058668686829	5.8668686829e-3
4919.9	0.0058669879331	5.8669879331e-3
4920	0.0058671071832	5.8671071832e-3
4920.1	0.0058672264333	5.8672264333e-3
4920.2	0.0058673456835	5.8673456835e-3
4920.3	0.0058674649336	5.8674649336e-3
4920.4	0.0058675841838	5.8675841838e-3
4920.5	0.0058677034339	5.8677034339e-3
4920.6	0.0058678226841	5.8678226841e-3
4920.7	0.0058679419342	5.8679419342e-3
4920.8	0.0058680611844	5.8680611844e-3
4920.9	0.0058681804345	5.8681804345e-3
4921	0.0058682996847	5.8682996847e-3

4921.1	0.0058684189348	5.8684189348e-3
4921.2	0.005868538185	5.868538185e-3
4921.3	0.0058686574351	5.8686574351e-3
4921.4	0.0058687766852	5.8687766852e-3
4921.5	0.0058688959354	5.8688959354e-3
4921.6	0.0058690151855	5.8690151855e-3
4921.7	0.0058691344357	5.8691344357e-3
4921.8	0.0058692536858	5.8692536858e-3
4921.9	0.005869372936	5.869372936e-3
4922	0.0058694921861	5.8694921861e-3
4922.1	0.0058696114363	5.8696114363e-3
4922.2	0.0058697306864	5.8697306864e-3
4922.3	0.0058698499366	5.8698499366e-3
4922.4	0.0058699691867	5.8699691867e-3
4922.5	0.0058700884369	5.8700884369e-3
4922.6	0.005870207687	5.870207687e-3
4922.7	0.0058703269371	5.8703269371e-3
4922.8	0.0058704461873	5.8704461873e-3
4922.9	0.0058705654374	5.8705654374e-3
4923	0.0058706846876	5.8706846876e-3
4923.1	0.0058708039377	5.8708039377e-3
4923.2	0.0058709231879	5.8709231879e-3
4923.3	0.005871042438	5.871042438e-3
4923.4	0.0058711616882	5.8711616882e-3
4923.5	0.0058712809383	5.8712809383e-3
4923.6	0.0058714001885	5.8714001885e-3
4923.7	0.0058715194386	5.8715194386e-3
4923.8	0.0058716386887	5.8716386887e-3
4923.9	0.0058717579389	5.8717579389e-3
4924	0.005871877189	5.871877189e-3
4924.1	0.0058719964392	5.8719964392e-3
4924.2	0.0058721156893	5.8721156893e-3
4924.3	0.0058722349395	5.8722349395e-3
4924.4	0.0058723541896	5.8723541896e-3
4924.5	0.0058724734398	5.8724734398e-3
4924.6	0.0058725926899	5.8725926899e-3
4924.7	0.0058727119401	5.8727119401e-3
4924.8	0.0058728311902	5.8728311902e-3

4924.9	0.0058729504404	5.8729504404e-3
4925	0.0058730696905	5.8730696905e-3
4925.1	0.0058731889406	5.8731889406e-3
4925.2	0.0058733081908	5.8733081908e-3
4925.3	0.0058734274409	5.8734274409e-3
4925.4	0.0058735466911	5.87354666911e-3
4925.5	0.0058736659412	5.8736659412e-3
4925.6	0.0058737851914	5.8737851914e-3
4925.7	0.0058739044415	5.8739044415e-3
4925.8	0.0058740236917	5.8740236917e-3
4925.9	0.0058741429418	5.8741429418e-3
4926	0.005874262192	5.874262192e-3
4926.1	0.0058743814421	5.8743814421e-3
4926.2	0.0058745006923	5.8745006923e-3
4926.3	0.0058746199424	5.8746199424e-3
4926.4	0.0058747391925	5.8747391925e-3
4926.5	0.0058748584427	5.8748584427e-3
4926.6	0.0058749776928	5.8749776928e-3
4926.7	0.005875096943	5.875096943e-3
4926.8	0.0058752161931	5.8752161931e-3
4926.9	0.0058753354433	5.8753354433e-3
4927	0.0058754546934	5.8754546934e-3
4927.1	0.0058755739436	5.8755739436e-3
4927.2	0.0058756931937	5.8756931937e-3
4927.3	0.0058758124439	5.8758124439e-3
4927.4	0.005875931694	5.875931694e-3
4927.5	0.0058760509442	5.8760509442e-3
4927.6	0.0058761701943	5.8761701943e-3
4927.7	0.0058762894444	5.8762894444e-3
4927.8	0.0058764086946	5.8764086946e-3
4927.9	0.0058765279447	5.8765279447e-3
4928	0.0058766471949	5.8766471949e-3
4928.1	0.005876766445	5.8767666445e-3
4928.2	0.0058768856952	5.8768856952e-3
4928.3	0.0058770049453	5.8770049453e-3
4928.4	0.0058771241955	5.8771241955e-3
4928.5	0.0058772434456	5.8772434456e-3
4928.6	0.0058773626958	5.8773626958e-3

4928.7	0.0058774819459	5.8774819459e-3
4928.8	0.005877601196	5.877601196e-3
4928.9	0.0058777204462	5.8777204462e-3
4929	0.0058778396963	5.8778396963e-3
4929.1	0.0058779589465	5.8779589465e-3
4929.2	0.0058780781966	5.8780781966e-3
4929.3	0.0058781974468	5.8781974468e-3
4929.4	0.0058783166969	5.8783166969e-3
4929.5	0.0058784359471	5.8784359471e-3
4929.6	0.0058785551972	5.8785551972e-3
4929.7	0.0058786744474	5.8786744474e-3
4929.8	0.0058787936975	5.8787936975e-3
4929.9	0.0058789129477	5.8789129477e-3
4930	0.0058790321978	5.8790321978e-3
4930.1	0.0058791514479	5.8791514479e-3
4930.2	0.0058792706981	5.8792706981e-3
4930.3	0.0058793899482	5.8793899482e-3
4930.4	0.0058795091984	5.8795091984e-3
4930.5	0.0058796284485	5.8796284485e-3
4930.6	0.0058797476987	5.8797476987e-3
4930.7	0.0058798669488	5.8798669488e-3
4930.8	0.005879986199	5.879986199e-3
4930.9	0.0058801054491	5.8801054491e-3
4931	0.0058802246993	5.8802246993e-3
4931.1	0.0058803439494	5.8803439494e-3
4931.2	0.0058804631996	5.8804631996e-3
4931.3	0.0058805824497	5.8805824497e-3
4931.4	0.0058807016998	5.8807016998e-3
4931.5	0.00588082095	5.88082095e-3
4931.6	0.0058809402001	5.8809402001e-3
4931.7	0.0058810594503	5.8810594503e-3
4931.8	0.0058811787004	5.8811787004e-3
4931.9	0.0058812979506	5.8812979506e-3
4932	0.0058814172007	5.8814172007e-3
4932.1	0.0058815364509	5.8815364509e-3
4932.2	0.005881655701	5.881655701e-3
4932.3	0.0058817749512	5.8817749512e-3
4932.4	0.0058818942013	5.8818942013e-3

4932.5	0.0058820134515	5.8820134515e-3
4932.6	0.0058821327016	5.8821327016e-3
4932.7	0.0058822519517	5.8822519517e-3
4932.8	0.0058823712019	5.8823712019e-3
4932.9	0.005882490452	5.882490452e-3
4933	0.0058826097022	5.8826097022e-3
4933.1	0.0058827289523	5.8827289523e-3
4933.2	0.0058828482025	5.8828482025e-3
4933.3	0.0058829674526	5.8829674526e-3
4933.4	0.0058830867028	5.8830867028e-3
4933.5	0.0058832059529	5.8832059529e-3
4933.6	0.0058833252031	5.8833252031e-3
4933.7	0.0058834444532	5.8834444532e-3
4933.8	0.0058835637033	5.8835637033e-3
4933.9	0.0058836829535	5.8836829535e-3
4934	0.0058838022036	5.8838022036e-3
4934.1	0.0058839214538	5.8839214538e-3
4934.2	0.0058840407039	5.8840407039e-3
4934.3	0.0058841599541	5.8841599541e-3
4934.4	0.0058842792042	5.8842792042e-3
4934.5	0.0058843984544	5.8843984544e-3
4934.6	0.0058845177045	5.8845177045e-3
4934.7	0.0058846369547	5.8846369547e-3
4934.8	0.0058847562048	5.8847562048e-3
4934.9	0.005884875455	5.884875455e-3
4935	0.0058849947051	5.8849947051e-3
4935.1	0.0058851139552	5.8851139552e-3
4935.2	0.0058852332054	5.8852332054e-3
4935.3	0.0058853524555	5.8853524555e-3
4935.4	0.0058854717057	5.8854717057e-3
4935.5	0.0058855909558	5.8855909558e-3
4935.6	0.005885710206	5.885710206e-3
4935.7	0.0058858294561	5.8858294561e-3
4935.8	0.0058859487063	5.8859487063e-3
4935.9	0.0058860679564	5.8860679564e-3
4936	0.0058861872066	5.8861872066e-3
4936.1	0.0058863064567	5.8863064567e-3
4936.2	0.0058864257069	5.8864257069e-3

4936.3	0.005886544957	5.886544957e-3
4936.4	0.0058866642071	5.8866642071e-3
4936.5	0.0058867834573	5.8867834573e-3
4936.6	0.0058869027074	5.8869027074e-3
4936.7	0.0058870219576	5.8870219576e-3
4936.8	0.0058871412077	5.8871412077e-3
4936.9	0.0058872604579	5.8872604579e-3
4937	0.005887379708	5.887379708e-3
4937.1	0.0058874989582	5.8874989582e-3
4937.2	0.0058876182083	5.8876182083e-3
4937.3	0.0058877374585	5.8877374585e-3
4937.4	0.0058878567086	5.8878567086e-3
4937.5	0.0058879759588	5.8879759588e-3
4937.6	0.0058880952089	5.8880952089e-3
4937.7	0.005888214459	5.888214459e-3
4937.8	0.0058883337092	5.8883337092e-3
4937.9	0.0058884529593	5.8884529593e-3
4938	0.0058885722095	5.8885722095e-3
4938.1	0.0058886914596	5.8886914596e-3
4938.2	0.0058888107098	5.8888107098e-3
4938.3	0.0058889299599	5.8889299599e-3
4938.4	0.0058890492101	5.8890492101e-3
4938.5	0.0058891684602	5.8891684602e-3
4938.6	0.0058892877104	5.8892877104e-3
4938.7	0.0058894069605	5.8894069605e-3
4938.8	0.0058895262106	5.8895262106e-3
4938.9	0.0058896454608	5.8896454608e-3
4939	0.0058897647109	5.8897647109e-3
4939.1	0.0058898839611	5.8898839611e-3
4939.2	0.0058900032112	5.8900032112e-3
4939.3	0.0058901224614	5.8901224614e-3
4939.4	0.0058902417115	5.8902417115e-3
4939.5	0.0058903609617	5.8903609617e-3
4939.6	0.0058904802118	5.8904802118e-3
4939.7	0.005890599462	5.890599462e-3
4939.8	0.0058907187121	5.8907187121e-3
4939.9	0.0058908379623	5.8908379623e-3
4940	0.0058909572124	5.8909572124e-3

4940.1	0.0058910764625	5.8910764625e-3
4940.2	0.0058911957127	5.8911957127e-3
4940.3	0.0058913149628	5.8913149628e-3
4940.4	0.005891434213	5.891434213e-3
4940.5	0.0058915534631	5.8915534631e-3
4940.6	0.0058916727133	5.8916727133e-3
4940.7	0.0058917919634	5.8917919634e-3
4940.8	0.0058919112136	5.8919112136e-3
4940.9	0.0058920304637	5.8920304637e-3
4941	0.0058921497139	5.8921497139e-3
4941.1	0.005892268964	5.892268964e-3
4941.2	0.0058923882142	5.8923882142e-3
4941.3	0.0058925074643	5.8925074643e-3
4941.4	0.0058926267144	5.8926267144e-3
4941.5	0.0058927459646	5.8927459646e-3
4941.6	0.0058928652147	5.8928652147e-3
4941.7	0.0058929844649	5.8929844649e-3
4941.8	0.005893103715	5.893103715e-3
4941.9	0.0058932229652	5.8932229652e-3
4942	0.0058933422153	5.8933422153e-3
4942.1	0.0058934614655	5.8934614655e-3
4942.2	0.0058935807156	5.8935807156e-3
4942.3	0.0058936999658	5.8936999658e-3
4942.4	0.0058938192159	5.8938192159e-3
4942.5	0.0058939384661	5.8939384661e-3
4942.6	0.0058940577162	5.8940577162e-3
4942.7	0.0058941769663	5.8941769663e-3
4942.8	0.0058942962165	5.8942962165e-3
4942.9	0.0058944154666	5.8944154666e-3
4943	0.0058945347168	5.8945347168e-3
4943.1	0.0058946539669	5.8946539669e-3
4943.2	0.0058947732171	5.8947732171e-3
4943.3	0.0058948924672	5.8948924672e-3
4943.4	0.0058950117174	5.8950117174e-3
4943.5	0.0058951309675	5.8951309675e-3
4943.6	0.0058952502177	5.8952502177e-3
4943.7	0.0058953694678	5.8953694678e-3
4943.8	0.0058954887179	5.8954887179e-3

4943.9	0.0058956079681	5.8956079681e-3
4944	0.0058957272182	5.8957272182e-3
4944.1	0.0058958464684	5.8958464684e-3
4944.2	0.0058959657185	5.8959657185e-3
4944.3	0.0058960849687	5.8960849687e-3
4944.4	0.0058962042188	5.8962042188e-3
4944.5	0.005896323469	5.896323469e-3
4944.6	0.0058964427191	5.8964427191e-3
4944.7	0.0058965619693	5.8965619693e-3
4944.8	0.0058966812194	5.8966812194e-3
4944.9	0.0058968004696	5.8968004696e-3
4945	0.0058969197197	5.8969197197e-3
4945.1	0.0058970389698	5.8970389698e-3
4945.2	0.00589715822	5.89715822e-3
4945.3	0.0058972774701	5.8972774701e-3
4945.4	0.0058973967203	5.8973967203e-3
4945.5	0.0058975159704	5.8975159704e-3
4945.6	0.0058976352206	5.8976352206e-3
4945.7	0.0058977544707	5.8977544707e-3
4945.8	0.0058978737209	5.8978737209e-3
4945.9	0.005897992971	5.897992971e-3
4946	0.0058981122212	5.8981122212e-3
4946.1	0.0058982314713	5.8982314713e-3
4946.2	0.0058983507215	5.8983507215e-3
4946.3	0.0058984699716	5.8984699716e-3
4946.4	0.0058985892217	5.8985892217e-3
4946.5	0.0058987084719	5.8987084719e-3
4946.6	0.005898827722	5.898827722e-3
4946.7	0.0058989469722	5.8989469722e-3
4946.8	0.0058990662223	5.8990662223e-3
4946.9	0.0058991854725	5.8991854725e-3
4947	0.0058993047226	5.8993047226e-3
4947.1	0.0058994239728	5.8994239728e-3
4947.2	0.0058995432229	5.8995432229e-3
4947.3	0.0058996624731	5.8996624731e-3
4947.4	0.0058997817232	5.8997817232e-3
4947.5	0.0058999009734	5.8999009734e-3
4947.6	0.0059000202235	5.9000202235e-3

4947.7	0.0059001394736	5.9001394736e-3
4947.8	0.0059002587238	5.9002587238e-3
4947.9	0.0059003779739	5.9003779739e-3
4948	0.0059004972241	5.9004972241e-3
4948.1	0.0059006164742	5.9006164742e-3
4948.2	0.0059007357244	5.9007357244e-3
4948.3	0.0059008549745	5.9008549745e-3
4948.4	0.0059009742247	5.9009742247e-3
4948.5	0.0059010934748	5.9010934748e-3
4948.6	0.005901212725	5.901212725e-3
4948.7	0.0059013319751	5.9013319751e-3
4948.8	0.0059014512252	5.9014512252e-3
4948.9	0.0059015704754	5.9015704754e-3
4949	0.0059016897255	5.9016897255e-3
4949.1	0.0059018089757	5.9018089757e-3
4949.2	0.0059019282258	5.9019282258e-3
4949.3	0.005902047476	5.902047476e-3
4949.4	0.0059021667261	5.9021667261e-3
4949.5	0.0059022859763	5.9022859763e-3
4949.6	0.0059024052264	5.9024052264e-3
4949.7	0.0059025244766	5.9025244766e-3
4949.8	0.0059026437267	5.9026437267e-3
4949.9	0.0059027629769	5.9027629769e-3
4950	0.005902882227	5.902882227e-3
4950.1	0.0059030014771	5.9030014771e-3
4950.2	0.0059031207273	5.9031207273e-3
4950.3	0.0059032399774	5.9032399774e-3
4950.4	0.0059033592276	5.9033592276e-3
4950.5	0.0059034784777	5.9034784777e-3
4950.6	0.0059035977279	5.9035977279e-3
4950.7	0.005903716978	5.903716978e-3
4950.8	0.0059038362282	5.9038362282e-3
4950.9	0.0059039554783	5.9039554783e-3
4951	0.0059040747285	5.9040747285e-3
4951.1	0.0059041939786	5.9041939786e-3
4951.2	0.0059043132288	5.9043132288e-3
4951.3	0.0059044324789	5.9044324789e-3
4951.4	0.005904551729	5.904551729e-3

4951.5	0.0059046709792	5.9046709792e-3
4951.6	0.0059047902293	5.9047902293e-3
4951.7	0.0059049094795	5.9049094795e-3
4951.8	0.0059050287296	5.9050287296e-3
4951.9	0.0059051479798	5.9051479798e-3
4952	0.0059052672299	5.9052672299e-3
4952.1	0.0059053864801	5.9053864801e-3
4952.2	0.0059055057302	5.9055057302e-3
4952.3	0.0059056249804	5.9056249804e-3
4952.4	0.0059057442305	5.9057442305e-3
4952.5	0.0059058634807	5.9058634807e-3
4952.6	0.0059059827308	5.9059827308e-3
4952.7	0.0059061019809	5.9061019809e-3
4952.8	0.0059062212311	5.9062212311e-3
4952.9	0.0059063404812	5.9063404812e-3
4953	0.0059064597314	5.9064597314e-3
4953.1	0.0059065789815	5.9065789815e-3
4953.2	0.0059066982317	5.9066982317e-3
4953.3	0.0059068174818	5.9068174818e-3
4953.4	0.005906936732	5.906936732e-3
4953.5	0.0059070559821	5.9070559821e-3
4953.6	0.0059071752323	5.9071752323e-3
4953.7	0.0059072944824	5.9072944824e-3
4953.8	0.0059074137325	5.9074137325e-3
4953.9	0.0059075329827	5.9075329827e-3
4954	0.0059076522328	5.9076522328e-3
4954.1	0.005907771483	5.907771483e-3
4954.2	0.0059078907331	5.9078907331e-3
4954.3	0.0059080099833	5.9080099833e-3
4954.4	0.0059081292334	5.9081292334e-3
4954.5	0.0059082484836	5.9082484836e-3
4954.6	0.0059083677337	5.9083677337e-3
4954.7	0.0059084869839	5.9084869839e-3
4954.8	0.005908606234	5.908606234e-3
4954.9	0.0059087254842	5.9087254842e-3
4955	0.0059088447343	5.9088447343e-3
4955.1	0.0059089639844	5.9089639844e-3
4955.2	0.0059090832346	5.9090832346e-3

4955.3	0.0059092024847	5.9092024847e-3
4955.4	0.0059093217349	5.9093217349e-3
4955.5	0.005909440985	5.909440985e-3
4955.6	0.0059095602352	5.9095602352e-3
4955.7	0.0059096794853	5.9096794853e-3
4955.8	0.0059097987355	5.9097987355e-3
4955.9	0.0059099179856	5.9099179856e-3
4956	0.0059100372358	5.9100372358e-3
4956.1	0.0059101564859	5.9101564859e-3
4956.2	0.0059102757361	5.9102757361e-3
4956.3	0.0059103949862	5.9103949862e-3
4956.4	0.0059105142363	5.9105142363e-3
4956.5	0.0059106334865	5.9106334865e-3
4956.6	0.0059107527366	5.9107527366e-3
4956.7	0.0059108719868	5.9108719868e-3
4956.8	0.0059109912369	5.9109912369e-3
4956.9	0.0059111104871	5.9111104871e-3
4957	0.0059112297372	5.9112297372e-3
4957.1	0.0059113489874	5.9113489874e-3
4957.2	0.0059114682375	5.9114682375e-3
4957.3	0.0059115874877	5.9115874877e-3
4957.4	0.0059117067378	5.9117067378e-3
4957.5	0.005911825988	5.911825988e-3
4957.6	0.0059119452381	5.9119452381e-3
4957.7	0.0059120644882	5.9120644882e-3
4957.8	0.0059121837384	5.9121837384e-3
4957.9	0.0059123029885	5.9123029885e-3
4958	0.0059124222387	5.9124222387e-3
4958.1	0.0059125414888	5.9125414888e-3
4958.2	0.005912660739	5.912660739e-3
4958.3	0.0059127799891	5.9127799891e-3
4958.4	0.0059128992393	5.9128992393e-3
4958.5	0.0059130184894	5.9130184894e-3
4958.6	0.0059131377396	5.9131377396e-3
4958.7	0.0059132569897	5.9132569897e-3
4958.8	0.0059133762398	5.9133762398e-3
4958.9	0.00591349549	5.91349549e-3
4959	0.0059136147401	5.9136147401e-3

4959.1	0.0059137339903	5.9137339903e-3
4959.2	0.0059138532404	5.9138532404e-3
4959.3	0.0059139724906	5.9139724906e-3
4959.4	0.0059140917407	5.9140917407e-3
4959.5	0.0059142109909	5.9142109909e-3
4959.6	0.005914330241	5.914330241e-3
4959.7	0.0059144494912	5.9144494912e-3
4959.8	0.0059145687413	5.9145687413e-3
4959.9	0.0059146879915	5.9146879915e-3
4960	0.0059148072416	5.9148072416e-3
4960.1	0.0059149264917	5.9149264917e-3
4960.2	0.0059150457419	5.9150457419e-3
4960.3	0.005915164992	5.915164992e-3
4960.4	0.0059152842422	5.9152842422e-3
4960.5	0.0059154034923	5.9154034923e-3
4960.6	0.0059155227425	5.9155227425e-3
4960.7	0.0059156419926	5.9156419926e-3
4960.8	0.0059157612428	5.9157612428e-3
4960.9	0.0059158804929	5.9158804929e-3
4961	0.0059159997431	5.9159997431e-3
4961.1	0.0059161189932	5.9161189932e-3
4961.2	0.0059162382434	5.9162382434e-3
4961.3	0.0059163574935	5.9163574935e-3
4961.4	0.0059164767436	5.9164767436e-3
4961.5	0.0059165959938	5.9165959938e-3
4961.6	0.0059167152439	5.9167152439e-3
4961.7	0.0059168344941	5.9168344941e-3
4961.8	0.0059169537442	5.9169537442e-3
4961.9	0.0059170729944	5.9170729944e-3
4962	0.0059171922445	5.9171922445e-3
4962.1	0.0059173114947	5.9173114947e-3
4962.2	0.0059174307448	5.9174307448e-3
4962.3	0.005917549995	5.917549995e-3
4962.4	0.0059176692451	5.9176692451e-3
4962.5	0.0059177884953	5.9177884953e-3
4962.6	0.0059179077454	5.9179077454e-3
4962.7	0.0059180269955	5.9180269955e-3
4962.8	0.0059181462457	5.9181462457e-3

4962.9	0.0059182654958	5.9182654958e-3
4963	0.005918384746	5.918384746e-3
4963.1	0.0059185039961	5.9185039961e-3
4963.2	0.0059186232463	5.9186232463e-3
4963.3	0.0059187424964	5.9187424964e-3
4963.4	0.0059188617466	5.9188617466e-3
4963.5	0.0059189809967	5.9189809967e-3
4963.6	0.0059191002469	5.9191002469e-3
4963.7	0.005919219497	5.919219497e-3
4963.8	0.0059193387471	5.9193387471e-3
4963.9	0.0059194579973	5.9194579973e-3
4964	0.0059195772474	5.9195772474e-3
4964.1	0.0059196964976	5.9196964976e-3
4964.2	0.0059198157477	5.9198157477e-3
4964.3	0.0059199349979	5.9199349979e-3
4964.4	0.005920054248	5.920054248e-3
4964.5	0.0059201734982	5.9201734982e-3
4964.6	0.0059202927483	5.9202927483e-3
4964.7	0.0059204119985	5.9204119985e-3
4964.8	0.0059205312486	5.9205312486e-3
4964.9	0.0059206504988	5.9206504988e-3
4965	0.0059207697489	5.9207697489e-3
4965.1	0.005920888999	5.920888999e-3
4965.2	0.0059210082492	5.9210082492e-3
4965.3	0.0059211274993	5.9211274993e-3
4965.4	0.0059212467495	5.9212467495e-3
4965.5	0.0059213659996	5.9213659996e-3
4965.6	0.0059214852498	5.9214852498e-3
4965.7	0.0059216044999	5.9216044999e-3
4965.8	0.0059217237501	5.9217237501e-3
4965.9	0.0059218430002	5.9218430002e-3
4966	0.0059219622504	5.9219622504e-3
4966.1	0.0059220815005	5.9220815005e-3
4966.2	0.0059222007507	5.9222007507e-3
4966.3	0.0059223200008	5.9223200008e-3
4966.4	0.0059224392509	5.9224392509e-3
4966.5	0.0059225585011	5.9225585011e-3
4966.6	0.0059226777512	5.92267777512e-3

4966.7	0.0059227970014	5.9227970014e-3
4966.8	0.0059229162515	5.9229162515e-3
4966.9	0.0059230355017	5.9230355017e-3
4967	0.0059231547518	5.9231547518e-3
4967.1	0.005923274002	5.923274002e-3
4967.2	0.0059233932521	5.9233932521e-3
4967.3	0.0059235125023	5.9235125023e-3
4967.4	0.0059236317524	5.9236317524e-3
4967.5	0.0059237510026	5.9237510026e-3
4967.6	0.0059238702527	5.9238702527e-3
4967.7	0.0059239895028	5.9239895028e-3
4967.8	0.005924108753	5.924108753e-3
4967.9	0.0059242280031	5.9242280031e-3
4968	0.0059243472533	5.9243472533e-3
4968.1	0.0059244665034	5.9244665034e-3
4968.2	0.0059245857536	5.9245857536e-3
4968.3	0.0059247050037	5.9247050037e-3
4968.4	0.0059248242539	5.9248242539e-3
4968.5	0.005924943504	5.924943504e-3
4968.6	0.0059250627542	5.9250627542e-3
4968.7	0.0059251820043	5.9251820043e-3
4968.8	0.0059253012544	5.9253012544e-3
4968.9	0.0059254205046	5.9254205046e-3
4969	0.0059255397547	5.9255397547e-3
4969.1	0.0059256590049	5.9256590049e-3
4969.2	0.005925778255	5.925778255e-3
4969.3	0.0059258975052	5.9258975052e-3
4969.4	0.0059260167553	5.9260167553e-3
4969.5	0.0059261360055	5.9261360055e-3
4969.6	0.0059262552556	5.9262552556e-3
4969.7	0.0059263745058	5.9263745058e-3
4969.8	0.0059264937559	5.9264937559e-3
4969.9	0.0059266130061	5.9266130061e-3
4970	0.0059267322562	5.9267322562e-3
4970.1	0.0059268515063	5.9268515063e-3
4970.2	0.0059269707565	5.9269707565e-3
4970.3	0.0059270900066	5.9270900066e-3
4970.4	0.0059272092568	5.9272092568e-3

4970.5	0.0059273285069	5.9273285069e-3
4970.6	0.0059274477571	5.9274477571e-3
4970.7	0.0059275670072	5.9275670072e-3
4970.8	0.0059276862574	5.9276862574e-3
4970.9	0.0059278055075	5.9278055075e-3
4971	0.0059279247577	5.9279247577e-3
4971.1	0.0059280440078	5.9280440078e-3
4971.2	0.005928163258	5.928163258e-3
4971.3	0.0059282825081	5.9282825081e-3
4971.4	0.0059284017582	5.9284017582e-3
4971.5	0.0059285210084	5.9285210084e-3
4971.6	0.0059286402585	5.9286402585e-3
4971.7	0.0059287595087	5.9287595087e-3
4971.8	0.0059288787588	5.9288787588e-3
4971.9	0.005928998009	5.928998009e-3
4972	0.0059291172591	5.9291172591e-3
4972.1	0.0059292365093	5.9292365093e-3
4972.2	0.0059293557594	5.9293557594e-3
4972.3	0.0059294750096	5.9294750096e-3
4972.4	0.0059295942597	5.9295942597e-3
4972.5	0.0059297135099	5.9297135099e-3
4972.6	0.00592983276	5.92983276e-3
4972.7	0.0059299520101	5.9299520101e-3
4972.8	0.0059300712603	5.9300712603e-3
4972.9	0.0059301905104	5.9301905104e-3
4973	0.0059303097606	5.9303097606e-3
4973.1	0.0059304290107	5.9304290107e-3
4973.2	0.0059305482609	5.9305482609e-3
4973.3	0.005930667511	5.930667511e-3
4973.4	0.0059307867612	5.9307867612e-3
4973.5	0.0059309060113	5.9309060113e-3
4973.6	0.0059310252615	5.9310252615e-3
4973.7	0.0059311445116	5.9311445116e-3
4973.8	0.0059312637617	5.9312637617e-3
4973.9	0.0059313830119	5.9313830119e-3
4974	0.005931502262	5.931502262e-3
4974.1	0.0059316215122	5.9316215122e-3
4974.2	0.0059317407623	5.9317407623e-3

4974.3	0.0059318600125	5.9318600125e-3
4974.4	0.0059319792626	5.9319792626e-3
4974.5	0.0059320985128	5.9320985128e-3
4974.6	0.0059322177629	5.9322177629e-3
4974.7	0.0059323370131	5.9323370131e-3
4974.8	0.0059324562632	5.9324562632e-3
4974.9	0.0059325755134	5.9325755134e-3
4975	0.0059326947635	5.9326947635e-3
4975.1	0.0059328140136	5.9328140136e-3
4975.2	0.0059329332638	5.9329332638e-3
4975.3	0.0059330525139	5.9330525139e-3
4975.4	0.0059331717641	5.9331717641e-3
4975.5	0.0059332910142	5.9332910142e-3
4975.6	0.0059334102644	5.9334102644e-3
4975.7	0.0059335295145	5.9335295145e-3
4975.8	0.0059336487647	5.9336487647e-3
4975.9	0.0059337680148	5.9337680148e-3
4976	0.005933887265	5.933887265e-3
4976.1	0.0059340065151	5.9340065151e-3
4976.2	0.0059341257653	5.9341257653e-3
4976.3	0.0059342450154	5.9342450154e-3
4976.4	0.0059343642655	5.9343642655e-3
4976.5	0.0059344835157	5.9344835157e-3
4976.6	0.0059346027658	5.9346027658e-3
4976.7	0.005934722016	5.934722016e-3
4976.8	0.0059348412661	5.9348412661e-3
4976.9	0.0059349605163	5.9349605163e-3
4977	0.0059350797664	5.9350797664e-3
4977.1	0.0059351990166	5.9351990166e-3
4977.2	0.0059353182667	5.9353182667e-3
4977.3	0.0059354375169	5.9354375169e-3
4977.4	0.005935556767	5.935556767e-3
4977.5	0.0059356760172	5.9356760172e-3
4977.6	0.0059357952673	5.9357952673e-3
4977.7	0.0059359145174	5.9359145174e-3
4977.8	0.0059360337676	5.9360337676e-3
4977.9	0.0059361530177	5.9361530177e-3
4978	0.0059362722679	5.9362722679e-3

4978.1	0.005936391518	5.936391518e-3
4978.2	0.0059365107682	5.9365107682e-3
4978.3	0.0059366300183	5.9366300183e-3
4978.4	0.0059367492685	5.9367492685e-3
4978.5	0.0059368685186	5.9368685186e-3
4978.6	0.0059369877688	5.9369877688e-3
4978.7	0.0059371070189	5.9371070189e-3
4978.8	0.005937226269	5.937226269e-3
4978.9	0.0059373455192	5.9373455192e-3
4979	0.0059374647693	5.9374647693e-3
4979.1	0.0059375840195	5.9375840195e-3
4979.2	0.0059377032696	5.9377032696e-3
4979.3	0.0059378225198	5.9378225198e-3
4979.4	0.0059379417699	5.9379417699e-3
4979.5	0.0059380610201	5.9380610201e-3
4979.6	0.0059381802702	5.9381802702e-3
4979.7	0.0059382995204	5.9382995204e-3
4979.8	0.0059384187705	5.9384187705e-3
4979.9	0.0059385380207	5.9385380207e-3
4980	0.0059386572708	5.9386572708e-3
4980.1	0.0059387765209	5.9387765209e-3
4980.2	0.0059388957711	5.9388957711e-3
4980.3	0.0059390150212	5.9390150212e-3
4980.4	0.0059391342714	5.9391342714e-3
4980.5	0.0059392535215	5.9392535215e-3
4980.6	0.0059393727717	5.9393727717e-3
4980.7	0.0059394920218	5.9394920218e-3
4980.8	0.005939611272	5.939611272e-3
4980.9	0.0059397305221	5.9397305221e-3
4981	0.0059398497723	5.9398497723e-3
4981.1	0.0059399690224	5.9399690224e-3
4981.2	0.0059400882726	5.9400882726e-3
4981.3	0.0059402075227	5.9402075227e-3
4981.4	0.0059403267728	5.9403267728e-3
4981.5	0.005940446023	5.940446023e-3
4981.6	0.0059405652731	5.9405652731e-3
4981.7	0.0059406845233	5.9406845233e-3
4981.8	0.0059408037734	5.9408037734e-3

4981.9	0.0059409230236	5.9409230236e-3
4982	0.0059410422737	5.9410422737e-3
4982.1	0.0059411615239	5.9411615239e-3
4982.2	0.005941280774	5.941280774e-3
4982.3	0.0059414000242	5.9414000242e-3
4982.4	0.0059415192743	5.9415192743e-3
4982.5	0.0059416385245	5.9416385245e-3
4982.6	0.0059417577746	5.9417577746e-3
4982.7	0.0059418770247	5.9418770247e-3
4982.8	0.0059419962749	5.9419962749e-3
4982.9	0.005942115525	5.942115525e-3
4983	0.0059422347752	5.9422347752e-3
4983.1	0.0059423540253	5.9423540253e-3
4983.2	0.0059424732755	5.9424732755e-3
4983.3	0.0059425925256	5.9425925256e-3
4983.4	0.0059427117758	5.9427117758e-3
4983.5	0.0059428310259	5.9428310259e-3
4983.6	0.0059429502761	5.9429502761e-3
4983.7	0.0059430695262	5.9430695262e-3
4983.8	0.0059431887763	5.9431887763e-3
4983.9	0.0059433080265	5.9433080265e-3
4984	0.0059434272766	5.9434272766e-3
4984.1	0.0059435465268	5.9435465268e-3
4984.2	0.0059436657769	5.9436657769e-3
4984.3	0.0059437850271	5.9437850271e-3
4984.4	0.0059439042772	5.9439042772e-3
4984.5	0.0059440235274	5.9440235274e-3
4984.6	0.0059441427775	5.9441427775e-3
4984.7	0.0059442620277	5.9442620277e-3
4984.8	0.0059443812778	5.9443812778e-3
4984.9	0.005944500528	5.944500528e-3
4985	0.0059446197781	5.9446197781e-3
4985.1	0.0059447390282	5.9447390282e-3
4985.2	0.0059448582784	5.9448582784e-3
4985.3	0.0059449775285	5.9449775285e-3
4985.4	0.0059450967787	5.9450967787e-3
4985.5	0.0059452160288	5.9452160288e-3
4985.6	0.005945335279	5.945335279e-3

4985.7	0.0059454545291	5.9454545291e-3
4985.8	0.0059455737793	5.9455737793e-3
4985.9	0.0059456930294	5.9456930294e-3
4986	0.0059458122796	5.9458122796e-3
4986.1	0.0059459315297	5.9459315297e-3
4986.2	0.0059460507799	5.9460507799e-3
4986.3	0.00594617003	5.94617003e-3
4986.4	0.0059462892801	5.9462892801e-3
4986.5	0.0059464085303	5.9464085303e-3
4986.6	0.0059465277804	5.9465277804e-3
4986.7	0.0059466470306	5.9466470306e-3
4986.8	0.0059467662807	5.9467662807e-3
4986.9	0.0059468855309	5.9468855309e-3
4987	0.005947004781	5.947004781e-3
4987.1	0.0059471240312	5.9471240312e-3
4987.2	0.0059472432813	5.9472432813e-3
4987.3	0.0059473625315	5.9473625315e-3
4987.4	0.0059474817816	5.9474817816e-3
4987.5	0.0059476010318	5.9476010318e-3
4987.6	0.0059477202819	5.9477202819e-3
4987.7	0.005947839532	5.947839532e-3
4987.8	0.0059479587822	5.9479587822e-3
4987.9	0.0059480780323	5.9480780323e-3
4988	0.0059481972825	5.9481972825e-3
4988.1	0.0059483165326	5.9483165326e-3
4988.2	0.0059484357828	5.9484357828e-3
4988.3	0.0059485550329	5.9485550329e-3
4988.4	0.0059486742831	5.9486742831e-3
4988.5	0.0059487935332	5.9487935332e-3
4988.6	0.0059489127834	5.9489127834e-3
4988.7	0.0059490320335	5.9490320335e-3
4988.8	0.0059491512836	5.9491512836e-3
4988.9	0.0059492705338	5.9492705338e-3
4989	0.0059493897839	5.9493897839e-3
4989.1	0.0059495090341	5.9495090341e-3
4989.2	0.0059496282842	5.9496282842e-3
4989.3	0.0059497475344	5.9497475344e-3
4989.4	0.0059498667845	5.9498667845e-3

4989.5	0.0059499860347	5.9499860347e-3
4989.6	0.0059501052848	5.9501052848e-3
4989.7	0.005950224535	5.950224535e-3
4989.8	0.0059503437851	5.9503437851e-3
4989.9	0.0059504630353	5.9504630353e-3
4990	0.0059505822854	5.9505822854e-3
4990.1	0.0059507015355	5.9507015355e-3
4990.2	0.0059508207857	5.9508207857e-3
4990.3	0.0059509400358	5.9509400358e-3
4990.4	0.005951059286	5.951059286e-3
4990.5	0.0059511785361	5.9511785361e-3
4990.6	0.0059512977863	5.9512977863e-3
4990.7	0.0059514170364	5.9514170364e-3
4990.8	0.0059515362866	5.9515362866e-3
4990.9	0.0059516555367	5.9516555367e-3
4991	0.0059517747869	5.9517747869e-3
4991.1	0.005951894037	5.951894037e-3
4991.2	0.0059520132872	5.9520132872e-3
4991.3	0.0059521325373	5.9521325373e-3
4991.4	0.0059522517874	5.9522517874e-3
4991.5	0.0059523710376	5.9523710376e-3
4991.6	0.0059524902877	5.9524902877e-3
4991.7	0.0059526095379	5.9526095379e-3
4991.8	0.005952728788	5.952728788e-3
4991.9	0.0059528480382	5.9528480382e-3
4992	0.0059529672883	5.9529672883e-3
4992.1	0.0059530865385	5.9530865385e-3
4992.2	0.0059532057886	5.9532057886e-3
4992.3	0.0059533250388	5.9533250388e-3
4992.4	0.0059534442889	5.9534442889e-3
4992.5	0.0059535635391	5.9535635391e-3
4992.6	0.0059536827892	5.9536827892e-3
4992.7	0.0059538020393	5.9538020393e-3
4992.8	0.0059539212895	5.9539212895e-3
4992.9	0.0059540405396	5.9540405396e-3
4993	0.0059541597898	5.9541597898e-3
4993.1	0.0059542790399	5.9542790399e-3
4993.2	0.0059543982901	5.9543982901e-3

4993.3	0.0059545175402	5.9545175402e-3
4993.4	0.0059546367904	5.9546367904e-3
4993.5	0.0059547560405	5.9547560405e-3
4993.6	0.0059548752907	5.9548752907e-3
4993.7	0.0059549945408	5.9549945408e-3
4993.8	0.0059551137909	5.9551137909e-3
4993.9	0.0059552330411	5.9552330411e-3
4994	0.0059553522912	5.9553522912e-3
4994.1	0.0059554715414	5.9554715414e-3
4994.2	0.0059555907915	5.9555907915e-3
4994.3	0.0059557100417	5.9557100417e-3
4994.4	0.0059558292918	5.9558292918e-3
4994.5	0.005955948542	5.955948542e-3
4994.6	0.0059560677921	5.9560677921e-3
4994.7	0.0059561870423	5.9561870423e-3
4994.8	0.0059563062924	5.9563062924e-3
4994.9	0.0059564255426	5.9564255426e-3
4995	0.0059565447927	5.9565447927e-3
4995.1	0.0059566640428	5.9566640428e-3
4995.2	0.005956783293	5.956783293e-3
4995.3	0.0059569025431	5.9569025431e-3
4995.4	0.0059570217933	5.9570217933e-3
4995.5	0.0059571410434	5.9571410434e-3
4995.6	0.0059572602936	5.9572602936e-3
4995.7	0.0059573795437	5.9573795437e-3
4995.8	0.0059574987939	5.9574987939e-3
4995.9	0.005957618044	5.957618044e-3
4996	0.0059577372942	5.9577372942e-3
4996.1	0.0059578565443	5.9578565443e-3
4996.2	0.0059579757945	5.9579757945e-3
4996.3	0.0059580950446	5.9580950446e-3
4996.4	0.0059582142947	5.9582142947e-3
4996.5	0.0059583335449	5.9583335449e-3
4996.6	0.005958452795	5.958452795e-3
4996.7	0.0059585720452	5.9585720452e-3
4996.8	0.0059586912953	5.9586912953e-3
4996.9	0.0059588105455	5.9588105455e-3
4997	0.0059589297956	5.9589297956e-3

4997.1	0.0059590490458	5.9590490458e-3
4997.2	0.0059591682959	5.9591682959e-3
4997.3	0.0059592875461	5.9592875461e-3
4997.4	0.0059594067962	5.9594067962e-3
4997.5	0.0059595260464	5.9595260464e-3
4997.6	0.0059596452965	5.9596452965e-3
4997.7	0.0059597645466	5.9597645466e-3
4997.8	0.0059598837968	5.9598837968e-3
4997.9	0.0059600030469	5.9600030469e-3
4998	0.0059601222971	5.9601222971e-3
4998.1	0.0059602415472	5.9602415472e-3
4998.2	0.0059603607974	5.9603607974e-3
4998.3	0.0059604800475	5.9604800475e-3
4998.4	0.0059605992977	5.9605992977e-3
4998.5	0.0059607185478	5.9607185478e-3
4998.6	0.005960837798	5.960837798e-3
4998.7	0.0059609570481	5.9609570481e-3
4998.8	0.0059610762982	5.9610762982e-3
4998.9	0.0059611955484	5.9611955484e-3
4999	0.0059613147985	5.9613147985e-3
4999.1	0.0059614340487	5.9614340487e-3
4999.2	0.0059615532988	5.9615532988e-3
4999.3	0.005961672549	5.961672549e-3
4999.4	0.0059617917991	5.9617917991e-3
4999.5	0.0059619110493	5.9619110493e-3
4999.6	0.0059620302994	5.9620302994e-3
4999.7	0.0059621495496	5.9621495496e-3
4999.8	0.0059622687997	5.9622687997e-3
4999.9	0.0059623880499	5.9623880499e-3
5000	0.0059625073	5.9625073e-3